

湖南省永州市森林火灾高风险区 林火阻隔系统工程项目初步设计

第一部分 说明书

共三部分 第二部分 设计图集(另册装订)

第三部分 概算书

湖南省永州市林业局
湖南省农林工业勘察设计研究总院
二〇二四年二月

湖南省永州市森林火灾高风险区 林火阻隔系统工程项目初步设计

工程号：2024L-025

工程咨询资信证书：中咨协 甲 222021010984
国印勘察设计证书：住建部 设计甲级 A143001470
林调规划设计证书：中林建 甲 A18-001

院 长：康本立

总工程师：龙维

副总工程师：何烈祥

部门负责人：谭洪田

项目负责人：胡瑞



湖南省农林工业勘察设计研究总院

2024年2月



主要编制人员名单

湖南省农林工业勘察设计研究院总院

龙素梅	教授级高级工程师	林业规划院院长
欧西成	高级工程师	林业规划院副院长 咨询工程师(投资)
龙 维	高级工程师	林业规划院副院长(兼分管副总工程师)
谭洪田	高级工程师	林业规划院副院长
魏德福	教授级高级工程师	副总工程师
向剑锋	教授级高级工程师	副总工程师
黄 浪	高级工程师	副总工程师
费东波	高级工程师	主 任
黎 明	高级工程师	主任工程师 注册城乡规划师
朱 赛	工 程 师	副主任
胡 满	工 程 师	
雷 达	工 程 师	
曹海淘	工 程 师	
夏诗禹	工 程 师	
戴 昕	助理工程师	
谢 旭	助理工程师	
曹一楠	助理工程师	

永州市林业局

雷安术	局 长
周志成	副局长
刘秋国	防火科科长
蒋 娟	林业科技推广和林木种苗服务中心 工程师
孙亚军	林业产业服务中心 助理工程师

零陵区林业局

唐高峰	局 长
汤志鹏	防火股股长
陈 斌	防火股副股长

冷水滩区林业局

刘保国	局 长
-----	-----

伍从德 副局长

周双见 防火股股长

祁阳市林业局

段国华 局 长

王海军 副局长

唐祁林 防火股副股长

东安县林业局

文建宏 局 长

文双友 副局长

邓德荣 防火股股长

双牌县林业局

盘爱军 局 长

傅建忠 副局长

罗文波 防火股股长

道县林业局

周镜勇 局 长

罗腔林 副局长

李 波 防火股股长

宁远县林业局

汤正美 局 长

陈治海 副局长

骆华军 防火股股长

江永县林业局

曾志峰 局 长

许嘉鹏 副局长

谭金旺 防火股股长

江华瑶族自治县林业局

蒋联起 局 长

朱国卿 副局长

李文友 防火股股长

蓝山县林业局

王 峰 局 长

陈志军 副局长

唐志鹏 防火股股长

新田县自然资源局

郑乐芳 局 长

肖远飞 副局长

黄贤福 防火股股长

金洞管理区林业局

刘金红 局 长

陈卫国 副局长

毛红军 防火股股长

回龙圩管理区林业局

唐祚军 局 长

毛发永 副局长

项目负责人：胡 满

执 笔：胡 满 谢 旭 戴 昕 曹一楠

制 图：谢 旭

审 核：黎 明 高级工程师 主任工程师

审 定：向剑锋 高级工程师 副总工程师

雷 达 高级工程师 副总工程师

总 目 录

第一部分 说明书

第二部分 设计图集

第三部分 概算书

第一部分 说明书

目 录

第一章 总论	1
1.1 项目提要	1
1.2 设计依据	3
1.3 项目基本情况概述	7
1.4 项目功能与选址	12
1.5 设计指导思想及原则	14
1.6 项目技术路线	15
1.7 环境保护	15
1.8 节能节水	15
1.9 劳动安全卫生	16
1.10 消防	16
1.11 项目组织与经营管理	16
1.12 项目总指标	16
1.13 项目初设及可研批复对比分析	18
1.14 项目说明及实施建议	20
1.15 初步设计文件组成	22
第二章 项目总平面布局	23
2.1 布局依据及基础资料	23
2.2 场地概述	23
2.3 总平面布局	41
第三章 生物防火林带设计	45
3.1 设计原则	45
3.2 设计依据	45
3.3 造林地选择	45
3.4 立地类型划分	46
3.5 造林措施模型	46
3.6 调查设计结果	49
3.7 生物防火林带建设	52
3.8 项目建设进度	61
第四章 小型配套设施设计	62
4.1 设计原则	62
4.2 设计依据	62
4.3 工程设计	63
第五章 结构设计	66
5.1 自然条件	66
5.2 设计依据及要求	66
5.3 设计范围	67
5.4 设计说明	67

第六章 节能节水..... 68

6.1 设计依据 68

6.2 设计范围 68

6.3 能耗分析 68

6.4 节能节水措施 68

第七章 环境保护 70

7.1 设计依据 70

7.2 设计范围 70

7.3 环境保护措施 71

7.4 “三废”治理 72

第八章 劳动安全与职业卫生 73

8.1 设计依据 73

8.2 设计范围 73

8.3 劳动安全 73

8.4 职业卫生 74

第九章 消防 75

9.1 设计依据 75

9.2 设计范围 75

9.3 消防措施 75

第十章 组织管理与效益 76

10.1 组织管理 76

10.2 效益分析 78

附表

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表

附件：

- 1、《关于林业调查规划设计资质申报、换证注意事项的通知》(林建协〔2023〕41 号)；
- 2、永州市发展和改革委员会《关于湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目可行性研究报告的批复》（永发改审〔2024〕7 号；
- 3、湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目绩效目标表；
- 4、湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目初步设计评审意见。

第一章 总论

1.1 项目提要

1.1.1 项目名称

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目(以下简称“项目”)。

1.1.2 项目建设地点

项目建设地点为湖南省永州市孟公山国有林场、零陵区、冷水滩区、祁阳市、东安县、双牌县、道县、江永县、宁远县、蓝山县、新田县、江华瑶族自治县、金洞管理区、回龙圩管理区 14 个森林火灾高风险县(市、区、林场)(以下简称项目区),涉及蔡市镇、花桥街镇、白水镇等 59 个乡(镇、街道、林场)。

1.1.3 项目建设单位

单位名称:永州市林业局;

法定代表人:雷安术。

1.1.4 项目主管单位

湖南省林业局。

1.1.5 项目性质

新建。

1.1.6 项目建设目标

(1)通过林火阻隔系统项目建设,使项目区生物阻隔带密度达到 1.40 米/公顷,林火阻隔网密度达到 7.02 米/公顷,逐步构建自然阻隔带、工程阻隔带、生物阻隔带为一体的林火阻隔网络。

(2)进一步发挥林火阻隔系统预防控制森林火灾能力,降低项目区重大、特大森林火灾发生几率,有力控制森林火灾受害率。

1.1.7 项目主要内容、规模

(1)生物防火林带建设：新建生物防火林带 363.90 千米，面积 16162.0 亩，其中：木荷生物防火林带 219.83 千米，面积 9768.6 亩；油茶生物防火林带 144.07 千米，面积 6393.4 亩。

(2)配套设施建设配套建设林带通道 363.90 千米，标识牌 36 个。详见表 1-1。

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设内容及规模表

表 1-1 单位：千米、亩、个

县市区	合计		木荷生物防火林带建设		油茶生物防火林带建设		配套设施建设	
	长度	面积	长度	面积	长度	面积	林带通道	标识牌
永州市	363.90	16162.0	219.83	9768.6	144.07	6393.4	363.90	36
孟公山国有林场	1.20	53.9			1.20	53.9	1.20	
零陵区	24.35	1092.3	11.45	513.5	12.90	578.8	24.35	2
冷水滩区	10.32	457.5			10.32	457.5	10.32	1
祁阳市	40.90	1796.2			40.90	1796.2	40.90	4
东安县	28.06	1257.6	28.06	1257.6			28.06	3
双牌县	29.74	1330.0	29.74	1330.0			29.74	3
道县	34.30	1477.5	34.30	1477.5			34.30	3
江永县	25.03	1108.9			25.03	1108.9	25.03	3
宁远县	33.62	1505.5	33.62	1505.5			33.62	3
蓝山县	30.38	1350.9			30.38	1350.9	30.38	3
新田县	30.00	1344.7	30.00	1344.7			30.00	3
江华瑶族自治县	51.67	2298.9	28.33	1251.7	23.34	1047.2	51.67	5
金洞管理区	21.33	953.7	21.33	953.7			21.33	2
回龙圩管理区	3.00	134.4	3.00	134.4			3.00	1

1.1.8 项目建设期及进度

(1)项目建设期

项目建设时间为 2024 年，建设期 1 年。

(2)项目实施计划

实施进度安排详见表 1-2。

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目实施进度表

表 1-2

阶段	项目	2024 年										2025 年
		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10-12 月	
1	初步设计编制与审批	√										
2	招投标与施工准备	√	√									
3	材料及工具准备	√	√									
4	采伐		√	√								
5	整地施肥		√	√								
6	苗木采购		√	√								
7	栽植			√	√							
8	抚育、施肥和管理						√			√		
9	小型配套设施建设		√	√	√							
10	市级初步验收					√						
11	省级验收						√					
12	成效监测										√	√

1.1.9 项目投资总概算与资金来源

(1)项目投资总概算

项目建设总投资为 5459.00 万元。其中：工程建设费用 4924.43 万元，占 90.21%；工程建设其他费 376.62 万元，占 6.90%；基本预备费 157.95 万元，占 2.89%。

(2)资金来源

项目建设总投资 5459.00 万元，其中：增发国债资金 4722.00 万元，占 86.50%；地方配套资金 737.00 万元，占 13.50%。

1.2 设计依据

1.2.1 法律法规

(1)《中华人民共和国森林法》(2019 年 12 月 28 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十五次会议修订)；

(2)《中华人民共和国突发事件应对法》(2007 年 8 月 30 日第十届全国人民代表大会常务委员会第二十九次会议通过);

(3)《中华人民共和国环境保护法》(2014 年 4 月 24 日第十二届全国人民代表大会常务委员会第八次会议通过);

(4)《中华人民共和国野生动物保护法》(2022 年 12 月 30 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第三十八次会议修订);

(5)《中华人民共和国动物防疫法》(2021 年 1 月 22 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十五次会议第二次修订);

(6)《中华人民共和国森林法实施条例》(2018 年 3 月 19 日《国务院关于修改和废止部分行政法规的决定》第三次修订);

(7)《森林防火条例》(2008 年 11 月 19 日国务院第 36 次常务会议修订通过);

(8)《中华人民共和国野生植物保护条例》(2017 年 10 月 7 日中华人民共和国国务院令 第 687 号《国务院关于修改部分行政法规的决定》修正);

(9)《湖南省环境保护条例》(2019 年 9 月 28 日湖南省第十三届人民代表大会常务委员会第十三次会议修订);

(10)《湖南省森林防火若干规定》(2018 年湖南省第十三届人大常委会第八次会议)。

1.2.2 政策文件

(1)《中共中央办公厅 国务院办公厅印发<关于全面加强新形势下森林草原防灭火工作的意见>的通知》(中办发〔2022〕60 号);

(2)《中共中央办公厅 国务院办公厅印发<关于全面推行林长制的意见>的通知》(厅字〔2020〕34 号);

(3)《关于加快林火阻隔系统建设的通知》(林防发〔2021〕73 号);

(4)《关于印发投资项目可行性研究报告编写大纲及说明的通知》(发改投资规〔2023〕304号);

(5)《国家林业和草原局办公室关于印发<林业和草原建设项目可行性研究报告编制实施细则><林业和草原建设项目初步设计编制实施细则>的通知》(办规字〔2023〕174号);

(6)《湖南省人民政府印发<关于全面加强新形势下森林防灭火工作的实施方案>的通知》(湘政发〔2023〕7号);

(7)《关于加强林草资源保护的令》(湖南第2号总林长令,2023年10月16日);

(8)《湖南省林业局关于印发〈全省林火阻隔系统与森林消防蓄水池建设两年行动方案〉和〈全省国有林场和自然保护区森林消防队伍建设两年行动方案〉的通知》(湘林防火〔2023〕2号);

(9)《湖南省林业局 湖南省自然资源厅关于印发<全省林火阻隔系统与森林消防蓄水池建设两年行动政策说明>的通知》(湘林监〔2023〕8号);

(10)《永州市人民政府办公室关于印发<全市森林防灭火能力体系建设>方案的通知》(永政办函〔2022〕32号);

(11)《关于湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目可行性研究报告的批复》(永发改审〔2024〕7号);

(12)《湖南省财政厅关于下达增发2023年国债重点自然灾害综合防治体系建设工程补助资金(森林草原防火阻隔系统)的通知》(湘财资环指〔2024〕2号)。

1.2.3 相关规划

(1)《全国森林防火规划(2016-2025年)》(林规发〔2016〕178号);

(2)《“十四五”林业草原保护发展规划纲要》(林规发〔2021〕67号);

(3)《全国重点区域林火阻隔系统(含防火道)工程建设规划(2021-2025年)》(国家林业和草原局,2021年);

(4)《全国重要生态系统保护和修复重大工程总体规划(2021-2035年)》(发改农经〔2020〕837号);

(5)《生态保护和修复支撑体系重大工程建设规划(2021-2035年)》(发改农经〔2021〕1812号);

(6)《湖南省生物防火林带指导性规划(2021-2035年)》(湖南省林业局,2022年);

(7)《湖南省“十四五”林业发展规划》(湘林规〔2021〕15号);

(8)《湖南省森林防火规划(2018-2025年)》(湖南省林业厅、省发展和改革委员会、省财政厅,2018年7月);

(9)《永州市森林防火规划(2017-2025)年》(永州市林业局 中南林业科技大学 2017年11月);

(10)《湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统建设工程项目可行性研究报告》(湖南省农林工业勘察设计研究总院,2023年11月);

(11)项目区各县(市、区)最新森林资源二类调查报告及“林草湿一张图”数据。

1.2.4 规程规范

(1)《主要造林树种苗木质量分级》(GB 6000-1999);

(2)《造林技术规程》(GB/T 15776-2023);

(3)《油茶苗木质量分级》(GB/T 26907-2011);

(4)《油茶良种选育技术规程》(GB/T 28991-2020);

(5)《森林火险区综合治理工程项目建设标准》(林规发〔2014〕19号);

(6)《森林防火工程技术标准》(LYJ 127-1991);

- (7)《油茶》(LY/T 3355-2023);
- (8)《全国森林火险区划等级》(LY/T 1063-2008);
- (9)《林地分类》(LY/T 1812-2021);
- (10)《林火阻隔系统建设标准》(LY/T 5007-2014);
- (11)《林区公路设计规范》(LY/T 5005-2014);
- (12)《容器育苗技术》(LY/T 1000-2013);
- (13)《木荷防火林带造林技术规程》(LY/T 2813-2017);
- (14)《生物防火林带经营管护技术规程》(LY/T 2616-2016);
- (15)《生物防火林带建设技术规程》(DB43/T 2359-2022);
- (16)《造林技术规程》(DB43/T 140-2023);
- (17)《油茶栽培技术规程》(DB43/T 725-2012);
- (18)《油茶容器大苗造林技术规程》(DB43/T 2187-2021);
- (19)《湖南省林木采伐区调查设计技术规定》(湘林资〔2017〕16号)。

1.3 项目基本情况概述

1.3.1 行政区划

永州市下现辖冷水滩、零陵 2 个区，祁阳 1 个市，东安、双牌、道县、江永、江华、宁远、新田、蓝山 8 个县，金洞、回龙圩 2 个管理区和国家级永州经济技术开发区。

1.3.2 地理位置

永州市位于湖南省南部，地理坐标介于东经 111°06′至 112°21′，北纬 24°39′至 26°51′，之间，东连郴州市，南接广东省清远市、广西壮族自治区贺州市，西接广西壮族自治区桂林市，北邻衡阳市、邵阳市。南北相距最长 245 千米，东西相间最宽 144 千米，土地总面积 2.24 万平方千米。

1.3.3 地形地貌

永州市境内地貌复杂多样，河川溪涧纵横交错，山岗盆地相间分布。永州山地面积大，主要山脉有越城岭-四明山系、都庞岭-阳明山系和萌渚岭-九疑山系，三个山系将永州分隔成南北两大相对独立的部分。在三大山系及其支脉的围夹下，构成零祁盆地、道江盆地两个半封闭型的山间盆地，整个地势西南高，东北及中部低，地表切割强烈，以三大山系为脊线，呈环带状、阶梯式向两大盆地中心倾降。都庞岭的峰顶韭菜岭，海拔 2009.3 米，是境内最高点。东北及中部，丘岗星罗棋布，谷盆相嵌，海拔一般在 300 米以下。湘江河谷祁阳唐家岭的九洲，海拔 63 米，是境内最低点。全域相对高差 1946.3 米，比降达 2.7-20%，切割深一般为 300-700 米，最深达 800-1000 米。

1.3.4 气候条件

永州市属中亚热带大陆性季风湿润气候区，一年四季比较分明。年均气温为 17.6-18.6℃，无霜期 286-311 天，日最低气温 0℃以下的天数只有 8-15 天。多年平均降雪日数为 3-7 天，极端最低气温在 -4.9 至 -8.4℃之间。日平均气温 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 的积温达 6450-6800℃， $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 的积温为 5530-5860℃。多年平均日照时数为 1300-1740 小时，太阳总辐射量达 101.5-113 千卡/平方厘米。多年平均降水量 1200-1900 毫米，一般是山区多于平岗区，南部多于北部。

1.3.5 水文条件

永州境内河流众多，水系复杂，其中流域面积 50 平方千米以上的河流 189 条。河流坡降陡，水流急，水量充沛而又半汛半枯，年内洪枯变化大。全市降水总量 334.4 亿立方米，地表径流 193.7 亿立方米。河流总长 1 万多千米，河床谷深流急，水能资源蕴藏总量达 238 万千瓦，位居湖南第

三。

1.3.6 土壤条件

永州市土壤类型有红壤、黄壤、黄棕壤、紫色土、山地草甸土、红色石灰土、黑色石灰土、水稻土等。其中红壤、黄壤及水稻土面积分布面积最广，约占全市总面积的 80%以上。其土壤条件好，有利于植物的生长和发育，有效提高生物防火林带建设成效。

1.3.7 资源条件

永州市国土总面积 22441 平方公里，拥有林地面积 154.5 万公顷、草地面积 3.55 万公顷、湿地面积 0.22 公顷，其中乔木林地 108.54 万公顷，占林地面积的 70.25%；竹林地 9.76 万公顷，占 6.32%；灌木林地 10.45 万公顷，占 6.76%；其他林地 25.75 万公顷，占 16.67%。

永州市野生动植物资源丰富，属中亚热带常绿阔叶林区，系湖南省植物资源富集地区，全境共有维管束植物 232 科、1003 属、2712 种，野生动物有 1000 余种，列为国家保护的有 31 种。

1.3.8 社会经济概况

2022 年永州市完成地区生产总值 2410.28 亿元，比上年增长 5.1%；地方一般公共预算收入达 220.40 亿元，比上年增长 4.8%；固定资产投资增长 9.0%；规模工业增加值增长 8.3%；社会消费品零售总额 922.12 亿元，比上年增长 2.5%；引进省外境内资金 692.14 亿元，比上年增长 15.3%；城乡居民收入分别达 37201 元、19272 元，分别增长 5.9%、6.7%，高于经济增速；粮食总产达 300.51 万吨。

1.3.9 建设单位概况

永州市林业局为正处级单位，内设办公室、人事科、造林绿化和科技科、自然保护地管理和野生动植物保护科、森林资源管理科、森防站、防

火科、政策法规和改革发展科(行政审批科)、种苗站、国有林场管理站、科技推广站、林业工业管理站、计划财务审计科(生态扶贫办公室)等 13 个科室,承担永州市贯彻落实党中央关于林业和草原工作的方针政策及决策部署以及省委、市委的部署要求。主要职能职责包括:负责区域内林业及其生态保护修复、森林和湿地资源、石漠化防治、陆生野生动植物资源、各类自然保护地、国有林场、林业资金和国有资产的监督管理;负责组织推进落实林业生态保护修复、造林绿化、林业改革、综合防灾减灾等工作;负责拟订林业相关政策,管理林业科技、教育和外事工作,指导全市林业人才队伍建设。

1.3.10 森林防火建设概况

(1)防火机构设置

目前,永州市已成立市级森林防灭火指挥部,指挥长由常务副市长担任,分管林业副市长、市应急管理局局长、市林业局局长任副指挥长,指挥部办公室设在市应急局,办公室成员由应急、林业、森林公安等部门组成,承担森林防灭火指挥部日常工作。市应急部门设火灾防控科,林业部门设森林草原防火科,各县(市、区)分别设防火股或防火中心,从上到下形成了一套完整的指挥体系。

(2)历史森林火灾情况

永州市近 5 年(2018 年-2022 年)共发生森林火灾共 147 次,其中一般火灾 99 次,较大火灾 47 次,重大火灾 1 次。火场总面积 6473.01 公顷,受害森林面积 1425.67 公顷、受损森林蓄积 75727.44 立方米。

(3)防火设施设备

永州市各县(市、区)、各乡(镇、场)均建有物资储备库。全市有消防车 9 辆、无人机 27 架;有瞭望塔 15 座,林火视频监控点 300 余处。

(4)林火阻隔系统建设现状

综合上期森林防火规划、生物防火林带规划、森林火灾风险普查成果数据以及各区县(市、区)统计上报数据，结合本次实地调查情况统计，永州市现有林火阻隔系统 10308.30 千米，密度 6.78 米/公顷。

按林火阻隔系统类型来分：以河流水系为主的自然阻隔带 4067.24 千米、密度 2.68 米/公顷；以道路为主的工程阻隔带 4625.10 千米、密度 3.04 米/公顷；以生物防火林带为主的生物阻隔带 1615.96 千米，密度 1.06 米/公顷。详见表 1-3。

从林火阻隔带布局看，永州市区域间阻隔系统分布不均衡，密度最高的为回龙圩管理区，达 11.32 米/公顷，其中生物阻隔网密度 1.87 米/公顷；密度最小的为零陵区，仅有 3.07 米/公顷。

从生物防火林带树种组成分析，永州市已建生物防火林带树种主要为木荷，其次为油茶等经济树种。从防火效能角度上看，栽植木荷与油茶的生物防火林带阻火效果较好。木荷存活率高，易于管护，已应用在许多林业重点工程建设中；栽植油茶等经济树种的生物防火林带，由于管护与抚育相对更为频繁，林冠下的可燃物较少，防火效果较好。

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统现状统计表

表 1-3

单位：公顷、千米、米/公顷

序号	县(市、区)	国土面积	林地面积	林火阻隔系统现状长度				林火阻隔带现状密度			
				小计	工程阻隔带	自然阻隔带	生物阻隔带	小计	工程阻隔带	自然阻隔带	生物阻隔带
	永州市	2244094.9	1544958.9	10308.30	4625.10	4067.24	1615.96	6.78	3.04	2.68	1.06
1	零陵区	196048.0	117246.7	360.64	107.26	212.05	41.33	3.07	0.91	1.81	0.35
2	冷水滩区	121724.4	56419.6	227.19	55.44	159.85	11.90	4.02	0.98	2.83	0.21
3	祁阳市	203311.4	108005.7	562.41	220.31	274.48	67.62	5.21	2.04	2.54	0.63
4	东安县	205605.2	145669.8	1666.20	805.10	445.70	415.40	11.50	5.50	3.10	2.90

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统现状统计表

表 1-3 单位：公顷、千米、米/公顷

序号	县(市、区)	国土面积	林地面积	林火阻隔系统现状长度				林火阻隔带现状密度			
				小计	工程阻隔带	自然阻隔带	生物阻隔带	小计	工程阻隔带	自然阻隔带	生物阻隔带
5	双牌县	172681.7	153756.1	721.28	129.90	366.00	225.38	3.79	0.85	1.46	1.48
6	道 县	244787.2	145236.5	1797.24	537.64	1049.70	209.90	10.58	6.83	2.38	1.37
7	江永县	152543.9	114310.2	1044.23	408.79	364.81	270.63	9.14	3.58	3.19	2.37
8	宁远县	234736.4	176807.9	102.32	96.28		6.05	5.47	5.44		0.03
9	蓝山县	179785.7	141573.3	564.07	110.15	208.19	245.73	3.99	0.78	1.47	1.74
10	新田县	102240.0	59536.6	583.73	464.42	105.35	13.96	9.80	7.80	1.77	0.23
11	江华瑶族自治县	323478.8	243286.9	2140.92	1317.69	730.66	92.57	8.80	5.42	3.00	0.38
12	金洞管理区	54359.2	49819.7	444.18	296.33	147.85		8.92	5.95	2.97	
13	回龙圩管理区	10293.0	8290.0	93.90	75.80	2.60	15.50	11.32	9.14	0.31	1.87

1.4 项目功能与选址

1.4.1 项目建设功能

本项目防火林带郁闭成林后防火效能将得到充分发挥，可有效提高项目区林火阻隔效果，使一般火灾不至于蔓延成较大或重大森林火灾，降低重特大森林火灾发生的几率，控制成灾面积。同时，项目建设积极采用新技术、新方法，高标准建设生物防火林带，将对区域内林火阻隔系统建设起到良好的示范带动作用。项目建成后，项目区新增林火阻隔系统密度0.24 米/公顷，达到 7.02 米/公顷。各县(市、区)项目建设功能方案详见表 1-4。

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目建设功能方案

表 1-4 单位：千米、米/公顷

序号	县(市)	林火阻隔系统长度		林火阻隔系统密度	
		新增长度	期末总长度	新增密度	期末总密度
永州市		363.90	10672.21	0.24	7.02
1	零陵区	24.35	384.99	0.21	3.28
2	冷水滩区	11.52	238.71	0.20	4.22
3	祁阳市	40.90	603.31	0.38	5.59
4	东安县	28.06	1694.26	0.19	11.69
5	双牌县	29.74	751.02	0.19	3.98
6	道 县	34.30	1831.54	0.24	10.82
7	江永县	25.03	1069.26	0.22	9.36
8	宁远县	33.62	135.94	0.19	5.66
9	蓝山县	30.38	594.45	0.21	4.20
10	新田县	30.00	613.73	0.50	10.30
11	江华瑶族自治县	51.67	2192.59	0.21	9.01
12	金洞管理区	21.33	465.51	0.43	9.35
13	回龙圩管理区	3.00	96.90	0.36	11.68

1.4.2 项目建设选址

根据根据《林火阻隔系统建设标准》(LY/T 5007-2014)等相关文件要求，生物防火林带布设位置应符合下列规定：

- (1)在各森林经营单位(林场、经营区等)林缘或分界处，建筑群的周围，优质林分的分界处；
- (2)省界、县界、道路、人工水渠两侧，林地与农地、牧地交界处；
- (3)有明显阻隔林火作用的山脊、沟谷和坡面；
- (4)适宜难燃植物生长的地段；
- (5)除不规则防火区外围生物防火林带外，其余生物防火林带的营造长度方向应与主风方向垂直；

(6)设置在山脊、林缘的生物防火林带，其走向宜与相应的山脊线、林缘线平行。

依据上述要求，结合永州市实际情况，重点以市域森林火灾高风险区零陵区、冷水滩区、祁阳市、东安县、双牌县、道县、宁远县、江永县、蓝山县、新田县、江华瑶族自治县、金洞管理区、回龙圩管理区 13 个县(市、区)，围绕重要保护目标、城市面山、山脚田边地带等重点部位周边新建生物防火林带，同时基于自然地理因素，综合考虑生物、自然和工程阻隔带等资源要素以及相关规划和政策要求，结合各县(市、区)实际情况叠加分析，构建自然阻隔带、工程阻隔带、生物阻隔带为一体的林火阻隔系统。

1.5 设计指导思想及原则

1.5.1 指导思想

以习近平生态文明思想和“绿水青山就是金山银山”的理念为指导，以保护森林资源和生态安全为宗旨，以全面推行林长制为抓手，坚持“预防为主，积极消灭”的方针，科学规划，合理布局，重点关注森林资源保护价值高、重要景区景点、局部阻隔网密度低的地区，在充分利用自然阻隔带与工程阻隔带的基础上，新建生物防火林带，逐步形成自然阻隔带、工程阻隔带和生物阻隔带为一体的林火阻隔系统。进一步加强预防和控制森林火灾的能力，最大限度地降低森林火灾发生次数和灾害损失，保护森林资源、保障人民生命财产安全、维护生态平衡，全面落实“三高四新”战略定位和使命任务，为建设“现代化新永州”保驾护航。

1.5.2 基本原则

(1)统筹规划、生态优先。以县(市、区)为单位，县属国有林场或其他经营单位纳入所在县统一规划。在项目的建设过程中，始终将生态保护放在第一位。

(2)因害设防、突出重点。森林防火阻隔系统建设应优先布设在森林火灾易发、频发的重点森林区域。防火网格规划控制由大到小，建设顺序应先易后难、先重点后一般。

(3)科学布局、封闭成网。本项目建设位置的布设要充分考虑现有生物阻隔带、自然阻隔带及工程阻隔带，同时结合两年行动、生物防火林带专项规划的建设内容，科学规划布局，尽量封闭成网，以最短的林带长度(密度)获得最大的防护面积与效益。

(4)防火为主、兼顾多种效益。生物防火林带的建设可兼顾生态、经济等多种效益，在立地条件较好的区域，可适当建设经济型和景观型生物阻隔带。

(5)补齐短板，严格标准。着力解决现有林火阻隔系统建设规模不足、建设标准低、后续维护管理缺位的问题，根据国家、省级有关标准要求，严格执行建设和管理程序，做到建好、管好、用好，杜绝重量轻质、重建轻管。

1.6 项目技术路线

在充分利用现有林火阻隔带的基础上，建设和完善永州市森林火灾高风险区生物阻隔带，加强配套设施建设，构建自然阻隔带、工程阻隔带、生物阻隔带为一体的林火阻隔网络体系，降低重特大森林火灾发生的几率，控制成灾面积。

1.7 节能节水

本项目通过选用节能设备、采用节能工艺、加强能耗管理、合理安排施工进度达到良好的节能效果；对水耗量大的油茶防火林带营造采用穴垦整地、节水灌溉、抗旱造林等措施缓解，同时加强用水管理，制定用水指标及增加节水意识等。

1.8 环境保护

项目建成后，将降低重特大森林火灾发生机率，减少森林火灾次数及火灾的风险程度，有效地保护永州市森林资源和生态环境。项目实施过程中，不会产生明显的环境污染，轻微的粉尘、废水、噪音和农药肥料污染，采取隔离防护措施、生态农业技术等生态环境建设措施减轻影响；对粉尘、废水、噪音等采取综合治理，轻微污染问题能够从根本上得到解决，达到国家规定标准。

1.9 劳动安全卫生

本项目职业安全卫生主要涉及营造林建设各项劳动安全和卫生。必须强化野外作业安全意识，加强劳动安全教育、培训、检查，制订岗位安全操作规程，电机机械操作人员均需经过培训和持证上岗，以确保生产作业安全。

1.10 消防

加强施工人员的消防安全意识和知识，强化电气管理、储藏管理、野外火源管理，杜绝火灾隐患。主要设施设备的设置和使用均应满足防火规范的要求。

1.11 项目组织与经营管理

成立项目领导小组，负责项目的总体决策和工作协调。项目领导小组下设办公室，各项目县(市、区)成立相应的工作专班，具体负责项目的实施。项目建设单位根据项目实施各阶段的要求，明确项目物资、工程、财务等职能划分，确定责任部门及责任人，各司其职。

1.12 项目总指标

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目主要技术经济指标详见表 1-5。

主要技术经济指标一览表

表 1-5

序号	项目	单位	建设规模	备注
一	项目建设内容			
1.1	生物防火林带营建	千米	363.90	
		亩	16162.0	
1.1.1	木荷生物防火林带营建	千米	219.83	
		亩	9768.6	
1.1.2	油茶生物防火林带营建	千米	144.07	
		亩	6393.4	
1.2	小型配套设施建设			
1.2.1	林带通道	千米	363.9	
1.2.2	标识牌	个	36	
二	项目投资	万元	5459.00	
2.1	按投资构成分			
2.1.1	工程建设费	万元	4924.43	
2.1.1.1	生物防火林带营建	万元	4149.64	
2.1.1.1.1	木荷生物防火林带营建	万元	2473.96	
2.1.1.1.2	油茶生物防火林带营建	万元	1675.68	
2.1.1.2	小型配套设施建设	万元	774.79	
2.1.1.2.1	林带通道	万元	762.89	
2.1.1.2.2	标识牌	万元	11.90	
2.1.2	工程建设其他费	万元	376.62	
2.1.2.1	招标及审计费	万元	39.39	
2.1.2.2	管理验收费	万元	76.25	含市本级费用 27.00 万元
2.1.2.3	调查设计费	万元	123.12	
2.1.2.4	可研编制费	万元	24.61	
2.1.2.5	项目监理费	万元	113.25	
2.1.3	基本预备费	万元	157.95	
2.2	按建设单位分	万元	5459.00	
2.2.1	市本级	万元	44.91	
2.2.2	零陵区	万元	363.21	
2.2.3	冷水滩区	万元	158.01	

主要技术经济指标一览表

表 1-5

序号	项目	单位	建设规模	备注
2.2.4	祁阳市	万元	614.65	
2.2.5	东安县	万元	425.52	
2.2.6	双牌县	万元	435.69	
2.2.7	道县	万元	502.48	
2.2.8	江永县	万元	383.26	
2.2.9	宁远县	万元	505.62	
2.2.10	蓝山县	万元	463.90	
2.2.11	新田县	万元	439.47	
2.2.12	江华瑶族自治县	万元	756.95	
2.2.13	金洞管理区	万元	320.55	
2.2.14	回龙圩管理区	万元	44.78	
2.3	按资金来源分	万元	5459.00	
2.3.1	国债资金	万元	4722.00	占总投资的 86.50%
2.3.2	地方自筹资金	万元	737.00	占总投资的 13.50%

1.13 项目初设及可研批复对比分析

(1)项目建设地点

根据永州市发展和改革委员会《关于湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目可行性研究报告的批复》(永发改审〔2024〕7号),本项目建设地点为零陵区、冷水滩区、祁阳市(含金洞管理区)、东安县、双牌县、道县、江永县(含回龙圩管理区)、宁远县、蓝山县、新田县、江华瑶族自治县 11 个森林火灾高风险县(市、区),为方便项目实施和管理,项目初设将永州市孟公山国有林场、金洞管理区和回龙圩管理区单列,总规模和总投资与可研保持不变。

(2)建设内容及规模

根据项目可研批复,项目建设内容为新建生物防火林带 363.90 千米,

建设宽度 30 米。其中：木荷生物防火林带 201.29 千米，油茶生物防火林带 162.61 千米。项目初设根据实际进行了一定的调整，调整后总规模仍为 363.90 千米，与可研保持不变，其中：木荷生物防火林带 219.83 千米，油茶生物防护林带 144.07 千米。

(3)项目投资

根据项目可研批复，项目总投资 5459.00 万元，其中：增发国债资金 4695.00 万元、地方财政配套 764.00 万元。项目初设投资根据《湖南省财政厅关于下达增发 2023 年国债重点自然灾害综合防治体系建设工程补助资金(森林草原防火阻隔系统)的通知》(湘财资环指〔2024〕2 号)文件进行调整，项目总投资 5459.00 万元，其中增发国债资金 4722.00 万元，地方财政配套 737.00 万元。

本初步设计按照可研批复的建设地点、建设内容规模、建设投资进行布局、设计，并依据相关规程要求完善配套设施建设。项目可研批复与初步设计对比详见表 1-6。

项目批复与初步设计建设内容对比表

表 1-6 单位：千米、万元

序号	类别/内容	可研批复（可研报告）	初步设计	备注
一	建设规模	363.90	363.90	
1.1	市本级		1.20	永州市孟公山国有林场
1.1	零陵区	24.35	24.35	
1.2	冷水滩区	11.52	10.32	
1.3	祁阳市	62.23	40.90	
1.4	东安县	28.06	28.06	
1.5	双牌县	29.74	29.74	
1.6	道 县	34.30	34.30	
1.7	江永县	28.03	25.03	
1.7	宁远县	33.62	33.62	
1.9	蓝山县	30.38	30.38	

项目批复与初步设计建设内容对比表

表 1-6单位：千米、万元

序号	类别/内容	可研批复（可研报告）	初步设计	备注
1.10	新田县	30.00	30.00	
1.11	江华瑶族自治县	51.67	51.67	
1.13	金洞管理区		21.33	从祁阳市中分出
1.14	回龙圩管理区		3.00	从江永县中分出
二	建设内容	363.90	363.90	
2.1	木荷生物防火林带	201.29	219.83	根据实际进行调整
2.2	油茶生物防火林带	162.61	144.07	
2.3	林带通道	按需配套，未明确数量	363.9	
2.4	标识牌	按需配套，未明确数量	36	
三	项目投资	5459.00	5459.00	
3.1	增发国债资金	4695.00	4722.00	根据湘财资环指[2024]2号文件进行调整
3.2	地方财政配套	764.00	737.00	

1.14 项目初设与防火两年行动方案

根据全省林火阻隔系统与森林消防蓄水池建设两年行动方案以及各县市区提交的防火两年行动方案，永州市需新建生物防火林带 1555.40 千米，其中新建木荷生物防火林带 1276.17 千米，新建油茶生物防火林带 279.23 千米。本次增发国债项目新建生物防火林带 363.90 千米，占防火两年行动方案的 23.40%，其中新建木荷生物防火林带 241.22 千米，新建油茶生物防火林带 122.68 千米。详见表 1-7。

国债项目与防火两年行动方案任务计划表

表 1-7单位：千米、%

县(市、区)	两年行动方案			国债项目			国债项目在两年行动方案占比
	合计	木荷	油茶	合计	木荷	油茶	
永州市	1555.40	1276.17	279.23	363.90	219.83	144.07	23.40
孟公山国有林场				1.20		1.20	100%
零陵区	93.04	81.61	11.43	24.35	11.45	12.90	26.17
冷水滩区	48.76	37.88	10.88	10.32		10.32	23.63

国债项目与防火两年行动方案任务计划表

表 1-7

单位：千米、%

县(市、区)	两年行动方案			国债项目			国债项目在两年行动方案占比
	合计	木荷	油茶	合计	木荷	油茶	
祁阳市	254.67	121.65	133.02	40.90		40.90	16.06
东安县	107.20	100.80	6.40	28.06	28.06		26.18
双牌县	38.30	37.10	1.20	29.74	29.74		77.65
道县	174.02	174.02		34.30	34.30		19.71
江永县	109.00	109.00		25.03		25.03	22.96
宁远县	131.80	57.60	74.20	33.62	33.62		25.51
蓝山县	123.70	99.42	24.28	30.38		30.38	24.56
新田县	151.84	135.22	16.62	30.00	30.00		19.76
江华瑶族自治县	206.12	206.12		51.67	28.33	23.34	25.07
金洞管理区	107.95	107.95		21.33	21.33		19.76
回龙圩管理区	9.00	7.80	1.20	3.00	3.00		33.33

1.15项目说明及实施建议

(1)项目说明

本项目初步设计的建设地点、建设内容和规模、建设投资、资金来源与可研基本保持一致，并根据实地调查与项目需求，配套建设了林带通道和标识牌。由于本项目选址均位于林中，且大部分位于山脊，通行不畅。为便于林带抚育、防火车辆与人员快速疏散，新建的 363.90 千米生物防火林带全部配建林带通道。同时，14 个项目建设区在生物防火林带建设集中且交通便利的位置共建设标识牌 36 块，更好的发挥本项目的示范带动作用。

(2)实施建议

为了保证项目建设的顺利开展，增发国债资金到位后，地方财政的配套部分也需足额到位，以确保建设项目顺利竣工。项目建设阶段，实施单位应严格按照国家规程规范要求开展工作，要责任到人，职责分明，严格

执行责任追究制，确保工程建设质量。

建议加大项目后期运行费用的投入，规范生物防火林带长效管理模式，推行当地政府、专业队伍管护、承包管护和家庭管护等灵活多样的管护模式，延长管护期限，防止因造林成活率不高、杂灌生长过快而影响生物防火林带的防火效能。

建议由市林业局统筹协调自然资源部门核实三区三线、耕地保护红线、耕地后备资源、可恢复耕地等数据，并出具数据核查结果，确保项目建设不触碰负面清单或其他红线情况。同时，各县市区生物防火林带建设涉及自然保护地或生态红线的要按照湖南省林业局和湖南省自然资源厅相关文件办理用地手续。

1.16 初步设计文件组成

本项目初步设计文件包括三部分：

(1)《湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目初步设计说明书》；

(2)《湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目设计图纸》；

(3)《湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目概算书》。

第二章 项目总平面布局

2.1 布局依据及基础资料

- (1)《林火阻隔系统建设标准》(LY/T 5007-2014);
- (2)《生物防火林带建设技术规程》(DB43/T 2359-2022);
- (3)《造林技术规程》(GB/T 15776-2023);
- (4)《湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统建设工程项目可行性研究报告》(湖南省农林工业勘察设计研究总院, 2023 年 11 月);
- (5)《关于湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目可行性研究报告的批复》(永发改审〔2024〕7 号);
- (6)项目区各县(市、区)最新森林资源二类调查报告及“林草湿一张图”数据。

2.2 场地概述

2.2.1 林火阻隔系统现状

本项目建设地点包括零陵区、冷水滩区、祁阳市、东安县、双牌县、道县、江永县、宁远县、蓝山县、新田县、江华瑶族自治县、金洞管理区、回龙圩管理区 13 个森林火灾高风险县(市、区)。建设地点所在乡镇现有阻隔系统 3126.61 千米, 其中工程阻隔带 1849.10 千米, 自然阻隔带 967.97 千米, 生物阻隔带 309.55 千米, 阻隔网密度 7.45 米/公顷。详见表 2-1。

项目实施乡镇林火阻隔系统现状

表 2-1 单位: 公顷、千米、米/公顷

行政区域	林地面积	林火阻隔系统现状				
		合计	工程阻隔带长度	自然阻隔带长度	生物阻隔带长度	阻隔网密度
合计	464781.15	3126.61	1849.10	967.97	309.55	7.45
市本级	500.00	1.85	1.85			3.70
孟公山林场	500.00	1.85	1.85			3.70

项目实施乡镇林火阻隔系统现状

表 2-1

单位：公顷、千米、米/公顷

行政区域	林地面积	林火阻隔系统现状				
		合计	工程阻隔带长度	自然阻隔带长度	生物阻隔带长度	阻隔网密度
零陵区	22551.13	153.74	88.24	47.60	17.90	6.82
大庙头国有林场	1837.20	8.50	8.50			4.63
石岩头国有林场	2011.93	13.75	12.51		1.24	6.83
水口山国有林场	1966.67	13.61	10.02	1.45	2.14	6.92
邮亭圩镇	16735.33	117.88	57.21	46.15	14.52	7.04
冷水滩区	16185.58	58.17	12.06	46.11		3.55
花桥街道	4368.59	10.59	3.52	7.07		2.42
牛角坝镇	4601.94	17.41	3.89	13.52		3.78
上岭桥镇	7215.05	30.17	4.65	25.52		4.18
祁阳市	58657.87	264.18	112.46	133.00	18.72	4.50
八宝镇	7983.68	33.21	7.62	25.59		4.16
白水镇	5502.70	60.47	28.83	26.98	4.66	10.99
大村甸镇	4020.37	28.26	23.55	4.71		7.03
大忠桥镇	7084.06	29.69	14.24	15.45		4.19
下马渡镇	7780.05	33.16	7.49	11.61	14.06	4.26
肖家镇	17406.69	24.71		24.71		1.42
长虹办事处	828.25	23.53	16.49	7.04		28.41
东安县	39314.90	357.00	234.80	96.30	25.90	9.08
川岩乡	8386.70	65.10	46.40	8.40	10.30	7.76
大盛镇	7273.00	69.70	47.10	18.70	3.90	9.58
黄泥洞林场	2696.90	6.30	0.10	6.20		2.34
白牙市镇	13980.70	182.00	118.20	54.20	9.60	13.02
南桥镇	6977.60	33.90	23.00	8.80	2.10	4.86
双牌县	28231.76	84.57	59.13	13.68	11.76	3.00
打鼓坪林场	7574.80	9.80	9.80			1.29
泅泊林场	10383.56	58.37	32.93	13.68	11.76	5.62
五星岭林场	10273.40	16.40	16.40			1.60
道 县	12393.43	183.43	18.23	61.60	103.60	14.80
桥头国有林场	2190.51	13.38	7.48	5.90		6.11
江永县	52591.34	287.25	216.09	71.16		5.46

项目实施乡镇林火阻隔系统现状

表 2-1

单位：公顷、千米、米/公顷

行政区域	林地面积	林火阻隔系统现状				
		合计	工程阻隔带长度	自然阻隔带长度	生物阻隔带长度	阻隔网密度
上江圩镇	5599.01	24.78	24.78			4.43
高泽源林场	22816.84	89.37	62.62	26.75		3.92
铜山岭农场	800.69	8.66	8.66			10.82
松柏瑶族乡	15216.50	119.43	91.50	27.92		7.85
夏层铺镇	8158.30	45.01	28.53	16.49		5.52
宁远县	7588.20	58.63	52.59		6.05	7.73
白云山林场	2388.00	37.45	37.45			15.68
九疑山林场	2546.10	6.05			6.05	2.37
雾云山林场	617.60	7.18	7.18			11.62
洋塘林场	2036.50	7.96	7.96			3.91
蓝山县	51620.77	328.12	206.28	113.08	8.76	6.36
祠堂圩镇	1186.67	9.82	7.24	2.58		8.28
南岭国有林场	1413.33	11.97	6.79		5.18	8.47
楠市镇	3153.28	22.49	16.53	5.96		7.13
所城镇	12555.60	85.10	56.23	25.29	3.58	6.78
塔峰镇	13578.36	73.40	40.79	32.61		5.41
太平圩镇	3521.28	31.26	20.47	10.79		8.88
土市镇	6618.25	45.48	28.12	17.36		6.87
新圩镇	9594.00	48.60	30.11	18.49		5.07
新田县	17336.10	189.20	159.99	4.92	24.29	10.39
骥村镇	7238.50	52.82	42.09	4.92	5.81	7.30
枳头镇	5097.80	112.71	94.23		18.48	22.11
金陵镇	3042.70	9.23	9.23			3.03
门楼下瑶族乡	1957.10	14.44	14.44			7.38
江华瑶族自治县	112321.19	772.42	447.17	232.68	92.57	7.04
白芒营镇	8364.04	106.50	71.09	35.41		12.73
大路铺镇	7846.21	139.94	126.89	13.05		17.84
江华国有林场	19553.79	97.06		4.49	92.57	4.96
界牌乡	3117.88	14.19	6.88	7.31		4.55
码市镇	42745.42	260.95	170.11	90.84		6.10

项目实施乡镇林火阻隔系统现状

表 2-1

单位：公顷、千米、米/公顷

行政区域	林地面积	林火阻隔系统现状				
		合计	工程阻隔带长度	自然阻隔带长度	生物阻隔带长度	阻隔网密度
桥市乡	4493.69	3.97	3.97			0.88
湘江乡	16307.02	120.66	49.71	70.95		7.40
小圩壮族乡	9893.14	29.15	18.52	10.63		2.95
金洞管理区	43137.62	379.93	232.09	147.84		8.81
金洞镇	17328.91	258.08	165.02	93.06		14.89
晒北滩瑶族乡	12504.63	77.75	27.04	50.71		6.22
凤凰乡	13304.08	44.10	40.03	4.07		3.31
回龙圩管理区	2351.26	8.13	8.13			3.46
回龙圩镇	2351.26	8.13	8.13			

2.2.2 地形地貌现状

本项目共建设生物防火林带 168 条，选址以城市面山、乡村居民点面山、重要保护目标和行政界线为主，小班大部分位于山脊线上，地理坐标介于东经 28°1'21.335"-27°57'48.197"，北纬 112°9'46.509"- 112°54'58.552" 之间，林带海拔介于 80-1500 米之间，坡度介于 3-35 度之间，以斜坡为主。详见表 2-2。

生物防火林带建设场地地形地貌一览表

表 2-2

单位：千米、米、度

林带 编号	县(市、区)	乡(镇)	长度	起点经度	起点纬度	终点经度	终点纬度	平均 海拔	最小 坡度	最大 坡度	平均 坡度
1	孟公山国有林场	孟公山国有林场	0.44	111° 45' 8.113" E	26° 23' 46.423" N	111° 45' 18.461" E	26° 23' 35.630" N	156	10	25	17
2	孟公山国有林场	孟公山国有林场	0.76	111° 46' 15.686" E	26° 21' 55.329" N	111° 46' 13.693" E	26° 21' 35.260" N	146	10	33	21
3	零陵区	大庙头国有林场	4.22	111° 33' 44.951" E	26° 3' 17.253" N	111° 34' 22.021" E	26° 3' 52.982" N	657	4	16	9
4	零陵区	大庙头国有林场	2.42	111° 32' 31.593" E	26° 2' 26.336" N	111° 33' 2.322" E	26° 1' 20.639" N	532	3	26	14
5	零陵区	石岩头国有林场	10.46	111° 13' 27.932" E	26° 0' 28.332" N	111° 13' 1.995" E	25° 57' 15.394" N	610	6	23	14
6	零陵区	水口山国有林场	1.09	111° 24' 30.248" E	25° 59' 26.025" N	111° 25' 4.690" E	25° 59' 22.024" N	650	10	21	15
7	零陵区	水口山国有林场	1.28	111° 23' 33.292" E	25° 55' 12.099" N	111° 23' 39.066" E	25° 54' 44.929" N	748	12	27	19
8	零陵区	水口山国有林场	2.44	111° 24' 24.919" E	26° 0' 14.869" N	111° 25' 43.557" E	26° 0' 12.222" N	828	9	34	21
9	零陵区	邮亭圩镇	2.44	111° 48' 14.636" E	26° 19' 59.554" N	111° 48' 14.723" E	26° 19' 59.859" N	183	3	29	15
10	冷水滩区	蔡市镇	0.58	111° 34' 24.434" E	26° 20' 40.069" N	111° 34' 24.434" E	26° 20' 40.069" N	142	4	25	14
11	冷水滩区	蔡市镇	0.44	111° 34' 30.984" E	26° 20' 46.085" N	111° 34' 40.340" E	26° 20' 43.624" N	150	11	31	20
12	冷水滩区	花桥街镇	2.94	111° 28' 53.821" E	26° 39' 37.523" N	111° 28' 17.394" E	26° 40' 19.329" N	256	6	23	14
13	冷水滩区	花桥街镇	0.76	111° 29' 48.193" E	26° 44' 0.219" N	111° 29' 47.699" E	26° 44' 11.662" N	282	7	26	16
14	冷水滩区	花桥街镇	0.97	111° 29' 41.861" E	26° 43' 44.715" N	111° 29' 36.173" E	26° 43' 27.816" N	233	10	24	16
15	冷水滩区	牛角坝镇	1.33	111° 35' 26.382" E	26° 38' 30.779" N	111° 35' 17.848" E	26° 39' 2.875" N	160	8	29	18
16	冷水滩区	上岭桥镇	0.75	111° 43' 16.823" E	26° 31' 30.859" N	111° 43' 21.202" E	26° 31' 8.579" N	131	3	34	18
17	冷水滩区	上岭桥镇	1.96	111° 41' 43.874" E	26° 32' 15.431" N	111° 42' 28.580" E	26° 31' 50.151" N	143	4	33	18
18	冷水滩区	上岭桥镇	0.59	111° 41' 43.715" E	26° 32' 16.951" N	111° 41' 57.486" E	26° 32' 30.595" N	139	7	16	11

生物防火林带建设场地地形地貌一览表

表 2-2

单位：千米、米、度

林带 编号	县(市、区)	乡(镇)	长度	起点经度	起点纬度	终点经度	终点纬度	平均 海拔	最小 坡度	最大 坡度	平均 坡度
19	祁阳市	大忠桥镇	0.62	111° 52' 39.380" E	26° 19' 16.251" N	111° 52' 26.475" E	26° 19' 24.727" N	168	10	18	13
20	祁阳市	八宝镇	3.47	112° 3' 51.330" E	26° 18' 30.208" N	112° 2' 37.427" E	26° 18' 27.642" N	198	7	35	20
21	祁阳市	八宝镇	0.49	112° 6' 52.706" E	26° 20' 28.299" N	112° 6' 44.138" E	26° 20' 19.497" N	149	13	25	18
22	祁阳市	八宝镇	0.47	112° 6' 57.447" E	26° 20' 29.544" N	112° 6' 50.643" E	26° 20' 36.340" N	148	9	35	21
23	祁阳市	八宝镇	0.97	112° 5' 43.522" E	26° 18' 56.310" N	112° 5' 15.503" E	26° 18' 45.424" N	142	12	28	19
24	祁阳市	八宝镇	1.60	112° 5' 3.215" E	26° 18' 39.132" N	112° 4' 57.716" E	26° 18' 31.139" N	183	3	18	10
25	祁阳市	白水镇	4.40	111° 59' 13.514" E	26° 22' 23.165" N	111° 58' 38.049" E	26° 22' 41.749" N	144	5	34	19
26	祁阳市	白水镇	1.19	111° 58' 34.742" E	26° 22' 35.827" N	111° 58' 4.988" E	26° 22' 53.869" N	183	12	28	19
27	祁阳市	大村甸镇	1.48	111° 45' 56.971" E	26° 36' 57.500" N	111° 45' 38.118" E	26° 37' 12.632" N	161	7	17	11
28	祁阳市	大村甸镇	1.53	111° 44' 20.457" E	26° 38' 30.560" N	111° 44' 47.916" E	26° 37' 52.762" N	173	8	21	14
29	祁阳市	大村甸镇	0.61	111° 44' 7.995" E	26° 38' 31.330" N	111° 44' 19.605" E	26° 38' 21.133" N	173	10	26	17
30	祁阳市	大村甸镇	0.35	111° 46' 6.884" E	26° 37' 0.370" N	111° 45' 56.604" E	26° 36' 58.037" N	168	9	18	13
31	祁阳市	大忠桥镇	1.55	111° 55' 43.039" E	26° 25' 53.701" N	111° 56' 16.721" E	26° 25' 39.421" N	169	4	11	7
32	祁阳市	大忠桥镇	0.67	111° 55' 37.468" E	26° 26' 13.520" N	111° 55' 41.746" E	26° 25' 54.630" N	170	11	34	22
33	祁阳市	大忠桥镇	2.73	111° 53' 23.363" E	26° 20' 2.321" N	111° 52' 39.508" E	26° 19' 16.246" N	171	14	32	22
34	祁阳市	下马渡镇	2.91	111° 53' 30.465" E	26° 40' 57.621" N	111° 52' 45.617" E	26° 40' 12.123" N	192	11	17	13
35	祁阳市	肖家镇	1.22	111° 58' 56.629" E	26° 22' 11.920" N	111° 58' 29.267" E	26° 22' 19.946" N	131	11	15	12
36	祁阳市	肖家镇	4.58	111° 56' 19.631" E	26° 20' 14.761" N	111° 57' 17.823" E	26° 19' 40.097" N	196	10	25	17

生物防火林带建设场地地形地貌一览表

表 2-2

单位：千米、米、度

林带 编号	县(市、区)	乡(镇)	长度	起点经度	起点纬度	终点经度	终点纬度	平均 海拔	最小 坡度	最大 坡度	平均 坡度
37	祁阳市	肖家镇	2.69	111° 57' 37.066" E	26° 20' 51.064" N	111° 57' 3.993" E	26° 21' 0.126" N	188	6	23	14
38	祁阳市	肖家镇	0.71	111° 58' 45.581" E	26° 22' 4.862" N	111° 58' 32.755" E	26° 22' 15.365" N	127	11	35	22
39	祁阳市	肖家镇	1.15	111° 55' 5.240" E	26° 20' 56.144" N	111° 55' 18.524" E	26° 20' 25.661" N	201	10	16	12
40	祁阳市	肖家镇	0.74	111° 55' 18.848" E	26° 20' 25.281" N	111° 55' 25.444" E	26° 20' 4.485" N	197	6	20	12
41	祁阳市	肖家镇	1.78	111° 56' 36.533" E	26° 20' 56.284" N	111° 56' 14.195" E	26° 20' 47.936" N	189	6	27	16
42	祁阳市	肖家镇	0.25	111° 58' 37.192" E	26° 22' 2.354" N	111° 58' 45.156" E	26° 22' 3.996" N	130	10	29	19
43	祁阳市	长虹街道	2.74	111° 50' 32.005" E	26° 39' 54.215" N	111° 50' 13.841" E	26° 40' 32.527" N	132	8	33	20
44	东安县	白牙市镇	2.12	111° 17' 59.739" E	26° 28' 42.896" N	111° 17' 55.687" E	26° 27' 37.577" N	671	6	16	10
45	东安县	川岩乡	5.27	111° 20' 44.491" E	26° 28' 29.620" N	111° 20' 18.546" E	26° 30' 55.585" N	545	8	18	12
46	东安县	川岩乡	4.29	111° 18' 1.360" E	26° 29' 0.101" N	111° 17' 59.739" E	26° 28' 42.896" N	764	9	26	17
47	东安县	川岩乡	1.39	111° 19' 45.841" E	26° 30' 30.383" N	111° 20' 7.872" E	26° 29' 54.063" N	513	8	20	13
48	东安县	川岩乡	1.17	111° 20' 4.017" E	26° 29' 49.172" N	111° 19' 23.903" E	26° 29' 53.946" N	575	11	28	19
49	东安县	大盛镇	2.81	111° 22' 55.227" E	26° 47' 53.629" N	111° 23' 0.238" E	26° 47' 38.020" N	355	10	23	16
50	东安县	大盛镇	0.34	111° 22' 50.127" E	26° 48' 3.139" N	111° 22' 53.764" E	26° 47' 56.442" N	312	12	23	17
51	东安县	黄泥洞林场	3.51	111° 19' 4.641" E	26° 38' 17.537" N	111° 17' 43.119" E	26° 38' 47.378" N	1449	4	35	19
52	东安县	黄泥洞林场	1.37	111° 18' 10.245" E	26° 41' 12.536" N	111° 17' 41.957" E	26° 40' 59.931" N	1109	8	16	11
53	东安县	黄泥洞林场	2.07	111° 29' 35.359" E	26° 51' 12.986" N	111° 30' 24.076" E	26° 51' 51.133" N	775	12	35	23
54	东安县	南桥镇	1.20	111° 29' 9.713" E	26° 50' 33.950" N	111° 29' 9.459" E	26° 50' 7.465" N	390	12	22	15

生物防火林带建设场地地形地貌一览表

表 2-2

单位：千米、米、度

林带 编号	县(市、区)	乡(镇)	长度	起点经度	起点纬度	终点经度	终点纬度	平均 海拔	最小 坡度	最大 坡度	平均 坡度
55	东安县	南桥镇	0.56	111° 29' 11.658" E	26° 50' 40.536" N	111° 29' 11.557" E	26° 50' 57.299" N	419	13	25	16
56	东安县	南桥镇	1.18	111° 29' 8.894" E	26° 50' 57.625" N	111° 29' 35.359" E	26° 51' 12.986" N	560	11	30	21
57	东安县	南桥镇	0.78	111° 29' 31.289" E	26° 51' 32.984" N	111° 29' 58.149" E	26° 51' 34.740" N	617	9	28	14
58	双牌县	打鼓坪林场	3.90	111° 44' 43.358" E	25° 43' 18.273" N	111° 45' 37.017" E	25° 43' 43.843" N	572	6	32	16
59	双牌县	打鼓坪林场	3.26	111° 48' 24.224" E	25° 47' 20.014" N	111° 48' 25.270" E	25° 47' 55.322" N	541	4	34	18
60	双牌县	打鼓坪林场	1.87	111° 47' 14.432" E	25° 45' 26.391" N	111° 46' 37.675" E	25° 46' 5.826" N	577	11	22	16
61	双牌县	泅泊林场	0.10	111° 41' 22.975" E	25° 56' 13.947" N	111° 41' 23.495" E	25° 56' 11.022" N	348	6	27	16
62	双牌县	泅泊林场	3.46	111° 41' 20.827" E	25° 56' 47.686" N	111° 41' 1.058" E	25° 56' 48.912" N	337	11	35	22
63	双牌县	泅泊林场	4.59	111° 40' 35.385" E	25° 55' 23.836" N	111° 40' 22.726" E	25° 57' 36.991" N	391	8	28	17
64	双牌县	泅泊林场	3.52	111° 40' 7.909" E	25° 53' 49.902" N	111° 40' 41.829" E	25° 55' 19.907" N	437	14	16	14
65	双牌县	五星岭林场	5.76	111° 46' 10.956" E	26° 8' 26.474" N	111° 48' 16.623" E	26° 9' 36.335" N	699	11	33	21
66	双牌县	五星岭林场	3.28	111° 51' 31.736" E	26° 0' 24.090" N	111° 51' 47.109" E	25° 58' 45.974" N	747	12	16	13
67	道县	桥头国有林场	3.66	111° 24' 13.852" E	25° 45' 26.414" N	111° 24' 11.534" E	25° 45' 37.639" N	541	7	16	11
68	道县	桥头国有林场	3.51	111° 29' 36.595" E	25° 44' 5.094" N	111° 29' 45.579" E	25° 43' 50.456" N	1051	6	21	13
69	道县	桥头国有林场	1.86	111° 32' 50.626" E	25° 41' 21.861" N	111° 32' 32.770" E	25° 41' 0.358" N	454	6	16	10
70	道县	桥头国有林场	0.28	111° 20' 32.115" E	25° 43' 55.336" N	111° 20' 24.350" E	25° 44' 0.394" N	856	13	25	18
71	道县	桥头国有林场	1.97	111° 18' 8.226" E	25° 43' 11.062" N	111° 18' 11.876" E	25° 42' 41.575" N	647	12	30	20
72	道县	桥头国有林场	2.69	111° 18' 13.899" E	25° 42' 35.781" N	111° 19' 39.107" E	25° 42' 34.170" N	607	12	28	19

生物防火林带建设场地地形地貌一览表

表 2-2

单位：千米、米、度

林带 编号	县(市、区)	乡(镇)	长度	起点经度	起点纬度	终点经度	终点纬度	平均 海拔	最小 坡度	最大 坡度	平均 坡度
73	道县	桥头国有林场	0.85	111° 21' 19.650" E	25° 42' 33.827" N	111° 21' 11.826" E	25° 42' 58.343" N	619	14	30	21
74	道县	桥头国有林场	1.29	111° 21' 8.727" E	25° 43' 0.147" N	111° 20' 46.534" E	25° 43' 27.279" N	901	10	22	15
75	道县	桥头国有林场	0.99	111° 31' 47.270" E	25° 43' 50.308" N	111° 32' 14.090" E	25° 44' 3.451" N	1068	3	33	17
76	道县	桥头国有林场	0.92	111° 32' 24.211" E	25° 44' 18.716" N	111° 31' 56.691" E	25° 44' 31.662" N	971	11	34	22
77	道县	桥头国有林场	0.95	111° 32' 19.405" E	25° 44' 50.193" N	111° 31' 49.134" E	25° 44' 53.225" N	850	11	23	16
78	道县	桥头国有林场	0.57	111° 32' 20.199" E	25° 45' 10.509" N	111° 32' 1.625" E	25° 45' 14.052" N	880	13	21	16
79	道县	桥头国有林场	0.79	111° 28' 3.536" E	25° 45' 41.918" N	111° 28' 15.970" E	25° 46' 4.784" N	822	3	19	10
80	道县	桥头国有林场	1.07	111° 27' 5.351" E	25° 47' 2.318" N	111° 27' 40.667" E	25° 46' 54.885" N	553	12	20	15
81	道县	桥头国有林场	0.95	111° 27' 51.570" E	25° 47' 28.317" N	111° 28' 21.132" E	25° 47' 42.362" N	735	4	28	15
82	道县	桥头国有林场	3.07	111° 27' 13.357" E	25° 49' 50.164" N	111° 27' 9.619" E	25° 50' 50.379" N	1016	8	29	18
83	道县	桥头国有林场	1.41	111° 29' 29.028" E	25° 44' 6.611" N	111° 28' 54.109" E	25° 43' 36.623" N	953	7	23	14
84	道县	桥头国有林场	0.96	111° 28' 44.760" E	25° 44' 8.808" N	111° 28' 11.650" E	25° 44' 6.768" N	715	9	27	17
85	道县	桥头国有林场	1.86	111° 29' 56.650" E	25° 44' 34.228" N	111° 28' 58.038" E	25° 44' 31.275" N	878	10	21	15
86	道县	桥头国有林场	0.35	111° 24' 8.490" E	25° 45' 36.240" N	111° 24' 13.635" E	25° 45' 26.654" N	392	4	20	11
87	道县	桥头国有林场	0.97	111° 27' 41.370" E	25° 45' 48.212" N	111° 28' 1.747" E	25° 46' 11.685" N	1013	12	25	18
88	道县	桥头国有林场	3.33	111° 27' 39.021" E	25° 50' 40.888" N	111° 26' 4.325" E	25° 50' 45.664" N	1199	7	20	13
89	江永县	高泽源林场	2.34	111° 12' 39.741" E	25° 12' 55.669" N	111° 12' 39.741" E	25° 12' 55.669" N	385	9	33	20
90	江永县	上江圩镇	1.35	111° 24' 16.945" E	25° 20' 54.978" N	111° 24' 30.751" E	25° 21' 1.971" N	280	11	32	21

生物防火林带建设场地地形地貌一览表

表 2-2

单位：千米、米、度

林带 编号	县(市、区)	乡(镇)	长度	起点经度	起点纬度	终点经度	终点纬度	平均 海拔	最小 坡度	最大 坡度	平均 坡度
91	江永县	上江圩镇	1.59	111° 27' 33.392" E	25° 16' 52.668" N	111° 27' 33.131" E	25° 16' 52.433" N	657	4	22	12
92	江永县	上江圩镇	2.92	111° 25' 26.935" E	25° 22' 35.996" N	111° 25' 18.530" E	25° 21' 44.671" N	365	9	23	15
93	江永县	上江圩镇	0.59	111° 24' 16.698" E	25° 20' 54.520" N	111° 24' 20.820" E	25° 20' 41.007" N	280	5	23	13
94	江永县	松柏瑶族乡	4.32	111° 30' 0.704" E	25° 6' 6.200" N	111° 29' 42.962" E	25° 6' 50.341" N	446	9	19	13
95	江永县	松柏瑶族乡	0.99	111° 29' 33.315" E	25° 6' 57.250" N	111° 30' 0.368" E	25° 7' 6.529" N	505	4	30	16
96	江永县	松柏瑶族乡	1.09	111° 27' 35.983" E	25° 14' 49.492" N	111° 27' 38.036" E	25° 15' 18.126" N	577	14	25	19
97	江永县	松柏瑶族乡	2.54	111° 27' 51.867" E	25° 11' 6.094" N	111° 27' 51.867" E	25° 11' 6.094" N	506	8	31	19
98	江永县	松柏瑶族乡	1.72	111° 29' 17.243" E	25° 8' 35.637" N	111° 28' 44.297" E	25° 9' 10.000" N	506	5	26	15
99	江永县	松柏瑶族乡	0.82	111° 26' 57.837" E	25° 15' 24.778" N	111° 26' 38.166" E	25° 15' 6.052" N	569	14	28	20
100	江永县	松柏瑶族乡	0.97	111° 26' 18.700" E	25° 15' 23.685" N	111° 25' 37.329" E	25° 15' 30.905" N	414	7	21	13
101	江永县	松柏瑶族乡	1.03	111° 25' 46.333" E	25° 15' 25.975" N	111° 25' 28.778" E	25° 15' 28.552" N	424	13	32	22
102	江永县	铜山岭农场	0.43	111° 27' 37.450" E	25° 16' 29.379" N	111° 27' 24.517" E	25° 16' 33.521" N	657	7	28	17
103	江永县	夏层铺镇	1.27	111° 11' 11.638" E	25° 12' 17.920" N	111° 11' 17.303" E	25° 12' 19.979" N	346	7	17	11
104	江永县	夏层铺镇	1.06	111° 10' 58.100" E	25° 12' 10.376" N	111° 11' 10.978" E	25° 12' 17.817" N	366	9	21	14
105	宁远县	白云山林场	10.78	111° 53' 35.389" E	25° 46' 55.402" N	111° 55' 43.590" E	25° 47' 28.088" N	819	9	24	16
106	宁远县	白云山林场	1.09	111° 52' 43.328" E	25° 46' 37.161" N	111° 52' 13.975" E	25° 46' 30.051" N	829	14	15	14
107	宁远县	九嶷山林场	7.74	112° 3' 58.350" E	25° 16' 1.146" N	112° 5' 10.425" E	25° 16' 45.636" N	1299	7	28	17
108	宁远县	九嶷山林场	2.13	111° 55' 4.843" E	25° 20' 57.053" N	111° 55' 18.505" E	25° 21' 43.511" N	1307	5	31	17

生物防火林带建设场地地形地貌一览表

表 2-2

单位：千米、米、度

林带 编号	县(市、区)	乡(镇)	长度	起点经度	起点纬度	终点经度	终点纬度	平均 海拔	最小 坡度	最大 坡度	平均 坡度
109	宁远县	九嶷山林场	0.97	111° 54' 41.052" E	25° 21' 56.611" N	111° 54' 51.069" E	25° 21' 40.324" N	1387	6	33	19
110	宁远县	雾云山林场	0.25	112° 1' 39.807" E	25° 35' 29.875" N	112° 1' 47.976" E	25° 35' 28.967" N	325	14	23	18
111	宁远县	雾云山林场	2.58	112° 3' 9.686" E	25° 36' 12.314" N	112° 2' 42.905" E	25° 36' 20.325" N	337	6	27	16
112	宁远县	洋塘林场	8.08	112° 1' 47.071" E	25° 59' 43.447" N	112° 3' 45.225" E	25° 57' 7.920" N	720	13	26	19
113	蓝山县	祠堂圩镇	1.63	112° 3' 53.702" E	25° 27' 34.385" N	112° 3' 53.419" E	25° 27' 4.003" N	324	10	21	15
114	蓝山县	祠堂圩镇	0.66	112° 3' 42.808" E	25° 27' 30.091" N	112° 3' 26.763" E	25° 27' 27.100" N	367	14	22	17
115	蓝山县	南岭国有林场	1.36	112° 14' 6.619" E	25° 34' 12.154" N	112° 14' 0.694" E	25° 34' 49.909" N	687	12	15	13
116	蓝山县	南岭国有林场	1.23	112° 14' 58.538" E	25° 34' 22.906" N	112° 14' 26.428" E	25° 34' 47.010" N	647	12	23	17
117	蓝山县	南岭国有林场	1.19	112° 13' 47.167" E	25° 34' 17.476" N	112° 13' 52.485" E	25° 34' 53.641" N	575	14	29	21
118	蓝山县	南岭国有林场	1.06	112° 14' 21.374" E	25° 34' 3.920" N	112° 14' 29.610" E	25° 34' 35.985" N	822	14	31	22
119	蓝山县	楠市镇	1.93	112° 13' 40.735" E	25° 35' 31.498" N	112° 12' 54.815" E	25° 35' 2.446" N	407	14	29	21
120	蓝山县	楠市镇	0.48	112° 13' 45.046" E	25° 35' 31.694" N	112° 13' 56.474" E	25° 35' 39.658" N	411	12	24	17
121	蓝山县	所城镇	1.77	112° 7' 9.994" E	25° 13' 13.074" N	112° 6' 55.438" E	25° 12' 59.251" N	726	14	26	19
122	蓝山县	塔峰镇	2.43	112° 10' 26.328" E	25° 20' 14.356" N	112° 11' 0.541" E	25° 20' 1.359" N	458	12	33	22
123	蓝山县	塔峰镇	3.36	112° 7' 36.280" E	25° 27' 37.879" N	112° 7' 27.524" E	25° 28' 5.354" N	456	9	29	18
124	蓝山县	太平圩镇	2.54	112° 18' 46.565" E	25° 27' 17.584" N	112° 19' 34.367" E	25° 26' 56.612" N	291	3	20	11
125	蓝山县	太平圩镇	0.60	112° 19' 15.547" E	25° 27' 4.123" N	112° 19' 3.049" E	25° 27' 15.481" N	260	13	20	16
126	蓝山县	土市镇	3.56	112° 17' 38.736" E	25° 29' 50.594" N	112° 16' 44.730" E	25° 29' 17.766" N	242	14	31	22

生物防火林带建设场地地形地貌一览表

表 2-2

单位：千米、米、度

林带 编号	县(市、区)	乡(镇)	长度	起点经度	起点纬度	终点经度	终点纬度	平均 海拔	最小 坡度	最大 坡度	平均 坡度
127	蓝山县	土市镇	2.90	112° 17' 10.857" E	25° 31' 26.391" N	112° 17' 37.463" E	25° 31' 40.199" N	234	3	34	18
128	蓝山县	新圩镇	1.59	112° 19' 28.505" E	25° 23' 6.746" N	112° 20' 20.166" E	25° 23' 2.012" N	266	10	27	18
129	蓝山县	新圩镇	2.09	112° 18' 27.685" E	25° 23' 6.169" N	112° 19' 20.097" E	25° 22' 56.003" N	264	14	30	21
130	新田县	骥村镇	1.66	112° 12' 3.562" E	25° 59' 17.113" N	112° 11' 47.315" E	25° 58' 32.068" N	613	13	24	18
131	新田县	柘头镇	3.83	112° 6' 4.276" E	25° 52' 31.596" N	112° 6' 43.412" E	25° 54' 7.198" N	507	11	32	21
132	新田县	金陵镇	2.80	112° 19' 26.595" E	26° 2' 16.128" N	112° 18' 24.814" E	26° 1' 10.294" N	718	3	28	15
133	新田县	门楼下瑶族乡	7.95	112° 11' 12.804" E	26° 1' 49.748" N	112° 9' 40.544" E	26° 2' 50.337" N	815	11	29	19
134	新田县	门楼下瑶族乡	1.59	112° 10' 42.542" E	26° 2' 46.071" N	112° 10' 59.697" E	26° 2' 21.070" N	740	8	27	17
135	新田县	门楼下瑶族乡	2.57	112° 12' 28.627" E	26° 0' 24.957" N	112° 12' 3.562" E	25° 59' 17.113" N	595	14	22	17
136	新田县	门楼下瑶族乡	7.94	112° 8' 9.592" E	26° 4' 10.446" N	112° 11' 42.583" E	26° 6' 8.603" N	806	13	16	14
137	新田县	门楼下瑶族乡	1.66	112° 11' 16.803" E	26° 1' 45.109" N	112° 11' 21.296" E	26° 0' 59.782" N	506	4	33	18
138	江华瑶族自治县	白芒营镇	3.64	111° 36' 4.135" E	24° 53' 39.671" N	111° 36' 4.142" E	24° 53' 39.665" N	791	10	27	18
139	江华瑶族自治县	白芒营镇	2.10	111° 37' 7.180" E	24° 55' 5.372" N	111° 36' 18.681" E	24° 55' 43.593" N	816	9	15	11
140	江华瑶族自治县	白芒营镇	1.78	111° 37' 41.235" E	24° 56' 6.686" N	111° 36' 53.590" E	24° 56' 24.614" N	612	11	29	19
141	江华瑶族自治县	大路铺镇	0.36	111° 35' 3.147" E	25° 0' 12.481" N	111° 35' 7.811" E	25° 0' 21.147" N	390	7	21	13
142	江华瑶族自治县	江华国有林场	1.39	112° 7' 46.303" E	24° 56' 51.157" N	112° 8' 9.412" E	24° 56' 27.552" N	525	6	26	15
143	江华瑶族自治县	江华国有林场	2.22	111° 39' 22.599" E	25° 14' 25.384" N	111° 39' 27.429" E	25° 15' 26.310" N	607	11	23	16
144	江华瑶族自治县	江华国有林场	3.39	111° 39' 1.552" E	25° 13' 44.596" N	111° 39' 31.804" E	25° 14' 29.358" N	725	3	26	14

生物防火林带建设场地地形地貌一览表

表 2-2

单位：千米、米、度

林带 编号	县(市、区)	乡(镇)	长度	起点经度	起点纬度	终点经度	终点纬度	平均 海拔	最小 坡度	最大 坡度	平均 坡度
145	江华瑶族自治县	江华国有林场	2.07	111° 41' 16.804" E	25° 13' 3.425" N	111° 41' 19.511" E	25° 13' 55.786" N	833	5	18	11
146	江华瑶族自治县	江华国有林场	1.38	111° 41' 49.754" E	25° 12' 40.156" N	111° 41' 33.769" E	25° 12' 5.102" N	706	6	26	15
147	江华瑶族自治县	江华国有林场	8.37	112° 0' 50.732" E	24° 45' 57.584" N	112° 0' 17.141" E	24° 46' 32.585" N	949	10	33	21
148	江华瑶族自治县	江华国有林场	2.52	112° 4' 8.521" E	24° 51' 59.355" N	112° 3' 56.193" E	24° 52' 39.345" N	537	10	16	12
149	江华瑶族自治县	江华国有林场	1.79	112° 3' 17.265" E	24° 48' 10.668" N	112° 2' 31.861" E	24° 47' 43.484" N	630	7	19	12
150	江华瑶族自治县	江华国有林场	3.50	112° 9' 7.386" E	24° 54' 39.525" N	112° 9' 34.172" E	24° 53' 15.957" N	763	3	21	11
151	江华瑶族自治县	江华国有林场	1.70	112° 3' 34.838" E	24° 52' 28.210" N	112° 3' 41.190" E	24° 51' 53.306" N	489	11	25	17
152	江华瑶族自治县	界牌乡	0.83	111° 35' 8.780" E	25° 16' 52.293" N	111° 35' 23.841" E	25° 16' 33.760" N	274	8	19	13
153	江华瑶族自治县	界牌乡	0.37	111° 35' 26.943" E	25° 16' 32.150" N	111° 35' 33.453" E	25° 16' 22.665" N	298	5	27	15
154	江华瑶族自治县	界牌乡	0.21	111° 35' 29.903" E	25° 16' 31.297" N	111° 35' 34.136" E	25° 16' 36.638" N	289	9	26	17
155	江华瑶族自治县	码市镇	1.82	112° 0' 23.205" E	24° 46' 59.673" N	112° 0' 25.046" E	24° 47' 53.924" N	827	12	29	20
156	江华瑶族自治县	桥市乡	4.81	111° 37' 22.909" E	25° 2' 16.063" N	111° 39' 17.471" E	25° 3' 46.610" N	921	12	27	19
157	江华瑶族自治县	湘江乡	2.33	111° 50' 29.671" E	25° 2' 52.593" N	111° 51' 22.051" E	25° 3' 30.006" N	870	10	16	12
158	江华瑶族自治县	小圩壮族乡	2.78	111° 37' 15.866" E	24° 54' 52.328" N	111° 36' 18.616" E	24° 53' 53.917" N	791	10	33	21
159	江华瑶族自治县	小圩壮族乡	2.31	111° 37' 38.342" E	24° 55' 51.198" N	111° 37' 12.724" E	24° 54' 53.701" N	819	3	27	14
160	金洞管理区	凤凰乡	2.98	111° 58' 58.600" E	26° 9' 39.683" N	111° 58' 58.936" E	26° 9' 34.186" N	1125	5	28	16
161	金洞管理区	金洞镇	3.08	112° 9' 38.291" E	26° 10' 17.854" N	112° 10' 48.665" E	26° 11' 23.091" N	675	4	28	15
162	金洞管理区	晒北滩瑶族乡	2.11	112° 13' 37.520" E	26° 7' 54.389" N	112° 13' 27.009" E	26° 6' 54.073" N	647	3	16	9

生物防火林带建设场地地形地貌一览表

表 2-2

单位：千米、米、度

林带 编号	县(市、区)	乡(镇)	长度	起点经度	起点纬度	终点经度	终点纬度	平均 海拔	最小 坡度	最大 坡度	平均 坡度
163	金洞管理区	晒北滩瑶族乡	0.31	112° 13' 32.770" E	26° 8' 8.821" N	112° 13' 38.064" E	26° 8' 0.120" N	482	14	27	20
164	金洞管理区	晒北滩瑶族乡	9.69	112° 6' 47.399" E	26° 3' 5.849" N	112° 5' 35.838" E	26° 4' 40.037" N	1010	8	22	14
165	金洞管理区	晒北滩瑶族乡	3.16	112° 6' 47.531" E	26° 3' 5.911" N	112° 7' 46.044" E	26° 4' 11.098" N	890	7	17	11
166	回龙圩管理区	回龙圩镇	0.90	111° 20' 13.471" E	25° 10' 39.333" N	111° 20' 20.661" E	25° 11' 4.270" N	394	7	31	18
167	回龙圩管理区	回龙圩镇	0.85	111° 22' 47.249" E	25° 11' 46.496" N	111° 23' 1.658" E	25° 12' 6.780" N	432	8	18	12
168	回龙圩管理区	回龙圩镇	1.25	111° 20' 56.254" E	25° 9' 16.303" N	111° 21' 26.735" E	25° 9' 23.579" N	388	6	19	12

在项目建设生物防火林带较集中且交通较便利的地方,新建标识牌 36 块。本详见表 2-3。

标识牌建设场地地形地貌一览表

表 2-3

县(市)	乡镇	村	经度	纬度	海拔 (米)	坡度 (度)
零陵区	石岩头国有林场	石岩头国有林场	111° 13' 27.422" E	26° 0' 28.063" N	561	21
零陵区	大庙头国有林场	大庙头国有林场	111° 33' 44.588" E	26° 3' 16.910" N	430	24
冷水滩区	花桥街镇	新铺村	111° 28' 36.410" E	26° 40' 4.018" N	231	6
祁阳市	肖家镇	上白鹭村	111° 56' 14.702" E	26° 20' 48.319" N	225	24
祁阳市	下马渡镇	禧清村	111° 53' 2.710" E	26° 40' 23.103" N	201	11
祁阳市	白水镇	太和村	111° 58' 35.112" E	26° 22' 36.614" N	101	12
祁阳市	大忠桥镇	蔗糖村	111° 53' 21.521" E	26° 20' 0.981" N	175	16
东安县	黄泥洞林场	林场场部	111° 18' 37.541" E	26° 38' 12.511" N	830	20
东安县	川岩乡	长冲村	111° 20' 44.195" E	26° 28' 29.212" N	262	8
东安县	大盛镇	井塘村	111° 22' 55.181" E	26° 47' 53.571" N	298	14
双牌县	打鼓坪林场	上流江村	111° 44' 43.715" E	25° 43' 18.309" N	223	14
双牌县	泅泊林场	双牌电站	111° 40' 25.483" E	25° 56' 56.925" N	562	18
双牌县	五星岭林场	茶林工区	111° 46' 11.362" E	26° 8' 26.691" N	725	17
道县	桥头国有林场	沙田分场	111° 19' 39.051" E	25° 42' 34.020" N	370	17
道县	桥头国有林场	上岭分场	111° 24' 11.534" E	25° 45' 37.639" N	390	18
道县	桥头国有林场	上岭分场	111° 30' 2.541" E	25° 44' 22.906" N	355	5
江永县	松柏瑶族乡	松柏社区	111° 30' 24.995" E	25° 7' 3.829" N	535	17
江永县	夏层铺镇	雄川村	111° 11' 4.607" E	25° 12' 9.730" N	340	4
江永县	上江圩镇	河渊村	111° 27' 33.645" E	25° 16' 52.409" N	607	8
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	112° 1' 46.794" E	25° 59' 44.006" N	984	18
宁远县	九嶷山林场	紫江村	112° 3' 9.981" E	25° 16' 8.265" N	1470	17
宁远县	白云山林场	杨柳田村	111° 53' 33.760" E	25° 46' 54.029" N	416	18
蓝山县	楠市镇	甘溪村	112° 13' 7.470" E	25° 35' 12.253" N	350	11
蓝山县	祠堂圩镇	界头村	112° 7' 41.131" E	25° 27' 57.319" N	415	15
蓝山县	土市镇	上泉洞村	112° 17' 13.984" E	25° 29' 32.253" N	223	18
新田县	门楼下瑶族乡	舍子沅村	112° 11' 12.653" E	26° 1' 49.904" N	704	21
新田县	枫头镇	马场岭村	112° 6' 38.989" E	25° 53' 33.011" N	430	13

标识牌建设场地地形地貌一览表

表 2-3

县（市）	乡镇	村	经度	纬度	海拔 (米)	坡度 (度)
新田县	金陵镇	上游村	112° 18' 28.737" E	26° 1' 18.714" N	560	11
江华瑶族自治县	小圩壮族乡	勾挂岭村	111° 37' 39.290" E	24° 55' 52.397" N	800	11
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	112° 0' 17.230" E	24° 46' 32.259" N	772	10
江华瑶族自治县	江华国有林场	务江分场	111° 39' 32.164" E	25° 14' 29.118" N	321	14
江华瑶族自治县	白芒营镇	柏家村	111° 34' 31.980" E	24° 54' 9.161" N	472	16
江华瑶族自治县	桥市乡	将军冲村	111° 38' 22.342" E	25° 2' 56.729" N	854	11
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	烟竹山村	112° 7' 33.292" E	26° 3' 55.218" N	800	15
金洞管理区	金洞镇	白沙源村	112° 10' 14.216" E	26° 10' 49.487" N	440	14
回龙圩管理区	回龙圩镇	回龙镇	111° 21' 26.735" E	25° 9' 23.579" N	420	12

2.2.3森林资源现状

本项目建设地点均为林地，总面积 16162.0 亩。其中：乔木林地面积 12745.0 亩，优势树种以杉木、马尾松、湿地松为主，占乔木林地面积的 68.41%；竹林地面积 694.5 亩，占建设地面积的 4.27%；一般灌木林地面积 2230.5 亩，占 13.65%；其他林地面积 492.0 亩，占 3.04%。项目建设场地未涉及古树名木。详见表 2-4。

场地森林资源现状一览表

表 2-4

单位：亩

行政区域	合计	乔木林地	竹林地	一般灌木林地	其他林地
永州市	16162.0	12745.0	694.5	2230.5	492.0
市本级	53.9	32.1		21.8	
孟公山国有林场	53.9	32.1		21.8	
零陵区	1092.3	1016.7	45.9	29.7	
大庙头国有林场	297.5	251.6	45.9		
石岩头国有林场	469.6	439.9		29.7	
水口山国有林场	216.0	216.0			
邮亭圩镇	109.2	109.2			

场地森林资源现状一览表

表 2-4

单位：亩

行政区域	合计	乔木林地	竹林地	一般灌木林地	其他林地
冷水滩区	457.5	375.7		77.6	4.2
蔡市镇	45.7	26.3		19.4	
花桥街镇	206.2	180.2		26.0	
牛角坝镇	58.1	58.1			
上岭桥镇	147.5	111.1		32.2	4.2
祁阳市	1796.2	1269.7	35.0	488.7	2.8
八宝镇	310.5	236.1	4.7	69.7	
白水镇	249.3	182.0		67.3	
大村甸镇	173.9			173.9	
大忠桥镇	249.3	238.3		11.0	
下马渡镇	128.6	41.8		86.8	
肖家镇	563.4	457.7	30.3	72.6	2.8
长虹街道	121.2	113.8		7.4	
东安县	1257.6	496.1	414.1	260.4	87.0
白牙市镇	96.4	54.0	27.5	14.9	
川岩乡	541.9	225.5	274.7	26.8	14.9
大盛镇	140.9	58.6		79.6	2.7
黄泥洞林场	311.8	139.0	111.9	58.3	2.6
南桥镇	166.6	19.0		80.8	66.8
双牌县	1330.0	1229.4	41.5	49.1	10.0
打鼓坪林场	406.2	390.9	2.3	13.0	
泅泊林场	520.6	440.6	33.9	36.1	10.0
五星岭林场	403.2	397.9	5.3		
道县	1477.5	1288.5	2.4	186.6	
桥头国有林场	1477.5	1288.5	2.4	186.6	
江永县	1108.9	679.9		337.4	91.6
高泽源林场	105.3	87.0		18.3	
上江圩镇	286.8	168.6		79.4	38.8
松柏瑶族乡	593.7	331.1		215.6	47.0
铜山岭农场	19.5	13.9		5.6	

场地森林资源现状一览表

表 2-4

单位：亩

行政区域	合计	乔木林地	竹林地	一般灌木林地	其他林地
夏层铺镇	103.6	79.3		18.5	5.8
宁远县	1505.5	1207.0	27.8	127.3	143.4
白云山林场	533.0	471.1	14.9	47.0	
九嶷山林场	482.6	344.1	12.9		125.6
雾云山林场	126.6	115.5			11.1
洋塘林场	363.3	276.3		80.3	6.7
蓝山县	1350.9	967.3	38.3	213.8	131.5
祠堂圩镇	100.3	88.9		11.4	
南岭国有林场	218.0	177.5		10.9	29.6
楠市镇	108.1	67.5		40.6	
所城镇	77.1	32.7	5.6		38.8
塔峰镇	259.1	128.2	27.6	92.0	11.3
太平圩镇	139.9	132.5	1.8	5.6	
土市镇	282.9	234.7		26.1	22.1
新圩镇	165.5	105.3	3.3	27.2	29.7
新田县	1344.7	1273.0	19.7	36.2	15.8
骥村镇	73.3	64.9			8.4
枳头镇	171.7	133.7		36.2	1.8
金陵镇	126.5	126.5			
门楼下瑶族乡	973.2	947.9	19.7		5.6
江华瑶族自治县	2298.9	1967.6		325.6	5.7
白芒营镇	337.2	316.8		20.4	
大路铺镇	16.2	8.4		7.8	
江华国有林场	1251.7	1014.5		231.5	5.7
界牌乡	62.9	14.3		48.6	
码市镇	81.7	81.7			
桥市乡	215.5	215.5			
湘江乡	104.8	104.8			
小圩壮族乡	228.9	211.6		17.3	
金洞管理区	953.7	865.6	69.8	18.3	

场地森林资源现状一览表

表 2-4

单位：亩

行政区域	合计	乔木林地	竹林地	一般灌木林地	其他林地
凤凰乡	133.5	120.1		13.4	
金洞镇	138.4	92.1	46.3		
晒北滩瑶族乡	681.8	653.4	23.5	4.9	
回龙圩管理区	134.4	76.4		58.0	
回龙圩镇	134.4	76.4		58.0	

2.2.4 基础设施条件

本项目建设场地多位于山脊线上，道路通行不畅，制约林带抚育维护、防火车辆通行与人员快速疏散。

2.3 总平面布局

2.3.1 布局原则

(1)按需设防，科学布局。根据永州市森林火灾高风险区实际情况，针对重点部位、火险火情易发地域进行布置；

(2)突出重点，讲求实效。根据投资内容与规模确定布置方案，合理布置，满足功能需要；

(3)因地制宜，厉行节约。根据地形、地质等条件，依山就势，减少土方工程，尽量减少成本。

(4)选地科学、依法合规。项目建设需符合国土空间规划、自然保护地、生态保护红线等管控要求，不涉及历年营造林落地上图小班、耕地及其他不可用地。

2.3.2 布局方案

(1)生物防火林带

本项目共建设生物防火林带 168 条、长度 363.90 千米，涉及小班 1431 个、面积 16162.0 亩。建设范围涉及永州市孟公山公益林林场、零陵区、

冷水滩区、祁阳市、东安县、双牌县、道县、江永县、宁远县、蓝山县、新田县、江华瑶族自治县、金洞管理区、回龙圩管理区 14 个县(市、区、林场)的 59 个乡(镇、街道、林场)。详见表 2-5。

(2)小型配套设施

规划沿油茶生物防火林带中心线或林带一侧配套建设林带通道 363.90 千米，建设宽度 2.5 米，林道通道的布局、长度和生物防火林带一致。规划建设项目标识牌 36 块。详见表 2-5。

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统建设布局一览

表 2-5

县(市、区)	乡(镇)	生物防火林带				林带通道		标识牌 (块)
		数量 (条)	长度 (千米)	小班个 数(个)	面积 (亩)	数量 (条)	长度 (千米)	
永州市		168	363.90	1431	16162.0	168	363.90	36
市本级		2	1.20	6	53.9	2	1.20	
	孟公山国有林场	2	1.20	6	53.9	2	1.20	
零陵区		7	24.35	46	1092.3	7	24.35	2
	大庙头国有林场	2	6.64	12	297.5	2	6.64	1
	石岩头国有林场	1	10.46	18	469.6	1	10.46	1
	水口山国有林场	3	4.81	14	216.0	3	4.81	
	邮亭圩镇	1	2.44	2	109.2	1	2.44	
冷水滩区		9	10.32	45	457.5	9	10.32	1
	蔡市镇	2	1.02	8	45.7	2	1.02	
	花桥街镇	3	4.67	17	206.2	3	4.67	1
	牛角坝镇	1	1.33	1	58.1	1	1.33	
	上岭桥镇	3	3.30	19	147.5	3	3.30	
祁阳市		25	40.90	212	1796.2	25	40.90	4
	八宝镇	5	7.00	43	310.5	5	7.00	
	白水镇	2	5.59	27	249.3	2	5.59	1
	大村甸镇	4	3.97	6	173.9	4	3.97	
	大忠桥镇	4	5.57	26	249.3	4	5.57	1
	下马渡镇	1	2.91	14	128.6	1	2.91	1

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统建设布局一览

表 2-5

县（市、区）	乡（镇）	生物防火林带				林带通道		标识牌 （块）
		数量 (条)	长度 (千米)	小班个 数(个)	面积 (亩)	数量 (条)	长度 (千米)	
	肖家镇	8	13.12	85	563.4	8	13.12	1
	长虹街道	1	2.74	11	121.2	1	2.74	
东安县		14	28.06	159	1257.6	14	28.06	3
	白牙市镇	1	2.12	13	96.4	1	2.12	
	川岩乡	4	12.12	81	541.9	4	12.12	1
	大盛镇	2	3.15	19	140.9	2	3.15	1
	黄泥洞林场	3	6.95	32	311.8	3	6.95	1
	南桥镇	4	3.72	14	166.6	4	3.72	
双牌县		9	29.74	115	1330.0	9	29.74	3
	打鼓坪林场	3	9.03	27	406.2	3	9.03	1
	洮泊林场	4	11.67	59	520.6	4	11.67	1
	五星岭林场	2	9.04	29	403.2	2	9.04	1
道县		22	34.30	97	1477.5	22	34.30	3
	桥头国有林场	22	34.30	97	1477.5	22	34.30	3
江永县		16	25.03	112	1108.9	16	25.03	3
	高泽源林场	1	2.34	7	105.3	1	2.34	
	上江圩镇	4	6.45	35	286.8	4	6.45	1
	松柏瑶族乡	8	13.48	59	593.7	8	13.48	1
	铜山岭农场	1	0.43	3	19.5	1	0.43	
	夏层铺镇	2	2.33	8	103.6	2	2.33	1
宁远县		8	33.62	92	1505.5	8	33.62	3
	白云山林场	2	11.87	32	533.0	2	11.87	1
	九嶷山林场	3	10.84	15	482.6	3	10.84	1
	雾云山林场	2	2.83	7	126.6	2	2.83	
	洋塘林场	1	8.08	38	363.3	1	8.08	1
蓝山县		17	30.38	139	1350.9	17	30.38	3
	祠堂圩镇	2	2.29	7	100.3	2	2.29	1
	南岭国有林场	4	4.84	14	218.0	4	4.84	
	楠市镇	2	2.41	14	108.1	2	2.41	1

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统建设布局一览

表 2-5

县（市、区）	乡（镇）	生物防火林带				林带通道		标识牌 （块）
		数量 （条）	长度 （千米）	小班个 数（个）	面积 （亩）	数量 （条）	长度 （千米）	
	所城镇	1	1.77	6	77.1	1	1.77	
	塔峰镇	2	5.79	36	259.1	2	5.79	
	太平圩镇	2	3.14	13	139.9	2	3.14	
	土市镇	2	6.46	32	282.9	2	6.46	1
	新圩镇	2	3.68	17	165.5	2	3.68	
新田县		8	30.00	167	1344.7	8	30.00	3
	骥村镇	1	1.66	6	73.3	1	1.66	
	枳头镇	1	3.83	23	171.7	1	3.83	1
	金陵镇	1	2.80	10	126.5	1	2.80	1
	门楼下瑶族乡	5	21.71	128	973.2	5	21.71	1
江华瑶族自治县		22	51.67	127	2298.9	22	51.67	5
	白芒营镇	3	7.52	18	337.2	3	7.52	1
	大路铺镇	1	0.36	4	16.2	1	0.36	
	江华国有林场	10	28.33	78	1251.7	10	28.33	2
	界牌乡	3	1.41	9	62.9	3	1.41	
	码市镇	1	1.82	6	81.7	1	1.82	
	桥市乡	1	4.81	2	215.5	1	4.81	1
	湘江乡	1	2.33	4	104.8	1	2.33	
	小圩壮族乡	2	5.09	6	228.9	2	5.09	1
金洞管理区		6	21.33	100	953.7	6	21.33	2
	凤凰乡	1	2.98	13	133.5	1	2.98	
	金洞镇	1	3.08	10	138.4	1	3.08	1
	晒北滩瑶族乡	4	15.27	77	681.8	4	15.27	1
回龙圩管理区		3	3.00	14	134.4	3	3.00	1
	回龙圩镇	3	3.00	14	134.4	3	3.00	1

第三章 生物防火林带设计

3.1 设计原则

(1)坚持适地适树的原则。工程必须根据立地条件选择造林树种，讲求成效。

(2)坚持防火为主、兼顾多种效益的原则，突出防火功能，同时兼顾经济效益。

(3)坚持在科学设计的前提下充分尊重林权人意愿的原则。

(4)坚持集中治理的原则，尽量封闭成网，以最短的林带长度获得最大的防护面积与效益。

3.2 设计依据

- (1)《林火阻隔系统建设标准》(LY/T 5007-2014);
- (2)《生物防火林带建设技术规程》(DB43/T 2359-2022);
- (3)《木荷防火林带造林技术规程》(LY/T 2813-2017);
- (4)《生物防火林带经营管护技术规程》(LY/T 2616-2016);
- (5)《造林技术规程》(GB/T 15776-2023);
- (6)《油茶良种选育技术规程》(GB/T 28991-2020);
- (7)《油茶》(LY/T 3355-2023);
- (8)《容器育苗技术》(LY/T1000-2013);
- (9)《油茶栽培技术规程》(DB43/T 725-2012);
- (10)《油茶苗木质量分级》(GB/T26907-2011)。

3.3 造林地选择

(1)地类选择

新建生物防火林带地类选择为疏林地、迹地、其他规划适宜造林地、连片落叶乔灌木林地和易燃针叶林地，以及生物防火林带年度造林成活率

低于 41% 的区域。本项目前地类涉及落叶或针叶树种等优势树种的乔木林地 12745.0 亩，竹林地 694.5 亩，一般灌木林地 2230.5 亩，其他林地 492.0 亩。

(2)立地条件

选择海拔 1500 米以下，光照充足、坡度 35 度以下，有效土层厚度大于 10 厘米，排水良好、土壤较肥沃、pH 值 5.0-6.5 的红壤及黄棕壤林地营造生物防火林带。

(3)其他条件

拟建林地权属无争议、林农造林意愿高、生态环境条件良好。

3.4 立地类型划分

立地类型的划分是评定林地生产力、拟定营林措施、编制林业经营规划和作业设计、提高造林质量的基础依据。根据项目区地形地貌(海拔、坡度、坡位)、母质母岩、土壤等进行立地类型的划分。本项目共划分为 3 个立地类型，即肥沃型(I)、中等肥沃型(II)、瘠薄型(III)，详见表 3-1。

3.5 造林措施模型

造林模型是通过分析拟营造林地的自然环境和立地条件，根据拟选树种的生物学、生态学特性来确定整地方式、造林密度、幼林抚育等一系列营林技术措施及其相关的技术经济指标。本次充分吸取项目区其他林业工程的成功经验和模式，结合防火林带建设要求和不同地类的采伐需求，在详细的现场调查和技术经济指标调研基础上，设计造林模型 8 个。详见表 3-2。

立地类型表

表 3-1

立地类型名称	代号	立地因子								适宜树种
		地形			土壤			主要植被		树种
		海拔(米)	坡位	坡度(度)	类型	表土层厚度(厘米)	土层厚度(厘米)	植物种类	植被盖度(%)	
肥沃型	I	≤500	山脊、山顶、山坡	≤15	红壤	≥10	≥80	马尾松、杉木、阔叶树+櫟木+芒萁	≥70	油茶、木荷、冬青、青冈等
中等肥沃型	II	500~1000	山脊、山顶、山坡	15~30	红壤	≥10	40~80	马尾松、杉木+櫟木+芒萁	50~70	油茶、木荷、冬青、青冈等
瘠薄型	III	≥1000	山脊、山顶、山坡	≥30	黄棕壤	≤10	≤40	马尾松、杉木+櫟木+芒萁	≤50	木荷、冬青、榉树、鹅掌楸等

造林模型表

表 3-2

造林模型号	前地类	适宜立地类型号	树种配置		整地			造林或种植方式				主要苗木规格			幼林抚育	备注
			主要树种	混交方式	方式	规格(厘米)	株行距(米)	株/亩	基肥	方式	时间	苗木种类	苗高(厘米)	地径(厘米)		
1	乔木林地	I、II、III	木荷	纯林	穴垦	50×50×40	2×2	153	施放复合肥 0.25 千克/株	植苗	12 月-次年 4 月	木荷：2 年生容器苗	100	0.8	头 3 年宜在 5-6 月及 9-10 月各锄抚 1 次，林带郁闭前每年宜翻土抚育 1 次，结合抚育追肥复合肥 1 次	设置宽为 2.5 米林带通道，林带通道不栽植苗木，伐除易燃树种，保留防火树种
2	竹林地	I、II、III	木荷	纯林	穴垦	50×50×40	2×2	153	施放复合肥 0.25 千克/株	植苗	12 月-次年 4 月	木荷：2 年生容器苗	100	0.8	头 3 年宜在 5-6 月及 9-10 月各锄抚 1 次，林带郁闭前每年宜翻土抚育 1 次，结合抚育追肥复合肥 1 次	
3	灌木林地	I、II、III	木荷	纯林	穴垦	50×50×40	2×2	153	施放复合肥 0.25 千克/株	植苗	12 月-次年 4 月	木荷：2 年生容器苗	100	0.8	头 3 年宜在 5-6 月及 9-10 月各锄抚 1 次，林带郁闭前每年宜翻土抚育 1 次，结合抚育追肥复合肥 1 次	
4	其他林地	I、II、III	木荷	纯林	穴垦	50×50×40	2×2	153	施放复合肥 0.25 千克/株	植苗	12 月-次年 4 月	木荷：2 年生容器苗	100	0.8	头 3 年宜在 5-6 月及 9-10 月各锄抚 1 次，林带郁闭前每年宜翻土抚育 1 次，结合抚育追肥复合肥 1 次	
5	乔木林地	I、II、III	油茶	纯林	穴垦	60×60×60	2×3	102	有机肥 5 千克/株、钙镁磷肥 0.5 千克/株	植苗	12 月-次年 4 月	油茶：2 年生容器苗	40	0.35	头 3 年每年 5~6 月刀抚 1 次、8~9 月锄抚 1 次，结合抚育追肥复合肥 1 次	设置宽为 2.5 米林带通道，林带通道不栽植苗木，伐除易燃树种，保留防火树种
6	竹林地	I、II、III	油茶	纯林	穴垦	60×60×60	2×3	102	有机肥 5 千克/株、钙镁磷肥 0.5 千克/株	植苗	12 月-次年 4 月	油茶：2 年生容器苗	40	0.35	头 3 年每年 5~6 月刀抚 1 次、8~9 月锄抚 1 次，结合抚育追肥复合肥 1 次	
7	灌木林地	I、II、III	油茶	纯林	穴垦	60×60×60	2×3	102	有机肥 5 千克/株、钙镁磷肥 0.5 千克/株	植苗	12 月-次年 4 月	油茶：2 年生容器苗	40	0.35	头 3 年每年 5~6 月刀抚 1 次、8~9 月锄抚 1 次，结合抚育追肥复合肥 1 次	
8	其他林地	I、II、III	油茶	纯林	穴垦	60×60×60	2×3	102	有机肥 5 千克/株、钙镁磷肥 0.5 千克/株	植苗	12 月-次年 4 月	油茶：2 年生容器苗	40	0.35	头 3 年每年 5~6 月刀抚 1 次、8~9 月锄抚 1 次，结合抚育追肥复合肥 1 次	

3.6 调查设计结果

(1)立地类型

根据实地调查，本次共设计 168 条生物防火林带、1431 个小班、总面积 16162.0 亩。其中：立地类型为I类的有 668 个小班、面积 5807.5 亩；立地类型为II类的有 645 个小班、面积 8119.0 亩；立地类型为III类的有 118 个小班、面积 2235.5 亩。

(2)造林类型

在广泛征求林业主管部门和林地所有权人意见的基础上，8 个造林模型 的面积分别为：模型 1 木荷生物防火林带新造(前地类：乔木林地)面积 7918.1 亩，模型 2 木荷生物防火林带新造(前地类：灌木林地)面积 621.2 亩，模型 3 木荷生物防火林带新造(前地类：竹林地)面积 967.4 亩，模型 4 木荷生物防火林带新造(前地类：其他林地)面积 261.9 亩，模型 5 油茶生物防火林带新造(前地类：乔木林地)面积 4826.9 亩，模型 6 油茶生物防火林带新造(前地类：灌木林地)面积 73.3 亩，模型 7 油茶生物防火林带新造(前地类：竹林地)面积 1263.1 亩，模型 8 油茶生物防火林带新造(前地类：其他林地)面积 230.1 亩。详见表 3-3、附表。

生物防火林带建设按立地类型、造林模型统计表

表 3-3 单位：亩

行政区域	立地类型				造林模型号								
	小计	I	II	III	小计	1	2	3	4	5	6	7	8
永州市	16162.0	5807.5	8119.0	2235.5	16162.0	7918.1	621.2	967.4	261.9	4826.9	73.3	1263.1	230.1
市本级	53.9	53.9			53.9					32.1		21.8	
孟公山国有林场	53.9	53.9			53.9					32.1		21.8	
零陵区	1092.3	143.4	948.9		1092.3	467.6	45.9			549.1		29.7	
大庙头国有林场	297.5	34.2	263.3		297.5	251.6	45.9						
石岩头国有林场	469.6		469.6		469.6					439.9		29.7	
水口山国有林场	216.0		216.0		216.0	216.0							

生物防火林带建设按立地类型、造林模型统计表

表 3-3

单位：亩

行政区域	立地类型				造林模型号								
	小计	I	II	III	小计	1	2	3	4	5	6	7	8
邮亭圩镇	109.2	109.2			109.2					109.2			
冷水滩区	457.5	457.5			457.5					375.7		77.6	4.2
蔡市镇	45.7	45.7			45.7					26.3		19.4	
花桥街镇	206.2	206.2			206.2					180.2		26.0	
牛角坝镇	58.1	58.1			58.1					58.1			
上岭桥镇	147.5	147.5			147.5					111.1		32.2	4.2
祁阳市	1796.2	1796.2			1796.2					1269.7	35.0	488.7	2.8
八宝镇	310.5	310.5			310.5					236.1	4.7	69.7	
白水镇	249.3	249.3			249.3					182.0		67.3	
大村甸镇	173.9	173.9			173.9							173.9	
大忠桥镇	249.3	249.3			249.3					238.3		11.0	
下马渡镇	128.6	128.6			128.6					41.8		86.8	
肖家镇	563.4	563.4			563.4					457.7	30.3	72.6	2.8
长虹街道	121.2	121.2			121.2					113.8		7.4	
东安县	1257.6	357.6	775.0	125.0	1257.6	496.1	414.1	260.4	87.0				
白牙市镇	96.4	21.4	75.0		96.4	54.0	27.5	14.9					
川岩乡	541.9	116.5	425.4		541.9	225.5	274.7	26.8	14.9				
大盛镇	140.9	140.9			140.9	58.6		79.6	2.7				
黄泥洞林场	311.8		186.8	125.0	311.8	139.0	111.9	58.3	2.6				
南桥镇	166.6	78.8	87.8		166.6	19.0		80.8	66.8				
双牌县	1330.0	471.2	858.8		1330.0	1229.4	41.5	49.1	10.0				
打鼓坪林场	406.2	83.0	323.2		406.2	390.9	2.3	13.0					
漵泊林场	520.6	388.2	132.4		520.6	440.6	33.9	36.1	10.0				
五星岭林场	403.2		403.2		403.2	397.9	5.3						
道县	1477.5	97.5	887.2	492.8	1477.5	1288.5	2.4	186.6					
桥头国有林场	1477.5	97.5	887.2	492.8	1477.5	1288.5	2.4	186.6					
江永县	1108.9	726.2	382.7		1108.9					679.9		337.4	91.6
高泽源林场	105.3	105.3			105.3					87.0		18.3	
上江圩镇	286.8	199.8	87.0		286.8					168.6		79.4	38.8
松柏瑶族乡	593.7	317.5	276.2		593.7					331.1		215.6	47.0

生物防火林带建设按立地类型、造林模型统计表

表 3-3

单位：亩

行政区域	立地类型				造林模型号								
	小计	I	II	III	小计	1	2	3	4	5	6	7	8
铜山岭农场	19.5		19.5		19.5					13.9		5.6	
夏层铺镇	103.6	103.6			103.6					79.3		18.5	5.8
宁远县	1505.5	148.3	814.1	543.1	1505.5	1207.0	27.8	127.3	143.4				
白云山林场	533.0		533.0		533.0	471.1	14.9	47.0					
九嶷山林场	482.6			482.6	482.6	344.1	12.9		125.6				
雾云山林场	126.6	126.6			126.6	115.5			11.1				
洋塘林场	363.3	21.7	281.1	60.5	363.3	276.3		80.3	6.7				
蓝山县	1350.9	1086.8	264.1		1350.9					967.3	38.3	213.8	131.5
祠堂圩镇	100.3	100.3			100.3					88.9		11.4	
南岭国有林场	218.0	31.0	187.0		218.0					177.5		10.9	29.6
楠市镇	108.1	108.1			108.1					67.5		40.6	
所城镇	77.1		77.1		77.1					32.7	5.6		38.8
塔峰镇	259.1	259.1			259.1					128.2	27.6	92.0	11.3
太平圩镇	139.9	139.9			139.9					132.5	1.8	5.6	
土市镇	282.9	282.9			282.9					234.7		26.1	22.1
新圩镇	165.5	165.5			165.5					105.3	3.3	27.2	29.7
新田县	1344.7	125.8	1218.9		1344.7	1273.0	19.7	36.2	15.8				
骥村镇	73.3		73.3		73.3	64.9			8.4				
枫头镇	171.7	96.3	75.4		171.7	133.7		36.2	1.8				
金陵镇	126.5		126.5		126.5	126.5							
门楼下瑶族乡	973.2	29.5	943.7		973.2	947.9	19.7		5.6				
江华瑶族自治县	2298.9	180.0	1512.2	606.7	2298.9	1014.5		231.5	5.7	953.1		94.1	
白芒营镇	337.2	11.3	234.7	91.2	337.2					316.8		20.4	
大路铺镇	16.2	16.2			16.2					8.4		7.8	
江华国有林场	1251.7	89.6	859.4	302.7	1251.7	1014.5		231.5	5.7				
界牌乡	62.9	62.9			62.9					14.3		48.6	
码市镇	81.7		81.7		81.7					81.7			
桥市乡	215.5		2.7	212.8	215.5					215.5			
湘江乡	104.8		104.8		104.8					104.8			
小圩壮族乡	228.9		228.9		228.9					211.6		17.3	

生物防火林带建设按立地类型、造林模型统计表

表 3-3

单位：亩

行政区域	立地类型				造林模型号								
	小计	I	II	III	小计	1	2	3	4	5	6	7	8
金洞管理区	953.7	28.7	457.1	467.9	953.7	865.6	69.8	18.3					
凤凰乡	133.5	3.3		130.2	133.5	120.1		13.4					
金洞镇	138.4	4.5	133.9		138.4	92.1	46.3						
晒北滩瑶族乡	681.8	20.9	323.2	337.7	681.8	653.4	23.5	4.9					
回龙圩管理区	134.4	134.4			134.4	76.4		58.0					
回龙圩镇	134.4	134.4			134.4	76.4		58.0					

3.7 生物防火林带建设

3.7.1 建设类型

本项目全部为新建型生物防火林带，按防火树种组成划分，包括木荷生物防火林带和油茶生物防火林带两类。

3.7.2 营造方式

根据防火树种的生物学特性、防火特性确定林带的林分结构。本项目新建生物防火林带采用人工植苗方式，林分结构为纯林营造。

3.7.3 林带宽度

本项目新建生物防火林带宽度为 30 米，陡坡或峡谷地段的生物防火林带可根据实际情况适当调整。

3.7.4 造林技术措施

(1)木荷生物防火林带

林木采伐：根据小班前地类、森林类别、树种组成等确定林木采伐措施。落叶阔叶纯林、针叶纯林和竹林地采取皆伐方式，对林带区域内已有林木进行采伐；阔叶混交林和灌木林采取块状皆伐、择伐等方式，伐除林带内易燃树种，保留防火树种。采伐按《湖南省林木采伐区调查设计技术规定》的要求执行，生物防火林带建设所需采伐应在林业主管部门监督

下有序、科学开展。

林地清理：清除林地内的倒木、枯立木、濒死木、杂草杂灌等，保留部分成林阔叶树，以便于今后的作业施工，提倡杂灌粉碎还山，清理后的地表可燃物干重应小于 2.0 吨/公顷。

整地施肥：整地方式采用穴垦整地，穴规格为 50×50×40 厘米。整地挖穴时注意清理并将落叶与杂草置入坑中；整地时心土、表土分开堆放，回穴时，要做到表土入穴底，心土盖面，同时还应把穴周围的肥土收入穴内，以集中养分，改善土壤的理化性质，提高土壤肥力。木荷营造每穴施放复合肥 0.50 千克作为基肥，基肥施在穴底部，与底土充分拌匀，然后填土高出地面 10-15 厘米，待稍沉实后栽植，基肥在栽植前 1 个月施用。

苗木规格：本项目木荷苗必须具备“三证一签”，选择优良种源区种子或优良单株种子培育的苗木，采用 2 年生以上全冠容器苗造林，要求苗高 100 厘米、地径 0.8 厘米以上。上山前先对苗木进行喷水保湿护理，并对苗木枝叶进行适当修剪。

栽植与密度：栽植时间在 12 月下旬至第二年 4 月上旬均可进行，栽植时土壤水分要适中，选择阴天、小雨天和雨后晴天进行，苗木运送过程要避免日晒和苗木失水。栽植密度依立地条件、林带类型、苗木规格等而定，适当密植，按株行距 2×2 米定点挖穴，中央设置 2.5 米宽林带通道，栽植密度为 153 株/亩(不含林带通道)。栽植苗木前，首先将容器袋底部撕破，再将容器苗放入种植坑内，然后在容器袋周围填土并踏实封严，栽植深度以容器袋顶部埋入土中 1-3 厘米为宜。栽植后浇定根水，培蔸覆盖。

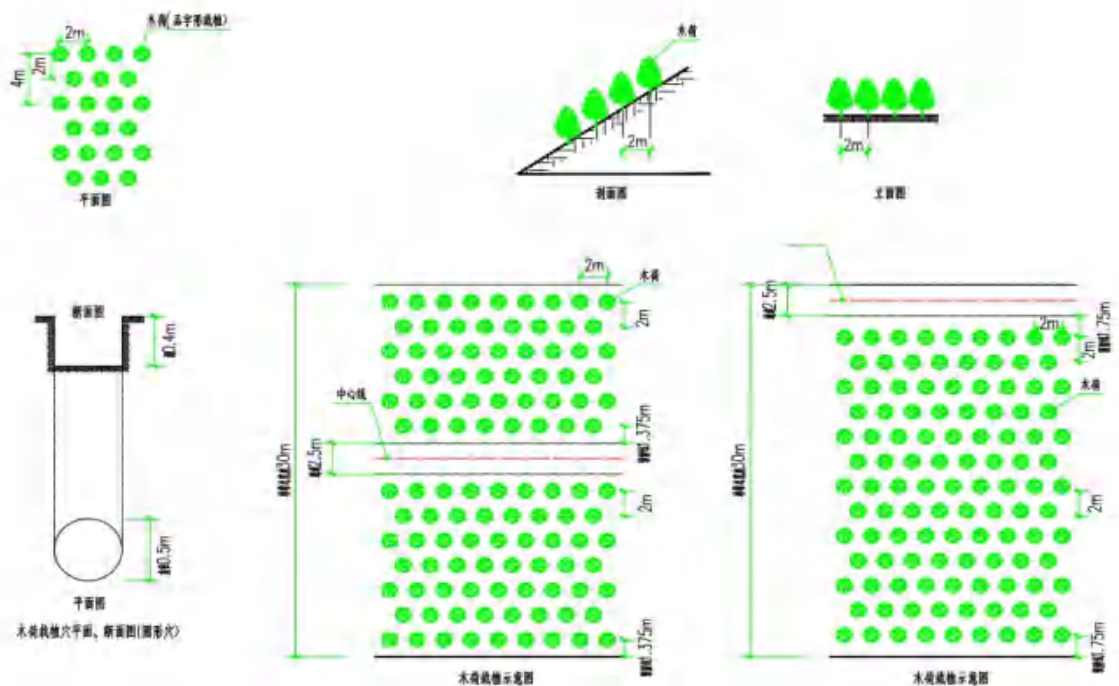


图 3-1 木荷生物防火林带栽植平面布置图

幼林抚育：造林后连抚 3 年，每年 2 次，宜在 5-6 月及 9-10 月进行，林带郁闭前每年宜翻土抚育 1 次。抚育时，除除草、松土、培土、补植(第 1 次)外，每次抚育宜追肥(复合肥 150 克/株)，采用半环状(深 15 公分左右)埋施方法，然后覆土。同时，对于木荷根际的潜伏芽应适时去萌除蘖。郁闭后每年或隔年抚育 1 次，以清楚林下凋落物等危险可燃物。

整形修枝：木荷营造修枝与干形培育在造林 3-5 年后每年的冬末春初实施，一是剪除树根根际处的萌发枝和树干上的霸王枝(包括次顶梢)，确保主干生长；二是在中幼龄时期将树冠下部受光较少的枝条除掉。

(2)油茶生物防火林带

林木采伐：根据小班前地类、森林类别、树种组成等确定林木采伐措施。落叶阔叶纯林、针叶纯林和竹林地采取皆伐方式，对林带区域内已有林木进行采伐；阔叶混交林和灌木林采取块状皆伐、择伐等方式，伐除林带内易燃树种，保留防火树种。采伐按《湖南省林木采伐区调查设计技

术规定》的要求执行，生物防火林带建设所需采伐应在林业主管部门监督下有序、科学开展。

林地清理：清除林地内的倒木、枯立木、濒死木、杂草杂灌等，保留部分成林阔叶树，以便于今后的作业施工，提倡杂灌粉碎还山，清理后的地表可燃物干重应小于 2.0 吨/公顷。

整地施肥：整地方式采用穴垦整地，穴规格为 60×60×60 厘米。整地挖穴时注意清理并将落叶与杂草置入坑中；整地时心土、表土分开堆放，回穴时，要做到表土入穴底，心土盖面，同时还应把穴周围的肥土收入穴内，以集中养分，改善土壤的理化性质，提高土壤肥力。造林前 1 个月左右，在穴底施油茶专用有机肥 5 公斤/株，钙镁磷肥 0.5 公斤/株，与表土拌匀，使回填覆土略高于地面。

苗木规格：本项目油茶苗必须具备“三证一签”，使用 2 年生以上嫁接容器苗，要求苗高 40 厘米、地径 0.35 厘米以上、有一级分枝 3 个以上，且主根明显，侧根均匀，无检疫对象，苗木新鲜，色泽正常，顶芽饱满，生长健壮，无机械损伤。

栽植与密度：栽植时间在 12 月下旬至第二年 4 月上旬均可进行，栽植时土壤水分要适中，选择阴天、小雨天和雨后晴天进行，苗木运送过程要避免日晒和苗木失水。栽植密度依立地条件、林带类型、苗木规格等而定，适当密植，按株行距 2×3 米定点挖穴，中央设置 2.5 米宽林带通道，栽植密度为 102 株/亩(不含林带通道)。栽植时去除容器杯子，避免伤根和基质散落。将苗木放入穴中央、扶正、填土压实，再覆盖表土 5 厘米左右。栽植后浇定根水，培蔸覆盖。

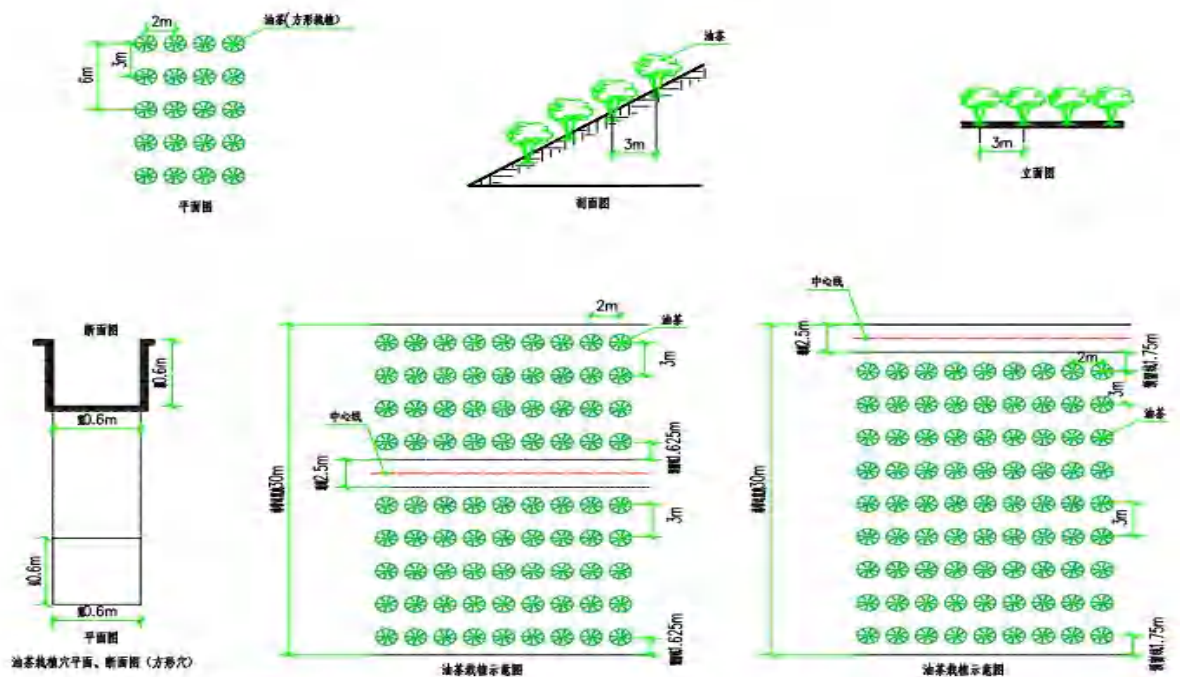


图 3-2 油茶生物防火林带栽植平面布置图

幼林抚育：第一至三年应进行幼林抚育，松土除草、人工整枝、及时清理林下杂灌、病腐木、枯立木和倒木等可燃物；清理后的地表可燃物干重应控制在 2.0 吨/公顷以下。可用无公害、低残留化学药剂清除幼嫩杂草和灌木。

整形修枝：油茶营造修剪最适时期为冬春休眠期，修剪后及时除萌。第一、二年定干为主，在距接口 50-80 厘米上定干，适当保留主干，在 20-30 厘米处选留 3-4 个生长强壮，方位合理的侧枝培养为主枝。第三年选留主枝的基础上，每个主枝上保留 2-3 个强壮分枝作为副主枝。第四、五年确定主枝，清理脚枝，将副主枝上的强壮春梢培养为侧枝群，三者比例均匀，培育自然圆头型、开心形等丰产树型。

3.7.5 林带管护

(1) 林带巡护

抚育结束后进入林带的管护阶段，严禁乱砍滥伐，及时发现和防治林

带的病虫害、防治人畜破坏，确保生物防火林带生长。

(2)定期修剪

油茶生物防火林带需定期修剪，清理枯枝，培育油茶丰产树型。

(3)抚育管理

及时清理林内非防火树种，林下易燃灌木和草本植物，以及枯立木、倒木、枝桠，降低地表可燃物负荷量，降低林分的燃烧性。幼林抚育后，每两年进行一次卫生伐，清除濒死木、枯立木、病腐木。

(4)林带更新

生物防火林带出现生长衰退，防火功能严重下降，树种龄组已达公益林过熟林或濒死木超过 30%时应进行更新。

3.7.6 林业有害生物防治

(1)积极贯彻“预防为主、科学防控、依法治理、促进健康”的有害生物防治方针，突出以营林措施为主的有害生物防治理念，坚持以林业生物、物理方法防治为主，化学防治为辅的科学防治法。根据林业有害生物发生规律，建立有害生物综合治理的防治体系。

(2)净化项目区林地环境，在造林前对林地及周边地区环境进行调查，控制虫源和病源，及时搞好林地抚育，注意林地卫生，提高油茶自身抵抗有害生物能力，减少有害生物发生率。

(3)搞好有害生物检疫，严禁有害生物随苗木调入和调出。

(4)做好预测预报，有害生物发生严重时，使用高效低毒短残留农药及时进行化学防治，使林木受害率降低到最低水平。

3.7.7 项目种苗供应

(1)种苗需要量

根据栽植树种、栽植密度、栽植面积，另加 10%的损耗系数进行计算，

本项目共计需苗量 235.69 万株，其中：木荷生物防火林带单位需苗量 168 株/亩，栽植面积 9768.6 亩，本项目需木荷苗 164.11 万株；油茶生物防火林带单位需苗量 112 株/亩，栽植面积 6393.4 亩，本项目需油茶苗 71.58 万株。详见表 3-5。

湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设需苗量表

表 3-5 单位：千米、亩、株/亩、万株

行政区域	木荷生物防火林带建设		油茶生物防火林带建设		单位需苗量		实际需苗量		
	长度	面积	长度	面积	木荷	油茶	合计	木荷	油茶
永州市	219.83	9768.6	144.07	6393.4			235.69	164.11	71.58
市本级			1.20	53.9	168	112	0.60		0.60
孟公山国有林场			1.20	53.9	168	112	0.60		0.60
零陵区	11.45	513.5	12.90	578.8			15.11	8.63	6.48
大庙头国有林场	6.64	297.5			168	112	5.00	5.00	
石岩头国有林场			10.46	469.6	168	112	5.26		5.26
水口山国有林场	4.81	216.0			168	112	3.63	3.63	
邮亭圩镇			2.44	109.2	168	112	1.22		1.22
冷水滩区			10.32	457.5			5.12		5.12
蔡市镇			1.02	45.7	168	112	0.51		0.51
花桥街镇			4.67	206.2	168	112	2.31		2.31
牛角坝镇			1.33	58.1	168	112	0.65		0.65
上岭桥镇			3.30	147.5	168	112	1.65		1.65
祁阳市			40.90	1796.2			20.12		20.12
八宝镇			7.00	310.5	168	112	3.48		3.48
白水镇			5.59	249.3	168	112	2.79		2.79
大村甸镇			3.97	173.9	168	112	1.95		1.95
大忠桥镇			5.57	249.3	168	112	2.79		2.79
下马渡镇			2.91	128.6	168	112	1.44		1.44
肖家镇			13.12	563.4	168	112	6.31		6.31
长虹街道			2.74	121.2	168	112	1.36		1.36
东安县	28.06	1257.6					21.13	21.13	
白牙市镇	2.12	96.4			168	112	1.62	1.62	
川岩乡	12.12	541.9			168	112	9.10	9.10	

湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设需苗量表

表 3-5

单位：千米、亩、株/亩、万株

行政区域	木荷生物防火林带建设		油茶生物防火林带建设		单位需苗量		实际需苗量		
	长度	面积	长度	面积	木荷	油茶	合计	木荷	油茶
大盛镇	3.15	140.9			168	112	2.37	2.37	
黄泥洞林场	6.95	311.8			168	112	5.24	5.24	
南桥镇	3.72	166.6			168	112	2.80	2.80	
双牌县	29.74	1330.0					22.34	22.34	
打鼓坪林场	9.03	406.2			168	112	6.82	6.82	
漵泊林场	11.67	520.6			168	112	8.75	8.75	
五星岭林场	9.04	403.2			168	112	6.77	6.77	
道县	34.30	1477.5					24.82	24.82	
桥头国有林场	34.30	1477.5			168	112	24.82	24.82	
江永县			25.03	1108.9			12.42		12.42
高泽源林场			2.34	105.3	168	112	1.18		1.18
上江圩镇			6.45	286.8	168	112	3.21		3.21
松柏瑶族乡			13.48	593.7	168	112	6.65		6.65
铜山岭农场			0.43	19.5	168	112	0.22		0.22
夏层铺镇			2.33	103.6	168	112	1.16		1.16
宁远县	33.62	1505.5					25.29	25.29	
白云山林场	11.87	533.0			168	112	8.95	8.95	
九嶷山林场	10.84	482.6			168	112	8.11	8.11	
雾云山林场	2.83	126.6			168	112	2.13	2.13	
洋塘林场	8.08	363.3			168	112	6.10	6.10	
蓝山县			30.38	1350.9			15.12		15.12
祠堂圩镇			2.29	100.3	168	112	1.12		1.12
南岭国有林场			4.84	218.0	168	112	2.44		2.44
楠市镇			2.41	108.1	168	112	1.21		1.21
所城镇			1.77	77.1	168	112	0.86		0.86
塔峰镇			5.79	259.1	168	112	2.90		2.90
太平圩镇			3.14	139.9	168	112	1.57		1.57
土市镇			6.46	282.9	168	112	3.17		3.17
新圩镇			3.68	165.5	168	112	1.85		1.85

湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设需苗量表

表 3-5

单位：千米、亩、株/亩、万株

行政区域	木荷生物防火林带建设		油茶生物防火林带建设		单位需苗量		实际需苗量		
	长度	面积	长度	面积	木荷	油茶	合计	木荷	油茶
新田县	30.00	1344.7					22.59	22.59	
骥村镇	1.66	73.3			168	112	1.23	1.23	
枳头镇	3.83	171.7			168	112	2.88	2.88	
金陵镇	2.80	126.5			168	112	2.13	2.13	
门楼下瑶族乡	21.71	973.2			168	112	16.35	16.35	
江华瑶族自治县	28.33	1251.7	23.34	1047.2			32.75	21.03	11.72
白芒营镇			7.52	337.2	168	112	3.78		3.78
大路铺镇			0.36	16.2	168	112	0.18		0.18
江华国有林场	28.33	1251.7			168	112	21.03	21.03	
界牌乡			1.41	62.9	168	112	0.70		0.70
码市镇			1.82	81.7	168	112	0.92		0.92
桥市乡			4.81	215.5	168	112	2.41		2.41
湘江乡			2.33	104.8	168	112	1.17		1.17
小圩壮族乡			5.09	228.9	168	112	2.56		2.56
金洞管理区	21.33	953.7					16.02	16.02	
凤凰乡	2.98	133.5			168	112	2.24	2.24	
金洞镇	3.08	138.4			168	112	2.33	2.33	
晒北滩瑶族乡	15.27	681.8			168	112	11.45	11.45	
回龙圩管理区	3.00	134.4					2.26	2.26	
回龙圩镇	3.00	134.4			168	112	2.26	2.26	

(2) 种苗标准

为了确保项目实施效果，严格执行苗木“三证一签一说明”和检疫制度，苗木质量指标必须符合国家标准《主要造林树种苗木质量分级》(GB 6000-1999)、《油茶苗木质量分级》(GB/T26907-2011)，采用容器苗执行《容器育苗技术》(LY/T1000-2013)规定。

本项目木荷苗使用 2 年生以上全冠容器苗，要求苗高 100 厘米、地径

0.8 厘米以上。油茶苗使用 2 年生容器苗，要求苗高 40 厘米、地径 0.35 厘米以上，有一级分枝 3 个以上，且主根明显，侧根均匀，无检疫对象，苗木新鲜，色泽正常，顶芽饱满，生长健壮，无机械损伤。

(3)种苗供应

项目所需苗木由中标施工单位统一购进，苗木必须取得“三证一签一说明”，并符合造林模型所要求的苗木规格，方可运输采购。

3.8 项目建设进度

生物防火林带营造按照“采伐→林地清理→整地→造林→抚育和管理”的造林顺序进行，具体安排详见表 3-6。

生物防火林带建设实施进度表

表 3-6

阶段	项目	2024 年								
		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
1	材料及工具准备	√	√							
2	采伐		√	√						
3	整地施肥		√	√						
4	苗木采购		√	√						
6	栽植			√	√					
7	抚育、施肥和管理						√			√
8	市级初步验收					√				
9	省级验收						√			

第四章 小型配套设施设计

4.1 设计原则

(1)统筹规划、生态优先。林带通道建设应科学规划，与生物防火林带同步建设实施。坚持生态优先，充分利用现有道路基础，合理设置，避开古树名木和珍稀保护植物及群落、野生动物栖息地，保障森林生态安全。

(2)合理布局、突出重点。林带通道建设应尽可能与道路、河流等自然阻隔系统相结合，以形成闭合圈。

(3)高度重视，科学实施。高度重视，科学编制初步设计和施工图设计，从严把控项目实施各个环节，坚持实行设计、施工、验收全过程质量管理，有序推进林带通道建设。

4.2 设计依据

(1)《水土保持工程设计规范》(GB 51018-2014);

(2)《林火阻隔系统建设标准》(LY/T 5007-2014);

(3)《林区公路设计规范》(LY/T 5005-2014);

(4)《森林火险区综合治理工程项目建设标准》(林规发[2014]19号);

(5)《生物防火林带建设技术规程》(DB43/T 2359-2022);

(6)建设单位提供的项目区地形图、土地利用现状图(1: 5000~10000)及实测地形图(1: 500~2000);

(7)国家和省、市有关部门颁布的其他相关政策、规定、标准、规范、规程等;

(8)设计人员现场调查、踏勘资料及建设单位提供的基础资料等。

4.3 工程设计

4.3.1 林带通道设计

(1) 布设位置

沿生物防火林带长度方向，于林带的中心线或林带一侧，预留一条 2.5 宽的连续的人行通道，供林带抚育、防火车辆与人员快速疏散使用。通道上全部清除妨碍通行的乔木、灌木、地表可燃物。建设按图 4-1 所示。

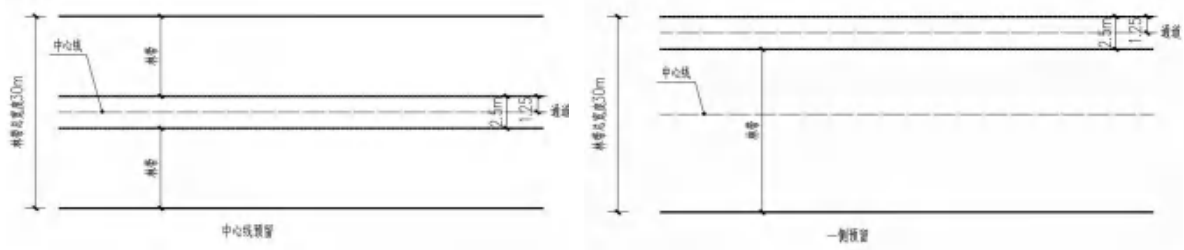


图 4-1 林带通道布设位置示意图(单位：米)

(2) 设计标准

林带通道设计路面宽度 2.5 米，路肩宽 25 厘米。断头路应设置末端掉头场地。

(3) 路线设计

①路线在平面和纵面上由直线和曲线组成。在设计布置圆曲线及竖曲线时，应做到平面顺适、纵坡均衡、横面合理。平纵面线形均应与地形、地物相适应，与周围环境相协调。平曲线半径应不小于 30 米，特殊困难地段应不小于 15 米。

②林带通道设计最大纵坡为 15%。在纵坡变更处均应设置竖曲线，竖曲线宜采用圆曲线，圆曲线最小半径为 200 米，特殊地段为 100 米；竖曲线最小长度为 20 米。

(4) 路基与路面

①路基高度应使路肩边缘高出路基两侧积水高度，应采取有效的防护措施，保证路基稳定。路基压实度符合下表要求。

路基压实度

表 4-1

序号	填挖类别	路床顶面以下深度(米)	压实度(%)
1	零填及挖方	0-0.30	≥93
2	填方	0-0.80	≥93
		0.80-1.50	≥93
		>1.50	≥90

②路面必须设置基层和面层。基层应具有足够的抗冲刷能力和一定的刚度，面层应具有足够的强度、耐久性，表面抗滑，其表面应满足平整和排水的要求。

③路拱横坡根据路面类型和当地自然条件设置，路面应采用 2%-4% 的横坡。路肩横坡应比路面横坡大 1%-2%。

(5)其它设施

①排水设施按 LY/T 5005-2014 标准执行。不能兼用的边沟、截水沟、排水沟等，边沟的深度和宽度应不小于 0.3 米，截水沟和排水沟的深度和宽度应不小于 0.5 米，且应与灌溉引水等工程相结合。

②挡土墙应综合考虑工程地质、水文地质、冲刷深度、荷载作用情况、环境条件、施工条件、工程造价等因素。

4.3.2 标识牌设计

(1)标识牌风格设计

标识设计的风格要求简约，在材料选择、组合方式、内容组织上面都力求精练、简单。对材料加工组合只需简单拼接，方便书写即可。内容组织简练概述，力求精练、科学、准确。

(2)标识牌材料选择

根据所在自然环境特色以及标识牌的类型选择标识牌制作的材料。本项目选择不锈钢立柱手绘木纹，面板采用铝板材质。

(3)标识牌造型设计

采取的是平面构架造型，即两边用不锈钢立柱做支撑，用整体铝板拼接成面用于内容的书写，立柱手绘木纹与林区的环境融合较好。

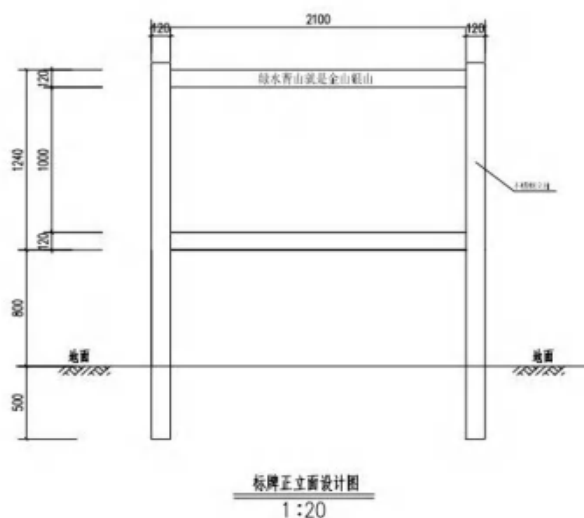


图 4-2 标识正立面设计图(单位：米)

(4)标识牌内容设计

标识牌上的各种信息主要通过文字进行传达。文字的选择、设计与排版,都直接影响信息传达的效率与效果。本项目图件背景颜色采用绿色，与标识字体的颜色对比适中。

(5)标识牌体量设计

标识牌的体量大小弹性比较大，具体的尺寸要根据周围的环境特点和标识牌所要承载的内容来确定。设计标识牌宽为 2.1 米，高为 2.5 米。具体的体量可根据内容、视觉效果和环境背景做相应的调整。

4.3.3 施工进度安排

小型配套设施建设结合生物防火林带的采伐、林地清理和整地同步安排，建设期为 5 个月，其中：主体工程施工期 3 个月，即计划在 2024 年 2 月动工，至 2024 年 4 月底完成主体工程施工；2024 年 5 月底，完成市级初步验收，2024 年 6 月底，完成省级验收。

第五章 结构设计

5.1 自然条件

(1)因未做地质勘察，设计根据现场踏勘调查情况，构筑物基础拟选用粉质粘土作为持力层土，其地基承载力标准版参照林区其他建筑物取为120KP。

(2)建设场地应避开滑坡、流沙、洪水等不利地段。

(3)50 年一遇的基本风压， $W_0=0.35\text{kN/m}^2$ ；地面粗糙度 C 类。

(4)50 年一遇的基本雪压， $S_0=0.40\text{kN/m}^2$ ，雪荷载准永久值系数分区为 II 区。

(5)地震基本烈度：6 度。

5.2 设计依据及要求

5.2.1 设计依据

- (1)《林区公路设计规范》(LY/T 5005-2014)；
- (2)《公路路线设计规范》(JTG D20-2017)；
- (3)《公路路基设计规范》(JTG D30-2015)；
- (4)《公路排水设计规范》(JTG/T D33-2012)；
- (5)《林火阻隔系统建设标准》(LY/T 5007-2014)；
- (6)《森林火险区综合治理工程项目建设标准》(林规发[2014]19 号)；
- (7)《生物防火林带建设技术规程》(DB43/T 2359-2022)。

5.2.2 设计要求

林带通道与标识牌建设项目应符合《森林火险区综合治理工程项目建设标准》(林规发[2014]19 号)，确保稳固安全，发挥项目示范带动效果。

5.3 设计范围

本项目结构设计范围包括 363.90 千米林带铜带和 36 块标识牌建设。

5.4 设计说明

林带通道道路采用 2.5 米宽素土路面，基本做法为：路基清杂后机械回填夯实开挖土，路面土方回填并压实，再回填两侧素土路肩，要求路基压实度须达到 93%以上。路面设计纵坡小于 15%，设计横坡为 2%~4%。

标识牌采用 2.0 毫米厚材质不锈钢手绘木纹立柱，立柱横断面尺寸为 50*100 毫米，内容板采用 1.5 毫米厚铝板喷涂汽车烤漆。两侧立柱锚入基座混凝土 50 厘米并埋入地下，基座 C20 混凝土尺寸长*宽*高为 500*500*800 毫米。

第六章 节能节水

6.1 设计依据

- (1) 《中华人民共和国节约能源法》(2018 年 10 月 26 日修订);
- (2) 《中华人民共和国清洁生产促进法》(2012 年 2 月 29 日修订);
- (3) 《中华人民共和国水法》(2016 年 7 月 2 日修订);
- (4) 《用能单位能源计量器具配备和管理通则》(GB 17167-2006);
- (5) 《节电技术经济效益计算与评价方法》(GB/T 13471-2008);
- (6) 《节水灌溉工程技术标准》(GB/T 50363-2018);
- (7) 《灌溉与排水工程设计标准》(GB 50288-99);
- (8) 其他国家有关政策和规程规范。

6.2 设计范围

本项目建设以人力施工为主, 辅以机械施工, 节能节水设计范围主要为生物防火林带营造及小型配套设施建设过程中产生的水耗和能源消耗。

6.3 能耗分析

6.3.1 水耗分析

本项目营造林作业过程中的用水量较多。木荷及油茶林初植、施肥、有害生物防治的过程中都需要消耗水能, 进入管理期后, 也需要对苗木定期浇水, 待苗木生长稳定以后逐步减少对水的消耗。

6.3.2 能耗分析

生物防火林带建设过程中的采伐、清理、整地、挖穴、林带通道建设及物料运输等工作, 可能会使用机械作业, 需要消耗一定的电能和柴油。

6.4 节能节水措施

6.4.1 节能措施

本项目的能源损耗主要是电能和柴油, 需要从耗能设备的选用、施工

技术和管理等方面做好节能设计。

(1)在作业过程中，必须坚持“勤俭节约”的原则，尽可能减少高能耗的设备、电器使用，使用低能耗施工设备和机电设备。

(2)合理调度、合理安排施工进度，减少不必要的燃料消耗。

(3)加强节能宣传，提高施工人员节能意识。

(4)定期维护、保养，加强设备保护，提高设备机械使用效率。

6.4.2 节水措施

(1)营造林节水措施

①积极推广保水剂、节水灌溉、抗旱造林等技术措施。

②抚育过程中，采用扩垦方式，保留种植穴周边的杂草灌木，将垦除的杂草灌木放入种植穴内，起到节水、保湿作用。

③采用穴垦整地，以利于蓄水保土。适当增加行间距，扩大集水面，提高自然灌溉能力。

④在灌溉过程中，采用多次、少量的喷洒方式，达到减少用水量的目的，提高水资源利用率。

⑤在林业有害生物防治过程中，对不同有害生物发生期，使用低毒生物农药，同时用人工诱捕、保护天敌、清除病害植株等方法，减少农药使用率。

(2)施工节水措施

严格按施工要求用水，作业结束后应即时关停，确认停水后方可离开。经常查验水池、水管有无渗漏情况，及时补修。对于生活用水，则主要通过加强宣传，提高节约用水意识，培养良好的用水习惯。

第七章 环境保护

7.1 设计依据

(1)《中华人民共和国环境保护法》(2014 年 4 月 2 日第十二届全国人民代表大会常务委员会第八次会议通过);

(2)《中华人民共和国大气污染防治法》(2018 年 10 月 2 日第十二届全国人民代表大会常务委员会第十六次会议修订);

(3)《湖南省环境保护条例》(2019 年 9 月 28 日湖南省第十三届人民代表大会常务委员会第十三次会议修订);

(4)《环境空气质量标准》(GB 3095-2012);

(5)《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996);

(6)《农药合理使用准则》(GB/T 8321.8-2007);

(7)《声环境质量标准》(GB 3096-2008);

(8)《湖南省建设项目环境保护管理规定》(湖南省人民政府, 1997 年 12 月 30 日);

(9)国家及地方有关的环境法规及其它环境保护要求等。

7.2 设计范围

项目建设期间,生物防火林带建设可能会产生轻微的水土流失和农药残留;施工期间,施工机械的废油料及润滑油;施工人员粪便污水;冲洗运输机械的油污水;施工机械设备,运输车辆、推土机、装载机发出的噪声等,对环境质量会产生一定的影响,这些影响将随着施工期的结束而逐步消除。

建设项目属公益性项目,建成后不会产生废水、废气、固体废物等污染物,对环境影响较小。项目建设后,将降低重特大森林火灾发生机率,减少森林火灾次数及火灾的风险程度,增加森林面积,从而有效地保护森

林资源和生态环境，为野生动植物的繁衍生长提供安定的场所，同时，对保护生物多样性和种质资源，维持永州市的生态平衡发挥重要作用。

7.3 环境保护措施

7.3.1 生态环境保护

严格按照国家有关规定和要求进行建设。营造林尽量减少对生态环境的破坏，禁止粗暴式种植方式。不适宜栽培地段可能导致林地生态环境逆向发展的林分，生态重要区、生态脆弱区和生态敏感区的林分，不得造林。在施工过程中，如果发现有国家重点保护野生植物和古树名木，应报告林业主管部门，就地保护或者移栽他处。

在项目实施中推广使用生物农药、低毒低残留农药，减少农药使用量，减轻农药对大气、水和土壤的污染，保护有害生物天敌，维护生态平衡。项目施肥以有机肥为主，广开肥源。基肥全层深施，追肥采用沿树冠投影开环形沟深施后覆土的方法。

7.3.2 水土保持

林带通道与标识牌施工采用防止水土流失的施工方法、避开雨水季节，且尽可能缩短施工期、缩短施工期间的土地裸露时间，尽量减少水土流失。

生物防火林带一般沿山脊布设，但因其因山就势呈带状，水土流失的影响较小。本项目木荷及油茶新造均采用穴垦整地，减少水土流失。对于施工后的弃土弃渣，要求及时清理或填埋，不得滞留。

7.3.3 生物多样性保护

保护护坡植物、引蜂植物、防虫防病植物、传粉昆虫、害虫天敌等有益生物。严禁使用除草剂，提倡以草控草、林下生物覆盖等安全防草控草方式。

7.3.4 剩余物还山利用

整地剩余物应就地采用覆盖树蔸、培蔸回填、堆沤肥料等方式直接还林还山，或经过资源化利用后间接还林还山，以保持水土、培肥地力。

7.4 “三废”治理

7.4.1 噪声治理

噪声是施工期的主要污染因子，施工过程中使用的运输车辆和各种施工机械等都是主要的噪声源。建议采用以下控制措施：

- (1)加强施工管理，合理安排作业时间，严格按照施工噪声管理的相关规定，夜间不施工；
- (2)尽量采用低噪音施工设备和噪声低的施工方法；
- (3)加强运输车辆的管理，运输尽量在白天进行，并控制车辆鸣笛。

7.4.2 粉尘及灰尘治理

施工垃圾主要来源于施工过程中产生的废料和施工人员的生活垃圾。施工期间可能涉及到土地开挖、道路修筑、材料运输等工程，在此期间将有一定数量的土方产生的粉尘，施工机械在道路往返行走产生的灰尘等。治理措施有：

- (1)为了减少施工作业产生的灰尘，在施工区域内随时进行洒水及其他抑尘措施，使不出现明显的降尘；
- (2)易于引起粉尘的土方运输时用帆布及类似遮盖物覆盖。

7.4.3 生活污水及其它废水治理

施工机械运转中产生中产生的油污水，采取隔油池等措施处理，不得超标排放。施工人员集中居住点的生活污水集中处理防治污染水源，厕所需设化粪池。

第八章 劳动安全与职业卫生

8.1 设计依据

(1)《中华人民共和国安全生产法》(2021 年 6 月 10 日中华人民共和国第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十九次会议修订);

(2)《中华人民共和国劳动法》(2018 年 12 月 29 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第七次会议修订);

(3)《中华人民共和国职业病防治法》(2018 年 12 月 29 日,第十三届全国人民代表大会常务委员会第七次会议修订);

(4)《生产设备安全卫生设计总则》(GB 5083-1999);

(5)《机械安全防治上下肢触及危险区的安全距离》(GB/T 23281-2022);

(6)《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022);

(7)其他国家有关政策和规程规范。

8.2 设计范围

施工现场存在多种安全隐患,建筑施工中常见的职业病包括尘肺病、噪音聋等,主要职业病主要源于施工过程中长期接触粉尘、噪音等有害物质。

8.3 劳动安全

(1)坚持“以人为本,安全至上”的原则,加强劳动安全宣传,提高安全生产意识。

(2)制订安全生产操作规程,加强管理人员和植树造林人员的业务培训,实行持证上岗,加强安全意识教育,提高自我保护能力。

(3)制订劳动生产纪律,遵守安全施工的强制性标准、规章制度和操作规程,正确使用安全防护用具、机械设备等。严禁野蛮作业、施工,杜绝

安全事故发生。

(4)加强野外作业安全防护,配备必要的个人防护用品,确保人员安全;恶劣天气禁止施工,排除地质灾害隐患,确保作业的稳定和安全。

(5)加强农药安全使用管理,制订岗位安全操作规程和生产安全措施,并加强安全生产检查。

(6)作业管理人员要加强日常的巡查,杜绝材料、物资失窃事件发生,确保材料、物资万无一失。

8.4 职业卫生

(1)施工单位的项目经理为职业卫生管理第一责任人,设立职业卫生管理机构,明确职责,制定相应的职业卫生管理制度、操作规程、急救预案。

(2)施工现场采取有效的职业病防护措施,佩戴个人防护用品。施药时要注意天气情况,一般雨天、下雨前、大风天、气温高时(30 度以上)不要喷药;尽量避免施药人员在农药烟、雾中呼吸,否则应按农药标签的要求佩戴口罩。

(3)在施工现场入口处位置设置公告栏,在施工岗位设置警示标识和说明,使进入施工现场的相关人员知悉施工现场存在的职业危害因素及其人体健康危害和预防救援措施。

第九章 消防

9.1 设计依据

- (1)《中华人民共和国消防法》(2021 年 4 月 29 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十八次会议修订);
- (2)《机械安全火灾预防与防护》(GB/T 23819-2023);
- (3)其他国家有关政策和规程规范。

9.2 设计范围

对项目建设过程中的物资储存、野外作业、电气机具使用等采取防范措施，严禁野外用火，施工作业与机械使用应满足防火规范要求。

9.3 消防措施

(1)消防工作是项目建设的重要工作，根据项目建设消防要求，按规定在建筑工地配置扑救设施、设备，防患于未然。

(2)确定防火责任制和岗位责任制，由作业施工单位负责人全面落实，定期组织员工进行消防宣传、业务培训和考核，提高管理人员和施工人员的安全素质，经常开展防火检查，制定灭火应急方案，消除火险隐患。

(3)强化野外施工火源管理。进入林区作业时严禁使用明火，在项目实施过程中，严禁全砍全烧，均采用无炼山方式进行施工。在施工区域内禁止吸烟，库房内不准使用取暖设备，周围五十米内，严禁燃放烟花爆竹。

(4)对作业工地临时储存物资应按其火灾危险程度分类，按规定分别储藏，在炎热季节必须采取降温措施。物品入库前应当有专人负责检查，确定无火险隐患后，方准入库。

第十章 组织管理与效益

10.1 组织管理

10.1.1 建设期组织管理

为保证项目建设的顺利实施，必须成立廉洁、高效、务实的组织管理机构，负责建设经费的安排使用、项目建设重要事项的决策、谋划和指导以及工作协调和工程质量监督等。成立由永州市林业局局长任组长的项目建设领导小组，负责建设经费的安排使用、项目建设重点事项的决策和指导、工作协调和质量监督等。下设办公室，办公室设在市防火科，管理项目的实施。各项目建设单位也应成立相应的工作专班，具体负责项目的工程实施。

10.1.2 工程管理及招标

(1) 工程管理

项目建设必须严格履行国家基本建设项目程序，实行按规划立项，按项目管理，按设计施工，按效益考核。建立并健全工程监督检查制度，制定工程考核验收标准和办法，全面推行技术承包制，工程建设实行招标制度，确保工程建设质量。

(2) 工程招标

招标范围包括：生物防火林带和小型配套设施建设、工程监理。

招标方案：本项目采用公开招标形式确定施工单位，采用邀请招标的形式确定监理单位，招标过程要公平、公开、公正。

招标形式及资质要求：由建设单位按国家招标投标法及有关规定采用信用的原则，并接受依法实施的监督。公开招标形式确定施工单位，采用邀请招标形式确定项目监理单位。招标公告及其它公告的信息在政府指定的媒体上公开发布。

招标工作组织：项目法人委托具有相应资质的招标代理机构负责工程招投标事宜，代理审查投标人的资质、信誉等，招标代理机构须按公平、公开、公正的原则组织完成公告、资审、编标、评标等工作，按照招标的有关规定，公开招标和邀请招标的投标单位不宜少于 3 家，最终招投标以各县市区制定的招投标管理办法为准。

10.1.3 运行期组织管理

(1)坚持先设计、后施工

永州市林业局根据下达的工作计划，编制项目初步设计，湖南省林业局对初步设计进行集中审查、批复。

(2)坚持全程监管、落实责任

建立健全项目质量监管保障体系，严格实行项目招标制度、合同制度、监理制度、验收制度。县(市、区)林业局按照招投标政策法规统一组织项目招标工作，任何单位和个人不得借招投标、财评等名义，降低、截留、挤占、挪用中央投资；项目监理单位严格按照规定开展监理工作，县(市、区)林业局在对项目实施全过程监管的同时，做好对项目监理单位的监督。项目完工后，项目单位严格按照有关规定开展自查验收，自查验收完成后由市林业局组织初步验收，形成初步验收报告，并向省林业局提交竣工验收申请，再由省林业局组织竣工验收，并逐级逐项做好项目申报审批文件、资金计划文件、技术文件、监理报告、验收评估报告项目建设档案整理归档工作。

10.1.4 财务物资管理

(1)财务管理

①资金使用规定。为了有效用好项目投资，提高项目建设效益，项目资金必须专款专用，不准任何人挪作他用，对项目资金使用要严格按《基

本建设财务管理规则》、《林业固定资产投资建设项目管理办法》执行，充分发挥资金的使用效能。

②资金报账制度。要根据国家的有关财务管理的法律、法规，制定严格的财务管理制度，强化资金管理。项目各项工程建设与开支，必须经有关职能部门严格验收合格后，由主管财务的领导签字，方可报账付款。

③资金审计和监督。根据我国现行审计规定，项目各项建设与资金使用情况要接受上级审计、财政部门的审计监督，并将审计结果呈报湖南省林业局和国家林草局备案。

(2)物资管理

项目物资按照设计要求，采用招投标、直接签订合同等方式进行采购。本项目涉及物资较多，实施专人负责和专人管理，并明确物资管理责任。物资到站后，应及时入库，妥善保管。

10.2 效益分析

10.2.1 生态效益

(1)生物多样性、种质资源保护效益

项目建设后，可有效提高项目区林火阻隔效果，使一般火灾不至于蔓延成较大或重特大森林火灾，控制成灾面积，有效地保护森林资源和生态环境，为野生动植物的繁衍生长提供安定的场所，对保护生物多样性和种质资源，维持永州市的生态平衡发挥重要作用。

(2)水土保持，空气净化效益

项目的实施，可以更进一步促进森林资源的保护、演替和更新，从而大大提高森林涵养水源，保持水土的能力，保护自然生态环境。据有关研究，每公顷森林每年可吸收 88.5 千克二氧化碳，产生 33 千克的氧气，每年可吸附灰尘 12 吨，项目建成后，项目区内每年可以吸收二氧化碳 96.57

吨，释放氧气 36.01 吨，吸附灰尘 1.31 万吨，能优化空气质量，提升林区含氧量。另外森林还可吸收氯气、氟化氢、二氧化硫及汞、铅蒸气等有害气体，可预防酸雨等的形成。

(3)固碳储碳，助益碳达峰碳中和

森林是陆地生态系统的主体。森林植被通过光合作用，可吸收固定大气中的二氧化碳，发挥巨大的碳汇功能，并具有碳汇量大、成本低、生态附加值高等特点。本项目的实施，将降低森林火灾发生的可能性，有效提高预防和扑救森林火灾综合能力，减少森林火灾损失，对实现碳达峰碳中和的目标具有重要推动作用。

10.2.2 社会效益

(1)促进社会安定团结

森林火灾不仅关系到森林资源和国土生态的安全，也涉及到周边群众的生产生活和生命财产安全，更关系到林区的社会稳定。本项目的实施对于认真落实科学发展观，构建和谐社会，建设节约型和环境友好型社会，促进社会安定团结、加快乡村振兴建设步伐具有重要的意义。

(2)促进生态文明建设

通过项目的实施，有利于提高公众对森林的保护意识，对森林资源和野生动植物的保护将起到重要作用，同时对生态文明建设也将产生积极影响。

(3)增加项目区就业机会

项目的实施，需要大量劳动力的投入，可增加当地的就业机会，促进当地经济效益可持续发展，对缓解社会就业、保持社会安定团结和促进农村经济快速发展起到积极的作用。

10.2.3 经济效益

(1)增加直接效益

项目区油茶生物防火林带建设通过产出优质茶油，可获得理想的效益回报，带动周边农户再就业。按每亩油茶生物防火林带稳产产量 80 千克茶籽计，折合茶油 20 千克/亩，达产后项目区每年可产茶油 127.89 吨，能获得实实在在的经济效益回报。

(2)增加间接经济效益

项目实施后，永州市森林火险高风险区林火阻隔效能得到提高，可降低火灾带来的森林资源、人民群众生命财产等损失，减少火灾扑救支出。同时，森林资源得到更有效的保护，生态旅游环境质量得到改善，将促进永州市旅游业的发展，经济效益日益显现。

附表

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表

单位：米、厘米、亩、株/亩、年

县	乡	村	小班号	海拔	坡度	土壤类型	土层厚度	林地权属	林木权属	地类	面积	森林类别	林种	林地保护等级	起源	龄组	优势树种	平均胸径	平均树高	林分密度	郁闭度	采伐类型	采伐方式	立地类型	造林模式	造林型号	整地方式	造林树种	造林密度	实施年度	配套设施设计
永州市											16162.0																				
孟公山国有林场											53.9																				
孟公山国有林场	孟公山国有林场	孟公山国有林场	1	156	缓	红壤	80	集体	个人	乔木林地	19.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	湿地松	12	9	80	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
孟公山国有林场	孟公山国有林场	孟公山国有林场	2	142	缓	红壤	80	集体	个人	乔木林地	1.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	湿地松	10	9	80	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
孟公山国有林场	孟公山国有林场	孟公山国有林场	3	147	缓	红壤	80	集体	个人	一般灌木林地	21.8	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	人工		其他灌木		1.5	80	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
孟公山国有林场	孟公山国有林场	孟公山国有林场	4	144	缓	红壤	80	集体	个人	乔木林地	1.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	湿地松	10	9	80	0.6	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
孟公山国有林场	孟公山国有林场	孟公山国有林场	5	155	缓	红壤	80	集体	个人	乔木林地	3.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	湿地松	12	9	80	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
孟公山国有林场	孟公山国有林场	孟公山国有林场	6	140	缓	红壤	80	集体	个人	乔木林地	5.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	国外松	10	9	80	0.6	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
零陵区											1092.3																				
零陵区	大庙头国有林场	大庙头工区	1	530	缓	红壤	50	国有	国有	乔木林地	13.7	一般公益林(地)	水源涵养林	Ⅲ级	天然	幼龄林	阔叶混	5	5	147	0.8	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道、标识牌
零陵区	大庙头国有林场	大庙头工区	2	650	陡	红壤	50	国有	国有	乔木林地	18.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	5	5	147	0.4	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
零陵区	大庙头国有林场	大庙头工区	3	608	缓	红壤	70	国有	国有	乔木林地	1.6	一般公益林(地)	水源涵养林	Ⅲ级	天然	近熟林	马尾松	8	7	193	0.9	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
零陵区	大庙头国有林场	大庙头工区	4	683	缓	红壤	50	国有	国有	乔木林地	5.4	一般公益林(地)	水土保持林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	80	0.5	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
零陵区	大庙头国有林场	大庙头工区	5	765	缓	黄壤	70	国有	国有	乔木林地	61.9	一般公益林(地)	水土保持林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	143	0.2	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
零陵区	大庙头国有林场	大庙头工区	6	685	缓	红壤	70	国有	国有	竹林地	45.9	一般公益林(地)	水土保持林	Ⅲ级	天然	近熟林	毛竹	10	8.5	193	0.9	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
零陵区	大庙头国有林场	大庙头工区	7	612	缓	红壤	50	国有	国有	乔木林地	9.8	一般公益林(地)	水土保持林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	7	5	80	0.4	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
零陵区	大庙头国有林场	大庙头工区	8	350	缓	红壤	70	国有	国有	乔木林地	34.2	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	中龄林	湿地松	12	9	85	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
零陵区	大庙头国有林场	大庙头工区	9	625	缓	黄壤	50	国有	国有	乔木林地	65.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	中龄林	杉木	14	9	101	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
零陵区	大庙头国有林场	大庙头工区	10	620	缓	红壤	50	国有	国有	乔木林地	9.5	一般公益林(地)	水源涵养林	Ⅲ级	天然	幼龄林	阔叶混	8	4	80	0.8	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
零陵区	大庙头国有林场	大庙头工区	11	669	斜	黄壤	70	国有	国有	乔木林地	15.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	针叶混	7	6	140	0.4	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
零陵区	大庙头国有林场	大庙头工区	12	708	缓	红壤	50	国有	国有	乔木林地	16.8	一般公益林(地)	水源涵养林	Ⅲ级	天然	幼龄林	阔叶混	8	7	80	0.8	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
零陵区	石岩头国有林场	杨柳塘工区	1	624	斜	黄壤	60	国有	国有	乔木林地	76.8	一般公益林(地)	水土保持林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	150	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
零陵区	石岩头国有林场	杨柳塘工区	2	626	缓	黄棕壤	60	国有	国有	一般灌木林地	21.3	一般公益林(地)	水源涵养林	Ⅲ级	天然		其它灌木		7	76	0.8			Ⅱ	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
零陵区	石岩头国有林场	杨柳塘工区	3	688	斜	黄棕壤	60	国有	国有	乔木林地	17.2	一般公益林(地)	水源涵养林	Ⅲ级	天然	中龄林	阔叶混	12	9	135	0.8	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
零陵区	石岩头国有林场	杨柳塘工区	4	591	斜	黄壤	60	国有	国有	乔木林地	33.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	中龄林	阔叶混	10	9	120	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
零陵区	石岩头国有林场	杨柳塘工区	5	695	缓	黄棕壤	60	国有	国有	乔木林地	9.8	一般公益林(地)	水源涵养林	Ⅲ级	天然	中龄林	阔叶混	14	10	76	0.8	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
零陵区	石岩头国有林场	杨柳塘工区	6	560	缓	黄棕壤	60	国有	国有	一般灌木林地	8.4	一般公益林(地)	水源涵养林	Ⅲ级	天然		其它灌木		7	76	0.8			Ⅱ	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
零陵区	石岩头国有林场	杨柳塘工区	7	566	斜	黄棕壤	60	国有	国有	乔木林地	33.0	一般公益林(地)	水土保持林	Ⅲ级	人工	成熟林	杉木	14	10	93	0.5	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
零陵区	石岩头国有林场	杨柳塘工区	8	584	斜	黄壤	60	国有	国有	乔木林地	22.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	成熟林	杉木	22	15	147	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
零陵区	石岩头国有林场	杨柳塘工区	9	555	缓	黄棕壤	70	国有	国有	乔木林地	19.7	一般公益林(地)	水土保持林	Ⅲ级	人工	幼龄林	阔叶混	8	6	80	0.4	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
零陵区	石岩头国有林场	杨柳塘工区	10	674	斜	红壤	60	集体	个人	乔木林地	10.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	天然	中龄林	马尾松	18	10	47	0.8	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
零陵区	石岩头国有林场	杨柳塘工区	11	612	斜	黄壤	60	国有	国有	乔木林地	34.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	150	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
零陵区	石岩头国有林场	杨柳塘工区	12	664	斜	黄壤	50	国有	国有	乔木林地	65.6	一般公益林(地)	水土保持林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	8	7	150	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
零陵区	石岩头国有林场	杨柳塘工区	13	584	斜	黄棕壤	60	国有	国有	乔木林地	5.5	一般公益林(地)	水源涵养林	Ⅲ级	天然	幼龄林	阔叶混	7	6	120	0.9	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
零陵区	石岩头国有林场	杨柳塘工区	14	590	斜	黄棕壤	60	国有	国有	乔木林地	9.3	一般公益林(地)	水源涵养林	Ⅲ级	天然	幼龄林	阔叶混	7	6	120	0.9	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
零陵区	石岩头国有林场	杨柳塘工区	15	590	斜	红壤	50	国有	国有	乔木林地	6.8	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	人工	幼龄林	阔叶混	10	11	50	0.4	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
零陵区	石岩头国有林场	杨柳塘工区	16	587	斜	红壤	50	国有	国有	乔木林地	1.3	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	人工	幼龄林	阔叶混	10	11	50	0.4	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
零陵区	石岩头国有林场	杨柳塘工区	17	564	缓	黄壤	60	国有	国有	乔木林地	14.2	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	成熟林	杉木	16	13	150	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道、标识牌
零陵区	石岩头国有林场	杨柳塘工区	18	619	斜	黄壤	80	国有	国有	乔木林地	80.6	一般公益林(地)	水土保持林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	140	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
零陵区	水口山国有林场	蒋家岭工区	1	788	斜	黄棕壤	50	国有	国有	乔木林地	29.8	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	人工	幼龄林	阔叶混	16	11	93	0.3	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
零陵区	水口山国有林场	蒋家岭工区	2	780	斜	黄棕壤	50	国有	国有	乔木林地	5.8	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	人工	幼龄林	阔叶混	6	5	80	0.3	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
零陵区	水口山国有林场	蒋家岭工区	3	830	斜	黄棕壤	50	国有	国有	乔木林地	21.7	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	人工	幼龄林	杉木	16	11	93	0.3	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
零陵区	水口山国有林场	蒋家岭工区	4	910	斜	黄壤	70	国有	国有	乔木林地	46.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	成熟林	杉木	14	10	110	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
零陵区	水口山国有林场	蒋家岭工区	5	877	斜	黄壤	70	国有	国有	乔木林地	3.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	成熟林	杉木	16	11	130	0.9	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道

附表

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表

单位：米、厘米、亩、株/亩、年

县	乡	村	小班号	海拔	坡度	土壤类型	土层厚度	林地权属	林木权属	地类	面积	森林类别	林种	林地保护等级	起源	龄组	优势树种	平均胸径	平均树高	林分密度	郁闭度	采伐类型	采伐方式	立地类型	造林模式	造林型号	整地方式	造林树种	造林密度	实施年度	配套设施设计
零陵区	水口山国有林场	蒋家岭工区	6	782	斜	黄棕壤	70	国有	国有	乔木林地	2.2	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	人工	成熟林	杉木	14	10	110	0.8	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
零陵区	水口山国有林场	桐木塘工区	7	650	斜	黄棕壤	70	国有	国有	乔木林地	49.2	一般公益林(地)	水土保持林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	150	0.2	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
零陵区	水口山国有林场	小坝岭工区	8	746	斜	黄壤	70	国有	国有	乔木林地	2.2	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	中龄林	杉木	16	11	110	0.9	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
零陵区	水口山国有林场	小坝岭工区	9	750	缓	黄壤	70	国有	国有	乔木林地	14.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	近熟林	杉木	12	9	110	0.9	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
零陵区	水口山国有林场	小坝岭工区	10	766	斜	黄壤	70	国有	国有	乔木林地	5.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	中龄林	杉木	14	10	110	0.4	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
零陵区	水口山国有林场	小坝岭工区	11	734	缓	黄壤	70	国有	国有	乔木林地	4.2	一般公益林(地)	水土保持林	Ⅲ级	人工	近熟林	杉木	14	10	110	0.8	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
零陵区	水口山国有林场	小坝岭工区	12	770	斜	黄壤	70	国有	国有	乔木林地	10.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	中龄林	杉木	16	11	110	0.9	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
零陵区	水口山国有林场	小坝岭工区	13	728	缓	黄壤	70	国有	国有	乔木林地	3.6	一般公益林(地)	水土保持林	Ⅲ级	人工	中龄林	杉木	12	9	110	0.8	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
零陵区	水口山国有林场	小坝岭工区	14	740	斜	黄壤	70	国有	国有	乔木林地	16.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	近熟林	杉木	16	11	110	0.9	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
零陵区	邮亭圩镇	滑石山村	1	168	斜	红壤	60	集体	个人	乔木林地	36.2	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	湿地松	14	8	67	0.4	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
零陵区	邮亭圩镇	水月庵村	2	198	斜	红壤	60	集体	个人	乔木林地	73.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	湿地松	14	8	65	0.4	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区											457.5																				
冷水滩区	蔡市镇	红卫村	1	138	缓	红壤	80	集体	个人	一般灌木林地	16.2	重点公益林(地)		Ⅱ级										I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区	蔡市镇	红卫村	2	130	缓	红壤	80	集体	个人	乔木林地	1.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	国外松	12	9	80	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区	蔡市镇	红卫村	3	146	缓	红壤	80	集体	个人	乔木林地	4.9	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	中龄林	阔叶混	12	9	80	0.5	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区	蔡市镇	红卫村	4	154	缓	红壤	80	集体	集体	一般灌木林地	3.2	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	天然		其它灌木		1.5	660	0.6			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区	蔡市镇	红卫村	5	159	缓	红壤	80	集体	个人	乔木林地	7.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅱ级	人工	中龄林	马尾松	12	9	80	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区	蔡市镇	红卫村	6	149	缓	黄壤	70	集体	个人	乔木林地	2.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	中龄林	湿地松	10	7	100	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区	蔡市镇	红卫村	7	159	缓	红壤	80	集体	个人	乔木林地	4.1	一般商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	湿地松	12	9	80	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区	蔡市镇	红卫村	8	132	缓	红壤	80	集体	个人	乔木林地	6.0	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	中龄林	湿地松	12	9	80	0.5	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区	花桥街镇	良木塘村	1	280	缓	红壤	80	集体	个人	乔木林地	19.7	一般商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	国外松	12	9	80	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区	花桥街镇	良木塘村	2	283	缓	红壤	80	集体	个人	乔木林地	14.4	一般商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	湿地松	12	9	80	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区	花桥街镇	良木塘村	3	231	缓	红壤	80	集体	个人	乔木林地	40.8	一般商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	湿地松	12	9	80	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区	花桥街镇	良木塘村	4	235	缓	红壤	80	集体	个人	乔木林地	2.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	马尾松	12	9	80	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区	花桥街镇	新铺村	5	270	缓	红壤	80	集体	个人	乔木林地	19.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	檫木	12	9	80	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区	花桥街镇	新铺村	6	272	缓	红壤	80	集体	个人	乔木林地	1.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	湿地松	12	9	80	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区	花桥街镇	新铺村	7	282	缓	红壤	80	集体	个人	乔木林地	8.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	马尾松	12	9	80	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区	花桥街镇	新铺村	8	261	缓	红壤	80	集体	个人	乔木林地	14.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	马尾松	12	9	80	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道、标识牌
冷水滩区	花桥街镇	新铺村	9	282	缓	红壤	80	集体	个人	乔木林地	17.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	湿地松	12	9	80	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区	花桥街镇	新铺村	10	255	缓	红壤	80	集体	个人	乔木林地	7.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	阔叶混	12	9	80	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区	花桥街镇	新铺村	11	239	缓	红壤	80	集体	个人	乔木林地	6.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	檫木	12	9	80	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区	花桥街镇	新铺村	12	230	缓	红壤	80	集体	个人	一般灌木林地	11.8	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	人工		其他灌木		1.5	124	0.6			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区	花桥街镇	新铺村	13	249	缓	红壤	80	集体	个人	乔木林地	8.8	一般商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	湿地松	12	9	80	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区	花桥街镇	新铺村	14	242	缓	红壤	80	集体	个人	乔木林地	11.6	一般商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	湿地松	12	9	80	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区	花桥街镇	新铺村	15	269	缓	红壤	80	集体	个人	一般灌木林地	10.8	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	人工		其他灌木		1.5	124	0.6			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区	花桥街镇	新铺村	16	239	缓	红壤	80	集体	个人	一般灌木林地	3.4	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	人工		其他灌木		1.5	124	0.6			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区	花桥街镇	新铺村	17	236	缓	红壤	80	集体	个人	乔木林地	6.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	檫木	12	9	80	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区	牛角坝镇	新角坝村	1	160	缓	红壤	80	集体	个人	乔木林地	58.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	湿地松	12	9	80	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区	上岭桥镇	大塘乾村	1	125	缓	红壤	80	集体	集体	乔木林地	2.2	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	樟木	16	15	80	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区	上岭桥镇	大塘乾村	2	150	缓	黄壤	70	集体	个人	乔木林地	5.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	中龄林	湿地松	10	7	100	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区	上岭桥镇	大塘乾村	3	123	缓	红壤	80	集体	个人	一般灌木林地	1.6	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	人工		其他灌木		2	124	0.6			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区	上岭桥镇	大塘乾村	4	125	缓	红壤	80	集体	集体	乔木林地	24.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	樟木	16	15	80	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区	上岭桥镇	湘江村	5	150	缓	黄壤	70	集体	个人	乔木林地	13.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	中龄林	湿地松	10	7	100	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区	上岭桥镇	湘江村	6	122	缓	黄壤	70	集体	个人	乔木林地	2.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	中龄林	湿地松	10	7	100	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道

附表

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表

单位：米、厘米、亩、株/亩、年

县	乡	村	小班号	海拔	坡度	土壤类型	土层厚度	林地权属	林木权属	地类	面积	森林类别	林种	林地保护等级	起源	龄组	优势树种	平均胸径	平均树高	林分密度	郁闭度	采伐类型	采伐方式	立地类型	造林模式	造林型号	整地方式	造林树种	造林密度	实施年度	配套设施设计
冷水滩区	上岭桥镇	湘江村	7	139	缓	红壤	80	集体	个人	乔木林地	7.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	杉木	12	9	80	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区	上岭桥镇	湘江村	8	153	缓	红壤	80	集体	集体	乔木林地	6.9	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	中龄林	马尾松	12	9	80	0.7	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区	上岭桥镇	湘江村	9	132	缓	红壤	80	集体	个人	乔木林地	13.9	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	中龄林	阔叶混	12	9	80	0.5	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区	上岭桥镇	湘江村	10	160	缓	红壤	80	集体	个人	一般灌木林地	5.3	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工		其他灌木		2	124	0.6			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区	上岭桥镇	湘江村	11	147	缓	红壤	80	集体	个人	乔木林地	12.7	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	中龄林	阔叶混	12	9	80	0.5	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区	上岭桥镇	湘江村	12	149	缓	红壤	80	集体	集体	乔木林地	3.9	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	中龄林	马尾松	12	9	80	0.7	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区	上岭桥镇	湘江村	13	132	缓	红壤	80	集体	个人	其他林地	4.2	一般商品林(地)		Ⅳ级										I	人工造林	8	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区	上岭桥镇	湘江村	14	137	缓	黄壤	70	集体	个人	乔木林地	3.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	中龄林	湿地松	10	7	100	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区	上岭桥镇	湘江村	15	158	缓	红壤	80	集体	个人	一般灌木林地	3.8	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工		其他灌木		2	124	0.6			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区	上岭桥镇	湘江村	16	127	缓	红壤	80	集体	个人	乔木林地	14.4	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	中龄林	湿地松	12	9	80	0.5	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区	上岭桥镇	湘江村	17	155	缓	红壤	80	集体	集体	一般灌木林地	3.4	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工		其他灌木		2	124	0.6			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区	上岭桥镇	湘江村	18	136	缓	红壤	80	集体	集体	一般灌木林地	14.2	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工		其他灌木		2	124	0.6			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
冷水滩区	上岭桥镇	湘江村	19	130	缓	红壤	80	集体	个人	一般灌木林地	3.9	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工		其它灌木		2	124	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市											1796.2																				
祁阳市	八宝镇	蕉溪山村	1	197	陡	红壤	50	集体	集体	乔木林地	10.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	马尾松	5	4	120	0.4	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	八宝镇	蕉溪山村	2	188	陡	红壤	50	集体	集体	竹林地	1.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	毛竹	8	8	193	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	6	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	八宝镇	蕉溪山村	3	209	陡	红壤	30	集体	集体	乔木林地	2.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	172	0.6	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	八宝镇	蕉溪山村	4	195	陡	红壤	30	集体	集体	乔木林地	5.4	一般商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	8	4	140	0.8	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	八宝镇	蕉溪山村	5	181	陡	红壤	30	集体	集体	乔木林地	6.5	一般商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	8	5	140	0.8	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	八宝镇	蕉溪山村	6	193	陡	红壤	30	集体	集体	乔木林地	13.2	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	8	5	113	0.6	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	八宝镇	蕉溪山村	7	191	陡	红壤	30	集体	集体	乔木林地	7.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	6	172	0.6	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	八宝镇	蕉溪山村	8	185	陡	红壤	50	集体	集体	乔木林地	6.2	一般商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	湿地松	7	4	126	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	八宝镇	蕉溪山村	9	210	陡	红壤	50	集体	集体	乔木林地	8.2	一般商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	湿地松	8	6	126	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	八宝镇	蕉溪山村	10	209	陡	红壤	50	集体	集体	竹林地	3.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	毛竹	8	8	193	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	6	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	八宝镇	蕉溪山村	11	202	陡	红壤	30	集体	集体	乔木林地	10.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	阔叶混	6	5	80	0.2	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	八宝镇	蕉溪山村	12	197	陡	红壤	50	集体	集体	一般灌木林地	7.1	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	人工		其他灌木		3	124	0.7			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	八宝镇	蕉溪山村	13	202	斜	红壤	100	集体	集体	一般灌木林地	2.7	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	人工		其他灌木		3	124	0.6			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	八宝镇	蕉溪山村	14	199	陡	红壤	30	集体	集体	乔木林地	1.1	一般商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	8	7	140	0.8	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	八宝镇	蕉溪山村	15	185	陡	红壤	30	集体	集体	乔木林地	23.2	重点商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	7	6	113	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	八宝镇	蕉溪山村	16	204	陡	红壤	30	集体	集体	乔木林地	21.8	重点商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	5	4	113	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	八宝镇	蕉溪山村	17	200	缓	红壤	100	集体	集体	一般灌木林地	2.8	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工		其他灌木		3	124	0.6			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	八宝镇	蕉溪山村	18	203	斜	红壤	100	集体	集体	一般灌木林地	14.7	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	人工		其他灌木		3	124	0.6			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	八宝镇	蕉溪山村	19	207	斜	红壤	70	集体	集体	一般灌木林地	9.5	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	天然		其它灌木		1		0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	八宝镇	泥源村	20	138	缓	红壤	100	集体	集体	一般灌木林地	6.9	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	天然		其它灌木		1		0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	八宝镇	泥源村	21	160	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	14.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	阔叶混	5	5	80	0.3	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	八宝镇	泥源村	22	148	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	1.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	7	6	120	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	八宝镇	泥源村	23	142	平	红壤	45	集体	集体	乔木林地	1.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	阔叶混	6	7	150	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	八宝镇	泥源村	24	152	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	2.2	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	阔叶混	12	9	65	0.6	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	八宝镇	泥源村	25	146	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	7.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	阔叶混	12	9	65	0.6	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	八宝镇	泥源村	26	149	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	1.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	阔叶混	12	9	65	0.6	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	八宝镇	泥源村	27	147	斜	红壤	70	集体	集体	一般灌木林地	2.1	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	人工		其他灌木		3	124	0.6			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	八宝镇	泥源村	28	149	斜	红壤	70	集体	集体	一般灌木林地	3.7	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	人工		其他灌木		3	124	0.6			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	八宝镇	天龙村	29	147	斜	红壤																									

附表

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表

单位：米、厘米、亩、株/亩、年

县	乡	村	小班号	海拔	坡度	土壤类型	土层厚度	林地权属	林木权属	地类	面积	森林类别	林种	林地保护等级	起源	龄组	优势树种	平均胸径	平均树高	林分密度	郁闭度	采伐类型	采伐方式	立地类型	造林模式	造林型号	整地方式	造林树种	造林密度	实施年度	配套设施设计
祁阳市	八宝镇	天龙村	31	143	陡	红壤	50	集体	集体	乔木林地	4.2	一般商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	8	4	157	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	八宝镇	天龙村	32	147	陡	红壤	30	集体	集体	乔木林地	13.2	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	幼龄林	湿地松	5	7	149	0.4	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	八宝镇	天龙村	33	132	平	红壤	100	集体	集体	乔木林地	12.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	阔叶混	7	5	80	0.3	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	八宝镇	天龙村	34	143	平	红壤	100	集体	集体	乔木林地	1.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	阔叶混	5	6	80	0.3	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	八宝镇	天龙村	35	198	缓	红壤	70	集体	集体	一般灌木林地	12.4	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	天然		其它灌木		1		0.4			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	八宝镇	天龙村	36	193	陡	红壤	50	集体	集体	乔木林地	15.8	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	幼龄林	马尾松	6	6	120	0.3	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	八宝镇	天龙村	37	205	缓	红壤	45	国有	国有	乔木林地	8.0	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	人工	幼龄林	栎类	12	9	61	0.6	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	八宝镇	天龙村	38	153	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	16.1	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	天然	中龄林	阔叶混	12	9	63	0.7	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	八宝镇	天龙村	39	156	斜	红壤	70	集体	集体	一般灌木林地	7.8	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	天然		其它灌木		3		0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	八宝镇	天龙村	40	145	陡	红壤	30	集体	集体	乔木林地	7.9	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	天然	幼龄林	阔叶混	8	7	80	0.3	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	八宝镇	天龙村	41	185	陡	红壤	30	集体	集体	乔木林地	1.3	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	幼龄林	湿地松	7	6	149	0.4	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	八宝镇	天龙村	42	197	平	红壤	70	集体	集体	乔木林地	7.3	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	幼龄林	杉木	8	7	157	0.7	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	八宝镇	天龙村	43	178	平	红壤	70	集体	集体	乔木林地	1.8	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	幼龄林	杉木	8	7	157	0.7	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	白水镇	太和村	1	157	斜	红壤	70	集体	集体	一般灌木林地	4.0	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工		其他灌木		3	124	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	白水镇	太和村	2	157	平	红壤	38	集体	集体	乔木林地	1.2	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	其它硬阔	6	7	124	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	白水镇	太和村	3	156	平	红壤	99	集体	集体	乔木林地	1.2	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	马尾松	6	7	70	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	白水镇	太和村	4	159	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	1.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	其它软阔	8	7	124	0.9	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	白水镇	太和村	5	136	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	1.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	阔叶混	8	5	120	0.6	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	白水镇	太和村	6	122	陡	红壤	70	集体	集体	乔木林地	7.6	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	幼龄林	杉木	5	6	120	0.7	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	白水镇	太和村	7	160	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	4.1	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	天然	中龄林	樟木	12	9	78	0.6	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	白水镇	太和村	8	141	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	12.7	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	幼龄林	湿地松	6	6	100	0.5	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	白水镇	太和村	9	128	陡	红壤	70	集体	集体	乔木林地	1.1	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	幼龄林	杉木	5	6	120	0.7	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	白水镇	太和村	10	159	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	1.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	其它软阔	7	5	53	0.8	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	白水镇	太和村	11	145	平	红壤	70	集体	集体	一般灌木林地	4.2	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工		其他灌木		3	124	0.8			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	白水镇	太和村	12	149	斜	红壤	70	集体	集体	一般灌木林地	14.4	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工		其他灌木		3	124	0.9			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	白水镇	太和村	13	146	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	6.5	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	中龄林	马尾松	14	8	65	0.6	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	白水镇	太和村	14	128	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	3.2	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	天然	近熟林	阔叶混	12	9	83	0.5	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	白水镇	太和村	15	188	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	14.8	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	幼龄林	湿地松	8	7	100	0.6	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	白水镇	太和村	16	173	缓	红壤	70	集体	集体	乔木林地	37.2	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	天然	中龄林	阔叶混	12	9	100	0.7	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道、标识牌
祁阳市	白水镇	太和村	17	189	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	1.7	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	幼龄林	马尾松	8	7	120	0.6	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	白水镇	太和村	18	142	斜	红壤	70	集体	集体	一般灌木林地	4.9	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工		其他灌木		3	124	0.9			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	白水镇	太和村	19	146	斜	红壤	30	集体	集体	乔木林地	6.6	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	幼龄林	湿地松	8	7	100	0.6	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	白水镇	太和村	20	137	斜	红壤	30	集体	集体	乔木林地	15.2	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	幼龄林	湿地松	8	7	100	0.6	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	白水镇	太和村	21	137	斜	红壤	30	集体	集体	乔木林地	1.3	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	幼龄林	湿地松	7	6	100	0.6	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	白水镇	太和村	22	144	斜	红壤	30	集体	集体	乔木林地	18.5	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	幼龄林	湿地松	8	7	100	0.6	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	白水镇	太和村	23	148	平	红壤	99	集体	集体	乔木林地	1.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	马尾松	14	8	65	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	白水镇	太和村	24	138	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	14.7	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	中龄林	马尾松	14	8	70	0.6	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	白水镇	太和村	25	139	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	11.9	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	中龄林	马尾松	14	8	70	0.6	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	白水镇	太和村	26	140	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	17.0	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	中龄林	马尾松	14	8	70	0.6	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	白水镇	太和村	27	133	斜	红壤	70	集体	集体	一般灌木林地	39.8	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工		其他灌木		3	124	0.9			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	大村甸镇	五爱村	1	160	陡	红壤	80	集体	集体	一般灌木林地	34.8	一般公益林(地)	水源涵养林	Ⅲ级	人工		其他灌木		3	124	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	大村甸镇	五爱村	2	170	陡	红壤	80	集体	集体	一般灌木林地	8.7	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工		其他灌木			124	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	大村甸镇	五爱村	3	166	陡	红壤	80	集体	集体	一般灌木林地	7.9	一般公益林(地)	水源涵养林	Ⅲ级	人工		其他灌木		3	93	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	大村甸镇	五爱村	4	162	陡	红壤	80	集体	集体	一般灌木林地	26.2	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工		其他灌木			124	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道

附表

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表

单位：米、厘米、亩、株/亩、年

县	乡	村	小班号	海拔	坡度	土壤类型	土层厚度	林地权属	林木权属	地类	面积	森林类别	林种	林地保护等级	起源	龄组	优势树种	平均胸径	平均树高	林分密度	郁闭度	采伐类型	采伐方式	立地类型	造林模式	造林型号	整地方式	造林树种	造林密度	实施年度	配套设施设计
祁阳市	大村甸镇	五塘冲村	5	173	缓	红壤	80	集体	集体	一般灌木林地	68.9	重点商品林(地)	一般用材林	III级	人工		其他灌木			71	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	大村甸镇	幸福村	6	173	陡	红壤	80	集体	集体	一般灌木林地	27.4	重点商品林(地)	一般用材林	III级	人工		其他灌木			124	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	大忠桥镇	江边村	1	157	斜	红壤	70	集体	集体	一般灌木林地	3.2	重点公益林(地)	水源涵养林	II级	人工		其他灌木		3	124	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	大忠桥镇	江边村	2	150	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	5.1	重点公益林(地)	水源涵养林	II级	人工	中龄林	马尾松	14	8	76	0.6	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	大忠桥镇	江边村	3	184	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	6.7	重点公益林(地)	水源涵养林	II级	人工	幼龄林	杉木	8	5	70	0.6	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	大忠桥镇	江边村	4	159	陡	红壤	70	集体	集体	乔木林地	3.7	重点公益林(地)	水源涵养林	II级	人工	幼龄林	湿地松	5	6	100	0.8	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	大忠桥镇	江边村	5	188	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	5.6	重点公益林(地)	水源涵养林	II级	人工	幼龄林	杉木	8	4	70	0.6	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	大忠桥镇	江边村	6	165	斜	红壤	70	集体	集体	一般灌木林地	1.0	重点公益林(地)	水源涵养林	II级	人工		其他灌木		3	124	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	大忠桥镇	江边村	7	161	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	2.9	重点公益林(地)	水源涵养林	II级	人工	中龄林	马尾松	14	8	76	0.6	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	大忠桥镇	沙井村	8	172	斜	红壤	100	集体	集体	一般灌木林地	6.8	一般商品林(地)	能源林	IV级	人工		其他灌木		3	124	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	大忠桥镇	沙井村	9	177	平	红壤	95	集体	集体	乔木林地	2.5	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	柏木	6	7	80	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	大忠桥镇	沙井村	10	198	斜	红壤	80	集体	集体	乔木林地	20.4	一般公益林(地)	护路林	III级	天然	中龄林	樟木	18	13	50	0.7	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	大忠桥镇	沙井村	11	154	斜	红壤	35	集体	集体	乔木林地	18.8	一般公益林(地)	护路林	III级	人工	幼龄林	马尾松	6	4	120	0.6	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	大忠桥镇	沙井村	12	171	斜	红壤	80	集体	集体	乔木林地	21.8	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	天然	中龄林	樟木	18	13	53	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	大忠桥镇	沙井村	13	167	斜	红壤	80	集体	集体	乔木林地	2.5	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	天然	中龄林	樟木	18	13	53	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	大忠桥镇	蔗糖村	14	173	斜	红壤	80	集体	集体	乔木林地	16.8	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	马尾松	6	7	120	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	大忠桥镇	蔗糖村	15	163	缓	红壤	80	集体	集体	乔木林地	9.9	重点商品林(地)	速生丰产用材林	III级	人工	幼龄林	湿地松	5	5	100	0.8	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	大忠桥镇	蔗糖村	16	163	缓	红壤	80	集体	集体	乔木林地	13.4	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	马尾松	7	4	120	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	大忠桥镇	蔗糖村	17	167	斜	红壤	30	集体	集体	乔木林地	2.5	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	天然	幼龄林	樟木	14	8	66	0.6	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	大忠桥镇	蔗糖村	18	165	平	红壤	105	集体	集体	乔木林地	1.6	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	马尾松	6	7	150	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	大忠桥镇	蔗糖村	19	167	平	红壤	105	集体	集体	乔木林地	1.6	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	马尾松	6	7	150	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	大忠桥镇	蔗糖村	20	175	斜	红壤	30	集体	集体	乔木林地	21.6	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	天然	幼龄林	樟木	14	8	66	0.6	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	大忠桥镇	蔗糖村	21	172	斜	红壤	80	集体	集体	乔木林地	12.6	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	湿地松	6	7	100	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	大忠桥镇	蔗糖村	22	171	缓	红壤	80	集体	集体	乔木林地	31.0	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	马尾松	5	4	120	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道、标识牌
祁阳市	大忠桥镇	蔗糖村	23	176	缓	红壤	80	集体	集体	乔木林地	11.4	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	马尾松	5	4	120	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	大忠桥镇	蔗糖村	24	180	缓	红壤	80	集体	集体	乔木林地	19.0	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	马尾松	7	6	120	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	大忠桥镇	蔗糖村	25	178	缓	红壤	80	集体	集体	乔木林地	1.6	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	马尾松	8	7	120	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	大忠桥镇	蔗糖村	26	171	缓	红壤	80	集体	集体	乔木林地	5.3	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	马尾松	5	4	120	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	下马渡镇	禧清村	1	181	急	红壤	65	集体	集体	乔木林地	13.9	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	湿地松	6	5	97	0.6	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	下马渡镇	禧清村	2	205	缓	红壤	65	集体	集体	乔木林地	1.2	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	其它软阔	5	4	42	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	下马渡镇	禧清村	3	200	缓	红壤	65	集体	集体	一般灌木林地	4.0	一般商品林(地)	果树林	IV级	人工		板栗		3	57	0.7			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	下马渡镇	禧清村	4	209	缓	红壤	65	集体	集体	一般灌木林地	42.9	重点商品林(地)	一般用材林	III级	人工		其他灌木			130	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道、标识牌
祁阳市	下马渡镇	禧清村	5	171	缓	红壤	80	集体	集体	乔木林地	4.1	重点商品林(地)	一般用材林	III级	人工	幼龄林	马尾松	8	7	130	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	下马渡镇	禧清村	6	197	缓	红壤	80	集体	集体	乔木林地	4.8	重点商品林(地)	一般用材林	III级	人工	幼龄林	马尾松	5	4	130	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	下马渡镇	禧清村	7	205	缓	红壤	80	集体	集体	乔木林地	2.1	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	天然	中龄林	马尾松	12	9	69	0.6	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	下马渡镇	营盘町村	8	179	缓	红壤	65	集体	集体	一般灌木林地	1.4	一般商品林(地)	能源林	IV级	天然		其它灌木		1		0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	下马渡镇	营盘町村	9	206	平	红壤	65	集体	集体	乔木林地	2.2	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	马尾松	6	7	130	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	下马渡镇	元家庙村	10	174	缓	红壤	65	集体	集体	一般灌木林地	4.4	重点商品林(地)	一般用材林	III级	人工		其他灌木			124	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	下马渡镇	元家庙村	11	182	缓	红壤	65	集体	集体	一般灌木林地	28.2	重点商品林(地)	一般用材林	III级	人工		其他灌木			90	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	下马渡镇	元家庙村	12	196	缓	红壤	65	集体	集体	一般灌木林地	2.4	一般商品林(地)	能源林	IV级	人工		其他灌木		3	73	0.8			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	下马渡镇	元家庙村	13	195	急	红壤	65	集体	集体	乔木林地	13.5	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	湿地松	6	5	97	0.6	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	下马渡镇	元家庙村	14	181	急	红壤	65	集体	集体	一般灌木林地	3.5	重点商品林(地)	一般用材林	III级	人工		其他灌木			124	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	大院村	1	191	斜	红壤	90	集体	集体	竹林地	8.5	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	近熟林	毛竹	8	8	180	0.6	其他采伐	皆伐	I	人工造林	6	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	大院村	2	208	缓	红壤	80	集体	集体	竹林地	2.9	重点公益林(地)	水土保持林	II级	人工	幼龄林	毛竹	8	8	187	0.6	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	6	穴垦	油茶	102	2024	林带通道

附表

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表

单位：米、厘米、亩、株/亩、年

县	乡	村	小班号	海拔	坡度	土壤类型	土层厚度	林地权属	林木权属	地类	面积	森林类别	林种	林地保护等级	起源	龄组	优势树种	平均胸径	平均树高	林分密度	郁闭度	采伐类型	采伐方式	立地类型	造林模式	造林模型号	整地方式	造林树种	造林密度	实施年度	配套设施设计
祁阳市	肖家镇	大院村	3	207	斜	红壤	90	集体	集体	乔木林地	3.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	69	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	大院村	4	200	斜	红壤	90	集体	集体	一般灌木林地	2.0	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	人工		其它灌木		3	124	0.7			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	大院村	5	195	斜	红壤	80	集体	集体	竹林地	4.6	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然	中龄林	毛竹	8	8	220	0.6	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	6	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	大院村	6	190	斜	红壤	90	集体	集体	乔木林地	5.2	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	147	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	大院村	7	194	斜	红壤	90	集体	集体	乔木林地	11.9	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	153	0.7	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	大院村	8	193	斜	红壤	90	集体	集体	乔木林地	9.8	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	人工	幼龄林	杉木	7	6	153	0.7	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	大院村	9	205	斜	红壤	90	集体	集体	乔木林地	16.4	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	147	0.7	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	大院村	10	207	斜	红壤	90	集体	集体	乔木林地	18.9	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	人工	幼龄林	杉木	8	5	147	0.7	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	上白鹭村	11	196	缓	红壤	100	集体	集体	乔木林地	1.9	重点商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	8	6	167	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	上白鹭村	12	198	斜	红壤	30	集体	集体	乔木林地	6.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	160	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	上白鹭村	13	192	斜	红壤	100	集体	集体	乔木林地	17.6	一般商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	7	7	180	0.8	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	上白鹭村	14	207	缓	红壤	90	集体	集体	乔木林地	1.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	阔叶混	14	8	70	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	上白鹭村	15	210	斜	红壤	100	集体	集体	乔木林地	5.7	一般商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	4	180	0.8	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	上白鹭村	16	192	缓	红壤	70	集体	集体	乔木林地	7.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	近熟林	枫香	18	13	51	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	上白鹭村	17	207	缓	红壤	100	集体	集体	其他林地	2.8	一般商品林(地)		Ⅳ级									I	人工造林	8	穴垦	油茶	102	2024	林带通道	
祁阳市	肖家镇	上白鹭村	18	185	斜	红壤	30	集体	集体	乔木林地	15.7	重点商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	7	6	167	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	上白鹭村	19	196	斜	红壤	30	集体	集体	乔木林地	5.5	重点商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	5	4	167	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	上白鹭村	20	194	缓	红壤	100	集体	集体	乔木林地	4.0	一般商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	180	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	上白鹭村	21	181	斜	红壤	90	集体	集体	乔木林地	1.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	7	5	153	0.8	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	上白鹭村	22	176	缓	红壤	100	集体	集体	乔木林地	6.9	一般商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	4	180	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	上白鹭村	23	205	斜	红壤	80	集体	集体	乔木林地	5.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	187	0.6	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	上白鹭村	24	196	斜	红壤	90	集体	集体	一般灌木林地	2.7	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工		其他灌木			140	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	上白鹭村	25	170	斜	红壤		集体	集体	一般灌木林地	3.5	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工		其他灌木							I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	上白鹭村	26	201	斜	红壤	90	集体	集体	乔木林地	1.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	7	7	153	0.8	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	上白鹭村	27	183	斜	红壤	30	集体	集体	乔木林地	3.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	157	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	上白鹭村	28	182	平	红壤	42	集体	集体	乔木林地	1.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	160	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	上白鹭村	29	191	斜	红壤	100	集体	集体	乔木林地	1.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	180	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	上白鹭村	30	195	斜	红壤	30	集体	集体	乔木林地	1.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	153	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	上白鹭村	31	202	斜	红壤	90	集体	集体	乔木林地	2.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	7	7	153	0.8	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	上白鹭村	32	185	斜	红壤	90	集体	集体	乔木林地	2.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	6	153	0.8	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	上白鹭村	33	179	斜	红壤	90	集体	集体	乔木林地	1.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	7	6	153	0.8	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	上白鹭村	34	187	缓	红壤	30	集体	集体	乔木林地	2.3	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	187	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	上白鹭村	35	188	缓	红壤	100	集体	集体	乔木林地	2.4	一般商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	180	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	上白鹭村	36	191	斜	红壤	80	集体	集体	乔木林地	5.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	6	187	0.6	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	上白鹭村	37	170	斜	红壤	90	集体	集体	乔木林地	2.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	5	6	153	0.8	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	上白鹭村	38	195	斜	红壤	30	集体	集体	乔木林地	3.9	重点商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	8	7	167	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	上白鹭村	39	179	缓	红壤	100	集体	集体	乔木林地	1.2	一般商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	147	0.8	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	上白鹭村	40	173	缓	红壤	100	集体	集体	乔木林地	11.0	一般商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	180	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	上白鹭村	41	202	缓	红壤	100	集体	集体	乔木林地	8.1	一般商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	180	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	上白鹭村	42	189	斜	红壤	80	集体	集体	乔木林地	9.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	8	7	187	0.6	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道、标识牌
祁阳市	肖家镇	上白鹭村	43	173	斜																										

附表

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表

单位：米、厘米、亩、株/亩、年

县	乡	村	小班号	海拔	坡度	土壤类型	土层厚度	林地权属	林木权属	地类	面积	森林类别	林种	林地保护等级	起源	龄组	优势树种	平均胸径	平均树高	林分密度	郁闭度	采伐类型	采伐方式	立地类型	造林模式	造林型号	整地方式	造林树种	造林密度	实施年度	配套设施设计
祁阳市	肖家镇	上白鹭村	47	171	缓	红壤	30	集体	集体	乔木林地	1.1	重点商品林(地)	一般用材林	III级	人工	幼龄林	杉木	6	5	187	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	上白鹭村	48	178	斜	红壤	30	集体	集体	乔木林地	14.7	重点商品林(地)	速生丰产用材林	III级	人工	幼龄林	杉木	6	5	167	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	上白鹭村	49	190	斜	红壤	30	集体	集体	乔木林地	1.7	重点商品林(地)	速生丰产用材林	III级	人工	幼龄林	杉木	5	4	167	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	上白鹭村	50	199	缓	红壤	100	集体	集体	乔木林地	19.2	一般商品林(地)	速生丰产用材林	IV级	人工	幼龄林	杉木	8	7	180	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	上白鹭村	51	180	缓	红壤	100	集体	集体	乔木林地	2.2	一般商品林(地)	速生丰产用材林	IV级	人工	幼龄林	杉木	7	6	180	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	上白鹭村	52	178	缓	红壤	100	集体	集体	乔木林地	5.9	一般商品林(地)	速生丰产用材林	IV级	人工	幼龄林	杉木	8	7	180	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	上白鹭村	53	193	缓	红壤	100	集体	集体	乔木林地	6.4	一般商品林(地)	速生丰产用材林	IV级	人工	幼龄林	杉木	7	6	180	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	桐梓村	54	192	平	红壤	70	集体	集体	一般灌木林地	13.3	重点商品林(地)	一般用材林	III级	人工		其他灌木			124	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	桐梓村	55	185	缓	红壤	80	集体	集体	乔木林地	17.5	重点商品林(地)	速生丰产用材林	III级	人工	幼龄林	杉木	8	5	167	0.8	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	桐梓村	56	204	缓	红壤	30	集体	集体	竹林地	5.5	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	近熟林	毛竹	8	8	140	0.8	其他采伐	皆伐	I	人工造林	6	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	桐梓村	57	209	缓	红壤	30	集体	集体	乔木林地	1.9	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	杉木	6	7	97	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	桐梓村	58	204	平	红壤	30	集体	集体	乔木林地	9.4	重点商品林(地)	一般用材林	III级	人工	幼龄林	杉木	8	5	150	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	桐梓村	59	210	斜	红壤	90	集体	集体	乔木林地	1.0	一般商品林(地)	速生丰产用材林	IV级	人工	幼龄林	杉木	6	4	153	0.8	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	桐梓村	60	210	缓	红壤	70	集体	集体	乔木林地	4.2	重点商品林(地)	一般用材林	III级	人工	幼龄林	杉木	6	7	187	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	桐梓村	61	189	平	红壤	70	集体	集体	乔木林地	7.1	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	杉木	6	4	120	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	桐梓村	62	180	平	红壤	30	集体	集体	一般灌木林地	1.8	一般商品林(地)	果树林	IV级	人工		板栗		3	124	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	桐梓村	63	181	缓	红壤	50	集体	集体	乔木林地	17.6	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	杉木	5	6	123	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	桐梓村	64	187	缓	红壤	70	集体	集体	一般灌木林地	4.8	一般商品林(地)	能源林	IV级	人工		其他灌木		3	124	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	桐梓村	65	198	斜	红壤	90	集体	集体	乔木林地	9.1	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	枫香	6	7	120	0.4	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	桐梓村	66	194	平	红壤	30	集体	集体	乔木林地	4.2	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	湿地松	8	5	103	0.2	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	桐梓村	67	181	斜	红壤	90	集体	集体	乔木林地	26.5	一般商品林(地)	速生丰产用材林	IV级	人工	幼龄林	杉木	7	7	153	0.8	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	桐梓村	68	189	平	红壤	30	集体	集体	乔木林地	7.3	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	湿地松	7	7	103	0.2	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	桐梓村	69	209	缓	红壤	30	集体	集体	乔木林地	5.6	一般商品林(地)	速生丰产用材林	IV级	人工	幼龄林	杉木	5	5	140	0.8	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	桐梓村	70	184	缓	红壤	70	集体	集体	乔木林地	2.6	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	中龄林	其它软阔	10	14	44	0.3	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	桐梓村	71	199	缓	红壤	70	集体	集体	一般灌木林地	3.6	一般商品林(地)	能源林	IV级	人工		其他灌木		3	124	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	桐梓村	72	202	缓	红壤	70	集体	集体	一般灌木林地	7.9	一般商品林(地)	能源林	IV级	人工		其他灌木		3	124	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	元贝里村	73	127	缓	红壤	30	集体	集体	一般灌木林地	1.1	重点公益林(地)	水源涵养林	II级	人工		其他灌木		3	124	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	元贝里村	74	131	缓	红壤	30	集体	集体	一般灌木林地	8.8	重点公益林(地)	水源涵养林	II级	人工		其他灌木		3	124	0.6			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	元贝里村	75	136	缓	红壤	30	集体	集体	乔木林地	2.6	重点公益林(地)	水源涵养林	II级	人工	幼龄林	杉木	8	7	187	0.6	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	元贝里村	76	126	缓	红壤	90	集体	集体	乔木林地	13.9	重点公益林(地)	水源涵养林	II级	人工	幼龄林	杉木	6	7	187	0.6	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	元贝里村	77	145	缓	红壤	30	集体	集体	乔木林地	3.4	重点公益林(地)	水源涵养林	II级	人工	幼龄林	杉木	8	4	80	0.7	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	元贝里村	78	124	缓	红壤	30	集体	集体	乔木林地	4.2	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	杉木	7	6	70	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	元贝里村	79	133	斜	红壤	30	集体	集体	乔木林地	19.7	重点公益林(地)	水源涵养林	II级	人工	中龄林	湿地松	16	13	72	0.7	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	元贝里村	80	123	缓	红壤	30	集体	集体	乔木林地	6.7	重点公益林(地)	水源涵养林	II级	人工	幼龄林	杉木	5	7	70	0.7	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	元贝里村	81	128	平	红壤	45	集体	集体	竹林地	3.8	重点公益林(地)	水源涵养林	II级	天然	中龄林	毛竹	8	8	240	0.7	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	6	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	元贝里村	82	136	平	红壤	45	集体	集体	竹林地	5.0	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	天然	中龄林	毛竹	8	8	240	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	6	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	元贝里村	83	130	缓	红壤	30	集体	集体	一般灌木林地	11.6	重点公益林(地)	水源涵养林	II级	人工		其他灌木		3	124	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	元贝里村	84	122	缓	红壤	30	集体	集体	一般灌木林地	11.5	重点公益林(地)	水源涵养林	II级	人工		其他灌木		3	124	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	肖家镇	元贝里村	85	125	斜	红壤	30	集体	集体	乔木林地	2.3	重点公益林(地)	水源涵养林	II级	天然	中龄林	阔叶混	18	13	60	0.5	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	长虹街道	莲鱼塘村	1	128	斜	红壤	70	集体	集体	一般灌木林地	1.9	重点公益林(地)	环境保护林	II级	天然		其它灌木		3		0.4			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	长虹街道	莲鱼塘村	2	119	陡	红壤	100	集体	集体	乔木林地	9.3	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	马尾松	12	9	77	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	长虹街道	莲鱼塘村	3	129	陡	红壤	80	集体	集体	乔木林地	1.3	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	阔叶混	7	6	120	0.6	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	长虹街道	莲鱼塘村	4	135	陡	红壤	80	集体	集体	乔木林地	34.3	重点公益林(地)	环境保护林	II级	人工	幼龄林	阔叶混	7	6	120	0.6	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	长虹街道	莲鱼塘村	5	145	陡	红壤	80	集体	集体	乔木林地	1.0	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	阔叶混	5	4	120	0.6	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道

附表

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表

单位：米、厘米、亩、株/亩、年

县	乡	村	小班号	海拔	坡度	土壤类型	土层厚度	林地权属	林木权属	地类	面积	森林类别	林种	林地保护等级	起源	龄组	优势树种	平均胸径	平均树高	林分密度	郁闭度	采伐类型	采伐方式	立地类型	造林模式	造林型号	整地方式	造林树种	造林密度	实施年度	配套设施设计
祁阳市	长虹街道	莲鱼塘村	6	148	陡	红壤	80	集体	集体	一般灌木林地	5.5	重点公益林(地)	环境保护林	Ⅱ级	天然		其它灌木		3	124	0.7			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	长虹街道	莲鱼塘村	7	132	陡	红壤	80	集体	集体	乔木林地	1.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	阔叶混	6	5	120	0.6	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	长虹街道	莲鱼塘村	8	144	斜	红壤	80	集体	集体	乔木林地	5.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	马尾松	14	8	70	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	长虹街道	莲鱼塘村	9	143	斜	红壤	80	集体	集体	乔木林地	1.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	马尾松	14	8	70	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	长虹街道	莲鱼塘村	10	118	缓	红壤	100	集体	集体	乔木林地	20.9	重点公益林(地)	环境保护林	Ⅱ级	人工	幼龄林	马尾松	5	5	120	0.7	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
祁阳市	长虹街道	莲鱼塘村	11	110	急	红壤	80	集体	集体	乔木林地	38.6	重点公益林(地)	环境保护林	Ⅱ级	天然	中龄林	阔叶混	12	9	83	0.6	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
东安县											1257.6																				
东安县	白牙市镇	桐子山村	1	795	缓	黄壤	55	集体	个人	一般灌木林地	2.3	重点商品林(地)	能源林	Ⅲ级	人工		其它灌木			124	0.7			Ⅱ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	白牙市镇	桐子山村	2	404	缓	红壤	90	集体	集体	一般灌木林地	11.0	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	天然		其它灌木		1.5		0.7			I	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	白牙市镇	桐子山村	3	671	缓	黄壤	90	集体	集体	一般灌木林地	1.6	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	天然		其它灌木		1.5		0.7			Ⅱ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	白牙市镇	桐子山村	4	673	缓	红壤	90	集体	个人	乔木林地	15.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	成熟林	马尾松	18	14	120	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	白牙市镇	桐子山村	5	681	缓	黄壤	90	集体	集体	竹林地	13.5	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然	幼龄林	毛竹	8	10	100	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	白牙市镇	桐子山村	6	561	缓	红壤	85	集体	个人	乔木林地	1.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	马尾松	14	11	120	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	白牙市镇	桐子山村	7	686	缓	黄壤	90	集体	集体	乔木林地	1.6	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然	幼龄林	阔叶混	8	9	67	0.6	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	白牙市镇	桐子山村	8	668	缓	黄壤	90	集体	集体	竹林地	2.4	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然	幼龄林	毛竹	8	10	100	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	白牙市镇	桐子山村	9	795	缓	黄壤	55	集体	集体	竹林地	10.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	毛竹	8	10	100	0.9	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	白牙市镇	桐子山村	10	393	缓	红壤	90	集体	集体	乔木林地	7.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	阔叶混	6	9	141	0.2	其他采伐	皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	白牙市镇	桐子山村	11	396	缓	红壤	90	集体	个人	乔木林地	2.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	成熟林	马尾松	18	14	120	0.6	其他采伐	皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	白牙市镇	桐子山村	12	802	缓	黄壤	55	集体	集体	竹林地	1.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	毛竹	8	10	100	0.9	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	白牙市镇	桐子山村	13	674	缓	红壤	90	集体	集体	乔木林地	25.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	阔叶混	8	9	119	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	白牙水村	1	693	缓	红壤	60	集体	个人	乔木林地	7.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	阔叶混	10	9	161	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	白牙水村	2	683	缓	黄壤	95	集体	个人	竹林地	3.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	毛竹	12	10	287	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	白牙水村	3	510	缓	红壤	95	集体	个人	竹林地	3.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	毛竹	10	9	280	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	白牙水村	4	605	缓	红壤	60	集体	个人	一般灌木林地	2.9	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	天然		其它灌木		2.8		0.8			Ⅱ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	白牙水村	5	692	缓	黄壤	60	集体	个人	乔木林地	3.0	一般商品林(地)		Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	130	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	白牙水村	6	410	缓	红壤	75	集体	个人	竹林地	18.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	毛竹	10	9	280	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	白牙水村	7	280	缓	红壤	75	集体	个人	乔木林地	2.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	阔叶混	14	10	82	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	白牙水村	8	649	缓	红壤	60	集体	个人	一般灌木林地	6.1	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	天然		其它灌木		2.8		0.8			Ⅱ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	白牙水村	9	576	缓	红壤	95	集体	个人	竹林地	23.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	毛竹	10	9	280	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	白牙水村	10	462	缓	红壤	95	集体	个人	竹林地	8.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	毛竹	6	10	247	0.4	其他采伐	皆伐	I	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	白牙水村	11	425	缓	红壤	95	集体	个人	竹林地	5.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	毛竹	6	10	247	0.4	其他采伐	皆伐	I	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	白牙水村	12	437	缓	红壤	95	集体	个人	竹林地	1.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	毛竹	10	9	280	0.8	其他采伐	皆伐	I	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	白牙水村	13	625	缓	红壤	95	集体	个人	乔木林地	10.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	阔叶混	12	10	100	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	白牙水村	14	529	缓	红壤	60	集体	个人	竹林地	2.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	近熟林	毛竹	10	9	273	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	白牙水村	15	700	缓	黄壤	60	集体	个人	竹林地	7.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	毛竹	8	8	187	0.8	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	白牙水村	16	703	缓	黄壤	60	集体	个人	竹林地	1.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	毛竹	8	8	187	0.8	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	白牙水村	17	516	缓	红壤	65	集体	个人	竹林地	1.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	近熟林	毛竹	12	10	287	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	白牙水村	18	625	缓	黄壤	60	集体	个人	竹林地	1.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	毛竹	8	8	187	0.8	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	白牙水村	19	477	缓	红壤	95	集体	个人	竹林地	1.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	毛竹	10	9	280	0.8	其他采伐	皆伐	I	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	榴星村	20	759	缓	黄壤	90	集体	个人	竹林地	4.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	毛竹	12	13	187	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	榴星村	21	753	缓	黄壤	90	集体	个人	乔木林地	4.6	一般商品林(地)		Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	187	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	榴星村	22	802	缓	黄壤	55	集体	个人	一般灌木林地	16.3	重点商品林(地)	能源林	Ⅲ级	人工		其它灌木			124	0.7			Ⅱ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	榴星村	23	738	缓	黄壤	90	集体	集体	竹林地	2.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	毛竹	8	10	100	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	榴星村	24	724	缓	黄壤	90	集体	集体	乔木林地	8.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	阔叶混	18	9	126	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道

附表

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表

单位：米、厘米、亩、株/亩、年

县	乡	村	小班号	海拔	坡度	土壤类型	土层厚度	林地权属	林木权属	地类	面积	森林类别	林种	林地保护等级	起源	龄组	优势树种	平均胸径	平均树高	林分密度	郁闭度	采伐类型	采伐方式	立地类型	造林模式	造林模型号	整地方式	造林树种	造林密度	实施年度	配套设施设计
东安县	川岩乡	榴星村	25	718	缓	黄壤	95	集体	个人	竹林地	31.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	毛竹	6	8	220	0.8	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	榴星村	26	706	缓	黄壤	60	集体	个人	竹林地	13.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	毛竹	12	13	187	0.8	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	榴星村	27	540	缓	红壤	60	集体	个人	竹林地	16.2	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	天然	幼龄林	毛竹	8	9	227	0.3	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	榴星村	28	530	缓	黄壤	60	集体	个人	乔木林地	1.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	阔叶混	8	7	71	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	榴星村	29	574	缓	黄壤	60	集体	个人	乔木林地	1.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	马尾松	12	8	120	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	榴星村	30	538	缓	黄壤	60	集体	个人	其他林地	6.2	一般商品林(地)		Ⅳ级										Ⅱ	人工造林	4	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	榴星村	31	570	缓	黄壤	60	集体	个人	乔木林地	2.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	阔叶混	12	8	120	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	榴星村	32	520	缓	红壤	95	集体	个人	竹林地	1.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	毛竹	10	12	240	0.9	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	榴星村	33	500	缓	红壤	95	集体	个人	竹林地	4.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	毛竹	10	12	240	0.9	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	榴星村	34	734	缓	红壤	90	集体	个人	其他林地	1.8	一般商品林(地)		Ⅳ级						93				Ⅱ	人工造林	4	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	榴星村	35	555	缓	红壤	60	集体	个人	竹林地	3.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	毛竹	8	9	227	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	上界头村	36	783	缓	黄壤	60	集体	个人	乔木林地	7.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	天然	幼龄林	阔叶混	10	9	127	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	上界头村	37	741	缓	黄壤	95	集体	个人	乔木林地	9.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	173	0.3	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	上界头村	38	831	缓	黄壤	95	集体	个人	乔木林地	2.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	杉木	10	9	100	0.4	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	上界头村	39	712	缓	黄壤	95	集体	个人	竹林地	6.2	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	毛竹	8	9	227	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	上界头村	40	786	缓	黄壤	95	集体	个人	其他林地	4.9	一般商品林(地)		Ⅳ级						100				Ⅱ	人工造林	4	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	上界头村	41	721	缓	黄壤	60	集体	个人	乔木林地	1.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	天然	中龄林	阔叶混	16	11	43	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	上界头村	42	797	缓	黄壤	60	集体	个人	竹林地	16.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	毛竹	8	9	227	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	上界头村	43	806	缓	黄壤	60	集体	个人	竹林地	5.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	毛竹	8	9	227	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	上界头村	44	738	缓	黄壤	95	集体	个人	乔木林地	1.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	阔叶混	10	9	127	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	上界头村	45	739	缓	黄壤	95	集体	个人	乔木林地	4.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	173	0.3	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	上界头村	46	752	缓	黄壤	90	集体	个人	乔木林地	2.2	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	马尾松	12	8	71	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	上界头村	47	747	缓	黄壤	60	集体	个人	乔木林地	26.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	天然	中龄林	阔叶混	16	11	43	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	上界头村	48	799	缓	黄壤	95	集体	个人	乔木林地	8.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	8	7	147	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	上界头村	49	779	缓	黄壤	95	集体	个人	竹林地	11.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	毛竹	8	9	227	0.8	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	上界头村	50	739	缓	黄壤	95	集体	个人	竹林地	3.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	毛竹	8	9	233	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	上界头村	51	721	缓	黄壤	60	集体	个人	乔木林地	1.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	天然	中龄林	阔叶混	16	11	43	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	上界头村	52	729	缓	黄壤	90	集体	集体	一般灌木林地	1.5	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	天然		其它灌木		2.2		0.7			Ⅱ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	上界头村	53	756	缓	黄壤	95	集体	个人	竹林地	2.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	毛竹	8	9	227	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	上界头村	54	842	缓	黄壤	90	集体	集体	乔木林地	3.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	阔叶混	8	9	119	0.4	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	下界头村	55	450	缓	红壤	95	集体	个人	竹林地	9.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	毛竹	6	10	247	0.4	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	下界头村	56	507	缓	红壤	95	集体	个人	竹林地	1.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	毛竹	6	10	247	0.4	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	下界头村	57	610	缓	红壤	95	集体	个人	乔木林地	19.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	阔叶混	12	10	100	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	下界头村	58	700	缓	红壤	95	集体	个人	竹林地	35.2	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	毛竹	6	11	260	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	下界头村	59	579	缓	红壤	60	集体	个人	乔木林地	8.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	阔叶混	8	6	80	0.3	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	长冲村	60	355	缓	红壤	95	集体	个人	乔木林地	4.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	成熟林	马尾松	18	14	120	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	长冲村	61	419	缓	红壤	60	集体	个人	竹林地	2.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	毛竹	12	13	187	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	长冲村	62	335	缓	红壤	95	集体	个人	乔木林地	14.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	成熟林	马尾松	18	14	120	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道、标识牌
东安县	川岩乡	长冲村	63	336	缓	红壤	95	集体	个人	乔木林地	1.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	阔叶混	6	5	120	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	长冲村	64																												

附表

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表

单位：米、厘米、亩、株/亩、年

县	乡	村	小班号	海拔	坡度	土壤类型	土层厚度	林地权属	林木权属	地类	面积	森林类别	林种	林地保护等级	起源	龄组	优势树种	平均胸径	平均树高	林分密度	郁闭度	采伐类型	采伐方式	立地类型	造林模式	造林型号	整地方式	造林树种	造林密度	实施年度	配套设施设计
东安县	川岩乡	长冲村	69	694	缓	黄壤	60	集体	个人	乔木林地	5.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	成熟林	杉木	18	14	86	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	长冲村	70	618	缓	黄壤	65	集体	个人	乔木林地	3.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	71	0.4	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	长冲村	71	401	缓	红壤	65	集体	个人	乔木林地	7.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	阔叶混	8	7	71	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	长冲村	72	428	缓	红壤	60	集体	个人	乔木林地	3.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	马尾松	14	11	120	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	长冲村	73	427	缓	红壤	60	集体	个人	乔木林地	2.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	成熟林	马尾松	18	14	120	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	长冲村	74	473	缓	红壤	60	集体	个人	竹林地	11.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	毛竹	8	8	187	0.8	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	长冲村	75	700	缓	黄壤	60	集体	个人	乔木林地	1.1	一般商品林(地)		Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	130	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	长冲村	76	357	缓	红壤	60	集体	个人	乔木林地	2.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	马尾松	14	10	120	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	长冲村	77	414	缓	红壤	60	集体	个人	乔木林地	2.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	马尾松	14	10	120	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	长冲村	78	618	缓	黄壤	65	集体	个人	其他林地	2.0	一般商品林(地)		Ⅳ级										Ⅱ	人工造林	4	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	长冲村	79	614	缓	黄壤	65	集体	个人	乔木林地	9.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	155	0.4	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	长冲村	80	705	缓	黄壤	60	集体	个人	竹林地	7.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	毛竹	12	13	187	0.8	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	川岩乡	长冲村	81	401	缓	红壤	60	集体	个人	乔木林地	3.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	马尾松	14	10	120	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	大盛镇	井塘村	1	385	缓	红壤	95	集体	个人	乔木林地	6.1	一般公益林(地)	护路林	Ⅲ级	天然	幼龄林	檫木	10	9	80	0.4	其他采伐	块状皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	大盛镇	井塘村	2	339	缓	红壤	95	集体	个人	乔木林地	1.5	一般公益林(地)	护路林	Ⅲ级	人工	幼龄林	檫木	10	9	80	0.4	其他采伐	块状皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	大盛镇	井塘村	3	363	缓	红壤	95	集体	个人	乔木林地	4.5	一般公益林(地)	护路林	Ⅲ级	人工	幼龄林	湿地松	6	5	118	0.5	其他采伐	块状皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	大盛镇	井塘村	4	345	缓	红壤	75	集体	个人	乔木林地	15.2	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	湿地松	12	8	91	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	大盛镇	井塘村	5	312	缓	红壤	80	集体	个人	乔木林地	6.4	一般公益林(地)	护路林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	130	0.5	其他采伐	块状皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	大盛镇	井塘村	6	312	缓	红壤	80	集体	个人	乔木林地	1.4	一般公益林(地)	护路林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	130	0.5	其他采伐	块状皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	大盛镇	井塘村	7	361	缓	红壤	95	集体	个人	其他林地	2.7	一般商品林(地)		Ⅲ级										Ⅰ	人工造林	4	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	大盛镇	井塘村	8	345	缓	红壤	95	集体	个人	一般灌木林地	32.6	一般公益林(地)		Ⅲ级					80					Ⅰ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	大盛镇	井塘村	9	334	缓	红壤	95	集体	个人	一般灌木林地	3.4	一般公益林(地)		Ⅲ级					80					Ⅰ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	大盛镇	井塘村	10	343	缓	红壤	95	集体	个人	一般灌木林地	1.7	一般公益林(地)		Ⅲ级					80					Ⅰ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	大盛镇	井塘村	11	356	缓	红壤	95	集体	个人	乔木林地	5.8	一般公益林(地)	护路林	Ⅲ级	人工	幼龄林	檫木	10	8	80	0.4	其他采伐	块状皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道、标识牌
东安县	大盛镇	井塘村	12	312	缓	红壤	80	集体	个人	一般灌木林地	7.3	一般公益林(地)	护路林	Ⅲ级	天然		其它灌木		3.5		0.5			Ⅰ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	大盛镇	易江村	13	355	缓	红壤	95	集体	个人	一般灌木林地	14.3	一般公益林(地)		Ⅲ级						124				Ⅰ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	大盛镇	易江村	14	337	缓	红壤	95	集体	个人	乔木林地	2.3	一般公益林(地)	护路林	Ⅲ级	人工	幼龄林	湿地松	6	5	118	0.5	其他采伐	块状皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	大盛镇	易江村	15	370	斜	红壤	95	集体	个人	乔木林地	2.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	杉木	14	11	108	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	大盛镇	易江村	16	369	缓	红壤	95	集体	个人	乔木林地	7.4	一般公益林(地)	护路林	Ⅲ级	人工	幼龄林	湿地松	6	5	118	0.5	其他采伐	块状皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	大盛镇	易江村	17	347	斜	红壤	95	集体	个人	乔木林地	1.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	杉木	14	10	108	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	大盛镇	易江村	18	352	缓	红壤	80	集体	个人	乔木林地	3.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	中龄林	湿地松	10	8	120	0.4	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	大盛镇	易江村	19	379	缓	红壤	95	集体	个人	一般灌木林地	20.3	一般公益林(地)		Ⅲ级						118				Ⅰ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	1	###	缓	黄壤	95	国有	国有	乔木林地	2.8	重点公益林(地)	风景林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	131	0.5	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	2	###	缓	黄壤	80	集体	个人	竹林地	9.1	重点公益林(地)	风景林	Ⅲ级	人工	近熟林	毛竹	12	11	187	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	3	###	缓	黄壤	95	国有	国有	竹林地	6.4	重点公益林(地)	风景林	Ⅲ级	天然	近熟林	毛竹	8	9	100	0.5	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	4	888	缓	黄壤	95	集体	个人	竹林地	23.4	重点公益林(地)	风景林	Ⅱ级	人工	幼龄林	毛竹	12	11	187	0.9	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道、标识牌
东安县	黄泥洞林场	林场场部	5	886	缓	黄壤	75	集体	个人	竹林地	11.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	毛竹	12	11	187	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	6	891	缓	黄壤	75	集体	个人	乔木林地	1.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	阔叶混	18	11	120	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	7	897	缓	黄壤	95	集体	个人	乔木林地	4.2	重点公益林(地)	风景林	Ⅱ级	天然	中龄林	阔叶混	12	11	120	0.5	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	8	873	缓	黄壤	95	集体	个人	竹林地	8.5	重点公益林(地)	风景林	Ⅱ级	人工	中龄林	毛竹	12	11	187	0.4	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	9	890	缓	黄壤	95	集体	个人	竹林地	1.3	重点公益林(地)	风景林	Ⅱ级	人工	近熟林	毛竹	12	11	187	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	10	913	缓	黄壤	95	集体	个人	竹林地	5.8	重点公益林(地)	风景林	Ⅱ级	人工	近熟林	毛竹	12	11	187	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	11	###	缓	黄壤	75	国有	国有	乔木林地	9.7	重点公益林(地)	风景林	Ⅲ级	人工	近熟林	阔叶混	16	12	124	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	12	###	缓	黄壤	75	国有	国有	竹林地	3.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	近熟林	毛竹	16	14	187	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅲ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道

附表

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表

单位：米、厘米、亩、株/亩、年

县	乡	村	小班号	海拔	坡度	土壤类型	土层厚度	林地权属	林木权属	地类	面积	森林类别	林种	林地保护等级	起源	龄组	优势树种	平均胸径	平均树高	林分密度	郁闭度	采伐类型	采伐方式	立地类型	造林模式	造林型号	整地方式	造林树种	造林密度	实施年度	配套设施设计
东安县	黄泥洞林场	林场场部	13	###	缓	黄壤	75	国有	国有	一般灌木林地	3.3	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	天然		其它灌木		1.5		0.4			Ⅲ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	14	###	缓	黄壤	75	集体	个人	一般灌木林地	1.4	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然		其它灌木		2.5	124	0.8			Ⅲ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	15	###	缓	黄壤	75	国有	国有	竹林地	9.9	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然	中龄林	毛竹	12	13	167	0.6	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	16	###	缓	黄壤	75	国有	国有	乔木林地	2.2	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	成熟林	杉木	18	14	120	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	17	###	缓	黄壤	95	国有	国有	乔木林地	13.1	重点公益林(地)	风景林	Ⅲ级	人工	成熟林	杉木	14	10	67	0.3	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	18	###	缓	黄壤	95	集体	个人	一般灌木林地	6.8	重点公益林(地)	风景林	Ⅲ级	天然		其它灌木		2.5	124	0.8			Ⅲ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	19	###	缓	黄壤	75	集体	个人	乔木林地	21.7	重点公益林(地)	风景林	Ⅲ级	人工	成熟林	杉木	18	9	69	0.6	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	20	###	缓	黄壤	95	国有	国有	乔木林地	1.5	重点公益林(地)	风景林	Ⅲ级	人工	中龄林	杉木	12	9	131	0.5	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	21	914	缓	黄壤	95	集体	个人	竹林地	32.6	重点公益林(地)	风景林	Ⅱ级	人工	中龄林	毛竹	12	11	187	0.4	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	22	###	缓	黄壤	75	集体	个人	一般灌木林地	24.2	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然		其它灌木		2.5	124	0.8			Ⅲ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	23	###	缓	黄壤	75	集体	个人	一般灌木林地	5.5	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然		其它灌木		2.5	124	0.8			Ⅲ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	24	###	缓	黄壤	95	国有	国有	乔木林地	4.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	成熟林	杉木	14	10	76	0.3	其他采伐	皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	25	913	缓	黄壤	75	国有	国有	乔木林地	3.3	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然	近熟林	阔叶混	16	13	63	0.5	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	26	912	缓	黄壤	75	国有	国有	乔木林地	1.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	成熟林	杉木	18	14	120	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	黄泥洞林场	南镇工区	27	807	缓	黄壤	75	国有	国有	一般灌木林地	9.1	一般公益林(地)	水土保持林	Ⅲ级	天然		其它灌木		3.5		0.4			Ⅱ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	黄泥洞林场	南镇工区	28	807	缓	黄壤	95	国有	国有	一般灌木林地	8.0	一般公益林(地)	水土保持林	Ⅲ级	天然		其它灌木		3.5		0.4			Ⅱ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	黄泥洞林场	南镇工区	29	741	缓	黄壤	75	国有	国有	其他林地	1.1	一般商品林(地)		Ⅲ级										Ⅱ	人工造林	4	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	黄泥洞林场	南镇工区	30	730	缓	黄壤	95	国有	国有	乔木林地	55.4	一般公益林(地)	水土保持林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	179	0.4	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	黄泥洞林场	南镇工区	31	769	缓	黄壤	75	国有	国有	乔木林地	17.6	一般公益林(地)	水土保持林	Ⅲ级	人工	中龄林	杉木	12	8	100	0.6	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	黄泥洞林场	南镇工区	32	793	缓	黄壤	75	国有	国有	其他林地	1.5	一般商品林(地)		Ⅲ级										Ⅱ	人工造林	4	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	南桥镇	大富村	1	379	缓	红壤	75	集体	个人	一般灌木林地	3.7	一般商品林(地)	能源林	Ⅲ级	天然		其它灌木		3.4		0.7			Ⅰ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	南桥镇	大富村	2	419	缓	红壤	80	集体	个人	一般灌木林地	25.2	一般商品林(地)	能源林	Ⅲ级	人工		其它灌木			120	0.6			Ⅰ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	南桥镇	大富村	3	560	缓	红壤	105	集体	个人	其他林地	52.8	一般商品林(地)		Ⅲ级										Ⅱ	人工造林	4	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	南桥镇	大富村	4	391	缓	红壤	75	集体	个人	一般灌木林地	7.1	一般商品林(地)		Ⅲ级										Ⅰ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	南桥镇	大富村	5	385	缓	红壤	75	集体	个人	一般灌木林地	9.6	一般商品林(地)		Ⅲ级										Ⅰ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	南桥镇	大富村	6	415	缓	红壤	75	集体	个人	其他林地	4.5	一般商品林(地)		Ⅲ级										Ⅰ	人工造林	4	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	南桥镇	双江清水村	7	706	缓	红壤	105	集体	个人	一般灌木林地	11.3	一般商品林(地)	能源林	Ⅲ级	天然		其它灌木		3.4	120	0.6			Ⅱ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	南桥镇	双江清水村	8	540	缓	红壤	105	集体	个人	其他林地	7.0	一般商品林(地)		Ⅲ级										Ⅱ	人工造林	4	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	南桥镇	双江清水村	9	538	缓	红壤	105	集体	个人	乔木林地	5.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	中龄林	马尾松	12	8	120	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	南桥镇	双江清水村	10	685	缓	红壤	105	集体	个人	乔木林地	11.0	一般商品林(地)		Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	130	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	南桥镇	寺门马皇村	11	383	缓	红壤	85	集体	个人	一般灌木林地	2.4	一般商品林(地)	能源林	Ⅲ级	天然		其它灌木		2.6	120	0.7			Ⅰ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	南桥镇	寺门马皇村	12	376	缓	红壤	75	集体	个人	其他林地	2.5	一般商品林(地)		Ⅲ级										Ⅰ	人工造林	4	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	南桥镇	寺门马皇村	13	386	缓	红壤	105	集体	个人	一般灌木林地	21.5	一般商品林(地)		Ⅲ级										Ⅰ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
东安县	南桥镇	寺门马皇村	14	401	缓	红壤	75	集体	个人	乔木林地	2.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	7	7	73	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县											1330.0																				
双牌县	打鼓坪林场	马家村	1	514	陡	黄壤	70	集体	个人	乔木林地	3.2	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	杉木	16	11	210	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	打鼓坪林场	马家村	2	532	陡	黄壤	60	国有	国有	乔木林地	90.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	杉木	12	9	217	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	打鼓坪林场	马家村	3	546	陡	红壤	52	集体	个人	一般灌木林地	13.0	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	天然		其它灌木			124	0.6			Ⅱ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	打鼓坪林场	马家村	4	555	陡	红壤	52	集体	个人	乔木林地	7.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	阔叶混	8	7	80	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	打鼓坪林场	马家村	5	547	急	红壤	52	集体	个人	乔木林地	23.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	杉木	16	11	210	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	打鼓坪林场	马家村	6	532	斜	黄壤	52	集体	个人	乔木林地	2.7	一般商品林(地)		Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	130	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	打鼓坪林场	马家村	7	562	陡	黄壤	70	集体	个人	乔木林地	6.1	一般商品林(地)		Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	140	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	打鼓坪林场	清明田村	8	562	斜	红壤	50	集体	集体	乔木林地	1.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	阔叶混	10	8	68	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	打鼓坪林场	清明田村	9	575	陡	黄壤	80	国有	国有	乔木林地	62.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	10	8	220	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道

附表

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表

单位：米、厘米、亩、株/亩、年

县	乡	村	小班号	海拔	坡度	土壤类型	土层厚度	林地权属	林木权属	地类	面积	森林类别	林种	林地保护等级	起源	龄组	优势树种	平均胸径	平均树高	林分密度	郁闭度	采伐类型	采伐方式	立地类型	造林模式	造林模型号	整地方式	造林树种	造林密度	实施年度	配套设施设计
双牌县	打鼓坪林场	清明田村	10	572	斜	红壤	50	集体	集体	乔木林地	3.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	栎类	14	10	62	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	打鼓坪林场	清明田村	11	560	陡	黄壤	60	国有	国有	乔木林地	7.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	阔叶混	6	5	120	0.3	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	打鼓坪林场	清明田村	12	555	斜	红壤	50	集体	集体	乔木林地	1.1	一般商品林(地)		Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	130	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	打鼓坪林场	清明田村	13	594	斜	红壤	50	集体	集体	乔木林地	3.7	一般商品林(地)		Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	130	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	打鼓坪林场	清明田村	14	602	斜	红壤	50	集体	集体	乔木林地	1.2	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	栎类	14	10	39	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	打鼓坪林场	清明田村	15	596	斜	红壤	50	集体	集体	乔木林地	3.6	一般商品林(地)		Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	130	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	打鼓坪林场	上流江村	16	860	缓	黄壤	70	集体	个人	乔木林地	11.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	8	7	120	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	打鼓坪林场	上流江村	17	769	急	黄壤	50	国有	国有	乔木林地	29.1	一般公益林(地)	水源涵养林	Ⅲ级	天然	中龄林	阔叶混	14	10	100	0.6	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	打鼓坪林场	上流江村	18	594	斜	红壤	30	集体	集体	乔木林地	12.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	杉木	18	14	207	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	打鼓坪林场	上流江村	19	472	斜	红壤	30	集体	集体	乔木林地	19.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	213	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	打鼓坪林场	上流江村	20	290	急	黄壤	40	国有	国有	乔木林地	2.5	一般公益林(地)	水源涵养林	Ⅲ级	天然	幼龄林	阔叶混	6	5	80	0.3	其他采伐	块状皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	打鼓坪林场	上流江村	21	485	斜	红壤	30	集体	集体	竹林地	2.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	毛竹	6		130	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	打鼓坪林场	上流江村	22	803	陡	红壤	30	集体	集体	乔木林地	2.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	阔叶混	8	7	80	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	打鼓坪林场	上流江村	23	432	斜	红壤	30	集体	集体	乔木林地	5.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	杨树	10	8	120	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	打鼓坪林场	上流江村	24	770	陡	红壤	30	集体	集体	乔木林地	37.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	阔叶混	10	9	51	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	打鼓坪林场	上流江村	25	480	陡	红壤	30	集体	集体	乔木林地	5.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	阔叶混	8	7	40	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	打鼓坪林场	上流江村	26	484	陡	红壤	30	集体	集体	乔木林地	1.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	阔叶混	8	7	40	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	打鼓坪林场	上流江村	27	430	陡	黄壤	60	国有	国有	乔木林地	46.7	一般公益林(地)	水源涵养林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	213	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道、标识牌
双牌县	澧泊林场	九甲村	1	365	陡	黄壤	65	国有	国有	乔木林地	10.6	一般公益林(地)	环境保护林	Ⅲ级	人工	中龄林	杉木	18	14	207	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	九甲村	2	350	陡	黄壤	50	集体	国有	乔木林地	5.0	一般公益林(地)	水源涵养林	Ⅲ级	人工	近熟林	马尾松	14	10	120	0.6	其他采伐	块状皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	九甲村	3	435	斜	黄壤	70	集体	国有	乔木林地	40.9	重点商品林(地)		Ⅲ级	人工	幼龄林	柳杉	6	7	180	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	九甲村	4	510	斜	黄壤	70	集体	国有	乔木林地	108.8	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	中龄林	杉木	16	11	210	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道、标识牌
双牌县	澧泊林场	九甲村	5	489	斜	黄壤	70	集体	国有	其他林地	3.0	重点商品林(地)		Ⅲ级										Ⅰ	人工造林	4	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	九甲村	6	372	斜	黄壤	70	集体	国有	乔木林地	23.6	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	幼龄林	杉木	10	8	220	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	九甲村	7	450	陡	红壤	50	集体	个人	乔木林地	1.4	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	人工	近熟林	杉木	24	14	180	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	九甲村	8	363	陡	红壤	55	集体	个人	乔木林地	13.5	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	中龄林	湿地松	10	8	80	0.5	其他采伐	块状皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	九甲村	9	466	陡	红壤	90	集体	个人	乔木林地	7.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	10	8	220	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	九甲村	10	440	斜	黄壤	70	集体	国有	乔木林地	4.2	重点商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅲ级	人工	中龄林	杉木	16	11	210	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	九甲村	11	370	斜	黄壤	70	集体	国有	乔木林地	3.0	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	幼龄林	杉木	10	8	220	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	九甲村	12	371	斜	红壤	65	集体	集体	乔木林地	18.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	213	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	九甲村	13	455	斜	黄壤	70	集体	国有	其他林地	2.4	重点商品林(地)		Ⅲ级										Ⅰ	人工造林	4	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	九甲村	14	375	斜	红壤	55	集体	集体	乔木林地	5.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	湿地松	8	7	113	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	九甲村	15	461	斜	红壤	55	集体	个人	一般灌木林地	3.6	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	天然		其它灌木			124	0.6			Ⅰ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	九甲村	16	474	斜	黄壤	70	集体	国有	乔木林地	1.2	重点商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅲ级	人工	中龄林	杉木	16	11	210	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	九甲村	17	462	斜	黄壤	80	集体	国有	乔木林地	3.3	一般商品林(地)		Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	130	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	九甲村	18	353	斜	红壤	65	集体	集体	乔木林地	8.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	213	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	九甲村	19	484	陡	红壤	90	集体	个人	乔木林地	2.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	8	7	220	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	九甲村	20	364	斜	红壤	55	集体	集体	乔木林地	1.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	8	7	220	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	九甲村	21	460	陡	红壤	55	集体	个人	其他林地	4.6	一般商品林(地)		Ⅳ级																	

附表

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表

单位：米、厘米、亩、株/亩、年

县	乡	村	小班号	海拔	坡度	土壤类型	土层厚度	林地权属	林木权属	地类	面积	森林类别	林种	林地保护等级	起源	龄组	优势树种	平均胸径	平均树高	林分密度	郁闭度	采伐类型	采伐方式	立地类型	造林模式	造林型号	整地方式	造林树种	造林密度	实施年度	配套设施设计
双牌县	澧泊林场	澧泊村	27	327	缓	黄壤	70	集体	国有	竹林地	3.3	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	近熟林	毛竹	8		153	0.7	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	澧泊村	28	328	斜	黄壤	70	集体	国有	乔木林地	2.2	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	近熟林	马尾松	18	14	150	0.8	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	澧泊村	29	324	斜	黄壤	30	集体	国有	竹林地	4.3	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	近熟林	毛竹	8		152	0.9	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	澧泊村	30	343	斜	黄壤	70	集体	国有	乔木林地	15.6	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	中龄林	杉木	12	9	217	0.7	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	澧泊村	31	320	缓	黄壤	70	集体	国有	竹林地	4.0	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	近熟林	毛竹	8		153	0.7	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	澧泊村	32	323	缓	黄壤	70	集体	国有	乔木林地	3.0	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	中龄林	杉木	12	9	217	0.7	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	澧泊村	33	338	缓	黄壤	70	集体	国有	乔木林地	3.5	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	中龄林	杉木	16	11	210	0.7	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	澧泊村	34	311	缓	黄壤	70	集体	国有	竹林地	12.6	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	近熟林	毛竹	8		153	0.7	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	澧泊村	35	327	斜	黄壤	80	集体	国有	乔木林地	24.2	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	近熟林	马尾松	16	11	153	0.7	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	澧泊村	36	318	斜	黄壤	70	集体	国有	乔木林地	4.9	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	近熟林	湿地松	16	13	150	0.6	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	澧泊村	37	338	斜	黄壤	70	集体	国有	乔木林地	6.5	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	近熟林	湿地松	16	13	150	0.6	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	澧泊村	38	350	斜	黄壤	30	集体	国有	竹林地	7.1	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	近熟林	毛竹	8		152	0.9	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	澧泊村	39	333	缓	黄壤	70	集体	国有	竹林地	2.6	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	近熟林	毛竹	8		153	0.7	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	双牌电站	40	310	急	红壤	55	集体	个人	一般灌木林地	4.4	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	天然		其它灌木			124	0.6			I	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	双牌电站	41	507	斜	黄壤	70	集体	国有	一般灌木林地	23.6	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	天然		其它灌木			124	0.7			Ⅱ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	双牌电站	42	230	斜	黄壤	60	集体	国有	乔木林地	6.5	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	130	0.5	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	双牌电站	43	485	斜	黄壤	70	集体	国有	一般灌木林地	4.5	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	天然		其它灌木			124	0.7			I	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	双牌电站	44	321	陡	黄壤	40	集体	国有	乔木林地	14.3	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	幼龄林	杉木	10	8	220	0.7	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	双牌电站	45	286	斜	黄壤	70	集体	国有	乔木林地	18.4	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	幼龄林	杉木	8	7	220	0.7	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	塔山村	46	410	缓	红壤	90	集体	个人	乔木林地	2.9	一般商品林(地)		Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	130	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	塔山村	47	460	缓	红壤	90	集体	个人	乔木林地	4.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	杉木	12	9	217	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	塔山村	48	458	缓	红壤	90	集体	个人	乔木林地	4.6	一般商品林(地)		Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	130	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	塔山村	49	460	斜	红壤	85	集体	个人	乔木林地	1.9	一般商品林(地)		Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	130	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	塔山村	50	457	斜	红壤	85	集体	个人	乔木林地	3.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	杉木	16	11	210	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	塔山村	51	450	斜	红壤	80	集体	个人	乔木林地	1.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	10	8	220	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	塔山村	52	457	缓	红壤	90	集体	个人	乔木林地	3.2	一般商品林(地)		Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	130	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	塔山村	53	460	斜	黄壤	70	集体	国有	乔木林地	2.1	重点商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅲ级	人工	中龄林	杉木	16	11	210	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	塔山村	54	450	缓	红壤	90	集体	个人	乔木林地	1.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	杉木	14	10	213	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	塔山村	55	410	斜	红壤	85	集体	个人	乔木林地	1.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	10	8	220	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	塔山村	56	454	斜	红壤	85	集体	个人	乔木林地	1.3	一般商品林(地)		Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	130	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	塔山村	57	453	斜	红壤	85	集体	个人	乔木林地	2.8	一般商品林(地)		Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	130	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	塔山村	58	435	斜	红壤	90	集体	个人	乔木林地	4.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	杉木	16	13	210	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	澧泊林场	义村	59	450	斜	黄壤	70	集体	国有	乔木林地	10.5	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	幼龄林	杉木	8	7	220	0.7	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	五星岭林场	茶林工区	1	573	陡	黄壤	55	集体	个人	乔木林地	23.8	一般公益林(地)	水源涵养林	Ⅲ级	人工	中龄林	马尾松	10	8	178	0.6	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	五星岭林场	茶林工区	2	566	陡	黄壤	55	集体	个人	乔木林地	4.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	杉木	18	14	207	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	五星岭林场	茶林工区	3	680	陡	黄壤	35	集体	集体	乔木林地	1.5	一般公益林(地)	水源涵养林	Ⅲ级	人工	中龄林	阔叶混	16	12	130	0.4	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	五星岭林场	茶林工区	4	716	斜	黄壤	11	国有	国有	乔木林地	86.5	一般公益林(地)	水源涵养林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	213	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	五星岭林场	茶林工区	5	728	陡	黄壤	10	国有	国有	乔木林地	7.2	一般公益林(地)	水源涵养林	Ⅲ级	人工	中龄林	杉木	12	9	217	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	五星岭林场	茶林工区	6	691	斜	黄壤	55	国有	国有	乔木林地	1.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	阔叶混	12	9	90	0.4	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	五星岭林场	茶林工区	7	686	陡	黄壤	35	国有	国有	乔木林地	132.8	一般公益林(地)	水源涵养林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	8	7	220	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道、标识牌
双牌县	五星岭林场	茶林工区	8	699	陡	黄壤	35	国有	国有	乔木林地	6.6	一般公益林(地)	水源涵养林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	213	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	五星岭林场	茶林工区	9	717	斜	黄壤	55	国有	国有	竹林地	2.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	毛竹	6		153	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	五星岭林场	茶林工区	10	691	斜	黄壤	55	国有	国有	竹林地	3.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	毛竹	6		153	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	五星岭林场	茶林工区	11	690	陡	黄壤	11	国有	国有	乔木林地	1.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	阔叶混	6	5	151	0.3	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道

附表

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表

单位：米、厘米、亩、株/亩、年

县	乡	村	小班号	海拔	坡度	土壤类型	土层厚度	林地权属	林木权属	地类	面积	森林类别	林种	林地保护等级	起源	龄组	优势树种	平均胸径	平均树高	林分密度	郁闭度	采伐类型	采伐方式	立地类型	造林模式	造林型号	整地方式	造林树种	造林密度	实施年度	配套设施设计
双牌县	五星岭林场	茶林工区	12	696	陡	黄壤	11	国有	国有	乔木林地	3.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	阔叶混	6	5	151	0.3	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	五星岭林场	茶林工区	13	693	斜	黄壤	55	国有	国有	乔木林地	9.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	8	7	220	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	五星岭林场	麻江工区1	14	909	陡	黄棕壤	60	国有	国有	乔木林地	22.9	一般公益林(地)	水源涵养林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	213	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	五星岭林场	麻江工区1	15	750	斜	黄棕壤	50	国有	国有	乔木林地	8.2	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	10	8	220	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	五星岭林场	麻江工区1	16	888	陡	黄棕壤	40	国有	国有	乔木林地	4.7	一般公益林(地)	水源涵养林	Ⅲ级	天然	幼龄林	栎类	10	8	91	0.5	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	五星岭林场	麻江工区1	17	718	陡	黄棕壤	60	国有	国有	乔木林地	2.5	一般公益林(地)	水源涵养林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	213	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	五星岭林场	麻江工区1	18	588	斜	黄棕壤	50	国有	国有	乔木林地	4.4	一般公益林(地)	水源涵养林	Ⅲ级	天然	幼龄林	栎类	6	5	120	0.3	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	五星岭林场	麻江工区1	19	585	陡	黄棕壤	40	国有	国有	乔木林地	3.9	一般公益林(地)	水源涵养林	Ⅲ级	天然	幼龄林	栎类	10	8	91	0.5	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	五星岭林场	麻江工区1	20	870	陡	黄棕壤	50	国有	国有	乔木林地	6.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	栎类	6	5	100	0.3	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	五星岭林场	麻江工区1	21	597	陡	黄棕壤	70	国有	国有	乔木林地	10.0	一般公益林(地)	水源涵养林	Ⅲ级	人工	幼龄林	阔叶混	6	5	185	0.6	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	五星岭林场	麻江工区1	22	907	陡	黄棕壤	40	国有	国有	乔木林地	24.2	一般公益林(地)	水源涵养林	Ⅲ级	天然	幼龄林	栎类	6	5	100	0.3	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	五星岭林场	麻江工区1	23	547	陡	黄棕壤	50	国有	国有	乔木林地	7.6	一般公益林(地)	水源涵养林	Ⅲ级	人工	幼龄林	阔叶混	6	5	120	0.5	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	五星岭林场	麻江工区1	24	886	陡	黄棕壤	40	国有	国有	乔木林地	4.9	一般公益林(地)	水源涵养林	Ⅲ级	天然	幼龄林	栎类	10	8	91	0.5	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	五星岭林场	麻江工区1	25	573	陡	黄棕壤	50	国有	国有	乔木林地	11.1	一般公益林(地)	水源涵养林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	8	7	220	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	五星岭林场	麻江工区1	26	855	陡	黄棕壤	50	国有	国有	乔木林地	1.8	一般公益林(地)	水源涵养林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	8	7	220	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	五星岭林场	麻江工区1	27	866	陡	黄棕壤	50	国有	国有	乔木林地	1.3	一般公益林(地)	水源涵养林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	8	7	220	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	五星岭林场	麻江工区1	28	870	陡	黄棕壤	40	国有	国有	乔木林地	1.7	一般公益林(地)	水源涵养林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	10	8	220	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
双牌县	五星岭林场	麻江工区1	29	903	陡	黄棕壤	40	国有	国有	乔木林地	3.6	一般公益林(地)	水源涵养林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	10	8	220	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县											1477.5																				
道县	桥头国有林场	大路坝工区	1	860	急	黄壤	90	国有	国有	乔木林地	38.1	一般公益林(地)	其他防护林	Ⅱ级	人工	近熟林	杉木	14	11	131	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	大路坝工区	2	###	急	黄壤	90	国有	国有	一般灌木林地	3.1	一般公益林(地)	其他防护林	Ⅱ级	天然		其它灌木	6	6	124	0.6			Ⅲ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	会潭村	3	327	陡	黄壤	80	集体	集体	乔木林地	9.0	一般商品林(地)	伐期工业原料用	Ⅳ级	人工	幼龄林	马尾松	6	6	120	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	会潭村	4	580	陡	黄壤	80	集体	集体	乔木林地	51.9	重点商品林(地)	伐期工业原料用	Ⅲ级	人工	幼龄林	马尾松	6	5	120	0.8	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	会潭村	5	369	陡	黄壤	80	集体	集体	乔木林地	7.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	湿地松	6	4	120	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	会潭村	6	541	陡	黄壤	80	集体	集体	乔木林地	14.7	一般商品林(地)	伐期工业原料用	Ⅳ级	人工	幼龄林	马尾松	7	7	120	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	蒋包村	7	925	急	黄壤	80	集体	集体	乔木林地	1.0	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	7	4	100	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	蒋包村	8	925	陡	黄壤	50	国有	国有	乔木林地	2.6	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	成熟林	杉木	16	8	80	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	蒋包村	9	925	急	黄壤	50	国有	国有	乔木林地	5.0	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	成熟林	杉木	14	7	105	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	10	###	急	黄壤	80	集体	集体	乔木林地	24.6	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	天然	幼龄林	阔叶混	6	6	100	0.2	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道、标识牌
道县	桥头国有林场	腊树坪村	11	###	陡	黄壤	90	国有	国有	一般灌木林地	1.2	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	天然		其它灌木	5	7	500	1			Ⅲ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	12	967	陡	黄壤	60	国有	国有	乔木林地	25.7	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	幼龄林	杉木	8	5	107	0.3	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	13	###	陡	黄壤	50	国有	国有	乔木林地	1.7	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	中龄林	杉木	16	8	137	0.6	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	14	958	急	黄壤	80	国有	国有	乔木林地	1.8	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	80	0.5	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	15	###	急	黄壤	80	集体	集体	乔木林地	3.5	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	天然	幼龄林	阔叶混	6	6	100	0.2	其他采伐	皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	16	974	陡	黄壤	90	国有	国有	乔木林地	2.0	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	中龄林	杉木	16	9	117	0.6	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	17	###	急	黄壤	80	集体	集体	乔木林地	3.8	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	91	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	18	###	陡	黄壤	70	国有	国有	竹林地	1.0	一般公益林(地)	其他防护林	Ⅱ级	天然	中龄林	毛竹	8	6	253	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	19	###	急	黄壤	80	集体	集体	乔木林地	1.7	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	100	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	20	###	急	黄壤	80	集体	集体	乔木林地	3.6	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	91	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	21	976	陡	黄壤	80	集体	集体	乔木林地	4.2	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	110	0.3	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	22	806	急	黄壤	60	国有	国有	乔木林地	1.5	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	天然	中龄林	阔叶混	8	5	179	0.6	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	23	900	急	黄壤	80	集体	集体	乔木林地	25.4	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	幼龄林	杉木	8	4	91	0.5	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	24	###	急	黄壤	80	集体	集体	乔木林地	12.1	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	天然	幼龄林	阔叶混	6	6	90	0.3	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	25	910	急	黄壤	60	国有	国有	乔木林地	10.2	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	天然	中龄林	阔叶混	8	5	179	0.6	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道

附表

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表

单位：米、厘米、亩、株/亩、年

县	乡	村	小班号	海拔	坡度	土壤类型	土层厚度	林地权属	林木权属	地类	面积	森林类别	林种	林地保护等级	起源	龄组	优势树种	平均胸径	平均树高	林分密度	郁闭度	采伐类型	采伐方式	立地类型	造林模式	造林型号	整地方式	造林树种	造林密度	实施年度	配套设施设计
道县	桥头国有林场	腊树坪村	26	809	急	黄壤	60	国有	国有	乔木林地	1.5	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	天然	中龄林	阔叶混	8	5	179	0.6	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	27	800	急	黄壤	60	国有	国有	乔木林地	5.9	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	天然	中龄林	阔叶混	8	5	179	0.6	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	28	###	急	黄壤	60	国有	国有	乔木林地	9.4	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	中龄林	杉木	18	9	127	0.4	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	29	615	陡	黄壤	90	国有	国有	乔木林地	1.6	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	成熟林	水杉	18	12	90	0.5	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	30	###	陡	黄壤	50	国有	国有	乔木林地	79.9	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	中龄林	杉木	16	8	137	0.6	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	31	###	急	黄壤	80	集体	集体	乔木林地	2.4	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	91	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	32	###	急	黄壤	80	集体	集体	乔木林地	16.1	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	120	0.2	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	33	###	急	黄壤	90	国有	国有	乔木林地	7.4	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	天然	幼龄林	阔叶混	10	9	97	0.2	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	34	###	急	黄壤	90	国有	国有	一般灌木林地	6.2	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	天然		其它灌木		3	124	0.4			Ⅲ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	35	723	急	黄壤	50	国有	国有	乔木林地	4.3	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	中龄林	阔叶混	10	9	132	0.5	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	36	929	陡	黄壤	90	国有	国有	乔木林地	29.6	一般公益林(地)	其他防护林	Ⅱ级	人工	近熟林	杉木	16	9	101	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	37	###	陡	黄壤	90	国有	国有	乔木林地	32.9	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	中龄林	杉木	14	7	83	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	38	###	急	黄壤	90	国有	国有	乔木林地	3.0	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	幼龄林	阔叶混	10	9	101	0.2	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	39	###	急	黄壤	90	国有	国有	一般灌木林地	4.5	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	天然		其它灌木		2	124	0.4			Ⅲ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	40	803	陡	黄壤	90	国有	国有	乔木林地	2.7	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	近熟林	杉木	16	9	79	0.6	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	41	743	急	黄壤	50	国有	国有	乔木林地	1.4	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	中龄林	杉木	16	8	106	0.6	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	42	###	陡	黄壤	90	国有	国有	乔木林地	22.8	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	近熟林	杉木	16	9	79	0.6	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	43	###	急	黄壤	90	国有	国有	一般灌木林地	6.0	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	天然		其它灌木		2	124	0.4			Ⅲ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	44	###	急	黄壤	80	国有	国有	一般灌木林地	3.9	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工		其他灌木		4	110	0.5			Ⅲ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	45	###	急	黄壤	90	国有	国有	一般灌木林地	15.9	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	天然		其它灌木		3	124	0.4			Ⅲ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	46	###	急	黄壤	90	国有	国有	一般灌木林地	18.5	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	天然		其它灌木		3	124	0.4			Ⅲ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	47	###	急	黄壤	90	国有	国有	一般灌木林地	26.0	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	天然		其它灌木		1	124	0.4			Ⅲ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	48	###	急	黄壤	90	国有	国有	一般灌木林地	23.0	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	天然		其它灌木		3	124	0.4			Ⅲ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	49	###	急	黄壤	90	国有	国有	一般灌木林地	42.1	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	天然		其它灌木		3	124	0.4			Ⅲ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	50	###	急	黄壤	90	国有	国有	一般灌木林地	4.1	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	天然		其它灌木		3	124	0.4			Ⅲ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	51	###	急	黄壤	90	国有	国有	一般灌木林地	14.5	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	天然		其它灌木		2	124	0.4			Ⅲ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	52	###	急	黄壤	90	国有	国有	乔木林地	3.1	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	天然	幼龄林	阔叶混	10	8	97	0.5	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	53	###	急	黄壤	90	国有	国有	乔木林地	4.5	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	天然	幼龄林	阔叶混	10	8	97	0.5	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	54	988	急	黄壤	90	国有	国有	乔木林地	3.7	一般公益林(地)	其他防护林	Ⅱ级	人工	中龄林	杉木	14	7	122	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	55	929	急	黄壤	90	国有	国有	乔木林地	3.8	一般公益林(地)	其他防护林	Ⅱ级	人工	中龄林	杉木	14	7	122	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	桥头林场	56	###	急	黄壤	90	国有	国有	乔木林地	28.5	一般公益林(地)	其他防护林	Ⅱ级	人工	近熟林	杉木	12	7	144	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	桥头林场	57	###	急	黄壤	90	国有	国有	一般灌木林地	15.9	一般公益林(地)	其他防护林	Ⅱ级	天然		其它灌木	5	6	124	0.6			Ⅲ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	桥头林场	58	411	急	黄壤	90	国有	国有	乔木林地	2.3	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	中龄林	杉木	14	8	91	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	桥头林场	59	755	陡	黄壤	50	国有	国有	乔木林地	19.2	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	成熟林	杉木	16	8	80	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	桥头林场	60	953	陡	黄壤	50	国有	国有	乔木林地	63.6	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	近熟林	杉木	16	9	112	0.8	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	桥头林场	61	716	急	黄壤	55	国有	国有	乔木林地	1.6	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	中龄林	枫香	12	7	150	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	桥头林场	62	714	急	黄壤	90	国有	国有	乔木林地	33.2	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	中龄林	杉木	14	9	120	0.8	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	桥头林场	63	715	急	黄壤	90	国有	国有	乔木林地	8.3	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	成熟林	湿地松	16	8	86	0.8	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	桥头林场	64	###	急	黄壤	90	国有	国有	乔木林地	43.6	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	中龄林	杉木	12	8	112	0.6	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	桥头林场	65	449	急	黄壤	90	国有	国有	乔木林地	7.1	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	中龄林	湿地松	16	9	156	0.8	其他采伐	块状皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	桥头林场	66	870	急	黄壤	50	国有	国有	乔木林地	26.5	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	幼龄林	杉木	6	3	153	0.3	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	桥头林场	67	342	缓	黄壤	90	国有	国有	乔木林地	1.7	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	中龄林	杉木	14	8	92	0.4	其他采伐	块状皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	桥头林场	68	561	急	黄壤	90	国有	国有	乔木林地	10.9	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	中龄林	杉木	14	8	232	0.8	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	桥头林场	69	###	陡	黄壤	90	国有	国有	乔木林地	14.4	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	近熟林	杉木	14	8	128	0.6	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道

附表

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表

单位：米、厘米、亩、株/亩、年

县	乡	村	小班号	海拔	坡度	土壤类型	土层厚度	林地权属	林木权属	地类	面积	森林类别	林种	林地保护等级	起源	龄组	优势树种	平均胸径	平均树高	林分密度	郁闭度	采伐类型	采伐方式	立地类型	造林模式	造林模型号	整地方式	造林树种	造林密度	实施年度	配套设施设计
道县	桥头国有林场	桥头林场	70	796	陡	黄壤	90	国有	国有	乔木林地	7.4	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	近熟林	杉木	14	8	128	0.6	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	桥头林场	71	800	陡	黄壤	90	国有	国有	乔木林地	7.7	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	天然	中龄林	阔叶混	14	7	55	0.4	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	桥头林场	72	667	陡	黄壤	90	国有	国有	乔木林地	6.0	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	天然	中龄林	阔叶混	14	7	55	0.4	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	桥头林场	73	755	急	黄壤	50	国有	国有	乔木林地	7.0	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	成熟林	杉木	14	7	105	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	桥头林场	74	450	急	黄壤	50	国有	国有	乔木林地	5.6	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	成熟林	杉木	14	7	105	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	桥头林场	75	541	急	黄壤	90	国有	国有	乔木林地	1.7	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	天然	中龄林	阔叶混	10	8	106	0.3	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	坵塘村	76	900	斜	红壤	80	集体	集体	乔木林地	25.0	重点商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	8	5	120	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	坵塘村	77	630	陡	黄壤	80	集体	集体	乔木林地	33.8	重点商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	6	120	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	坵塘村	78	392	急	红壤	80	集体	集体	乔木林地	31.9	一般商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	5	5	120	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	坵塘村	79	392	急	黄壤	80	集体	集体	乔木林地	8.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	天然	近熟林	阔叶混	12	8	77	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道、标识牌
道县	桥头国有林场	坵塘村	80	392	陡	黄壤	80	集体	集体	乔木林地	21.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	天然	近熟林	阔叶混	12	8	77	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	沙田分工区	81	843	陡	红壤	80	国有	国有	乔木林地	3.0	一般公益林(地)	其他防护林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	7	4	120	0.6	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	沙田分工区	82	831	急	红壤	80	国有	国有	乔木林地	2.0	一般公益林(地)	其他防护林	Ⅲ级	人工	幼龄林	马尾松	5	4	80	0.5	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	沙田分工区	83	895	急	红壤	80	国有	国有	乔木林地	7.9	一般公益林(地)	其他防护林	Ⅲ级	人工	幼龄林	马尾松	6	4	80	0.5	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	沙田分工区	84	610	陡	红壤	80	集体	集体	乔木林地	2.1	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	天然	近熟林	阔叶混	14	9	57	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	沙田分工区	85	622	斜	红壤	80	集体	集体	乔木林地	25.0	重点商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	6	120	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	沙田分工区	86	705	斜	红壤	80	集体	集体	乔木林地	59.2	一般公益林(地)	其他防护林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	4	120	0.6	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	沙田分工区	87	715	斜	黄壤	90	国有	国有	乔木林地	97.0	一般公益林(地)	其他防护林	Ⅱ级	人工	中龄林	杉木	10	9	174	0.8	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道、标识牌
道县	桥头国有林场	沙田分工区	88	350	斜	黄壤	80	国有	国有	竹林地	1.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	毛竹	6	4	233	0.8	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道、标识牌
道县	桥头国有林场	沙田分工区	89	600	急	红壤	80	集体	集体	一般灌木林地	1.7	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工		其他灌木	5	7	120	0.6			Ⅱ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	沙田分工区	90	619	陡	红壤	80	国有	国有	乔木林地	38.1	一般公益林(地)	其他防护林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	5	7	120	0.5	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	沙田分工区	91	901	陡	红壤	80	国有	国有	乔木林地	13.1	一般公益林(地)	其他防护林	Ⅲ级	人工	幼龄林	马尾松	5	7	80	0.4	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	沙田分工区	92	901	陡	红壤	80	国有	国有	乔木林地	44.7	一般公益林(地)	其他防护林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	7	4	120	0.5	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	沙田分工区	93	653	陡	红壤	80	集体	集体	乔木林地	1.7	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	天然	近熟林	阔叶混	14	9	70	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	沙田分工区	94	692	陡	红壤	80	集体	集体	乔木林地	3.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	天然	成熟林	阔叶混	16	11	52	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	沙田分工区	95	681	陡	红壤	80	集体	集体	乔木林地	16.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	天然	成熟林	阔叶混	16	11	52	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	石排楼村	96	850	陡	黄壤	60	国有	国有	乔木林地	42.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	杉木	14	8	107	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
道县	桥头国有林场	石排楼村	97	880	急	黄壤	50	国有	国有	乔木林地	25.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	杉木	14	7	139	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江永县											1108.9																				
江永县	高泽源林场	茶花山分场	1	382	平	红壤	100	集体	集体	乔木林地	2.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	湿地松	8	6	160	0.4	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	高泽源林场	茶花山分场	2	382	斜	红壤	70	国有	国有	乔木林地	53.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	杉木	14	11	123	0.8	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	高泽源林场	茶花山分场	3	382	斜	红壤	70	国有	国有	乔木林地	28.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	杉木	12	10	123	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	高泽源林场	茶花山分场	4	382	缓	黄壤	70	国有	国有	一般灌木林地	7.7	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工		其他灌木	7	6	124	0.8			Ⅰ	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	高泽源林场	茶花山分场	5	400	缓	红壤	70	国有	国有	一般灌木林地	10.6	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	人工		其他灌木			124	0.8			Ⅰ	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	高泽源林场	茶花山分场	6	380	陡	红壤	50	国有	国有	乔木林地	1.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	153	0.3	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	高泽源林场	茶花山分场	7	390	陡	红壤	50	国有	国有	乔木林地	1.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	153	0.3	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	上江圩镇	河渊村	1	681	斜	黄壤	70	集体	集体	乔木林地	22.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	成熟林	杉木	18	14	120	0.8	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	上江圩镇	河渊村	2	638	陡	红壤	50	集体	集体	一般灌木林地	2.5	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	人工		其它灌木		8.6		0.5			Ⅱ	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道、标识牌
江永县	上江圩镇	河渊村	3	638	陡	红壤	50	集体	集体	其他林地	37.6	一般商品林(地)		Ⅳ级										Ⅱ	人工造林	8	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	上江圩镇	呼家村	4	297	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	5.1	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	中龄林	桉树	10													

附表

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表

单位：米、厘米、亩、株/亩、年

县	乡	村	小班号	海拔	坡度	土壤类型	土层厚度	林地权属	林木权属	地类	面积	森林类别	林种	林地保护等级	起源	龄组	优势树种	平均胸径	平均树高	林分密度	郁闭度	采伐类型	采伐方式	立地类型	造林模式	造林型号	整地方式	造林树种	造林密度	实施年度	配套设施设计
江永县	上江圩镇	呼家村	9	273	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	1.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	湿地松	8	6	123	0.3	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	上江圩镇	呼家村	10	281	平	红壤	30	集体	个人	其他林地	1.2	重点商品林(地)		Ⅲ级						153				I	人工造林	8	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	上江圩镇	上江圩社区	11	242	斜	红壤	70	集体	集体	一般灌木林地	5.9	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	人工		其他灌木	6	6	90	0.3			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	上江圩镇	桐口村	12	900	陡	红壤	50	集体	集体	乔木林地	15.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	栎类	6	4	94	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	上江圩镇	桐口村	13	269	陡	红壤	50	集体	集体	乔木林地	16.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	栎类	6	4	71	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	上江圩镇	桐口村	14	308	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	3.8	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	湿地松	8	6	123	0.3	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	上江圩镇	桐口村	15	279	斜	红壤	70	集体	集体	一般灌木林地	12.0	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	人工		其他灌木	6	4	90	0.6			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	上江圩镇	桐口村	16	356	陡	红壤	50	集体	集体	乔木林地	2.2	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	湿地松	8	6	123	0.3	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	上江圩镇	桐口村	17	273	斜	红壤	70	集体	集体	一般灌木林地	1.1	一般商品林(地)	果树林	Ⅳ级	人工		柑桔	5	4	90	0.6			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	上江圩镇	桐口村	18	247	陡	红壤	30	集体	集体	乔木林地	1.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	湿地松	6	5	102	0.4	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	上江圩镇	桐口村	19	273	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	2.6	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	湿地松	8	7	103	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	上江圩镇	桐口村	20	307	斜	红壤	70	集体	集体	一般灌木林地	3.6	重点商品林(地)	果树林	Ⅲ级	人工		柑桔	5	5	123	0.3			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	上江圩镇	桐口村	21	476	陡	红壤	50	集体	集体	一般灌木林地	3.8	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	天然		其它灌木	8	6	124	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	上江圩镇	桐口村	22	393	陡	红壤	50	集体	集体	乔木林地	26.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	马尾松	12	8	35	0.4	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	上江圩镇	桐口村	23	282	斜	红壤	70	集体	集体	一般灌木林地	1.9	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	天然		其它灌木	5	6	124	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	上江圩镇	桐口村	24	450	陡	红壤	50	集体	集体	乔木林地	9.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	8	6	158	0.3	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	上江圩镇	桐口村	25	267	陡	红壤	30	集体	集体	乔木林地	1.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	栎类	6	4	71	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	上江圩镇	桐口村	26	458	陡	红壤	50	集体	集体	一般灌木林地	6.5	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	天然		其它灌木	6	5	124	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	上江圩镇	桐口村	27	476	陡	红壤	50	集体	集体	乔木林地	11.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	栎类	6	4	94	0.6	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	上江圩镇	桐口村	28	306	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	3.0	重点商品林(地)		Ⅲ级	人工	幼龄林	湿地松	6	7	123	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	上江圩镇	夏湾村	29	261	陡	黄壤	50	国有	国有	乔木林地	3.3	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	7	5	120	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	上江圩镇	夏湾村	30	271	陡	黄壤	50	国有	国有	乔木林地	2.8	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	马尾松	5	4	147	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	上江圩镇	夏湾村	31	293	陡	黄壤	50	国有	国有	一般灌木林地	3.7	重点商品林(地)	能源林	Ⅲ级	天然		其它灌木	8	6		0.7			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	上江圩镇	夏湾村	32	270	陡	黄壤	50	国有	国有	一般灌木林地	2.0	重点商品林(地)	能源林	Ⅲ级	天然		其它灌木	8	5		0.7			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	上江圩镇	夏湾村	33	290	陡	黄壤	50	国有	国有	乔木林地	1.5	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	天然	中龄林	马尾松	12	7	105	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	上江圩镇	夏湾村	34	280	陡	黄壤	50	国有	国有	乔木林地	22.9	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	5	4	120	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	上江圩镇	镇园艺场	35	670	陡	红壤	50	国有	国有	一般灌木林地	8.5	一般商品林(地)	果树林	Ⅳ级	人工		柑桔			80	0.4			Ⅱ	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	黄甲岭乡供销社	1	410	斜	红壤	70	国有	国有	乔木林地	2.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	湿地松	7	5	120	0.4	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	龙凤村	2	420	陡	红壤	30	集体	集体	一般灌木林地	4.5	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	人工		其它灌木	7	6	124	0.4			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	龙凤村	3	420	斜	红壤	70	国有	国有	一般灌木林地	4.8	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	天然		其它灌木	8	6	124	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	龙凤村	4	438	斜	红壤	70	国有	国有	乔木林地	1.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	杉木	14	11	143	0.9	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	龙凤村	5	420	斜	红壤	70	国有	国有	乔木林地	15.2	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	130	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	龙凤村	6	438	斜	红壤	70	国有	国有	乔木林地	8.2	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	杉木	14	11	143	0.4	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	南峰山村	7	494	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	1.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	桉树	8	6	153	0.3	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	南峰山村	8	494	陡	红壤	30	集体	集体	一般灌木林地	2.0	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	天然		其它灌木		8	124	0.8			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	石岭村	9	479	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	10.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	成熟林	杉木	18	12	77	0.6	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	石岭村	10	560	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	22.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	近熟林	马尾松	18	12	67	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	石岭村	11	450	陡	红壤	30	集体	集体	乔木林地	6.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	阔叶混	12	8	88	0.8	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	石岭村	12	527	陡	红壤	30	集体	集体	一般灌木林地	58.5	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	天然		其它灌木	5	6	124	0.6			Ⅱ	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	石岭村	13	450	陡	红壤	30	集体	集体	一般灌木林地	6.1	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	天然		其它灌木	8	6	124	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	石岭村	14	527	陡	红壤	30	集体	集体	乔木林地	1.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	阔叶混	10	7	127	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	石岭村	15	527	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	5.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	近熟林	马尾松	18	12	67	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	石岭村	16	527	斜	红壤	70	集体	集体	一般灌木林地	1.1	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	天然		其它灌木	6	5	124	0.5			Ⅱ	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	水美村	17	494	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	9.7	一般商品林(地)		Ⅳ级	人工	幼龄林	湿地松	6	7	153	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道

附表

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表

单位：米、厘米、亩、株/亩、年

县	乡	村	小班号	海拔	坡度	土壤类型	土层厚度	林地权属	林木权属	地类	面积	森林类别	林种	林地保护等级	起源	龄组	优势树种	平均胸径	平均树高	林分密度	郁闭度	采伐类型	采伐方式	立地类型	造林模式	造林型号	整地方式	造林树种	造林密度	实施年度	配套设施设计
江永县	松柏瑶族乡	水美村	18	433	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	7.4	重点商品林(地)	一般用材林	III级	人工	幼龄林	桉树	6	5	153	0.8	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	松柏社区	19	494	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	16.4	一般商品林(地)		IV级	人工	幼龄林	湿地松	6	7	153	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	松柏社区	20	516	缓	红壤	30	集体	集体	一般灌木林地	5.9	一般商品林(地)	能源林	IV级	天然		其它灌木	8	7	124	0.4			II	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	松柏社区	21	450	陡	红壤	30	集体	集体	一般灌木林地	1.5	一般商品林(地)	能源林	IV级	人工		其它灌木	7	5	124	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	松柏社区	22	407	斜	红壤	70	集体	集体	一般灌木林地	3.9	一般商品林(地)	能源林	IV级	天然		其它灌木	6	7	124	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	松柏社区	23	470	陡	红壤	30	集体	集体	乔木林地	14.8	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	中龄林	桉树	10	7	153	0.6	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	松柏社区	24	600	陡	红壤	30	集体	集体	一般灌木林地	5.1	一般商品林(地)	能源林	IV级	天然		其它灌木	6	4	124	0.5			II	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道、标识牌
江永县	松柏瑶族乡	松柏社区	25	440	斜	红壤	70	集体	集体	其他林地	14.6	一般商品林(地)		IV级				7	7	153				I	人工造林	8	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	松柏社区	26	430	陡	红壤	30	集体	集体	其他林地	7.0	一般商品林(地)		IV级				6	7	153				I	人工造林	8	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	松柏社区	27	407	缓	棕壤	30	集体	集体	乔木林地	1.1	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	中龄林	桉树	10	9	153	0.6	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	松柏社区	28	529	陡	红壤	30	集体	集体	乔木林地	32.5	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	天然	幼龄林	马尾松	8	8	113	0.4	其他采伐	皆伐	II	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	松柏社区	29	450	陡	红壤	30	集体	集体	乔木林地	3.6	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	中龄林	桉树	12	8	153	0.8	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	松柏社区	30	470	陡	红壤	30	集体	集体	其他林地	9.7	一般商品林(地)		IV级				7	4	153				I	人工造林	8	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	松柏社区	31	407	斜	红壤	70	集体	集体	其他林地	8.5	一般商品林(地)		IV级				5	4	153				I	人工造林	8	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	松柏社区	32	407	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	11.0	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	桉树	6	5	153	0.8	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	松柏社区	33	480	陡	红壤	30	集体	集体	一般灌木林地	1.3	一般商品林(地)	能源林	IV级	人工		柑桔	8	6	124	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	松柏社区	34	480	陡	红壤	30	集体	集体	一般灌木林地	1.3	一般商品林(地)	能源林	IV级	人工		柑桔	6	7	153	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	松柏社区	35	482	陡	红壤	30	集体	集体	乔木林地	11.4	一般商品林(地)		IV级	人工	幼龄林	湿地松	6	7	153	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	松柏社区	36	482	陡	红壤	30	集体	集体	乔木林地	4.3	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	桉树	8	6	153	0.3	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	松柏社区	37	529	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	30.5	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	中龄林	桉树	10	7	153	0.7	其他采伐	皆伐	II	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	松柏社区	38	524	陡	红壤	50	集体	集体	乔木林地	10.4	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	中龄林	桉树	10	7	153	0.7	其他采伐	皆伐	II	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	松柏社区	39	418	斜	红壤	70	集体	集体	其他林地	5.4	一般商品林(地)		IV级						153				I	人工造林	8	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	松柏社区	40	399	缓	棕壤	30	集体	集体	乔木林地	1.9	重点商品林(地)	一般用材林	III级	人工	幼龄林	桉树	8	6	153	0.3	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	松柏社区	41	460	缓	棕壤	30	集体	集体	乔木林地	1.2	重点商品林(地)	一般用材林	III级	人工	幼龄林	桉树	8	6	153	0.3	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	松柏社区	42	387	陡	红壤	30	集体	集体	一般灌木林地	59.4	一般商品林(地)	果树林	IV级	人工		柑桔			123	0.3			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	松柏社区	43	460	斜	红壤	70	集体	集体	一般灌木林地	4.0	一般商品林(地)	能源林	IV级	人工		其它灌木		8	124	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	松柏社区	44	603	陡	红壤	30	集体	集体	乔木林地	17.2	一般商品林(地)		IV级	人工	幼龄林	湿地松	6	7	153	0.5	其他采伐	皆伐	II	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	松柏社区	45	500	陡	红壤	30	集体	集体	乔木林地	9.0	一般商品林(地)		IV级	人工	幼龄林	湿地松	6	7	153	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	万亩林场	46	410	斜	红壤	30	集体	集体	其他林地	1.8	一般商品林(地)		IV级				7	5	180				I	人工造林	8	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	万亩林场	47	648	斜	红壤	30	集体	集体	乔木林地	15.0	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	杉木	6	5	180	0.7	其他采伐	皆伐	II	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	万亩林场	48	648	缓	红壤	30	集体	集体	一般灌木林地	20.7	一般商品林(地)	能源林	IV级	天然		其它灌木	7	6	124	0.5			II	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	万亩林场	49	397	斜	红壤	70	国有	国有	乔木林地	32.0	一般商品林(地)	能源林	IV级	人工	幼龄林	马尾松	5	7	124	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	万亩林场	50	400	斜	红壤	70	国有	国有	乔木林地	1.7	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	湿地松	5	5	120	0.4	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	万亩林场	51	599	斜	红壤	30	集体	集体	一般灌木林地	8.1	一般商品林(地)	能源林	IV级	天然		其它灌木		2.4	124	0.4			II	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	万亩林场	52	589	斜	红壤	30	集体	集体	一般灌木林地	3.4	一般商品林(地)	能源林	IV级	天然		其它灌木		1.5	124	0.4			II	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	万亩林场	53	580	斜	红壤	30	集体	集体	一般灌木林地	3.3	一般商品林(地)	能源林	IV级	人工		其它灌木		8.6		0.4			II	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	万亩林场	54	525	斜	红壤	30	集体	集体	一般灌木林地	5.3	一般商品林(地)	能源林	IV级	天然		其它灌木		2.4	124	0.5			II	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	万亩林场	55	561	斜	红壤	30	集体	集体	一般灌木林地	9.7	一般商品林(地)	能源林	IV级	天然		其它灌木		2	124	0.4			II	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	万亩林场	56	568	斜	红壤	30	集体	集体	乔木林地	11.7	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	杉木	6	7	187	0.4	其他采伐	皆伐	II	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	万亩林场	57	446	斜	红壤	70	国有	国有	乔木林地	10.0	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	湿地松	8	6	117	0.3	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	万亩林场	58	602	斜	红壤	30	集体	集体	一般灌木林地	5.7	一般商品林(地)	能源林	IV级	天然		其它灌木		1.5	124	0.4			II	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	万亩林场	59	588	斜	红壤	30	集体	集体	乔木林地	1.8	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	杉木	7	7	187	0.4	其他采伐	皆伐	II	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	铜山岭农场	铜山岭农场	1	660	陡	黄壤	50	国有	国有	乔木林地	11.3	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	湿地松	6	5	110	0.5	其他采伐	皆伐	II	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	铜山岭农场	铜山岭农场	2	665	陡	红壤	50	国有	国有	一般灌木林地	5.6	一般商品林(地)	能源林	IV级	人工		其它灌木		2	80	0.6			II	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道

附表

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表

单位：米、厘米、亩、株/亩、年

县	乡	村	小班号	海拔	坡度	土壤类型	土层厚度	林地权属	林木权属	地类	面积	森林类别	林种	林地保护等级	起源	龄组	优势树种	平均胸径	平均树高	林分密度	郁闭度	采伐类型	采伐方式	立地类型	造林模式	造林型号	整地方式	造林树种	造林密度	实施年度	配套设施设计
江永县	铜山岭农场	铜山岭农场	3	646	陡	红壤	50	国有	国有	乔木林地	2.6	一般商品林(地)		Ⅳ级	人工	幼龄林	国外松	6	7	80	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	夏层铺镇	乡林场	1	346	斜	红壤	70	国有	国有	乔木林地	54.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	杉木	16	12	143	0.8	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	夏层铺镇	乡林场	2	346	缓	红壤	70	集体	集体	一般灌木林地	1.7	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工		其他灌木	5	6	124	0.6			Ⅰ	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	夏层铺镇	雄川村	3	364	缓	红壤	70	集体	集体	一般灌木林地	3.3	重点商品林(地)	果树林	Ⅲ级	人工		柑桔	8	4	124	0.6			Ⅰ	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	夏层铺镇	雄川村	4	364	缓	红壤	70	集体	集体	乔木林地	4.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	160	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	夏层铺镇	雄川村	5	364	平	红壤	70	集体	集体	其他林地	5.8	一般商品林(地)		Ⅲ级				6	5					Ⅰ	人工造林	8	穴垦	油茶	102	2024	林带通道、标识牌
江永县	夏层铺镇	雄川村	6	390	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	20.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	8	6	120	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	夏层铺镇	雄川村	7	364	缓	红壤	70	集体	集体	一般灌木林地	7.8	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	人工		柑桔			124	0.3			Ⅰ	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江永县	夏层铺镇	雄川村	8	350	缓	红壤	70	集体	集体	一般灌木林地	5.7	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	人工		柑桔			124	0.3			Ⅰ	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
宁远县											1505.5																				
宁远县	白云山林场	菜漯工区	1	779	陡	红壤	70	集体	个人	乔木林地	2.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	桉树	8	7	110	0.2	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	白云山林场	菜漯工区	2	797	陡	红壤	70	集体	集体	乔木林地	3.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	阔叶混	12	9	120	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	白云山林场	菜漯工区	3	868	缓	红壤	45	集体	个人	乔木林地	7.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	天然	中龄林	阔叶混	12	9	120	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	白云山林场	菜漯工区	4	884	陡	红壤	45	集体	个人	乔木林地	12.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	桉树	8	7	154	0.4	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	白云山林场	菜漯工区	5	834	陡	红壤	70	集体	集体	乔木林地	12.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	阔叶混	12	9	120	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	白云山林场	菜漯工区	6	807	斜	红壤	45	集体	个人	一般灌木林地	4.5	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	人工		其它灌木			153	0.5			Ⅱ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	白云山林场	菜漯工区	7	836	斜	红壤	60	集体	个人	一般灌木林地	6.5	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	人工		其它灌木			110	0.4			Ⅱ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	白云山林场	鸭婆螺工区	8	847	陡	黄壤	45	集体	集体	乔木林地	11.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	栎类	18	8	42	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	白云山林场	鸭婆螺工区	9	828	缓	红壤	70	国有	国有	乔木林地	22.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	杉木	12	9	112	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道、标识牌
宁远县	白云山林场	鸭婆螺工区	10	770	斜	黄壤	45	集体	集体	乔木林地	2.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	阔叶混	12	9	120	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	白云山林场	鸭婆螺工区	11	803	斜	红壤	80	集体	个人	乔木林地	9.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	湿地松	6	5	118	0.3	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	白云山林场	鸭婆螺工区	12	783	缓	黄壤	45	国有	国有	乔木林地	3.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	阔叶混	12	9	120	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	白云山林场	鸭婆螺工区	13	838	斜	黄壤	70	国有	国有	乔木林地	6.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	杉木	10	9	85	0.3	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	白云山林场	鸭婆螺工区	14	849	斜	黄壤	45	集体	集体	乔木林地	23.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	阔叶混	18	8	45	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	白云山林场	鸭婆螺工区	15	780	斜	黄壤	70	集体	集体	乔木林地	3.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	栎类	10	9	51	0.3	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	白云山林场	鸭婆螺工区	16	795	斜	黄壤	40	集体	个人	乔木林地	17.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	湿地松	12	9	167	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	白云山林场	鸭婆螺工区	17	884	陡	红壤	60	集体	个人	乔木林地	57.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	杉木	10	9	119	0.4	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	白云山林场	鸭婆螺工区	18	803	斜	黄壤	80	国有	国有	乔木林地	9.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	杉木	10	9	110	0.4	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	白云山林场	鸭婆螺工区	19	762	斜	黄壤	45	集体	集体	乔木林地	14.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	阔叶混	18	8	45	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	白云山林场	鸭婆螺工区	20	792	斜	黄壤	45	集体	集体	乔木林地	8.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	阔叶混	12	9	100	0.4	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	白云山林场	鸭婆螺工区	21	841	缓	黄壤	75	集体	个人	乔木林地	8.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	8	7	119	0.4	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	白云山林场	鸭婆螺工区	22	794	陡	黄壤	40	集体	个人	乔木林地	1.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	阔叶混	12	9	47	0.4	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	白云山林场	鸭婆螺工区	23	784	斜	红壤	50	集体	个人	一般灌木林地	21.5	一般公益林(地)	水土保持林	Ⅲ级	人工		其它灌木			124	0.5			Ⅱ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	白云山林场	鸭婆螺工区	24	756	斜	黄壤	70	国有	国有	乔木林地	55.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	杉木	12	9	106	0.4	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	白云山林场	鸭婆螺工区	25	899	缓	黄壤	60	国有	国有	竹林地	14.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	毛竹	8	6.2	133	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	白云山林场	鸭婆螺工区	26	899	陡	红壤	60	集体	个人	一般灌木林地	4.8	一般商品林(地)	能源林	Ⅲ级	人工		其它灌木			124	0.5			Ⅱ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	白云山林场	鸭婆螺工区	27	845	陡	红壤	60	集体	个人	一般灌木林地	9.7	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	天然		其它灌木		2.1	124	0.7			Ⅱ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	白云山林场	鸭婆螺工区	28	899	缓	黄壤	70	国有	国有	乔木林地	17.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	杉木	12	9	106	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	白云山林场	鸭婆螺工区	29	786	斜	红壤	60	集体	个人	乔木林地	143.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	10	9	72	0.4	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	白云山林场	鸭婆螺工区	30	856	缓	黄壤	70	国有	国有	乔木林地	1.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	杉木	10	9	110	0.4	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	白云山林场	鸭婆螺工区	31	816	缓	黄壤	45	国有	国有	乔木林地	13.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	阔叶混	12	9	120	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	白云山林场	鸭婆螺工区	32	764	斜	黄壤	55	集体	集体	乔木林地	2.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	阔叶混	6	5	236	0.3	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	九嶷山林场	白云山林场	1	####	平	黄壤	30	国有	国有	其他林地	30.9	一般商品林(地)		Ⅳ级										Ⅲ	人工造林	4	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	九嶷山林场	白云山林场	2	####	平	黄壤	30	国有	国有	乔木林地	1.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	过熟林	杉木	22	15	120	0.8	其他采伐	皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道

附表

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表

单位：米、厘米、亩、株/亩、年

县	乡	村	小班号	海拔	坡度	土壤类型	土层厚度	林地权属	林木权属	地类	面积	森林类别	林种	林地保护等级	起源	龄组	优势树种	平均胸径	平均树高	林分密度	郁闭度	采伐类型	采伐方式	立地类型	造林模式	造林型号	整地方式	造林树种	造林密度	实施年度	配套设施设计
宁远县	九嶷山林场	白云山林场	3	###	平	黄壤	60	国有	国有	其他林地	62.8	一般商品林(地)		Ⅳ级										Ⅲ	人工造林	4	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	九嶷山林场	白云山林场	4	###	平	黄壤	50	国有	国有	其他林地	3.1	一般商品林(地)		Ⅳ级										Ⅲ	人工造林	4	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	九嶷山林场	白云山林场	5	###	平	黄壤	60	国有	国有	其他林地	28.8	一般商品林(地)		Ⅳ级										Ⅲ	人工造林	4	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	九嶷山林场	白云山林场	6	###	平	黄壤	50	国有	国有	乔木林地	4.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	147	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	九嶷山林场	大六冲工区	7	###	缓	黄壤	60	集体	个人	乔木林地	4.2	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	8	7	120	0.4	其他采伐	皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	九嶷山林场	大六冲工区	8	###	缓	黄壤	60	集体	个人	乔木林地	2.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	8	7	120	0.4	其他采伐	皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	九嶷山林场	紫江工区	9	###	平	黄壤	45	集体	集体	乔木林地	2.2	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	近熟林	阔叶混	18	8	105	0.4	其他采伐	皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	九嶷山林场	紫江工区	10	###	平	黄棕壤	65	国有	国有	竹林地	4.9	重点公益林(地)	风景林	Ⅱ级	天然	中龄林	毛竹	8	11.1	133	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	九嶷山林场	紫江工区	11	###	平	黄壤	65	国有	国有	乔木林地	30.3	重点公益林(地)	风景林	Ⅱ级	天然	近熟林	栎类	22	11	47	0.5	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	九嶷山林场	紫江工区	12	###	平	黄棕壤	35	国有	国有	乔木林地	125.4	重点公益林(地)	风景林	Ⅱ级	天然	中龄林	栎类	14	10	105	0.4	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道、标识牌
宁远县	九嶷山林场	紫江工区	13	###	平	黄棕壤	65	国有	国有	乔木林地	171.8	重点公益林(地)	风景林	Ⅱ级	天然	近熟林	栎类	24	12	105	0.6	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	九嶷山林场	紫江工区	14	###	陡	黄棕壤	75	集体	集体	乔木林地	1.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	天然	中龄林	阔叶混	14	9	105	0.4	其他采伐	皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	九嶷山林场	紫江工区	15	###	平	黄棕壤	65	国有	国有	竹林地	8.0	重点公益林(地)	风景林	Ⅱ级	天然	近熟林	毛竹	22	10.7	15	0.5	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	雾云山林场	岩门口工区	1	325	斜	红壤	30	国有	国有	其他林地	11.1	一般商品林(地)		Ⅳ级										I	人工造林	4	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	雾云山林场	岩门口工区	2	318	斜	红壤	30	国有	国有	乔木林地	9.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	中龄林	湿地松	12	9	120	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	雾云山林场	岩门口工区	3	314	斜	红壤	30	国有	国有	乔木林地	60.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	8	7	130	0.2	其他采伐	皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	雾云山林场	岩门口工区	4	301	斜	红壤	30	国有	国有	乔木林地	13.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	近熟林	柏木	22	15	120	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	雾云山林场	岩门口工区	5	440	斜	红壤	30	国有	国有	乔木林地	23.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	湿地松	12	9	120	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	雾云山林场	岩门口工区	6	350	斜	红壤	30	国有	国有	乔木林地	6.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	天然	幼龄林	杉木	8	7	130	0.2	其他采伐	皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	雾云山林场	岩门口工区	7	300	斜	红壤	30	国有	国有	乔木林地	1.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	天然	幼龄林	杉木	8	7	130	0.2	其他采伐	皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	1	797	斜	黄壤	80	国有	国有	一般灌木林地	11.4	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	天然		其它灌木		1.2	120	0.7			Ⅱ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	2	847	斜	黄壤	60	集体	个人	乔木林地	19.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	8	7	200	0.2	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	3	853	陡	黄壤	80	国有	国有	乔木林地	17.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	柏木	8	7	120	0.4	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	4	868	斜	黄壤	60	集体	个人	一般灌木林地	38.3	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	天然		其它灌木		2.8	169	0.5			Ⅱ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	5	847	斜	黄壤	60	集体	个人	一般灌木林地	2.3	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	天然		其它灌木		2.8	200	0.5			Ⅱ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	6	765	斜	黄壤	80	国有	国有	乔木林地	8.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	阔叶混	6	5	118	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	7	841	斜	黄壤	55	集体	个人	乔木林地	2.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	8	7	153	0.4	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	8	774	斜	黄壤	70	集体	个人	乔木林地	8.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	杉木	12	9	89	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	9	876	斜	黄壤	60	集体	个人	乔木林地	3.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	杉木	8	7	200	0.2	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	10	875	陡	黄壤	80	国有	国有	乔木林地	3.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	阔叶混	24	11	105	0.8	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	11	910	斜	黄壤	60	集体	个人	乔木林地	24.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	阔叶混	12	9	41	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	12	799	斜	黄壤	80	国有	国有	乔木林地	16.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	杉木	12	9	120	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	13	633	斜	黄壤	80	国有	国有	乔木林地	14.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	阔叶混	12	9	65	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	14	526	斜	黄壤	80	国有	国有	乔木林地	11.6	一般商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	8	7	123	0.3	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	15	766	斜	黄壤	80	国有	国有	其他林地	2.7	一般商品林(地)		Ⅳ级										Ⅱ	人工造林	4	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	16	535	斜	黄壤	80	国有	国有	一般灌木林地	1.3	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	天然		其它灌木		1.2	124	0.4			Ⅱ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	17	461	急	红壤	80	国有	国有	一般灌木林地	1.6	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	天然		其它灌木		1.2	124	0.4			I	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	18	613	斜	黄壤	80	国有	国有	一般灌木林地	8.5	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	天然		其它灌木		1.4	124	0.5			Ⅱ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	19	518	斜	黄壤	80	国有	国有	一般灌木林地	3.9	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	天然		其它灌木		1.5	77	0.8			Ⅱ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	20	490	陡	黄壤	80	国有	国有	乔木林地	5.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	马尾松	12	9	136	0.8	其他采伐	皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	21	765	陡	黄壤	80	国有	国有	乔木林地	9.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	马尾松	14	9	48	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	22	788	斜	黄壤	75	集体	个人	乔木林地	1.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	杉木	12	9	126	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	23	600	急	红壤	50	集体	个人	乔木林地	1.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	阔叶混	14	8	48	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	24	488	急	红壤	50	集体	集体	其他林地	4.0	一般商品林(地)		Ⅳ级										I	人工造林	4	穴垦	木荷	153	2024	林带通道

附表

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表

单位：米、厘米、亩、株/亩、年

县	乡	村	小班号	海拔	坡度	土壤类型	土层厚度	林地权属	林木权属	地类	面积	森林类别	林种	林地保护等级	起源	龄组	优势树种	平均胸径	平均树高	林分密度	郁闭度	采伐类型	采伐方式	立地类型	造林模式	造林模型号	整地方式	造林树种	造林密度	实施年度	配套设施设计
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	25	596	斜	黄壤	80	国有	国有	乔木林地	8.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	近熟林	杉木	18	14	108	0.9	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	26	600	斜	黄壤	80	国有	国有	乔木林地	8.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	阔叶混	8	7	120	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	27	592	急	红壤	58	集体	集体	一般灌木林地	7.8	一般商品林(地)		Ⅳ级										Ⅱ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	28	620	急	红壤	54	集体	集体	一般灌木林地	1.0	一般商品林(地)		Ⅳ级										Ⅱ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	29	611	急	红壤	62	集体	集体	一般灌木林地	4.2	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	天然		其它灌木		0.4	120	0.5			Ⅱ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	30	885	陡	黄壤	80	国有	国有	乔木林地	2.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	近熟林	阔叶混	22	12	43	0.8	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	31	848	陡	黄壤	80	国有	国有	乔木林地	2.2	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	近熟林	阔叶混	22	12	43	0.8	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	32	###	斜	黄壤	80	国有	国有	乔木林地	57.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	8	7	97	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道、标识牌
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	33	890	斜	黄壤	80	国有	国有	乔木林地	4.2	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	8	7	97	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	34	###	斜	黄壤	80	集体	个人	乔木林地	2.7	一般公益林(地)	其他防护林	Ⅲ级	天然	中龄林	阔叶混	14	9	48	0.8	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	35	637	陡	黄壤	80	国有	国有	乔木林地	8.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	杉木	12	9	100	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	36	793	陡	黄壤	80	国有	国有	乔木林地	16.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	8	7	123	0.3	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	37	457	斜	黄壤	80	国有	国有	乔木林地	11.0	一般商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	8	7	123	0.3	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	38	530	急	红壤	50	集体	集体	乔木林地	7.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	阔叶混	8	7	100	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
蓝山县											1350.9																				
蓝山县	祠堂圩镇	虎溪村	1	355	急	红壤	50	集体	个人	一般灌木林地	6.7	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工		其他灌木			97	0.4			Ⅰ	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	祠堂圩镇	虎溪村	2	370	急	红壤	50	集体	个人	乔木林地	6.4	重点商品林(地)		Ⅲ级	人工	幼龄林	樟木	6	7	97	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	祠堂圩镇	虎溪村	3	372	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	15.1	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然	幼龄林	樟木	6	5	105	0.3	其他采伐	块状皆伐	Ⅰ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	祠堂圩镇	虎溪村	4	318	斜	红壤	100	集体	集体	乔木林地	44.5	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	175	0.3	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	祠堂圩镇	虎溪村	5	330	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	22.9	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	186	0.3	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	祠堂圩镇	虎溪村	6	324	斜	红壤	70	集体	集体	一般灌木林地	3.3	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工		其他灌木			84	0.3			Ⅰ	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	祠堂圩镇	虎溪村	7	372	急	红壤	50	集体	个人	一般灌木林地	1.4	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工		其他灌木			97	0.4			Ⅰ	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	南岭国有林场	梓木坪工区	1	850	陡	黄棕壤	50	国有	国有	乔木林地	19.4	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然	成熟林	马尾松	18	14	155	0.8	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	南岭国有林场	梓木坪工区	2	800	陡	黄棕壤	50	国有	国有	乔木林地	7.5	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然	成熟林	杉木	16	11	151	0.9	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	南岭国有林场	梓木坪工区	3	620	斜	黄棕壤	70	国有	国有	乔木林地	28.2	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	人工	成熟林	杉木	14	10	182	0.9	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	南岭国有林场	梓木坪工区	4	600	陡	黄棕壤	50	国有	国有	乔木林地	1.5	重点商品林(地)		Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	186	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	南岭国有林场	梓木坪工区	5	635	陡	黄棕壤	50	国有	国有	一般灌木林地	2.2	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然		其它灌木			124	0.4			Ⅱ	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	南岭国有林场	梓木坪工区	6	615	陡	黄棕壤	50	国有	国有	一般灌木林地	2.6	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工		其他灌木			124	0.4			Ⅱ	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	南岭国有林场	梓木坪工区	7	500	斜	黄棕壤	70	国有	国有	乔木林地	18.3	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	173	0.5	其他采伐	块状皆伐	Ⅰ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	南岭国有林场	梓木坪工区	8	690	陡	黄棕壤	50	国有	国有	一般灌木林地	6.1	一般商品林(地)	能源林	Ⅲ级	天然		其它灌木			155	0.5			Ⅱ	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	南岭国有林场	梓木坪工区	9	750	陡	黄棕壤	50	国有	国有	乔木林地	30.8	重点商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅲ级	人工	中龄林	杉木	10	8	187	0.8	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	南岭国有林场	梓木坪工区	10	472	陡	黄棕壤	50	国有	国有	乔木林地	12.7	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	159	0.5	其他采伐	块状皆伐	Ⅰ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	南岭国有林场	梓木坪工区	11	678	斜	黄壤	70	国有	国有	乔木林地	40.8	一般公益林(地)	水土保持林	Ⅲ级	人工	中龄林	杉木	10	8	162	0.9	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	南岭国有林场	梓木坪工区	12	870	陡	黄棕壤	50	国有	国有	乔木林地	4.1	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然	中龄林	檫木	12	9	126	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	南岭国有林场	梓木坪工区	13	807	陡	黄棕壤	50	国有	国有	乔木林地	14.2	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	天然	近熟林	杉木	12	9	148	0.8	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	南岭国有林场	梓木坪工区	14	788	陡	黄棕壤	50	国有	国有	其他林地	29.6	重点商品林(地)		Ⅲ级						186				Ⅱ	人工造林	8	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	楠市镇	甘溪村	1	417	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	1.6	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	天然	幼龄林	马尾松	6	5	165	0.4	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	楠市镇	甘溪村	2	404	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	5.0	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	中龄林	马尾松	10	11	50	0.4	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	楠市镇	甘溪村	3	412	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	15.0	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	中龄林	马尾松	10	11	50	0.4	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	楠市镇	甘溪村	4	410	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	3.1	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	183	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	楠市镇	甘溪村	5	410	斜	黄壤	70	集体	集体	乔木林地	2.1	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	马尾松	8	7	152	0.3	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2	

附表

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表

单位：米、厘米、亩、株/亩、年

县	乡	村	小班号	海拔	坡度	土壤类型	土层厚度	林地权属	林木权属	地类	面积	森林类别	林种	林地保护等级	起源	龄组	优势树种	平均胸径	平均树高	林分密度	郁闭度	采伐类型	采伐方式	立地类型	造林模式	造林型号	整地方式	造林树种	造林密度	实施年度	配套设施设计
蓝山县	楠市镇	甘溪村	9	394	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	6.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	7	6	177	0.2	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	楠市镇	甘溪村	10	404	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	10.7	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	天然	幼龄林	马尾松	7	6	147	0.2	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	楠市镇	甘溪村	11	411	斜	黄壤	70	集体	集体	乔木林地	4.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	185	0.2	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	楠市镇	甘溪村	12	419	斜	红壤	70	集体	集体	一般灌木林地	12.3	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	人工		其他灌木			124	0.3			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道、标识牌
蓝山县	楠市镇	甘溪村	13	413	斜	黄壤	70	集体	集体	一般灌木林地	26.5	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工		其他灌木			124	0.3			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	楠市镇	甘溪村	14	412	斜	黄壤	70	集体	集体	一般灌木林地	1.8	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工		其他灌木			124	0.3			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	所城镇	联营村	1	630	陡	红壤	50	集体	个人	乔木林地	3.5	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	5	5	166	0.4	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	所城镇	联营村	2	750	陡	红壤	30	集体	个人	乔木林地	27.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	184	0.4	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	所城镇	联营村	3	744	陡	红壤	50	集体	个人	其他林地	30.4	一般商品林(地)		Ⅳ级						182				Ⅱ	人工造林	8	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	所城镇	联营村	4	640	陡	红壤	50	集体	个人	竹林地	5.6	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	近熟林	毛竹			130	0.8	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	6	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	所城镇	联营村	5	790	陡	红壤	30	集体	个人	其他林地	8.4	一般商品林(地)		Ⅳ级						183				Ⅱ	人工造林	8	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	所城镇	所城村	6	803	陡	红壤	30	集体	个人	乔木林地	1.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	185	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	塔峰镇	保干村	1	448	陡	红壤	50	集体	个人	乔木林地	12.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	8	7	183	0.3	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	塔峰镇	保干村	2	442	陡	红壤	50	集体	个人	乔木林地	1.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	8	7	183	0.3	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	塔峰镇	保干村	3	441	斜	红壤	70	集体	个人	乔木林地	12.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	桉树	14	10	77	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	塔峰镇	保干村	4	471	斜	红壤	70	集体	个人	竹林地	2.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	近熟林	毛竹			187	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	6	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	塔峰镇	保干村	5	434	陡	黄壤	50	集体	个人	乔木林地	1.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	8	4	164	0.4	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	塔峰镇	保干村	6	468	陡	黄壤	50	集体	个人	一般灌木林地	16.9	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	人工		其他灌木			124	0.6			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	塔峰镇	保干村	7	464	陡	红壤	50	集体	个人	一般灌木林地	13.7	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	人工		其他灌木			124	0.6			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	塔峰镇	保干村	8	477	陡	黄壤	50	集体	个人	一般灌木林地	43.8	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工		其他灌木			124	0.6			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	塔峰镇	保干村	9	475	陡	黄壤	50	集体	个人	一般灌木林地	3.4	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	人工		其他灌木			124	0.6			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	塔峰镇	界头村	10	453	缓	红壤	70	集体	个人	一般灌木林地	1.7	一般商品林(地)		Ⅳ级						120				I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	塔峰镇	界头村	11	432	斜	红壤	70	集体	个人	乔木林地	1.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	8	7	153	0.4	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	塔峰镇	界头村	12	455	斜	红壤	70	集体	个人	一般灌木林地	5.0	一般商品林(地)		Ⅳ级										I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	塔峰镇	界头村	13	464	缓	红壤	70	集体	个人	乔木林地	1.2	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	阔叶混	5	6	120	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	塔峰镇	界头村	14	458	陡	红壤	50	集体	个人	一般灌木林地	5.8	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	人工		其他灌木			124	0.4			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	塔峰镇	界头村	15	479	斜	红壤	70	集体	个人	乔木林地	3.7	一般商品林(地)		Ⅳ级	人工	幼龄林	湿地松	6	7	133	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	塔峰镇	界头村	16	436	陡	红壤	50	集体	个人	一般灌木林地	1.7	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	人工		其他灌木			124	0.4			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	塔峰镇	界头村	17	442	斜	红壤	70	集体	个人	乔木林地	1.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	8	7	153	0.4	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	塔峰镇	界头村	18	453	斜	红壤	70	集体	个人	乔木林地	3.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	8	7	153	0.4	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	塔峰镇	界头村	19	456	缓	红壤	70	集体	个人	乔木林地	7.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	阔叶混	8	7	120	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	塔峰镇	界头村	20	458	缓	红壤	70	集体	个人	乔木林地	3.2	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	阔叶混	7	6	120	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	塔峰镇	界头村	21	442	缓	红壤	70	集体	个人	乔木林地	3.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	阔叶混	8	7	120	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道、标识牌
蓝山县	塔峰镇	源桐星村	22	443	斜	红壤	70	集体	个人	乔木林地	5.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	155	0.2	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	塔峰镇	源桐星村	23	463	急	黄壤	50	集体	个人	竹林地	11.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	毛竹	10		200	0.6	其他采伐	皆伐	I	人工造林	6	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	塔峰镇	源桐星村	24	479	缓	红壤	70	集体	个人	乔木林地	3.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	杉木	14	10	175	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	塔峰镇	源桐星村	25	479	斜	黄壤	70	集体	个人	其他林地	8.1	一般商品林(地)		Ⅳ级						147				I	人工造林	8	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	塔峰镇	源桐星村	26	477	缓	红壤	70	集体	个人	其他林地	3.2	一般商品林(地)		Ⅳ级										I	人工造林	8	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	塔峰镇	源桐星村	27	445	斜	黄壤	70	集体	个人	乔木林地	16.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	166	0.2	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	塔峰镇	源桐星村	28	448	陡	黄壤	50	集体	个人	竹林地	2.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	近熟林	毛竹			120	0.6	其他采伐	皆伐	I	人工造林	6	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	塔峰镇	源桐星村	29	468	急	黄壤	50	集体	个人	乔木林地	23.2	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	169	0.3	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	塔峰镇	源桐星村	30	461	急	黄壤	50	集体	个人	乔木林地	7.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	泡桐	6	5	87	0.2	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	塔峰镇	源桐星村	31	443	斜	红壤	70	集体	个人	乔木林地	9.6	一般商品林(地)		Ⅳ级	人工	幼龄林	湿地松	6	7	120	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	塔峰镇	源桐星村	32	458	急	黄壤	50	集体	个人	竹林地	4.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	毛竹	10		200	0.6	其他采伐	皆伐	I	人工造林	6	穴垦	油茶	102	2024	林带通道

附表

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表

单位：米、厘米、亩、株/亩、年

县	乡	村	小班号	海拔	坡度	土壤类型	土层厚度	林地权属	林木权属	地类	面积	森林类别	林种	林地保护等级	起源	龄组	优势树种	平均胸径	平均树高	林分密度	郁闭度	采伐类型	采伐方式	立地类型	造林模式	造林模型号	整地方式	造林树种	造林密度	实施年度	配套设施设计
蓝山县	塔峰镇	源桐星村	33	464	缓	红壤	70	集体	个人	竹林地	1.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	毛竹			175	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	6	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	塔峰镇	源桐星村	34	445	缓	红壤	70	集体	个人	竹林地	5.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	毛竹			175	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	6	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	塔峰镇	源桐星村	35	468	斜	红壤	70	集体	个人	乔木林地	2.2	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	155	0.2	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	塔峰镇	源桐星村	36	456	斜	黄壤	70	集体	个人	乔木林地	6.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	149	0.2	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	太平圩镇	合家坊村	1	304	缓	红壤	70	集体	个人	乔木林地	80.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	马尾松	12	9	164	0.8	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	太平圩镇	合家坊村	2	309	斜	红壤	70	集体	个人	乔木林地	18.8	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	人工	幼龄林	马尾松	8	7	178	0.8	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	太平圩镇	合家坊村	3	282	斜	红壤	70	集体	个人	乔木林地	1.2	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	马尾松	5	5	153	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	太平圩镇	合家坊村	4	280	斜	红壤	70	集体	个人	乔木林地	10.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	马尾松	8	5	166	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	太平圩镇	合家坊村	5	300	平	红壤	100	集体	个人	竹林地	1.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	毛竹			130	0.6	其他采伐	皆伐	I	人工造林	6	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	太平圩镇	合家坊村	6	274	斜	红壤	70	集体	个人	一般灌木林地	1.6	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	人工		其它灌木			153	0.7			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	太平圩镇	合家坊村	7	288	平	红壤	100	集体	个人	乔木林地	1.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	樟木	14	10	89	0.8	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	太平圩镇	合家坊村	8	293	斜	红壤	70	集体	个人	一般灌木林地	2.9	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	人工		其它灌木			124	0.4			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	太平圩镇	合家坊村	9	291	斜	红壤	70	集体	个人	一般灌木林地	1.1	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	人工		其它灌木			124	0.4			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	太平圩镇	合家坊村	10	282	平	红壤	100	集体	个人	乔木林地	2.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	樟木	14	10	89	0.8	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	太平圩镇	合家坊村	11	296	缓	红壤	40	集体	个人	乔木林地	1.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	马尾松	8	7	171	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	太平圩镇	合家坊村	12	295	斜	红壤	70	集体	个人	乔木林地	5.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	8	7	182	0.4	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	太平圩镇	合家坊村	13	287	斜	红壤	70	集体	个人	乔木林地	10.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	182	0.4	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	土市镇	上泉洞村	1	235	斜	红壤	70	集体	个人	乔木林地	22.4	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	173	0.2	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	土市镇	上泉洞村	2	234	斜	红壤	70	集体	个人	乔木林地	7.9	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	幼龄林	马尾松	6	5	179	0.3	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	土市镇	上泉洞村	3	253	斜	红壤	70	集体	个人	乔木林地	1.5	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	幼龄林	马尾松	6	5	164	0.7	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	土市镇	上泉洞村	4	234	斜	红壤	100	集体	个人	一般灌木林地	2.0	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工		其它灌木			124	0.4			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	土市镇	上泉洞村	5	237	斜	红壤	100	集体	个人	乔木林地	1.8	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	160	0.2	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	土市镇	上泉洞村	6	241	陡	红壤	100	集体	个人	乔木林地	3.9	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	162	0.5	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	土市镇	上泉洞村	7	250	斜	红壤	100	集体	个人	乔木林地	21.6	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	幼龄林	马尾松	6	5	179	0.2	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	土市镇	上泉洞村	8	248	缓	红壤	70	集体	个人	乔木林地	11.6	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	幼龄林	马尾松	6	5	182	0.7	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	土市镇	上泉洞村	9	236	陡	红壤	50	集体	个人	乔木林地	3.1	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	幼龄林	马尾松	6	5	172	0.2	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	土市镇	上泉洞村	10	246	陡	红壤	100	集体	个人	乔木林地	3.2	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	幼龄林	马尾松	6	5	184	0.2	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	土市镇	上泉洞村	11	235	陡	红壤	100	集体	个人	乔木林地	4.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	杉木	8	7	167	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	土市镇	上泉洞村	12	221	陡	红壤	100	集体	个人	乔木林地	12.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	杉木	8	7	167	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道、标识牌
蓝山县	土市镇	上泉洞村	13	243	陡	红壤	100	集体	个人	一般灌木林地	1.6	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工		其他灌木			167	0.7			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	土市镇	上泉洞村	14	248	斜	红壤	100	集体	个人	乔木林地	40.4	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	152	0.7	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	土市镇	上泉洞村	15	243	斜	红壤	70	集体	个人	乔木林地	9.5	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	幼龄林	马尾松	6	5	179	0.3	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	土市镇	上泉洞村	16	255	斜	红壤	100	集体	个人	其他林地	2.9	一般商品林(地)		Ⅳ级									I	人工造林	8	穴垦	油茶	102	2024	林带通道	
蓝山县	土市镇	上泉洞村	17	253	陡	红壤	100	集体	个人	乔木林地	5.9	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	中龄林	杉木	8	7	167	0.7	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	土市镇	同兴村	18	238	缓	红壤	70	集体	个人	乔木林地	3.1	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	中龄林	杉木	10	8	157	0.7	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	土市镇	同兴村	19	238	斜	红壤	100	集体	个人	乔木林地	6.0	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	幼龄林	马尾松	6	5	162	0.5	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	土市镇	新村村	20	240	斜	红壤	70	集体	个人	一般灌木林地	5.0	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工		其他灌木			124	0.3			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	土市镇	新村村	21	223	斜	红壤	70	集体	个人	一般灌木林地	7.0	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工		其他灌木			124	0.3			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	土市镇	新村村	22	245	斜	红壤	30	集体	个人	其他林地	5.0	一般商品林(地)		Ⅳ级									I	人工造林	8	穴垦	油茶	102	2024	林带通道	
蓝山县	土市镇	新村村	23	255	缓	红壤	70	集体	个人	乔木林地	7.8	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	幼龄林	樟木	6	5	106	0.2	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	土市镇	新村村	24	227	斜	红壤	70	集体	个人	其他林地	12.8	一般商品林(地)		Ⅳ级									I	人工造林	8	穴垦	油茶	102	2024	林带通道	
蓝山县	土市镇	新村村	25	224	斜	红壤	70	集体	个人	一般灌木林地	1.6	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工		其它灌木			124	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102		

附表

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表

单位：米、厘米、亩、株/亩、年

县	乡	村	小班号	海拔	坡度	土壤类型	土层厚度	林地权属	林木权属	地类	面积	森林类别	林种	林地保护等级	起源	龄组	优势树种	平均胸径	平均树高	林分密度	郁闭度	采伐类型	采伐方式	立地类型	造林模式	造林型号	整地方式	造林树种	造林密度	实施年度	配套设施设计
蓝山县	土市镇	新村村	28	221	缓	红壤	70	集体	个人	一般灌木林地	6.9	重点公益林(地)		Ⅱ级										I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	土市镇	新村村	29	232	斜	红壤	30	集体	个人	乔木林地	20.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	马尾松	10	8	168	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	土市镇	新村村	30	249	斜	红壤	70	集体	个人	一般灌木林地	2.0	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工		其他灌木			124	0.3			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	土市镇	新村村	31	237	缓	红壤	70	集体	个人	乔木林地	5.0	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	158	0.2	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	土市镇	新村村	32	232	缓	红壤	70	集体	个人	乔木林地	20.0	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	幼龄林	马尾松	6	5	147	0.3	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	新圩镇	联合村	1	262	缓	红壤	70	集体	个人	乔木林地	1.7	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	马尾松	8	7	156	0.4	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	新圩镇	联合村	2	258	缓	红壤	70	集体	个人	乔木林地	9.6	重点商品林(地)		Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	156	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	新圩镇	联合村	3	280	斜	红壤	70	集体	个人	乔木林地	9.9	重点商品林(地)		Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	154	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	新圩镇	联合村	4	264	斜	红壤	70	集体	个人	一般灌木林地	1.0	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工		其他灌木			124	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	新圩镇	联合村	5	252	斜	红壤	70	集体	个人	乔木林地	4.5	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	马尾松	8	7	172	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	新圩镇	联合村	6	262	缓	红壤	70	集体	个人	乔木林地	4.3	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	成熟林	湿地松	16	11	149	0.6	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	新圩镇	联合村	7	271	缓	红壤	70	集体	个人	乔木林地	3.9	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	马尾松	8	6	149	0.3	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	新圩镇	联合村	8	269	缓	红壤	70	集体	个人	其他林地	29.7	重点商品林(地)		Ⅲ级						157				I	人工造林	8	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	新圩镇	联合村	9	272	斜	红壤	70	集体	个人	一般灌木林地	2.0	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工		其他灌木			124	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	新圩镇	联合村	10	270	斜	红壤	70	集体	个人	乔木林地	5.1	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	6	172	0.4	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	新圩镇	联合村	11	277	陡	红壤	50	集体	个人	一般灌木林地	2.4	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	人工		其它灌木			124	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	新圩镇	联合村	12	280	斜	红壤	70	集体	个人	乔木林地	2.4	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	马尾松	6	5	161	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	新圩镇	联合村	13	256	斜	红壤	30	集体	集体	乔木林地	1.2	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	7	6	160	0.4	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	新圩镇	联合村	14	254	斜	红壤	70	集体	个人	乔木林地	23.1	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	近熟林	杉木	14	10	177	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	新圩镇	联合村	15	261	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	39.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	8	7	180	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	新圩镇	联合村	16	268	斜	红壤	70	集体	个人	竹林地	3.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	毛竹			158	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	6	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
蓝山县	新圩镇	联合村	17	253	斜	红壤	70	集体	集体	一般灌木林地	21.8	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工		其他灌木			124	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
新田县											1344.7																				
新田县	骥村镇	下荣村	1	639	陡	红壤	50	集体	集体	乔木林地	1.2	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	杉木	10	9	120	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	骥村镇	下荣村	2	580	缓	红壤	50	集体	集体	其他林地	3.3	一般商品林(地)		Ⅳ级										Ⅱ	人工造林	4	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	骥村镇	下荣村	3	599	斜	红壤	50	集体	集体	其他林地	2.0	一般商品林(地)		Ⅳ级										Ⅱ	人工造林	4	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	骥村镇	下荣村	4	614	陡	红壤	50	集体	集体	其他林地	3.1	一般商品林(地)		Ⅳ级										Ⅱ	人工造林	4	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	骥村镇	下荣村	5	641	斜	红壤	50	集体	集体	乔木林地	35.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	6	120	0.2	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	骥村镇	下荣村	6	603	缓	红壤	50	集体	集体	乔木林地	28.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	杉木	10	8	120	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	柃头镇	大利村	1	513	险	红壤	50	集体	集体	乔木林地	2.1	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	人工	中龄林	柏木	16	12	127	0.4	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	柃头镇	快乐洞村	2	540	斜	红壤	55	集体	集体	乔木林地	1.8	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然	幼龄林	阔叶混	12	9	53	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	柃头镇	快乐洞村	3	479	斜	黄壤	45	集体	集体	乔木林地	16.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	柏木	12	9	113	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	柃头镇	快乐洞村	4	527	急	红壤	45	集体	个人	一般灌木林地	6.3	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然		其它灌木		0.8	124	0.5			Ⅱ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	柃头镇	马场岭村	5	526	缓	红壤	50	集体	集体	乔木林地	8.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	近熟林	阔叶混	16	12	124	0.4	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	柃头镇	马场岭村	6	558	陡	红壤	50	集体	集体	一般灌木林地	7.2	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工		其他灌木			124	0.6			Ⅱ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	柃头镇	马场岭村	7	494	陡	红壤	60	集体	集体	其他林地	1.8	一般商品林(地)		Ⅳ级										I	人工造林	4	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	柃头镇	马场岭村	8	498	险	红壤	50	集体	集体	乔木林地	13.8	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	人工	中龄林	柏木	12	9	127	0.5	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	柃头镇	马场岭村	9	466	陡	红壤	50	集体	集体	一般灌木林地	4.4	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然		其它灌木			290	0.5			I	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	柃头镇	马场岭村	10	528	急	红壤	50	集体	集体	乔木林地	15.1	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	人工	幼龄林	柏木	8	6	120	0.2	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道、标识牌
新田县	柃头镇	马场岭村	11	552	险	红壤	50	集体	集体	乔木林地	7.0	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然	近熟林	阔叶混	20	15	131	0.4	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	柃头镇	马场岭村	12	543	缓	红壤	50	集体	集体	乔木林地	2.4	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	人工	幼龄林	柏木	5	4	120	0.2	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	柃头镇	马场岭村	13	478	险	红壤	50	集体	集体	乔木林地	6.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	柏木	6	6	180	0.2	其他采伐	皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	柃头镇	马场岭村	14	450	险	红壤	50	集体	集体	乔木林地	11.1	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然	中龄林	阔叶混	8	7	187	0.6	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	柃头镇	马场岭村	15	531	缓	红壤	50	集体	集体	乔木林地	6.8	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然	近熟林	阔叶混	20	15	124	0.4	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道

附表

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表

单位：米、厘米、亩、株/亩、年

县	乡	村	小班号	海拔	坡度	土壤类型	土层厚度	林地权属	林木权属	地类	面积	森林类别	林种	林地保护等级	起源	龄组	优势树种	平均胸径	平均树高	林分密度	郁闭度	采伐类型	采伐方式	立地类型	造林模式	造林模型号	整地方式	造林树种	造林密度	实施年度	配套设施设计
新田县	枧头镇	马场岭村	16	478	险	红壤	50	集体	集体	一般灌木林地	2.6	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然		其它灌木			124	0.5			I	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	枧头镇	马场岭村	17	508	缓	红壤	50	集体	集体	乔木林地	7.8	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	人工	中龄林	柏木	10	9	127	0.5	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	枧头镇	马场岭村	18	475	险	红壤	40	集体	集体	一般灌木林地	14.0	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然		其它灌木			290	0.5			I	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	枧头镇	马场岭村	19	483	险	红壤	40	集体	集体	一般灌木林地	1.7	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工		其他灌木			124	0.6			I	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	枧头镇	马场岭村	20	536	险	红壤	50	集体	集体	乔木林地	1.9	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	人工	中龄林	柏木	12	9	131	0.4	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	枧头镇	桑田村	21	480	险	红壤	60	集体	集体	乔木林地	7.1	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然	近熟林	阔叶混	20	15	131	0.4	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	枧头镇	桑田村	22	543	险	红壤	50	集体	集体	乔木林地	9.0	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	中龄林	柏木	14	10	127	0.5	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	枧头镇	桑田村	23	471	急	红壤	60	集体	集体	乔木林地	16.6	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然	成熟林	阔叶混	22	15	131	0.4	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	金陵镇	上游村	1	716	斜	红壤	50	集体	集体	乔木林地	1.2	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	中龄林	杉木	12	9	120	0.6	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	金陵镇	上游村	2	752	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	3.4	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	120	0.3	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	金陵镇	上游村	3	753	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	10.8	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	天然	近熟林	阔叶混	20	15	120	0.2	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	金陵镇	上游村	4	700	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	10.3	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	120	0.3	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	金陵镇	上游村	5	697	斜	红壤	50	集体	集体	乔木林地	2.0	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	中龄林	杉木	12	9	127	0.6	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	金陵镇	上游村	6	739	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	39.9	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	天然	近熟林	阔叶混	20	15	120	0.3	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	金陵镇	上游村	7	700	斜	红壤	50	集体	集体	乔木林地	36.7	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	天然	近熟林	阔叶混	20	15	120	0.3	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	金陵镇	上游村	8	747	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	3.1	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	中龄林	马尾松	10	9	127	0.2	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	金陵镇	上游村	9	668	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	1.5	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	中龄林	杉木	12	9	120	0.6	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	金陵镇	上游村	10	703	斜	红壤	50	集体	集体	乔木林地	17.6	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	天然	近熟林	阔叶混	20	15	120	0.2	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道、标识牌
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	1	796	急	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	4.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	近熟林	杉木	20	15	120	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	2	794	急	黄壤	40	集体	集体	乔木林地	2.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	杉木	12	9	120	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	3	848	急	黄壤	48	集体	集体	乔木林地	3.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	成熟林	杉木	22	15	120	0.8	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	4	821	陡	黄壤	45	集体	集体	乔木林地	1.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	近熟林	杉木	18	14	120	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	5	795	急	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	2.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	120	0.2	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	6	757	陡	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	2.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	近熟林	阔叶混	20	15	120	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	7	815	急	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	1.2	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	120	0.2	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	8	796	急	黄壤	45	集体	集体	乔木林地	3.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	阔叶混	6	5	120	0.2	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	9	771	急	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	2.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	杉木	12	9	120	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	10	779	陡	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	4.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	成熟林	阔叶混	22	15	120	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	11	838	陡	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	2.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	成熟林	阔叶混	22	15	120	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	12	787	陡	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	5.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	120	0.2	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	13	770	急	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	1.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	120	0.2	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	14	853	陡	黄壤	45	集体	集体	乔木林地	4.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	153	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	15	842	陡	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	1.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	近熟林	阔叶混	20	15	120	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	16	802	急	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	2.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	120	0.3	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	17	753	急	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	1.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	120	0.2	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	18	846	陡	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	3.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	成熟林	阔叶混	22	15	120	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	19	760	急	黄壤	40	集体	集体	乔木林地	7.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	近熟林	阔叶混	20	15	120	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	20	814	急	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	3.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	7	7	120	0.2	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	21	810	陡	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	1.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	120	0.2	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1					

附表

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表

单位：米、厘米、亩、株/亩、年

县	乡	村	小班号	海拔	坡度	土壤类型	土层厚度	林地权属	林木权属	地类	面积	森林类别	林种	林地保护等级	起源	龄组	优势树种	平均胸径	平均树高	林分密度	郁闭度	采伐类型	采伐方式	立地类型	造林模式	造林模型号	整地方式	造林树种	造林密度	实施年度	配套设施设计
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	27	764	陡	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	3.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	7	4	155	0.2	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	28	760	陡	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	2.2	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	5	5	207	0.2	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	29	781	急	黄壤	40	集体	集体	乔木林地	2.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	153	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	30	811	陡	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	2.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	120	0.2	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	31	801	急	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	5.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	120	0.2	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	32	807	陡	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	1.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	120	0.2	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	33	774	陡	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	5.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	120	0.2	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	34	813	急	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	5.2	一般商品林(地)		Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	140	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	35	836	陡	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	13.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	7	7	120	0.2	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	36	778	陡	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	2.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	140	0.3	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	37	773	陡	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	8.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	近熟林	阔叶混	20	15	120	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	38	757	急	黄壤	40	集体	集体	乔木林地	6.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	成熟林	阔叶混	22	15	120	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	39	754	陡	黄壤	45	集体	集体	乔木林地	2.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	成熟林	杉木	16	12	187	0.8	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	40	785	陡	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	12.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	近熟林	阔叶混	20	15	120	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	41	788	急	黄壤	40	集体	集体	乔木林地	6.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	阔叶混	8	7	120	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	42	782	急	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	3.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	120	0.3	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	43	816	急	黄壤	48	集体	集体	其他林地	3.2	一般商品林(地)		Ⅲ级									Ⅱ	人工造林	4	穴垦	木荷	153	2024	林带通道	
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	44	846	陡	黄壤	45	集体	集体	乔木林地	2.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	成熟林	杉木	22	15	187	0.8	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	45	827	急	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	6.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	6	120	0.3	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	46	821	急	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	1.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	120	0.2	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	47	832	陡	黄壤	45	集体	集体	乔木林地	2.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	近熟林	杉木	18	14	120	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	48	851	急	黄壤	40	集体	集体	乔木林地	4.2	一般商品林(地)		Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	180	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	49	755	陡	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	4.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	207	0.2	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	50	783	陡	黄壤	45	集体	集体	乔木林地	1.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	5	7	120	0.2	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	51	796	急	黄壤	40	集体	集体	乔木林地	5.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	阔叶混	6	6	120	0.2	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	52	754	急	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	1.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	近熟林	杉木	20	15	120	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	53	789	急	黄壤	40	集体	集体	乔木林地	9.3	一般商品林(地)		Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	180	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	54	605	斜	红壤	50	集体	集体	乔木林地	31.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	近熟林	杉木	16	12	120	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	55	850	急	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	2.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	杉木	10	8	120	0.4	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	56	848	急	黄壤	48	集体	集体	乔木林地	3.3	一般商品林(地)		Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	140	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	57	772	急	黄壤	48	集体	集体	乔木林地	2.8	一般商品林(地)		Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	140	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	58	831	陡	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	1.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	近熟林	阔叶混	20	15	120	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	鲁塘村	59	846	急	黄壤	50	集体	集体	竹林地	1.8	一般公益林(地)	环境保护林	Ⅲ级	天然	中龄林	毛竹	8		290	0.9	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	鲁塘村	60	807	陡	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	5.2	重点商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅲ级	人工	近熟林	杉木	20	15	120	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	鲁塘村	61	855	陡	黄壤	50	集体	集体	竹林地	4.8	一般公益林(地)	环境保护林	Ⅲ级	天然	幼龄林	毛竹	8		290	0.9	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	鲁塘村	62	794	急	黄壤	50	集体	集体	竹林地	3.7	一般公益林(地)	环境保护林	Ⅲ级	天然	中龄林	毛竹	8		290	0.9	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	鲁塘村	63	841	陡	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	1.6	重点商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	8	7	120	0.3	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	鲁塘村	64	826	陡	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	4.1	一般公益林(地)	环境保护林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	7	6	120	0.2	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	鲁塘村	65	839	陡	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	2.3	一般公益林(地)	环境保护林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	120</											

附表

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表

单位：米、厘米、亩、株/亩、年

县	乡	村	小班号	海拔	坡度	土壤类型	土层厚度	林地权属	林木权属	地类	面积	森林类别	林种	林地保护等级	起源	龄组	优势树种	平均胸径	平均树高	林分密度	郁闭度	采伐类型	采伐方式	立地类型	造林模式	造林型号	整地方式	造林树种	造林密度	实施年度	配套设施设计
新田县	门楼下瑶族乡	鲁塘村	71	840	陡	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	1.4	一般公益林(地)	环境保护林	III级	人工	幼龄林	杉木	6	6	120	0.2	其他采伐	块状皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	鲁塘村	72	840	陡	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	49.9	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	天然	幼龄林	阔叶混	6	6	120	0.2	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	鲁塘村	73	800	陡	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	1.6	重点商品林(地)	速生丰产用材林	III级	人工	近熟林	杉木	20	15	120	0.7	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	鲁塘村	74	860	陡	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	1.8	重点商品林(地)	速生丰产用材林	III级	人工	幼龄林	杉木	8	7	120	0.3	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	鲁塘村	75	829	陡	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	1.9	一般公益林(地)	环境保护林	III级	人工	幼龄林	杉木	8	7	120	0.2	其他采伐	块状皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	门楼下村	76	482	陡	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	22.1	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	天然	近熟林	阔叶混	20	15	120	0.5	其他采伐	皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	门楼下村	77	467	陡	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	7.4	重点商品林(地)	速生丰产用材林	III级	人工	幼龄林	杉木	6	6	180	0.2	其他采伐	皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	门楼下乡茶场	78	761	斜	红壤	50	集体	集体	乔木林地	14.5	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	天然	中龄林	阔叶混	8	7	140	0.7	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	门楼下乡茶场	79	849	斜	红壤	50	集体	集体	乔木林地	56.5	一般商品林(地)	一般用材林	III级	人工	成熟林	杉木	16	12	120	0.8	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	门楼下乡茶场	80	813	陡	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	1.3	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	天然	幼龄林	阔叶混	6	6	120	0.3	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	泥塘村	81	750	急	黄壤	45	集体	集体	乔木林地	3.5	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	杉木	6	5	200	0.2	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	泥塘村	82	786	陡	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	1.5	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	杉木	6	5	120	0.3	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	泥塘村	83	815	陡	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	7.8	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	杉木	6	5	120	0.2	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	泥塘村	84	761	急	红壤	60	集体	集体	乔木林地	7.6	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	中龄林	杉木	10	9	120	0.6	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	泥塘村	85	789	陡	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	2.2	重点商品林(地)	速生丰产用材林	III级	人工	近熟林	杉木	20	15	120	0.7	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	泥塘村	86	786	陡	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	1.2	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	杉木	6	4	120	0.2	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	泥塘村	87	790	陡	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	1.8	一般商品林(地)		IV级	人工	幼龄林	杉木	6	7	153	0.5	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	泥塘村	88	802	急	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	2.4	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	杉木	6	7	140	0.5	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	泥塘村	89	760	陡	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	4.1	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	天然	成熟林	阔叶混	22	15	120	0.7	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	泥塘村	90	823	陡	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	9.5	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	天然	幼龄林	阔叶混	6	5	120	0.3	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	泥塘村	91	774	陡	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	4.9	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	杉木	6	5	120	0.2	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	泥塘村	92	847	陡	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	1.5	一般公益林(地)	环境保护林	III级	人工	幼龄林	杉木	6	5	120	0.3	其他采伐	块状皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	泥塘村	93	831	陡	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	2.7	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	天然	成熟林	阔叶混	22	15	120	0.7	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	泥塘村	94	839	陡	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	3.4	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	杉木	7	4	120	0.2	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	泥塘村	95	845	急	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	4.0	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	天然	幼龄林	阔叶混	6	5	120	0.4	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	泥塘村	96	837	陡	黄壤	65	集体	集体	乔木林地	2.5	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	过熟林	杉木	30	11	120	0.9	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	泥塘村	97	820	陡	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	1.8	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	杉木	7	6	120	0.2	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	泥塘村	98	785	陡	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	3.7	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	杉木	6	6	120	0.2	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	泥塘村	99	848	陡	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	7.7	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	天然	幼龄林	阔叶混	6	6	120	0.3	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	泥塘村	100	775	急	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	10.5	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	天然	幼龄林	阔叶混	6	6	120	0.4	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	泥塘村	101	824	急	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	1.5	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	杉木	6	6	120	0.3	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	泥塘村	102	836	陡	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	5.4	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	杉木	6	6	120	0.3	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	泥塘村	103	819	陡	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	1.1	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	杉木	8	7	120	0.3	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	泥塘村	104	777	陡	黄壤	65	集体	集体	乔木林地	1.3	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	天然	幼龄林	阔叶混	6	5	120	0.3	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	起头岭村	105	531	陡	红壤	50	集体	集体	乔木林地	3.2	重点商品林(地)	速生丰产用材林	III级	人工	过熟林	杉木	28	10	180	0.8	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	起头岭村	106	545	陡	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	41.1	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	天然	近熟林	阔叶混	20	15	120	0.5	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	青皮源村	107	587	陡	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	3.9	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	天然	近熟林	阔叶混	20	15	120	0.7	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	青皮源村	108	551	陡	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	1.1	重点商品林(地)	速生丰产用材林	III级	人工	中龄林	杉木	12	9	127	0.4	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	青皮源村	109	557	陡	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	15.8	重点商品林(地)	速生丰产用材林	III级	人工	近熟林	杉木	20	15	127	0.4	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	青皮源村	110	589	陡	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	34.5	重点商品林(地)	速生丰产用材林	III级	人工	中龄林	杉木	12	9	177	0.4	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	青皮源村	111	641	斜	红壤	50	集体	集体	乔木林地	9.3	重点商品林(地)	速生丰产用材林	III级	人工	成熟林	杉木	22	15	120	0.7	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	青皮源村	112	576	陡	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	1.5	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	天然	近熟林	阔叶混	20	15	120	0.7	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	青皮源村	113	620	陡	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	1.3	重点商品林(地)	速生丰产用材林	III级	人工	近熟林	杉木	20	15	127	0.4	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	青皮源村	114	591	陡	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	1.9	重点商品林(地)		III级	人工	幼龄林	杉木	6	7	127	0.5	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道

附表

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表

单位：米、厘米、亩、株/亩、年

县	乡	村	小班号	海拔	坡度	土壤类型	土层厚度	林地权属	林木权属	地类	面积	森林类别	林种	林地保护等级	起源	龄组	优势树种	平均胸径	平均树高	林分密度	郁闭度	采伐类型	采伐方式	立地类型	造林模式	造林型号	整地方式	造林树种	造林密度	实施年度	配套设施设计
新田县	门楼下瑶族乡	青皮源村	115	581	陡	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	3.4	重点商品林(地)		Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	140	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	青皮源村	116	645	陡	红壤	50	集体	集体	乔木林地	2.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	近熟林	阔叶混	20	15	120	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	青皮源村	117	583	陡	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	2.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	近熟林	阔叶混	20	15	120	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	上里源村	118	608	斜	红壤	50	集体	集体	乔木林地	7.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	近熟林	阔叶混	20	15	120	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	舍子沅村	119	774	急	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	90.4	重点商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	6	120	0.3	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道、标识牌
新田县	门楼下瑶族乡	舍子沅村	120	788	急	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	113.2	重点商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	8	4	120	0.2	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	舍子沅村	121	788	急	黄壤	50	集体	集体	竹林地	2.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	毛竹	8		290	0.9	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	舍子沅村	122	836	急	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	8.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	阔叶混	6	6	120	0.4	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	舍子沅村	123	857	陡	黄壤	50	集体	个人	乔木林地	2.6	重点商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	6	120	0.2	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	舍子沅村	124	850	急	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	3.1	重点商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	6	120	0.2	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	舍子沅村	125	776	急	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	3.4	重点商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	6	120	0.2	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	舍子沅村	126	845	陡	黄壤	50	集体	个人	乔木林地	2.4	重点商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	6	120	0.2	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	舍子沅村	127	740	陡	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	69.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	5	5	120	0.2	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	舍子沅村	128	817	急	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	8.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	阔叶混	8	7	120	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县											2298.9																				
江华瑶族自治县	白芒营镇	柏家村	1	646	斜	红壤	75	集体	集体	乔木林地	8.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	湿地松	6	5	133	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	白芒营镇	柏家村	2	###	陡	黄壤	40	集体	集体	乔木林地	79.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	天然	中龄林	杉木	10	9	69	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅲ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	白芒营镇	柏家村	3	###	斜	红壤	82	集体	集体	一般灌木林地	11.9	一般商品林(地)	能源林	Ⅲ级	天然		其它灌木	7	5	120	0.7			Ⅲ	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	白芒营镇	柏家村	4	600	斜	红壤	90	集体	集体	乔木林地	19.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	中龄林	杉木	10	9	133	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道、标识牌
江华瑶族自治县	白芒营镇	柏家村	5	831	陡	红壤	50	集体	集体	乔木林地	26.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	天然	近熟林	杉木	14	12	65	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	白芒营镇	蒙家地村	6	583	陡	红壤	40	集体	集体	乔木林地	4.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	天然	中龄林	马尾松	12	12	61	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	白芒营镇	蒙家地村	7	684	斜	红壤	60	集体	集体	乔木林地	6.0	一般公益林(地)	水源涵养林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	8	5	133	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	白芒营镇	蒙家地村	8	800	急	红壤	40	集体	集体	乔木林地	67.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	天然	近熟林	马尾松	14	11	58	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	白芒营镇	蒙家地村	9	734	陡	红壤	40	集体	集体	乔木林地	20.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	天然	中龄林	马尾松	12	12	61	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	白芒营镇	齐心村	10	646	斜	红壤	11	集体	集体	乔木林地	29.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	中龄林	马尾松	8	5	90	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	白芒营镇	齐心村	11	788	陡	黄壤	35	集体	集体	一般灌木林地	1.5	一般商品林(地)	能源林	Ⅲ级	天然		其它灌木	7	6	120	0.7			Ⅱ	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	白芒营镇	齐心村	12	640	陡	红壤	35	集体	集体	一般灌木林地	7.0	一般商品林(地)	能源林	Ⅲ级	天然		其它灌木	8	6	100	0.5			Ⅱ	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	白芒营镇	齐心村	13	984	斜	红壤	82	集体	集体	乔木林地	6.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	天然	中龄林	杉木	8	7	80	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	白芒营镇	岩口铺村	14	546	陡	红壤	40	集体	集体	乔木林地	1.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	天然	中龄林	马尾松	12	12	61	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	白芒营镇	岩口铺村	15	700	陡	红壤	80	集体	集体	乔木林地	5.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	天然	中龄林	杉木	12	10	64	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	白芒营镇	岩口铺村	16	580	陡	红壤	80	集体	集体	乔木林地	24.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	天然	近熟林	马尾松	14	12	41	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	白芒营镇	岩口铺村	17	387	斜	红壤	40	集体	集体	乔木林地	11.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	天然	中龄林	马尾松	10	9	102	0.3	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	白芒营镇	岩口铺村	18	684	斜	红壤	60	集体	集体	乔木林地	4.9	一般公益林(地)	水源涵养林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	8	5	133	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	大路铺镇	黑山口村	1	390	陡	红壤	80	集体	集体	一般灌木林地	1.0	一般商品林(地)	果树林	Ⅲ级	人工		柑桔	6	5	133	0.5			Ⅰ	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	大路铺镇	黑山口村	2	390	陡	红壤	30	集体	集体	乔木林地	2.2	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	中龄林	马尾松	12	8	133	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	大路铺镇	黑山口村	3	390	陡	红壤	60	集体	集体	一般灌木林地	6.8	一般商品林(地)	能源林	Ⅲ级	人工		其他灌木	5	6	80	0.4			Ⅰ	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	大路铺镇	黑山口村	4	390	陡	红壤	40	集体	集体	乔木林地	6.2	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	马尾松	12	8	133	0.2	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	1	932	陡	黄壤	50	国有	国有	乔木林地	6.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	天然	中龄林	阔叶混	10	9	51	0.8	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	2	831	陡	黄壤	50	国有	国有	乔木林地	7.5	一般公益林(地)	水土保持林	Ⅲ级	天然	近熟林	阔叶混	14	12	80	0.6	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	3	551	缓	红壤	80	国有	国有	乔木林地	7.6	一般公益林(地)	水土保持林	Ⅲ级	天然	近熟林	阔叶混	18	12	34	0.8	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	4	884	平	黄壤	50	国有	国有	乔木林地	6.3	一般公益林(地)	水土保持林	Ⅲ级	天然	中龄林	栎类	20	15	80	0.6	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	5	831	陡	红壤	50	国有	国有	乔木林地	21.3	一般公益林(地)	水土保持林	Ⅲ级	天然	近熟林	栎类	22	15	80	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	6	779	斜	黄壤	70	国有	国有	乔木林地	1.2	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	阔叶混	12	8	120	0.3	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	7	797	斜	黄壤	65	国有	国有	乔木林地	3.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	12	8	120	0.2	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道

附表

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表

单位：米、厘米、亩、株/亩、年

县	乡	村	小班号	海拔	坡度	土壤类型	土层厚度	林地权属	林木权属	地类	面积	森林类别	林种	林地保护等级	起源	龄组	优势树种	平均胸径	平均树高	林分密度	郁闭度	采伐类型	采伐方式	立地类型	造林模式	造林型号	整地方式	造林树种	造林密度	实施年度	配套设施设计
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	8	###	斜	黄棕壤	60	国有	国有	一般灌木林地	192.9	一般公益林(地)	水土保持林	III级	天然		其它灌木	6	7	124	0.3			III	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	9	801	险	红壤	43	集体	集体	乔木林地	5.8	一般商品林(地)	一般用材林	III级	人工	幼龄林	马尾松	12	8	120	0.2	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道、标识牌
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	10	720	斜	黄壤	70	国有	国有	乔木林地	9.0	一般商品林(地)	一般用材林	III级	人工	幼龄林	杉木	12	10	120	0.2	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	11	###	斜	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	10.2	一般商品林(地)	一般用材林	III级	天然	成熟林	阔叶混	14	11	48	0.9	其他采伐	皆伐	III	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	12	###	缓	黄壤	90	国有	国有	乔木林地	10.6	一般商品林(地)	一般用材林	III级	人工	近熟林	杉木	18	10	120	0.9	其他采伐	皆伐	III	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	13	912	缓	黄壤	80	国有	国有	乔木林地	2.3	一般商品林(地)	一般用材林	III级	人工	近熟林	杉木	18	11	120	0.9	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	14	824	斜	黄壤	75	集体	集体	乔木林地	8.5	一般商品林(地)	一般用材林	III级	人工	幼龄林	马尾松	8	10	133	0.7	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	15	980	斜	黄壤	78	国有	国有	乔木林地	3.0	一般商品林(地)	一般用材林	III级	人工	近熟林	杉木	22	15	120	0.9	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	16	807	斜	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	35.7	一般商品林(地)	一般用材林	III级	人工	幼龄林	杉木	12	10	120	0.2	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	17	520	斜	红壤	60	集体	集体	乔木林地	21.9	一般商品林(地)	一般用材林	III级	人工	幼龄林	杉木	12	8	120	0.2	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	18	523	斜	红壤	80	集体	集体	乔木林地	10.0	一般商品林(地)	一般用材林	III级	人工	成熟林	杉木	16	8	120	0.7	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	19	537	斜	红壤	80	国有	国有	乔木林地	9.2	一般商品林(地)	一般用材林	III级	人工	近熟林	湿地松	18	10	120	0.7	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	20	521	斜	红壤	60	集体	集体	乔木林地	11.5	一般商品林(地)	一般用材林	III级	人工	中龄林	杉木	12	8	120	0.7	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	21	546	斜	红壤	50	集体	集体	乔木林地	14.9	一般商品林(地)	一般用材林	III级	人工	近熟林	湿地松	16	10	133	0.7	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	22	555	斜	红壤	80	集体	集体	乔木林地	35.3	一般商品林(地)	一般用材林	III级	天然	幼龄林	阔叶混	6	6	94	0.2	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	23	763	斜	黄壤	60	国有	国有	乔木林地	150.4	一般商品林(地)	一般用材林	III级	人工	成熟林	杉木	18	10	120	0.7	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	24	763	斜	红壤	60	国有	国有	乔木林地	4.3	一般商品林(地)	一般用材林	III级	天然	幼龄林	栎类	8	7	75	0.3	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	25	763	斜	红壤	60	国有	国有	乔木林地	1.4	一般商品林(地)	一般用材林	III级	人工	幼龄林	楠木	6	7	75	0.5	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	26	470	斜	红壤	50	国有	国有	一般灌木林地	3.9	一般公益林(地)		III级						133				I	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	27	450	平	红壤	60	国有	国有	乔木林地	1.4	一般公益林(地)	水土保持林	III级	天然	近熟林	阔叶混	16	11	133	0.5	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	28	700	斜	红壤	50	集体	集体	乔木林地	9.2	一般公益林(地)	水土保持林	III级	人工	幼龄林	阔叶混	5	7	133	0.4	其他采伐	块状皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	29	300	斜	红壤	60	国有	国有	一般灌木林地	2.1	一般公益林(地)	水土保持林	III级	天然		其它灌木			124	0.3			I	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	30	780	斜	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	17.0	一般商品林(地)	一般用材林	III级	人工	近熟林	杉木	14	10	123	0.2	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	31	790	陡	红壤	50	国有	国有	乔木林地	2.1	一般公益林(地)	水土保持林	III级	天然	中龄林	马尾松	16	11	38	0.6	其他采伐	块状皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	32	520	斜	红壤	60	集体	集体	乔木林地	2.2	一般商品林(地)	速生丰产用材林	IV级	人工	中龄林	杉木	8	6	133	0.7	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	33	570	斜	红壤	60	集体	集体	乔木林地	9.9	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	中龄林	杉木	12	10	133	0.7	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	34	569	斜	红壤	65	国有	国有	乔木林地	29.2	一般商品林(地)	一般用材林	III级	人工	近熟林	湿地松	22	15	120	0.7	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	35	470	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	1.5	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	近熟林	杉木	14	10	133	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	36	510	斜	红壤	66	集体	集体	乔木林地	8.2	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	近熟林	马尾松	18	14	120	0.7	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	37	565	急	红壤	50	国有	国有	乔木林地	8.2	一般公益林(地)	水土保持林	III级	人工	中龄林	杉木	12	9	133	0.6	其他采伐	块状皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道、标识牌
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	38	660	急	红壤	50	国有	国有	乔木林地	1.6	一般公益林(地)	水土保持林	III级	人工	中龄林	杉木	12	9	133	0.6	其他采伐	块状皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	39	###	斜	黄棕壤	60	集体	集体	乔木林地	89.0	一般商品林(地)	一般用材林	III级	天然	成熟林	阔叶混	14	12	48	0.7	其他采伐	皆伐	III	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	40	542	斜	红壤	60	国有	国有	乔木林地	1.1	一般商品林(地)	一般用材林	III级	人工	近熟林	湿地松	18	14	120	0.7	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	41	535	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	1.2	一般商品林(地)	一般用材林	III级	天然	中龄林	阔叶混	12	10	112	0.3	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	42	553	斜	红壤	65	国有	国有	乔木林地	1.3	一般商品林(地)	一般用材林	III级	人工	幼龄林	杉木	12	10	120	0.2	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	43	803	陡	红壤	50	国有	国有	乔木林地	7.3	一般公益林(地)	水土保持林	III级	天然	中龄林	杉木	10	9	104	0.6	其他采伐	块状皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	44	312	斜	红壤	50	国有	国有	乔木林地	4.6	一般商品林(地)	一般用材林	III级	人工	幼龄林	杉木	8	7	133	0.8	其他采伐	皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	45	476	斜	红壤	50	国有	国有	乔木林地	6.1	一般商品林(地)	一般用材林	III级	人工	幼龄林	杉木	8	7	133	0.8	其他采伐	皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	46	542	斜	红壤	60	国有	国有	乔木林地	2.7	一般商品林(地)	一般用材林	III级	人工	近熟林	湿地松	14	10	120	0.7	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	47	475	斜	红壤	65	国有	国有	乔木林地	2.0	一般商品林(地)	一般用材林	III级	人工	近熟林	湿地松	18	14	120	0.8	其他采伐	皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	48	409	斜	红壤	80	集体	集体	乔木林地	9.8	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	天然	近熟林	阔叶混	20	9	80	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	49	400	斜	红壤	80	集体	集体	乔木林地	5.9	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	天然	近熟林	阔叶混	20	9	80	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	50	555	斜	红壤	70	国有	国有	乔木林地	2.9	一般商品林(地)	一般用材林	III级	人工	近熟林	湿地松	16	10	120	0.7	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	51	408	斜	红壤	70	国有	国有	乔木林地	4.6	一般商品林(地)	一般用材林	III级	人工	近熟林	湿地松	16	10	120	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道

附表

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表

单位：米、厘米、亩、株/亩、年

县	乡	村	小班号	海拔	坡度	土壤类型	土层厚度	林地权属	林木权属	地类	面积	森林类别	林种	林地保护等级	起源	龄组	优势树种	平均胸径	平均树高	林分密度	郁闭度	采伐类型	采伐方式	立地类型	造林模式	造林型号	整地方式	造林树种	造林密度	实施年度	配套设施设计
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场种植园	52	452	缓	红壤	90	国有	国有	乔木林地	11.9	一般公益林(地)	水源涵养林	III级	人工	中龄林	楠木	14	10	68	0.8	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场种植园	53	610	缓	红壤	90	集体	集体	乔木林地	5.9	一般商品林(地)	一般用材林	III级	人工	中龄林	杉木	14	14	120	0.7	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场种植园	54	619	斜	红壤	65	国有	国有	乔木林地	8.3	一般公益林(地)	水源涵养林	III级	天然	中龄林	栎类	14	11	47	0.8	其他采伐	块状皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场种植园	55	587	斜	红壤	65	国有	国有	乔木林地	12.3	一般公益林(地)	水土保持林	III级	人工	幼龄林	杉木	7	5	130	0.4	其他采伐	块状皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场种植园	56	230	陡	红壤	70	国有	国有	乔木林地	1.5	一般商品林(地)	一般用材林	III级	人工	中龄林	针阔混	16	8	123	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场种植园	57	560	斜	红壤	65	集体	集体	乔木林地	16.0	一般商品林(地)	一般用材林	III级	人工	幼龄林	杉木	5	5	130	0.4	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场种植园	58	619	斜	红壤	60	国有	国有	乔木林地	5.1	一般公益林(地)	水源涵养林	III级	天然	中龄林	楠木	24	10	80	0.7	其他采伐	块状皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	务江分场	59	785	缓	红壤	80	国有	国有	一般灌木林地	2.5	一般公益林(地)	水土保持林	III级	人工		其它灌木	7	4	124	0.3			II	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	务江分场	60	672	缓	红壤	100	国有	国有	一般灌木林地	20.3	一般公益林(地)	水土保持林	III级	天然		其它灌木	6	5	124	0.3			II	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	务江分场	61	981	缓	红壤	80	集体	集体	乔木林地	64.5	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	阔叶混	8	10	133	0.3	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	务江分场	62	485	缓	红壤	50	集体	集体	乔木林地	9.5	一般商品林(地)	一般用材林	III级	人工	幼龄林	湿地松	12	8	133	0.2	其他采伐	皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	务江分场	63	784	平	红壤	60	集体	集体	乔木林地	20.2	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	阔叶混	10	9	133	0.4	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	务江分场	64	932	缓	黄壤	80	集体	集体	乔木林地	80.6	一般商品林(地)	一般用材林	III级	人工	幼龄林	杉木	12	8	120	0.2	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	务江分场	65	754	缓	黄壤	65	集体	集体	一般灌木林地	3.8	一般商品林(地)	能源林	III级	天然		其它灌木	6	7	124	0.6			II	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	务江分场	66	714	急	红壤	50	集体	集体	其他林地	2.8	一般商品林(地)		III级				6	5	82				II	人工造林	4	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	务江分场	67	883	陡	黄壤	70	集体	集体	乔木林地	3.9	一般商品林(地)	一般用材林	III级	人工	幼龄林	杉木	6	5	120	0.7	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	务江分场	68	630	斜	黄壤	65	集体	集体	乔木林地	79.8	一般商品林(地)	一般用材林	III级	人工	近熟林	杉木	14	11	133	0.7	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	务江分场	69	800	缓	红壤	60	集体	集体	其他林地	2.9	一般商品林(地)		IV级						133				II	人工造林	4	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	务江分场	70	602	斜	红壤	50	集体	集体	乔木林地	16.7	一般公益林(地)	水土保持林	III级	人工	幼龄林	杉木	10	9	133	0.3	其他采伐	块状皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	务江分场	71	805	斜	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	17.3	一般商品林(地)	一般用材林	III级	人工	幼龄林	阔叶混	6	10	120	0.6	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	务江分场	72	798	斜	红壤	17	国有	国有	乔木林地	7.4	一般公益林(地)	水土保持林	III级	天然	中龄林	栎类	12	9	59	0.7	其他采伐	块状皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	务江分场	73	970	平	红壤	100	国有	国有	一般灌木林地	5.0	一般公益林(地)	水土保持林	III级	人工		其它灌木			124	0.3			II	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	务江分场	74	850	平	红壤	100	国有	国有	一般灌木林地	1.0	一般公益林(地)	水土保持林	III级	人工		其它灌木			124	0.3			II	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	务江分场	75	424	急	红壤	50	国有	国有	乔木林地	11.7	一般公益林(地)	水源涵养林	III级	人工	中龄林	马尾松	14	10	100	0.7	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	务江分场	76	441	斜	红壤	30	集体	集体	乔木林地	5.3	一般商品林(地)	一般用材林	III级	人工	幼龄林	杉木	12	9	120	0.2	其他采伐	皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	务江分场	77	377	斜	红壤	30	集体	集体	乔木林地	7.8	一般商品林(地)	一般用材林	III级	人工	幼龄林	杉木	12	9	120	0.2	其他采伐	皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	务江分场	78	853	险	红壤	50	集体	集体	乔木林地	2.3	一般商品林(地)	一般用材林	III级	人工	幼龄林	杉木	12	9	120	0.2	其他采伐	皆伐	II	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
江华瑶族自治县	界牌乡	前进村	1	300	缓	红壤	60	集体	集体	乔木林地	4.4	重点公益林(地)	水土保持林	II级	人工	中龄林	马尾松	12	8	120	0.6	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	界牌乡	前进村	2	277	陡	红壤	80	集体	集体	乔木林地	1.4	重点公益林(地)	水土保持林	II级	人工	中龄林	马尾松	14	10	120	0.6	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	界牌乡	前进村	3	268	斜	红壤	60	集体	集体	一般灌木林地	25.3	一般商品林(地)	能源林	II级	人工		其他灌木	5	7	124	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	界牌乡	前进村	4	250	陡	红壤	45	集体	集体	一般灌木林地	6.0	一般商品林(地)	能源林	III级	人工		其他灌木	5	4	124	0.4			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	界牌乡	前进村	5	273	平	红壤	35	集体	集体	乔木林地	1.0	一般商品林(地)	一般用材林	III级	人工	中龄林	马尾松	12	10	120	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	界牌乡	前进村	6	290	斜	红壤	60	集体	集体	一般灌木林地	14.5	一般商品林(地)	能源林	II级	人工		其他灌木	8	4	133	0.3			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	界牌乡	前进村	7	297	斜	红壤	60	集体	集体	乔木林地	7.5	一般商品林(地)	一般用材林	III级	人工	中龄林	马尾松	12	8	120	0.7	其他采伐	皆伐	I	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	界牌乡	前进村	8	281	缓	红壤	70	集体	集体	一般灌木林地	1.8	一般商品林(地)	能源林	III级	人工		其他灌木	8	6	124	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	界牌乡	前进村	9	330	斜	红壤	60	集体	集体	一般灌木林地	1.0	重点公益林(地)	水土保持林	II级	天然		其它灌木			124	0.5			I	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	码市镇	大新村	1	809	斜	黄壤	65	集体	集体	乔木林地	2.1	一般商品林(地)	一般用材林	III级	天然	成熟林	阔叶混	14	11	39	0.8	其他采伐	皆伐	II	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	码市镇	大新村	2	800	斜	黄壤	66	集体	集体	乔木林地	2.8	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	幼龄林	杉木	6	5	132	0.2	其他采伐	皆伐	II	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	码市镇	小江村	3	812	斜	黄壤	46	集体	集体	乔木林地	5.8	一般商品林(地)	一般用材林	III级	天然	近熟林	阔叶混	14	11	39	0.8	其他采伐	皆伐	II	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	码市镇	小江村	4	822	斜	红壤	80	集体	集体	乔木林地	24.9	一般商品林(地)	一般用材林	III级	天然	成熟林	阔叶混	14	10	39	0.9	其他采伐	皆伐	II	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	码市镇	小江村	5	849	斜	黄壤	85	集体	集体	乔木林地	44.0	一般商品林(地)	一般用材林	IV级	人工	中龄林	杉木	10	10	133	0.7	其他采伐	皆伐	II	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	码市镇	小江村	6	868	斜	黄壤	75	集体	集体	乔木林地	2.1	一般商品林(地)	一般用材林	III级	天然	成熟林	阔叶混	14	10	39	0.8	其他采伐	皆伐	II	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	桥市乡	将军冲村	1	###	斜	黄壤	55	集体	集体	乔木林地	212.8	一般商品林(地)	一般用材林	III级	人工	幼龄林	杉木	8	10	133	0.7	其他采伐	皆伐	III	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道、标识牌
江华瑶族自治县	桥市乡	将军冲村	2	800	急	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	2.7	一般商品林(地)	一般用材林	III级	天然	近熟林	阔叶混	10	9	93	0.7	其他采伐	皆伐	II	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道

附表

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表

单位：米、厘米、亩、株/亩、年

县	乡	村	小班号	海拔	坡度	土壤类型	土层厚度	林地权属	林木权属	地类	面积	森林类别	林种	林地保护等级	起源	龄组	优势树种	平均胸径	平均树高	林分密度	郁闭度	采伐类型	采伐方式	立地类型	造林模式	造林模型号	整地方式	造林树种	造林密度	实施年度	配套设施设计
江华瑶族自治县	湘江乡	樟木口村	1	855	斜	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	2.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	成熟林	杉木	14	9	113	0.8	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	湘江乡	樟木口村	2	896	斜	黄壤	61	集体	集体	乔木林地	71.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	天然	近熟林	阔叶混	18	10	120	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	湘江乡	樟木口村	3	866	斜	黄壤	45	集体	集体	乔木林地	28.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	12	8	133	0.2	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	湘江乡	樟木口村	4	862	斜	黄壤	66	集体	集体	乔木林地	3.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	10	10	133	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	小圩壮族乡	勾挂岭村	1	787	陡	黄壤	75	集体	集体	乔木林地	99.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	133	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道、标识牌
江华瑶族自治县	小圩壮族乡	勾挂岭村	2	646	斜	红壤	82	集体	集体	乔木林地	4.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	天然	幼龄林	阔叶混	5	5	133	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	小圩壮族乡	勾挂岭村	3	730	斜	黄壤	82	集体	集体	乔木林地	29.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	8	6	133	0.2	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	小圩壮族乡	勾挂岭村	4	805	斜	红壤	82	集体	集体	一般灌木林地	13.0	一般商品林(地)	能源林	Ⅲ级	天然		其它灌木			83	0.5			Ⅱ	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	小圩壮族乡	金田村	5	984	斜	红壤	82	集体	集体	乔木林地	78.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	8	6	107	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	5	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
江华瑶族自治县	小圩壮族乡	青山口村	6	850	斜	红壤	82	集体	集体	一般灌木林地	4.3	一般商品林(地)	能源林	Ⅲ级	天然		其它灌木	7	7	83	0.5			Ⅱ	人工造林	7	穴垦	油茶	102	2024	林带通道
金洞管理区											953.7																				
金洞管理区	凤凰乡	红日山村	1	####	缓	黄壤	45	国有	国有	一般灌木林地	10.2	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工		栎灌			120	0.5			Ⅲ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	凤凰乡	红日山村	2	####	缓	黄壤	45	集体	集体	乔木林地	9.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	172	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	凤凰乡	红日山村	3	####	缓	黄壤	45	集体	集体	乔木林地	3.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	阔叶混	8	4	180	0.3	其他采伐	皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	凤凰乡	红日山村	4	####	缓	黄壤	45	国有	国有	乔木林地	23.2	一般公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	人工	幼龄林	栎类	10	9	54	0.5	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	凤凰乡	红日山村	5	####	缓	黄壤	45	集体	集体	乔木林地	13.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	栎类	6	5	46	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	凤凰乡	红日山村	6	####	缓	黄壤	45	国有	国有	乔木林地	11.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	5	4	187	0.3	其他采伐	皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	凤凰乡	红日山村	7	####	斜	黄壤	70	国有	国有	乔木林地	32.4	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	天然	幼龄林	栎类	8	6	50	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	凤凰乡	红日山村	8	132	缓	黄壤	45	国有	国有	乔木林地	3.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	阔叶混	6	7	180	0.3	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	凤凰乡	红日山村	9	####	陡	红壤	50	集体	集体	乔木林地	15.3	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	幼龄林	杉木	8	5	187	0.6	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	凤凰乡	红日山村	10	####	缓	黄壤	45	国有	国有	乔木林地	1.5	一般公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	193	0.5	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	凤凰乡	红日山村	11	####	缓	黄壤	45	国有	国有	乔木林地	2.9	一般公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	193	0.5	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	凤凰乡	红日山村	12	####	缓	黄壤	45	集体	集体	一般灌木林地	3.2	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工		栎灌			39	0.6			Ⅲ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	凤凰乡	红日山村	13	####	斜	黄壤	29	集体	集体	乔木林地	4.7	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然	幼龄林	阔叶混	10	8	104	0.5	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	金洞镇	白沙源村	1	809	陡	黄壤	55	国有	国有	乔木林地	7.9	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然	幼龄林	栎类	8	6	82	0.6	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	金洞镇	白沙源村	2	873	斜	黄壤	55	国有	国有	乔木林地	9.9	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然	成熟林	杉木	16	12	80	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	金洞镇	白沙源村	3	814	陡	黄壤	55	国有	国有	乔木林地	16.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	成熟林	杉木	16	10	149	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道、标识牌
金洞管理区	金洞镇	白沙源村	4	860	陡	黄壤	60	国有	国有	竹林地	46.3	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然	中龄林	毛竹		8	173	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	金洞镇	白沙源村	5	763	陡	黄壤	55	国有	国有	乔木林地	7.2	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	过熟林	杉木	16	10	162	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	金洞镇	三居委会	6	538	陡	红壤	60	国有	国有	乔木林地	3.7	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	天然	中龄林	其它硬阔	12	9	73	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	金洞镇	三居委会	7	507	急	红壤	50	集体	集体	乔木林地	25.5	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	栎类	12	9	116	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	金洞镇	三居委会	8	364	陡	红壤	50	国有	国有	乔木林地	4.5	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	人工	中龄林	栎类	8	6	89	0.6	其他采伐	块状皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	金洞镇	三居委会	9	700	急	红壤	40	国有	国有	乔木林地	2.7	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然	成熟林	杉木	16	13	73	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	金洞镇	三居委会	10	518	陡	红壤	60	国有	国有	乔木林地	14.2	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	过熟林	杉木	18	13	157	0.8	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	钗江河村	1	658	陡	黄壤	60	国有	国有	乔木林地	3.5	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	220	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	钗江河村	2	740	陡	黄壤	60	集体	集体	竹林地	2.2	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	中龄林	毛竹		7.2	213	0.8	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	钗江河村	3	735	斜	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	13.6	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	中龄林	杉木	14	10	220	0.8	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	钗江河村	4	710	斜	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	8.1	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	人工	幼龄林	杉木	5	5	213	0.5	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	钗江河村	5	635	斜	黄壤	53	集体	集体	竹林地	4.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	毛竹		1	160	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	钗江河村	6	720	斜	黄壤	60	集体	集体	竹林地	2.1	重点公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	中龄林	毛竹		8	220	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ							

附表

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表

单位：米、厘米、亩、株/亩、年

县	乡	村	小班号	海拔	坡度	土壤类型	土层厚度	林地权属	林木权属	地类	面积	森林类别	林种	林地保护等级	起源	龄组	优势树种	平均胸径	平均树高	林分密度	郁闭度	采伐类型	采伐方式	立地类型	造林模式	造林型号	整地方式	造林树种	造林密度	实施年度	配套设施设计
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	钗江河村	11	495	斜	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	2.7	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	人工	中龄林	杉木	8	6	150	0.6	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	钗江河村	12	468	陡	黄壤	60	国有	国有	竹林地	4.1	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	人工	近熟林	毛竹		7	187	0.8	其他采伐	块状皆伐	I	人工造林	2	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	钗江河村	13	649	陡	黄壤	60	集体	集体	乔木林地	11.1	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	人工	幼龄林	杉木	7	4	200	0.5	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	晒北滩分场	14	####	斜	黄壤	65	集体	个人	乔木林地	8.6	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	阔叶混	10	8	42	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	晒北滩分场	15	####	斜	黄壤	50	集体	个人	乔木林地	12.9	一般商品林(地)		Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	153	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	晒北滩分场	16	####	斜	黄壤	45	集体	个人	一般灌木林地	1.3	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	人工		其它灌木		2.8	133	0.4			Ⅲ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	晒北滩分场	17	####	斜	黄壤	65	集体	个人	乔木林地	39.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	8	6	120	0.4	其他采伐	皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	晒北滩分场	18	####	斜	黄壤	75	集体	个人	乔木林地	16.1	一般商品林(地)		Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	153	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	晒北滩分场	19	####	斜	黄壤	45	集体	个人	乔木林地	5.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	阔叶混	10	8	42	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	晒北滩分场	20	####	斜	黄壤	45	集体	个人	乔木林地	1.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	阔叶混	10	8	42	0.6	其他采伐	皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	晒北滩分场	21	####	陡	黄壤	45	集体	集体	乔木林地	7.3	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	栎类	12	8	122	0.8	其他采伐	皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	晒北滩分场	22	####	陡	黄壤	45	集体	集体	乔木林地	10.2	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	栎类	12	9	117	0.8	其他采伐	皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	晒北滩分场	23	####	陡	黄壤	45	集体	集体	乔木林地	1.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	栎类	12	9	118	0.8	其他采伐	皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	晒北滩分场	24	####	陡	黄壤	45	国有	国有	一般灌木林地	3.6	一般公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然		其它灌木		6	73	0.5			Ⅲ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	晒北滩分场	25	839	斜	红壤	50	集体	集体	乔木林地	2.8	重点商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅲ级	人工	过熟林	杉木	26	10	120	0.8	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	晒北滩分场	26	####	急	红壤	50	国有	国有	乔木林地	30.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	近熟林	杉木	16	13	169	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	晒北滩分场	27	####	斜	红壤	50	集体	集体	乔木林地	3.1	重点商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅲ级	人工	近熟林	杉木	18	14	120	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	晒北滩分场	28	####	斜	黄壤	50	集体	个人	乔木林地	1.4	一般商品林(地)		Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	153	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	晒北滩分场	29	####	陡	黄壤	45	集体	集体	乔木林地	1.0	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	中龄林	栎类	12	8	119	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双江源村	30	898	陡	黄壤	45	国有	国有	乔木林地	11.1	一般公益林(地)	水源涵养林	Ⅱ级	人工	成熟林	杉木	18	13	166	0.8	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双江源村	31	909	陡	黄壤	45	集体	集体	乔木林地	2.1	一般商品林(地)	能源林	Ⅲ级	人工	幼龄林	其它硬阔	10	8	73	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道、标识牌
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双江源村	32	860	陡	黄壤	45	集体	集体	乔木林地	1.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	近熟林	栎类	24	14	63	0.8	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双江源村	33	883	陡	黄壤	45	集体	集体	乔木林地	9.7	一般商品林(地)	能源林	Ⅲ级	人工	中龄林	其它硬阔	12	8	73	0.8	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双江源村	34	882	陡	黄壤	55	集体	集体	乔木林地	5.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	栎类	8	6	97	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双江源村	35	864	陡	黄壤	45	国有	国有	乔木林地	11.3	一般公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然	成熟林	杉木	16	13	73	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双江源村	36	886	陡	黄壤	45	国有	国有	乔木林地	8.0	一般公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然	成熟林	杉木	16	13	73	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双江源村	37	895	陡	黄壤	45	国有	国有	乔木林地	19.6	一般公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然	成熟林	杉木	16	13	73	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双江源村	38	888	陡	黄壤	45	国有	国有	乔木林地	15.7	一般公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然	成熟林	杉木	16	13	73	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双江源村	39	907	陡	黄壤	45	国有	国有	乔木林地	7.9	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	天然	幼龄林	其它硬阔	10	8	73	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双江源村	40	923	陡	黄壤	45	国有	国有	乔木林地	4.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	16	10	89	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双江源村	41	970	陡	黄壤	45	国有	国有	乔木林地	6.7	一般公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	人工	成熟林	杉木	18	13	164	0.8	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双江源村	42	####	陡	黄壤	45	国有	国有	乔木林地	1.9	一般公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	人工	成熟林	杉木	18	13	157	0.8	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双江源村	43	####	陡	黄壤	45	国有	国有	乔木林地	22.1	一般公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	人工	成熟林	杉木	18	13	152	0.8	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双江源村	44	####	陡	黄壤	45	国有	国有	乔木林地	10.6	一般公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	人工	中龄林	栎类	12	9	119	0.6	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双江源村	45	####	陡	黄壤	45	集体	集体	乔木林地	12.2	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	人工	中龄林	栎类	12	9	112	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双江源村	46	####	陡	黄壤	45	集体	集体	乔木林地	9.3	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	中龄林	栎类	12	9	119	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双江源村	47	####	陡	黄壤	45	国有	国有	乔木林地	2.7	一般公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然	幼龄林	其它硬阔	10	8	73	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双江源村	48	####	陡	黄壤	45	集体	集体	乔木林地	16.3	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	中龄林	栎类	12	9	87	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双马村	49	866	陡	黄壤	45	国有	国有	乔木林地	7.7	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	天然	近熟林	栎类	24	14	73	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双马村	50	####	陡	黄壤	45	国有	国有	乔木林地	14.4	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然	幼龄林	栎类	12	8	73	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双马村	51	929	陡	黄壤	45	国有	国有	乔木林地	3.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	成熟林	杉木	16	13	73	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双马村	52	####	陡	黄壤	45	国有	国有	乔木林地	20.9	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然	幼龄林	栎类	12	8	73	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双马村	53	####	陡	黄壤	45	国有	国有	乔木林地	7.0	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然	幼龄林	栎类	12	8	73	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双马村	54	946	陡	黄壤	45	国有	国有	乔木林地	7.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	成熟林	杉木	16	13	73	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道

附表

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表

单位：米、厘米、亩、株/亩、年

县	乡	村	小班号	海拔	坡度	土壤类型	土层厚度	林地权属	林木权属	地类	面积	森林类别	林种	林地保护等级	起源	龄组	优势树种	平均胸径	平均树高	林分密度	郁闭度	采伐类型	采伐方式	立地类型	造林模式	造林型号	整地方式	造林树种	造林密度	实施年度	配套设施设计
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双马村	55	922	陡	黄壤	45	国有	国有	乔木林地	3.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	成熟林	杉木	16	13	73	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双马村	56	###	陡	黄壤	45	国有	国有	乔木林地	8.9	一般公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然	幼龄林	其它硬阔	10	8	73	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双马村	57	924	陡	黄壤	45	国有	国有	乔木林地	24.3	一般公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然	幼龄林	栎类	12	9	73	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双马村	58	###	陡	黄壤	45	国有	国有	乔木林地	14.6	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然	中龄林	栎类	10	8	95	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双马村	59	###	陡	黄壤	45	国有	国有	乔木林地	19.2	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然	幼龄林	栎类	12	9	73	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双马村	60	###	陡	黄壤	45	国有	国有	乔木林地	6.0	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然	成熟林	杉木	16	13	73	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双马村	61	###	陡	黄壤	45	国有	国有	乔木林地	5.0	一般公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然	幼龄林	栎类	12	9	73	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双马村	62	###	陡	黄壤	45	国有	国有	乔木林地	16.0	一般公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然	幼龄林	其它硬阔	10	8	73	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双马村	63	869	陡	黄壤	45	国有	国有	乔木林地	19.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	成熟林	杉木	16	13	73	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双马村	64	482	陡	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	14.1	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	人工	幼龄林	杉木	7	6	160	0.5	其他采伐	块状皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双马村	65	856	陡	黄壤	45	国有	国有	乔木林地	9.4	一般商品林(地)	能源林	Ⅳ级	天然	近熟林	栎类	24	14	73	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双马村	66	###	陡	黄壤	45	国有	国有	乔木林地	7.2	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然	幼龄林	栎类	8	6	100	0.7	其他采伐	块状皆伐	Ⅲ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双马村	67	850	陡	黄壤	45	国有	国有	乔木林地	9.9	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	近熟林	栎类	24	14	184	0.8	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	烟竹山村	68	904	急	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	2.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	阔叶混	6	5	120	0.2	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	烟竹山村	69	920	急	黄壤	40	集体	集体	乔木林地	6.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	7	6	207	0.3	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	烟竹山村	70	880	急	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	3.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	幼龄林	阔叶混	6	5	120	0.2	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	烟竹山村	71	872	急	黄壤	40	集体	集体	乔木林地	2.8	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	阔叶混	6	7	127	0.2	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	烟竹山村	72	895	斜	红壤	50	集体	集体	乔木林地	17.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	天然	中龄林	阔叶混	10	8	120	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	烟竹山村	73	886	急	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	3.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	147	0.2	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	烟竹山村	74	880	急	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	3.5	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	7	147	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	烟竹山村	75	895	急	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	1.2	重点商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	6	127	0.2	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	烟竹山村	76	866	急	黄壤	50	集体	集体	乔木林地	2.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	杉木	8	7	120	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	烟竹山村	77	896	急	黄壤	55	集体	集体	乔木林地	2.4	重点商品林(地)	速生丰产用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	杉木	6	5	120	0.2	其他采伐	皆伐	Ⅱ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
回龙圩管理区											134.4																				
回龙圩管理区	回龙圩镇	回龙镇	1	394	斜	红壤	70	集体	集体	一般灌木林地	18.8	一般公益林(地)	水源涵养林	Ⅲ级	天然		栎灌	5	4	124	0.7			Ⅰ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
回龙圩管理区	回龙圩镇	回龙镇	2	394	斜	红壤	70	集体	集体	一般灌木林地	19.4	一般公益林(地)	水源涵养林	Ⅲ级	天然		其它灌木	6	6	124	0.7			Ⅰ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
回龙圩管理区	回龙圩镇	回龙镇	3	394	斜	红壤	70	集体	集体	乔木林地	1.2	一般公益林(地)	水源涵养林	Ⅲ级	人工	幼龄林	湿地松	10	7	90	0.8	其他采伐	块状皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
回龙圩管理区	回龙圩镇	回龙镇	4	394	缓	红壤	40	集体	个人	乔木林地	1.0	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	中龄林	马尾松	12	11	133	0.8	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
回龙圩管理区	回龙圩镇	回龙镇	5	434	缓	红壤	100	集体	个人	乔木林地	11.1	重点商品林(地)	一般用材林	Ⅲ级	人工	幼龄林	桉树	8	7	133	0.3	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
回龙圩管理区	回龙圩镇	回龙镇	6	434	斜	红壤	30	集体	集体	一般灌木林地	12.2	一般商品林(地)		Ⅳ级				5	4					Ⅰ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
回龙圩管理区	回龙圩镇	回龙镇	7	430	陡	红壤	30	国有	国有	乔木林地	8.7	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	人工	幼龄林	桉树	7	6	133	0.8	其他采伐	块状皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
回龙圩管理区	回龙圩镇	回龙镇	8	431	陡	红壤	30	国有	国有	一般灌木林地	2.3	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	人工		其它灌木	7	5	124	0.8			Ⅰ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
回龙圩管理区	回龙圩镇	回龙镇	9	434	斜	红壤	30	集体	集体	乔木林地	3.7	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	桉树	6	7	67	0.5	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
回龙圩管理区	回龙圩镇	回龙镇	10	352	斜	红壤	70	集体	个人	乔木林地	14.4	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	湿地松	7	4	160	0.4	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
回龙圩管理区	回龙圩镇	回龙镇	11	350	斜	红壤	70	集体	个人	乔木林地	3.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	近熟林	桉树	16	10	90	0.7	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
回龙圩管理区	回龙圩镇	回龙镇	12	360	斜	红壤	70	集体	个人	乔木林地	10.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	湿地松	5	7	160	0.4	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道
回龙圩管理区	回龙圩镇	回龙镇	13	430	缓	红壤	30	国有	国有	一般灌木林地	5.3	重点公益林(地)	水土保持林	Ⅱ级	天然		其它灌木	5	6	124	0.7			Ⅰ	人工造林	3	穴垦	木荷	153	2024	林带通道、标识牌
回龙圩管理区	回龙圩镇	回龙镇	14	450	斜	红壤	70	集体	个人	乔木林地	23.1	一般商品林(地)	一般用材林	Ⅳ级	人工	幼龄林	湿地松	8	6	107	0.4	其他采伐	皆伐	Ⅰ	人工造林	1	穴垦	木荷	153	2024	林带通道

中国林业工程建设协会文件

林建协〔2023〕41号

关于林业调查规划设计资质申报、换证 注意事项的通知

各申报单位：

2023年林业调查规划设计资质网上申报工作自6月初开始，进展缓慢，部分今年需要换证的单位还没有提交换证申请，目前还剩一个多月时间。为加快做好今年的资质申报工作，现就相关注意事项通知如下：

一、今年首次申请的单位按林建协〔2023〕25号通知组织申报。

二、注意资质证书有效期。2018年取得资质证书（有效期至2023年度）到期的单位现在就需要申报审核换证。原证书可延续至2024年4月30日，过期证书作废。未申报换证的单位，到时将影响开展工作。

三、填表和申报常见问题。（1）申请换证的单位，首先要在申报系统里填写申请表，不用填报定期审核表，须从首

次申请、审核换证、资质升级里的历史申报中填写。（2）表 7 从中勾选是否相关。（3）表 8 是自动生成的无需填写。

（4）电子版审查通过的单位，必须报纸质材料（详见申报指南 2023 版），经资质管理办公室审核后，参与专家委员会评审。（5）使用浏览器时，不要选极速闪电模式，要选兼容模式，这样才可保存填写内容。（6）换证和升级只能二选一申报。具体操作见资质管理栏的操作说明。

四、认真阅读相关文件。为做好 2023 年林业调查规划设计资质网上申报工作，请申报单位申报前认真阅读以下文件。

《林业调查规划设计资质单位资格认证管理规定》（林建协〔2021〕28 号）；《关于 2023 林业调查规划设计单位资格申报有关事项的通知》林建协〔2023〕25 号；《全国林业调查规划设计单位资格认证管理系统操作说明》等文件。并按文件要求准确无误地填报各种报表。在申报过程中如遇疑难问题可与资质管理办公室联系。

联系人：姚晓荣

微信号：13161950723

二〇二三年七月十四日



永州市发展和改革委员会文件

永发改审〔2024〕7号

关于湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目可行性研究报告的批复

永州市林业局：

报来《关于湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目立项的请示》（永林示〔2023〕83号）及相关资料已收悉，经研究，现批复如下：

一、项目建设的必要性：为强化我市森林防火薄弱环节、解决森林防火亟需解决的主要问题，不断提升森林火灾防控能力，原则同意实施湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目。项目代码：2311-431100-04-05-404440。

二、项目建设内容及规模：新建生物防火林带 363.90 千米，其中零陵区 24.35 千米、冷水滩区 11.52 千米（其中孟公山国有林场 1.20 千米）、祁阳市 62.23 千米（其中金洞管理区 21.33 千米）、东安县 28.06 千米、双牌县 29.74 千米、道县 34.30 千米、宁远县 33.62 千米、江永县 28.03 千米（其

中回龙圩管理区 3.00 千米)、蓝山县 30.38 千米、新田县 30.00 千米、江华县 51.67 千米。

三、投资估算及资金来源：项目建设总投资为 5459.00 万元。资金来源为申报增发国债资金为 4695.00 万元，地方财政配套资金为 764.00 万元。请按有关规定严格落实建设资金来源，不得违规举债，确保不增加政府隐性债务和关注类债务。

四、项目法人及建设工期：零陵区林业局、冷水滩区林业局、祁阳市林业局、东安县林业局、双牌县林业局、道县林业局、宁远县林业局、江永县林业局、蓝山县林业局、新田县自然资源局、江华县林业局、金洞管理区林业局、回龙圩管理区林业局、孟公山林场。项目建设期 12 个月，即 2024 年 1 月-12 月。

五、项目建设地点：零陵区、冷水滩区、祁阳市、东安县、双牌县、道县、宁远县、江永县、蓝山县、新田县、江华县、金洞管理区、回龙圩管理区。

六、请项目单位加强施工的组织管理，确保工程质量与建设安全。项目建设中有关环保、消防、节能、劳动卫生等方面的内容应该按照国家有关规定和标准执行。

七、请项目法人单位严格执行国家有关招标投标的规定，本项目有关勘察、设计、施工、监理以及重大设备、材料采购、安装等达到国家发展和改革委员会令第 16 号令《必须招标的工程项目规定》限额以上的，必须全部依法实行委托公开招标。

八、请项目法人单位通过“湖南省固定资产投资项目在线

审批监管平台”如实报送项目开工建设、建设进度、竣工投用等基本信息，其中项目开工前应按季度报送项目进展情况；项目开工后至竣工投用止，逐月报送进展情况。我委将采取在线监测、现场核查等方式，加强对项目实施的事中、事后监管，依法处理有关违法违规行为。

九、本审批文件有效期为二年，自发布之日起计算，在审批文件有效期内未开工建设项目的，应在审批文件有效期届满1个月前向我委申请延期。项目在审批文件有效期内未开工建设也未申请延期的，或虽提出延期申请但未获批准的，本审批文件自动失效。

永州市发展和改革委员会

2024年1月30日

行政审批专用章

附件3

2023年增发国债森林草原防火阻隔系统项目绩效目标表

单位：万元

项目名称	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目		所属专项	森林草原防火阻隔系统
省级主管部门	湖南省林业局		专项资金实施期	2024年
项目总金额	5459		2023年增发国债资金总额	4722
本年度绩效目标	在全市森林火灾高风险县市区新建生物防火林带363.9公里			
本年度绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值及单位
	成本指标	经济成本指标	每亩投资估算（元）	3330
	产出指标	数量指标	建设生物防火林带（公里）	363.9
		质量指标	生物防火林带苗木成活率	≥90%
		时效指标	投资计划分解用时达标率	≥90%
			“两个责任”按项目落实到位率	100%
	效益指标	社会效益指标	森林火灾受害率	≤0.9‰
		生态效益指标	林区人民群众生命和财产安全	100%
			森林资源、生物多样性保护率	≥95%
	满意度指标	社会公众或服务对象满意度指标	林区群众满意度	≥95%

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统建设项目初步设计

评审意见

2024年2月27日，湖南省林业局组织召开了《永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统建设项目初步设计》（以下简称“初步设计”）专家评审会（专家名单附后），与会专家听取了编制单位的情况汇报，审阅了《初步设计》及相关资料，经质询和评议，形成以下意见：

一、建设项目位于永州市森林火灾高风险区，《初步设计》基础资料详实、内容全面、技术方案可行、投资概算合理，符合国家林火阻隔系统工程建设相关规范。

二、评审专家原则同意《初步设计》通过评审。建议按照专家意见（意见附后）修改完善，按程序上报审批，批复后尽快组织施工，加强工程监理和资金使用监管，确保按时按量完成工程，顺利竣工验收。

评审组成员（签字）：

陈启明 刘卫华
文东新 易超
江雨 陈超

2024年2月27日

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目 初步设计

第二部分(共三部分) 设计图集

湖南省农林工业勘察设计研究总院

二〇二四年二月

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目图纸目录

序号	图纸名称	页码
1	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目位置图	第 1 页
2	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目总体布局图	第 2 页
3	湖南省永州市零陵区森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目布局图	第 3 页
4	湖南省永州市冷水滩区森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目布局图	第 4 页
5	湖南省永州市祁阳市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目布局图	第 5 页
6	湖南省永州市东安县森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目布局图	第 6 页
7	湖南省永州市双牌县森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目布局图	第 7 页
8	湖南省永州市道县森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目布局图	第 8 页
9	湖南省永州市宁远县森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目布局图	第 9 页
10	湖南省永州市江永县森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目布局图	第 10 页
11	湖南省永州市蓝山县森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目布局图	第 11 页
12	湖南省永州市新田县森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目布局图	第 12 页
13	湖南省永州市江华瑶族自治县森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目布局图	第 13 页
14	湖南省永州市金洞管理区森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目布局图	第 14 页
15	湖南省永州市回龙圩管理区森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目布局图	第 15 页
16	湖南省永州市孟公山国有林场森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目布局图	第 16 页
17	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_金洞管理区晒北滩瑶族乡	第 17 页
18	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_金洞管理区晒北滩瑶族乡	第 18 页

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目图纸目录

序号	图纸名称	页码
19	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_金洞管理区晒北滩瑶族乡	第 19 页
20	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_新田县门楼下瑶族乡	第 20 页
21	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_新田县门楼下瑶族乡	第 21 页
22	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_金洞管理区晒北滩瑶族乡	第 22 页
23	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_新田县门楼下瑶族乡	第 23 页
24	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_新田县门楼下瑶族乡	第 24 页
25	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_新田县门楼下瑶族乡	第 25 页
26	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_宁远县洋塘林场	第 26 页
27	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_宁远县洋塘林场	第 27 页
28	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_宁远县洋塘林场	第 28 页
29	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_新田县门楼下瑶族乡	第 29 页
30	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_新田县骥村镇	第 30 页
31	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_新田县金陵镇	第 31 页
32	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_新田县枳头镇	第 32 页
33	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_新田县枳头镇	第 33 页
34	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_金洞管理区金洞镇	第 34 页
35	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_蓝山县楠市镇	第 35 页
36	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_蓝山县南岭国有林场	第 36 页

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目图纸目录

序号	图纸名称	页码
37	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_蓝山县土市镇	第 37 页
38	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_蓝山县土市镇	第 38 页
39	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_蓝山县太平圩镇	第 39 页
40	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_蓝山县新圩镇	第 40 页
41	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_江华瑶族自治县江华国有林场	第 41 页
42	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_江华瑶族自治县江华国有林场	第 42 页
43	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_江华瑶族自治县江华国有林场	第 43 页
44	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_江华瑶族自治县江华国有林场	第 44 页
45	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_江华瑶族自治县码市镇	第 45 页
46	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_江华瑶族自治县江华国有林场	第 46 页
47	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_江华瑶族自治县江华国有林场	第 47 页
48	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_江华瑶族自治县白芒营镇	第 48 页
49	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_江华瑶族自治县小圩壮族乡、白芒营镇	第 49 页
50	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_江华瑶族自治县小圩壮族乡	第 50 页
51	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_江华瑶族自治县白芒营镇	第 51 页
52	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_江华瑶族自治县大路铺镇	第 52 页
53	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_江华瑶族自治县桥市乡	第 53 页
54	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_江华瑶族自治县桥市乡	第 54 页

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目图纸目录

序号	图纸名称	页码
55	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_江永县松柏瑶族乡	第 55 页
56	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_江永县松柏瑶族乡	第 56 页
57	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_江永县松柏瑶族乡	第 57 页
58	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_回龙圩管理区回龙镇	第 58 页
59	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_回龙圩管理区回龙镇	第 59 页
60	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_回龙圩管理区回龙镇	第 60 页
61	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_江永县夏层铺镇、高泽源林场	第 61 页
62	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_江永县松柏瑶族乡	第 62 页
63	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_江永县松柏瑶族乡	第 63 页
64	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_江永县上江圩镇、铜山岭农场	第 64 页
65	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_江永县上江圩镇	第 65 页
66	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_江永县上江圩镇	第 66 页
67	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_道县桥头国有林场	第 67 页
68	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_道县桥头国有林场	第 68 页
69	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_道县桥头国有林场	第 69 页
70	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_道县桥头国有林场	第 70 页
71	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_道县桥头国有林场	第 71 页
72	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_道县桥头国有林场	第 72 页

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目图纸目录

序号	图纸名称	页码
73	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_道县桥头国有林场	第 73 页
74	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_道县桥头国有林场	第 74 页
75	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_道县桥头国有林场	第 75 页
76	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_道县桥头国有林场	第 76 页
77	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_道县桥头国有林场	第 77 页
78	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_零陵区水口山国有林场	第 78 页
79	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_零陵区水口山国有林场	第 79 页
80	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_零陵区石岩头国有林场	第 80 页
81	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_零陵区石岩头国有林场	第 81 页
82	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_零陵区石岩头国有林场	第 82 页
83	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_零陵区石岩头国有林场	第 83 页
84	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_零陵区石岩头国有林场	第 84 页
85	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_东安县川岩乡	第 85 页
86	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_东安县白牙市镇、川岩乡	第 86 页
87	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_东安县白牙市镇	第 87 页
88	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_东安县川岩乡	第 88 页
89	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_东安县川岩乡	第 89 页
90	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_东安县黄泥洞林场	第 90 页

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目图纸目录

序号	图纸名称	页码
91	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_东安县黄泥洞林场	第 91 页
92	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_东安县大盛镇	第 92 页
93	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_东安县黄泥洞林场、南桥镇	第 93 页
94	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_东安县南桥镇	第 94 页
95	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_冷水滩区花桥街道	第 95 页
96	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_冷水滩区花桥街道	第 96 页
97	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_冷水滩区牛角坝镇	第 97 页
98	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_祁阳市大村甸镇	第 98 页
99	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_祁阳市大村甸镇	第 99 页
100	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_祁阳市长虹街道	第 100 页
101	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_祁阳市下马渡镇	第 101 页
102	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_冷水滩区上岭桥镇	第 102 页
103	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_冷水滩区上岭桥镇	第 103 页
104	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_冷水滩区蔡市镇	第 104 页
105	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_冷水滩区孟公山林场	第 105 页
106	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_冷水滩区孟公山林场	第 106 页
107	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_零陵区邮亭圩镇	第 107 页
108	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_祁阳市大忠桥镇	第 108 页

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目图纸目录

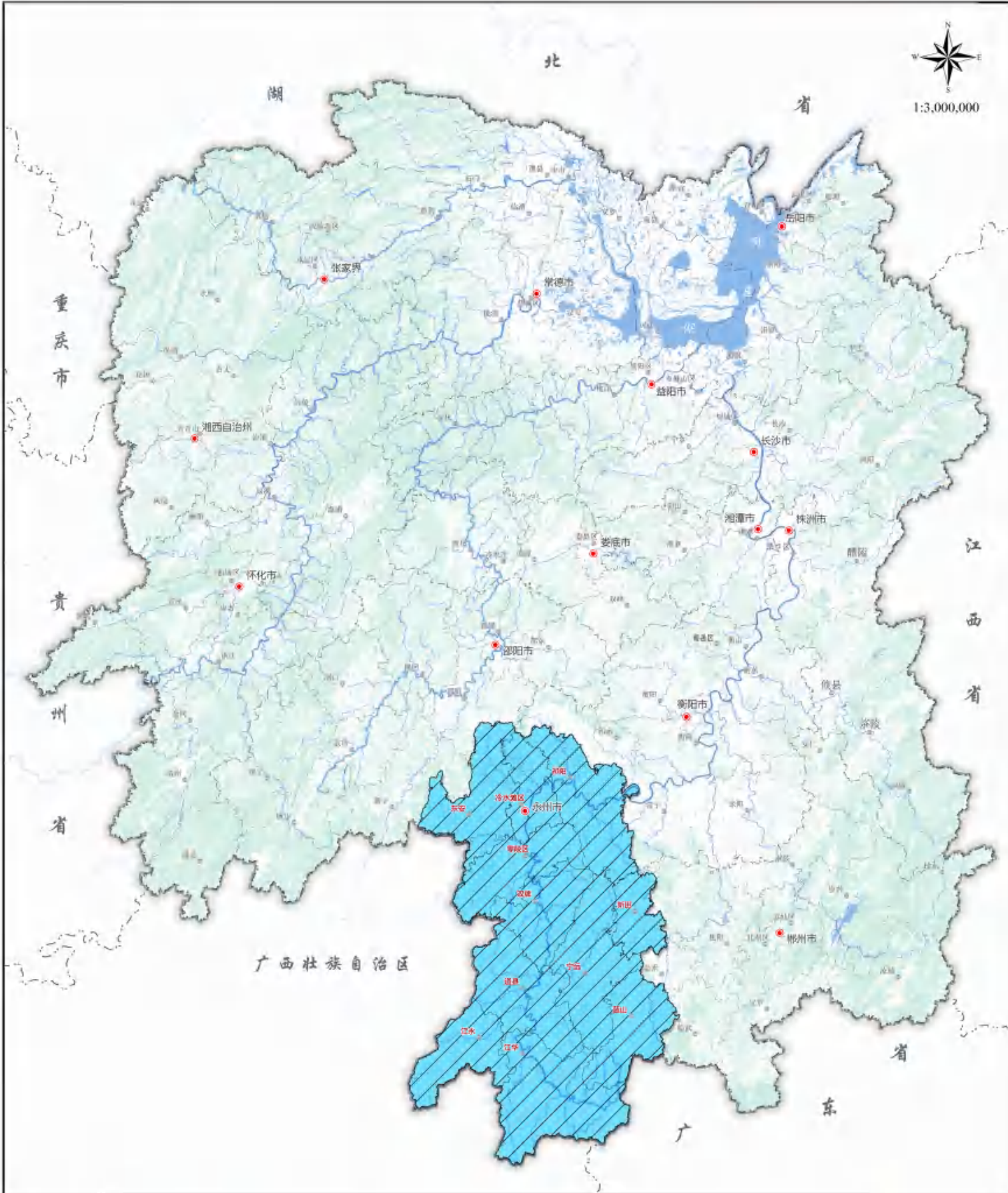
序号	图纸名称	页码
109	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_祁阳市大忠桥镇	第 109 页
110	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_祁阳市肖家镇	第 110 页
111	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_祁阳市肖家镇	第 111 页
112	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_祁阳市肖家镇	第 112 页
113	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_祁阳市肖家镇、白水镇	第 113 页
114	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_祁阳市八宝镇	第 114 页
115	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_祁阳市八宝镇	第 115 页
116	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_祁阳市八宝镇	第 116 页
117	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_双牌县五星岭林场	第 117 页
118	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_双牌县五星岭林场	第 118 页
119	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_双牌县泅泊林场	第 119 页
120	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_双牌县泅泊林场	第 120 页
121	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_双牌县泅泊林场	第 121 页
122	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_双牌县五星岭林场	第 122 页
123	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_双牌县五星岭林场	第 123 页
124	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_双牌县打鼓坪林场	第 124 页
125	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_双牌县打鼓坪林场	第 125 页
126	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_双牌县打鼓坪林场	第 126 页

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目图纸目录

序号	图纸名称	页码
127	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_宁远县白云山林场	第 127 页
128	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_宁远县白云山林场	第 128 页
129	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_宁远县白云山林场	第 129 页
130	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_宁远县雾云山林场	第 130 页
131	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_宁远县雾云山林场	第 131 页
132	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_蓝山县祠堂圩镇	第 132 页
133	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_蓝山县塔峰镇	第 133 页
134	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_宁远县九嶷山林场	第 134 页
135	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_蓝山县塔峰镇	第 135 页
136	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_宁远县九嶷山林场	第 136 页
137	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_宁远县九嶷山林场	第 137 页
138	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_蓝山县所城镇	第 138 页
139	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_江华瑶族自治县湘江乡	第 139 页
140	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_江华瑶族自治县江华国有林场	第 140 页
141	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_江华瑶族自治县江华国有林场	第 141 页
142	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_江华瑶族自治县江华国有林场	第 142 页
143	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_江华瑶族自治县江华国有林场	第 143 页
144	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_江华瑶族自治县界牌乡	第 144 页

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目图纸目录

序号	图纸名称	页码
145	湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图_金洞管理区凤凰乡	第 145 页



图例

- | | | | | | |
|------|-------|----|-----|----|----|
| 市州驻地 | 县驻地 | 省界 | 市州界 | 县界 | 水系 |
| 永州市 | 项目实施县 | | | | |

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目建设内容总体布局图

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目建设内容统计表								
县市区	合计		木荷生物防火林带建设		油茶生物防火林带建设		配套设施建设	
	长度	面积	长度	面积	长度	面积	林带通道	标识牌
永州市	363.90	16162.0	219.83	9768.6	144.07	6393.4	363.90	36

A

1:900000

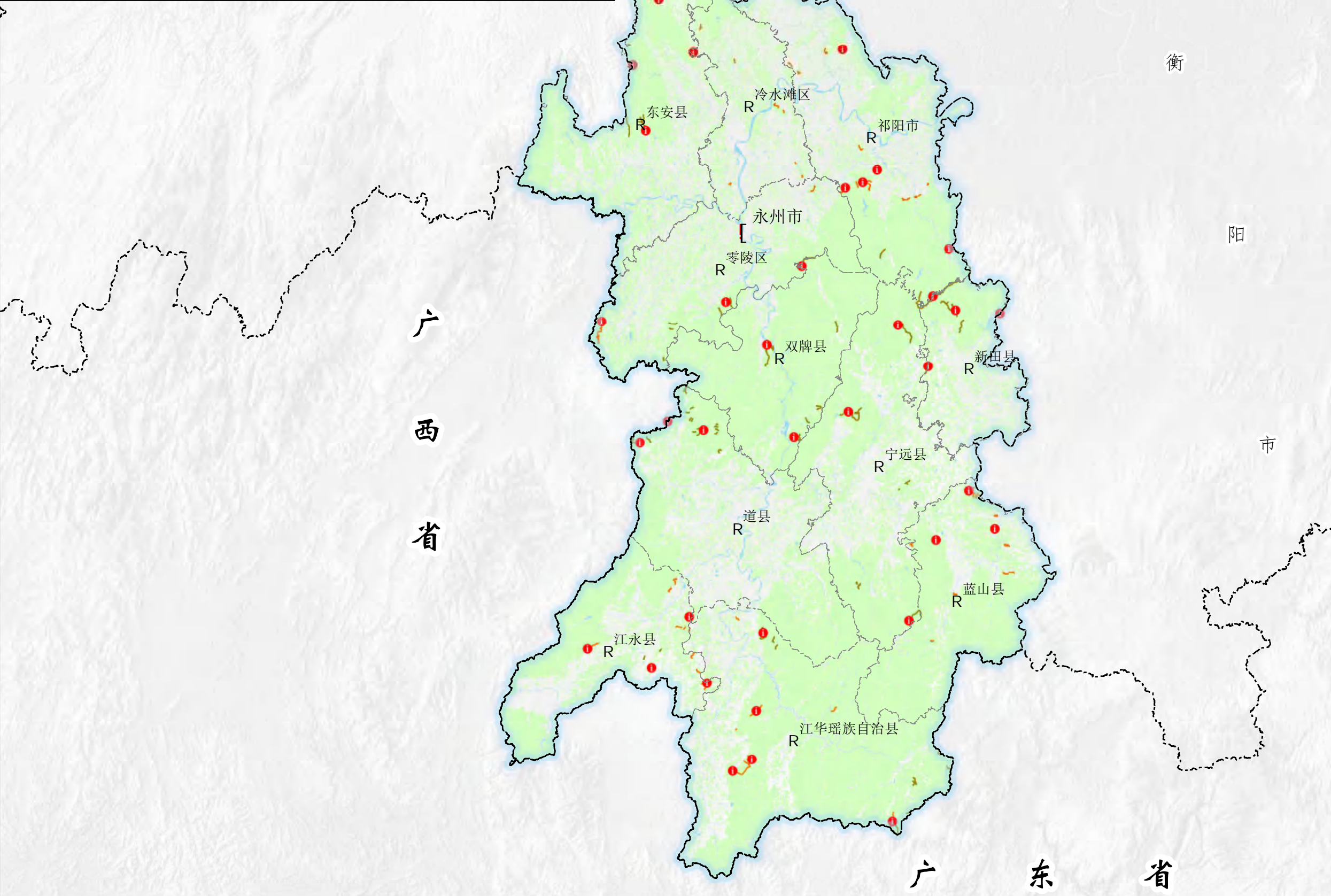


图 例

[

市驻地

R

县（市、区）驻地

— · —

省界

— — —

市界

县界

e

标识牌

—

林带通道

■

新建木荷生物防火林带

■

新建油茶生物防火林带

■

林地

■

水域

湖南省永州市零陵区森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目建设内容布局图

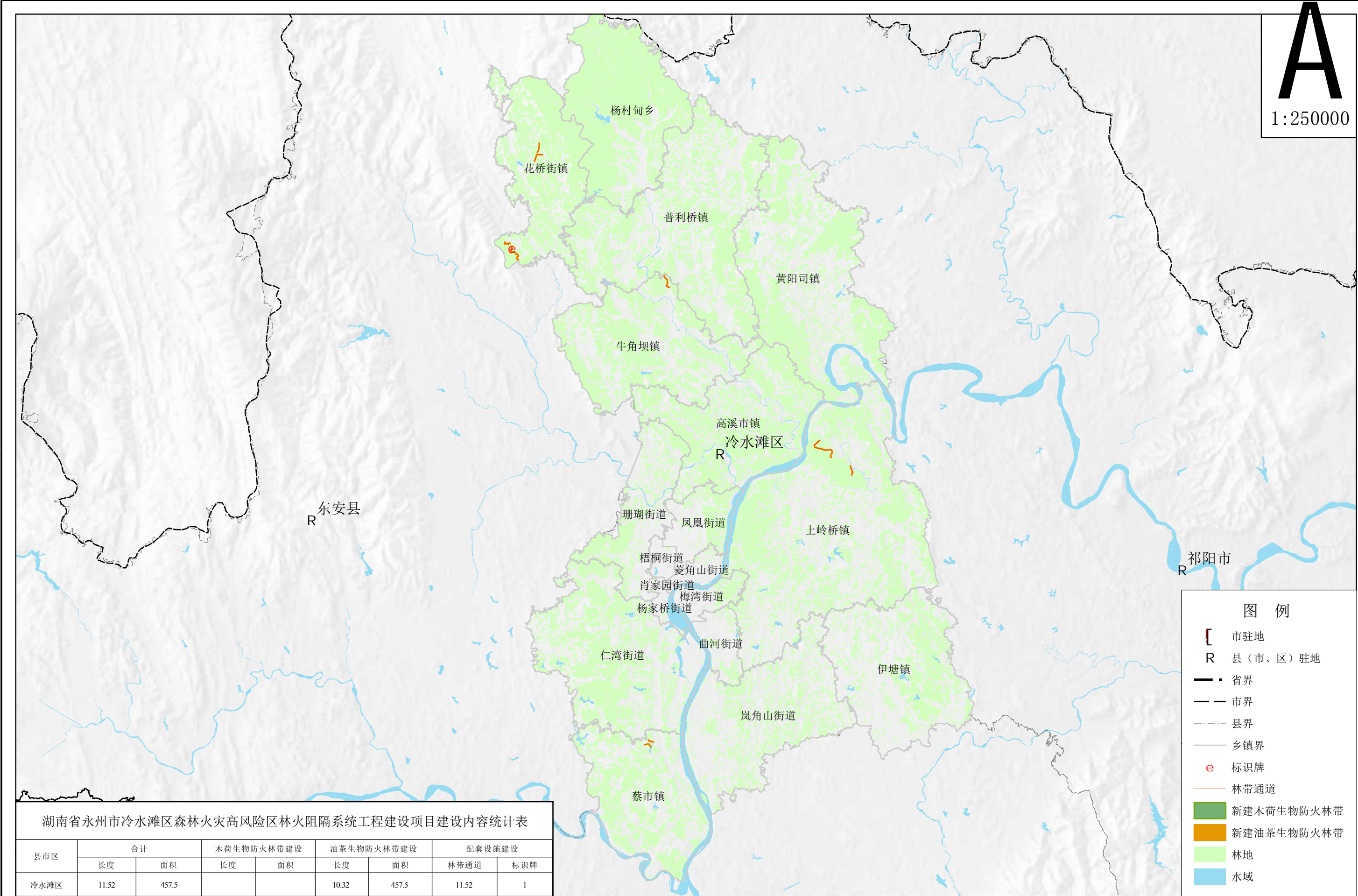
湖南省永州市零陵区森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目建设内容统计表								
县市区	合计		木荷生物防火林带建设		油茶生物防火林带建设		配套设施建设	
	长度	面积	长度	面积	长度	面积	林带通道	标识牌
零陵区	24.35	1092.3	11.45	513.5	12.90	578.8	24.35	2

A

1:250000

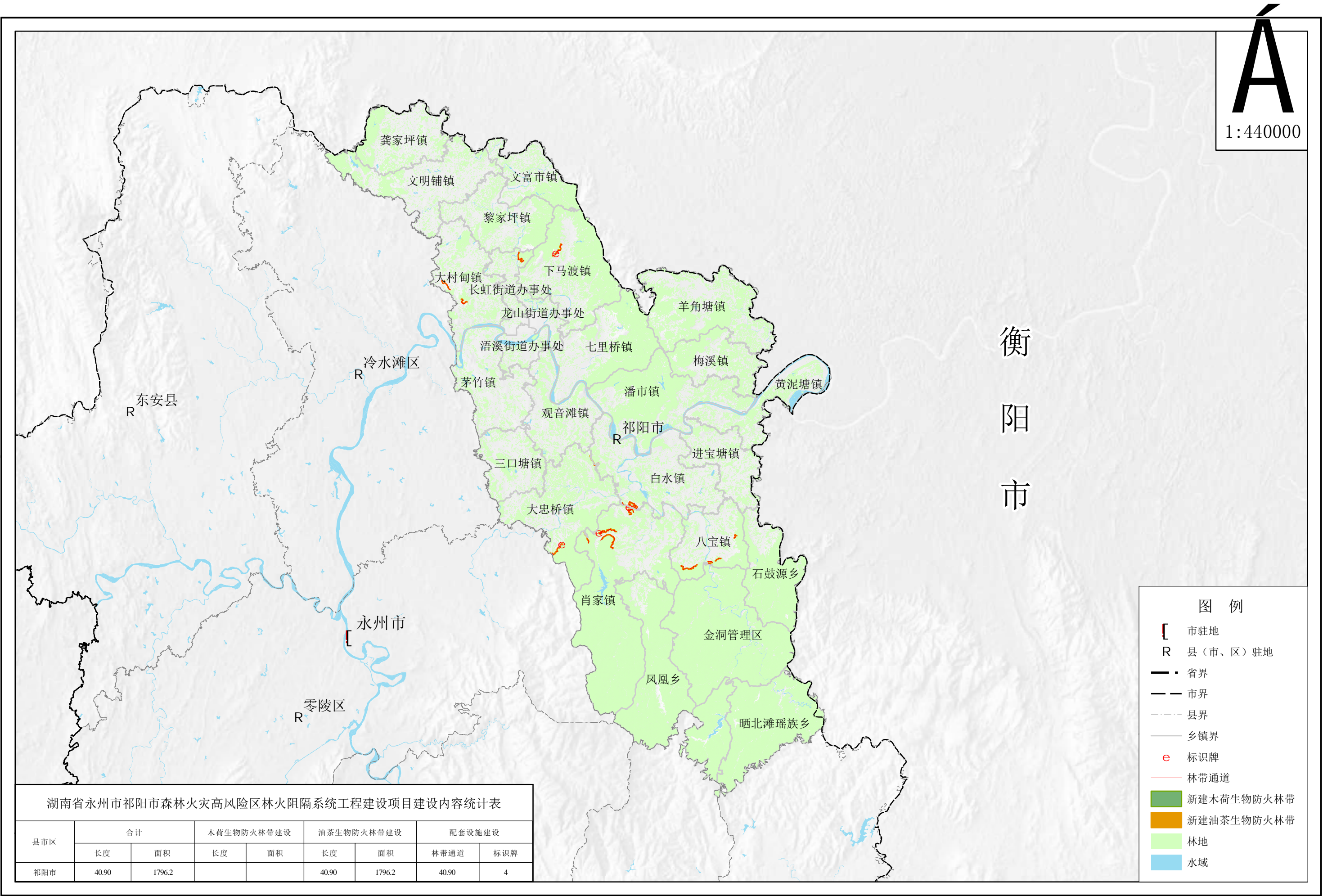


湖南省永州市冷水滩区森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目建设项目布局图



湖南省永州市冷水滩区森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目建设内容统计表								
县市区	合计		木荷生物防火林带建设		油茶生物防火林带建设		配套设施建设	
	长度	面积	长度	面积	长度	面积	林带通道	标识牌
冷水滩区	11.52	457.5			10.32	457.5	11.52	1

湖南省永州市祁阳市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目布局图

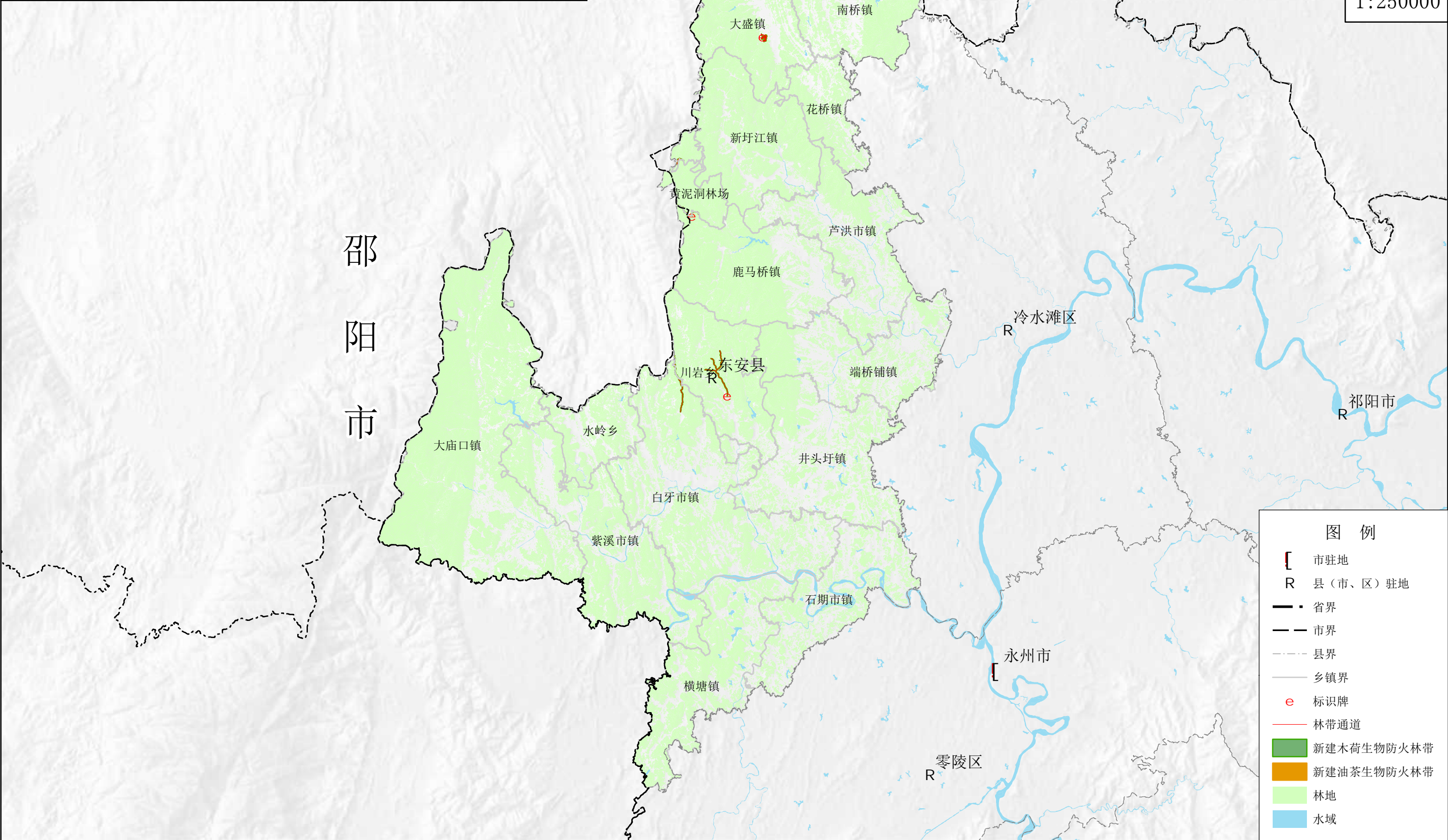


湖南省永州市东安县森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目建设内容布局图

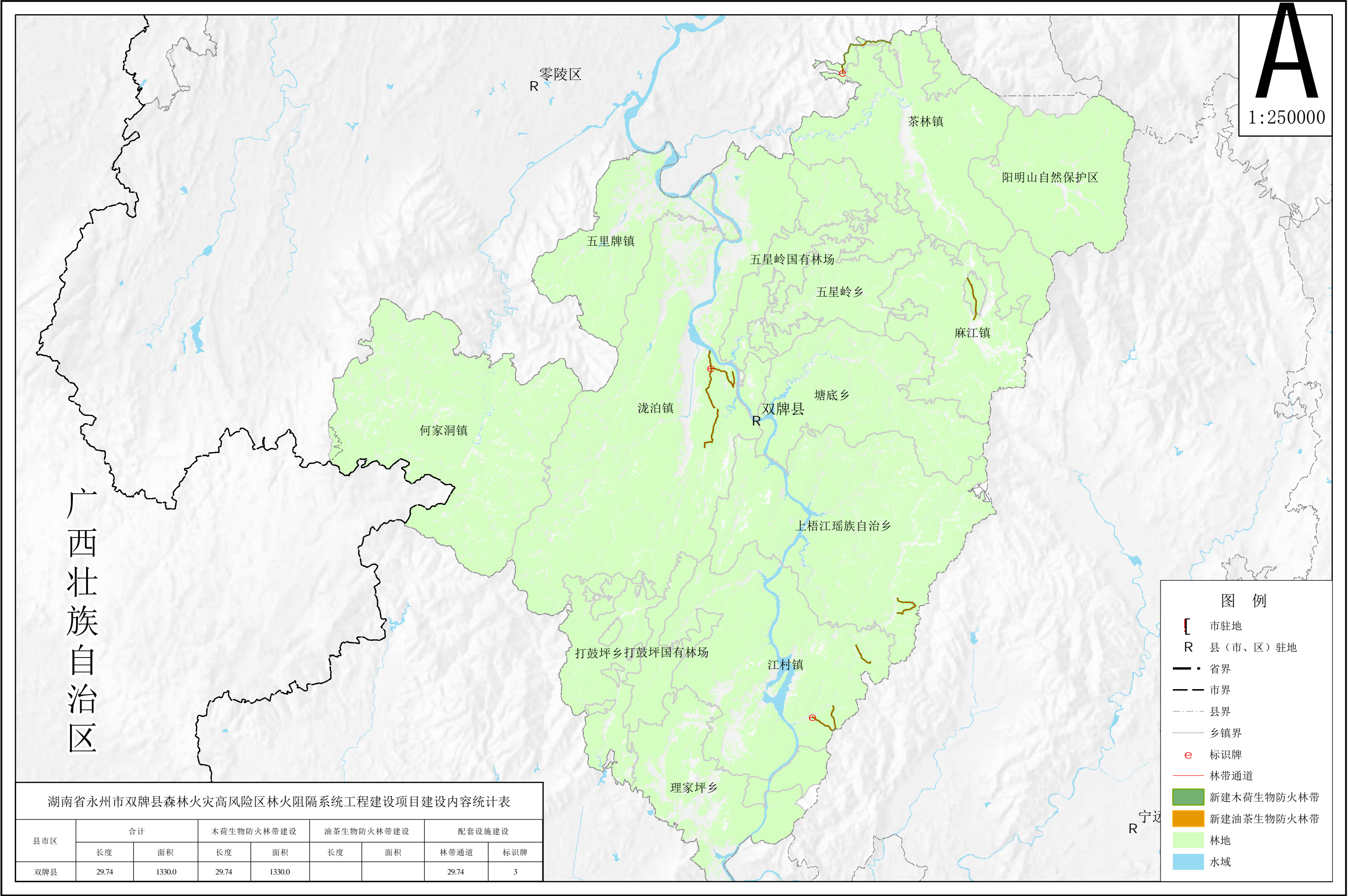
湖南省永州市东安县森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目建设内容统计表								
县市区	合计		木荷生物防火林带建设		油茶生物防火林带建设		配套设施建设	
	长度	面积	长度	面积	长度	面积	林带通道	标识牌
东安县	28.06	1257.6	28.06	1257.6			28.06	3

A

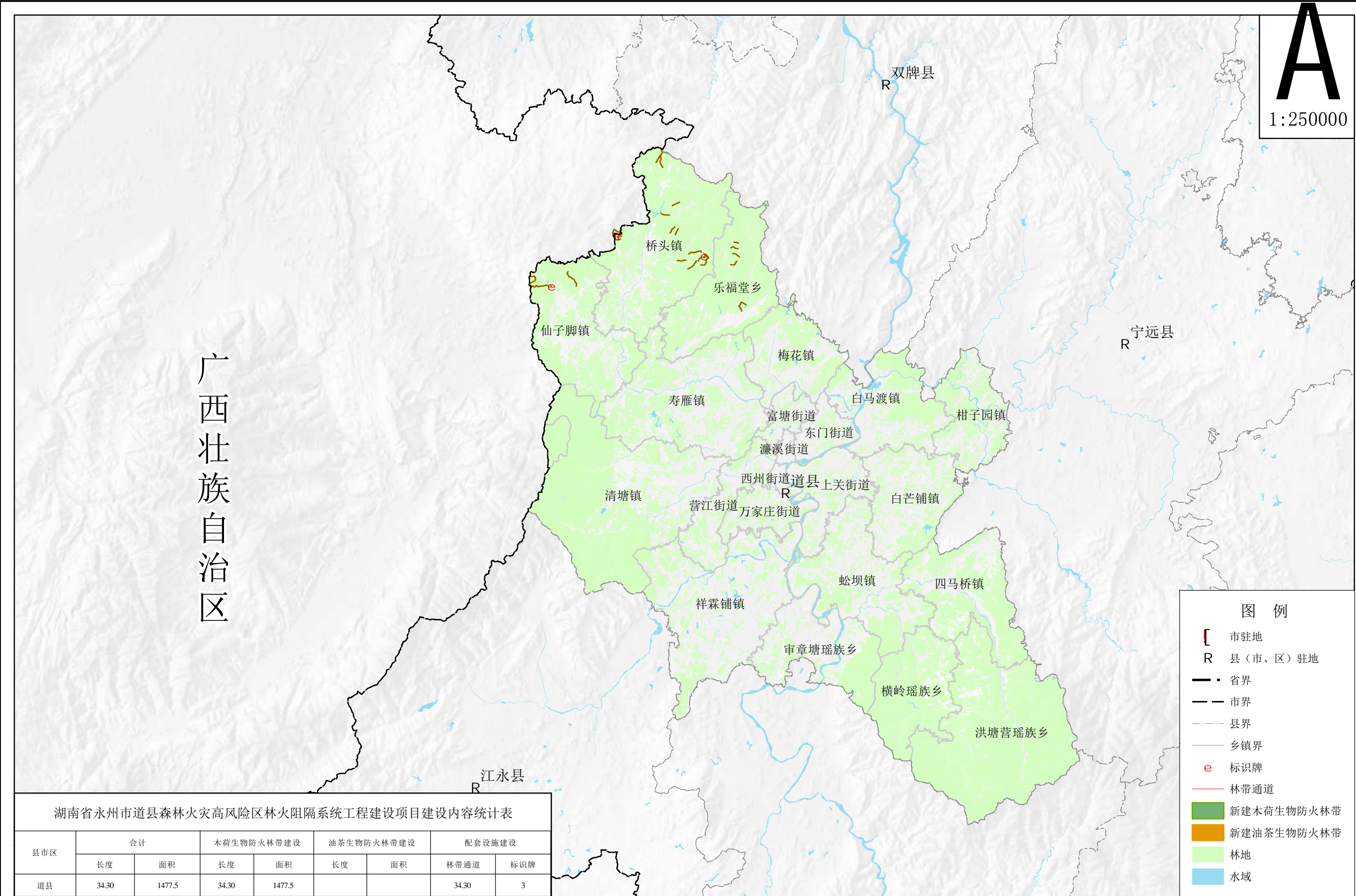
1:250000



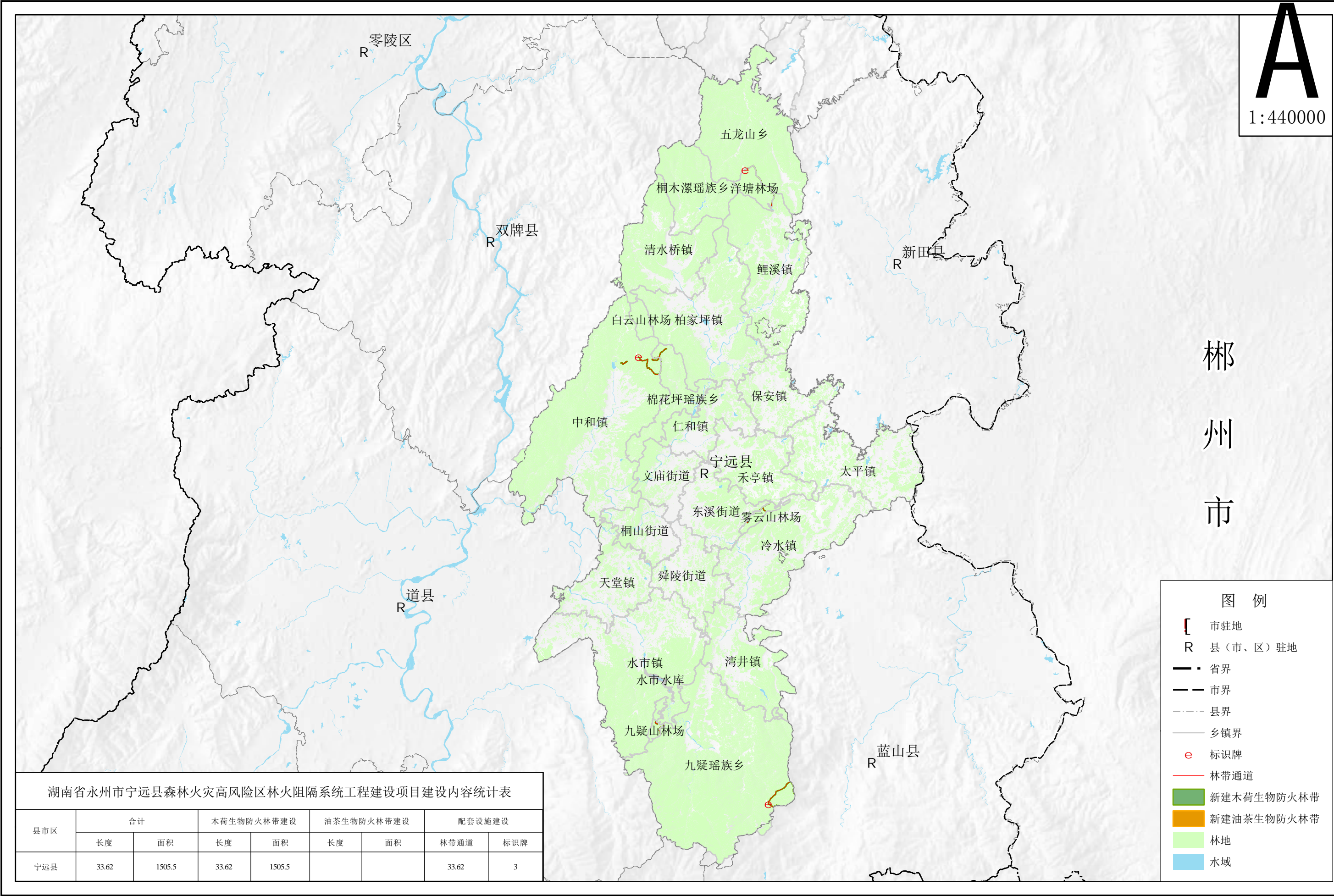
湖南省永州市双牌县森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目布局图



湖南省永州市道县森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目布局图



湖南省永州市宁远县森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目布局图

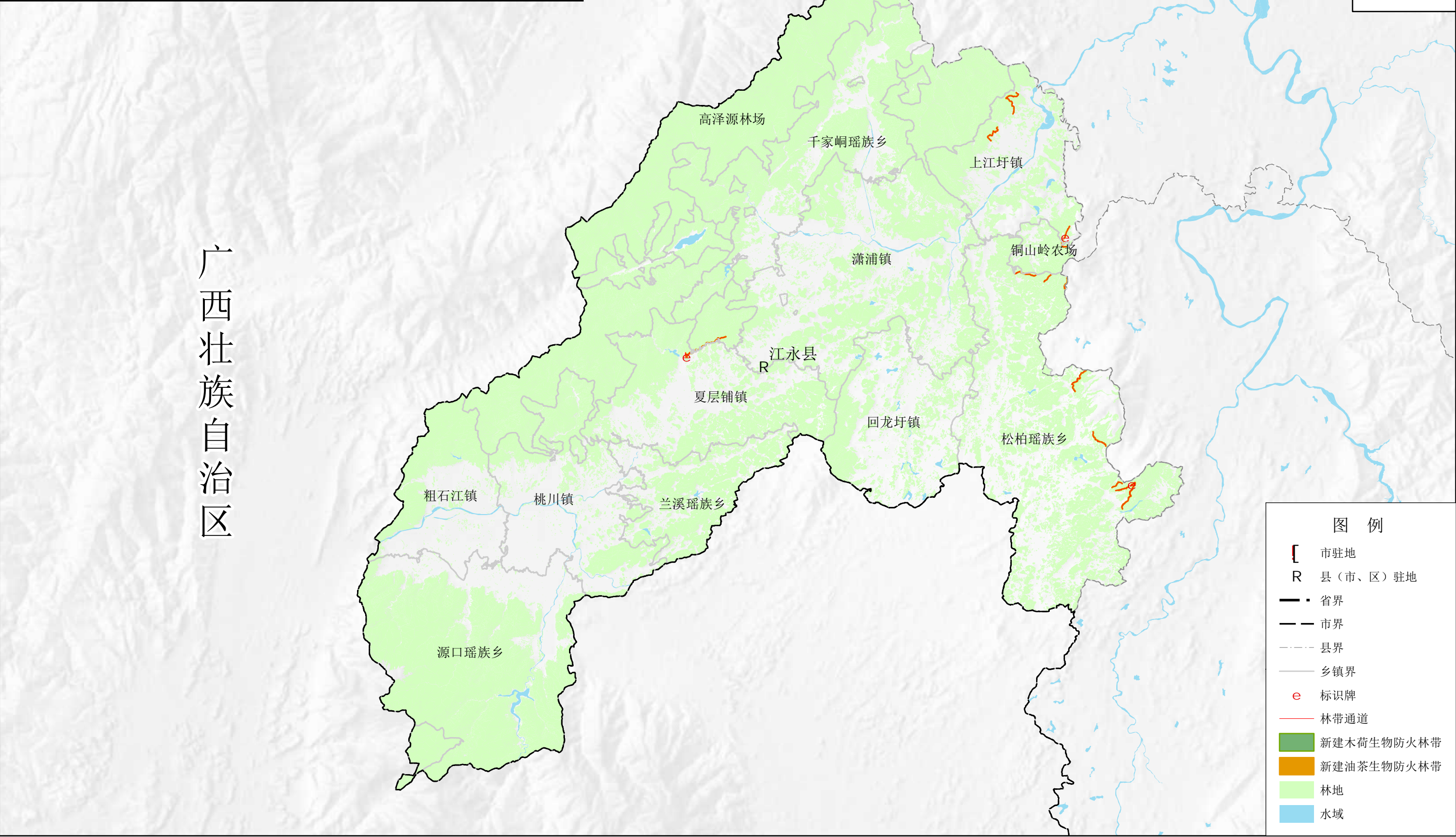


湖南省永州市江永县森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目建设内容统计表

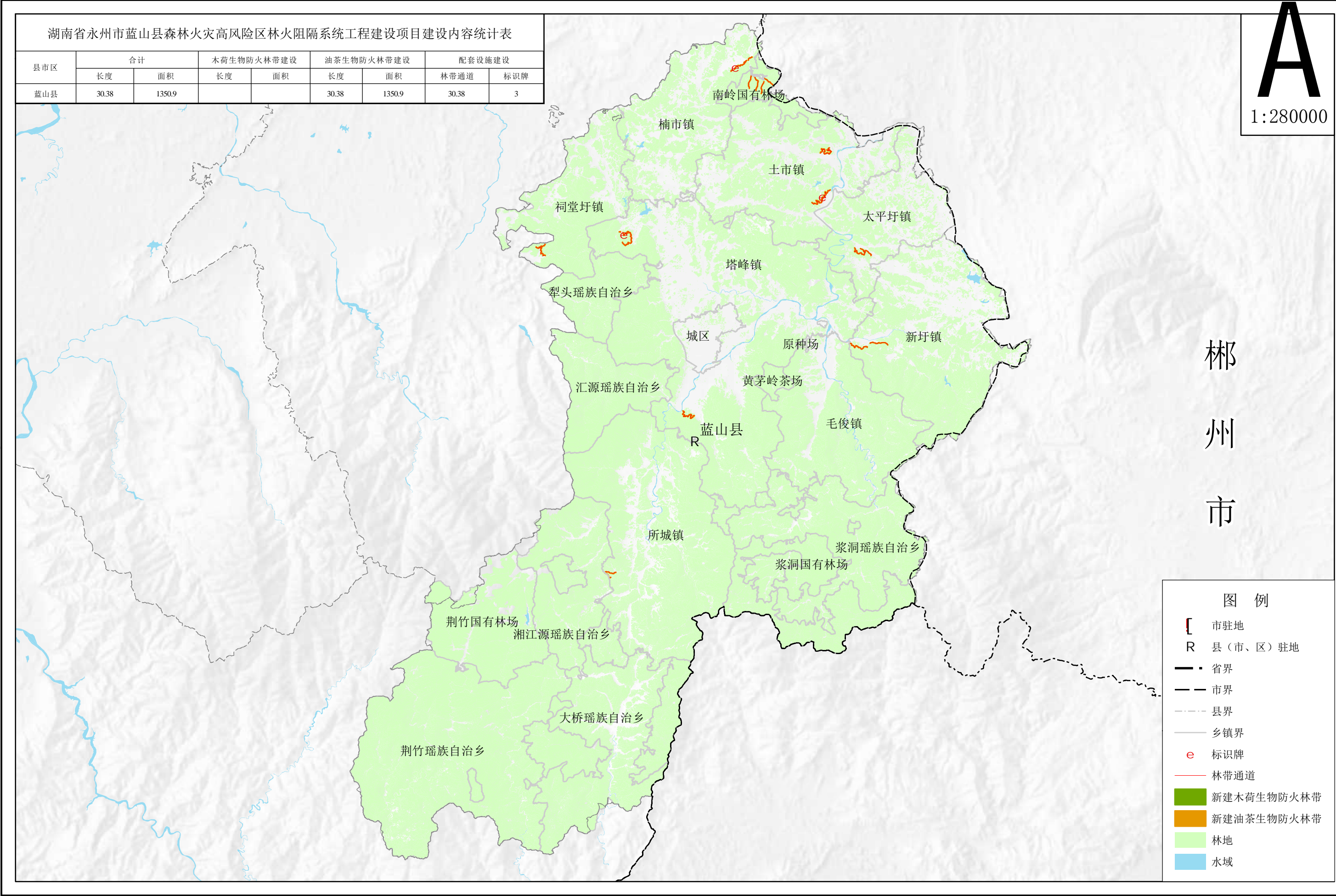
湖南省永州市江永县森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目建设内容统计表								
县市区	合计		木荷生物防火林带建设		油茶生物防火林带建设		配套设施建设	
	长度	面积	长度	面积	长度	面积	林带通道	标识牌
江永县	25.03	1108.9			25.03	1108.9	25.03	3

A

1:250000



湖南省永州市蓝山县森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目建设内容布局图



湖南省永州市新田县森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目建设内容统计项目布局图

湖南省永州市新田县森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目建设内容统计表								
县市区	合计		木荷生物防火林带建设		油茶生物防火林带建设		配套设施建设	
	长度	面积	长度	面积	长度	面积	林带通道	标识牌
新田县	30.00	1344.7	30.00	1344.7			30.00	3

A

1:250000

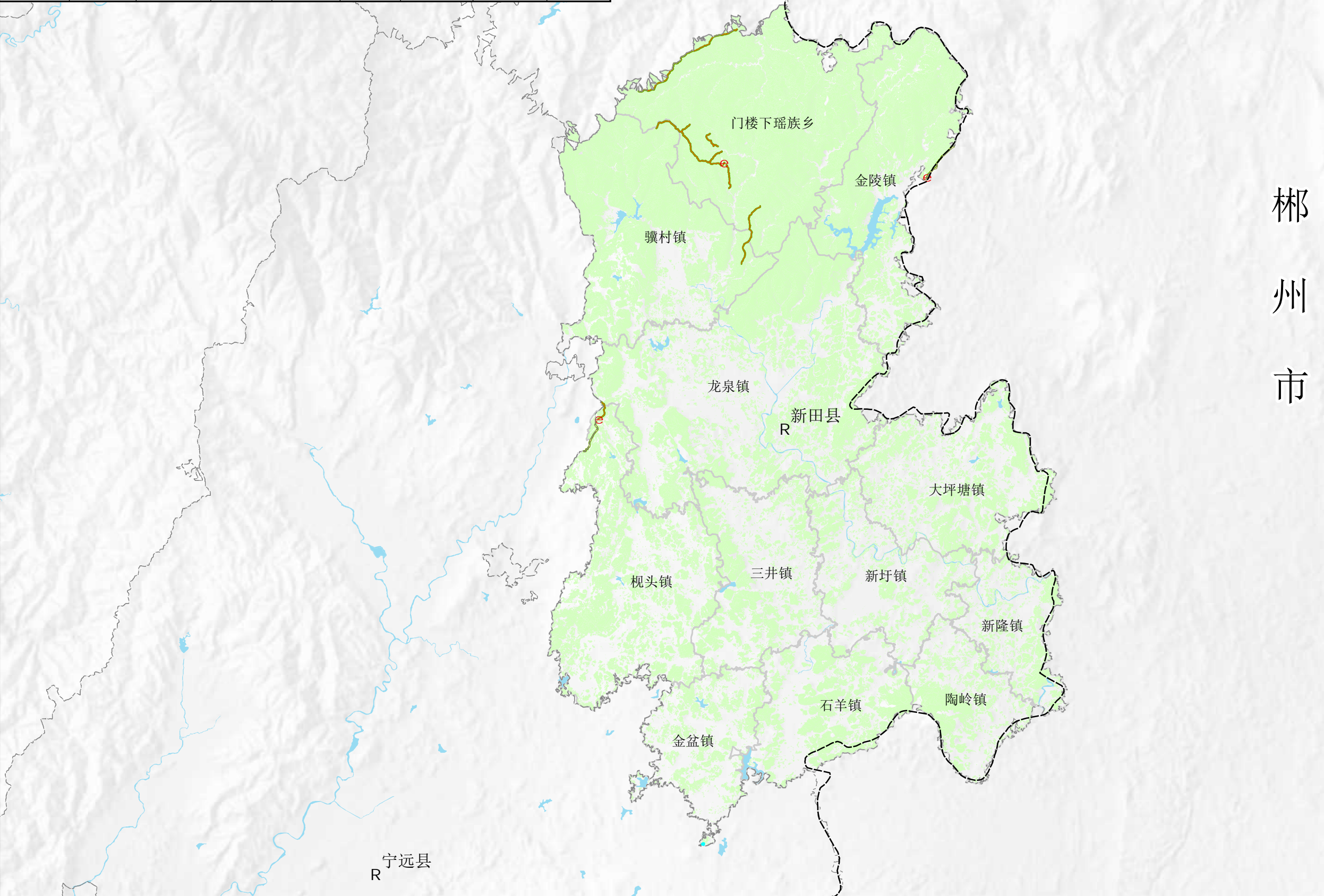


图 例

[

市驻地

R

县（市、区）驻地

— · —

省界

— — —

市界

— · — · —

县界

— — — — —

乡镇界

e

标识牌

— — — — —

林带通道

■

新建木荷生物防火林带

■

新建油茶生物防火林带

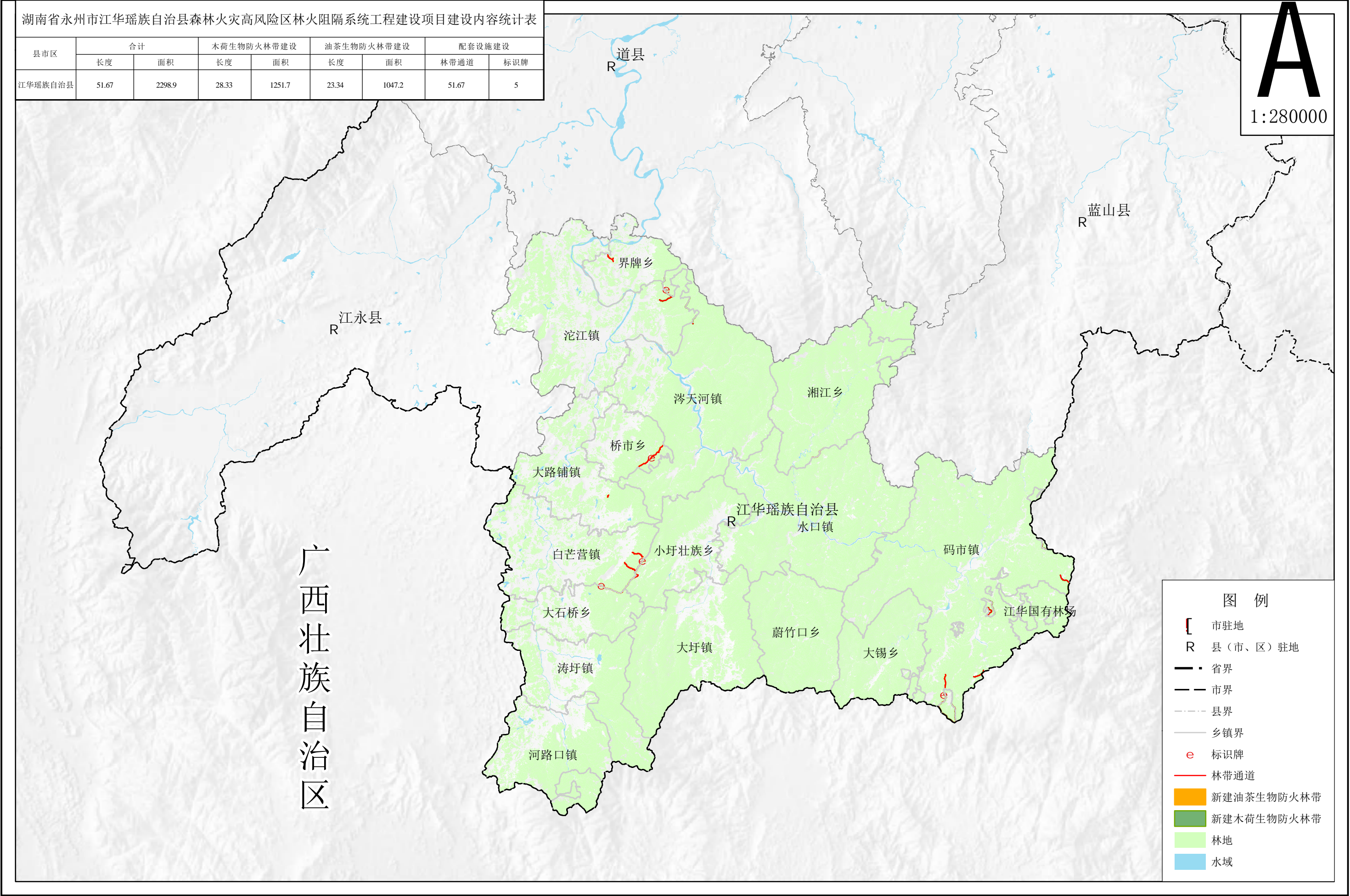
■

林地

■

水域

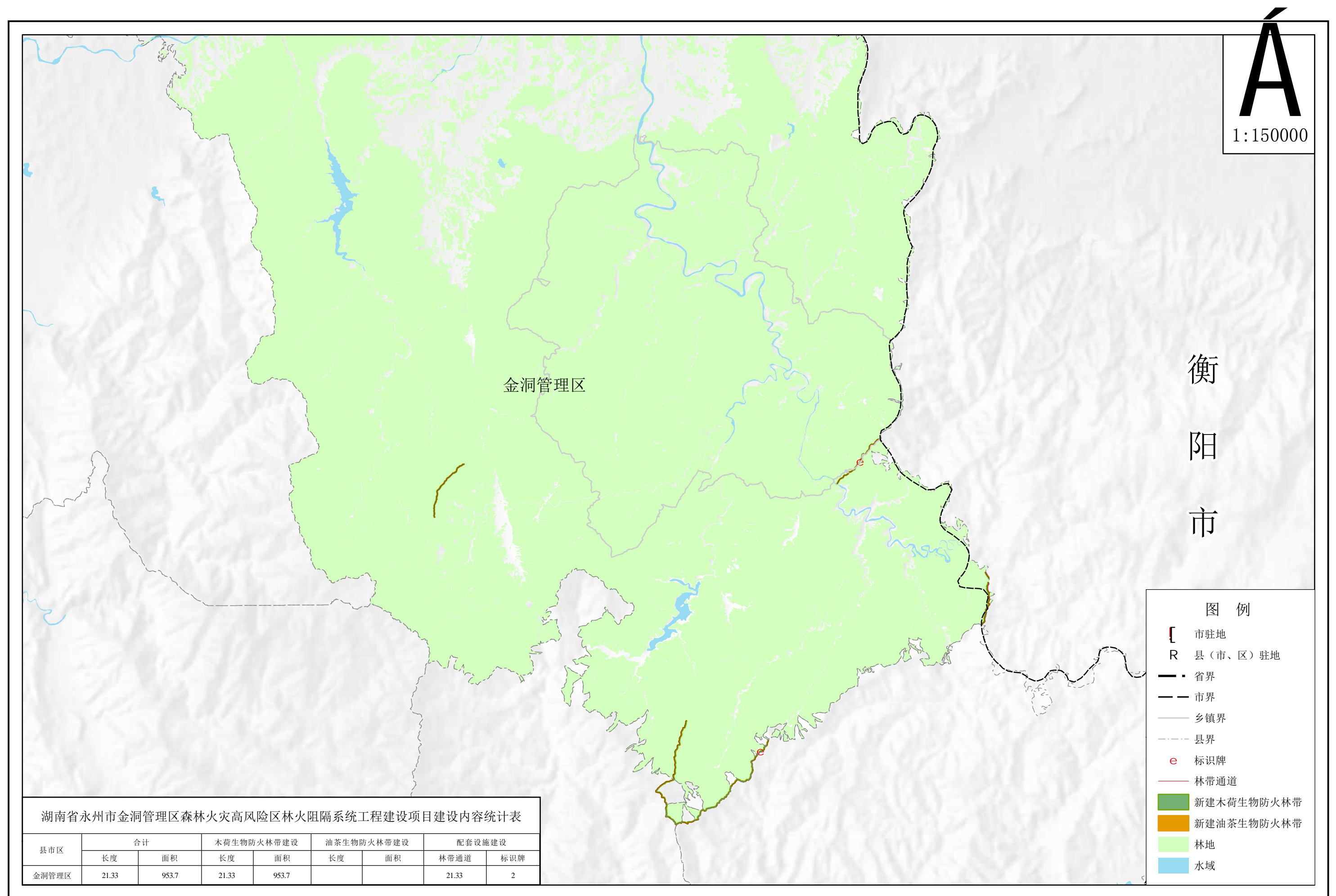
湖南省永州市江华瑶族自治县森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目建设内容布局图



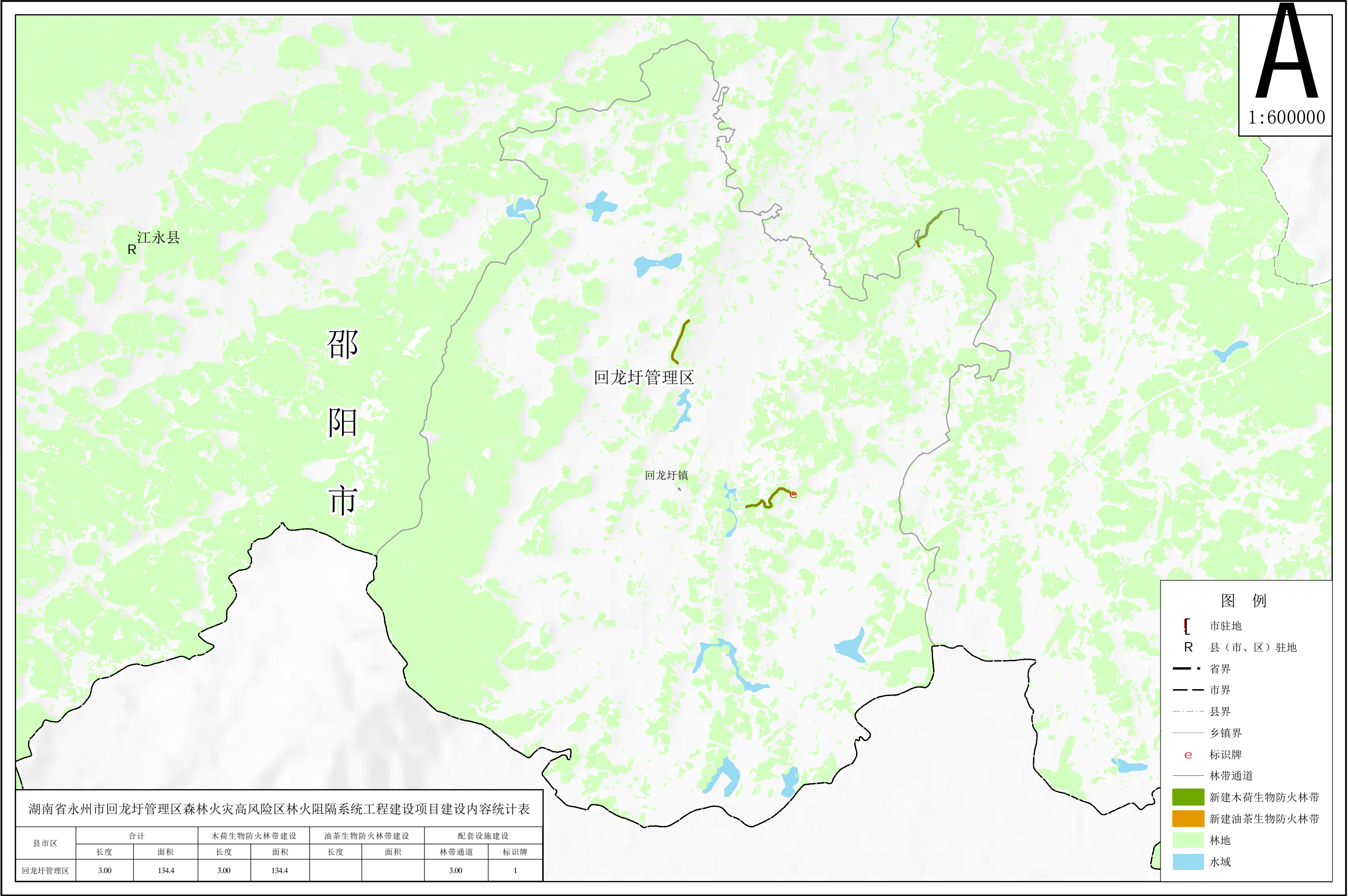
A

1:280000

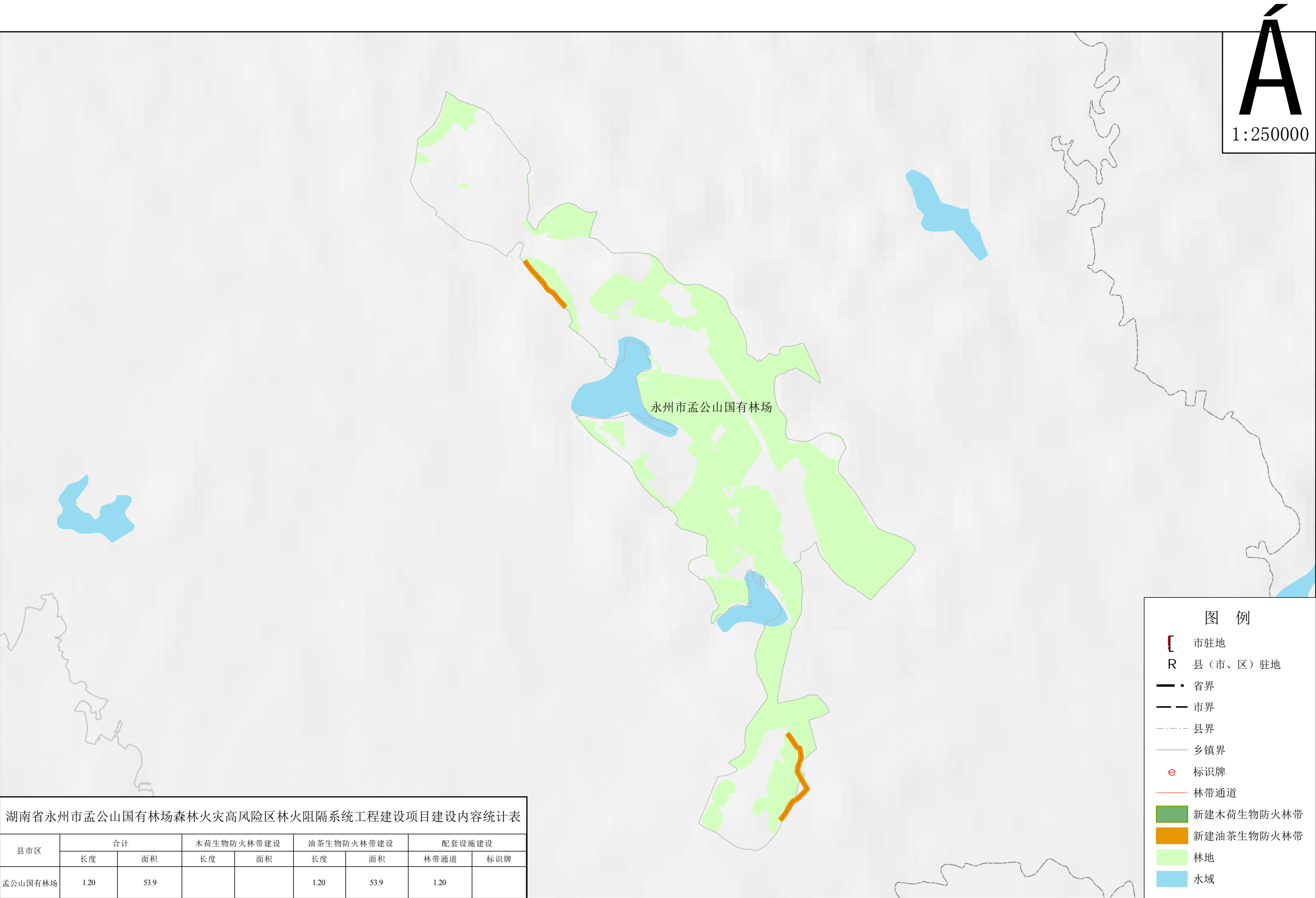
湖南省永州市金洞管理区森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目布局图



湖南省永州市回龙圩管理区森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目布局图

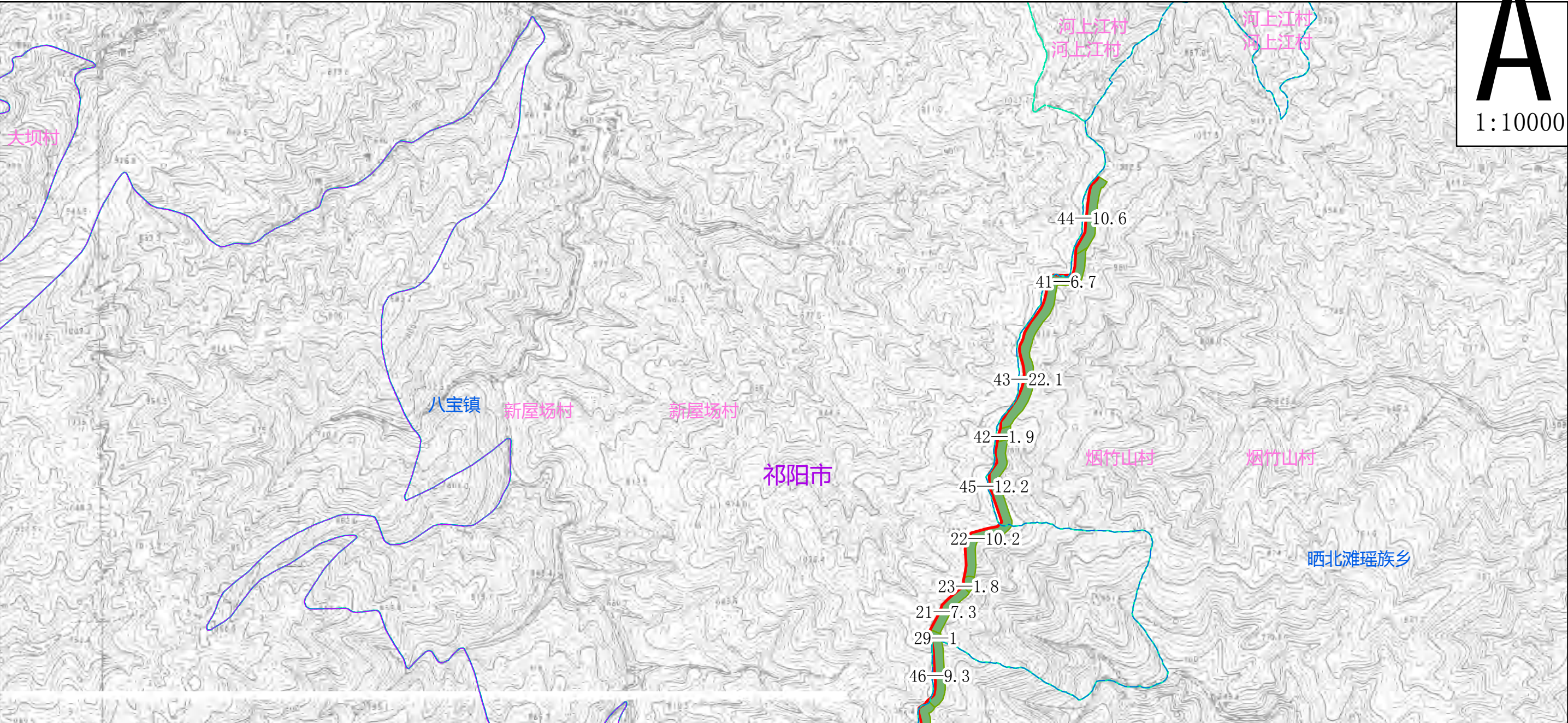


湖南省永州市孟公山国有林场森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目建设项目布局图



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

金洞管理区晒北滩瑶族乡



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表

县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	晒北滩分场	21	7.3	III	1	赤荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	晒北滩分场	22	10.2	III	1	木荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	晒北滩分场	23	1.8	III	1	赤荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	晒北滩分场	24	3.6	III	3	木荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	晒北滩分场	29	1.0	III	1	赤荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双江源村	41	6.7	II	1	木荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双江源村	42	1.9	III	1	赤荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双江源村	43	22.1	III	1	木荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双江源村	44	10.6	III	1	赤荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双江源村	45	12.2	III	1	木荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双江源村	46	9.3	III	1	赤荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双江源村	47	2.7	III	1	木荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双江源村	48	16.3	III	1	赤荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双马村	56	8.9	III	1	木荷	153	林带通道

图例

—— 市界

----- 县界

----- 乡镇界

----- 村界

e 标识牌

—— 林带通道

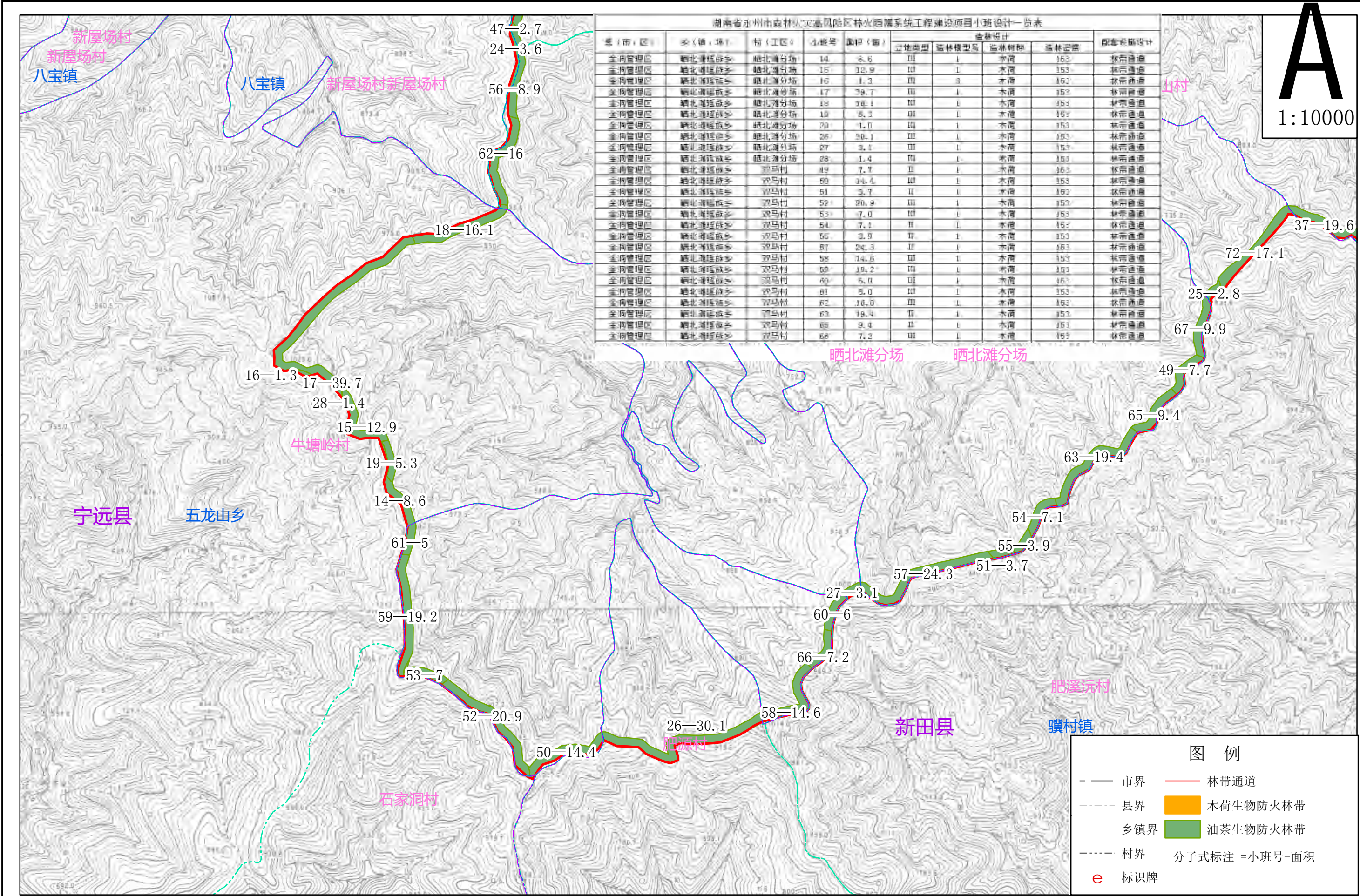
木荷生物防火林带

油茶生物防火林带

分子式标注 = 小班号-面积

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目小班设计图

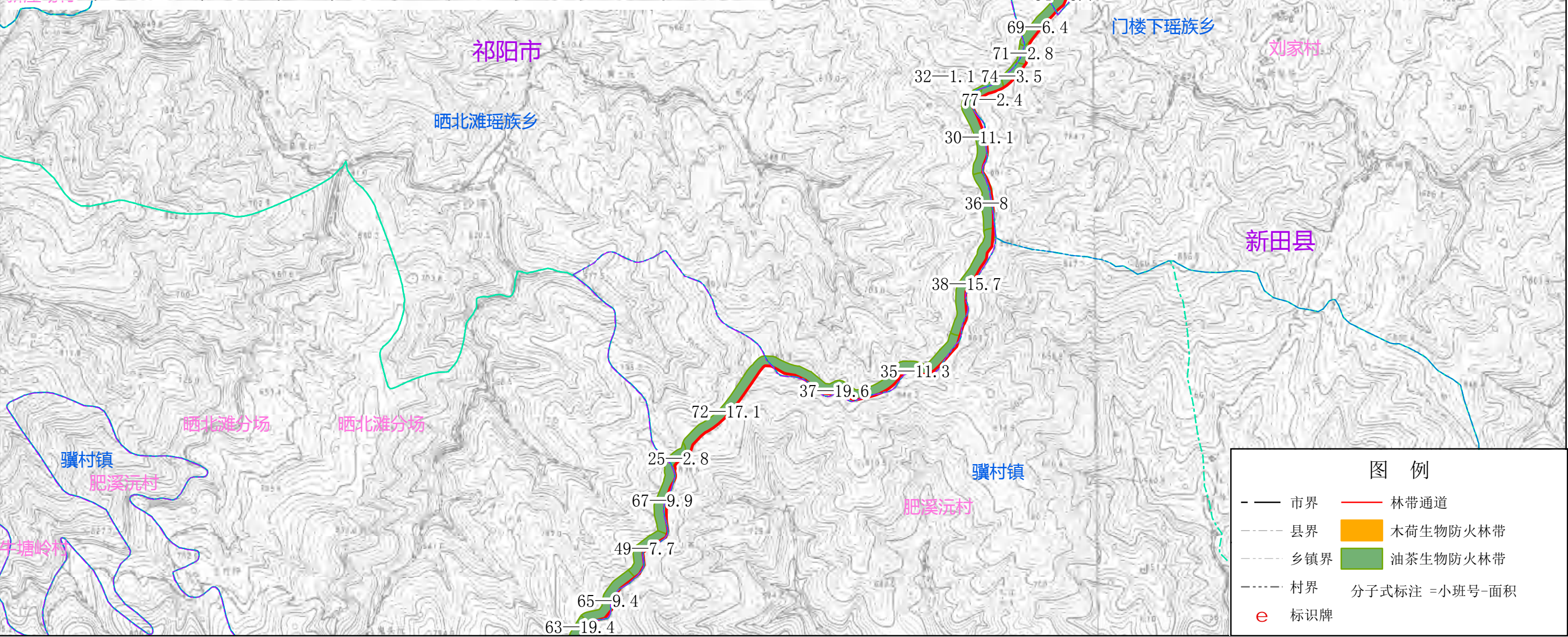
金洞管理区晒北滩瑶族乡



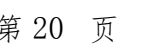
湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

金洞管理区晒北滩瑶族乡

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模式	造林树种	造林密度	
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	晒北滩分场	25	2.8	II	1	木荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双江源村	30	11.1	II	1	木荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双江源村	31	2.1	II	1	木荷	153	林带通道、标识牌
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双江源村	32	1.1	II	1	木荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双江源村	33	9.7	II	1	木荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双江源村	34	5.7	II	1	木荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双江源村	35	11.3	II	1	木荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双江源村	36	8.0	II	1	木荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双江源村	37	19.6	II	1	木荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双江源村	38	15.7	II	1	木荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双江源村	39	7.9	II	1	木荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双江源村	40	4.4	II	1	木荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双马村	67	9.9	II	1	木荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	烟竹山村	68	2.4	II	1	木荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	烟竹山村	69	6.4	II	1	木荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	烟竹山村	70	3.5	II	1	木荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	烟竹山村	71	2.8	II	1	木荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	烟竹山村	72	17.1	II	1	木荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	烟竹山村	73	3.1	II	1	木荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	烟竹山村	74	3.5	II	1	木荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	烟竹山村	75	1.2	II	1	木荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	烟竹山村	76	2.4	II	1	木荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	烟竹山村	77	2.4	II	1	木荷	153	林带通道



新田县门楼下瑶族乡



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

新田县门楼下瑶族乡

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(社区)	小班号	面积(亩)	小班设计				备注
					小班用途	小班性质	小班类型	小班等级	
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	18	3.9	II	II	油茶	150	油茶通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	19	3.0	II	II	油茶	150	油茶通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	15	3.9	II	II	油茶	150	油茶通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	21	3.3	II	II	油茶	150	油茶通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	22	3.3	II	II	油茶	150	油茶通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	33	5.6	II	II	油茶	150	油茶通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	35	13.6	II	II	油茶	150	油茶通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	40	12.9	II	II	油茶	150	油茶通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	41	6.6	II	II	油茶	150	油茶通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	49	4.8	II	II	油茶	150	油茶通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	60	3.2	II	II	油茶	150	油茶通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	61	4.8	II	II	油茶	150	油茶通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	62	3.7	II	II	油茶	150	油茶通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	64	4.1	II	II	油茶	150	油茶通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	66	3.5	II	II	油茶	150	油茶通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	69	4.8	II	II	油茶	150	油茶通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	70	3.7	II	II	油茶	150	油茶通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	73	1.6	II	II	油茶	150	油茶通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	74	1.8	II	II	油茶	150	油茶通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	81	3.5	II	II	油茶	150	油茶通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	83	7.8	II	II	油茶	150	油茶通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	84	7.6	II	II	油茶	150	油茶通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	87	1.8	II	II	油茶	150	油茶通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	88	2.4	II	II	油茶	150	油茶通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	89	4.1	II	II	油茶	150	油茶通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	93	2.7	II	II	油茶	150	油茶通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	94	3.4	II	II	油茶	150	油茶通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	95	4	II	II	油茶	150	油茶通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	99	7.7	II	II	油茶	150	油茶通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	100	10.5	II	II	油茶	150	油茶通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	101	1.5	II	II	油茶	150	油茶通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	102	5.4	II	II	油茶	150	油茶通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	104	1.3	II	II	油茶	150	油茶通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	12	5	II	II	油茶	150	油茶通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	15	1.9	II	II	油茶	150	油茶通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	21	1.3	II	II	油茶	150	油茶通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	29	2.1	II	II	油茶	150	油茶通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	37	8.8	II	II	油茶	150	油茶通道
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	48	4.2	II	II	油茶	150	油茶通道



A
1:10000

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

金洞管理区晒北滩瑶族乡

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林型号号	造林树种	造林密度	
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	钹江河村	1	3.5	II	1	木荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	钹江河村	2	2.2	II	2	木荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	钹江河村	3	13.6	II	1	木荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	钹江河村	4	8.1	II	1	木荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	钹江河村	5	4.1	II	2	木荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	钹江河村	6	2.1	II	2	木荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	钹江河村	7	5.3	II	2	木荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	钹江河村	8	1.8	II	1	木荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	钹江河村	9	29.4	II	1	木荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	钹江河村	10	5.7	II	2	木荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	钹江河村	11	2.7	I	1	木荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	钹江河村	12	4.1	I	2	木荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	钹江河村	13	11.1	II	1	木荷	153	林带通道
金洞管理区	晒北滩瑶族乡	双马村	64	14.1	I	1	木荷	153	林带通道

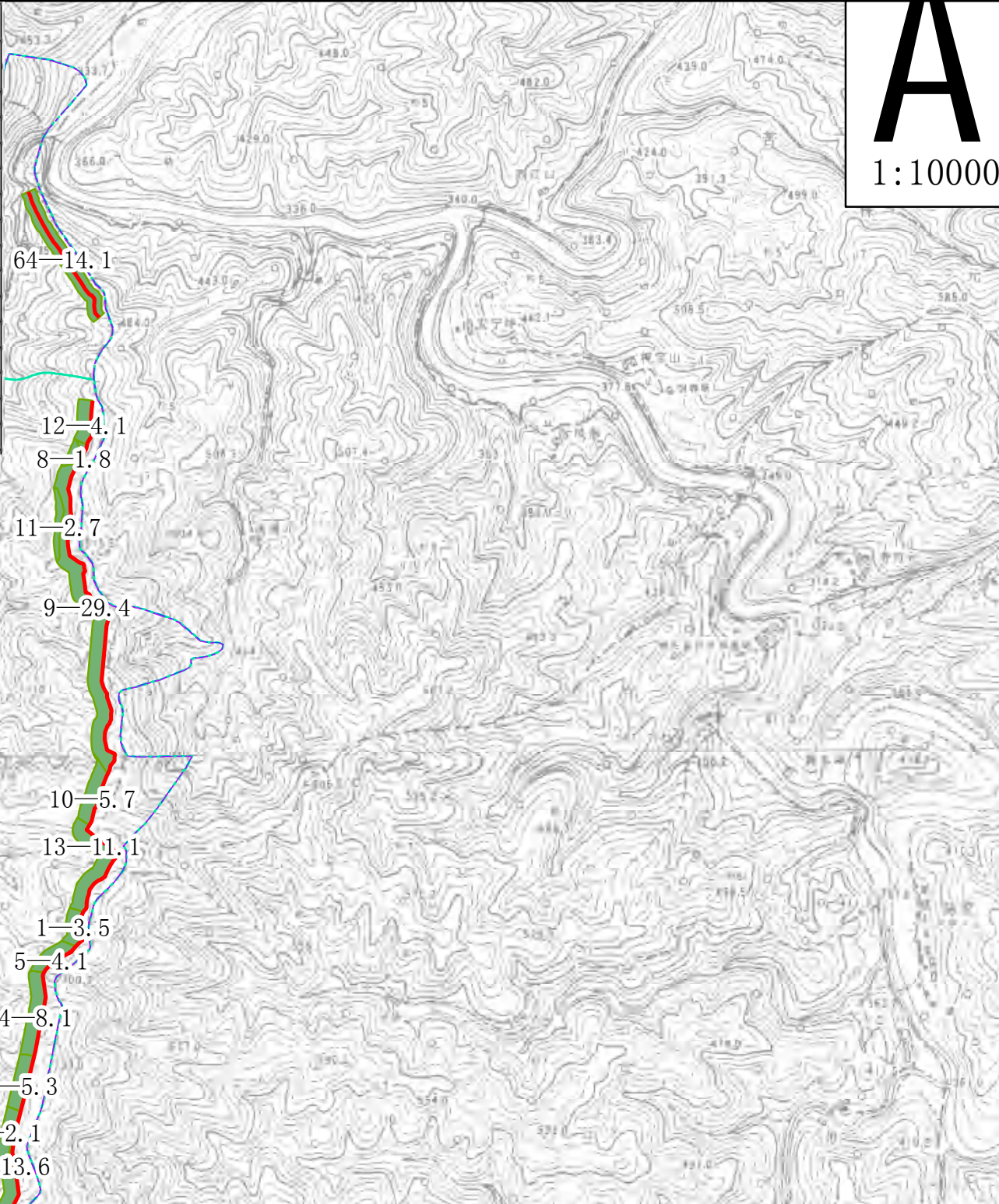
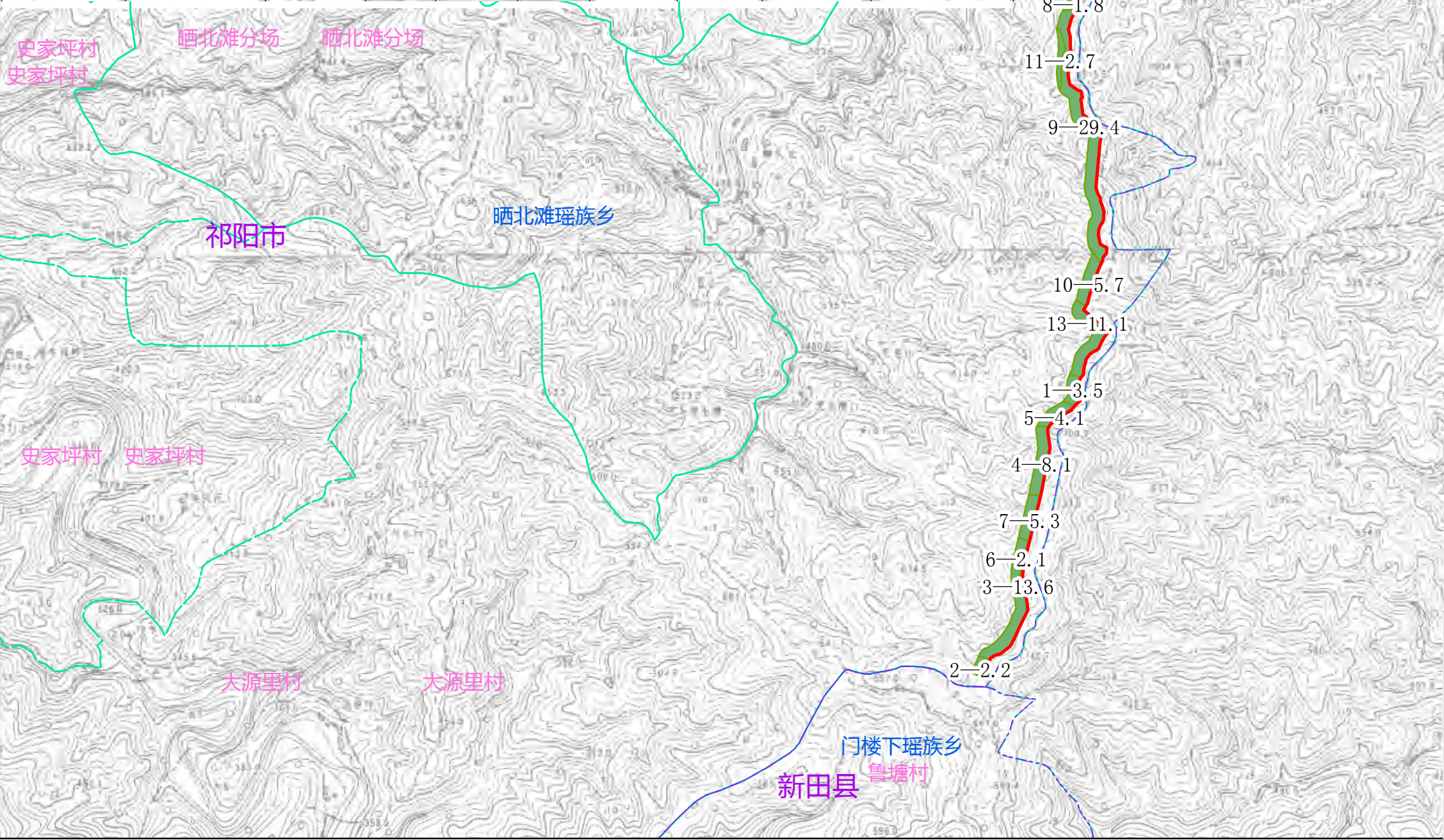


图 例

—— 市界

—— 县界

—— 乡镇界

—— 村界

e 标识牌

—— 林带通道

木荷生物防火林带

油茶生物防火林带

分子式标注 = 小班号-面积

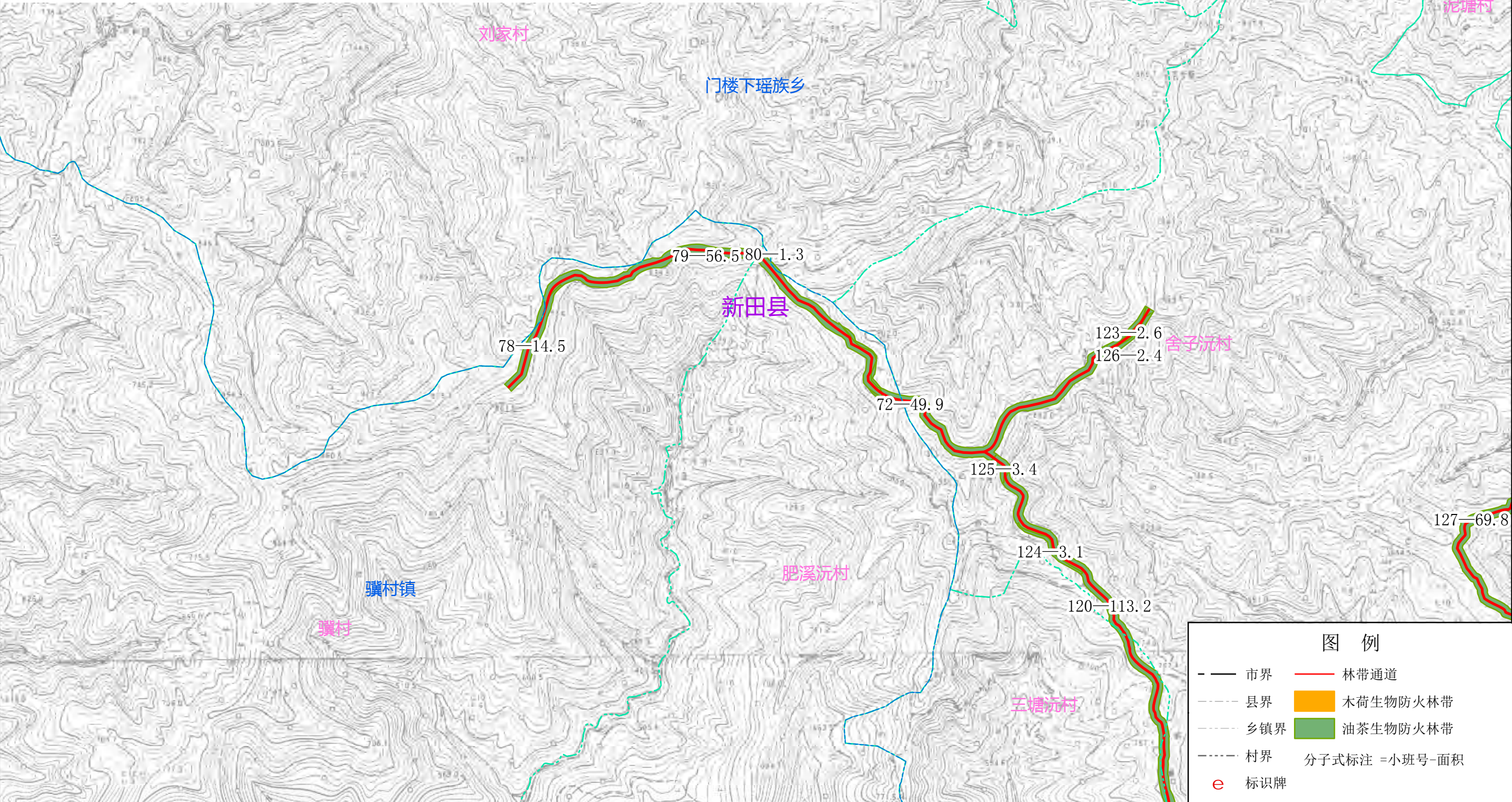
A

1:10000

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

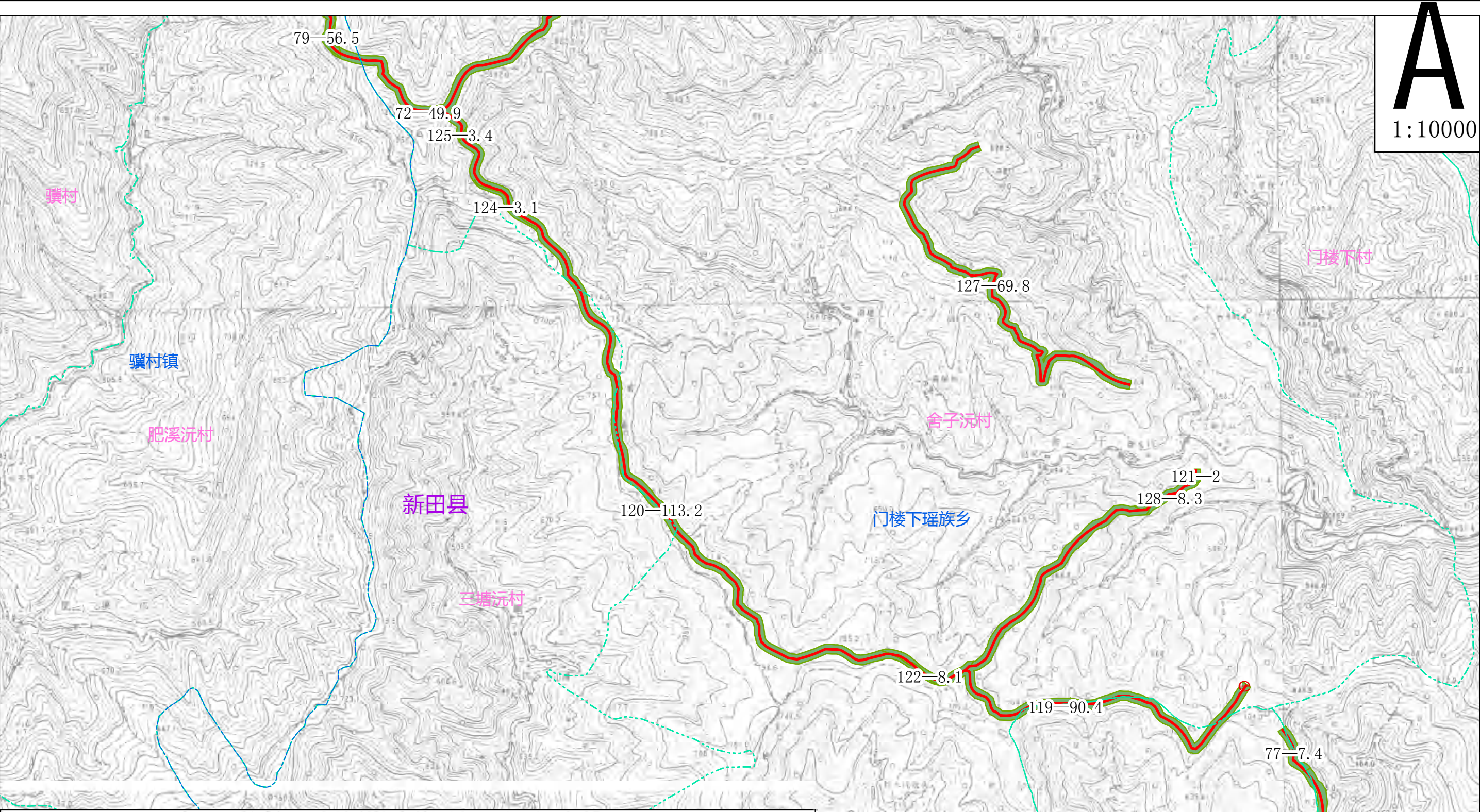
新田县门楼下瑶族乡

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
新田县	门楼下瑶族乡	鲁塘村	72	49.9	II	I	木荷	153	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	门楼下乡茶场	78	14.5	II	I	木荷	153	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	门楼下乡茶场	79	56.5	II	I	木荷	153	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	门楼下乡茶场	80	1.3	II	I	木荷	153	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	舍子沅村	123	2.6	II	I	木荷	153	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	舍子沅村	125	3.4	II	I	木荷	153	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	舍子沅村	126	2.4	II	I	木荷	153	林带通道



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

新田县门楼下瑶族乡



A
1:10000

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
新田县	门楼下瑶族乡	舍子沅村	119	90.4	II	1	木荷	163	林带通道、标识牌
新田县	门楼下瑶族乡	舍子沅村	120	113.2	II	1	木荷	163	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	舍子沅村	121	2.0	II	2	木荷	163	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	舍子沅村	122	8.1	II	1	木荷	163	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	舍子沅村	124	3.1	II	1	木荷	163	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	舍子沅村	127	69.8	II	1	木荷	163	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	舍子沅村	128	8.3	II	1	木荷	163	林带通道

图 例

—— 市界

----- 县界

----- 乡镇界

----- 村界

e 标识牌

—— 林带通道

木荷生物防火林带

油茶生物防火林带

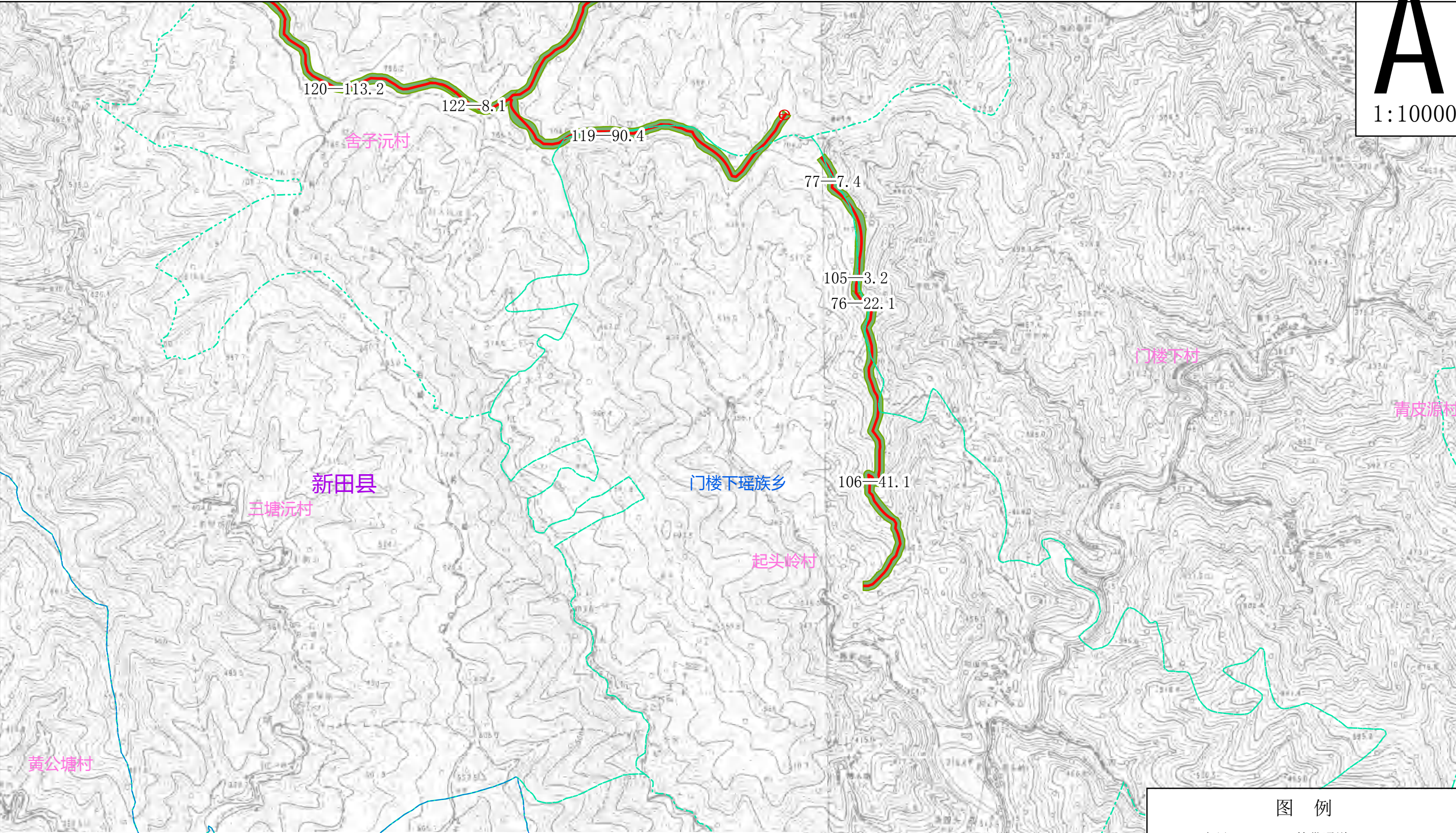
分子式标注 = 小班号-面积

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

新田县门楼下瑶族乡

A

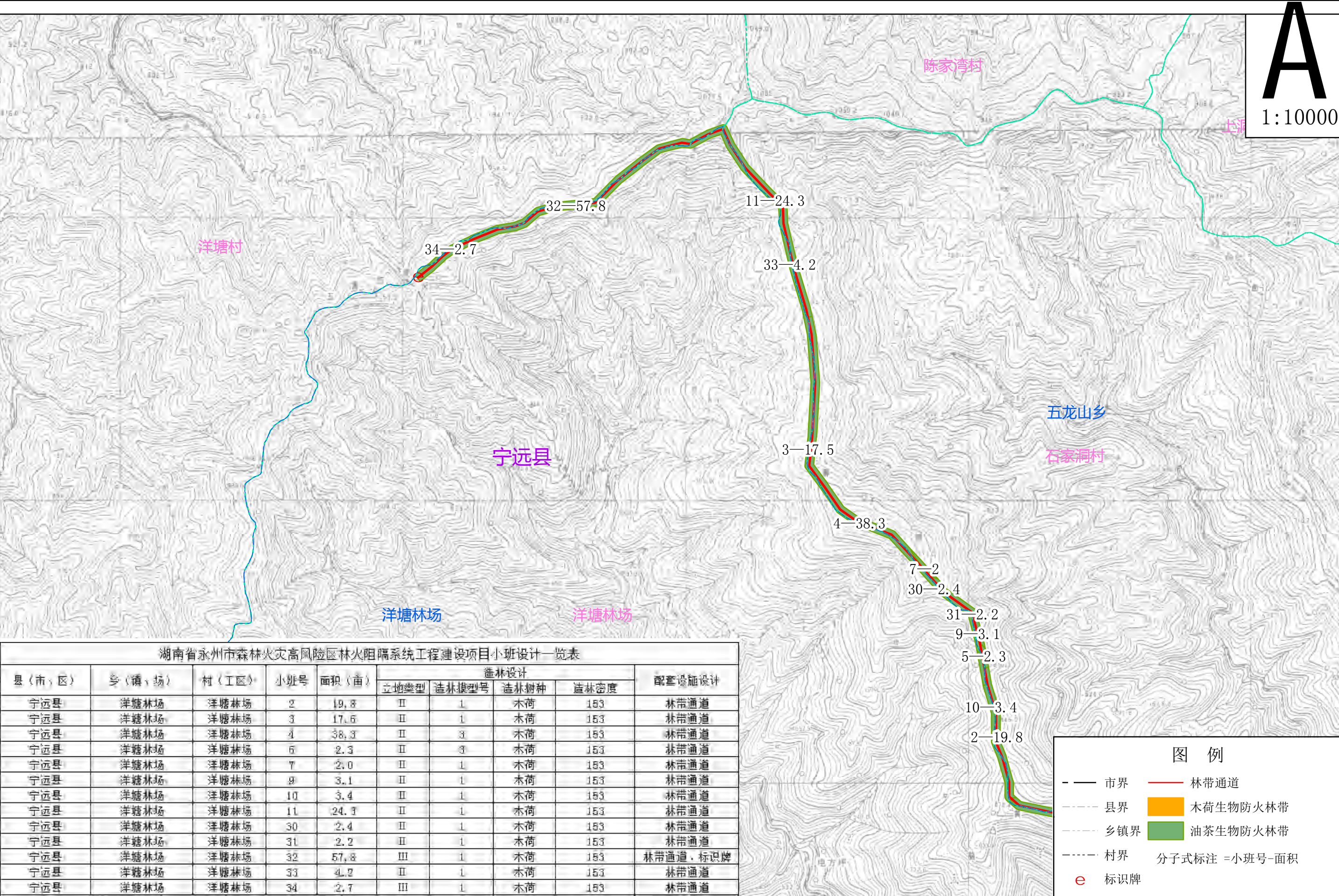
1:10000



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
新田县	门楼下瑶族乡	门楼下村	76	22.1	I	1	木荷	153	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	门楼下村	77	7.4	I	1	木荷	153	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	起头岭村	105	3.2	II	1	木荷	153	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	起头岭村	106	41.1	II	1	木荷	153	林带通道

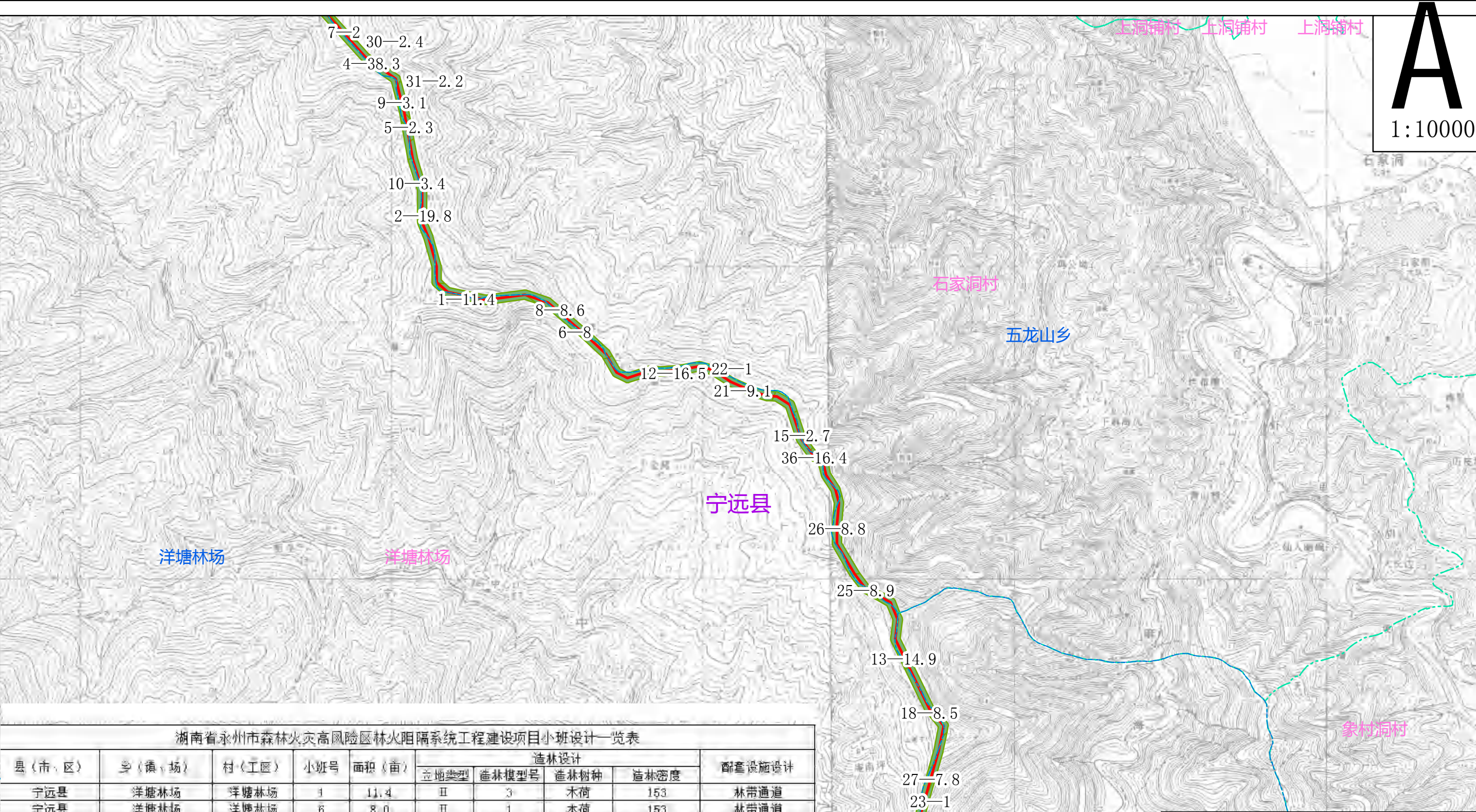
湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

宁远县洋塘林场



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

宁远县洋塘林场



A
1:10000

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	1	11.4	II	3	木荷	153	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	6	8.0	II	1	木荷	153	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	8	8.6	II	1	木荷	153	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	12	16.5	II	1	木荷	153	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	13	14.9	II	1	木荷	153	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	15	2.7	II	4	木荷	153	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	18	8.5	II	3	木荷	153	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	21	9.1	II	1	木荷	153	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	22	1.0	II	1	木荷	153	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	25	8.9	II	1	木荷	153	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	26	8.8	II	1	木荷	153	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	36	16.4	II	1	木荷	153	林带通道

图 例

—— 市界

—— 县界

—— 乡镇界

—— 村界

e 标识牌

—— 林带通道

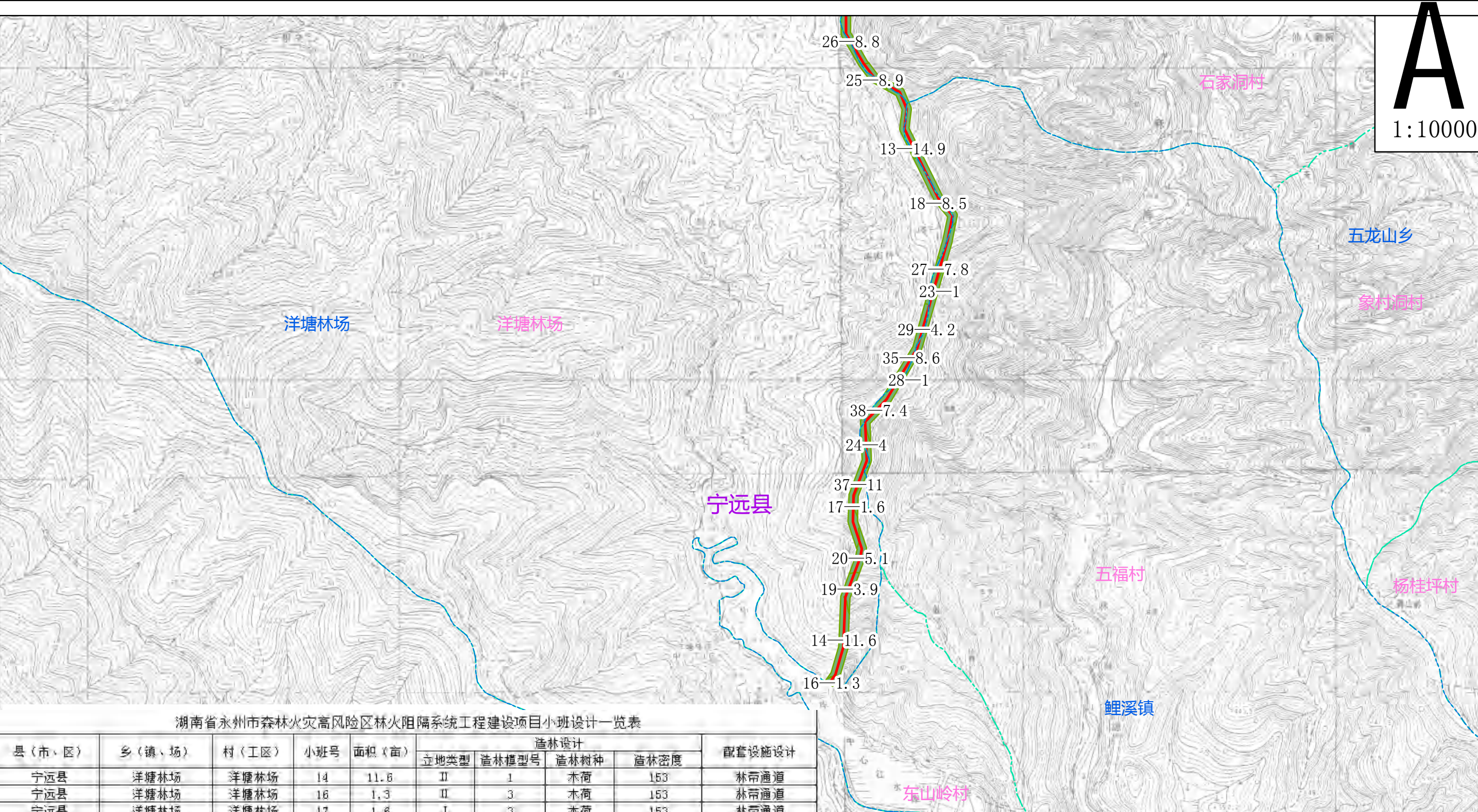
木荷生物防火林带

油茶生物防火林带

分子式标注 = 小班号-面积

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

宁远县洋塘林场



1:10000

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表

县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	14	11.6	II	1	木荷	153	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	16	1.3	II	3	木荷	153	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	17	1.6	I	3	木荷	153	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	19	3.9	II	3	木荷	153	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	20	5.1	I	1	木荷	153	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	23	1.0	II	1	木荷	153	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	24	4.0	I	4	木荷	153	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	27	7.8	II	3	木荷	153	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	28	1.0	II	3	木荷	153	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	29	4.2	II	3	木荷	153	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	35	8.6	II	1	木荷	153	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	37	11.0	I	1	木荷	153	林带通道
宁远县	洋塘林场	洋塘林场	38	7.4	II	1	木荷	153	林带通道

图 例

- 市界

——

县界

——

乡镇界

——

村界

e

标识牌
- 林带通道

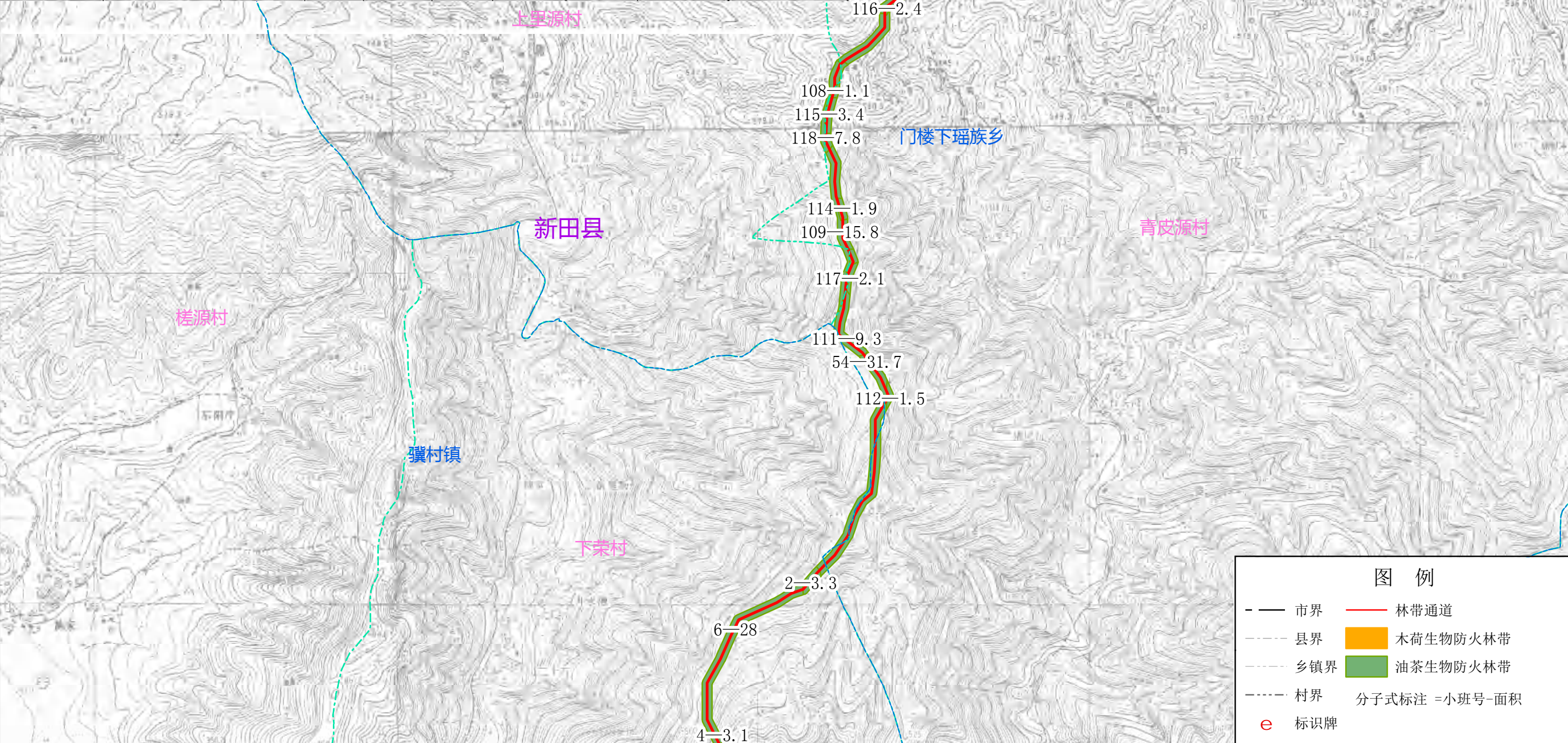
木荷生物防火林带

油茶生物防火林带
- 分子式标注 = 小班号-面积

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

新田县门楼下瑶族乡

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
新田县	门楼下瑶族乡	刘家村	54	31.7	II	1	木荷	153	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	青皮源村	107	3.9	II	1	木荷	153	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	青皮源村	108	1.1	II	1	木荷	153	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	青皮源村	109	15.8	II	1	木荷	153	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	青皮源村	110	34.5	II	1	木荷	153	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	青皮源村	111	9.3	II	1	木荷	153	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	青皮源村	112	1.5	II	1	木荷	153	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	青皮源村	113	1.3	II	1	木荷	153	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	青皮源村	114	1.9	II	1	木荷	153	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	青皮源村	115	3.4	II	1	木荷	153	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	青皮源村	116	2.4	II	1	木荷	153	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	青皮源村	117	2.1	II	1	木荷	153	林带通道
新田县	门楼下瑶族乡	上里源村	118	7.8	II	1	木荷	153	林带通道



新田县驢村镇

A

1:10000

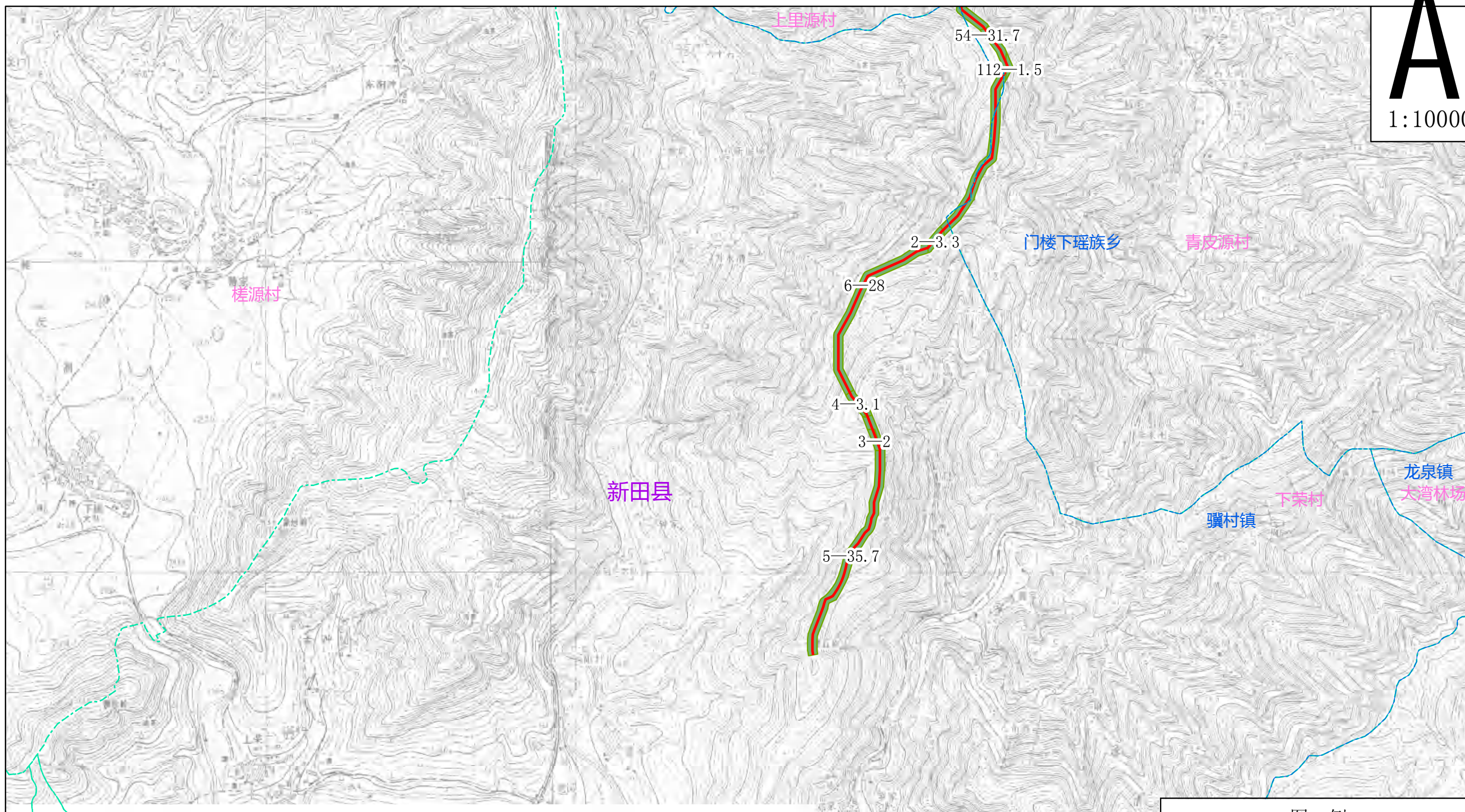


图 例

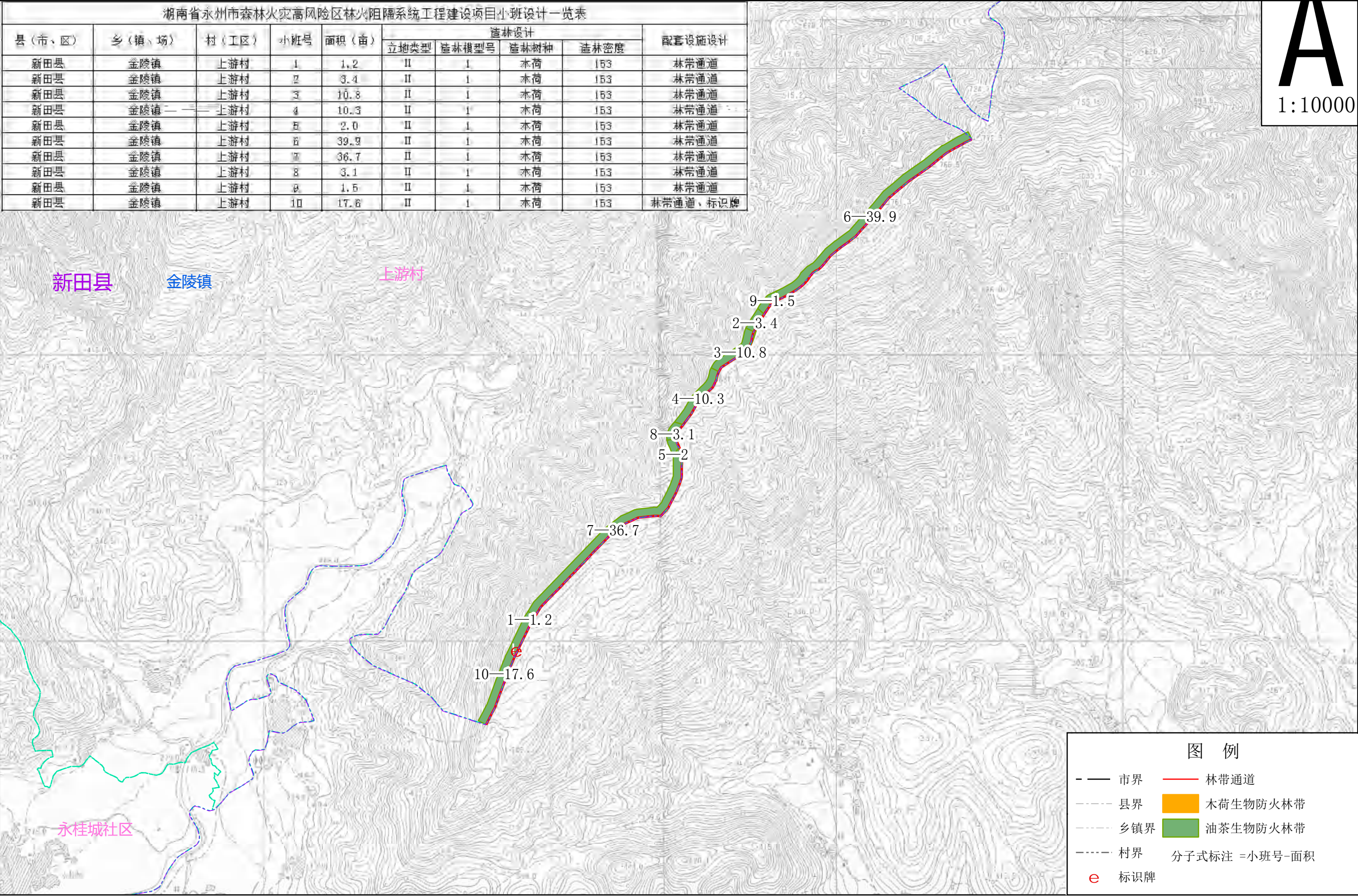
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
新田县	骛村镇	下荣村	1	1.2	II	1	木荷	153	林带通道
新田县	骛村镇	下荣村	2	3.3	II	4	木荷	153	林带通道
新田县	骛村镇	下荣村	3	2.0	II	4	木荷	153	林带通道
新田县	骛村镇	下荣村	4	3.1	II	4	木荷	153	林带通道
新田县	骛村镇	下荣村	5	35.7	II	1	木荷	153	林带通道
新田县	骛村镇	下荣村	6	28.0	II	1	木荷	153	林带通道

- 市界 林带通道
 - - - 县界 木荷生物防火林带
 - - - - 乡镇界 油茶生物防火林带
 - - - - - 村界 分子式标注 = 小班号 - 面积
 e 标识牌

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

新田县金陵镇

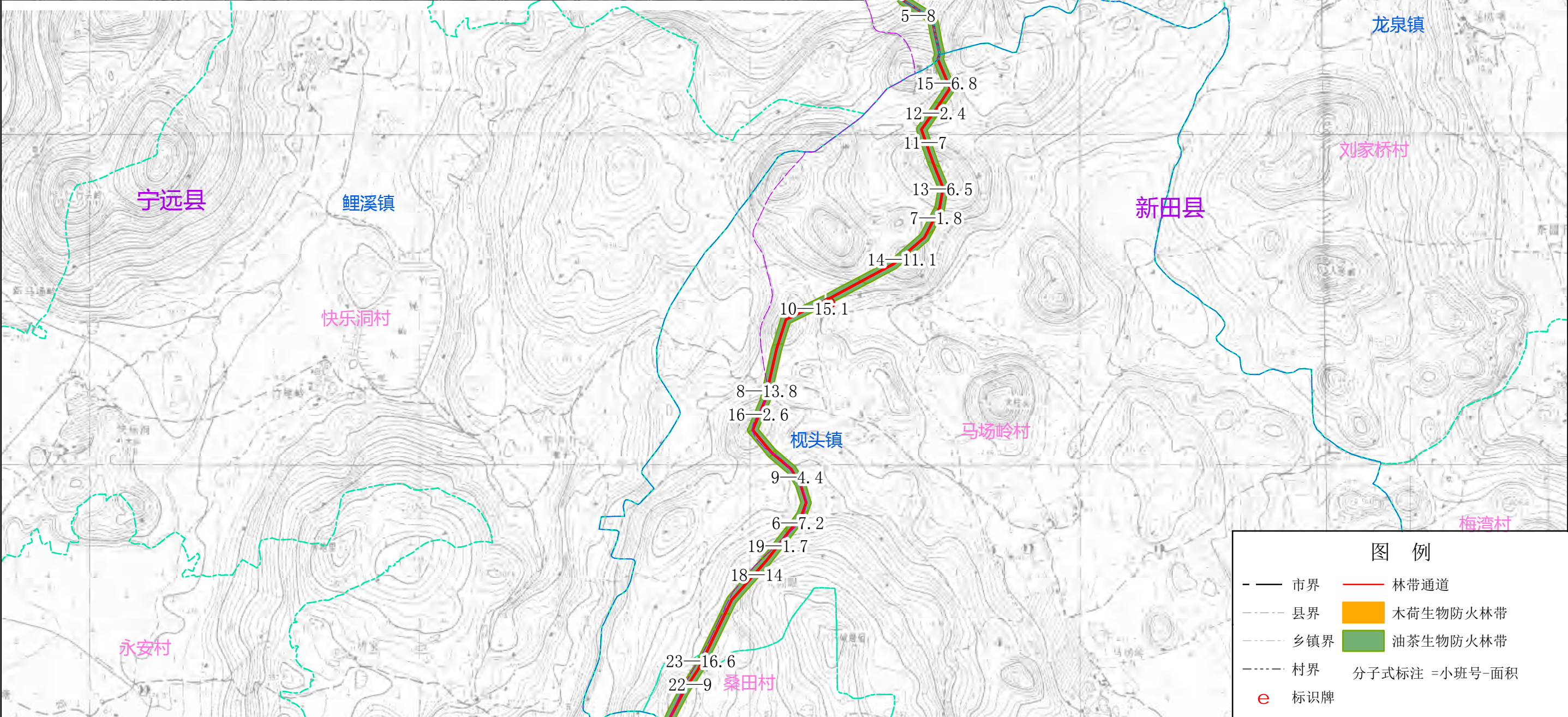
湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县（市、区）	乡（镇、场）	村（工区）	小班号	面积（亩）	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
新田县	金陵镇	上游村	1	1.2	II	1	木荷	153	林带通道
新田县	金陵镇	上游村	2	3.4	II	1	木荷	153	林带通道
新田县	金陵镇	上游村	3	10.8	II	1	木荷	153	林带通道
新田县	金陵镇	上游村	4	10.3	II	1	木荷	153	林带通道
新田县	金陵镇	上游村	5	2.0	II	1	木荷	153	林带通道
新田县	金陵镇	上游村	6	39.9	II	1	木荷	153	林带通道
新田县	金陵镇	上游村	7	36.7	II	1	木荷	153	林带通道
新田县	金陵镇	上游村	8	3.1	II	1	木荷	153	林带通道
新田县	金陵镇	上游村	9	1.5	II	1	木荷	153	林带通道
新田县	金陵镇	上游村	10	17.6	II	1	木荷	153	林带通道、标识牌



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

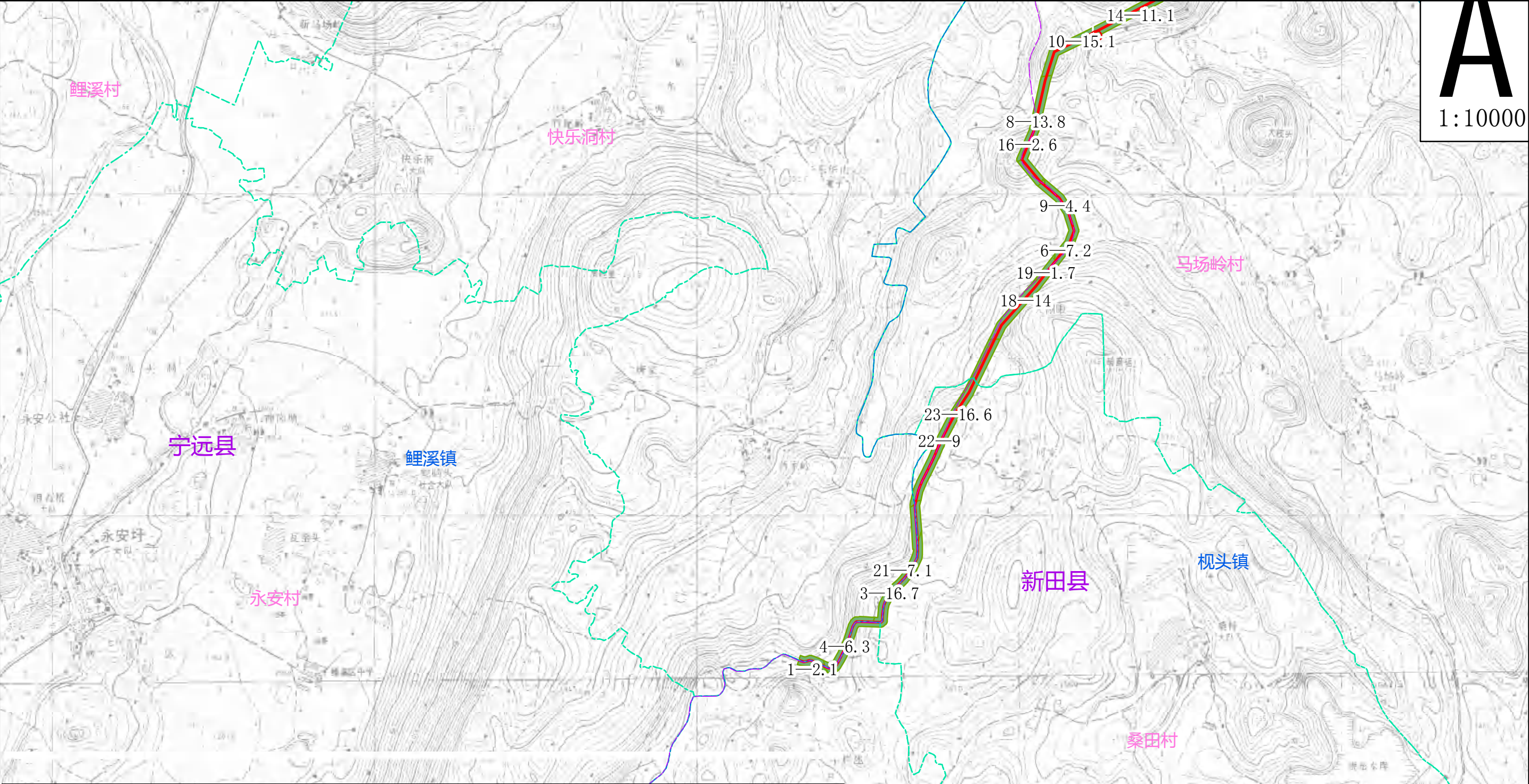
新田县枳头镇

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
新田县	枳头镇	马场岭村	5	8.0	II	1	木荷	153	林带通道
新田县	枳头镇	马场岭村	6	7.2	II	3	木荷	153	林带通道
新田县	枳头镇	马场岭村	7	1.8	I	4	木荷	153	林带通道
新田县	枳头镇	马场岭村	8	13.8	I	1	木荷	153	林带通道
新田县	枳头镇	马场岭村	9	4.4	I	3	木荷	153	林带通道
新田县	枳头镇	马场岭村	10	15.1	II	1	木荷	153	林带通道、标识牌
新田县	枳头镇	马场岭村	11	7.0	II	1	木荷	153	林带通道
新田县	枳头镇	马场岭村	12	2.4	II	1	木荷	153	林带通道
新田县	枳头镇	马场岭村	13	6.5	I	1	木荷	153	林带通道
新田县	枳头镇	马场岭村	14	11.1	I	1	木荷	153	林带通道
新田县	枳头镇	马场岭村	15	6.8	II	1	木荷	153	林带通道
新田县	枳头镇	马场岭村	16	2.6	I	3	木荷	153	林带通道
新田县	枳头镇	马场岭村	17	7.8	II	1	木荷	153	林带通道
新田县	枳头镇	马场岭村	20	1.9	II	1	木荷	153	林带通道



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

新田县枳头镇



A
1:10000

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
新田县	枳头镇	大利村	1	2.1	II	1	木荷	153	林带通道
新田县	枳头镇	快乐洞村	2	1.8	II	1	木荷	153	林带通道
新田县	枳头镇	快乐洞村	3	16.7	I	1	木荷	153	林带通道
新田县	枳头镇	快乐洞村	4	6.3	II	3	木荷	153	林带通道
新田县	枳头镇	马场岭村	18	14.0	I	3	木荷	153	林带通道
新田县	枳头镇	马场岭村	19	1.7	I	3	木荷	153	林带通道
新田县	枳头镇	桑田村	21	7.1	I	1	木荷	153	林带通道
新田县	枳头镇	桑田村	22	9.0	II	1	木荷	153	林带通道
新田县	枳头镇	桑田村	23	16.6	I	1	木荷	153	林带通道

图 例

—— 市界

—— 县界

—— 乡镇界

—— 村界

e 标识牌

—— 林带通道

木荷生物防火林带

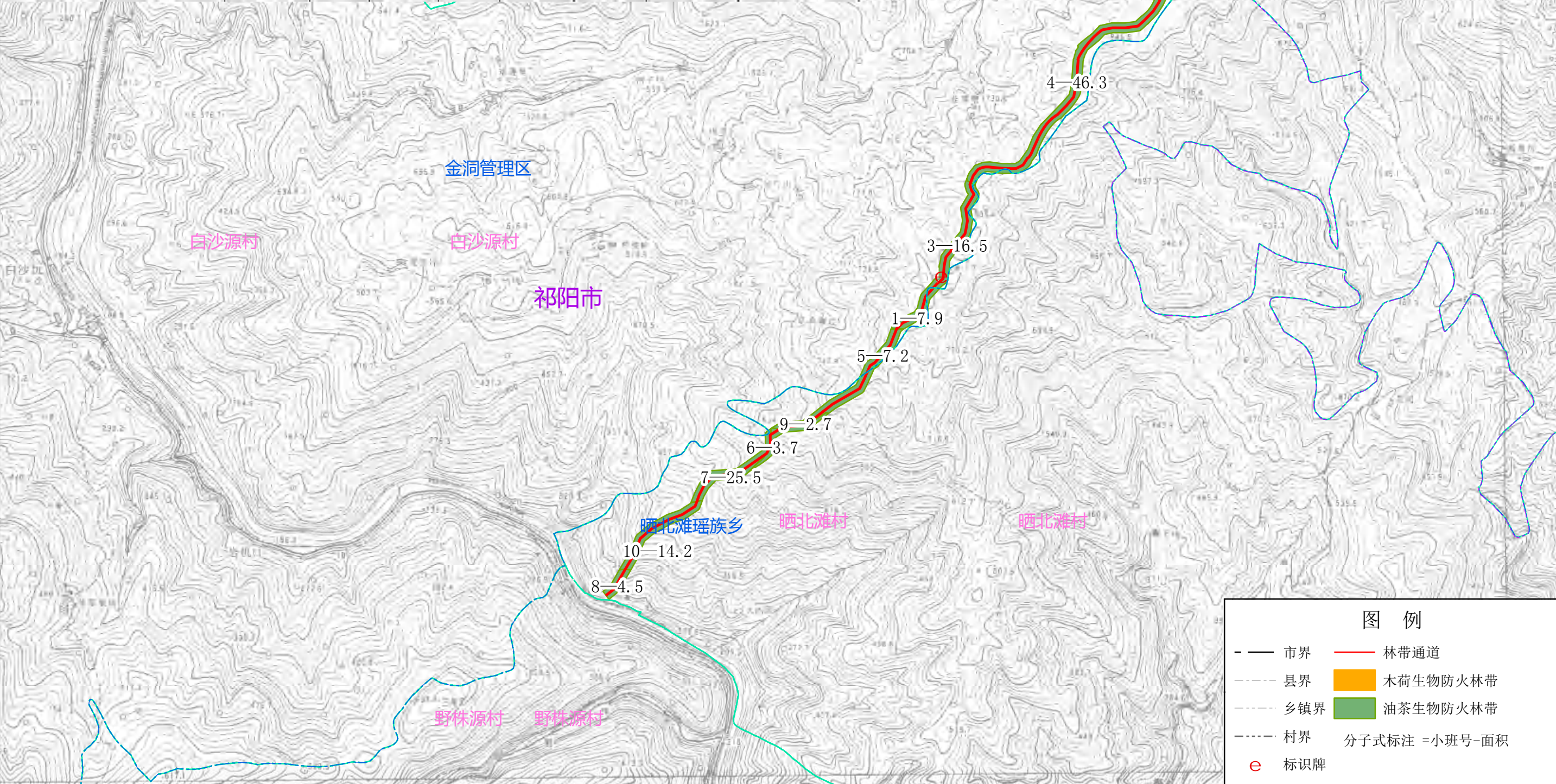
油茶生物防火林带

分子式标注 = 小班号-面积

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

金洞管理区金洞镇

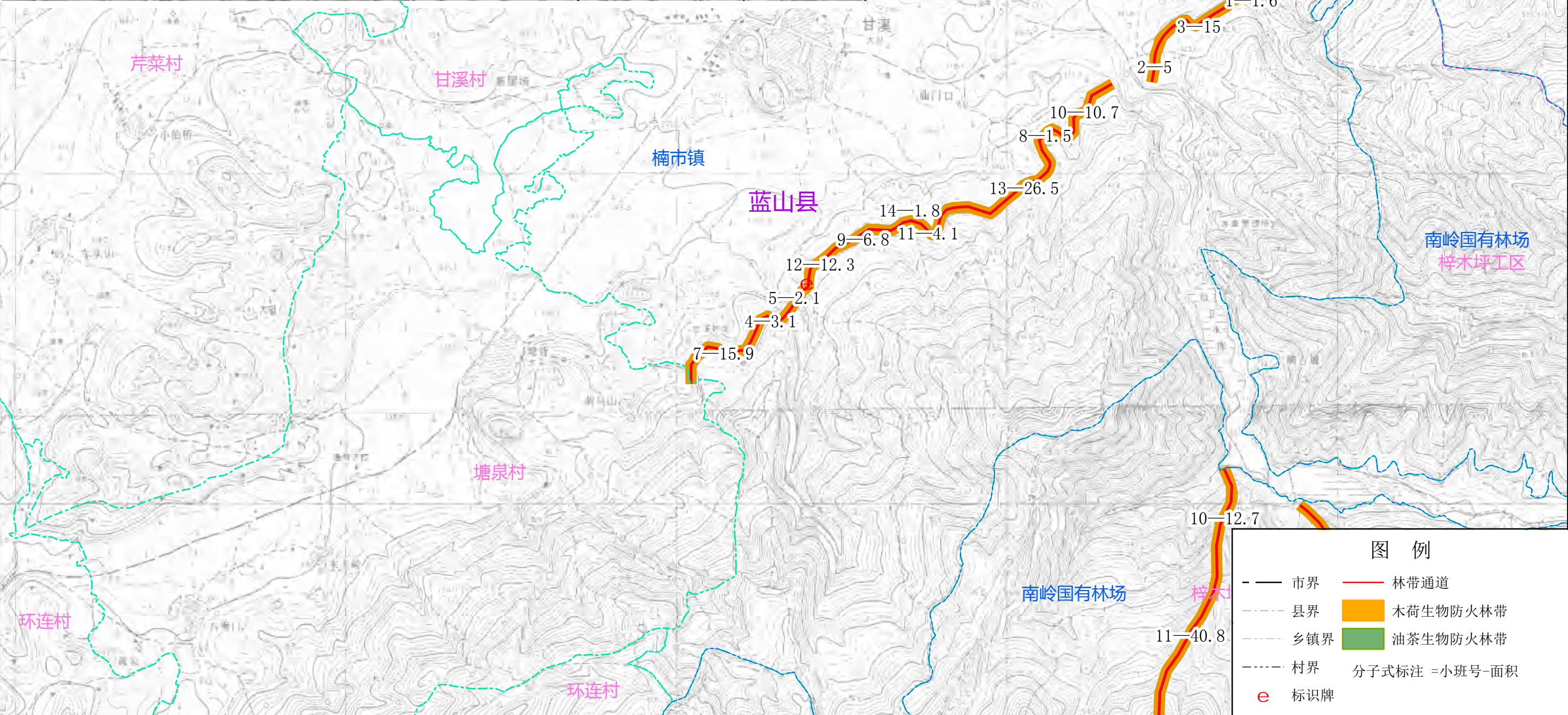
湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
金洞管理区	金洞镇	白沙源村	1	7.9	II	1	木荷	153	林带通道
金洞管理区	金洞镇	白沙源村	2	9.9	II	1	木荷	153	林带通道
金洞管理区	金洞镇	白沙源村	3	16.5	II	1	木荷	153	林带通道、标识牌
金洞管理区	金洞镇	白沙源村	4	46.3	II	2	木荷	153	林带通道
金洞管理区	金洞镇	白沙源村	5	7.2	II	1	木荷	153	林带通道
金洞管理区	金洞镇	三居委会	6	3.7	II	1	木荷	153	林带通道
金洞管理区	金洞镇	三居委会	7	25.5	II	1	木荷	153	林带通道
金洞管理区	金洞镇	三居委会	8	4.5	I	1	木荷	153	林带通道
金洞管理区	金洞镇	三居委会	9	2.7	II	1	木荷	153	林带通道
金洞管理区	金洞镇	三居委会	10	14.2	II	1	木荷	153	林带通道



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

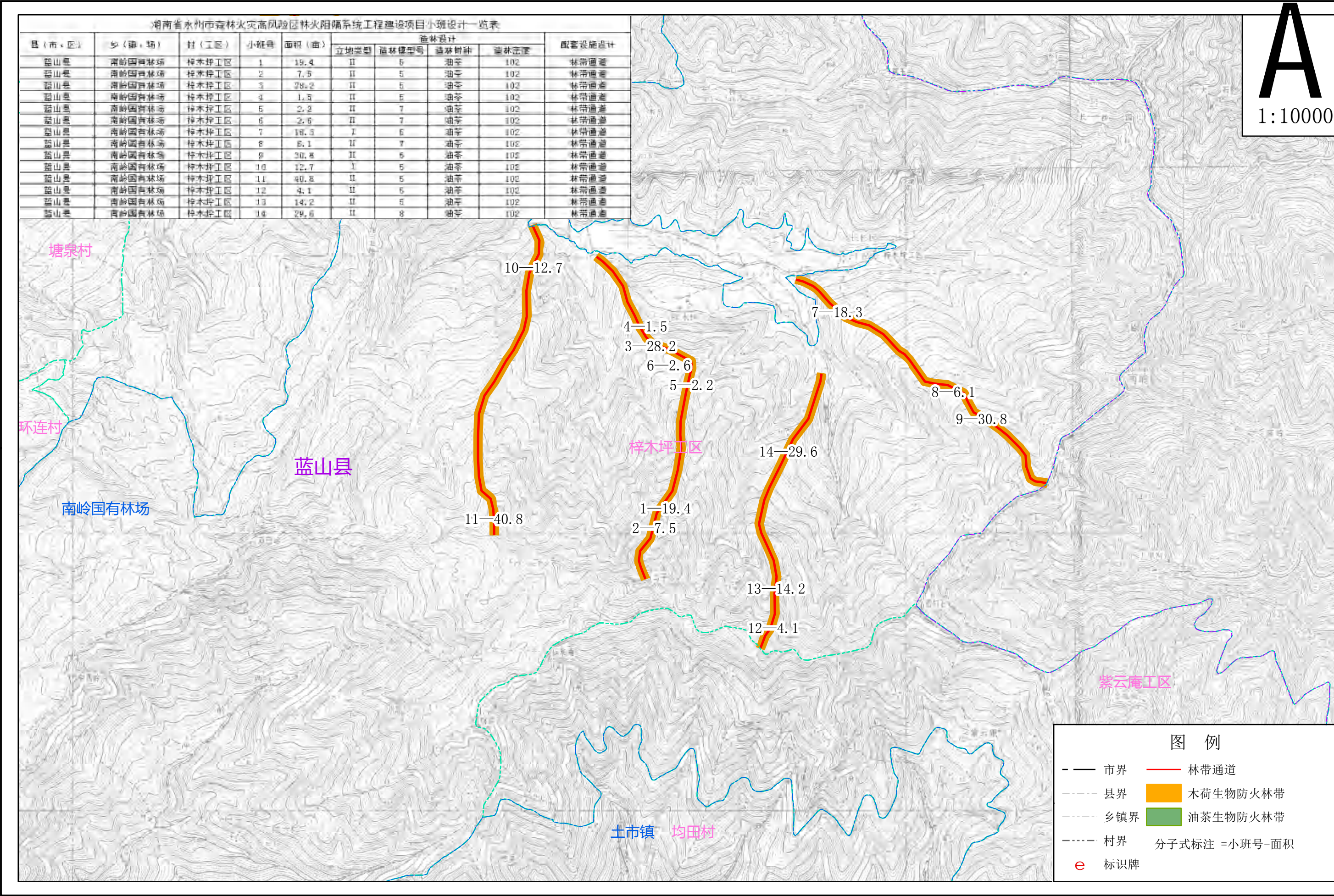
蓝山县楠市镇

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
蓝山县	楠市镇	甘溪村	1	1.6	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	楠市镇	甘溪村	2	5.0	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	楠市镇	甘溪村	3	15.0	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	楠市镇	甘溪村	4	3.1	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	楠市镇	甘溪村	5	2.1	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	楠市镇	甘溪村	6	1.7	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	楠市镇	甘溪村	7	15.9	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	楠市镇	甘溪村	8	1.5	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	楠市镇	甘溪村	9	6.8	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	楠市镇	甘溪村	10	10.7	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	楠市镇	甘溪村	11	4.1	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	楠市镇	甘溪村	12	12.3	I	7	油茶	102	林带通道、标识牌
蓝山县	楠市镇	甘溪村	13	26.5	I	7	油茶	102	林带通道
蓝山县	楠市镇	甘溪村	14	1.8	I	7	油茶	102	林带通道



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目小班设计图

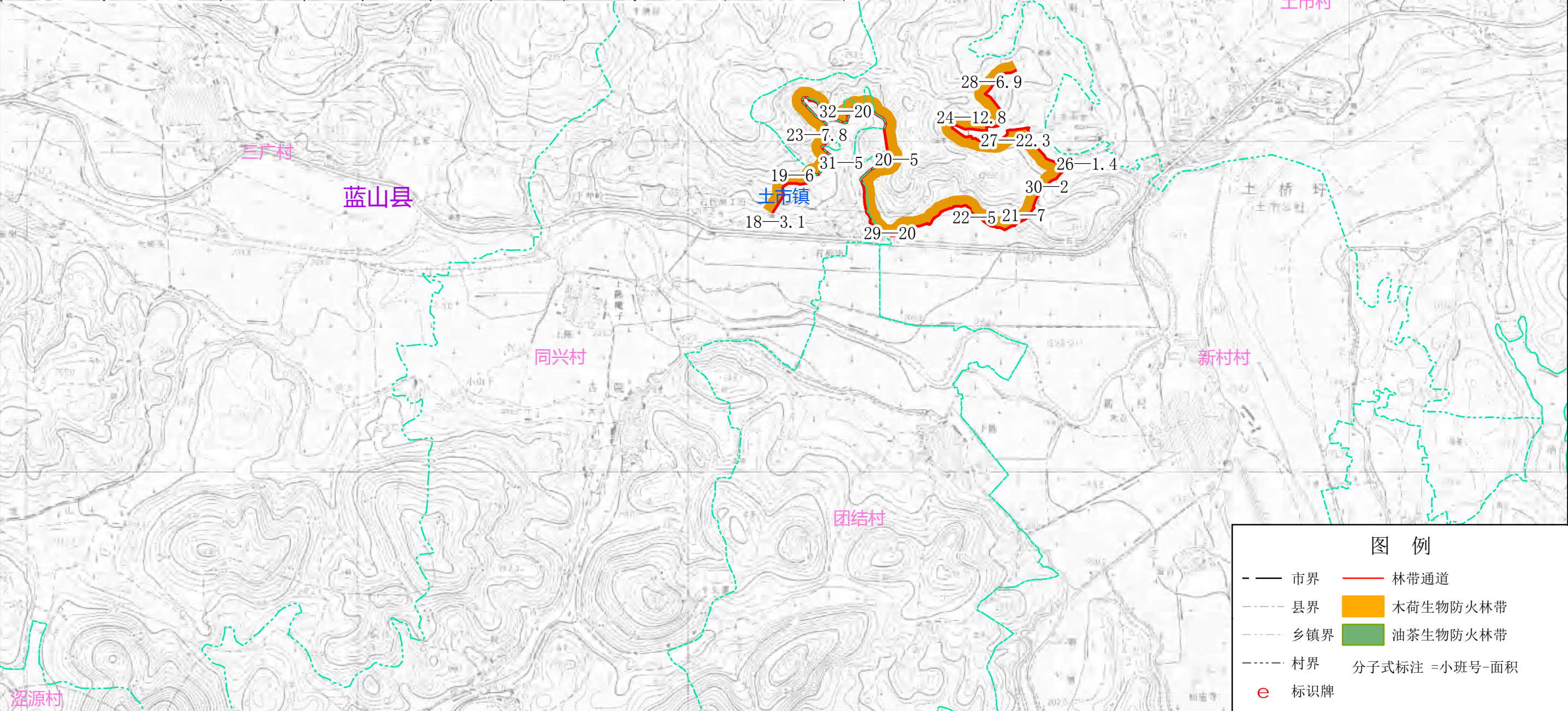
蓝山县南岭国有林场



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

蓝山县土市镇

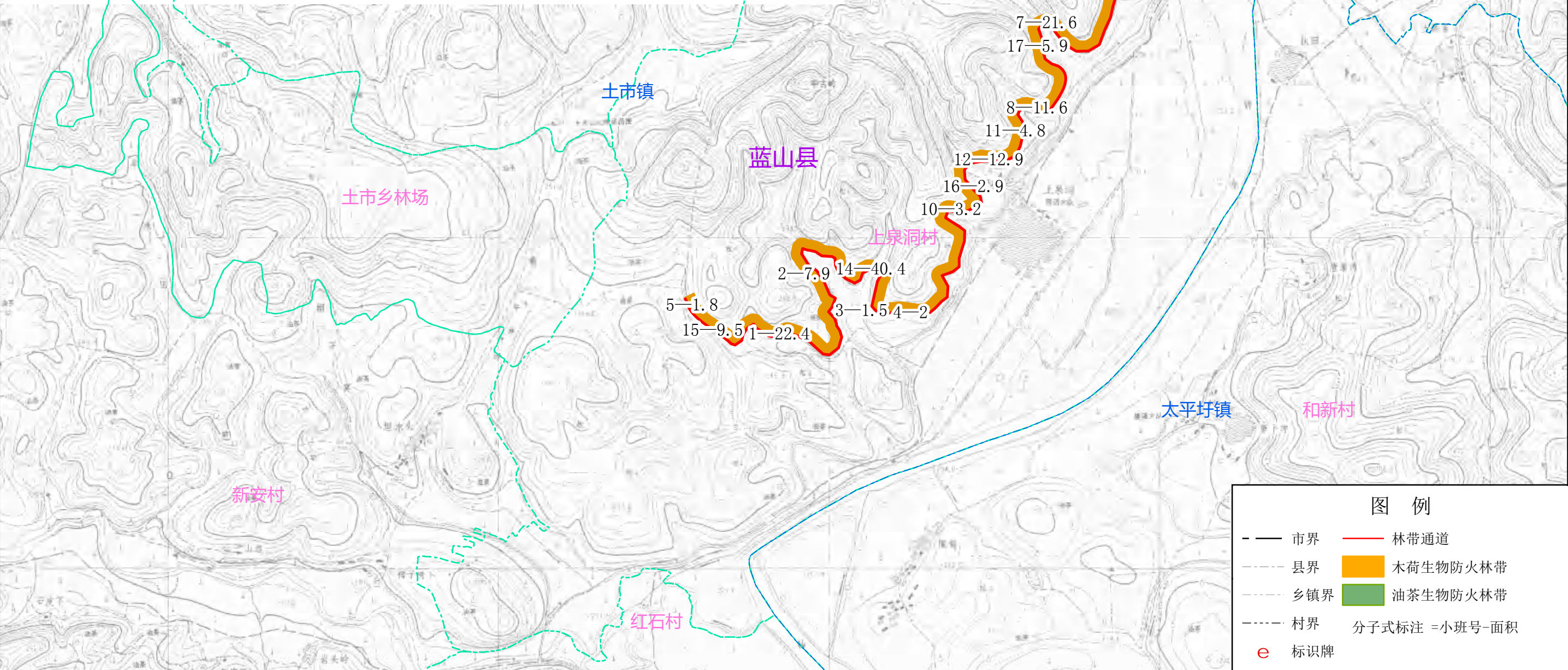
湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
蓝山县	土市镇	同兴村	18	3.1	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	土市镇	同兴村	19	6.0	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	土市镇	新村村	20	5.0	I	7	油茶	102	林带通道
蓝山县	土市镇	新村村	21	7.0	I	7	油茶	102	林带通道
蓝山县	土市镇	新村村	22	5.0	I	8	油茶	102	林带通道
蓝山县	土市镇	新村村	23	7.8	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	土市镇	新村村	24	12.8	I	8	油茶	102	林带通道
蓝山县	土市镇	新村村	25	1.6	I	7	油茶	102	林带通道
蓝山县	土市镇	新村村	26	1.4	I	8	油茶	102	林带通道
蓝山县	土市镇	新村村	27	22.3	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	土市镇	新村村	28	6.9	I	7	油茶	102	林带通道
蓝山县	土市镇	新村村	29	20.0	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	土市镇	新村村	30	2.0	I	7	油茶	102	林带通道
蓝山县	土市镇	新村村	31	5.0	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	土市镇	新村村	32	20.0	I	5	油茶	102	林带通道



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目小班设计图

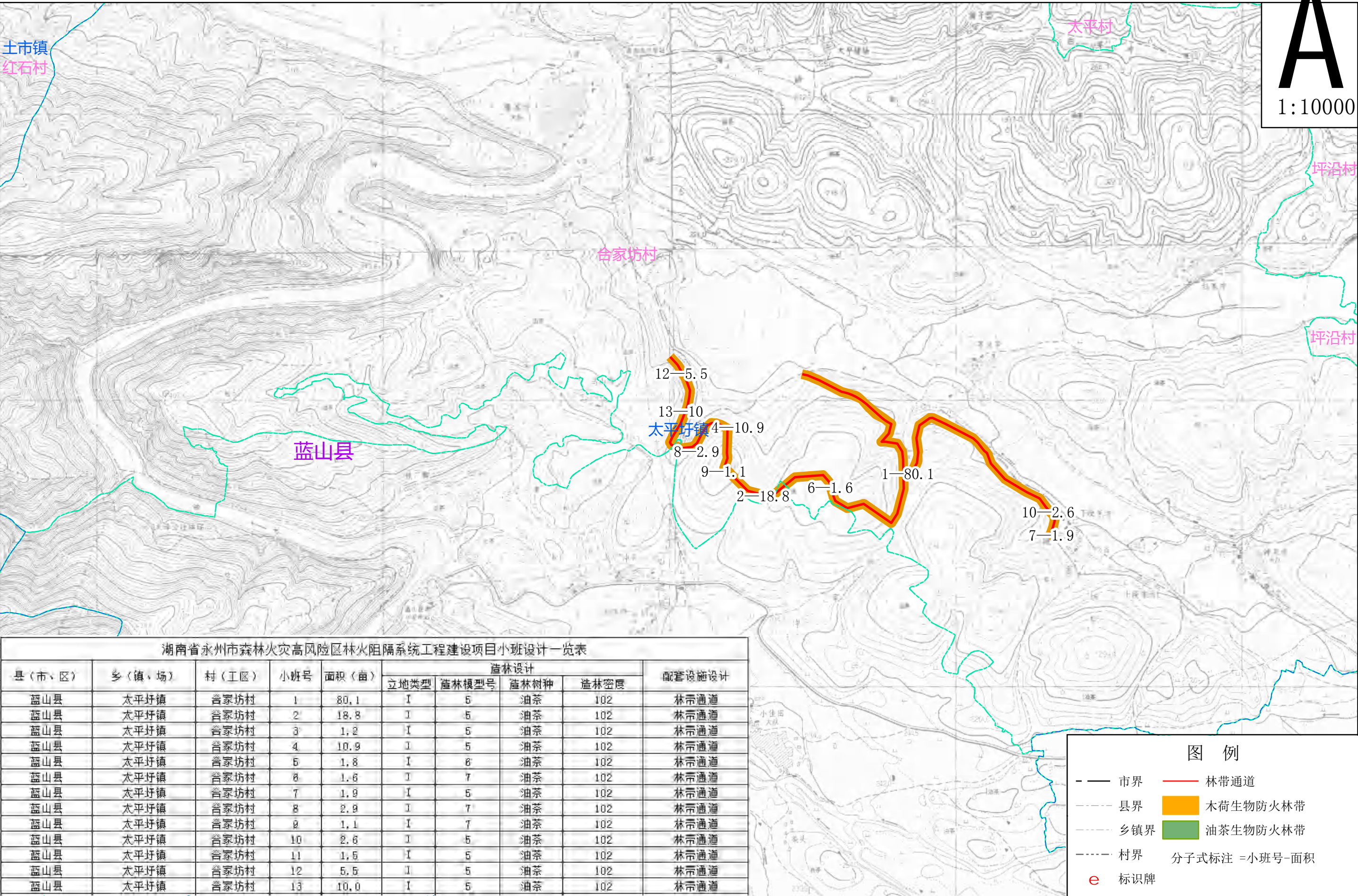
蓝山县土市镇

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模式	造林树种	造林密度	
蓝山县	土市镇	上泉洞村	1	22.4	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	土市镇	上泉洞村	2	7.9	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	土市镇	上泉洞村	3	1.5	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	土市镇	上泉洞村	4	2.0	I	7	油茶	102	林带通道
蓝山县	土市镇	上泉洞村	5	1.8	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	土市镇	上泉洞村	6	3.9	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	土市镇	上泉洞村	7	21.6	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	土市镇	上泉洞村	8	11.6	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	土市镇	上泉洞村	9	3.1	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	土市镇	上泉洞村	10	3.2	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	土市镇	上泉洞村	11	4.8	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	土市镇	上泉洞村	12	12.9	I	5	油茶	102	林带通道、标识牌
蓝山县	土市镇	上泉洞村	13	1.6	I	7	油茶	102	林带通道
蓝山县	土市镇	上泉洞村	14	40.4	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	土市镇	上泉洞村	15	9.5	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	土市镇	上泉洞村	16	2.9	I	8	油茶	102	林带通道
蓝山县	土市镇	上泉洞村	17	5.9	I	5	油茶	102	林带通道



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

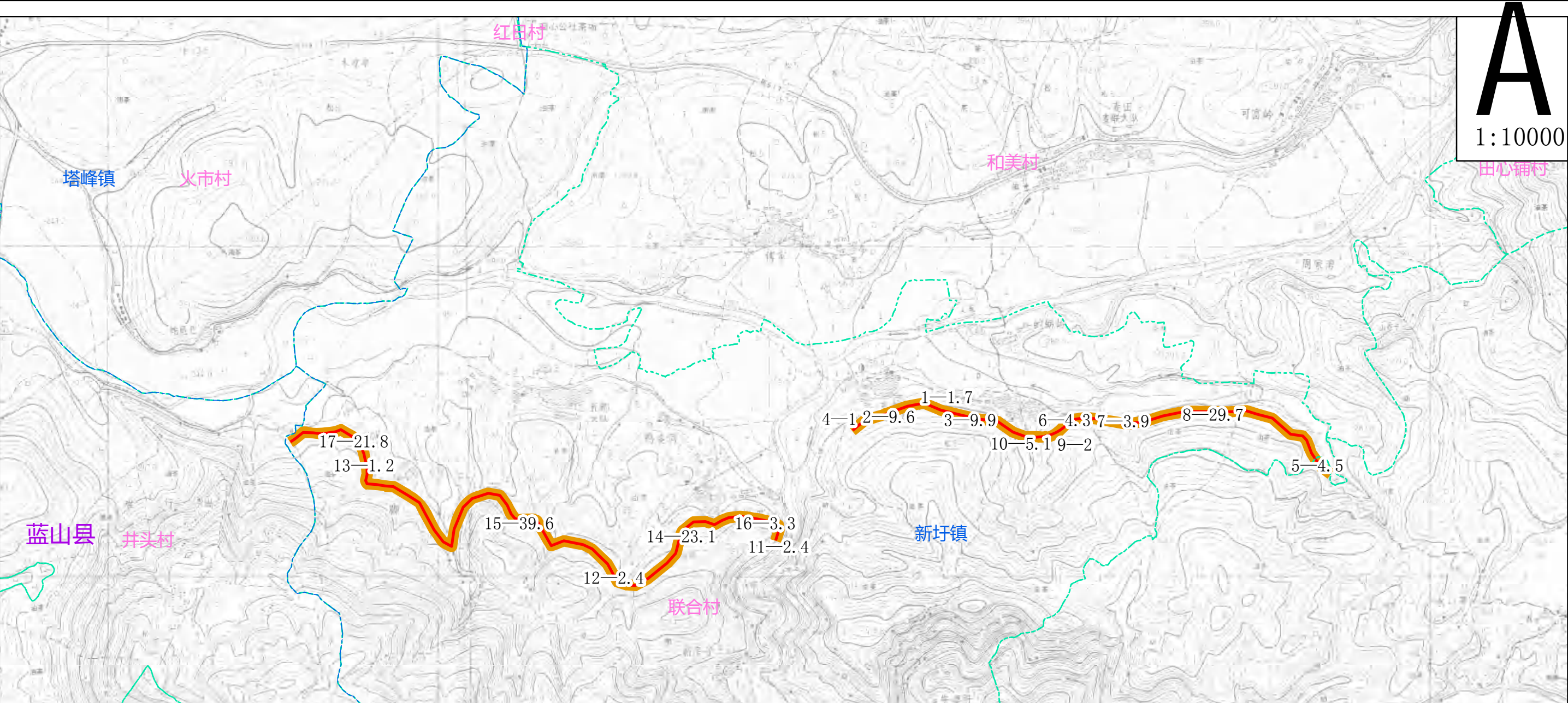
蓝山县太平圩镇



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
蓝山县	太平圩镇	合家坊村	1	80.1	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	太平圩镇	合家坊村	2	18.8	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	太平圩镇	合家坊村	3	1.2	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	太平圩镇	合家坊村	4	10.9	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	太平圩镇	合家坊村	5	1.8	I	6	油茶	102	林带通道
蓝山县	太平圩镇	合家坊村	6	1.6	I	7	油茶	102	林带通道
蓝山县	太平圩镇	合家坊村	7	1.9	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	太平圩镇	合家坊村	8	2.9	I	7	油茶	102	林带通道
蓝山县	太平圩镇	合家坊村	9	1.1	I	7	油茶	102	林带通道
蓝山县	太平圩镇	合家坊村	10	2.6	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	太平圩镇	合家坊村	11	1.5	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	太平圩镇	合家坊村	12	5.5	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	太平圩镇	合家坊村	13	10.0	I	5	油茶	102	林带通道

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

蓝山县新圩镇



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表

县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
蓝山县	新圩镇	联合村	1	1.7	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	新圩镇	联合村	2	9.6	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	新圩镇	联合村	3	9.9	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	新圩镇	联合村	4	1.0	I	7	油茶	102	林带通道
蓝山县	新圩镇	联合村	5	4.5	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	新圩镇	联合村	6	4.3	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	新圩镇	联合村	7	3.9	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	新圩镇	联合村	8	29.7	I	8	油茶	102	林带通道
蓝山县	新圩镇	联合村	9	3.0	I	7	油茶	102	林带通道
蓝山县	新圩镇	联合村	10	5.1	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	新圩镇	联合村	11	2.4	I	7	油茶	102	林带通道
蓝山县	新圩镇	联合村	12	2.4	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	新圩镇	联合村	13	1.2	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	新圩镇	联合村	14	23.1	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	新圩镇	联合村	15	39.6	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	新圩镇	联合村	16	3.3	I	6	油茶	102	林带通道
蓝山县	新圩镇	联合村	17	21.8	I	7	油茶	102	林带通道

图 例

—— 市界

—— 县界

—— 乡镇界

—— 村界

e 标识牌

—— 林带通道

木荷生物防火林带

油茶生物防火林带

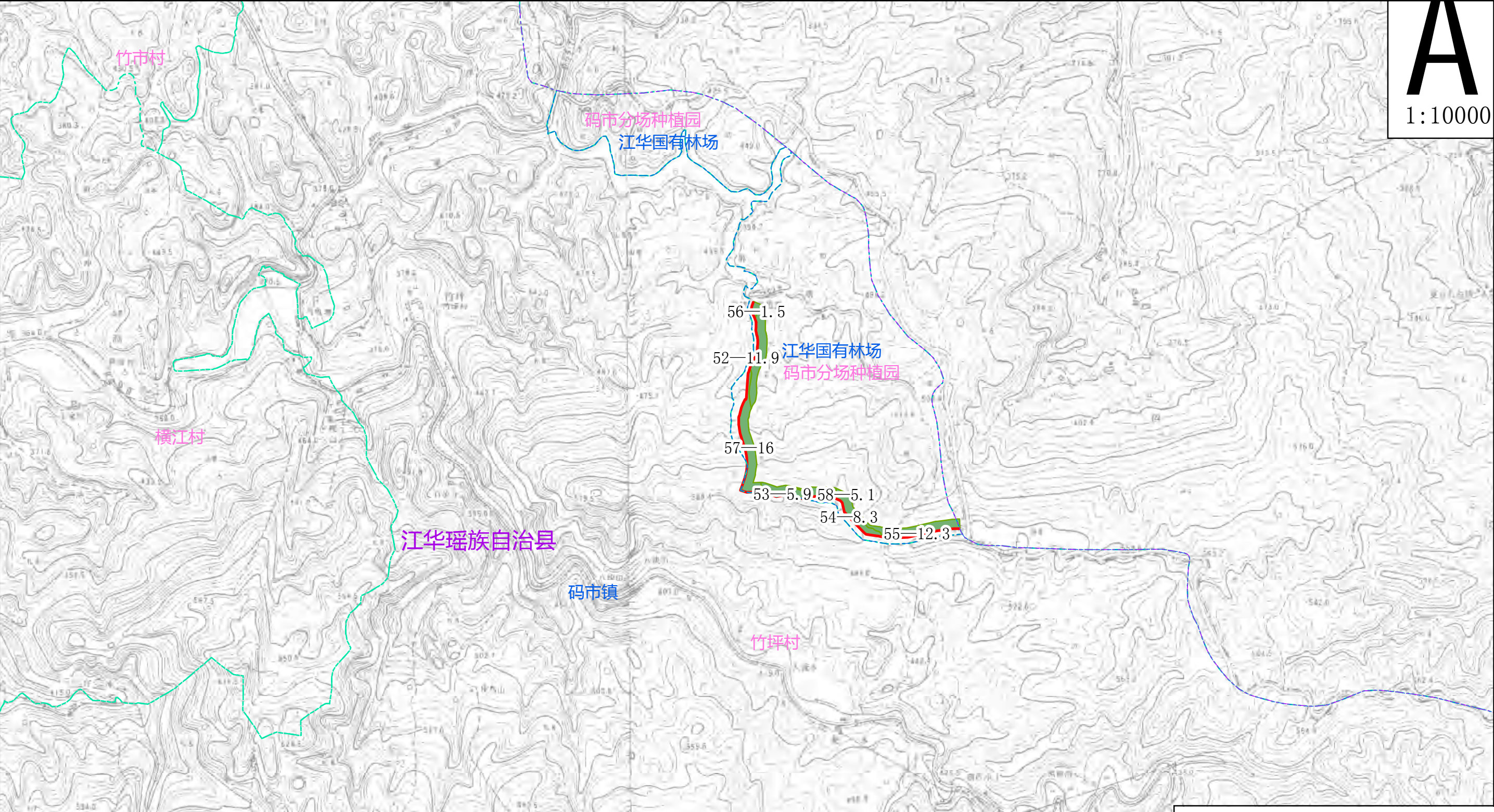
分子式标注 = 小班号-面积

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

江华瑶族自治县江华国有林场

A

1:10000



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表

县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模式	造林树种	造林密度	
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场种植园	52	11.9	I	I	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场种植园	53	5.9	II	I	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场种植园	54	8.3	II	I	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场种植园	55	12.3	II	I	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场种植园	56	1.5	I	I	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场种植园	57	16.0	II	I	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场种植园	58	5.1	II	I	木荷	153	林带通道

图例

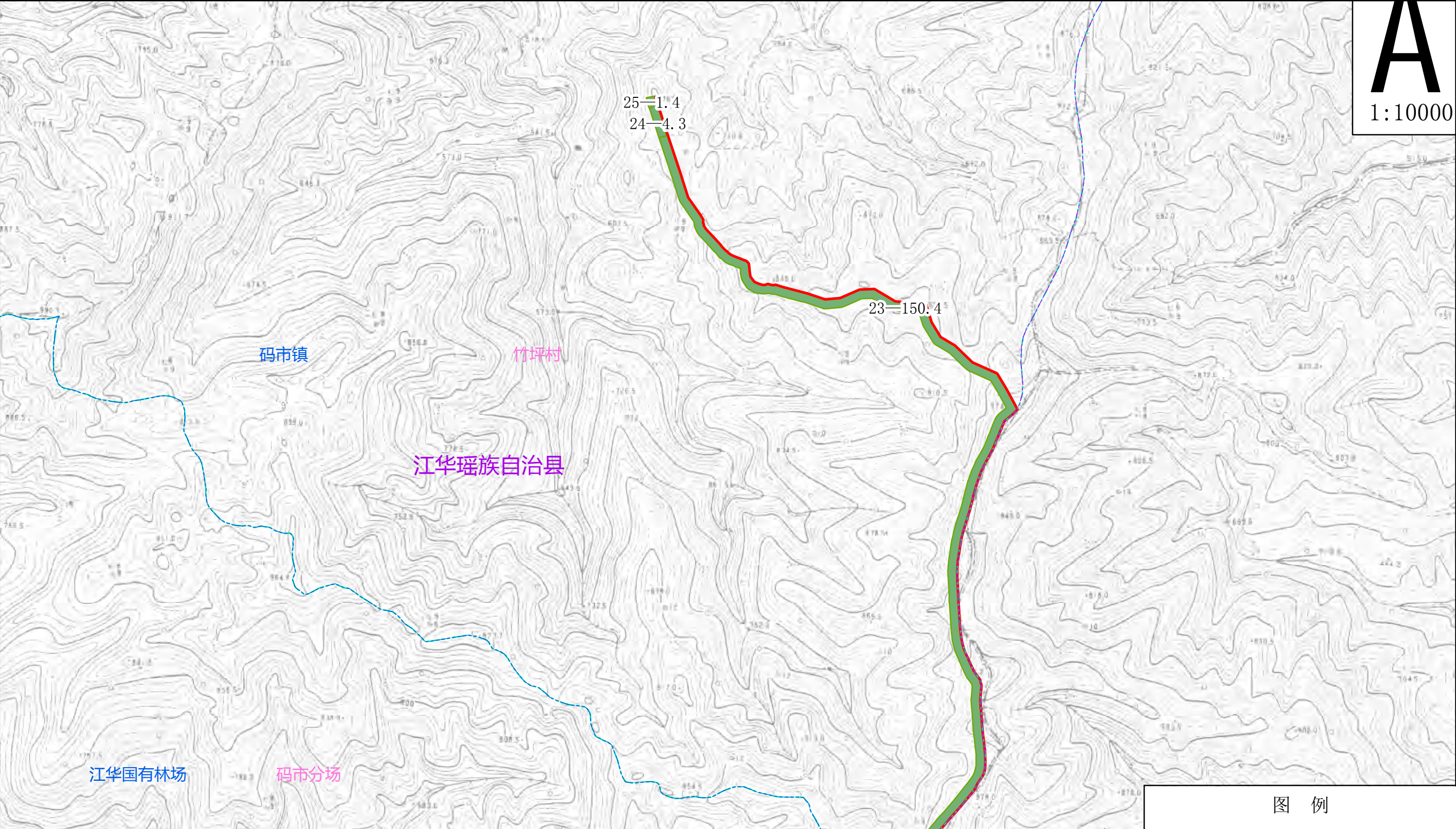
- 市界
- 县界
- 乡镇界
- 村界
- e 标识牌
- 林带通道
- 木荷生物防火林带
- 油茶生物防火林带
- 分子式标注 = 小班号-面积

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

江华瑶族自治县江华国有林场

A

1:10000



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	23	150.4	II	1	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	24	4.3	II	1	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	25	1.4	II	1	木荷	153	林带通道

图 例

——

市界

县界

乡镇界

村界

e

标识牌

——

林带通道

■

木荷生物防火林带

■

油茶生物防火林带

分子式标注 = 小班号-面积

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

江华瑶族自治县江华国有林场

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林型号	造林树种	造林密度	
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	17	21.8	II	I	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	18	10.0	II	I	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	19	9.2	II	I	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	20	11.5	II	I	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	21	14.9	II	I	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	22	35.3	II	I	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	32	2.2	II	I	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	33	9.9	II	I	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	34	29.2	II	I	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	35	1.5	I	I	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	36	8.2	II	I	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	40	1.1	II	I	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	41	1.2	II	I	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	42	1.3	II	I	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	46	2.7	II	I	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	47	2.0	I	I	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	48	9.8	I	I	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	49	5.9	I	I	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	50	2.9	II	I	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	51	4.6	I	I	木荷	153	林带通道

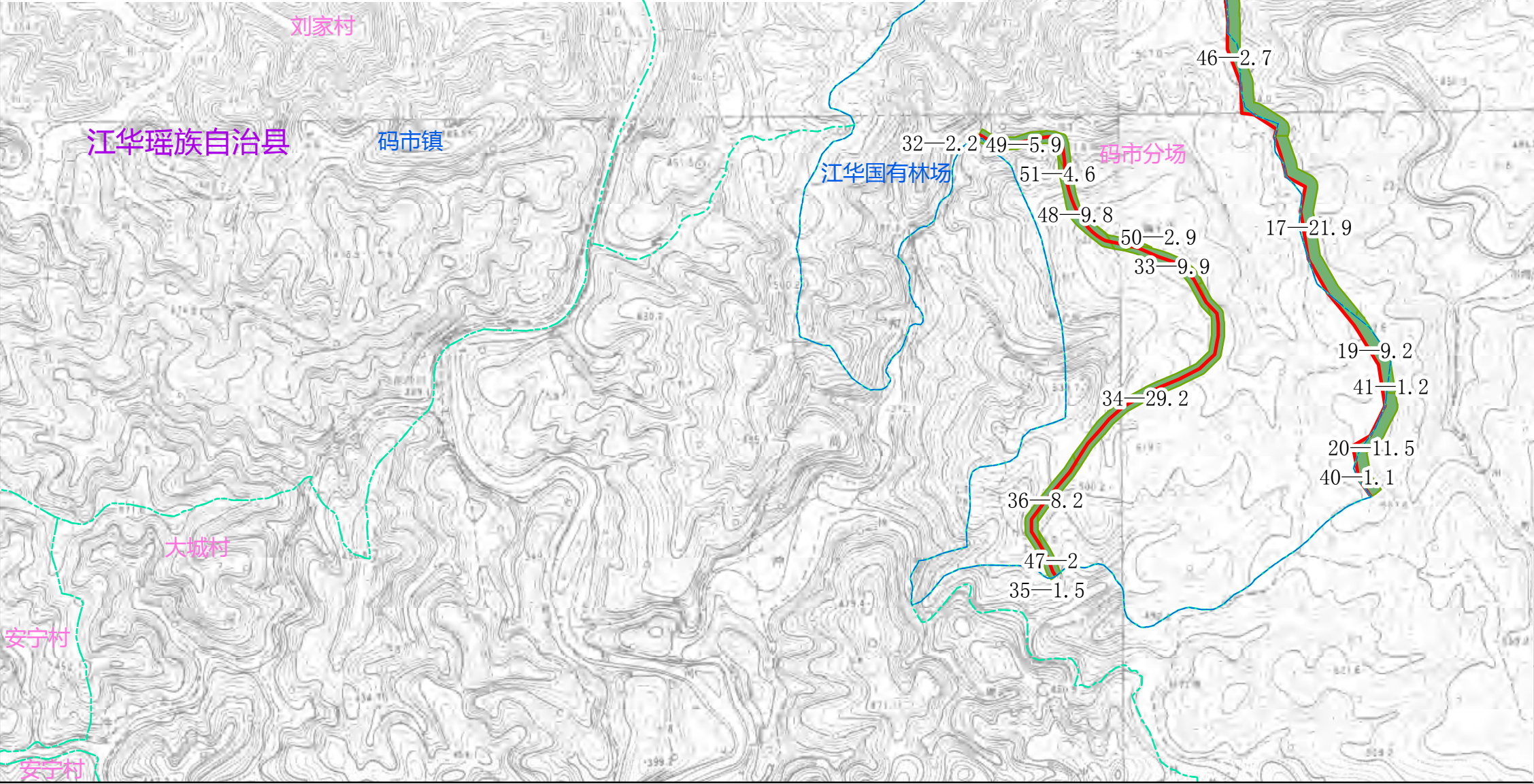


图 例

—— 市界

—— 县界

—— 乡镇界

—— 村界

e 标识牌

—— 林带通道

木荷生物防火林带

油茶生物防火林带

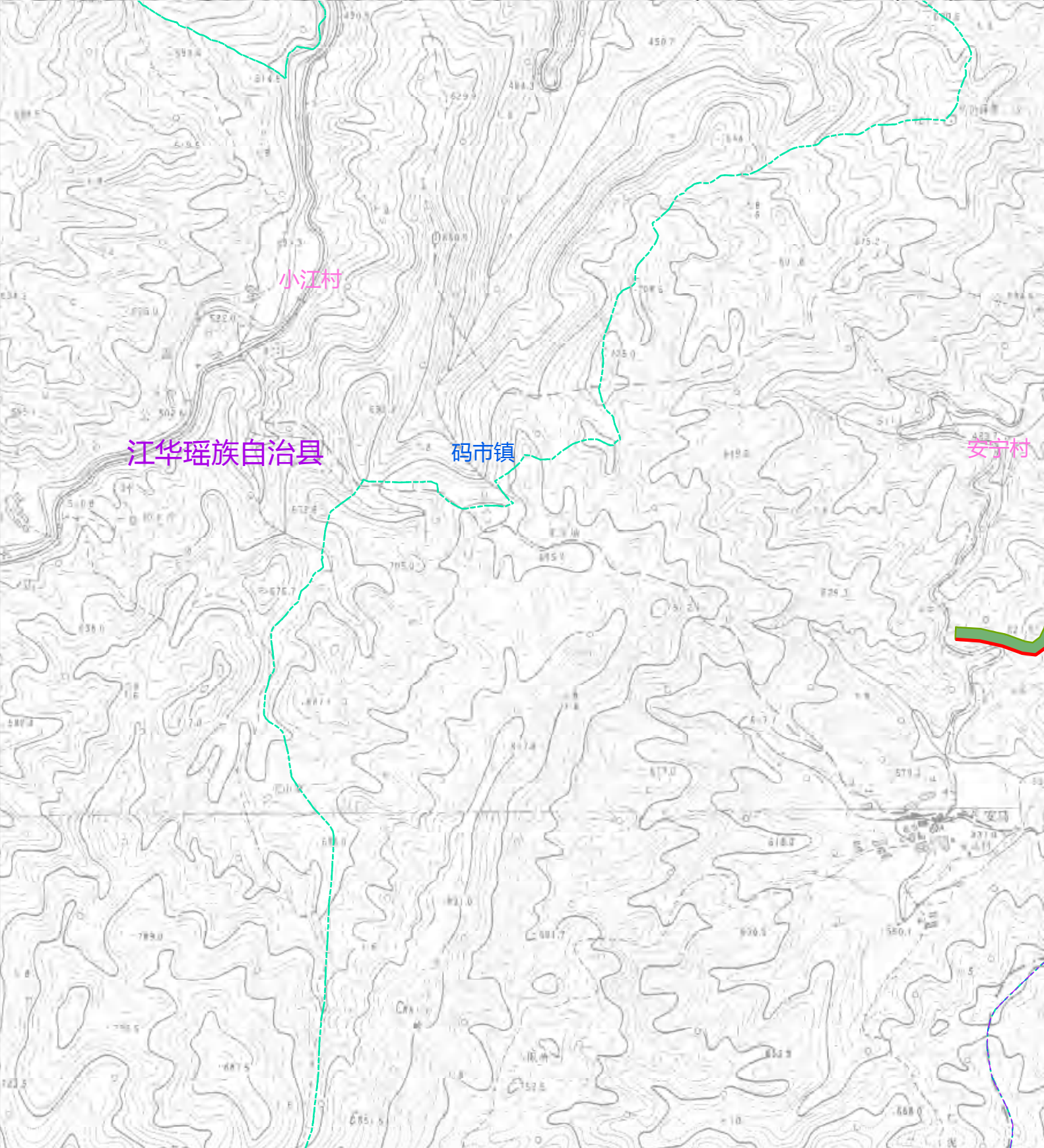
分子式标注 = 小班号-面积

A
1:10000

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

江华瑶族自治县江华国有林场

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	



A

1:10000

图 例

—— 市界

----- 县界

----- 乡镇界

----- 村界

e 标识牌

—— 林带通道

木荷生物防火林带

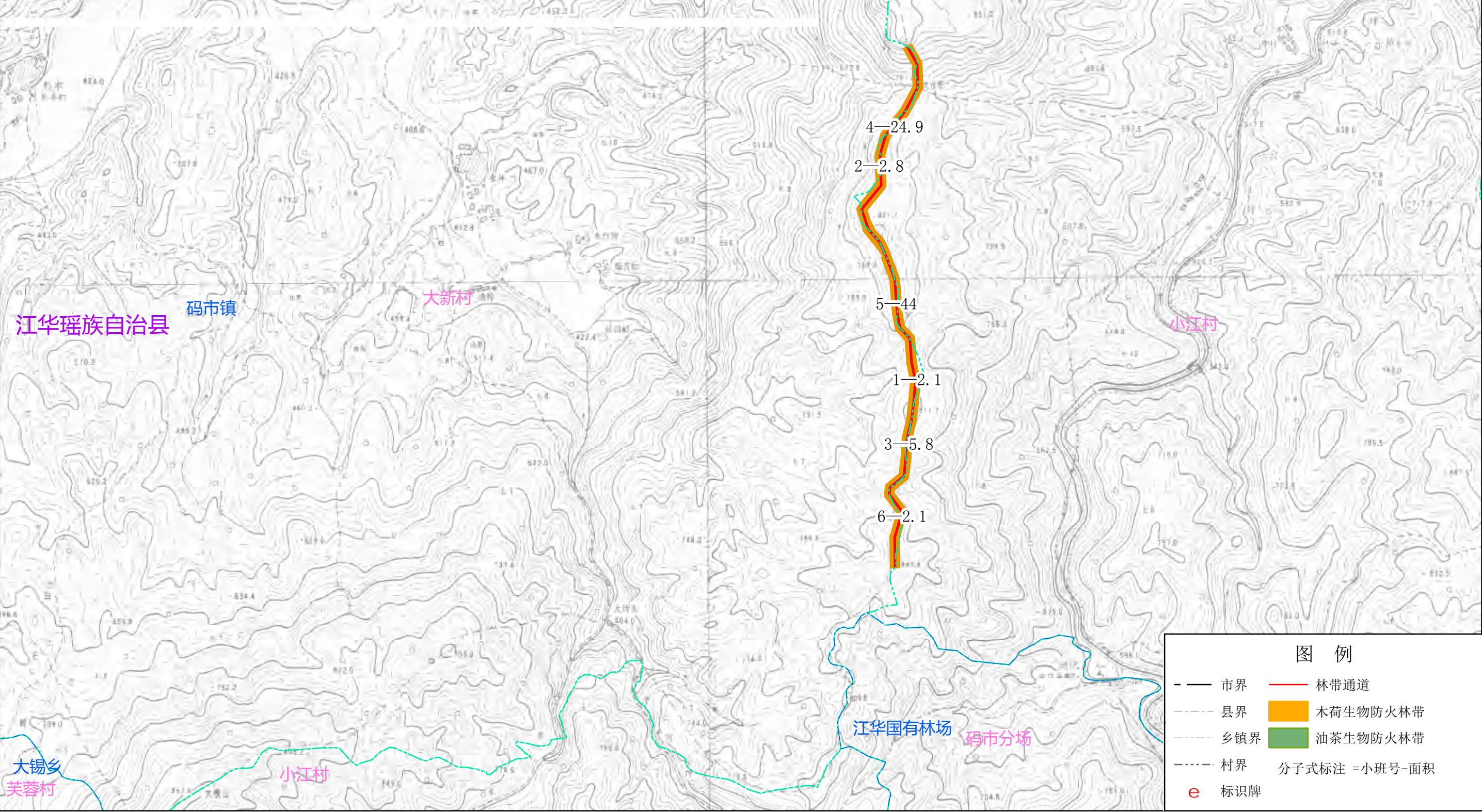
油茶生物防火林带

分子式标注 = 小班号-面积

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

江华瑶族自治县砵市镇

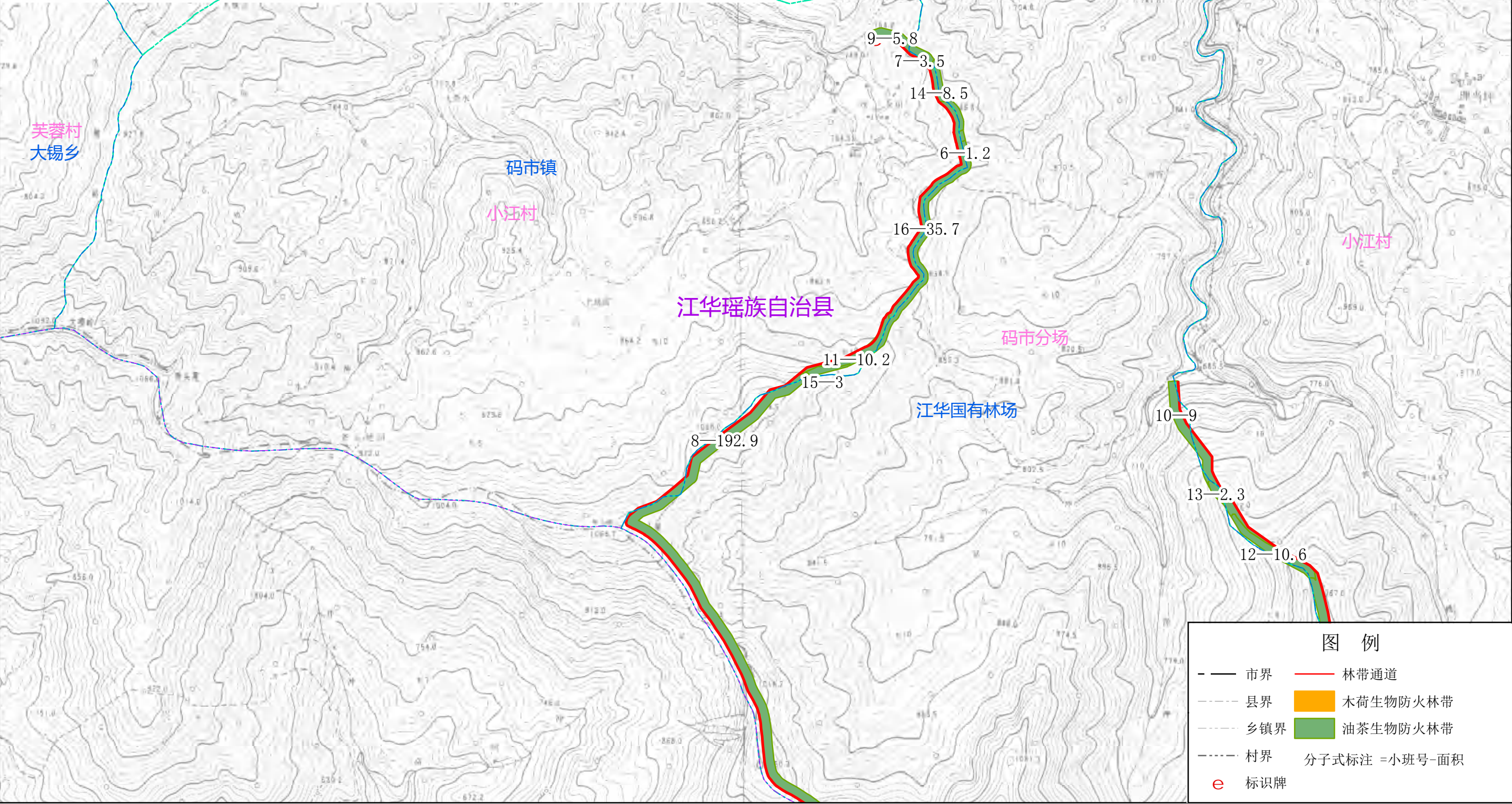
湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
江华瑶族自治县	砵市镇	大新村	1	2.1	II	5	油茶	102	林带通道
江华瑶族自治县	砵市镇	大新村	2	2.8	II	5	油茶	102	林带通道
江华瑶族自治县	砵市镇	小江村	3	5.8	II	5	油茶	102	林带通道
江华瑶族自治县	砵市镇	小江村	4	24.9	II	5	油茶	102	林带通道
江华瑶族自治县	砵市镇	小江村	5	44.0	II	5	油茶	102	林带通道
江华瑶族自治县	砵市镇	小江村	6	2.1	II	5	油茶	102	林带通道



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

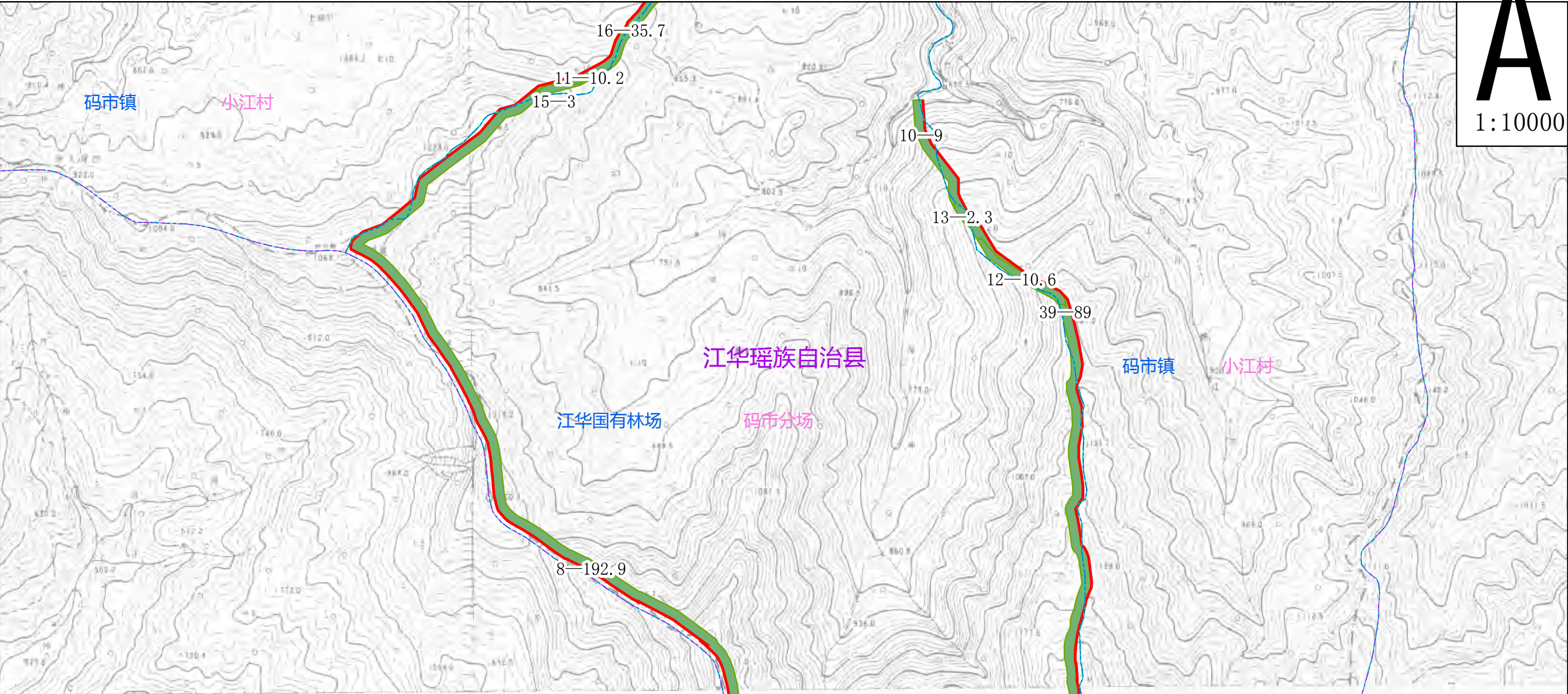
江华瑶族自治县江华国有林场

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林型号	造林树种	造林密度	
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	6	1.2	II	1	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	7	3.5	II	1	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	9	5.8	II	1	木荷	153	林带通道、标识牌
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	11	10.2	III	1	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	14	8.5	II	1	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	15	3.0	II	1	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	16	35.7	II	1	木荷	153	林带通道



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目小班设计图

江华瑶族自治县江华国有林场



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	8	192.9	III	3	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	10	9.0	II	1	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	12	10.6	III	1	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	13	2.3	II	1	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	码市分场	39	89.0	III	1	木荷	153	林带通道

图 例

——

市界

县界

乡镇界

村界

e

标识牌

——

林带通道

木荷生物防火林带

油茶生物防火林带

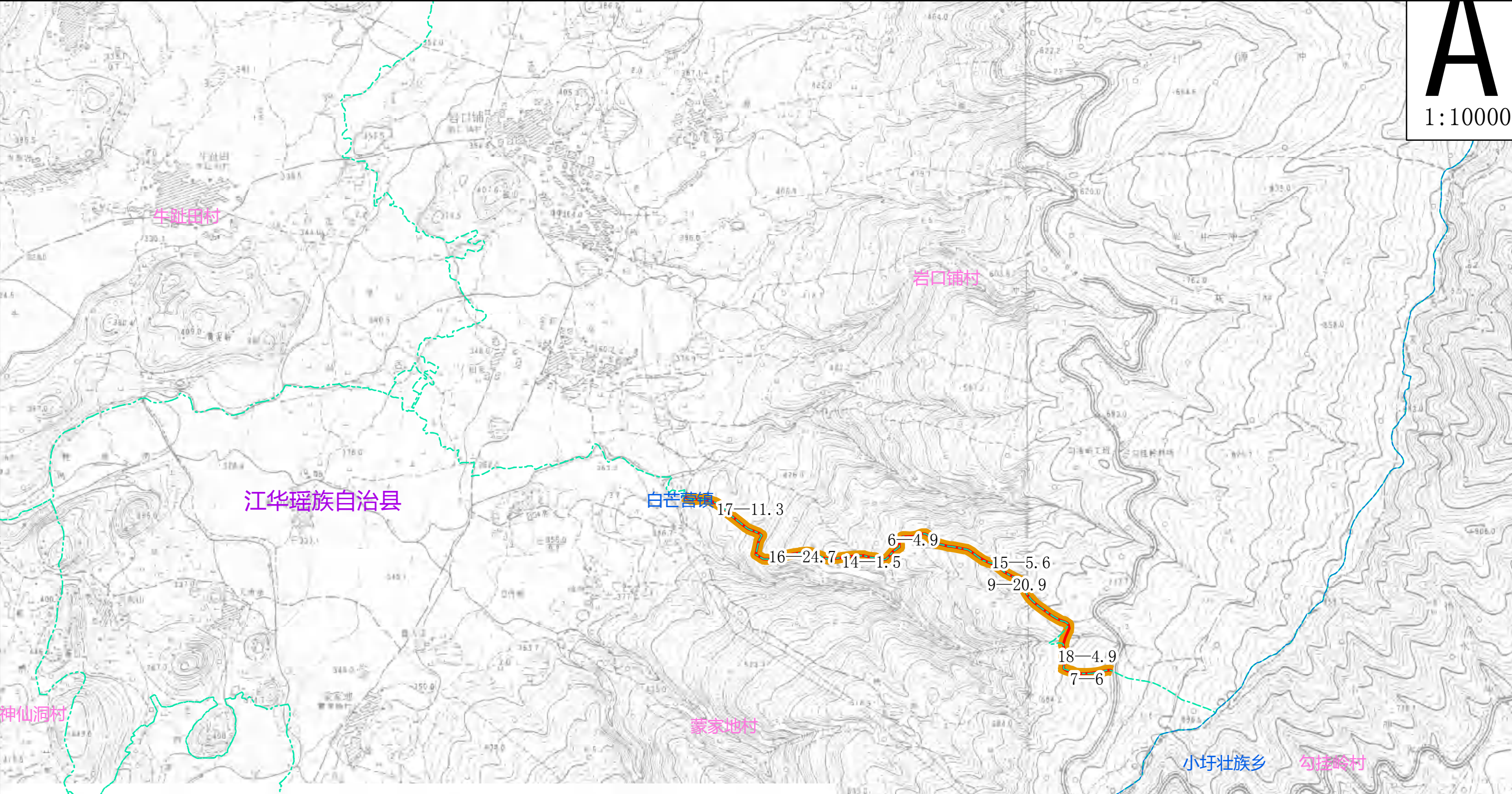
分子式标注 = 小班号-面积

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

江华瑶族自治县白芒营镇

A

1:10000



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
江华瑶族自治县	白芒营镇	蒙家地村	6	4.9	II	5	油茶	102	林带通道
江华瑶族自治县	白芒营镇	蒙家地村	7	6.0	II	5	油茶	102	林带通道
江华瑶族自治县	白芒营镇	蒙家地村	8	20.9	II	5	油茶	102	林带通道
江华瑶族自治县	白芒营镇	岩口铺村	14	1.5	II	5	油茶	102	林带通道
江华瑶族自治县	白芒营镇	岩口铺村	15	5.6	II	5	油茶	102	林带通道
江华瑶族自治县	白芒营镇	岩口铺村	16	24.7	II	5	油茶	102	林带通道
江华瑶族自治县	白芒营镇	岩口铺村	17	11.3	I	5	油茶	102	林带通道
江华瑶族自治县	白芒营镇	岩口铺村	18	4.9	II	5	油茶	102	林带通道

图 例

—— 市界

—— 县界

—— 乡镇界

—— 村界

e 标识牌

—— 林带通道

木荷生物防火林带

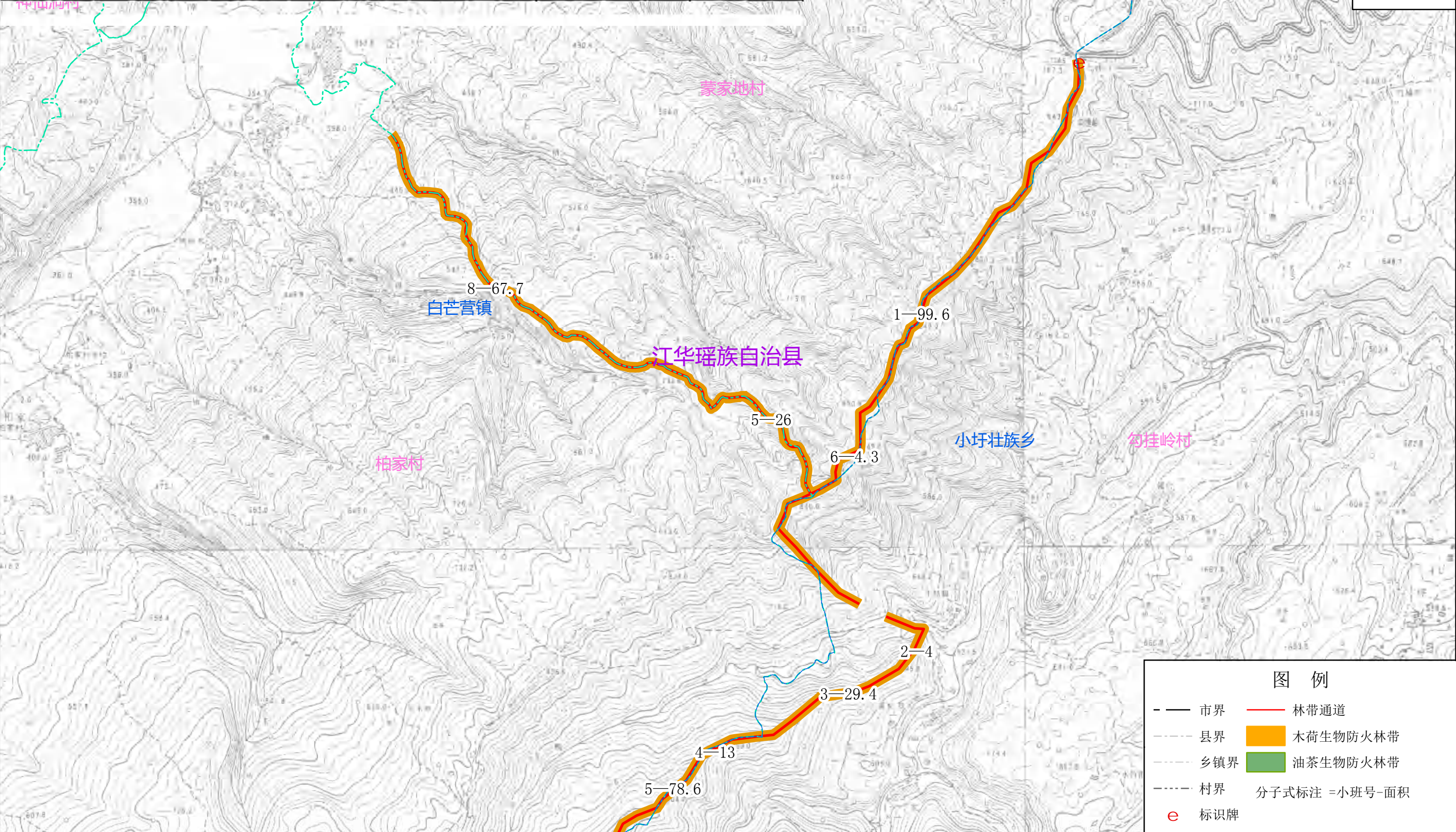
油茶生物防火林带

分子式标注 = 小班号-面积

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

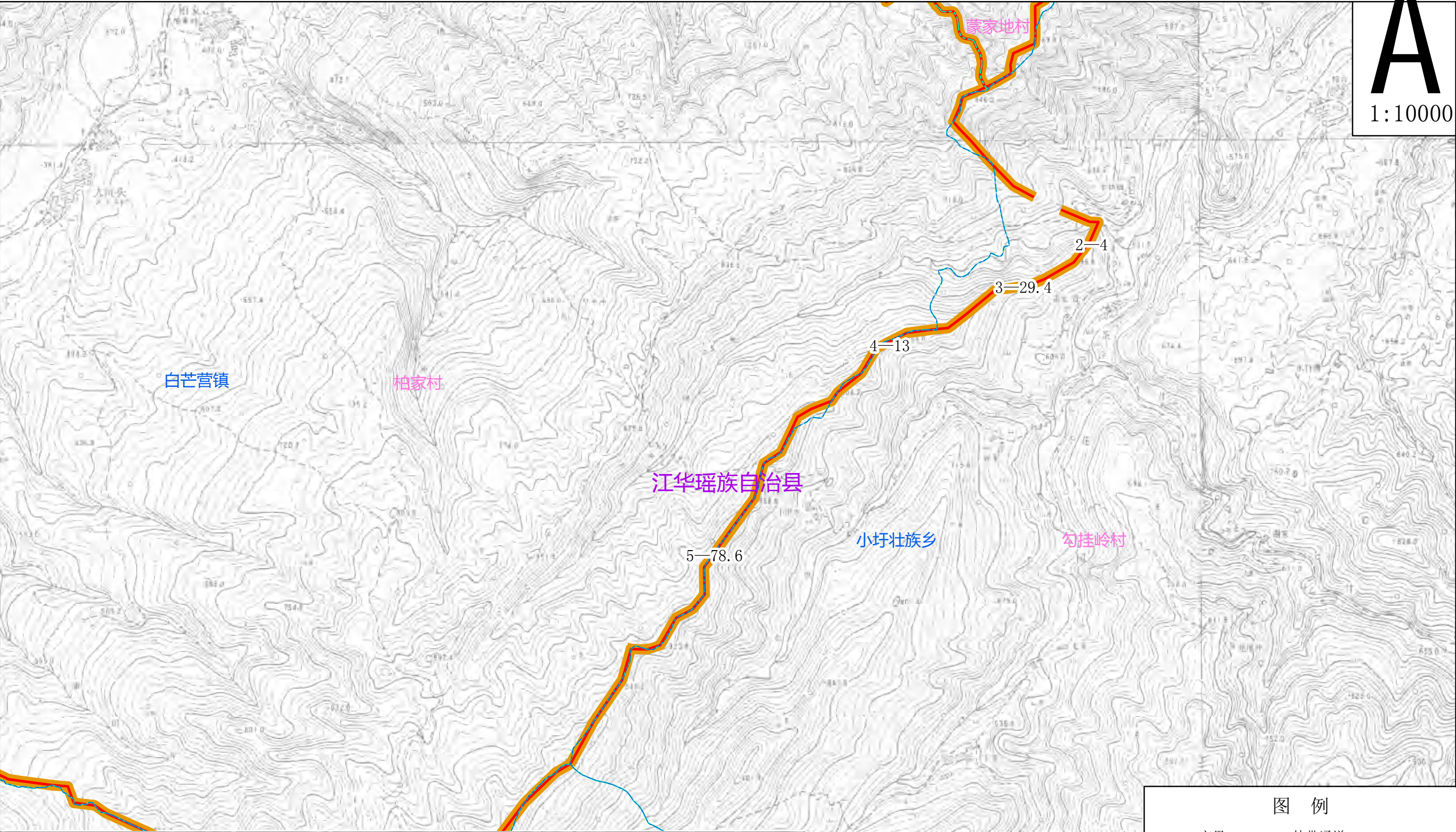
江华瑶族自治县小圩壮族乡、白芒营镇

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
江华瑶族自治县	小圩壮族乡	勾挂岭村	1	99.6	II	5	油茶	102	林带通道、标识牌
江华瑶族自治县	白芒营镇	柏家村	5	26.0	II	5	油茶	102	林带通道
江华瑶族自治县	小圩壮族乡	青山口村	6	4.3	II	7	油茶	102	林带通道
江华瑶族自治县	白芒营镇	蒙家地村	8	67.7	II	5	油茶	102	林带通道



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

江华瑶族自治县小圩壮族乡



A

1:10000

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林型号	造林树种	造林密度	
江华瑶族自治县	小圩壮族乡	勾挂岭村	2	4.0	II	5	油茶	102	林带通道
江华瑶族自治县	小圩壮族乡	勾挂岭村	3	29.4	II	5	油茶	102	林带通道
江华瑶族自治县	小圩壮族乡	勾挂岭村	4	13.0	II	7	油茶	102	林带通道
江华瑶族自治县	小圩壮族乡	金田村	5	78.6	II	5	油茶	102	林带通道

图 例

——

市界

县界

乡镇界

村界

e

标识牌

——

林带通道

■

木荷生物防火林带

■

油茶生物防火林带

分子式标注 = 小班号-面积

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

江华瑶族自治县白芒营镇



A
1:10000

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
江华瑶族自治县	白芒营镇	柏家村	1	8.4	II	5	油茶	102	林带通道
江华瑶族自治县	白芒营镇	柏家村	2	79.3	III	5	油茶	102	林带通道
江华瑶族自治县	白芒营镇	柏家村	3	11.9	III	7	油茶	102	林带通道
江华瑶族自治县	白芒营镇	柏家村	4	19.7	II	5	油茶	102	林带通道、标识牌
江华瑶族自治县	白芒营镇	齐心村	10	29.0	II	5	油茶	102	林带通道
江华瑶族自治县	白芒营镇	齐心村	11	1.5	II	7	油茶	102	林带通道
江华瑶族自治县	白芒营镇	齐心村	12	7.0	II	7	油茶	102	林带通道
江华瑶族自治县	白芒营镇	齐心村	13	6.9	II	5	油茶	102	林带通道

图 例

—— 市界

—— 县界

—— 乡镇界

—— 村界

e 标识牌

—— 林带通道

木荷生物防火林带

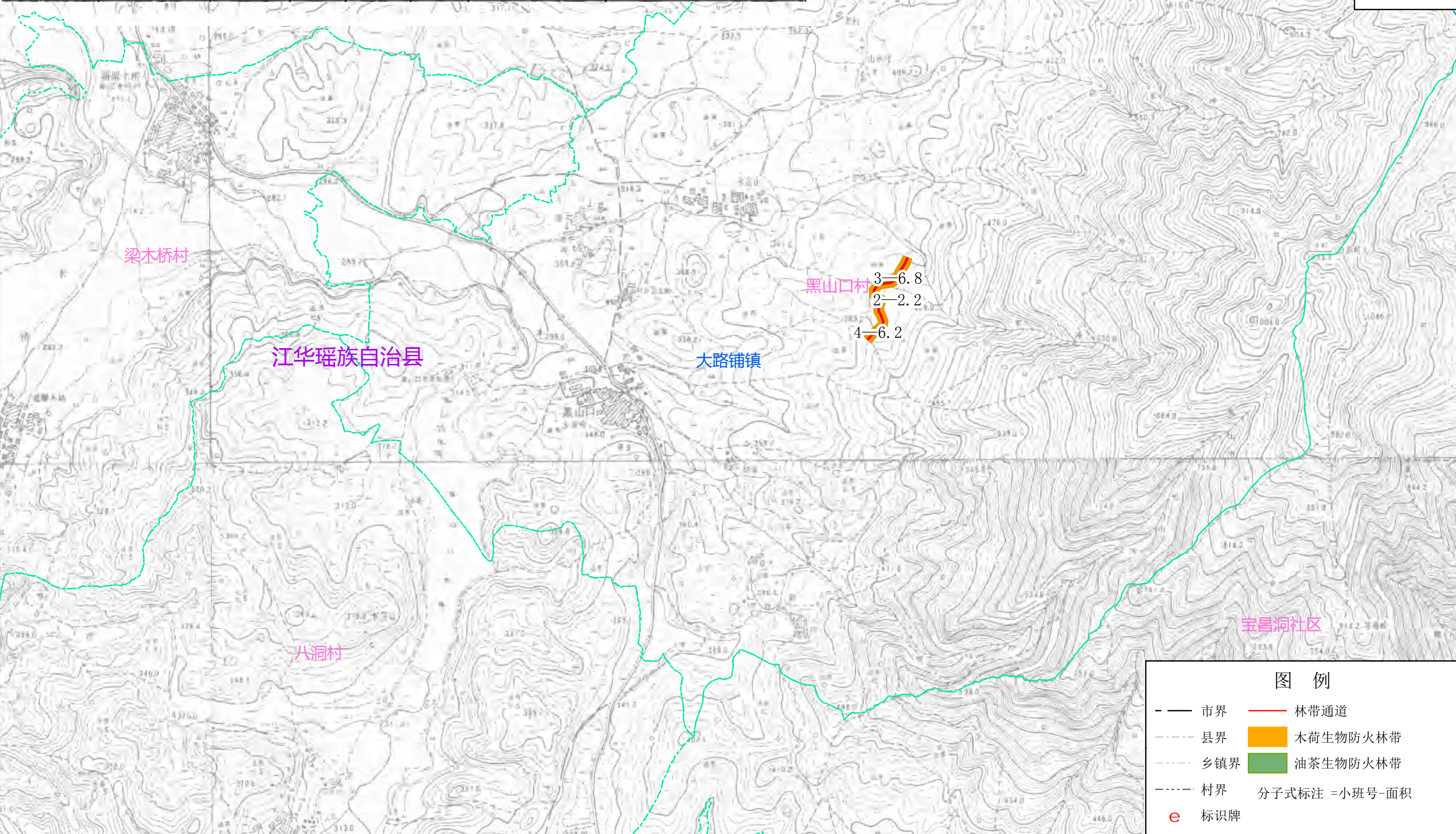
油茶生物防火林带

分子式标注 = 小班号-面积

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

江华瑶族自治县大路铺镇

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
江华瑶族自治县	大路铺镇	黑山口村	1	1.0	I	7	油茶	102	林带通道
江华瑶族自治县	大路铺镇	黑山口村	2	2.2	I	5	油茶	102	林带通道
江华瑶族自治县	大路铺镇	黑山口村	3	6.8	I	7	油茶	102	林带通道
江华瑶族自治县	大路铺镇	黑山口村	4	6.2	I	5	油茶	102	林带通道



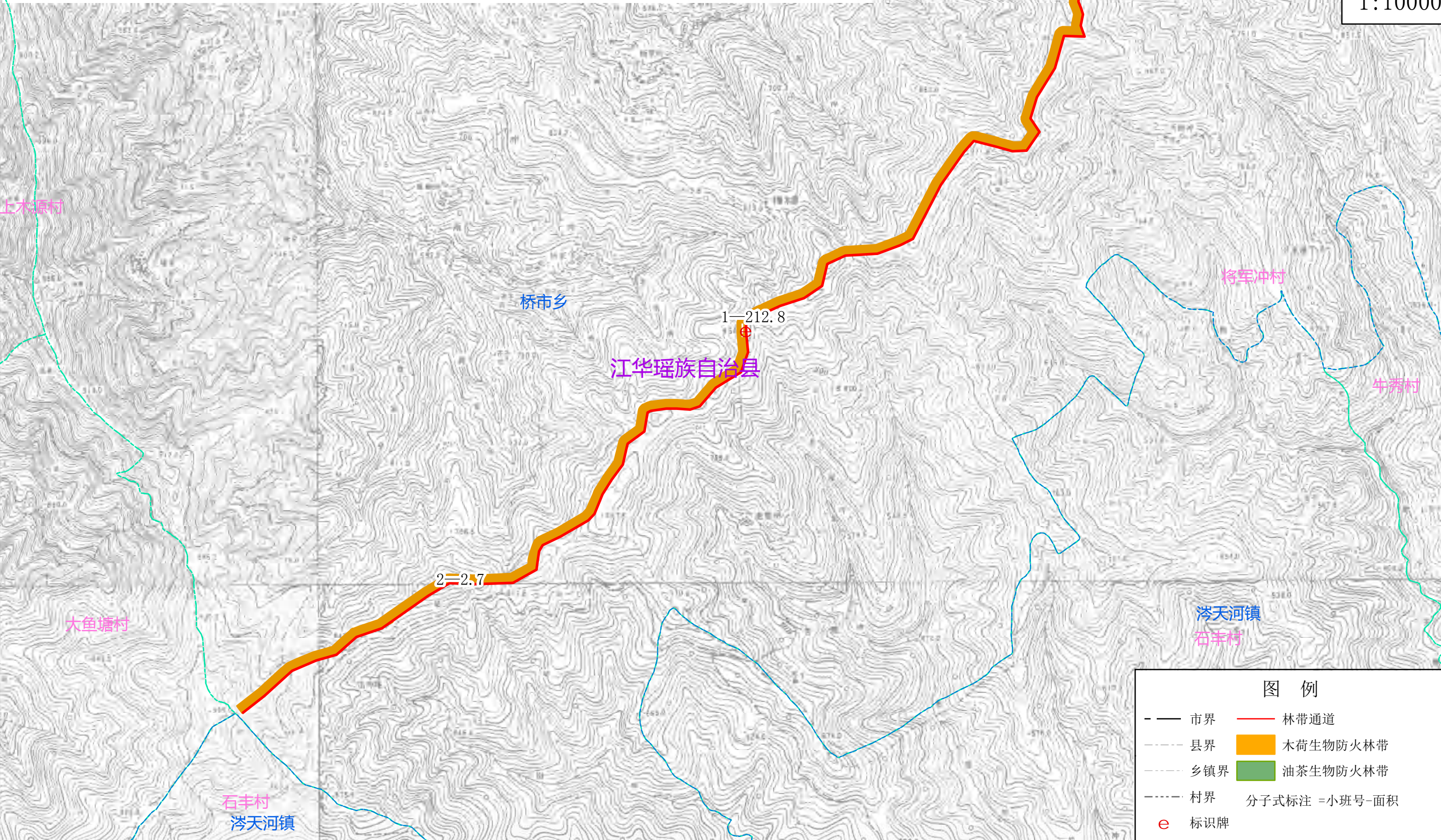
湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

江华瑶族自治县桥市乡

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
江华瑶族自治县	桥市乡	将军冲村	1	212.8	III	5	油茶	102	林带通道、标识牌
江华瑶族自治县	桥市乡	将军冲村	2	2.7	II	5	油茶	102	林带通道

A

1:10000

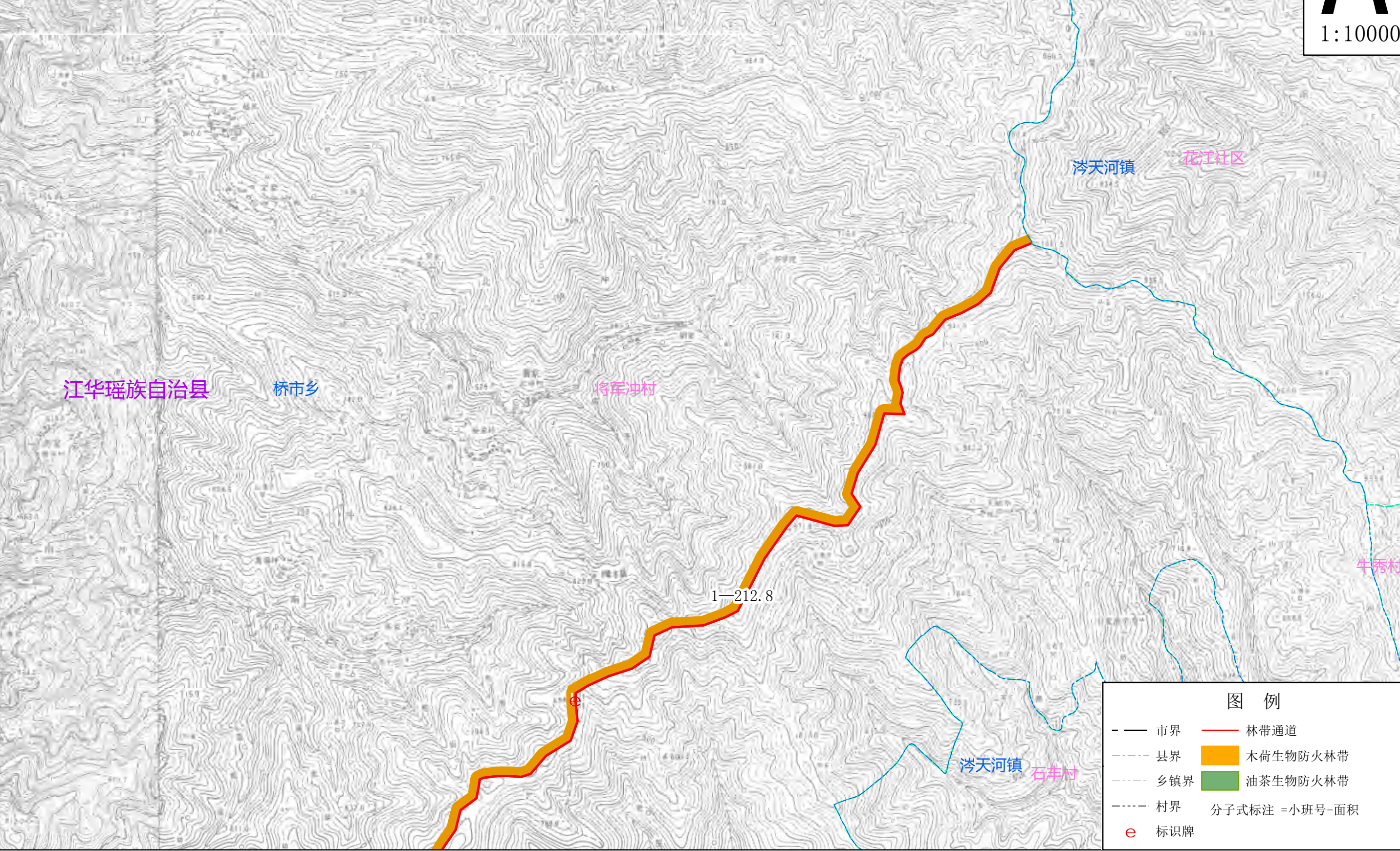


湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

江华瑶族自治县桥市乡

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模式	造林树种	造林密度	
江华瑶族自治县	桥市乡	将军冲村	1	212.8	III	5	油茶	102	林带通道、标识牌

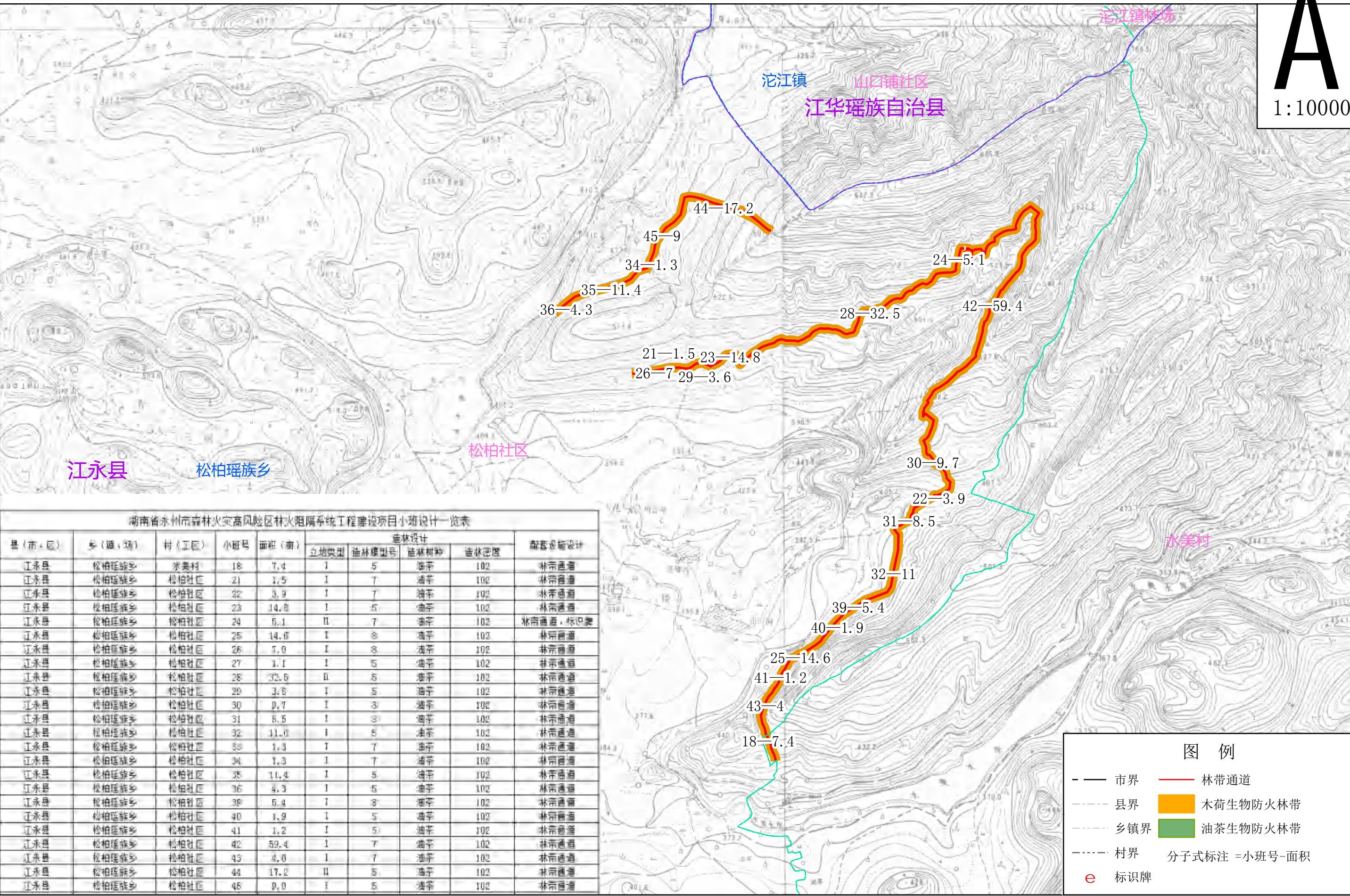
A
1:10000



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目小班设计图

江永县松柏瑶族乡

A
1:10000

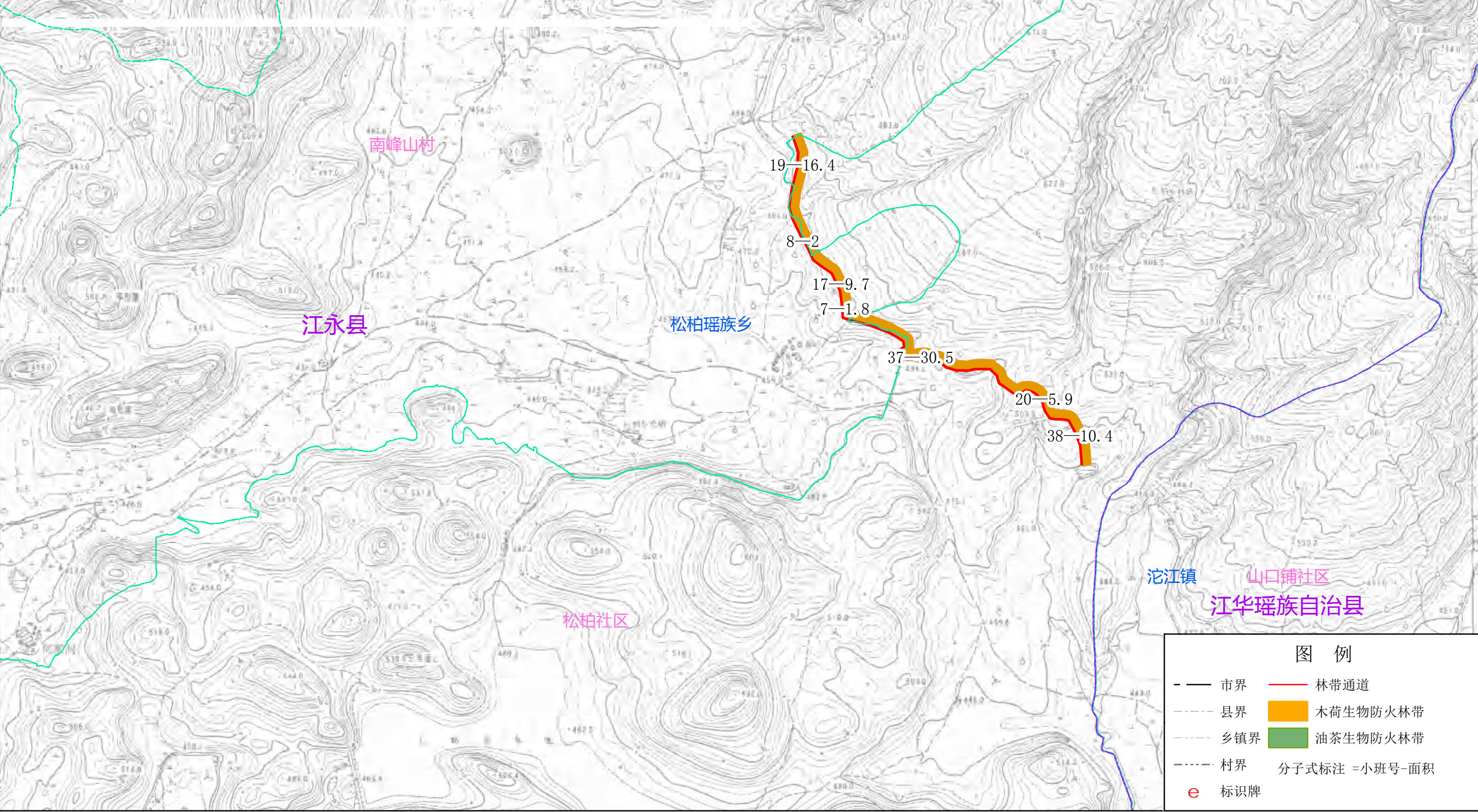


湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

江永县松柏瑶族乡

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计			配套设施设计	
					立地类型	造林型号	造林树种		
江永县	松柏瑶族乡	南峰山村	7	1.8	I	5	油茶	林带通道	
江永县	松柏瑶族乡	南峰山村	8	2.0	I	7	油茶	林带通道	
江永县	松柏瑶族乡	水美村	17	9.7	I	5	油茶	林带通道	
江永县	松柏瑶族乡	松柏社区	19	16.4	I	5	油茶	林带通道	
江永县	松柏瑶族乡	松柏社区	20	5.9	II	7	油茶	林带通道	
江永县	松柏瑶族乡	松柏社区	37	30.5	II	5	油茶	林带通道	
江永县	松柏瑶族乡	松柏社区	38	10.4	II	5	油茶	林带通道	

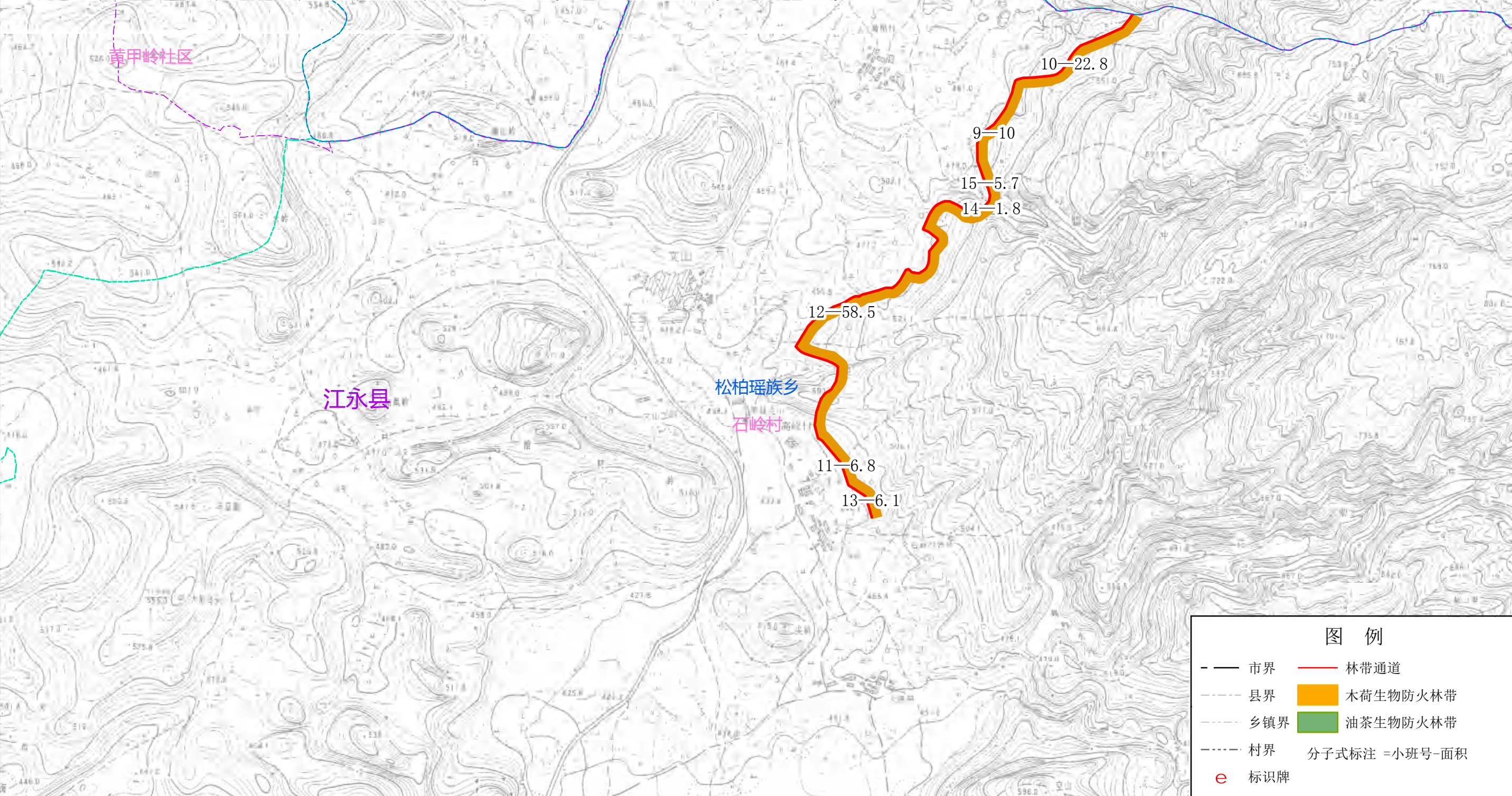
A
1:10000



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目小班设计图

江永县松柏瑶族乡

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
江永县	松柏瑶族乡	石岭村	9	10.0	I	5	油茶	102	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	石岭村	10	22.8	II	5	油茶	102	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	石岭村	11	6.8	I	5	油茶	102	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	石岭村	12	58.5	II	7	油茶	102	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	石岭村	13	6.1	I	7	油茶	102	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	石岭村	14	1.8	II	5	油茶	102	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	石岭村	15	5.7	II	5	油茶	102	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	石岭村	16	1.1	II	7	油茶	102	林带通道



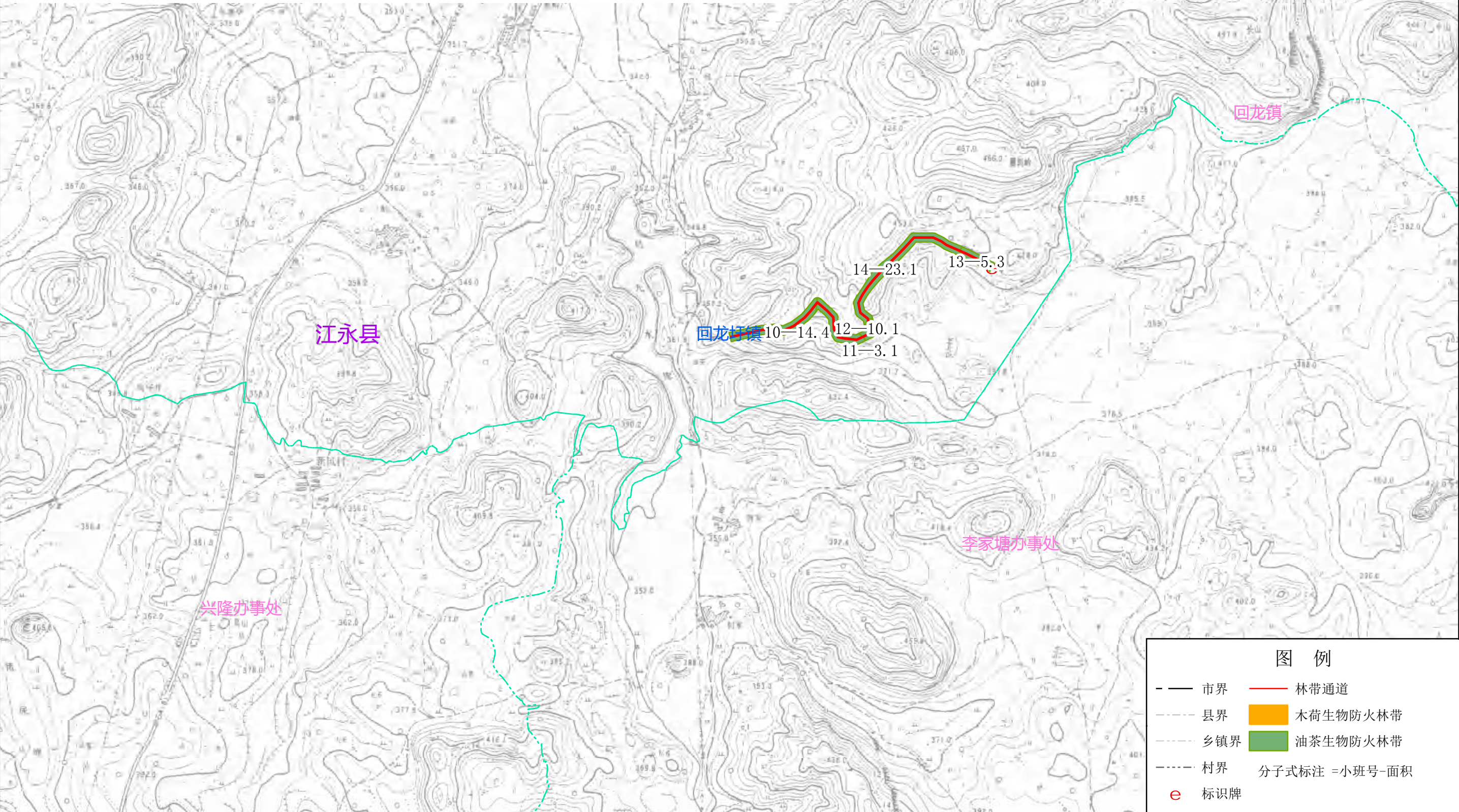
湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

回龙圩管理区回龙圩镇

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
回龙圩管理区	回龙圩镇	回龙镇	10	14.4	I	1	木荷	153	林带通道
回龙圩管理区	回龙圩镇	回龙镇	11	3.1	I	1	木荷	153	林带通道
回龙圩管理区	回龙圩镇	回龙镇	12	10.1	I	1	木荷	153	林带通道
回龙圩管理区	回龙圩镇	回龙镇	13	5.3	I	3	木荷	153	林带通道、标识牌
回龙圩管理区	回龙圩镇	回龙镇	14	23.1	I	1	木荷	153	林带通道

A

1:10000



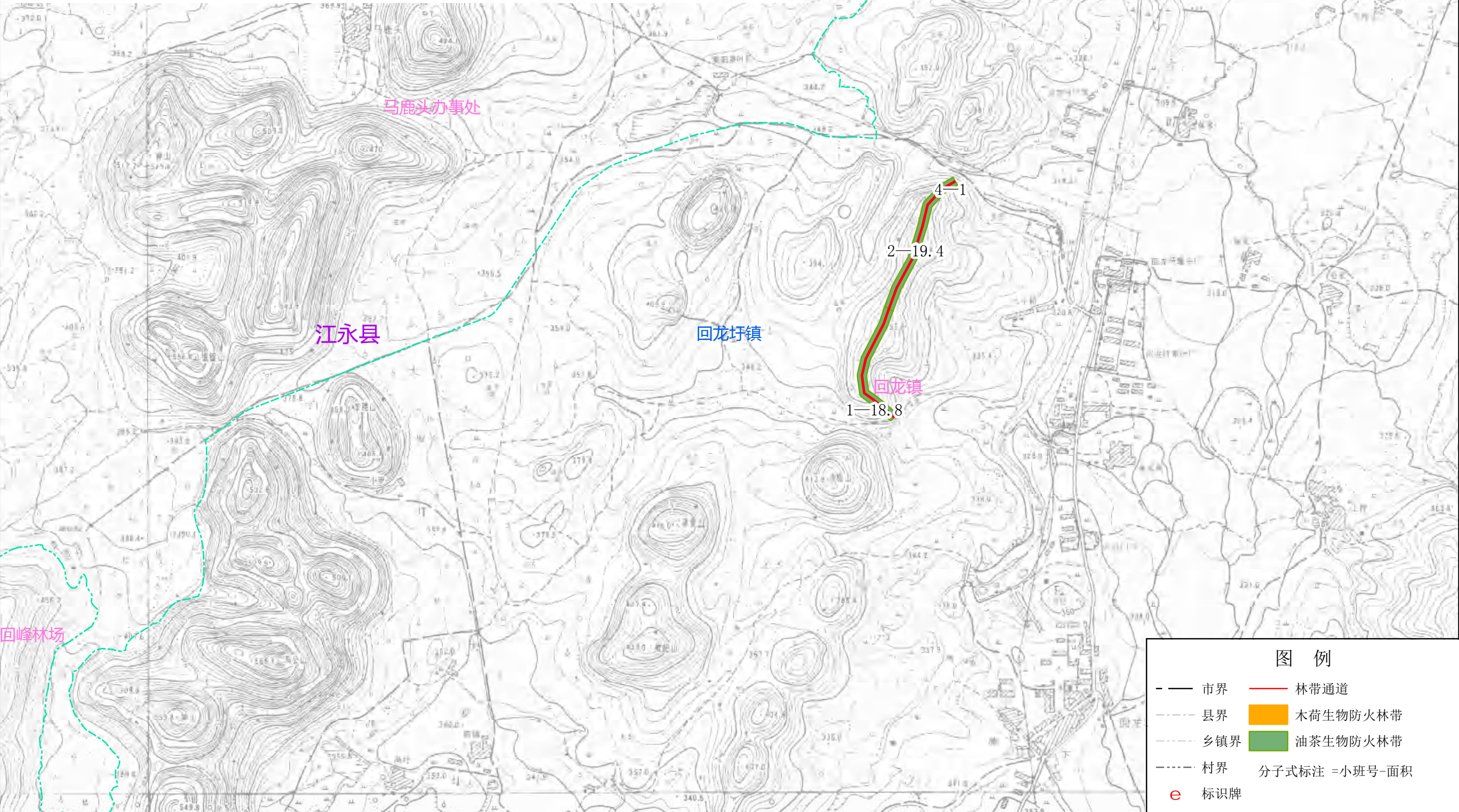
湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

回龙圩管理区回龙圩镇

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
回龙圩管理区	回龙圩镇	回龙镇	1	18.8	I	3	木荷	153	林带通道
回龙圩管理区	回龙圩镇	回龙镇	2	19.4	I	3	木荷	153	林带通道
回龙圩管理区	回龙圩镇	回龙镇	3	1.2	I	1	木荷	153	林带通道
回龙圩管理区	回龙圩镇	回龙镇	4	1.0	I	1	木荷	153	林带通道

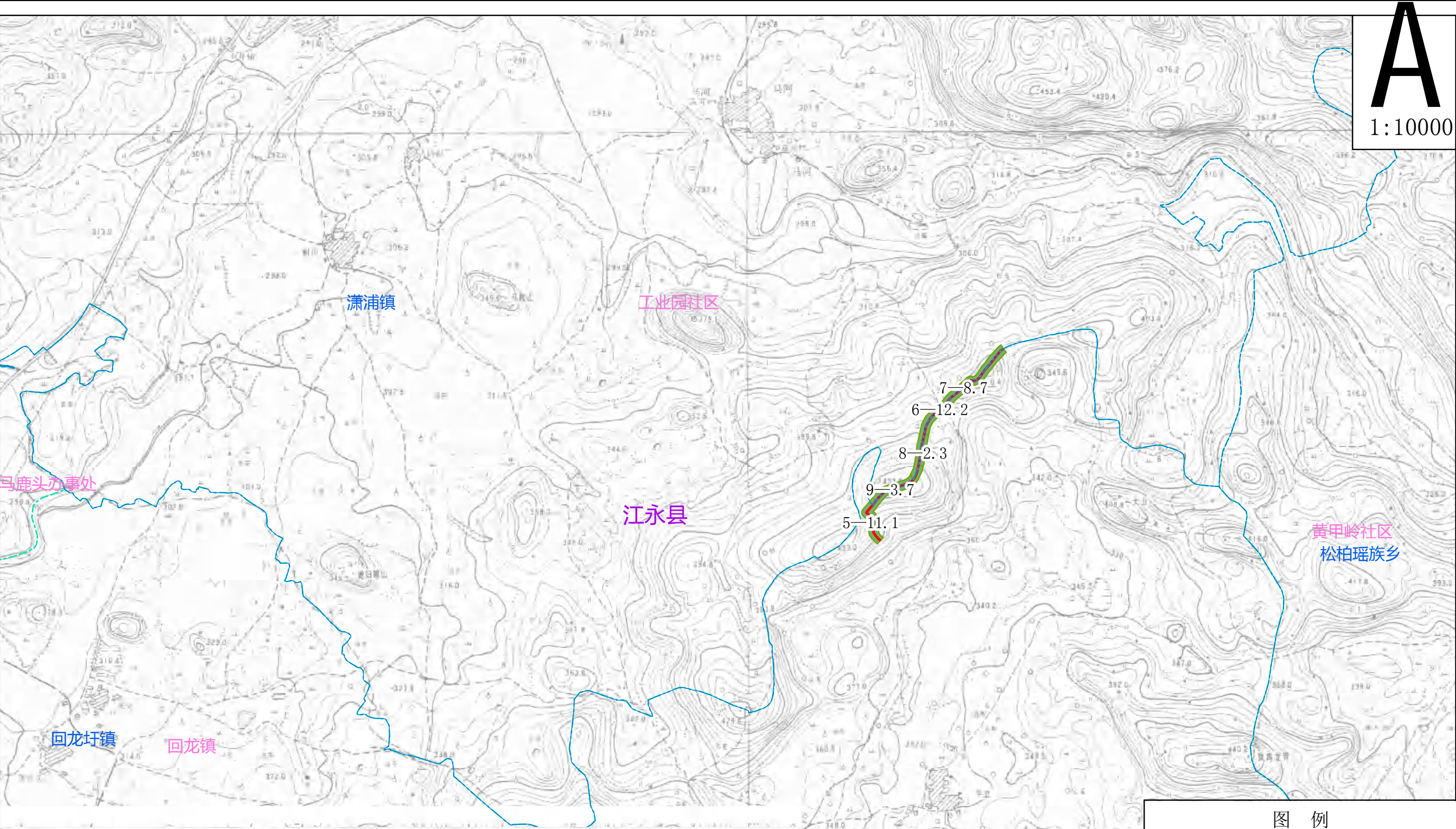
A

1:10000



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

回龙圩管理区回龙圩镇



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
回龙圩管理区	回龙圩镇	回龙镇	5	11.1	I	1	木荷	153	林带通道
回龙圩管理区	回龙圩镇	回龙镇	6	12.2	I	3	木荷	153	林带通道
回龙圩管理区	回龙圩镇	回龙镇	7	8.7	I	1	木荷	153	林带通道
回龙圩管理区	回龙圩镇	回龙镇	8	2.3	I	3	木荷	153	林带通道
回龙圩管理区	回龙圩镇	回龙镇	9	3.7	I	1	木荷	153	林带通道

图 例

——

市界

县界

乡镇界

村界

e

标识牌

——

林带通道

木荷生物防火林带

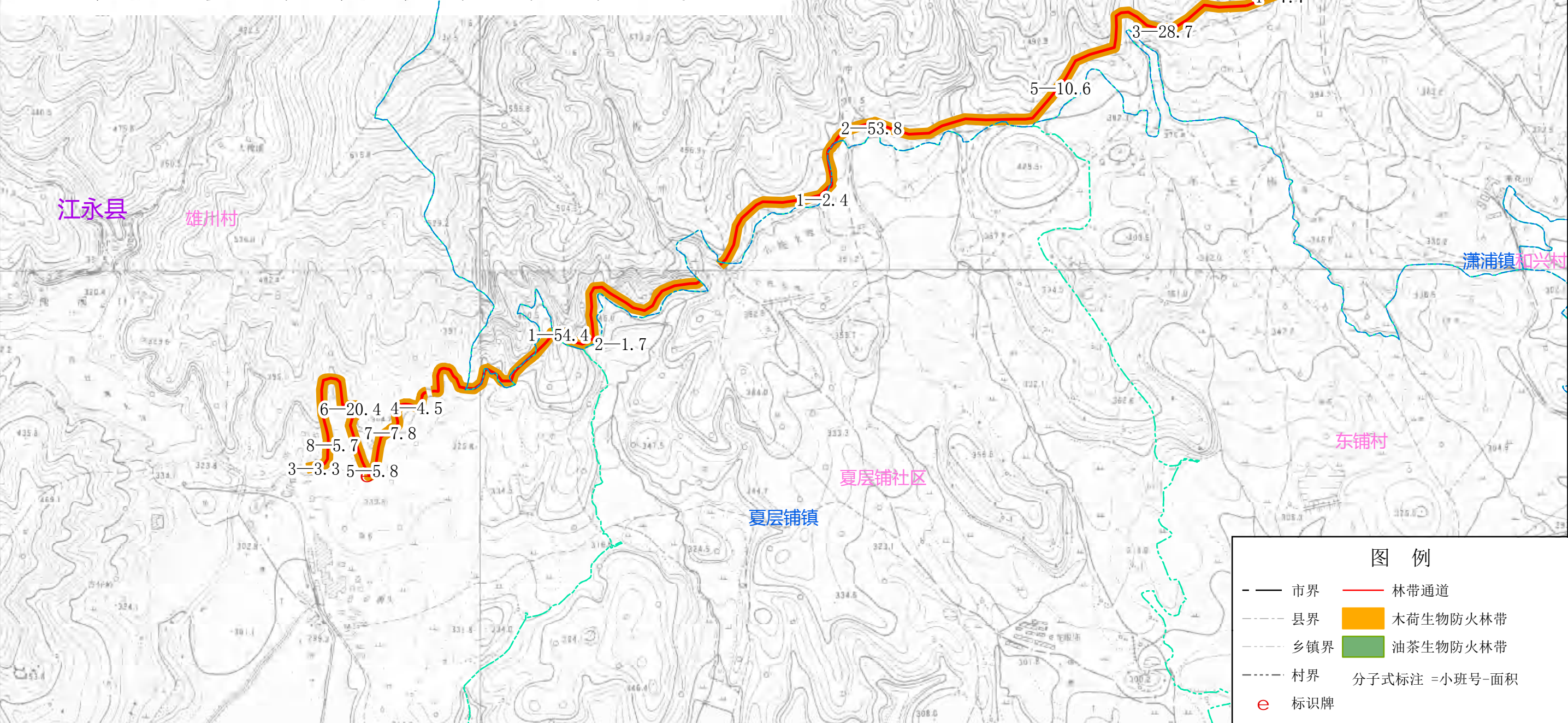
油茶生物防火林带

分子式标注 = 小班号-面积

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

江永县夏层铺镇、高泽源林场

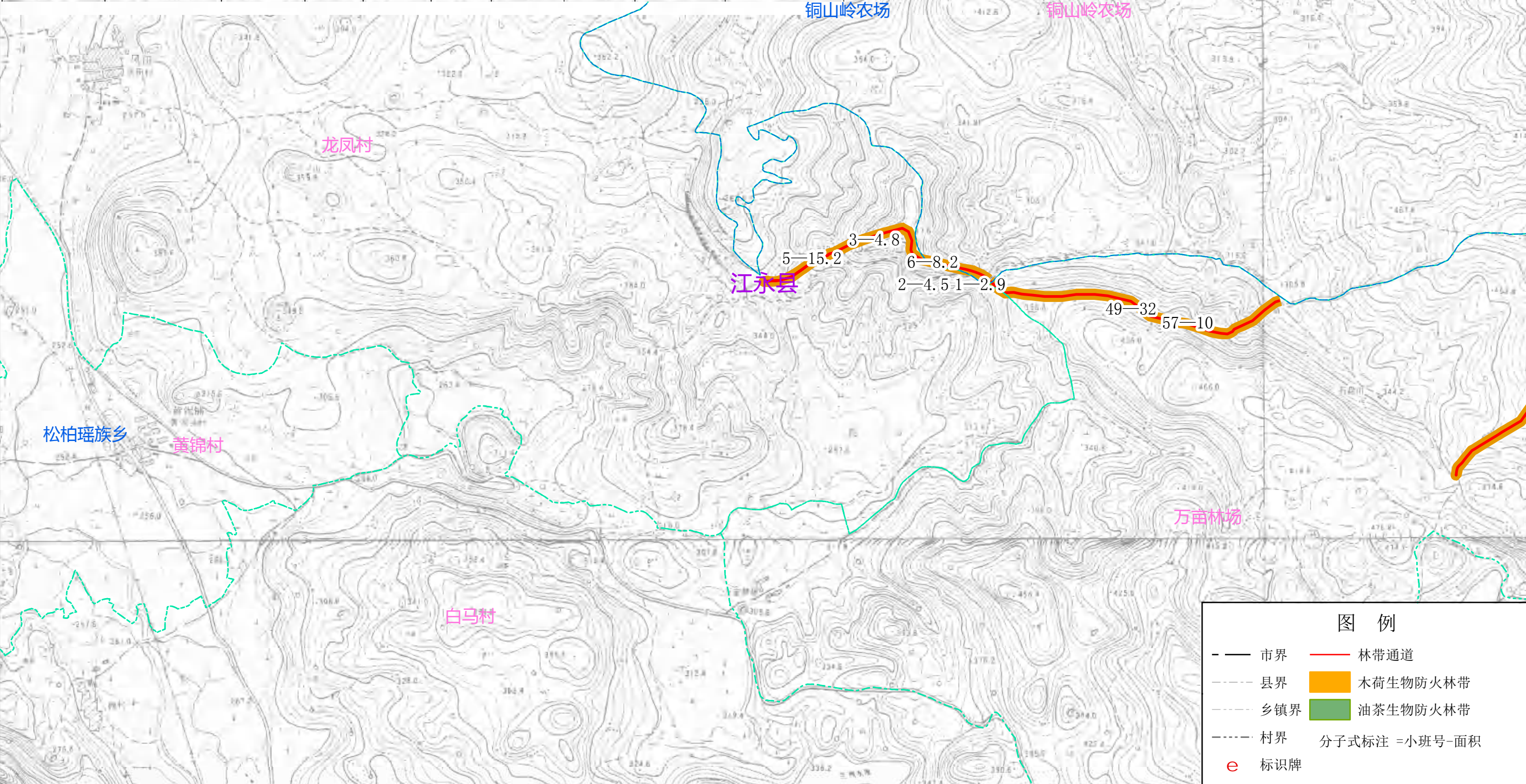
湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模式	造林树种	造林密度	
江永县	夏层铺镇	乡林场	1	54.4	I	6	油茶	102	林带通道
江永县	夏层铺镇	乡林场	2	1.7	I	7	油茶	102	林带通道
江永县	高泽源林场	茶花山分场	1	2.4	I	5	油茶	102	林带通道
江永县	高泽源林场	茶花山分场	2	53.8	I	5	油茶	102	林带通道
江永县	高泽源林场	茶花山分场	3	28.7	I	5	油茶	102	林带通道
江永县	高泽源林场	茶花山分场	4	7.7	I	7	油茶	102	林带通道
江永县	夏层铺镇	雄川村	3	3.3	I	7	油茶	102	林带通道
江永县	夏层铺镇	雄川村	4	4.5	I	5	油茶	102	林带通道
江永县	夏层铺镇	雄川村	5	5.8	I	5	油茶	102	林带通道、标识牌
江永县	高泽源林场	茶花山分场	5	10.6	I	7	油茶	102	林带通道
江永县	高泽源林场	茶花山分场	6	1.0	I	5	油茶	102	林带通道
江永县	高泽源林场	茶花山分场	7	1.1	I	5	油茶	102	林带通道
江永县	夏层铺镇	雄川村	8	20.4	I	5	油茶	102	林带通道
江永县	夏层铺镇	雄川村	7	7.8	I	7	油茶	102	林带通道
江永县	夏层铺镇	雄川村	8	5.7	I	7	油茶	102	林带通道



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

江永县松柏瑶族乡

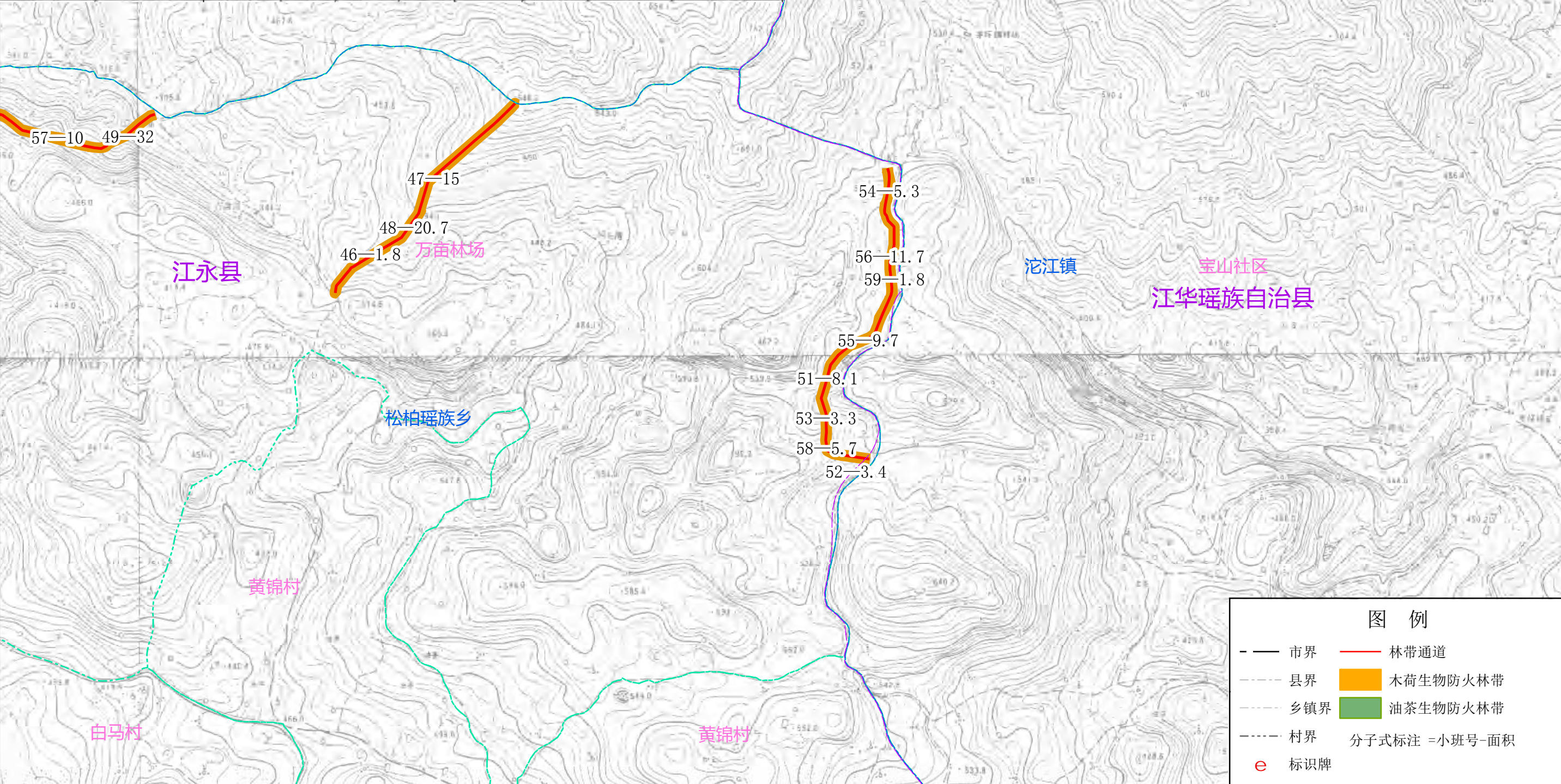
湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
江永县	松柏瑶族乡	黄甲岭乡供销社	1	2.9	I	5	油茶	102	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	龙凤村	2	4.5	I	7	油茶	102	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	龙凤村	3	4.8	I	7	油茶	102	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	龙凤村	4	1.3	I	5	油茶	102	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	龙凤村	5	15.2	I	5	油茶	102	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	龙凤村	6	8.2	I	5	油茶	102	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	万亩林场	49	32.0	I	5	油茶	102	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	万亩林场	50	1.7	I	5	油茶	102	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	万亩林场	57	10.0	I	5	油茶	102	林带通道



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

江永县松柏瑶族乡

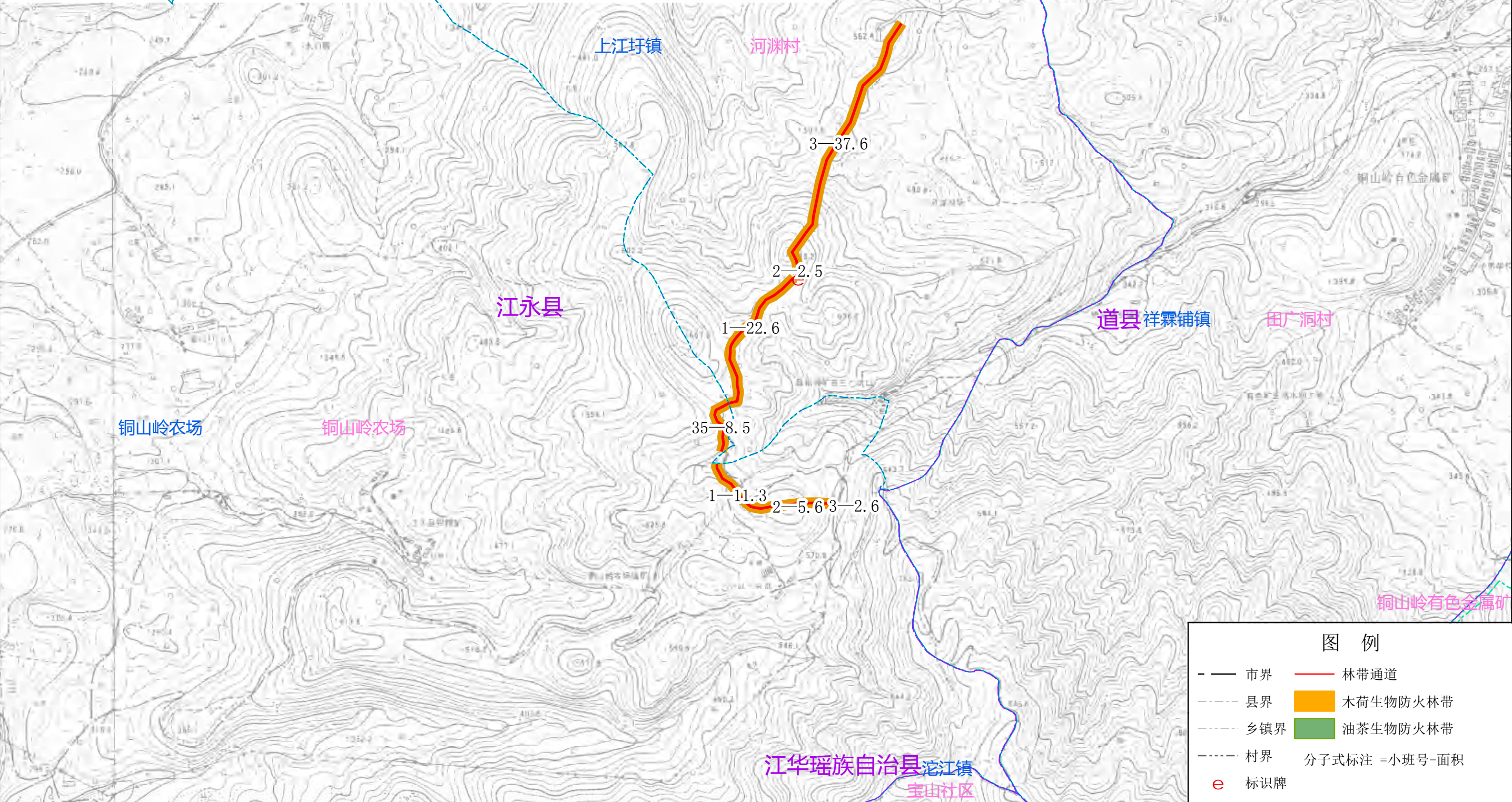
湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(社区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模式	造林树种	造林密度	
江永县	松柏瑶族乡	万亩林场	46	1.8	I	8	油茶	102	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	万亩林场	47	15.0	II	5	油茶	102	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	万亩林场	48	20.7	II	7	油茶	102	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	万亩林场	51	8.1	II	7	油茶	102	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	万亩林场	52	3.4	II	7	油茶	102	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	万亩林场	53	3.3	II	7	油茶	102	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	万亩林场	54	5.3	II	7	油茶	102	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	万亩林场	55	9.7	II	7	油茶	102	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	万亩林场	56	11.7	II	5	油茶	102	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	万亩林场	58	5.7	II	7	油茶	102	林带通道
江永县	松柏瑶族乡	万亩林场	59	1.8	II	5	油茶	102	林带通道



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

江永县上江圩镇、铜山岭农场

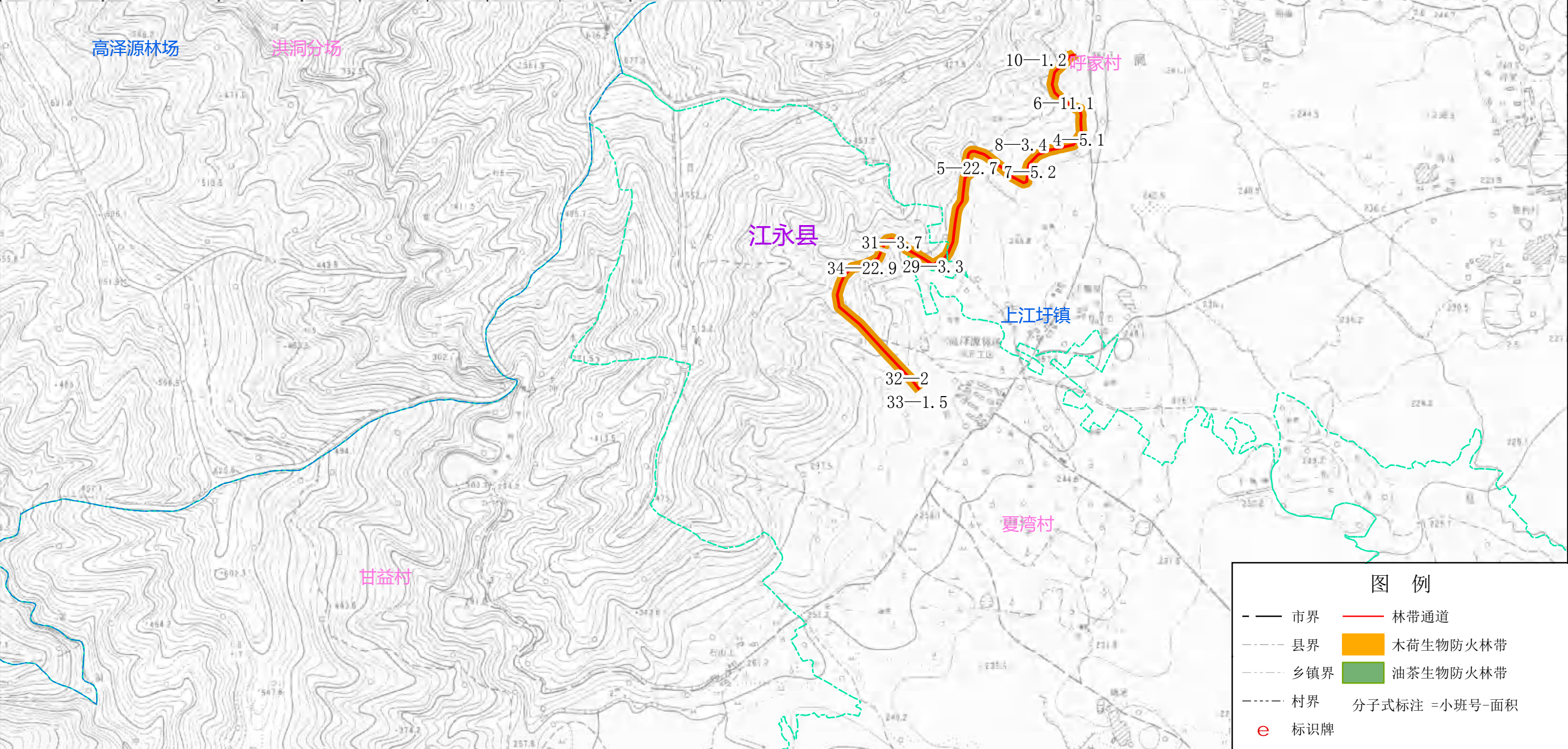
湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
江永县	上江圩镇	河洲村	1	22.6	II	5	油茶	102	林带通道
江永县	铜山岭农场	铜山岭农场	1	11.3	II	5	油茶	102	林带通道
江永县	上江圩镇	河洲村	2	2.5	II	7	油茶	102	林带通道、标识牌
江永县	铜山岭农场	铜山岭农场	2	5.6	II	7	油茶	102	林带通道
江永县	上江圩镇	河洲村	3	37.6	II	8	油茶	102	林带通道
江永县	铜山岭农场	铜山岭农场	3	2.6	II	5	油茶	102	林带通道
江永县	上江圩镇	镇园艺场	35	8.5	II	7	油茶	102	林带通道



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

江永县上江圩镇

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
江永县	上江圩镇	呼家村	4	5.1	I	5	油茶	102	林带通道
江永县	上江圩镇	呼家村	5	22.7	I	7	油茶	102	林带通道
江永县	上江圩镇	呼家村	6	11.1	I	5	油茶	102	林带通道
江永县	上江圩镇	呼家村	7	5.2	I	7	油茶	102	林带通道
江永县	上江圩镇	呼家村	8	3.4	I	5	油茶	102	林带通道
江永县	上江圩镇	呼家村	9	1.3	I	5	油茶	102	林带通道
江永县	上江圩镇	呼家村	10	1.2	I	8	油茶	102	林带通道
江永县	上江圩镇	夏湾村	29	3.3	I	5	油茶	102	林带通道
江永县	上江圩镇	夏湾村	30	2.8	I	5	油茶	102	林带通道
江永县	上江圩镇	夏湾村	31	3.7	I	7	油茶	102	林带通道
江永县	上江圩镇	夏湾村	32	2.0	I	7	油茶	102	林带通道
江永县	上江圩镇	夏湾村	33	1.5	I	5	油茶	102	林带通道
江永县	上江圩镇	夏湾村	34	22.9	I	5	油茶	102	林带通道

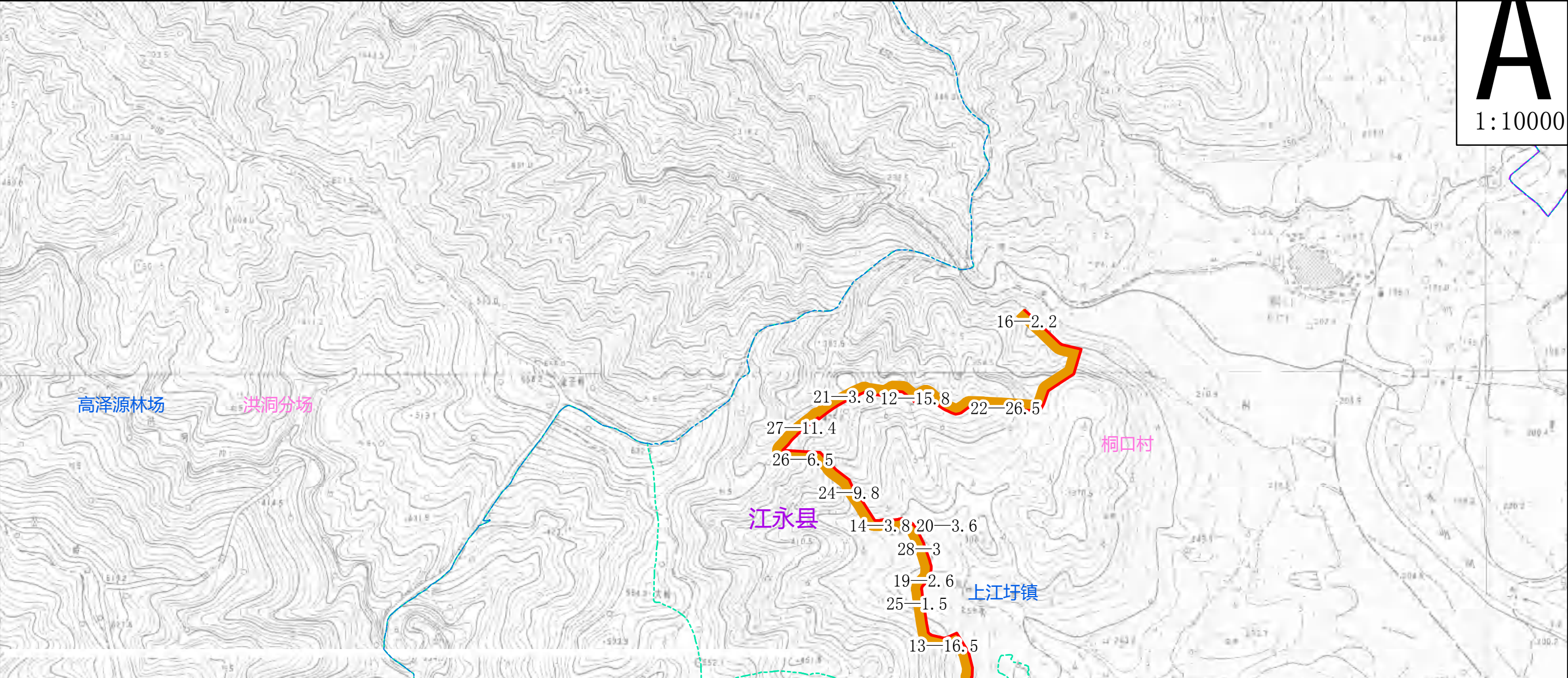


湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

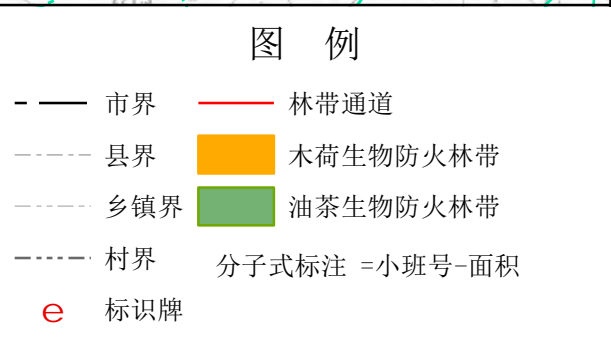
江永县上江圩镇

A

1:10000



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
江永县	上江圩镇	上江圩社区	11	5.9	I	7	油茶	102	林带通道
江永县	上江圩镇	桐口村	12	15.8	II	5	油茶	102	林带通道
江永县	上江圩镇	桐口村	13	16.5	I	5	油茶	102	林带通道
江永县	上江圩镇	桐口村	14	3.8	I	5	油茶	102	林带通道
江永县	上江圩镇	桐口村	15	12.0	I	7	油茶	102	林带通道
江永县	上江圩镇	桐口村	16	2.2	I	5	油茶	102	林带通道
江永县	上江圩镇	桐口村	17	1.1	I	7	油茶	102	林带通道
江永县	上江圩镇	桐口村	18	1.5	I	5	油茶	102	林带通道
江永县	上江圩镇	桐口村	19	2.6	I	5	油茶	102	林带通道
江永县	上江圩镇	桐口村	20	3.6	I	7	油茶	102	林带通道
江永县	上江圩镇	桐口村	21	3.8	I	7	油茶	102	林带通道
江永县	上江圩镇	桐口村	22	26.5	I	5	油茶	102	林带通道
江永县	上江圩镇	桐口村	23	1.9	I	7	油茶	102	林带通道
江永县	上江圩镇	桐口村	24	9.8	I	5	油茶	102	林带通道
江永县	上江圩镇	桐口村	25	1.5	I	5	油茶	102	林带通道
江永县	上江圩镇	桐口村	26	6.5	I	7	油茶	102	林带通道
江永县	上江圩镇	桐口村	27	11.4	I	5	油茶	102	林带通道
江永县	上江圩镇	桐口村	28	3.0	I	5	油茶	102	林带通道

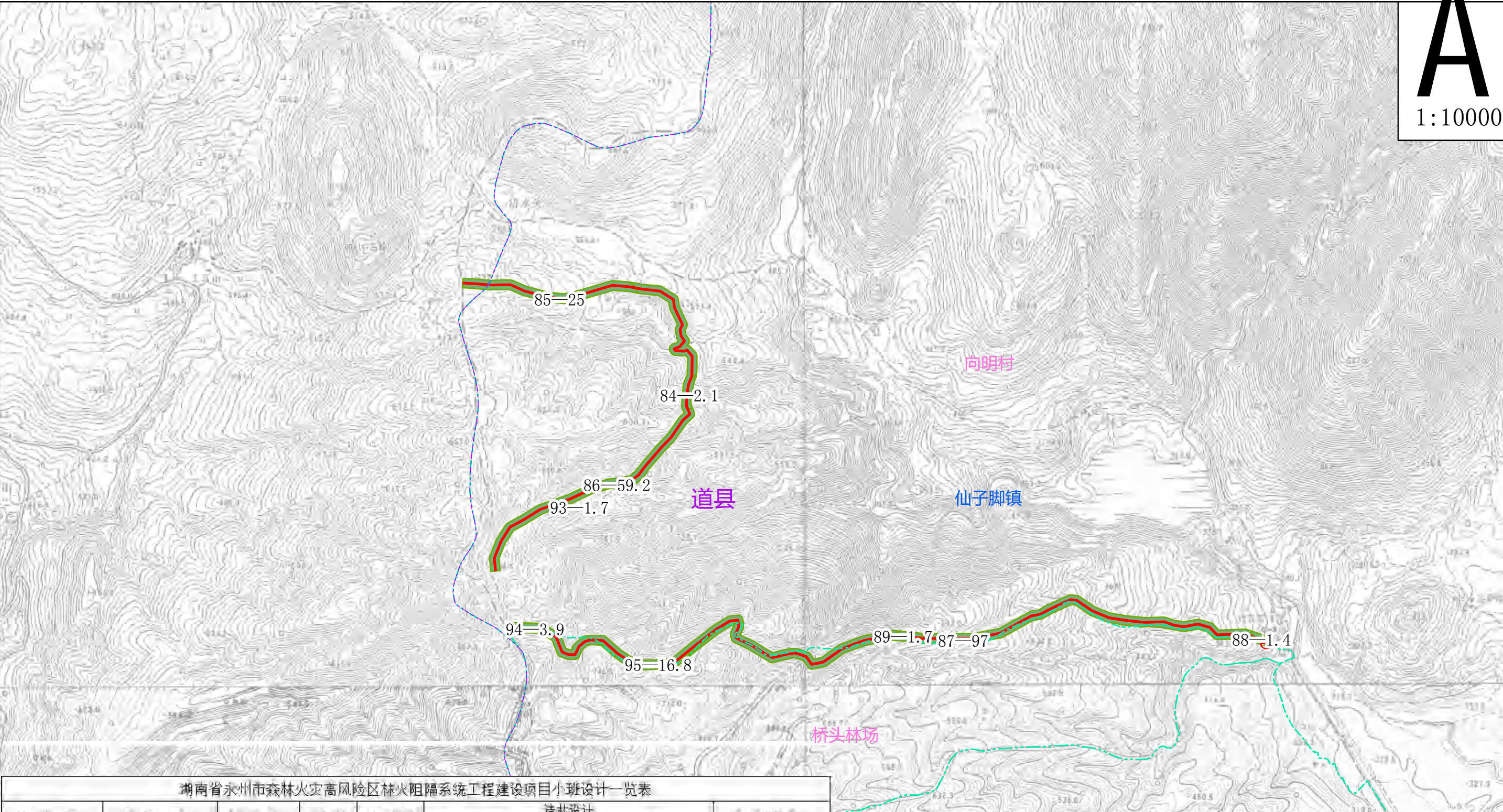


湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

道县桥头国有林场

A

1:10000



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
道县	桥头国有林场	沙田分工区	84	2.1	II	1	木荷	163	林带通道
道县	桥头国有林场	沙田分工区	85	25.0	II	1	木荷	163	林带通道
道县	桥头国有林场	沙田分工区	86	59.2	II	1	木荷	163	林带通道
道县	桥头国有林场	沙田分工区	87	97.0	II	1	木荷	163	林带通道、标识牌
道县	桥头国有林场	沙田分工区	88	1.4	I	2	木荷	163	林带通道、标识牌
道县	桥头国有林场	沙田分工区	89	1.7	II	3	木荷	163	林带通道
道县	桥头国有林场	沙田分工区	93	1.7	II	1	木荷	163	林带通道
道县	桥头国有林场	沙田分工区	94	3.9	II	1	木荷	163	林带通道
道县	桥头国有林场	沙田分工区	95	16.8	II	1	木荷	163	林带通道

图 例

—— 市界

----- 县界

----- 乡镇界

----- 村界

e 标识牌

—— 林带通道

木荷生物防火林带

油茶生物防火林带

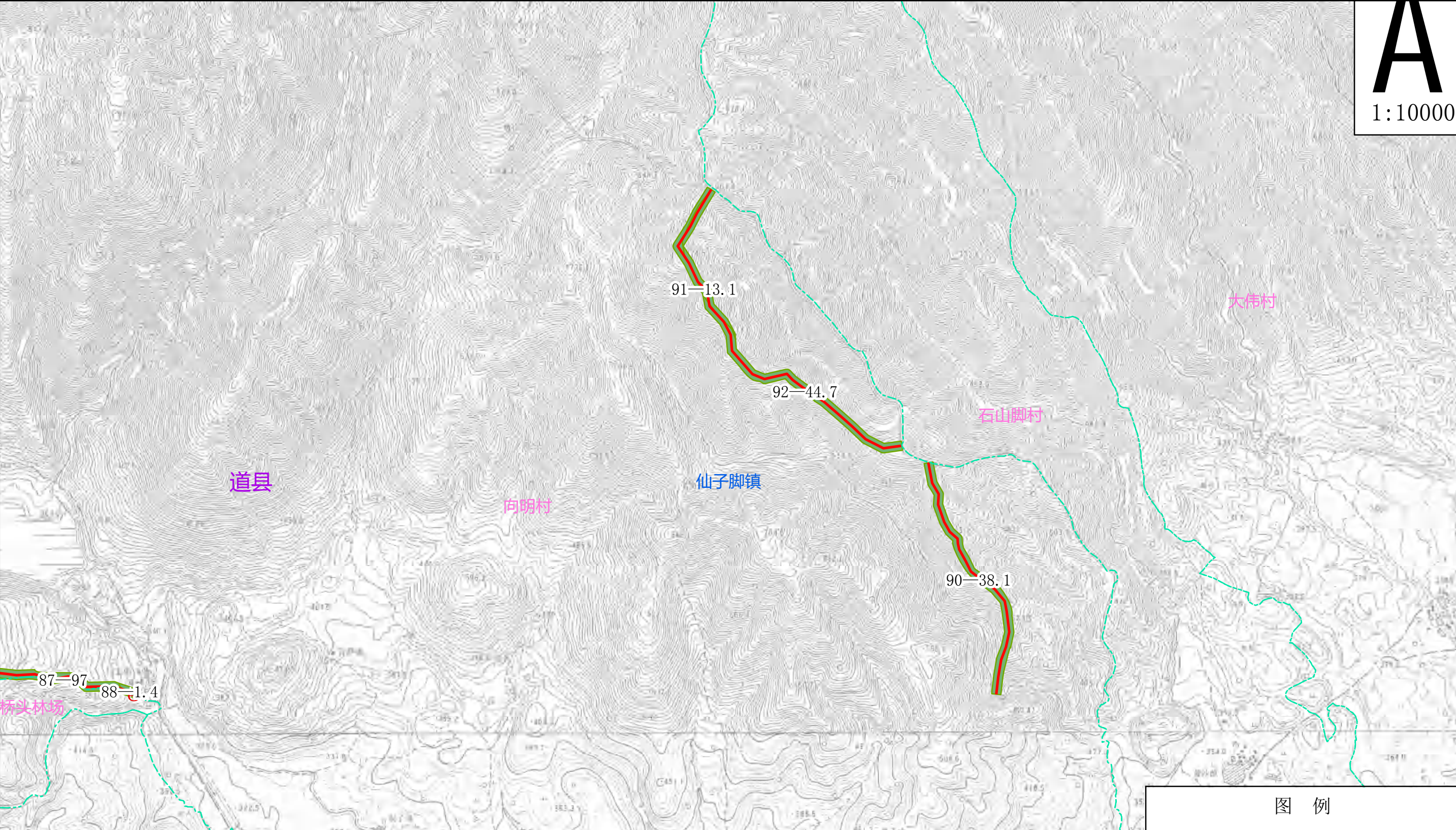
分子式标注 = 小班号-面积

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目小班设计图

道县桥头国有林场

A

1:10000



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
道县	桥头国有林场	沙田分工区	90	38.1	II	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	沙田分工区	91	13.1	II	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	沙田分工区	92	44.7	II	1	木荷	153	林带通道

图 例

——

市界

县界

乡镇界

村界

e

标识牌

——

林带通道

木荷生物防火林带

油茶生物防火林带

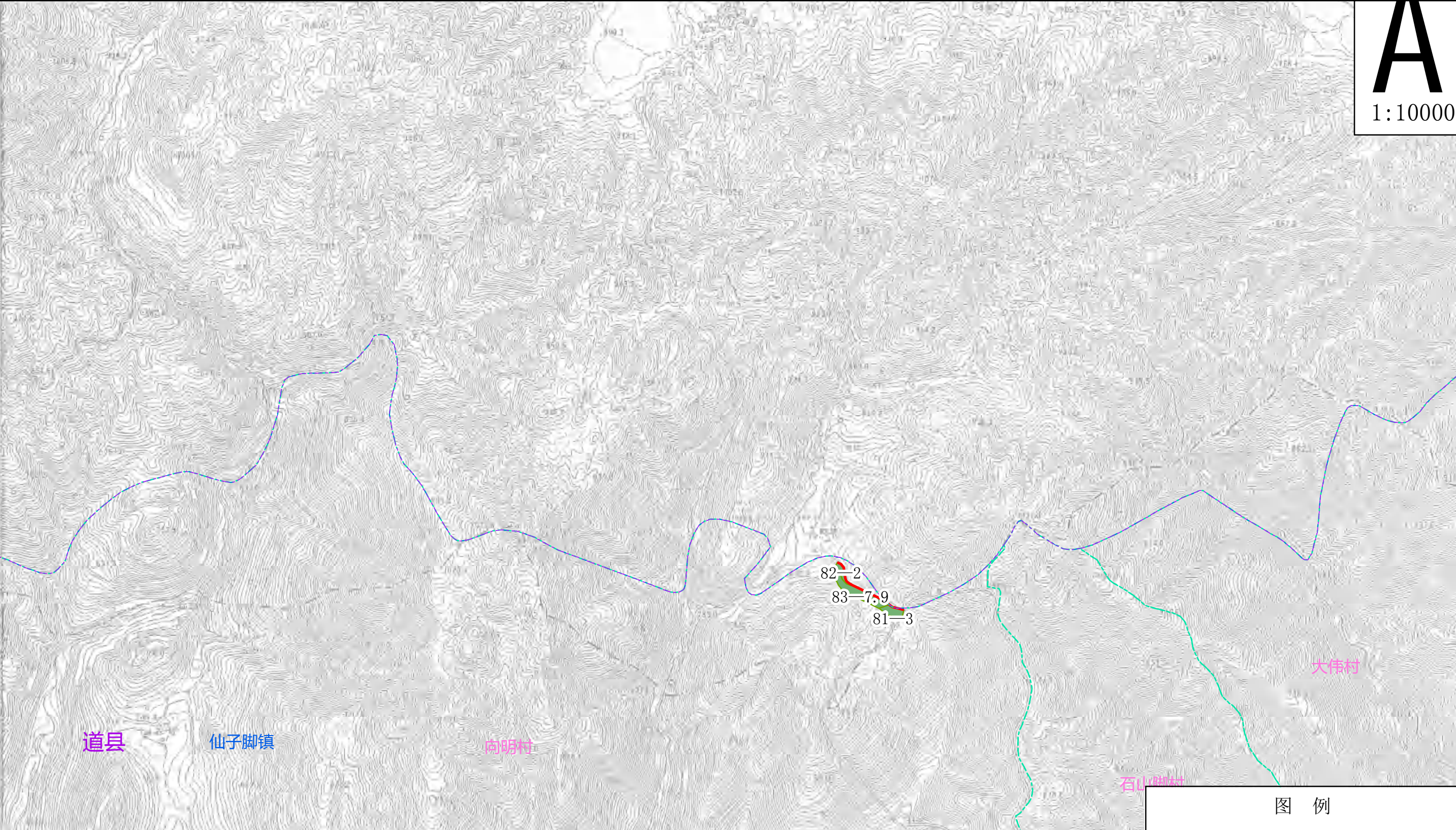
分子式标注 = 小班号-面积

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

道县桥头国有林场

A

1:10000



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
道县	桥头国有林场	沙田分工区	81	3.0	II	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	沙田分工区	82	2.0	II	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	沙田分工区	83	7.9	II	1	木荷	153	林带通道

图 例

——

市界

县界

乡镇界

村界

e

标识牌

——

林带通道

■

木荷生物防火林带

■

油茶生物防火林带

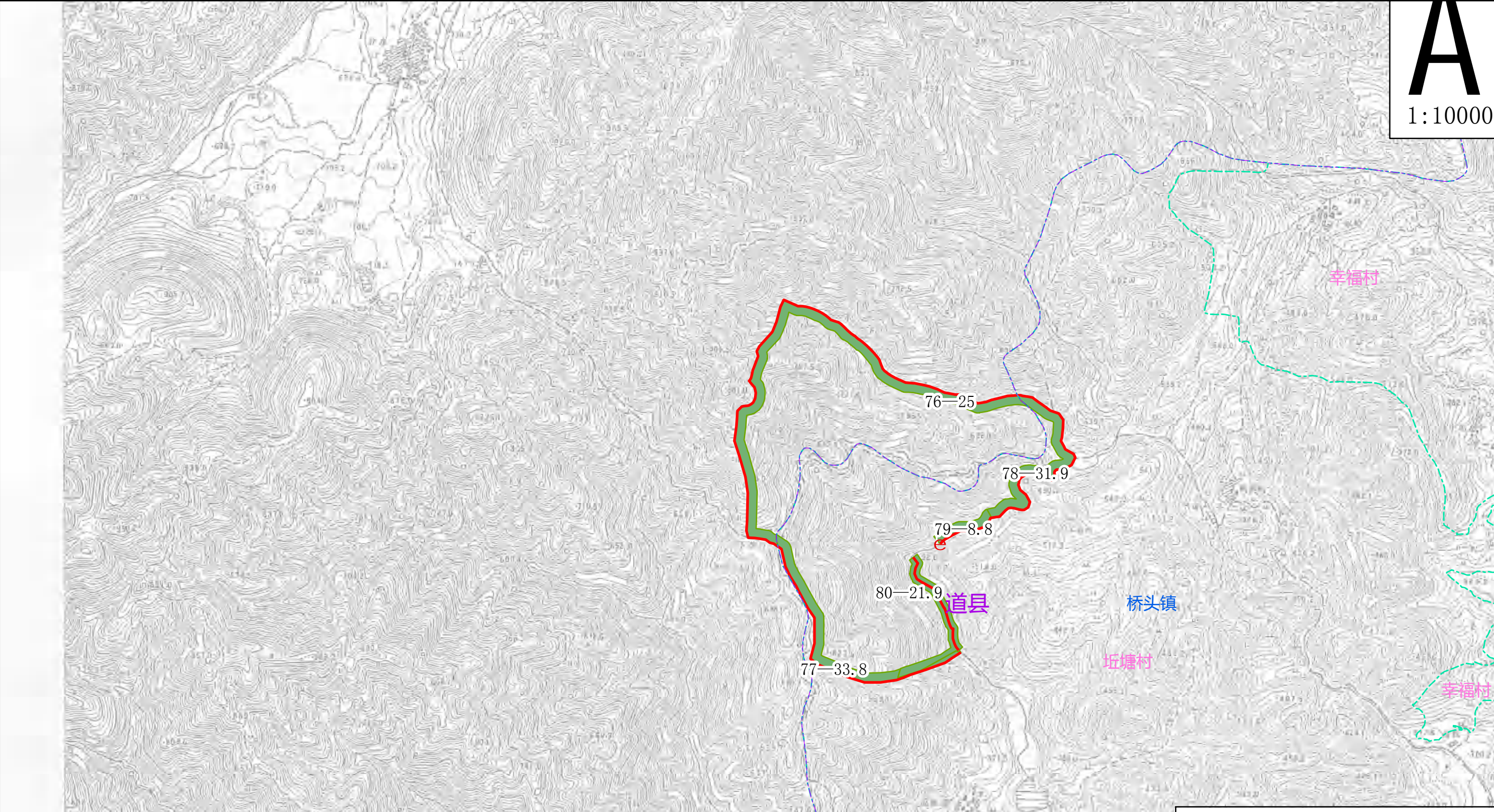
分子式标注 = 小班号-面积

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

道县桥头国有林场

A

1:10000



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表

县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
道县	桥头国有林场	坵塘村	76	25.0	II	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	坵塘村	77	33.8	II	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	坵塘村	78	31.9	I	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	坵塘村	79	8.8	I	1	木荷	153	林带通道、标识牌
道县	桥头国有林场	坵塘村	80	21.9	I	1	木荷	153	林带通道

图例

- 市界

县界

乡镇界

村界

e

标识牌
- 林带通道

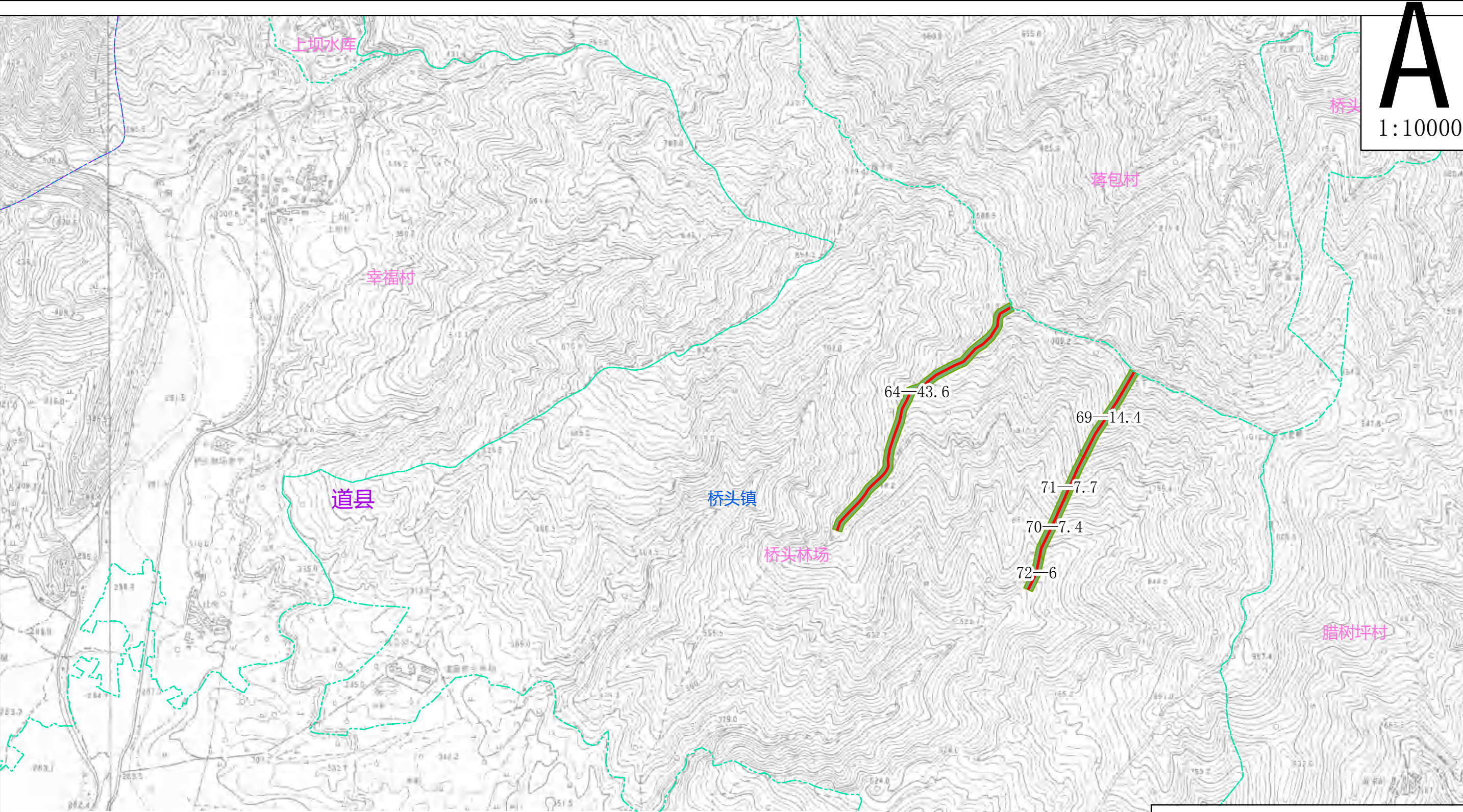
木荷生物防火林带

油茶生物防火林带

分子式标注 = 小班号-面积

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

道县桥头国有林场



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
道县	桥头国有林场	桥头林场	64	43.6	III	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	桥头林场	69	14.4	III	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	桥头林场	70	7.4	II	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	桥头林场	71	7.7	II	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	桥头林场	72	6.0	II	1	木荷	153	林带通道

图 例

——

市界

县界

乡镇界

村界

e

标识牌

——

林带通道

■

木荷生物防火林带

■

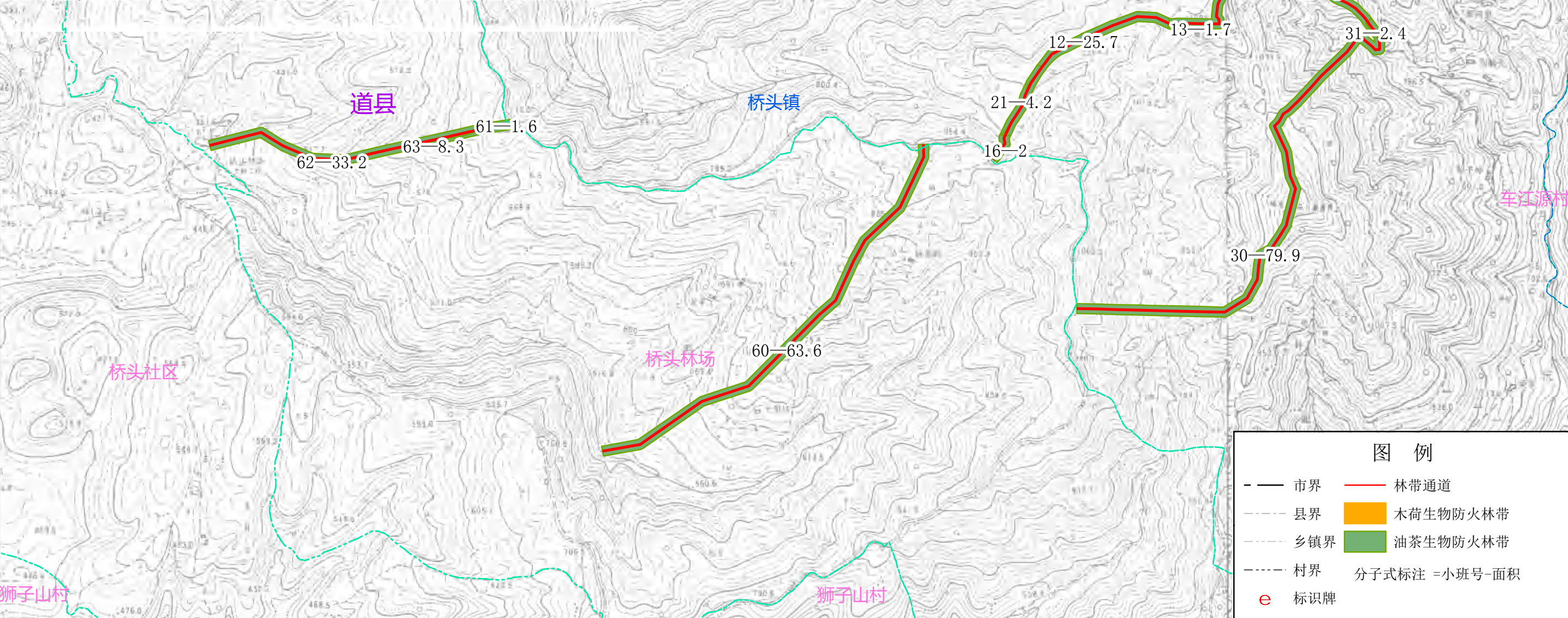
油茶生物防火林带

分子式标注 = 小班号-面积

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目小班设计图

道县桥头国有林场

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(社区)	小班号	面积(亩)	造林设计				备注
					立地类型	造林模式	造林树种	造林密度	
道县	桥头国有林场	腊树坪村	10	24.6	III	1	木荷	153	林带通道、标识牌
道县	桥头国有林场	腊树坪村	11	1.2	III	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	12	25.7	II	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	13	1.7	III	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	14	1.3	II	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	15	3.5	III	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	16	2.0	II	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	17	5.8	III	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	18	1.0	III	2	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	19	1.7	III	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	20	5.6	III	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	21	4.2	II	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	22	1.5	II	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	23	25.4	II	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	24	12.1	II	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	25	10.2	II	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	26	1.5	II	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	27	5.9	II	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	28	9.4	III	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	29	1.6	II	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	30	79.9	III	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	31	2.4	III	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	32	16.1	III	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	60	63.6	II	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	61	1.6	II	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	62	33.2	II	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	腊树坪村	63	8.3	II	1	木荷	153	林带通道



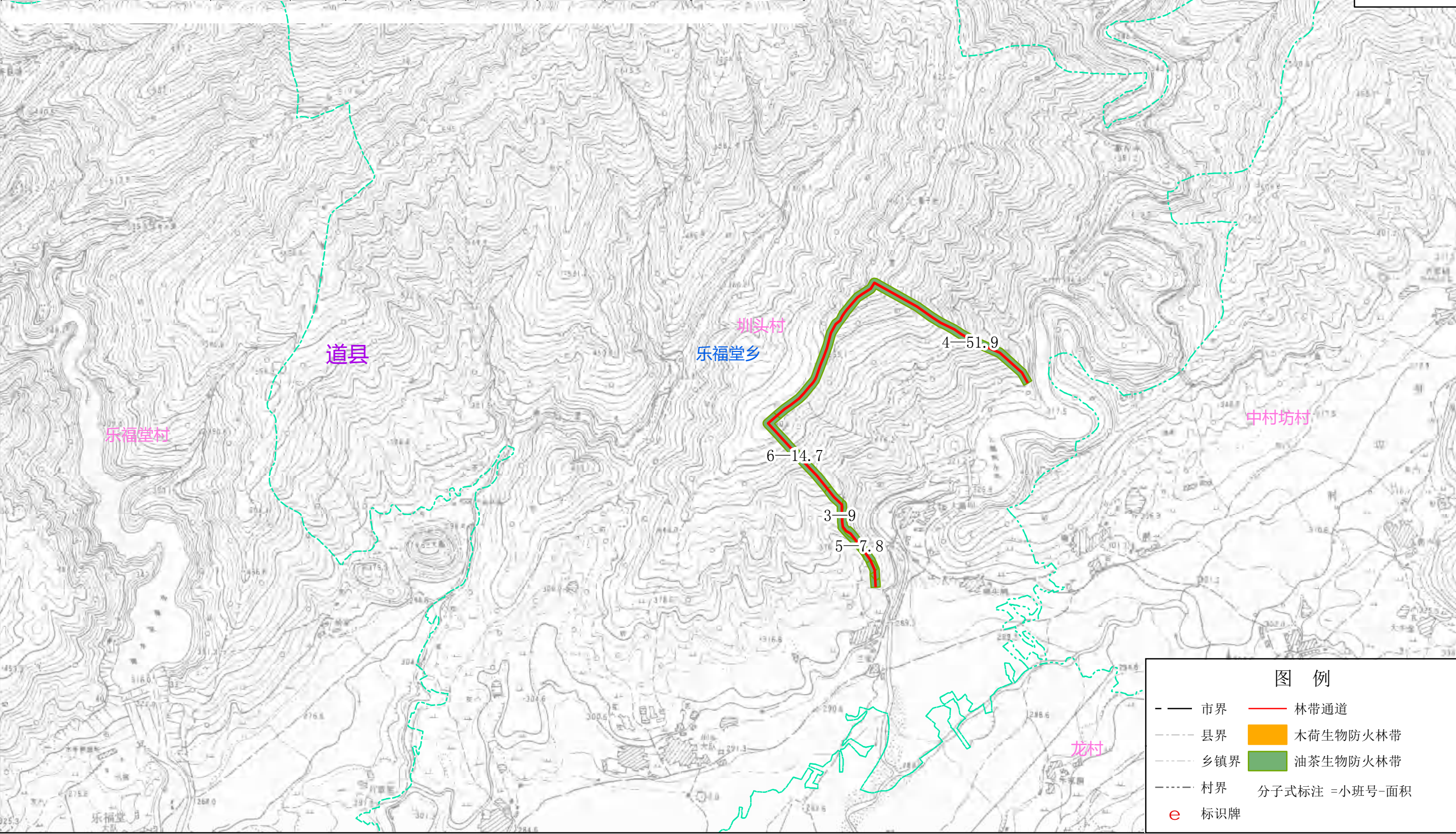
湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

道县桥头国有林场

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
道县	桥头国有林场	会章村	3	9.0	I	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	会章村	4	51.9	II	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	会章村	5	7.8	I	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	会章村	6	14.7	II	1	木荷	153	林带通道

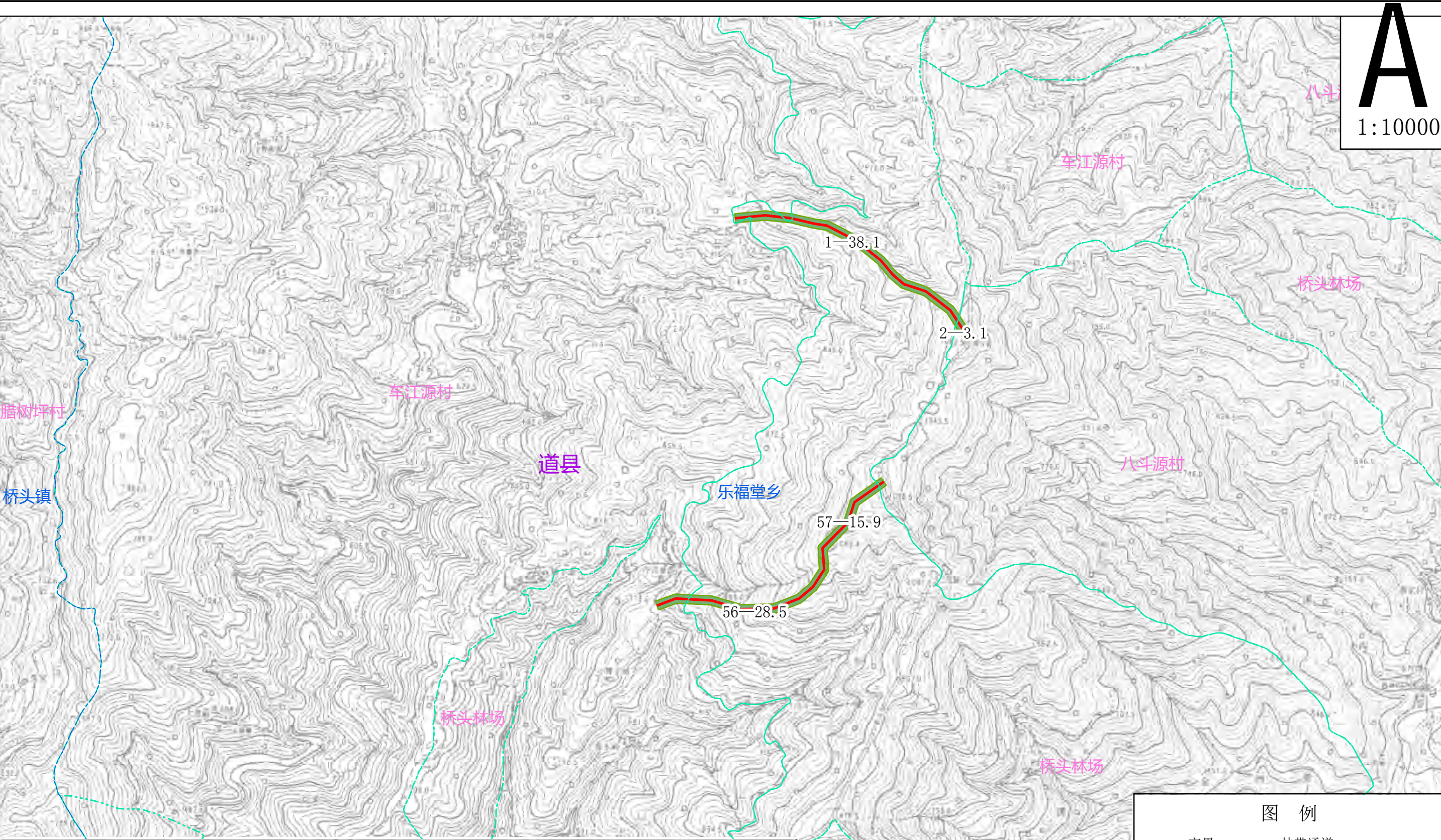
A

1:10000



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目小班设计图

道县桥头国有林场



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
道县	桥头国有林场	大路坝工区	1	38.1	II	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	大路坝工区	2	3.1	III	3	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	桥头林场	56	28.5	III	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	桥头林场	57	15.9	III	3	木荷	153	林带通道

图 例

——

市界

县界

乡镇界

村界

e

标识牌

——

林带通道

■

木荷生物防火林带

■

油茶生物防火林带

分子式标注 = 小班号-面积

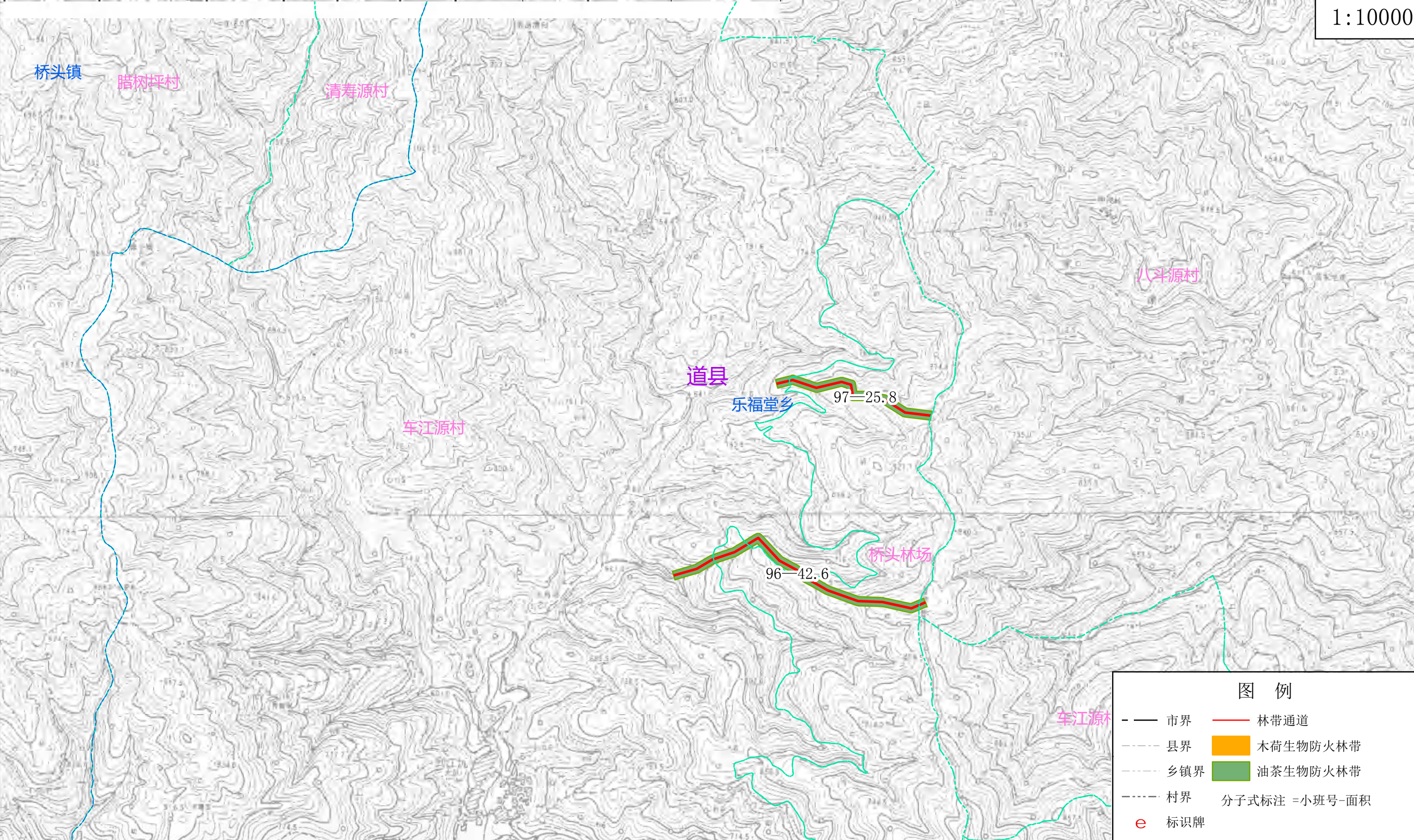
湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

道县桥头国有林场

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
道县	桥头国有林场	石排楼村	96	42.6	II	I	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	石排楼村	97	25.8	II	I	木荷	153	林带通道

A

1:10000



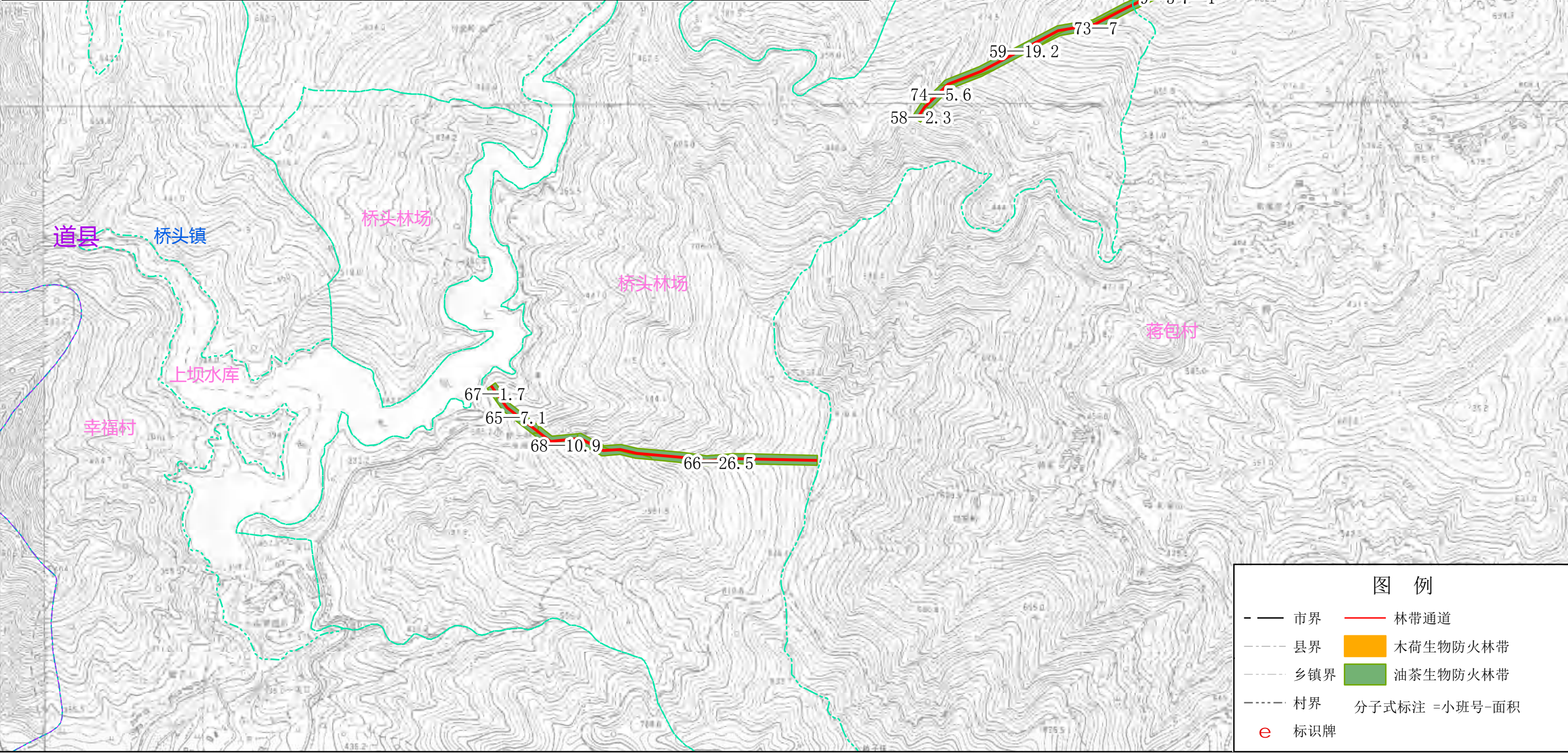
图例

- 市界
- 县界
- 乡镇界
- 村界
- e 标识牌
- 林带通道
- 木荷生物防火林带
- 油茶生物防火林带
- 分子式标注 = 小班号-面积

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

道县桥头国有林场

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
道县	桥头国有林场	蒋包村	7	1.0	II	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	蒋包村	8	2.6	II	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	蒋包村	9	5.0	II	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	桥头林场	58	2.3	I	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	桥头林场	59	19.2	II	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	桥头林场	65	7.1	I	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	桥头林场	66	26.5	II	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	桥头林场	67	1.7	I	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	桥头林场	68	10.9	II	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	桥头林场	73	7.0	II	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	桥头林场	74	5.6	I	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	桥头林场	75	1.7	II	1	木荷	153	林带通道

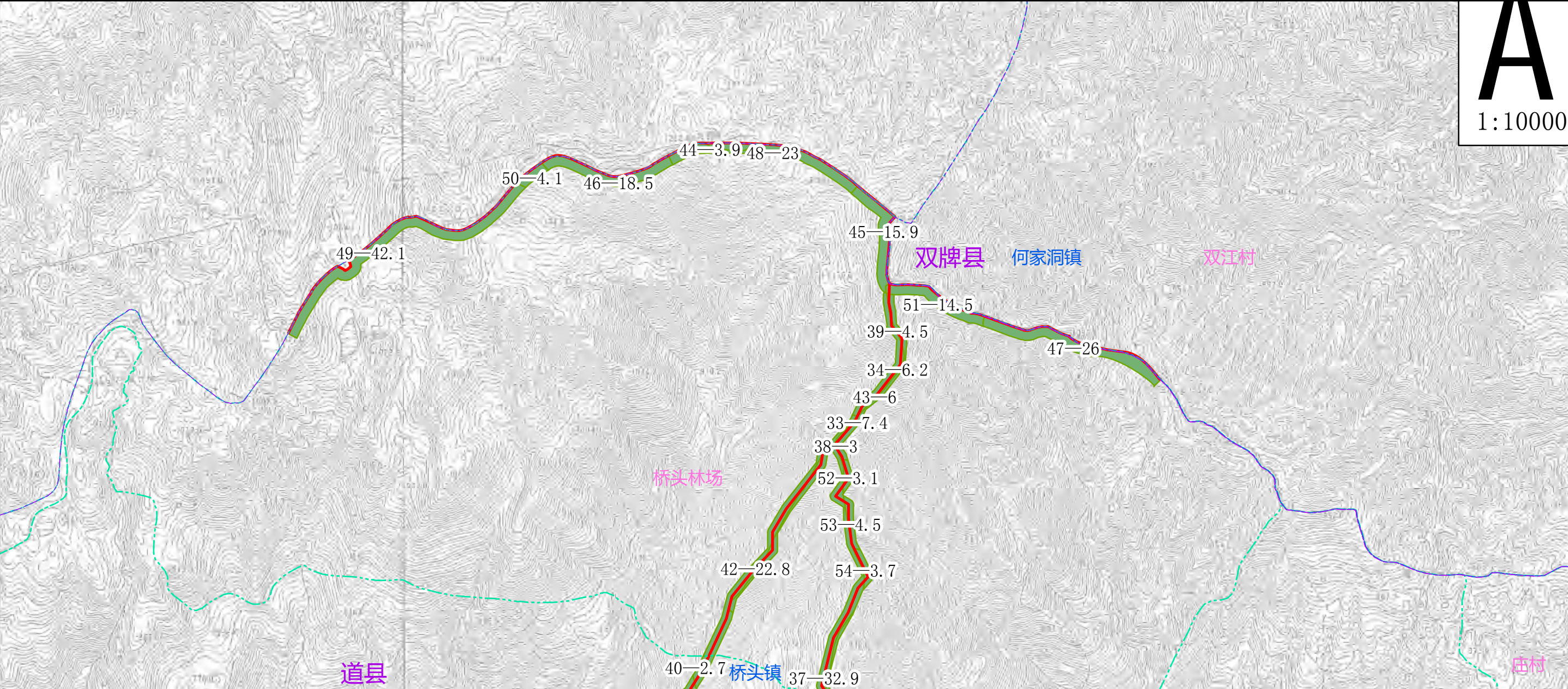


湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目小班设计图

道县桥头国有林场

A

1:10000



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林型号	造林树种	造林密度	
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	33	7.4	III	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	34	6.2	III	3	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	35	4.3	II	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	36	29.6	II	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	37	32.9	III	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	38	3.0	III	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	39	4.5	III	3	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	40	2.7	II	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	41	1.4	II	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	42	22.8	III	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	43	6.6	III	3	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	44	3.9	III	3	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	45	15.9	III	3	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	46	18.5	III	3	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	47	26.0	III	3	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	48	23.0	III	3	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	49	42.1	III	3	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	50	4.1	III	3	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	51	14.5	III	3	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	52	3.1	III	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	53	4.5	III	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	54	3.7	III	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	55	3.8	III	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	56	3.7	III	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	57	3.1	III	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	58	3.1	III	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	59	3.1	III	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	60	4.1	III	3	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	61	14.5	III	3	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	62	3.1	III	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	63	4.5	III	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	64	3.7	II	1	木荷	153	林带通道
道县	桥头国有林场	牛皮滩分工区	65	3.8	II	1	木荷	153	林带通道

图 例

——

市界

——

县界

——

乡镇界

——

村界

e

标识牌

——

林带通道

木荷生物防火林带

油茶生物防火林带

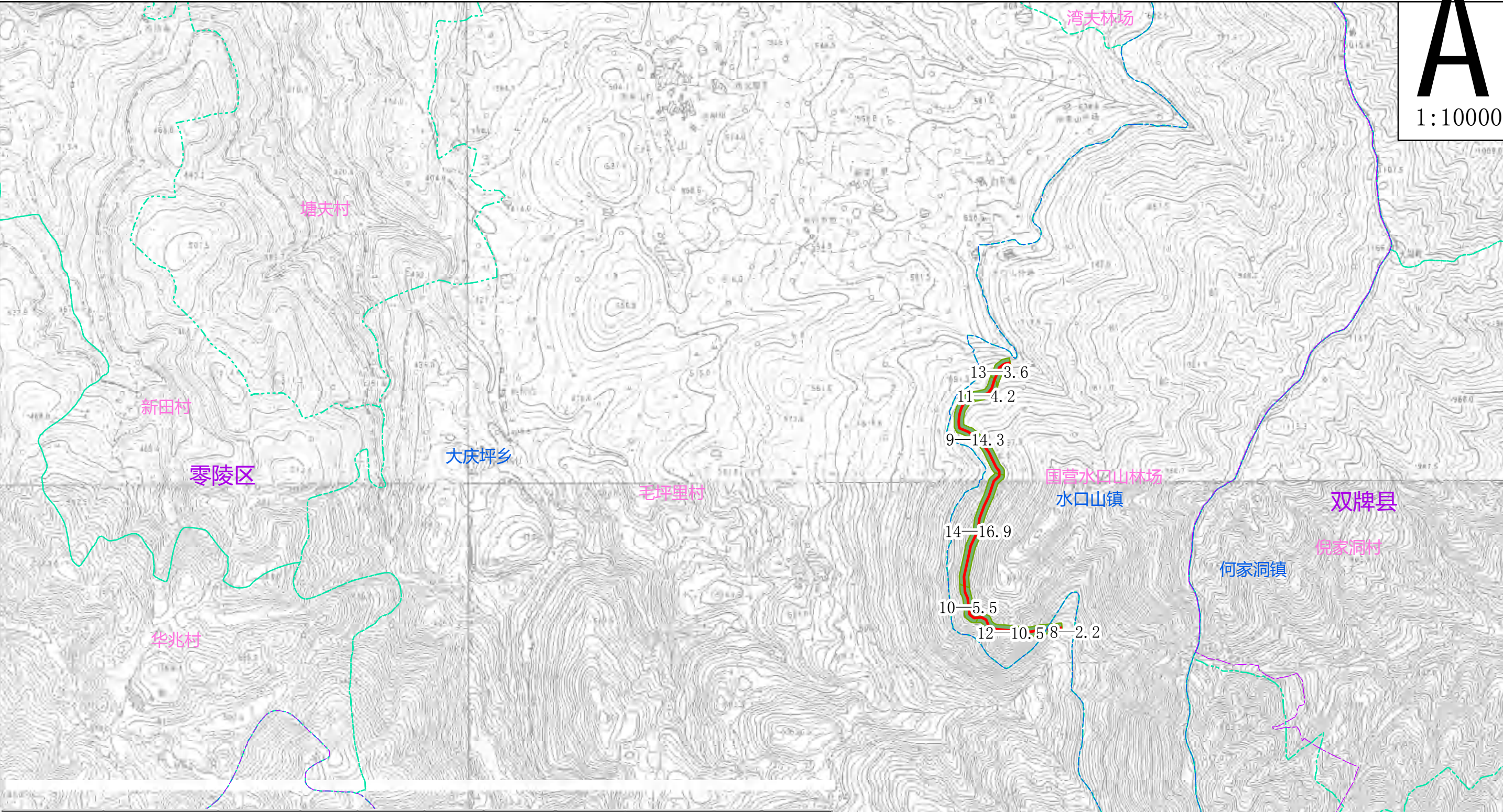
分子式标注 = 小班号-面积

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

零陵区水口山国有林场

A

1:10000



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
零陵区	水口山国有林场	小坝岭工区	8	2.2	II	1	木荷	153	林带通道
零陵区	水口山国有林场	小坝岭工区	9	14.3	II	1	木荷	153	林带通道
零陵区	水口山国有林场	小坝岭工区	10	5.5	II	1	木荷	153	林带通道
零陵区	水口山国有林场	小坝岭工区	11	4.2	II	1	木荷	153	林带通道
零陵区	水口山国有林场	小坝岭工区	12	10.5	II	1	木荷	153	林带通道
零陵区	水口山国有林场	小坝岭工区	13	3.6	II	1	木荷	153	林带通道
零陵区	水口山国有林场	小坝岭工区	14	16.9	II	1	木荷	153	林带通道

图 例

—— 市界

----- 县界

----- 乡镇界

----- 村界

e 标识牌

—— 林带通道

木荷生物防火林带

油茶生物防火林带

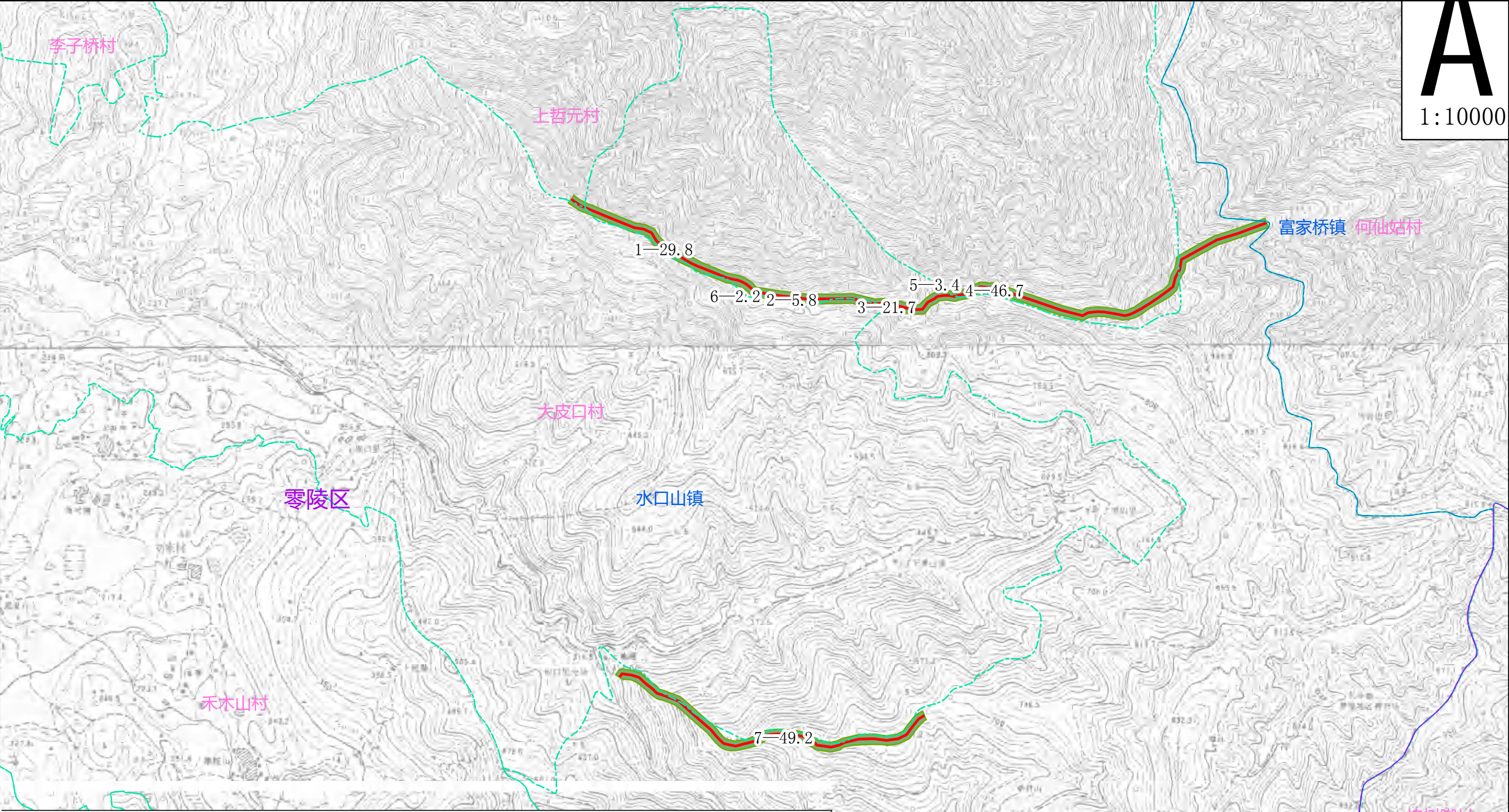
分子式标注 = 小班号-面积

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目小班设计图

零陵区水口山国有林场

A

1:10000



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
零陵区	水口山国有林场	桐木塘工区	7	49.2	II	1	木荷	153	林带通道
零陵区	水口山国有林场	蒋家岭工区	1	29.8	II	1	木荷	153	林带通道
零陵区	水口山国有林场	蒋家岭工区	2	5.8	II	1	木荷	153	林带通道
零陵区	水口山国有林场	蒋家岭工区	3	21.7	II	1	木荷	153	林带通道
零陵区	水口山国有林场	蒋家岭工区	4	46.7	II	1	木荷	153	林带通道
零陵区	水口山国有林场	蒋家岭工区	5	3.4	II	1	木荷	153	林带通道
零陵区	水口山国有林场	蒋家岭工区	6	2.2	II	1	木荷	153	林带通道

国营水口山林场

图 例

- 市界

——

县界

——

乡镇界

——

村界

e

标识牌
- 林带通道

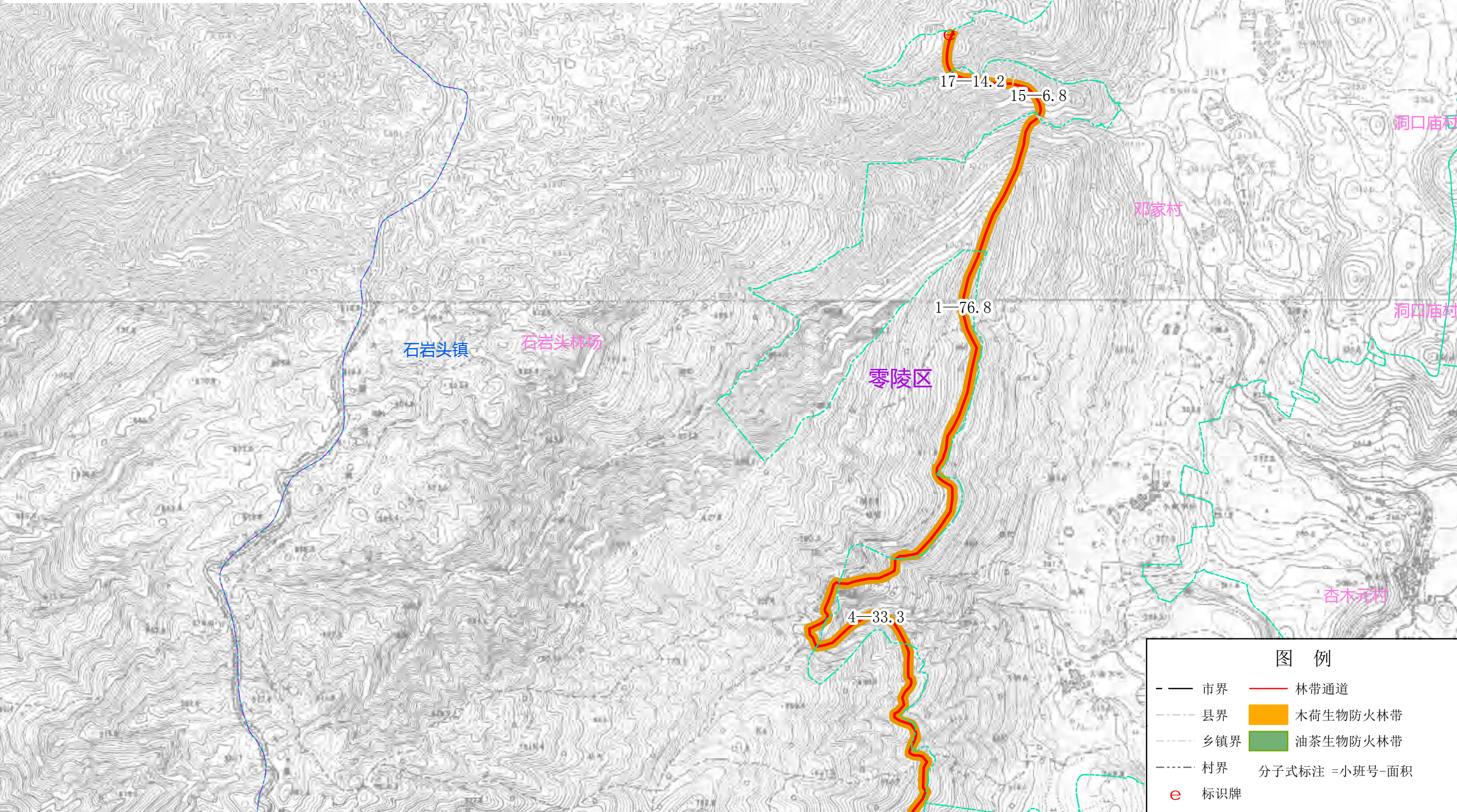
木荷生物防火林带

油茶生物防火林带
- 分子式标注 = 小班号-面积

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

零陵区石岩头国有林场

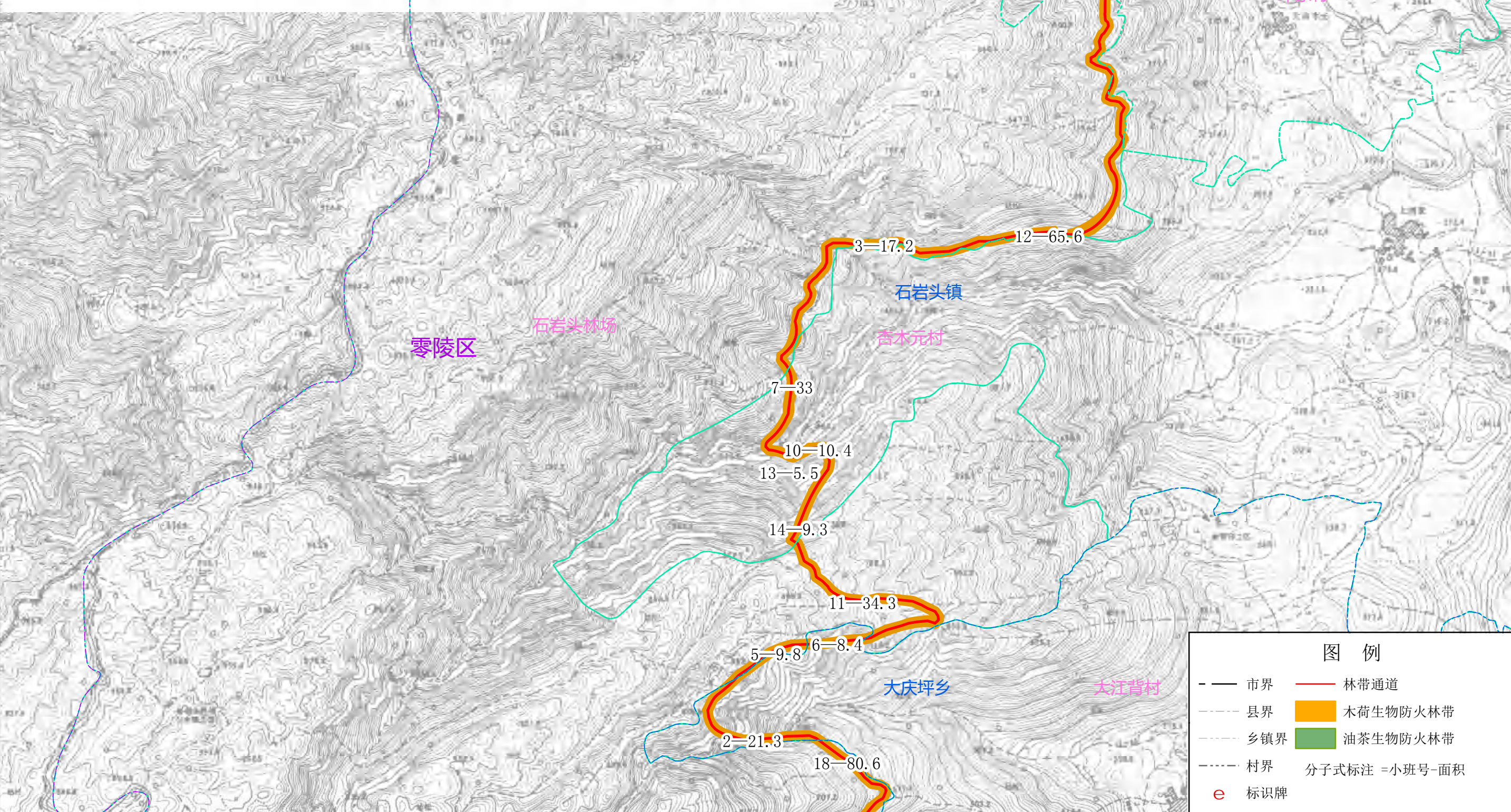
湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林型号号	造林树种	造林密度	
零陵区	石岩头国有林场	杨柳塘工区	1	76.8	II	5	油茶	102	林带通道
零陵区	石岩头国有林场	杨柳塘工区	4	33.3	II	5	油茶	102	林带通道
零陵区	石岩头国有林场	杨柳塘工区	15	6.8	II	5	油茶	102	林带通道
零陵区	石岩头国有林场	杨柳塘工区	16	1.3	II	5	油茶	102	林带通道
零陵区	石岩头国有林场	杨柳塘工区	17	14.2	II	5	油茶	102	林带通道、标识牌



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

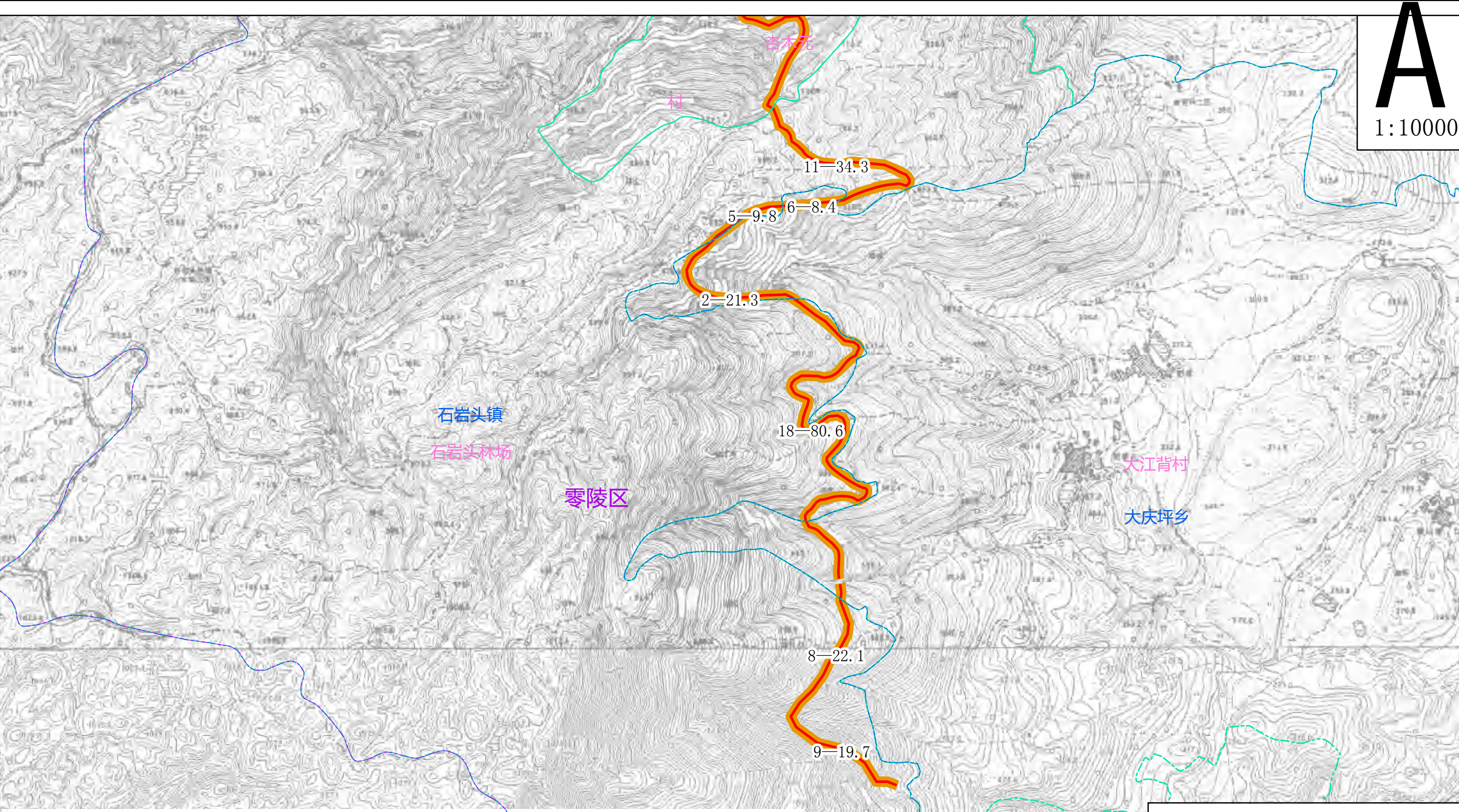
零陵区石岩头国有林场

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林型号	造林树种	造林密度	
零陵区	石岩头国有林场	杨柳塘工区	3	17.2	II	5	油茶	102	林带通道
零陵区	石岩头国有林场	杨柳塘工区	7	33.0	II	5	油茶	102	林带通道
零陵区	石岩头国有林场	杨柳塘工区	10	10.4	II	5	油茶	102	林带通道
零陵区	石岩头国有林场	杨柳塘工区	11	34.3	II	5	油茶	102	林带通道
零陵区	石岩头国有林场	杨柳塘工区	12	65.6	II	5	油茶	102	林带通道
零陵区	石岩头国有林场	杨柳塘工区	13	5.5	II	5	油茶	102	林带通道
零陵区	石岩头国有林场	杨柳塘工区	14	9.3	II	5	油茶	102	林带通道



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

零陵区石岩头国有林场



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
零陵区	石岩头国有林场	杨柳塘工区	2	21.3	II	7	油茶	102	林带通道
零陵区	石岩头国有林场	杨柳塘工区	5	9.8	II	5	油茶	102	林带通道
零陵区	石岩头国有林场	杨柳塘工区	6	8.4	II	7	油茶	102	林带通道
零陵区	石岩头国有林场	杨柳塘工区	8	22.1	II	5	油茶	102	林带通道
零陵区	石岩头国有林场	杨柳塘工区	9	19.7	II	5	油茶	102	林带通道
零陵区	石岩头国有林场	杨柳塘工区	18	80.6	II	5	油茶	102	林带通道

图 例

——

市界

县界

乡镇界

村界

e

标识牌

——

林带通道

■

木荷生物防火林带

■

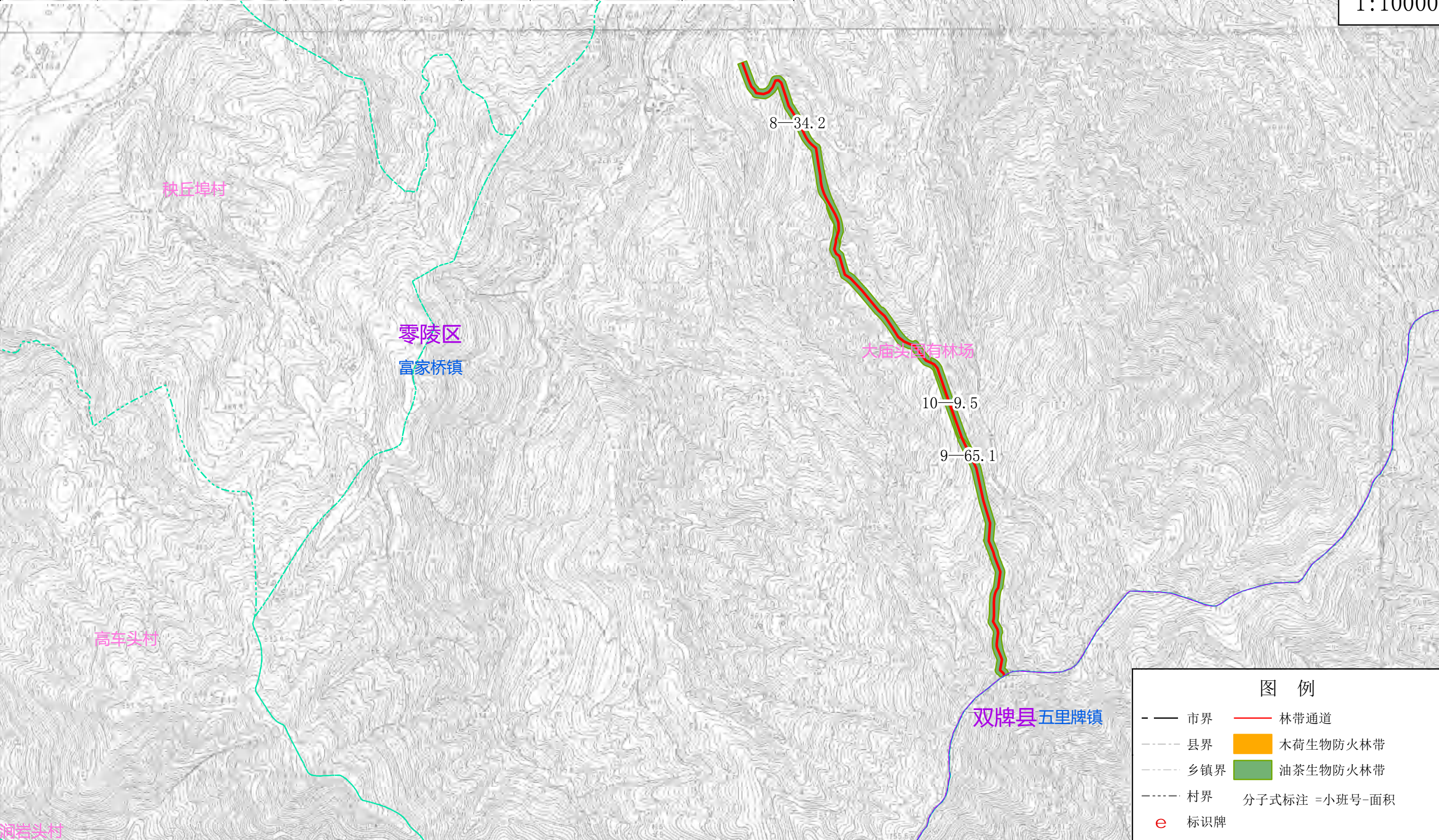
油茶生物防火林带

分子式标注 = 小班号-面积

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

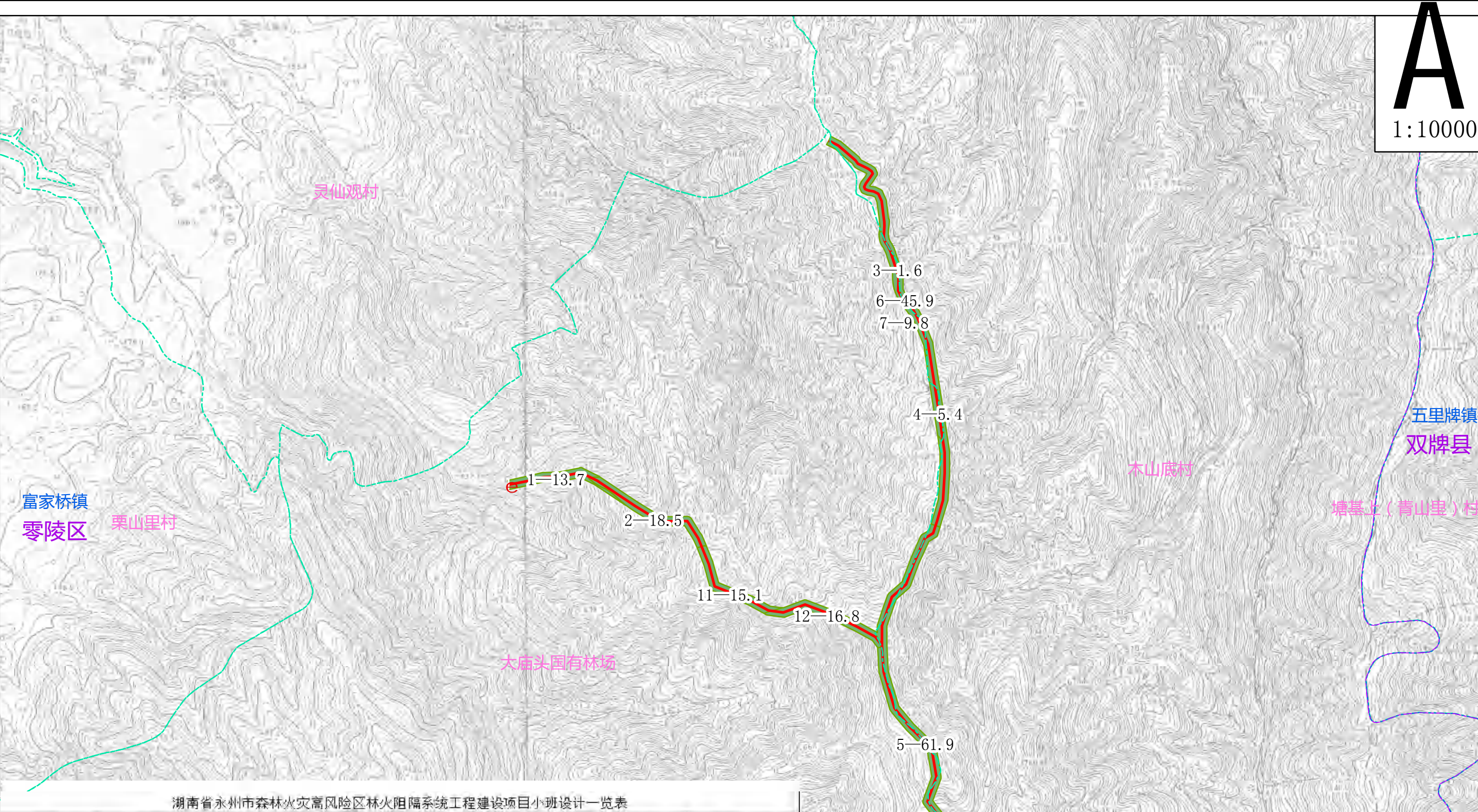
零陵区大庙头国有林场

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
零陵区	大庙头国有林场	大庙头工区	8	34.2	I	1	木荷	163	林带通道
零陵区	大庙头国有林场	大庙头工区	9	65.1	II	1	木荷	163	林带通道
零陵区	大庙头国有林场	大庙头工区	10	9.5	II	1	木荷	163	林带通道



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

零陵区大庙头国有林场



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
零陵区	大庙头国有林场	大庙头工区	1	13.7	II	1	木荷	153	林带通道、标识牌
零陵区	大庙头国有林场	大庙头工区	2	18.5	II	1	木荷	153	林带通道
零陵区	大庙头国有林场	大庙头工区	3	1.6	II	1	木荷	153	林带通道
零陵区	大庙头国有林场	大庙头工区	4	5.4	II	1	木荷	153	林带通道
零陵区	大庙头国有林场	大庙头工区	5	61.9	II	1	木荷	153	林带通道
零陵区	大庙头国有林场	大庙头工区	6	45.9	II	2	木荷	153	林带通道
零陵区	大庙头国有林场	大庙头工区	7	9.8	II	1	木荷	153	林带通道
零陵区	大庙头国有林场	大庙头工区	11	15.1	II	1	木荷	153	林带通道
零陵区	大庙头国有林场	大庙头工区	12	16.8	II	1	木荷	153	林带通道

图 例

——

市界

——

县界

——

乡镇界

——

村界

e

标识牌

——

林带通道

木荷生物防火林带

油茶生物防火林带

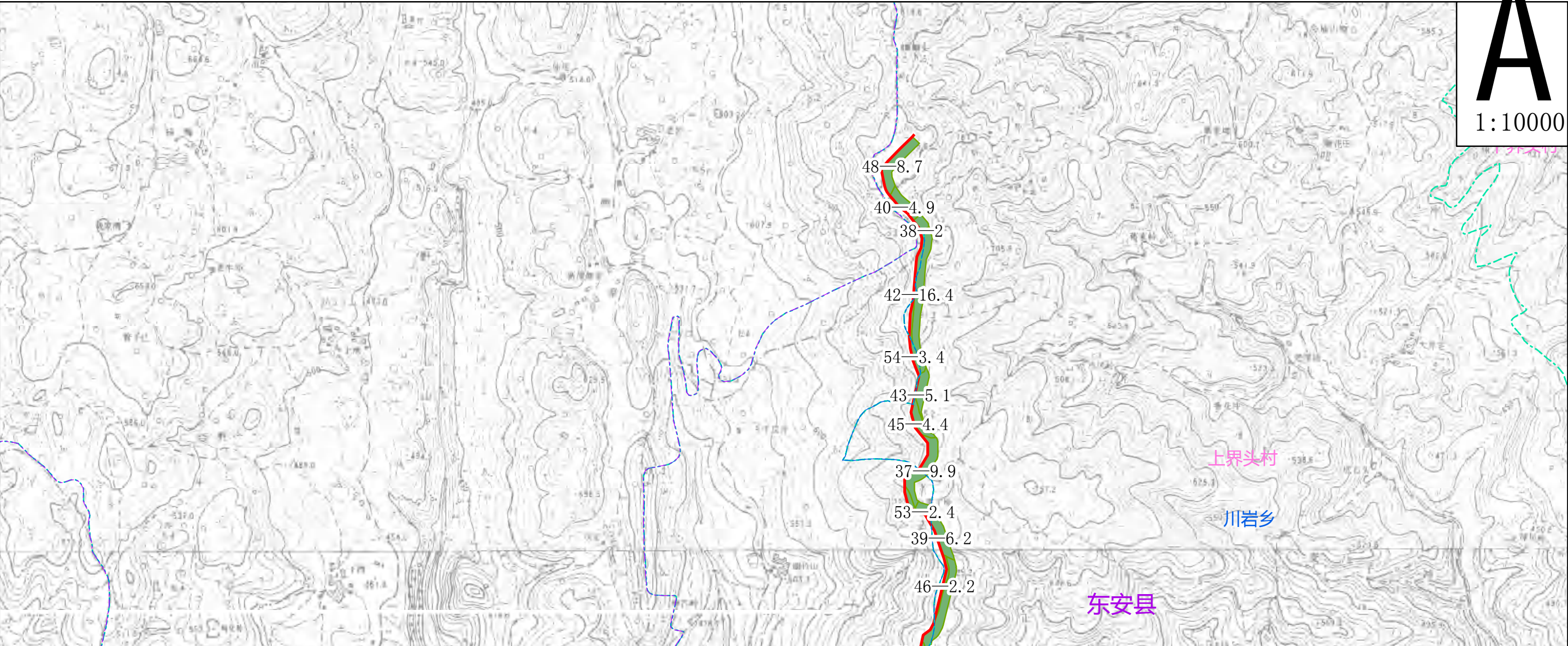
分子式标注 = 小班号-面积

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

东安县川岩乡

A

1:10000



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表

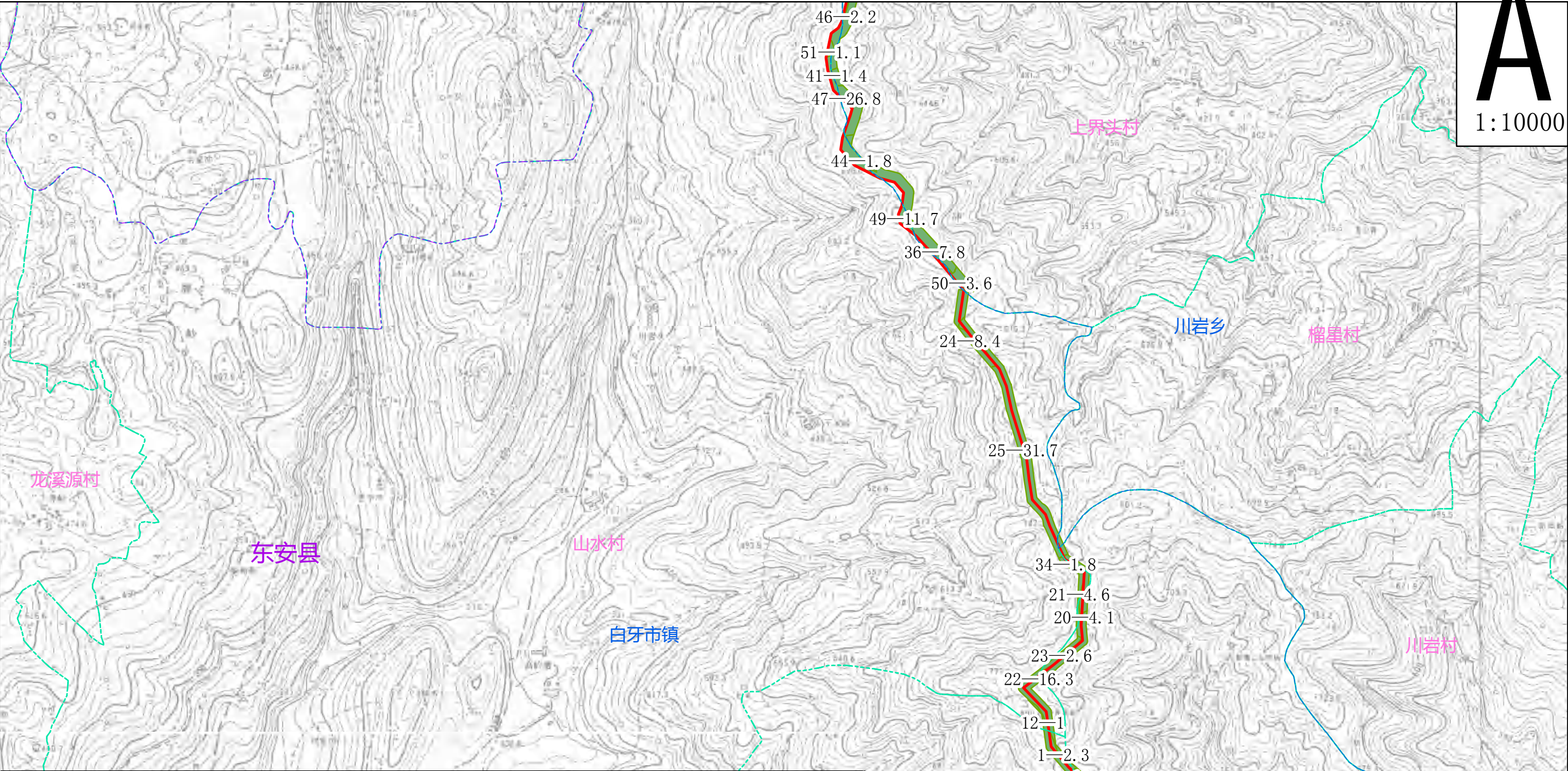
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
东安县	川岩乡	上界头村	36	7.8	II	1	木荷	153	林带通道
东安县	川岩乡	上界头村	37	9.9	II	1	木荷	153	林带通道
东安县	川岩乡	上界头村	38	2.0	II	1	木荷	153	林带通道
东安县	川岩乡	上界头村	39	6.2	II	2	木荷	153	林带通道
东安县	川岩乡	上界头村	40	4.9	II	4	木荷	153	林带通道
东安县	川岩乡	上界头村	41	1.4	II	1	木荷	153	林带通道
东安县	川岩乡	上界头村	42	16.4	II	2	木荷	153	林带通道
东安县	川岩乡	上界头村	43	5.1	II	2	木荷	153	林带通道
东安县	川岩乡	上界头村	44	1.8	II	1	木荷	153	林带通道
东安县	川岩乡	上界头村	45	4.4	II	1	木荷	153	林带通道
东安县	川岩乡	上界头村	46	2.2	II	1	木荷	153	林带通道
东安县	川岩乡	上界头村	47	26.8	II	1	木荷	153	林带通道
东安县	川岩乡	上界头村	48	8.7	II	1	木荷	153	林带通道
东安县	川岩乡	上界头村	49	11.7	II	2	木荷	153	林带通道
东安县	川岩乡	上界头村	50	3.6	II	2	木荷	153	林带通道
东安县	川岩乡	上界头村	51	1.1	II	1	木荷	153	林带通道
东安县	川岩乡	上界头村	52	1.5	II	3	木荷	153	林带通道
东安县	川岩乡	上界头村	53	2.4	II	2	木荷	153	林带通道
东安县	川岩乡	上界头村	54	3.4	II	1	木荷	153	林带通道

图例

- 市界
- 县界
- 乡镇界
- 村界
- e 标识牌
- 林带通道
- 木荷生物防火林带
- 油茶生物防火林带
- 分子式标注 = 小班号 - 面积

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

东安县白牙市镇、川岩乡



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
东安县	白牙市镇	桐子山村	1	2.3	II	3	木荷	153	林带通道
东安县	白牙市镇	桐子山村	3	1.6	II	3	木荷	153	林带通道
东安县	白牙市镇	桐子山村	9	10.6	II	2	木荷	153	林带通道
东安县	白牙市镇	桐子山村	12	1.0	II	2	木荷	153	林带通道
东安县	川岩乡	榴里村	20	4.1	II	2	木荷	153	林带通道
东安县	川岩乡	榴里村	21	4.6	II	1	木荷	153	林带通道
东安县	川岩乡	榴里村	22	16.3	II	3	木荷	153	林带通道
东安县	川岩乡	榴里村	23	2.6	II	2	木荷	153	林带通道
东安县	川岩乡	榴里村	24	8.4	II	1	木荷	153	林带通道
东安县	川岩乡	榴里村	25	31.7	II	2	木荷	153	林带通道
东安县	川岩乡	榴里村	34	1.8	II	4	木荷	153	林带通道

图 例

—— 市界

----- 县界

----- 乡镇界

----- 村界

e 标识牌

—— 林带通道

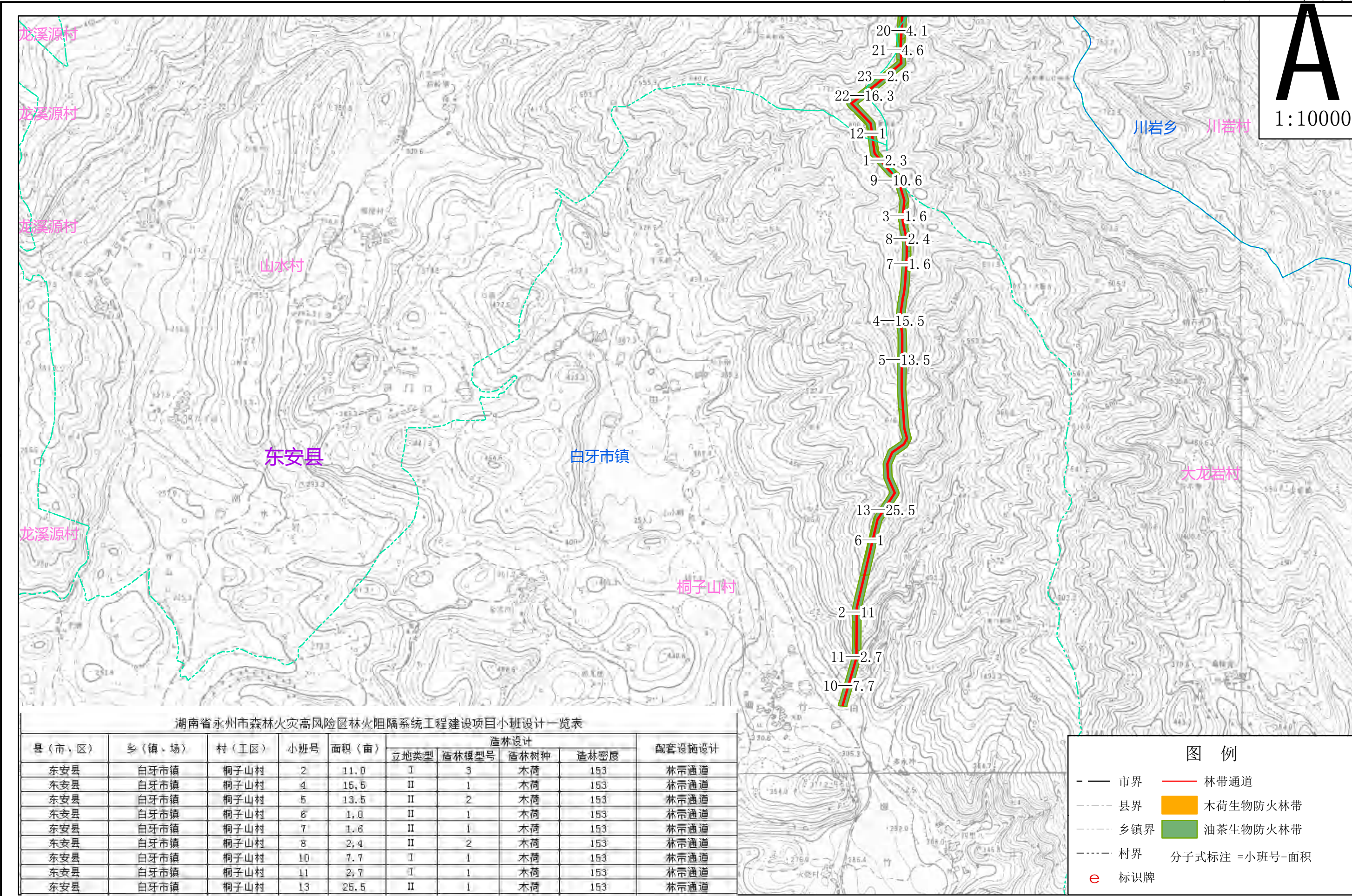
木荷生物防火林带

油茶生物防火林带

分子式标注 = 小班号-面积

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

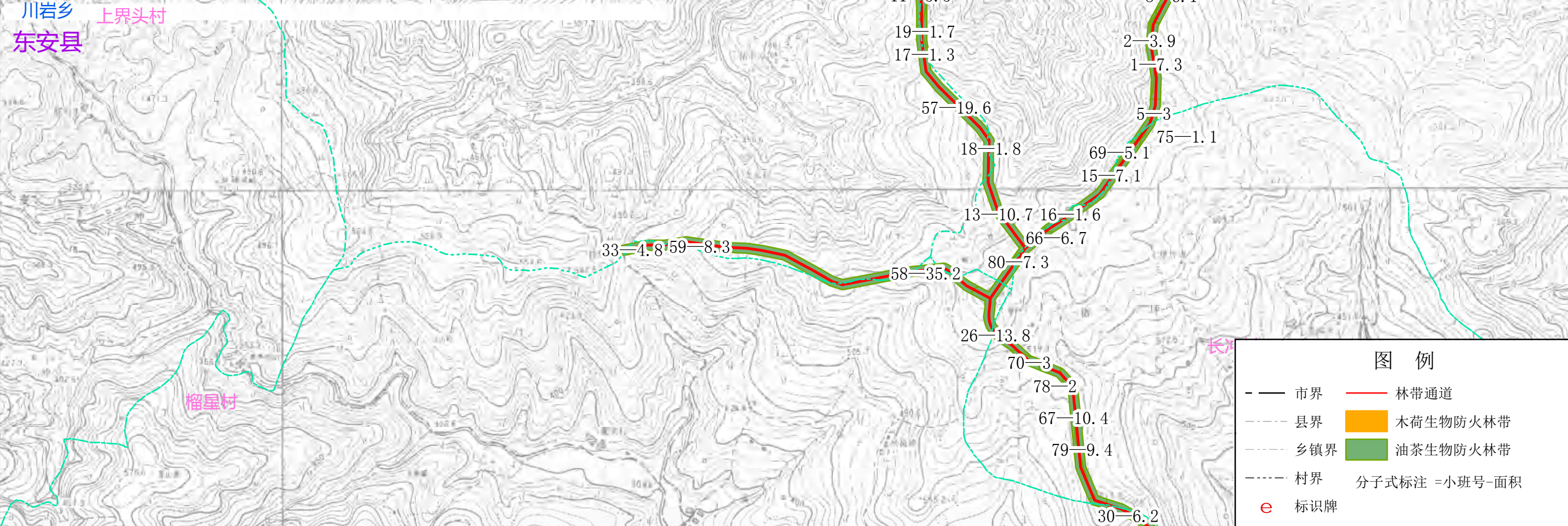
东安县白牙市镇



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目小班设计图

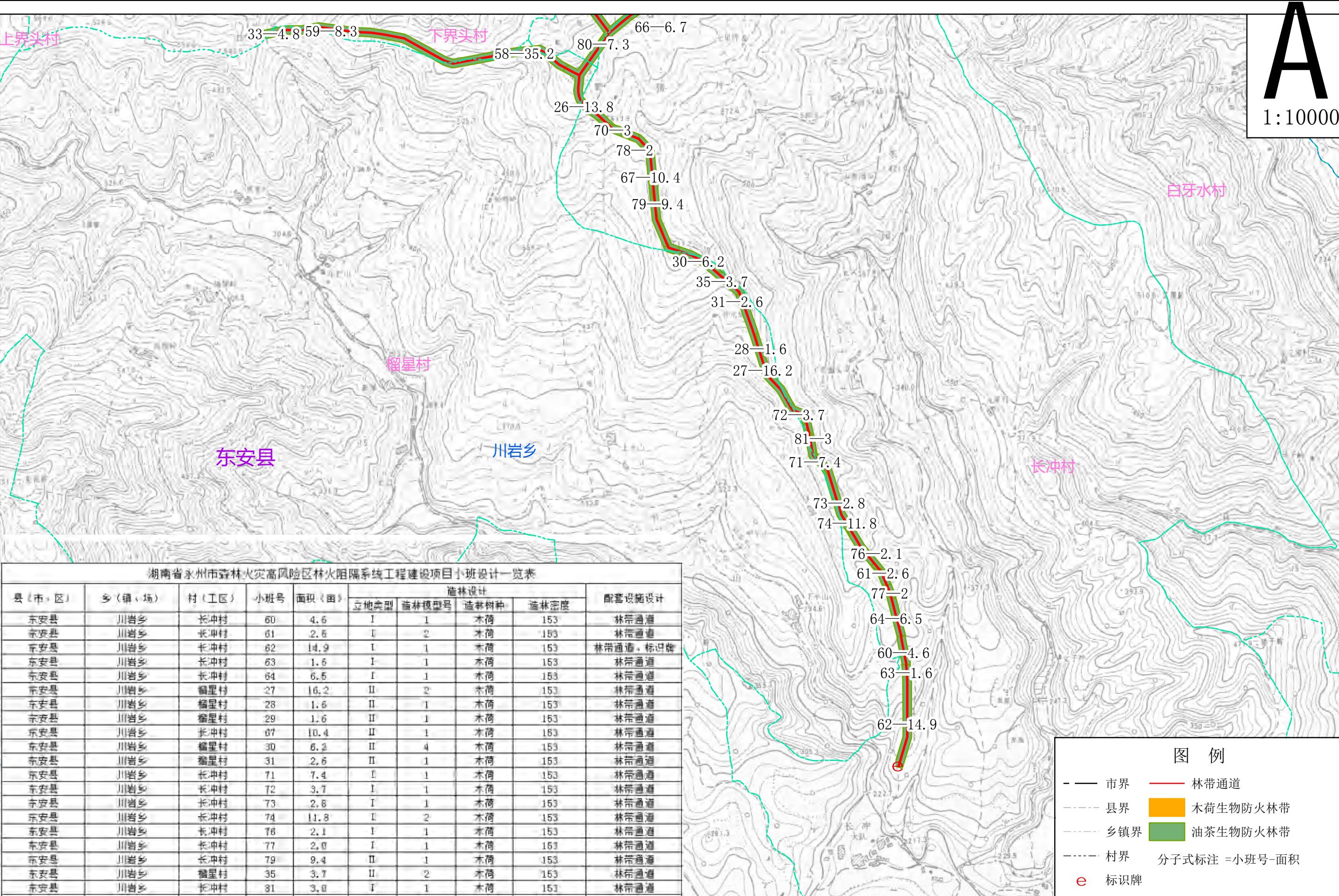
东安县川岩乡

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计			配套设施设计	
					立地类型	造林模式	造林树种		
东安县	川岩乡	白牙水村	1	7.3	II	1	木荷	林带通道	
东安县	川岩乡	白牙水村	2	3.2	II	2	木荷	林带通道	
东安县	川岩乡	白牙水村	3	3.7	II	2	木荷	林带通道	
东安县	川岩乡	白牙水村	4	2.9	II	1	木荷	林带通道	
东安县	川岩乡	白牙水村	5	3.0	II	1	木荷	林带通道	
东安县	川岩乡	白牙水村	6	18.8	I	2	木荷	林带通道	
东安县	川岩乡	白牙水村	7	2.7	I	1	木荷	林带通道	
东安县	川岩乡	白牙水村	8	6.1	II	3	木荷	林带通道	
东安县	川岩乡	白牙水村	9	23.0	II	2	木荷	林带通道	
东安县	川岩乡	白牙水村	10	8.7	I	2	木荷	林带通道	
东安县	川岩乡	白牙水村	11	5.5	I	2	木荷	林带通道	
东安县	川岩乡	白牙水村	12	1.9	I	2	木荷	林带通道	
东安县	川岩乡	白牙水村	13	10.7	II	1	木荷	林带通道	
东安县	川岩乡	白牙水村	14	2.4	II	2	木荷	林带通道	
东安县	川岩乡	白牙水村	15	7.1	II	2	木荷	林带通道	
东安县	川岩乡	白牙水村	16	1.6	II	2	木荷	林带通道	
东安县	川岩乡	白牙水村	17	1.3	II	2	木荷	林带通道	
东安县	川岩乡	白牙水村	18	1.6	II	2	木荷	林带通道	
东安县	川岩乡	白牙水村	19	1.7	I	2	木荷	林带通道	
东安县	川岩乡	榴星村	26	13.8	II	2	木荷	林带通道	
东安县	川岩乡	榴星村	32	1.8	II	2	木荷	林带通道	
东安县	川岩乡	榴星村	33	4.8	I	2	木荷	林带通道	
东安县	川岩乡	下界头村	56	9.4	I	2	木荷	林带通道	
东安县	川岩乡	下界头村	57	1.4	II	2	木荷	林带通道	
东安县	川岩乡	下界头村	58	19.6	II	1	木荷	林带通道	
东安县	川岩乡	下界头村	59	35.2	II	2	木荷	林带通道	
东安县	川岩乡	下界头村	69	5.1	II	1	木荷	林带通道	
东安县	川岩乡	长冲村	65	1.5	II	2	木荷	林带通道	
东安县	川岩乡	长冲村	66	6.7	II	1	木荷	林带通道	
东安县	川岩乡	长冲村	67	1.3	II	1	木荷	林带通道	
东安县	川岩乡	长冲村	68	5.1	II	1	木荷	林带通道	
东安县	川岩乡	长冲村	69	3.0	II	1	木荷	林带通道	
东安县	川岩乡	长冲村	70	1.1	II	1	木荷	林带通道	
东安县	川岩乡	长冲村	71	2.0	II	4	木荷	林带通道	
东安县	川岩乡	长冲村	72	7.3	II	2	木荷	林带通道	



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

东安县川岩乡

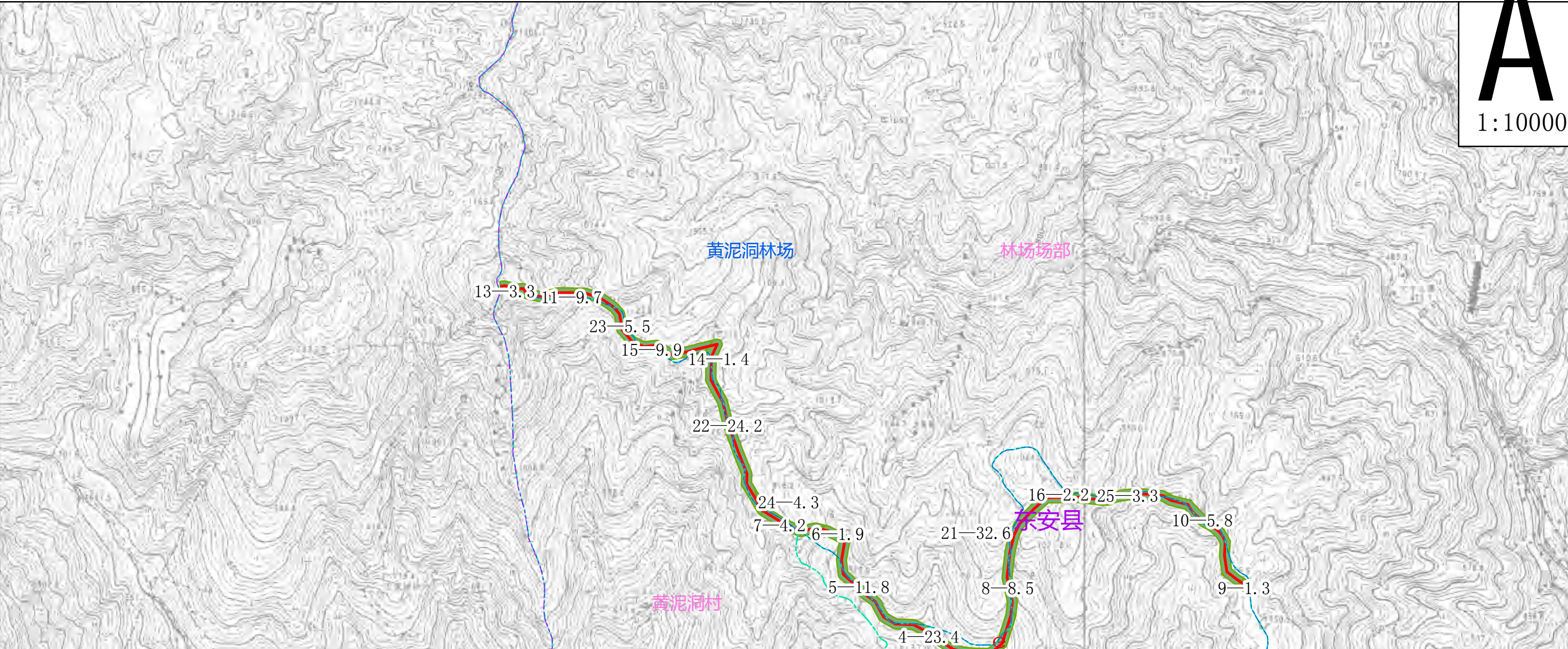


湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

东安县黄泥洞林场

A

1:10000



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表

县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林型号	造林树种	造林密度	
东安县	黄泥洞林场	林场场部	4	23.4	II	2	木荷	153	林带通道、标识牌
东安县	黄泥洞林场	林场场部	5	11.8	II	2	木荷	153	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	6	1.9	II	1	木荷	153	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	7	4.2	II	1	木荷	153	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	8	8.5	II	2	木荷	153	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	9	1.3	II	2	木荷	153	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	10	5.8	II	2	木荷	153	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	11	9.9	III	1	木荷	153	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	12	3.1	III	2	木荷	153	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	13	3.3	III	3	木荷	153	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	14	1.4	III	3	木荷	153	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	15	9.9	III	2	木荷	153	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	16	2.2	III	1	木荷	153	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	21	32.6	II	2	木荷	153	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	22	24.2	III	3	木荷	153	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	23	5.5	III	3	木荷	153	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	24	4.3	III	1	木荷	153	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	25	3.3	II	1	木荷	153	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	26	1.3	II	1	木荷	153	林带通道

图例

- 市界

——

县界

——

乡镇界

——

村界

e

标识牌
- 林带通道

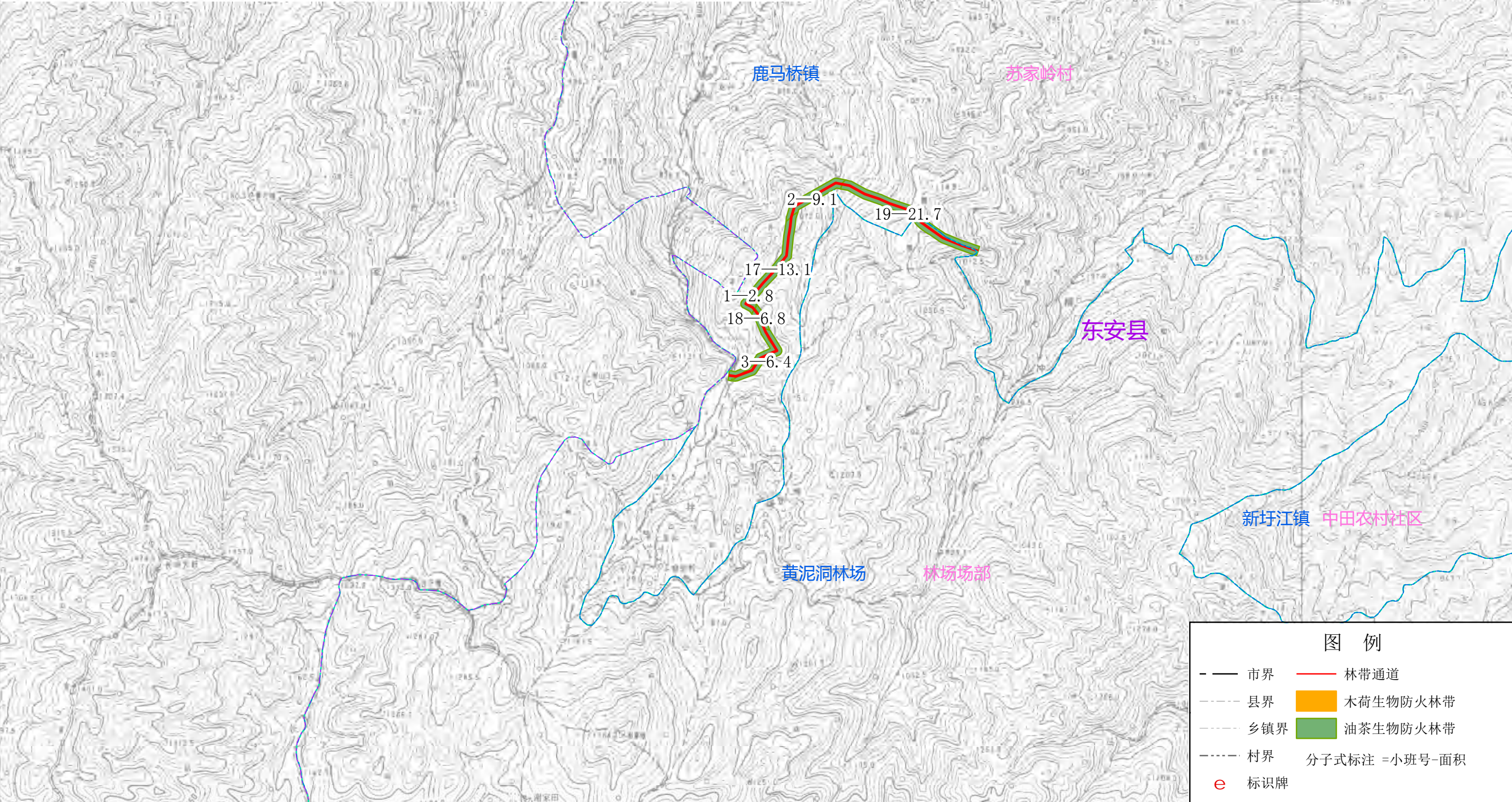
木荷生物防火林带

油茶生物防火林带
- 分子式标注 = 小班号 - 面积

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

东安县黄泥洞林场

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
东安县	黄泥洞林场	林场场部	1	2.8	III	1	木荷	153	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	2	9.1	III	2	木荷	153	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	3	6.4	III	2	木荷	153	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	17	13.1	III	1	木荷	153	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	18	6.8	III	3	木荷	153	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	19	21.7	III	1	木荷	153	林带通道
东安县	黄泥洞林场	林场场部	20	1.5	III	1	木荷	153	林带通道



东安县大盛镇

1 : 10000 | |



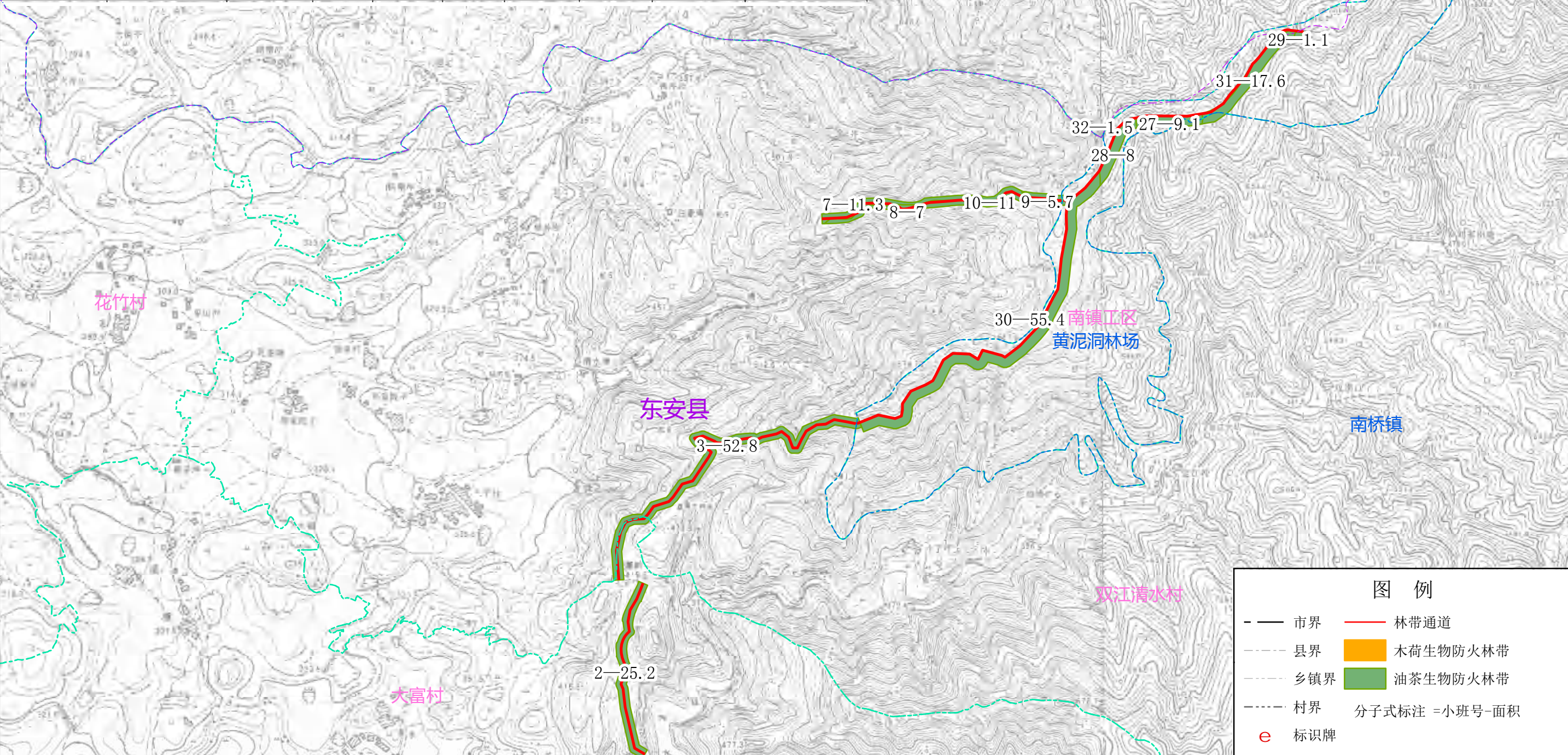
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
东安县	大盛镇	井塘村	1	6.1	I	1	木荷	153	林带通道
东安县	大盛镇	井塘村	2	1.5	I	1	木荷	153	林带通道
东安县	大盛镇	井塘村	3	4.6	I	1	木荷	153	林带通道
东安县	大盛镇	井塘村	4	15.2	I	1	木荷	153	林带通道
东安县	大盛镇	井塘村	5	6.4	I	1	木荷	153	林带通道
东安县	大盛镇	井塘村	6	1.4	I	1	木荷	153	林带通道
东安县	大盛镇	井塘村	7	2.7	I	4	木荷	153	林带通道
东安县	大盛镇	井塘村	8	32.6	I	3	木荷	153	林带通道
东安县	大盛镇	井塘村	9	3.4	I	3	木荷	153	林带通道
东安县	大盛镇	井塘村	10	1.7	I	3	木荷	153	林带通道
东安县	大盛镇	井塘村	11	5.8	I	1	木荷	153	林带通道、标识牌
东安县	大盛镇	井塘村	12	7.3	I	3	木荷	153	林带通道
东安县	大盛镇	易江村	13	14.3	I	3	木荷	153	林带通道
东安县	大盛镇	易江村	14	2.3	I	1	木荷	153	林带通道
东安县	大盛镇	易江村	15	2.4	I	1	木荷	153	林带通道
东安县	大盛镇	易江村	16	7.4	I	1	木荷	153	林带通道
东安县	大盛镇	易江村	17	1.8	I	1	木荷	153	林带通道
东安县	大盛镇	易江村	18	3.6	I	1	木荷	153	林带通道
东安县	大盛镇	易江村	19	20.3	I	3	木荷	153	林带通道

—— 市界 林带通道
 ----- 县界 木荷生物防火林带
 ----- 乡镇界 油茶生物防火林带
 ----- 村界 分子式标注 = 小班号-面积
 e 标识牌

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

东安县黄泥洞林场、南桥镇

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
东安县	南桥镇	大富村	3	52.8	II	4	木荷	153	林带通道
东安县	南桥镇	双江清水村	7	11.3	II	3	木荷	153	林带通道
东安县	南桥镇	双江清水村	8	7.0	II	4	木荷	153	林带通道
东安县	南桥镇	双江清水村	9	5.7	II	1	木荷	153	林带通道
东安县	南桥镇	双江清水村	10	11.0	II	1	木荷	153	林带通道
东安县	黄泥洞林场	南镇工区	27	9.1	II	3	木荷	153	林带通道
东安县	黄泥洞林场	南镇工区	28	8.0	II	3	木荷	153	林带通道
东安县	黄泥洞林场	南镇工区	29	1.1	II	4	木荷	153	林带通道
东安县	黄泥洞林场	南镇工区	30	55.4	II	1	木荷	153	林带通道
东安县	黄泥洞林场	南镇工区	31	17.6	II	1	木荷	153	林带通道
东安县	黄泥洞林场	南镇工区	32	1.5	II	4	木荷	153	林带通道
东安县	大盛镇	井塘村	12	7.3	I	3	木荷	153	林带通道



A

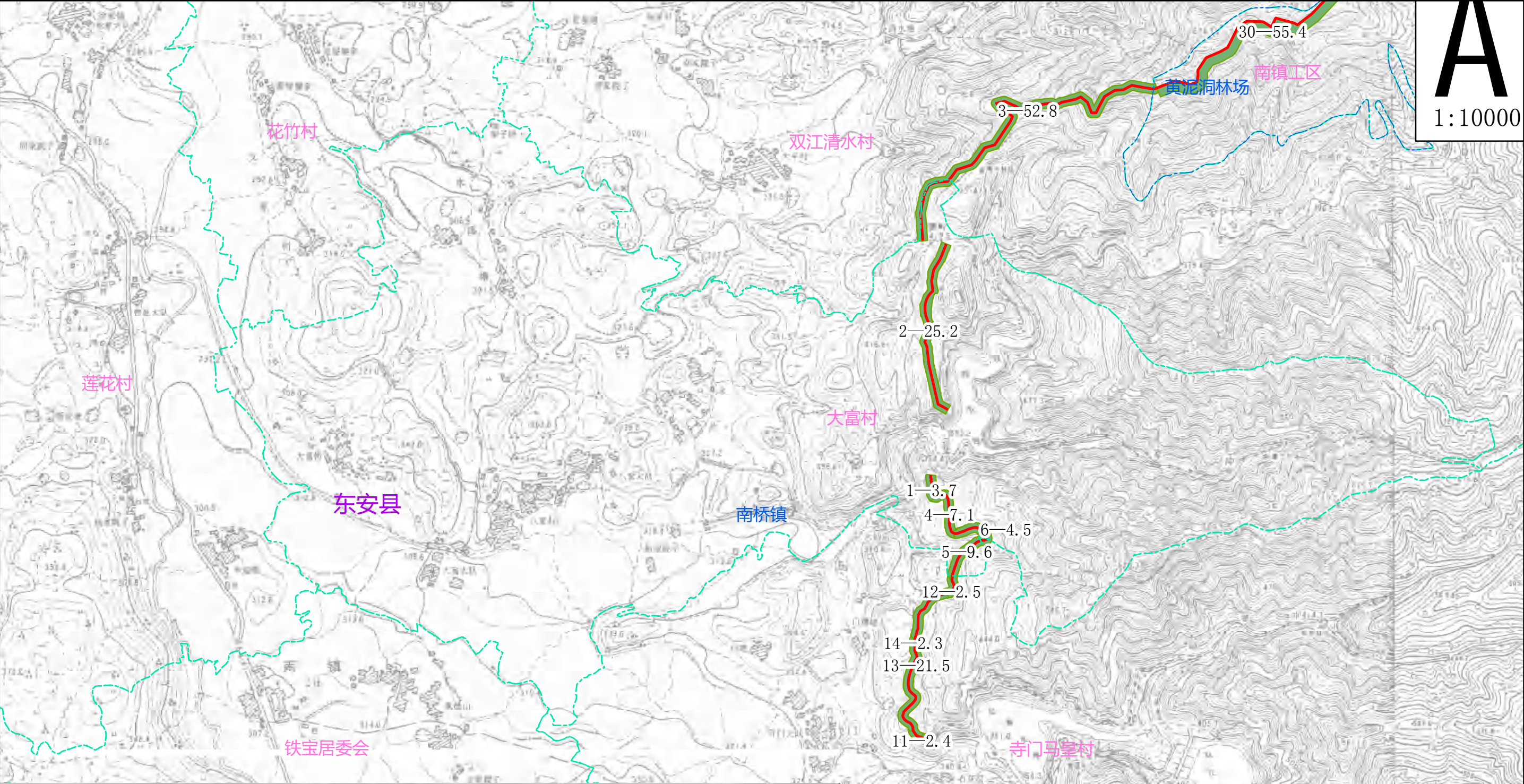
1:10000

图例

- 市界
- 县界
- 乡镇界
- 村界
- e 标识牌
- 林带通道
- 木荷生物防火林带
- 油茶生物防火林带
- 分子式标注 = 小班号-面积

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

东安县南桥镇



A
1:10000

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
东安县	南桥镇	大富村	1	3.7	I	3	木荷	153	林带通道
东安县	南桥镇	大富村	2	25.2	I	3	木荷	153	林带通道
东安县	南桥镇	大富村	4	7.1	I	3	木荷	153	林带通道
东安县	南桥镇	大富村	5	9.6	I	3	木荷	153	林带通道
东安县	南桥镇	大富村	6	4.5	I	4	木荷	153	林带通道
东安县	南桥镇	寺门马皇村	11	2.4	I	3	木荷	153	林带通道
东安县	南桥镇	寺门马皇村	12	2.5	I	4	木荷	153	林带通道
东安县	南桥镇	寺门马皇村	13	21.5	I	3	木荷	153	林带通道
东安县	南桥镇	寺门马皇村	14	2.3	I	1	木荷	153	林带通道

图 例

—— 市界

—— 县界

—— 乡镇界

—— 村界

e 标识牌

—— 林带通道

木荷生物防火林带

油茶生物防火林带

分子式标注 = 小班号-面积

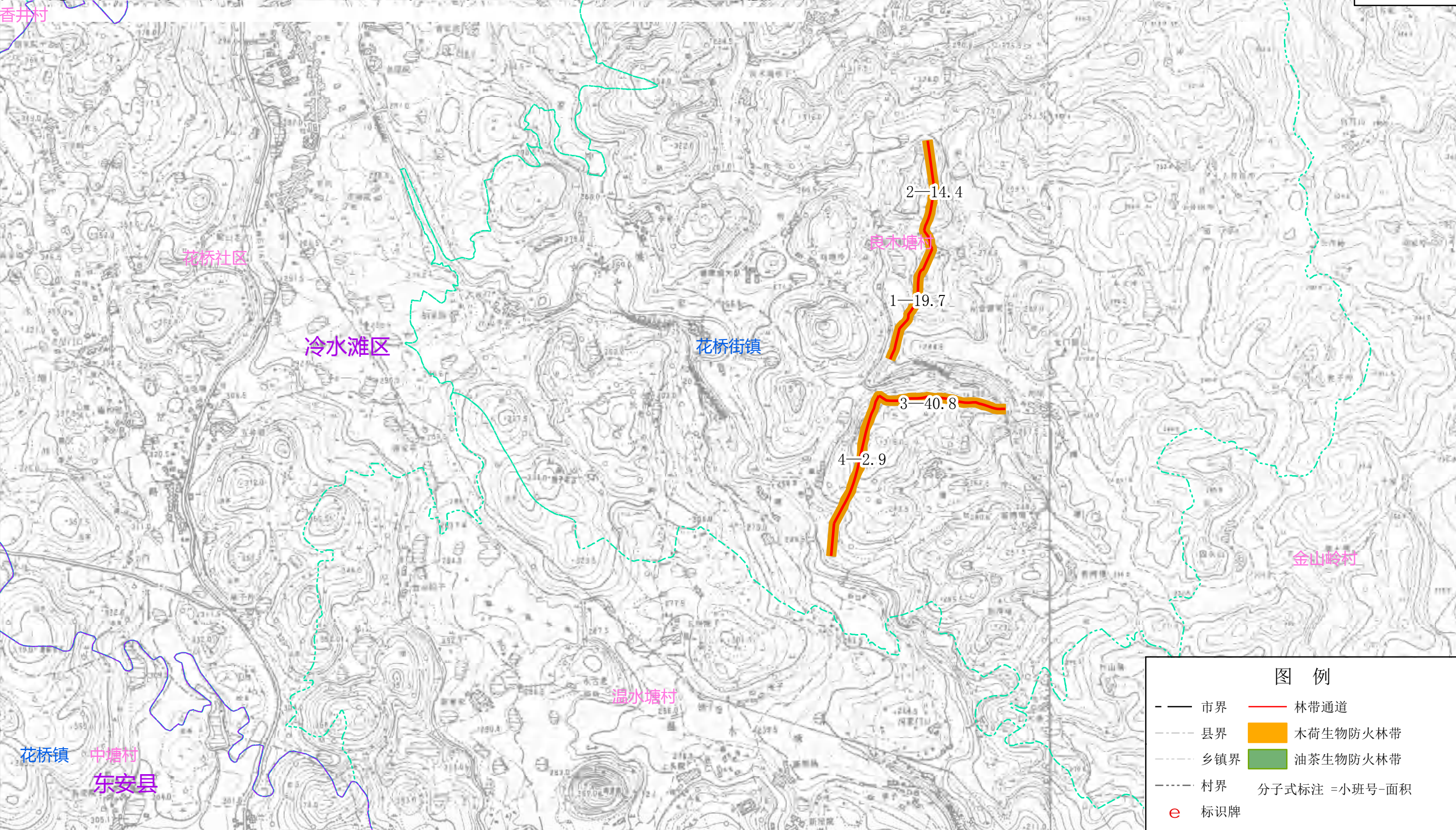
湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

冷水滩区花桥街道

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
冷水滩区	花桥街道	良木塘村	1	19.7	I	5	油茶	102	林带通道
冷水滩区	花桥街道	良木塘村	2	14.4	I	5	油茶	102	林带通道
冷水滩区	花桥街道	良木塘村	3	40.8	I	5	油茶	102	林带通道
冷水滩区	花桥街道	良木塘村	4	2.9	I	5	油茶	102	林带通道

A

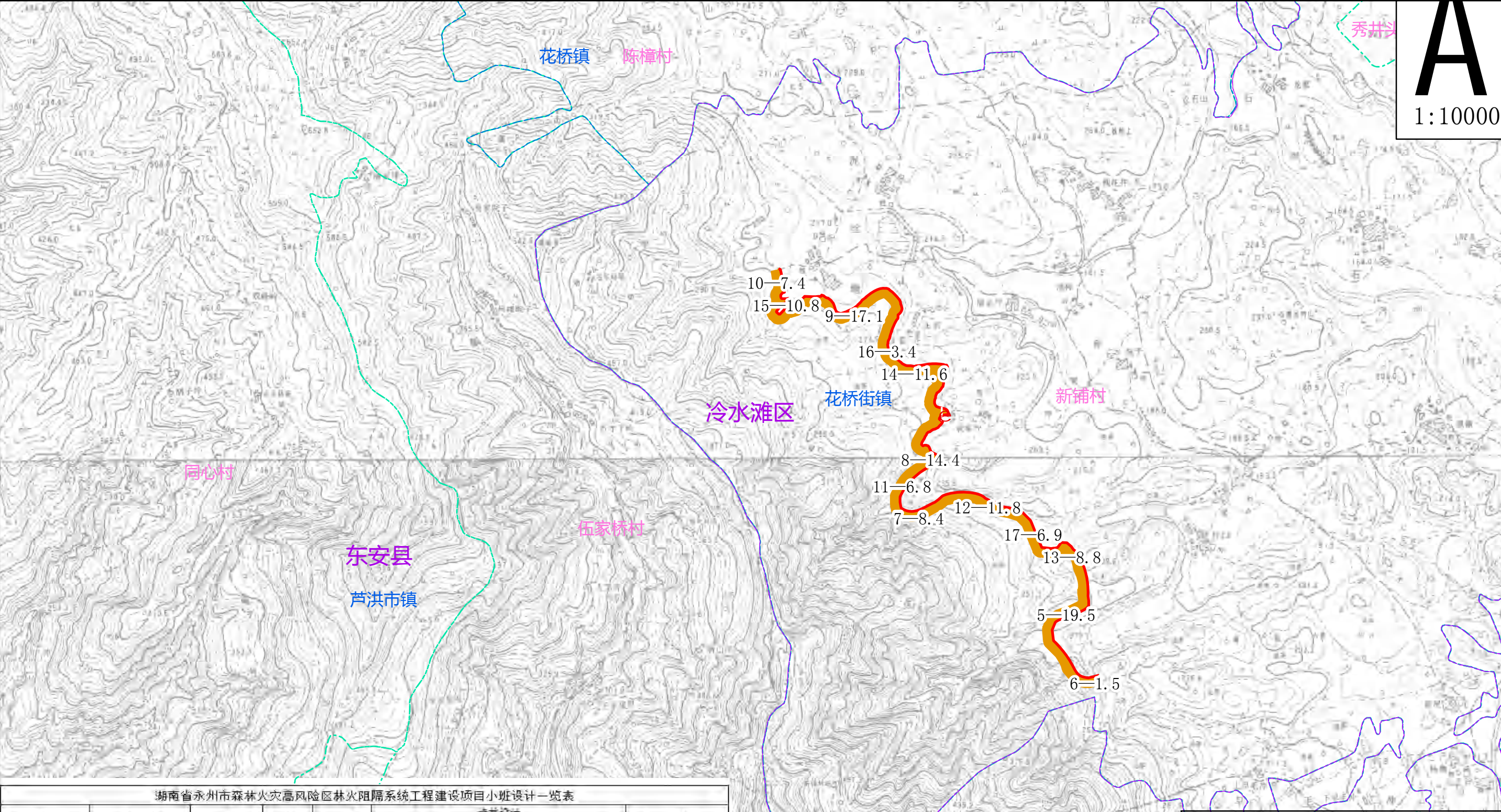
1:10000



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

冷水滩区花桥街镇

A
1:10000



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、村)	村(组)	小班号	面积(亩)	小班设计				配套工程设计
					立地类型	造林模式	造林树种	造林密度	
冷水滩区	花桥街镇	新铺村	5	19.5	1	5	油茶	102	林带通道
冷水滩区	花桥街镇	新铺村	6	1.5	1	5	油茶	102	林带通道
冷水滩区	花桥街镇	新铺村	7	8.4	1	5	油茶	102	林带通道
冷水滩区	花桥街镇	新铺村	8	14.4	1	5	油茶	102	林带通道、标识牌
冷水滩区	花桥街镇	新铺村	9	17.1	1	5	油茶	102	林带通道
冷水滩区	花桥街镇	新铺村	10	7.4	1	5	油茶	102	林带通道
冷水滩区	花桥街镇	新铺村	11	6.8	1	5	油茶	102	林带通道
冷水滩区	花桥街镇	新铺村	12	11.8	1	7	油茶	102	林带通道
冷水滩区	花桥街镇	新铺村	13	8.8	1	5	油茶	102	林带通道
冷水滩区	花桥街镇	新铺村	14	11.6	1	5	油茶	102	林带通道
冷水滩区	花桥街镇	新铺村	15	10.8	1	5	油茶	102	林带通道
冷水滩区	花桥街镇	新铺村	16	3.4	1	5	油茶	102	林带通道
冷水滩区	花桥街镇	新铺村	17	6.9	1	5	油茶	102	林带通道
冷水滩区	花桥街镇	新铺村	18	1.5	1	5	油茶	102	林带通道

图 例

—— 市界

—— 县界

—— 乡镇界

—— 村界

e 标识牌

—— 林带通道

木荷生物防火林带

油茶生物防火林带

分子式标注 = 小班号-面积

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

冷水滩区牛角坝镇

A

1:10000

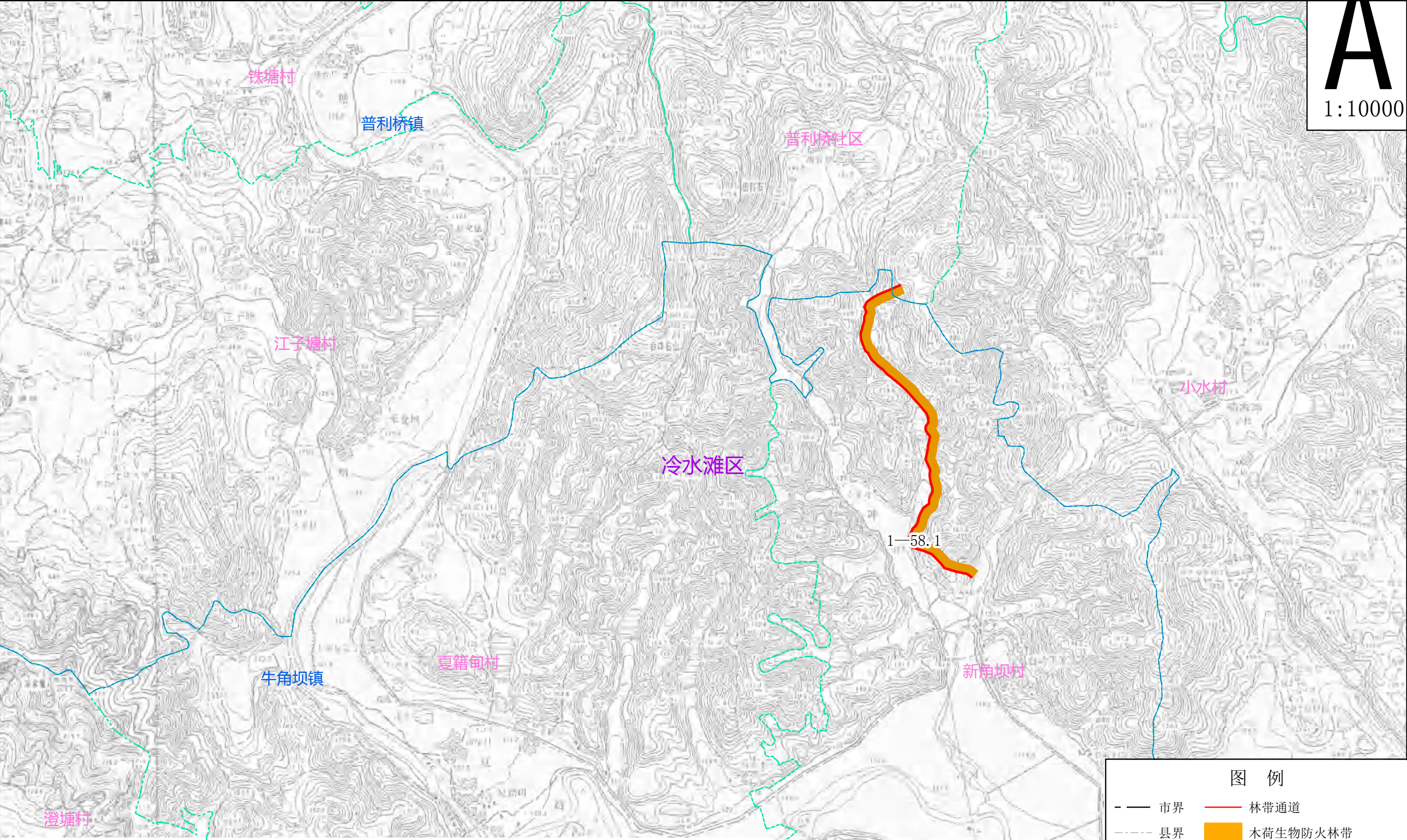


图 例

- 市界
- 县界
- 乡镇界
- 村界
- e 标识牌
- 林带通道
- 木荷生物防火林带
- 油茶生物防火林带
- 分子式标注 = 小班号-面积

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表

县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
冷水滩区	牛角坝镇	新角坝村	1	58.1	I	5	油茶	102	林带通道

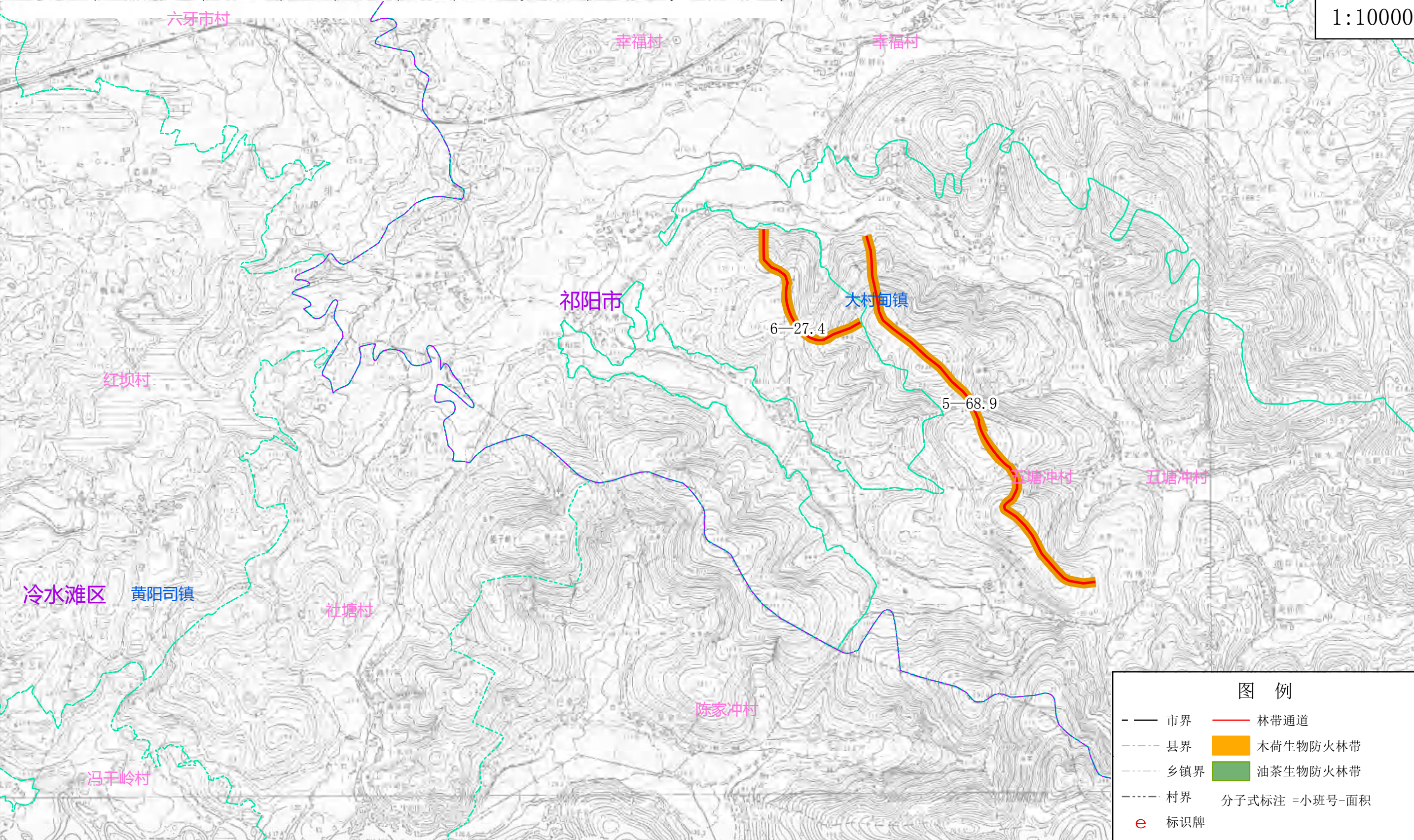
湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

祁阳市大村甸镇

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
祁阳市	大村甸镇	五塘冲村	5	88.9	I	7	油茶	102	林带通道
祁阳市	大村甸镇	幸福村	6	27.4	I	7	油茶	102	林带通道

A

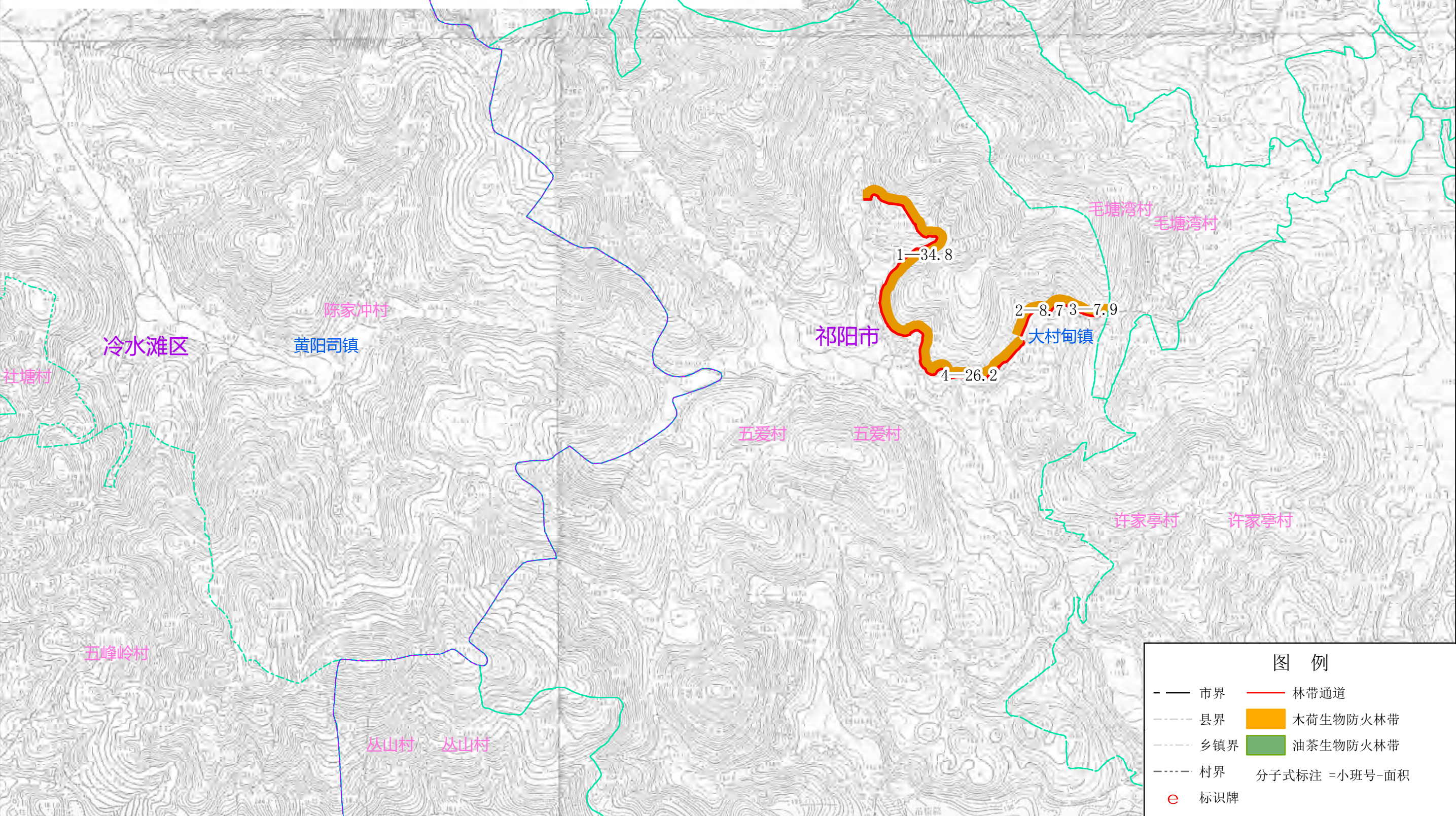
1:10000



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

祁阳市大村甸镇

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
祁阳市	大村甸镇	五爱村	1	34.8	I	7	油茶	102	林带通道
祁阳市	大村甸镇	五爱村	2	8.7	I	7	油茶	102	林带通道
祁阳市	大村甸镇	五爱村	3	7.9	I	7	油茶	102	林带通道
祁阳市	大村甸镇	五爱村	4	26.2	I	7	油茶	102	林带通道
冷水滩区	花桥街镇	新铺村	9	17.1	I	5	油茶	102	林带通道

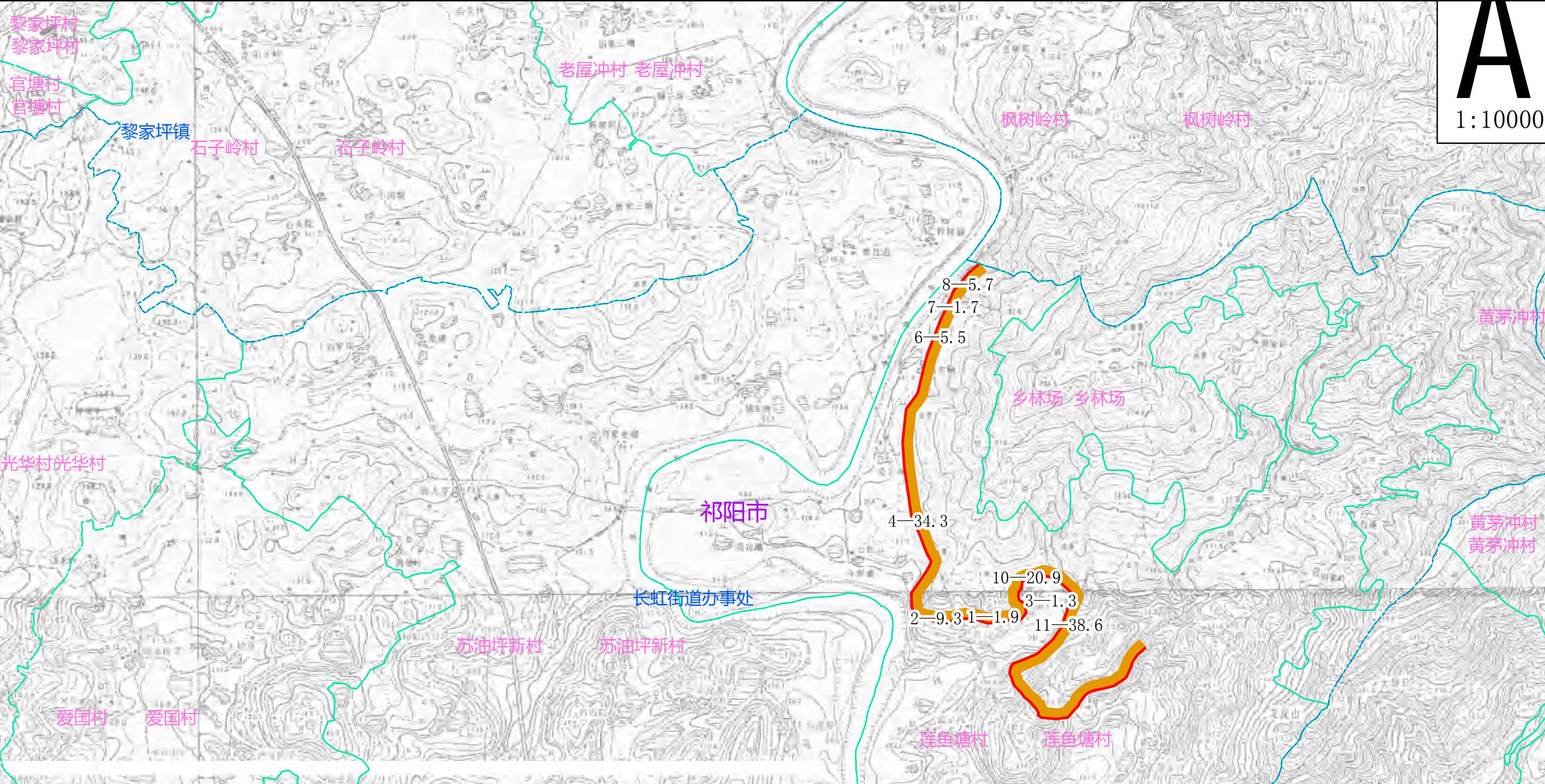


湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目小班设计图

祁阳市长虹街道

A

1:10000



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模式	造林树种	造林密度	
祁阳市	长虹街道办事处	莲鱼塘村	1	1.9	1	1	油茶	102	林带通道
祁阳市	长虹街道办事处	莲鱼塘村	2	9.3	1	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	长虹街道办事处	莲鱼塘村	3	1.3	1	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	长虹街道办事处	莲鱼塘村	4	34.3	1	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	长虹街道办事处	莲鱼塘村	5	1.0	1	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	长虹街道办事处	莲鱼塘村	6	5.5	1	1	油茶	102	林带通道
祁阳市	长虹街道办事处	莲鱼塘村	7	1.7	1	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	长虹街道办事处	莲鱼塘村	8	5.7	1	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	长虹街道办事处	莲鱼塘村	9	1.0	1	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	长虹街道办事处	莲鱼塘村	10	20.9	1	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	长虹街道办事处	莲鱼塘村	11	38.6	1	5	油茶	102	林带通道

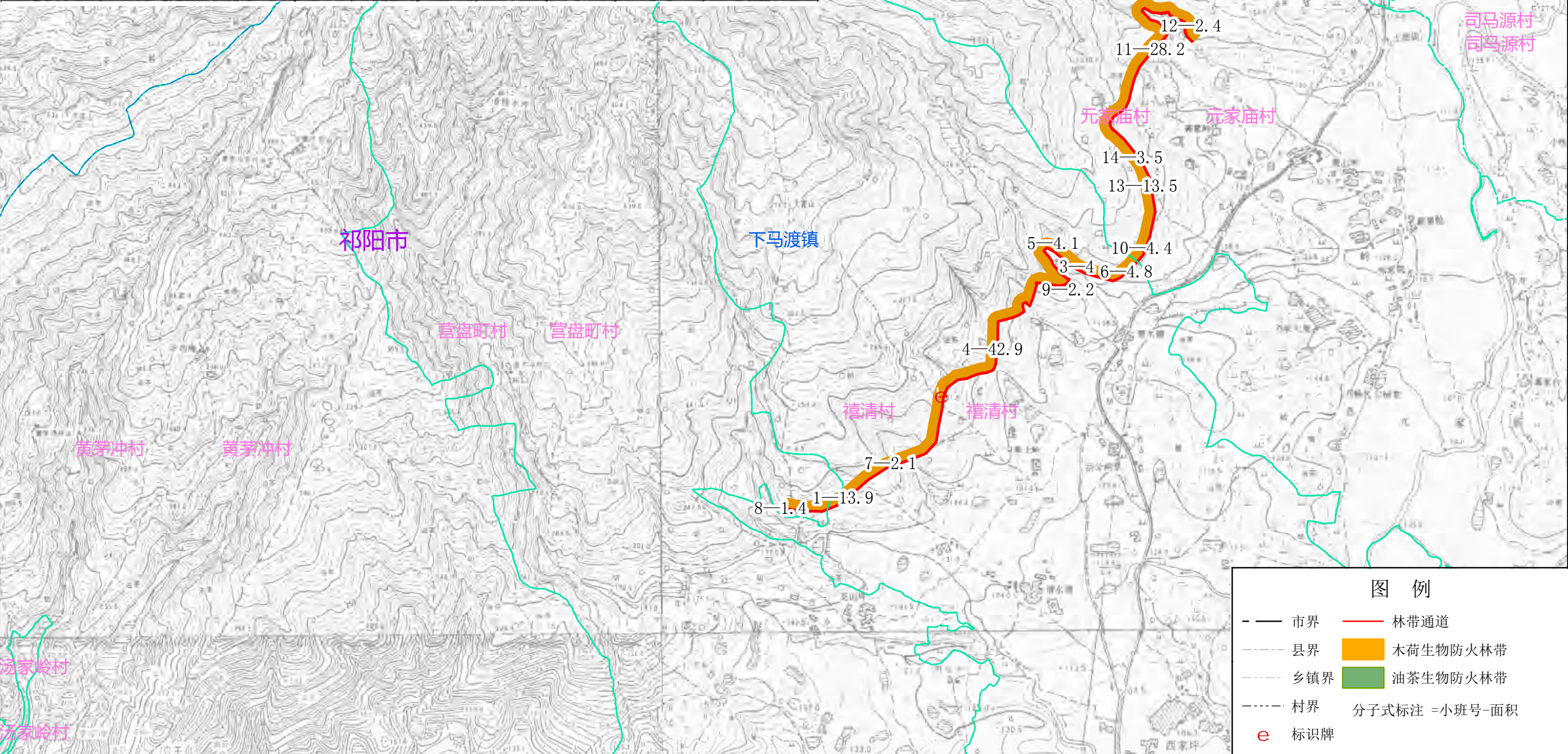
图例

- 市界
- 县界
- 乡镇界
- 村界
- 标识牌
- 林带通道
- 木荷生物防火林带
- 油茶生物防火林带
- 分子式标注 = 小班号 - 面积

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

祁阳市下马渡镇

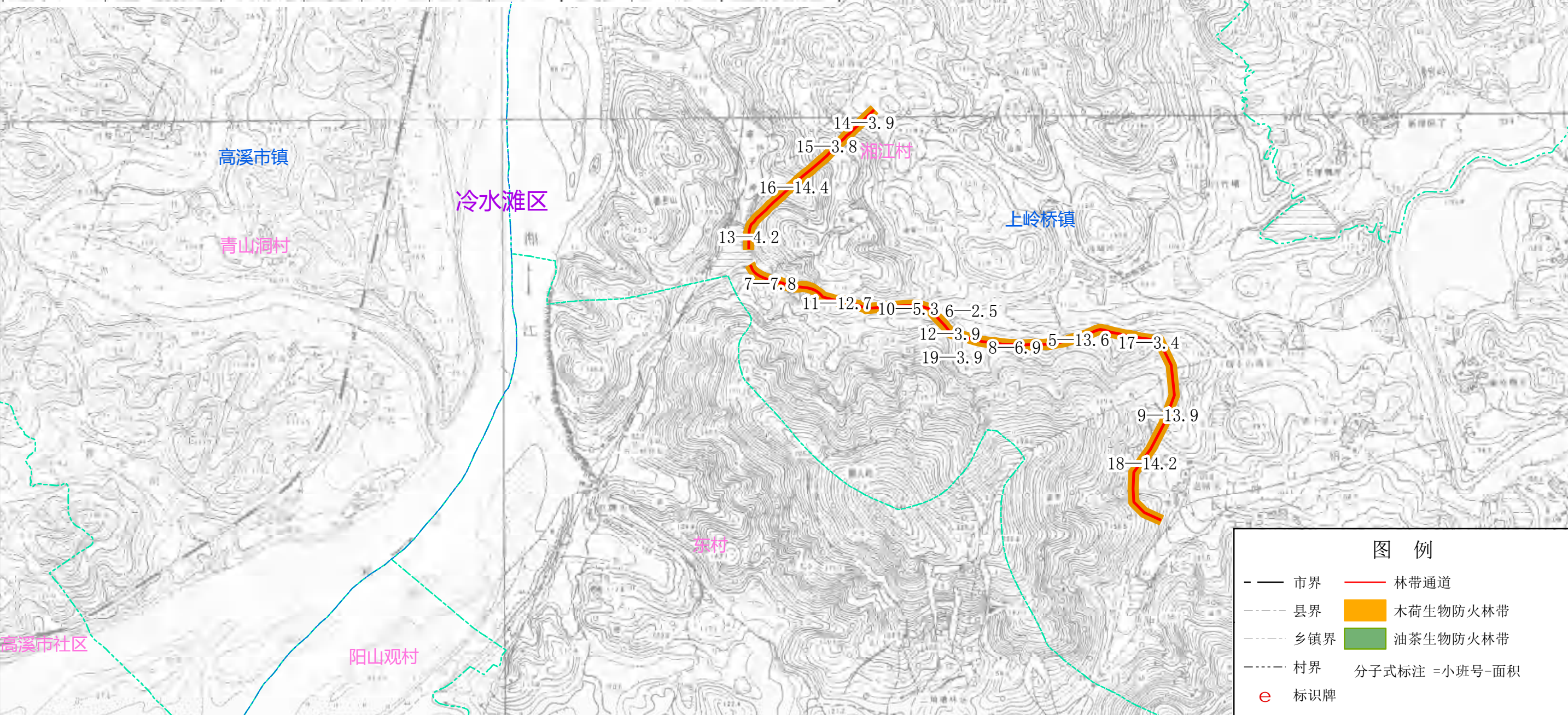
湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
祁阳市	下马渡镇	褚清村	1	13.9	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	下马渡镇	褚清村	2	1.2	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	下马渡镇	褚清村	3	4.0	I	7	油茶	102	林带通道
祁阳市	下马渡镇	褚清村	4	42.9	I	7	油茶	102	林带通道、标识牌
祁阳市	下马渡镇	褚清村	5	4.1	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	下马渡镇	褚清村	6	4.8	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	下马渡镇	褚清村	7	2.1	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	下马渡镇	营盘町村	8	1.4	I	7	油茶	102	林带通道
祁阳市	下马渡镇	营盘町村	9	2.2	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	下马渡镇	元家庙村	10	4.4	I	7	油茶	102	林带通道
祁阳市	下马渡镇	元家庙村	11	28.2	I	7	油茶	102	林带通道
祁阳市	下马渡镇	元家庙村	12	3.4	I	7	油茶	102	林带通道
祁阳市	下马渡镇	元家庙村	13	13.5	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	下马渡镇	元家庙村	14	3.5	I	7	油茶	102	林带通道



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

冷水滩区上岭桥镇

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
冷水滩区	上岭桥镇	湘江村	5	13.6	1	5	油茶	102	林带通道
冷水滩区	上岭桥镇	湘江村	6	2.5	1	5	油茶	102	林带通道
冷水滩区	上岭桥镇	湘江村	7	7.8	1	5	油茶	102	林带通道
冷水滩区	上岭桥镇	湘江村	8	6.9	1	5	油茶	102	林带通道
冷水滩区	上岭桥镇	湘江村	9	13.9	1	5	油茶	102	林带通道
冷水滩区	上岭桥镇	湘江村	10	5.3	1	7	油茶	102	林带通道
冷水滩区	上岭桥镇	湘江村	11	12.7	1	5	油茶	102	林带通道
冷水滩区	上岭桥镇	湘江村	12	3.9	1	5	油茶	102	林带通道
冷水滩区	上岭桥镇	湘江村	13	4.2	1	8	油茶	102	林带通道
冷水滩区	上岭桥镇	湘江村	14	3.9	1	5	油茶	102	林带通道
冷水滩区	上岭桥镇	湘江村	15	3.8	1	7	油茶	102	林带通道
冷水滩区	上岭桥镇	湘江村	16	14.4	1	5	油茶	102	林带通道
冷水滩区	上岭桥镇	湘江村	17	3.4	1	7	油茶	102	林带通道
冷水滩区	上岭桥镇	湘江村	18	14.2	1	7	油茶	102	林带通道
冷水滩区	上岭桥镇	湘江村	19	3.9	1	7	油茶	102	林带通道



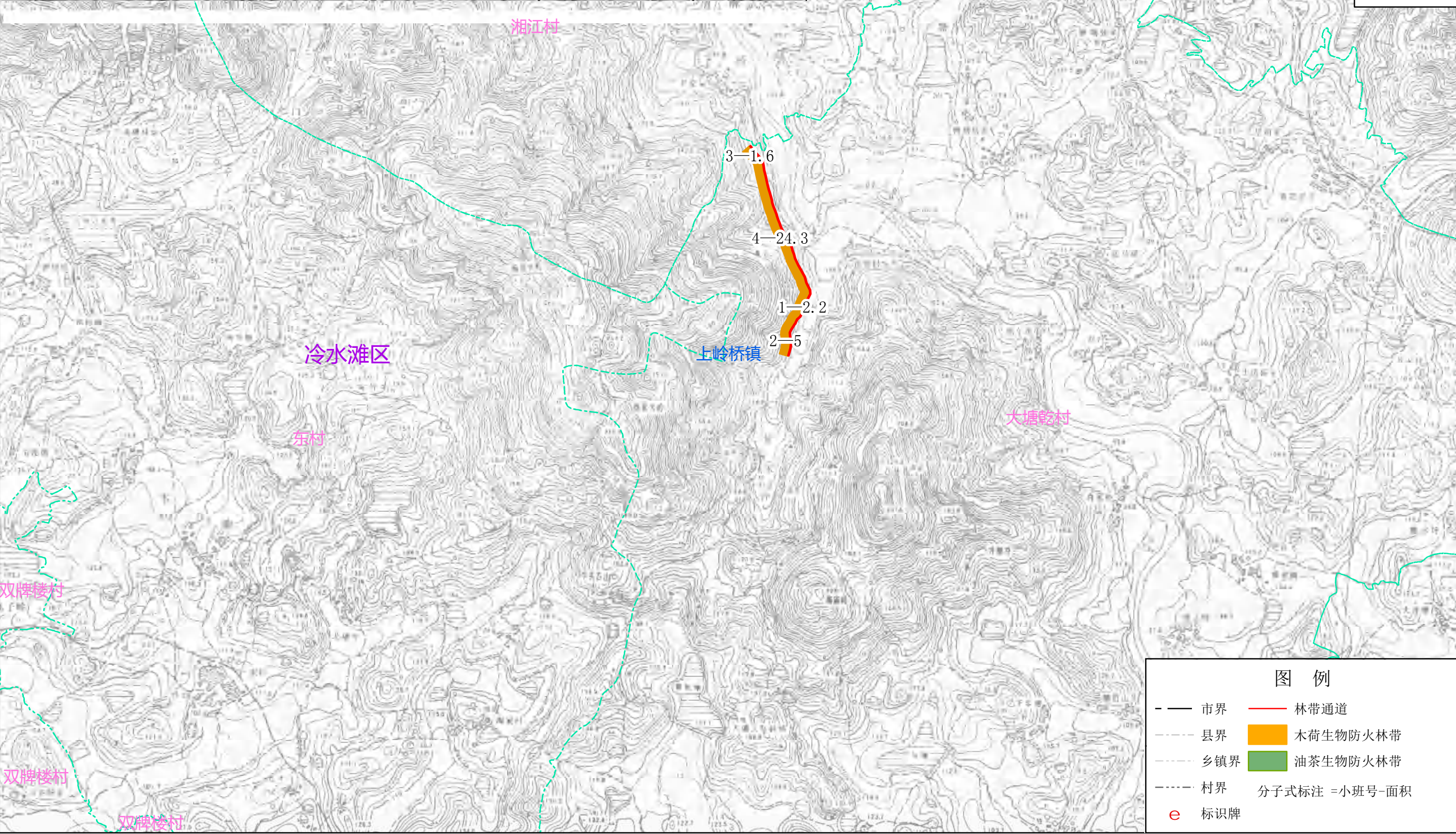
湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目小班设计图

冷水滩区上岭桥镇

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模式	造林树种	造林密度	
冷水滩区	上岭桥镇	大塘乾村	1	2.2	I	5	油茶	102	林带通道
冷水滩区	上岭桥镇	大塘乾村	2	5.0	I	5	油茶	102	林带通道
冷水滩区	上岭桥镇	大塘乾村	3	1.6	I	7	油茶	102	林带通道
冷水滩区	上岭桥镇	大塘乾村	4	24.3	I	5	油茶	102	林带通道

A

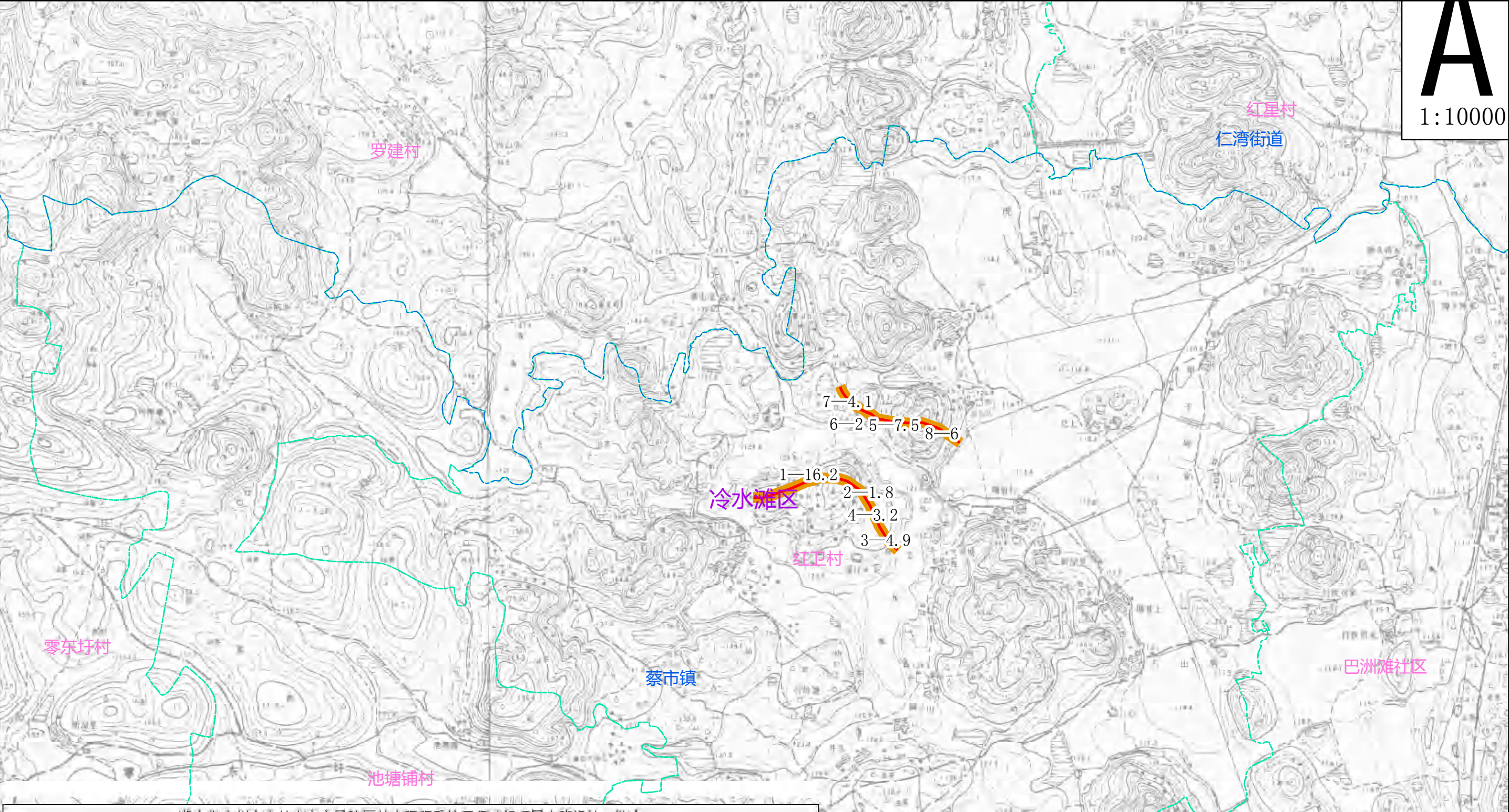
1:10000



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

冷水滩区蔡市镇

A
1:10000



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
冷水滩区	蔡市镇	红卫村	1	16.2	I	7	油茶	102	林带通道
冷水滩区	蔡市镇	红卫村	2	1.8	I	6	油茶	102	林带通道
冷水滩区	蔡市镇	红卫村	3	4.9	I	6	油茶	102	林带通道
冷水滩区	蔡市镇	红卫村	4	3.2	I	7	油茶	102	林带通道
冷水滩区	蔡市镇	红卫村	5	7.5	I	6	油茶	102	林带通道
冷水滩区	蔡市镇	红卫村	6	2.0	I	6	油茶	102	林带通道
冷水滩区	蔡市镇	红卫村	7	4.1	I	6	油茶	102	林带通道
冷水滩区	蔡市镇	红卫村	8	6.0	I	6	油茶	102	林带通道

图 例

——

市界

县界

乡镇界

村界

e

标识牌

——

林带通道

木荷生物防火林带

油茶生物防火林带

分子式标注 = 小班号-面积

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

冷水滩区孟公山林场

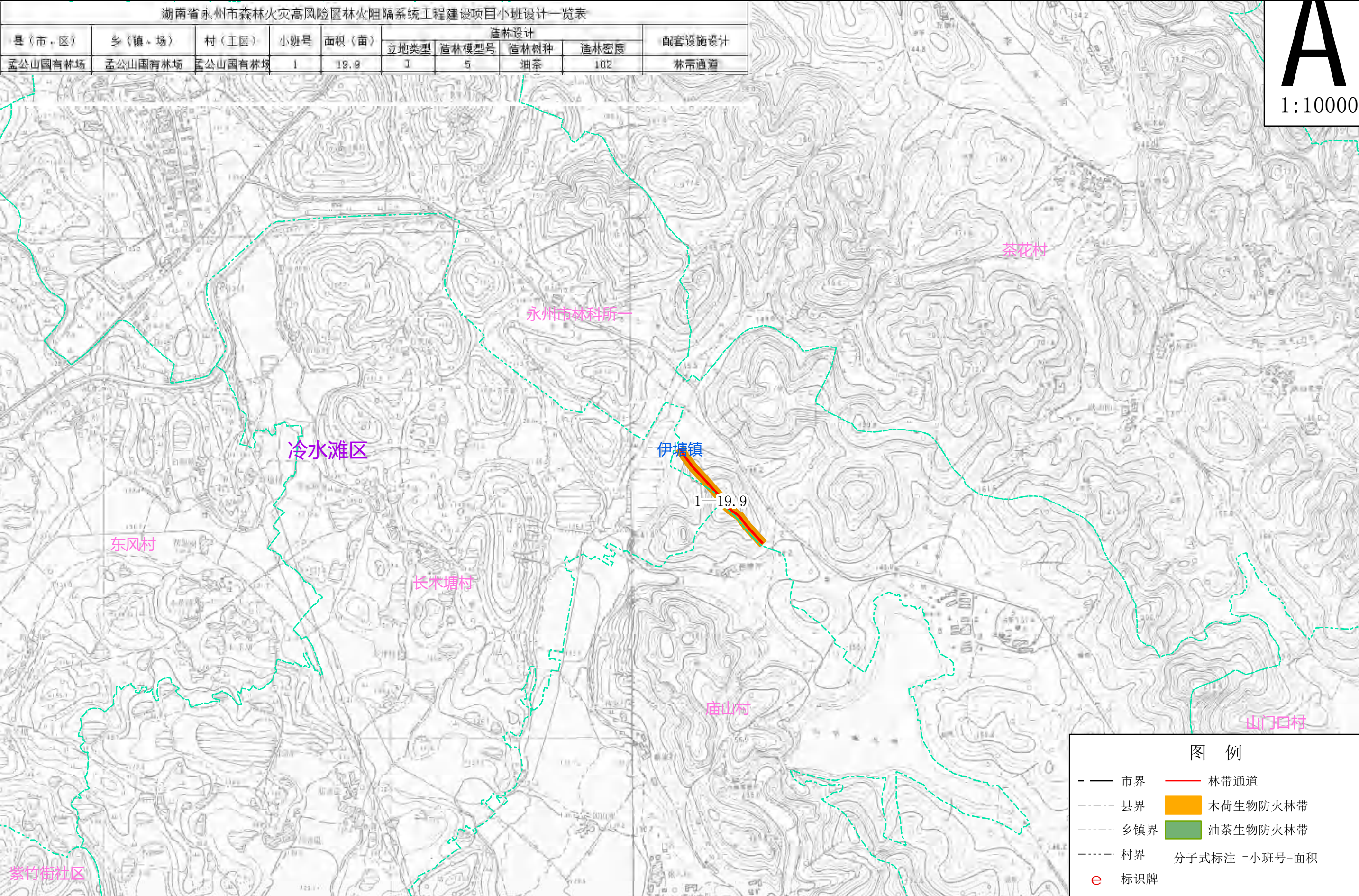


图 例

- 市界

—— 县界

—— 乡镇界

—— 村界

e 标识牌
- 林带通道

木荷生物防火林带

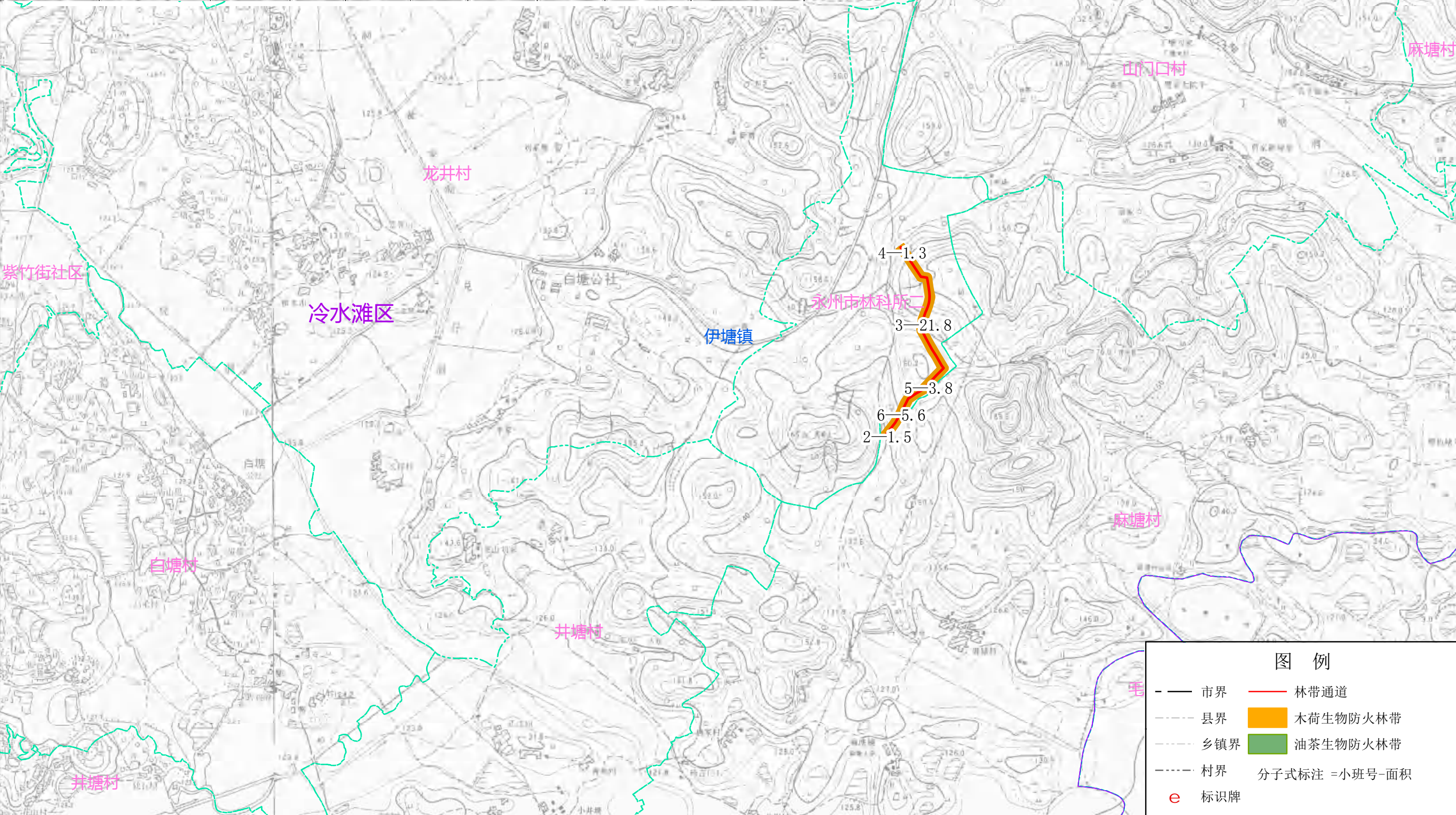
油茶生物防火林带

分子式标注 = 小班号-面积

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目小班设计图

冷水滩区孟公山林场

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目小班设计一览表									
号(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
孟公山国有林场	孟公山国有林场	孟公山国有林场	2	1.5	I	5	油茶	102	林带通道
孟公山国有林场	孟公山国有林场	孟公山国有林场	3	21.8	I	7	油茶	102	林带通道
孟公山国有林场	孟公山国有林场	孟公山国有林场	4	1.3	I	5	油茶	102	林带通道
孟公山国有林场	孟公山国有林场	孟公山国有林场	5	3.8	I	5	油茶	102	林带通道
孟公山国有林场	孟公山国有林场	孟公山国有林场	6	5.6	I	5	油茶	102	林带通道



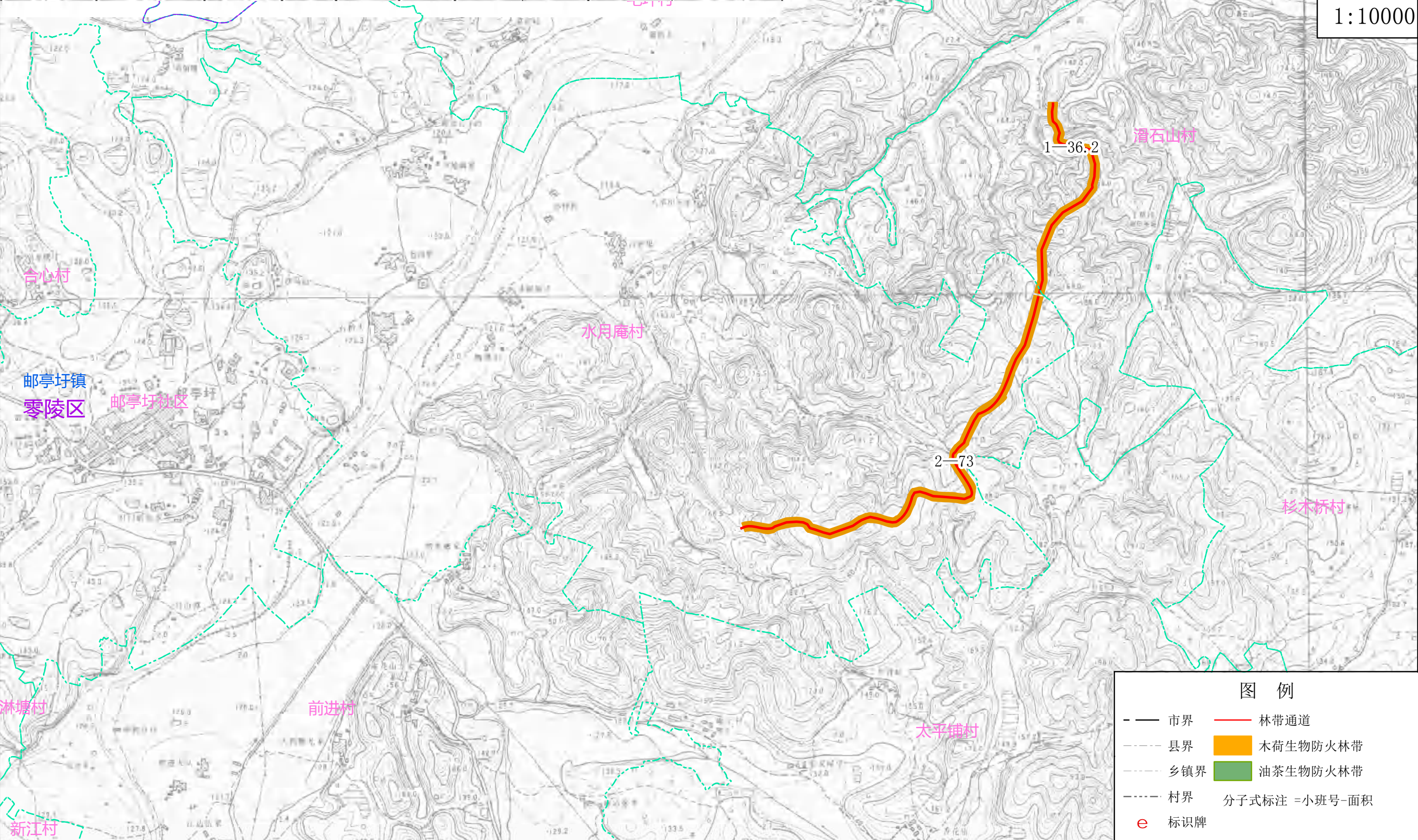
湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

零陵区邮亭圩镇

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
零陵区	邮亭圩镇	滑石山村	1	36.2	I	5	油茶	102	林带通道
零陵区	邮亭圩镇	水月庵村	2	73.0	I	5	油茶	102	林带通道

A

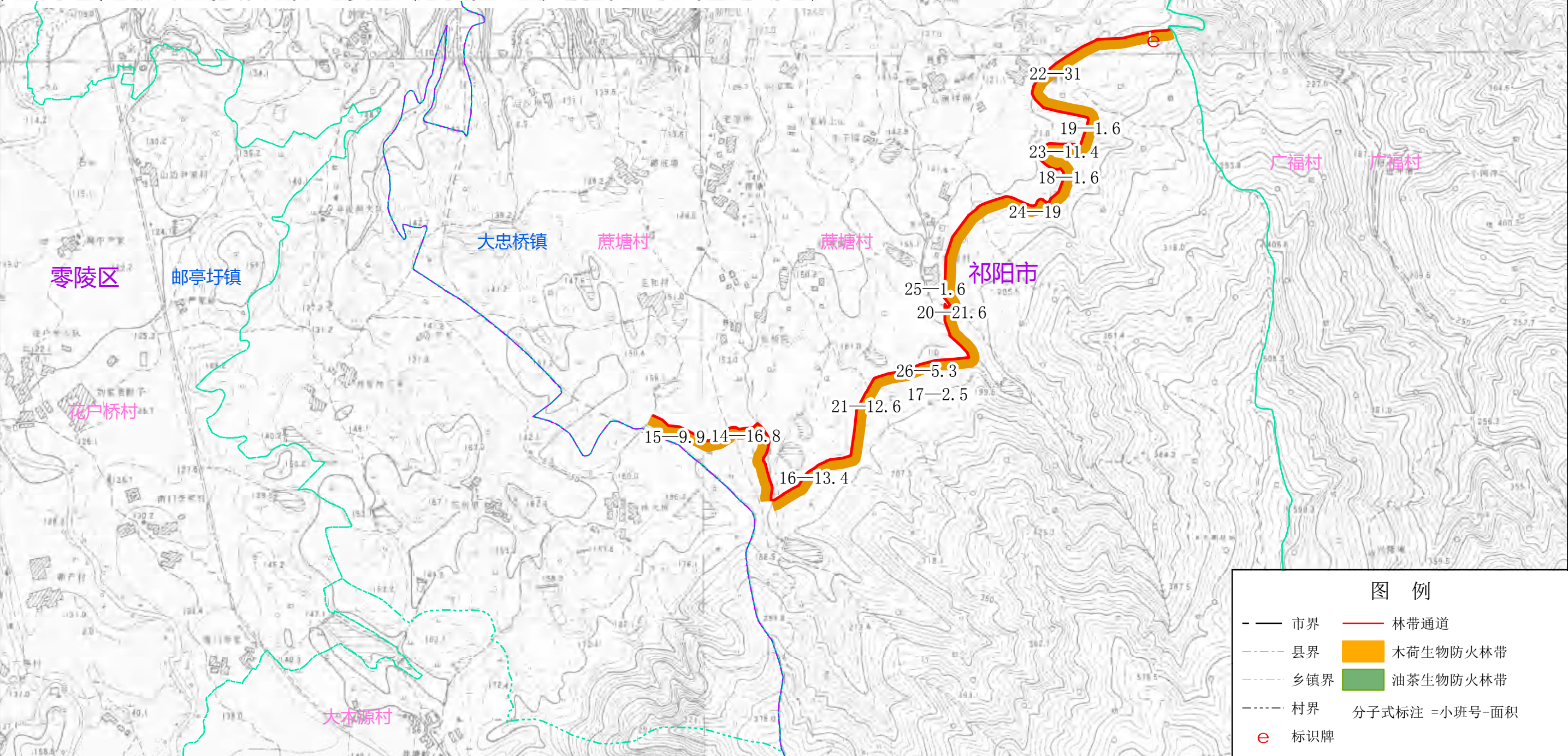
1:10000



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

祁阳市大忠桥镇

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模式	造林树种	造林密度	
祁阳市	大忠桥镇	蔗塘村	14	16.8	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	大忠桥镇	蔗塘村	15	9.9	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	大忠桥镇	蔗塘村	16	13.4	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	大忠桥镇	蔗塘村	17	2.5	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	大忠桥镇	蔗塘村	18	1.6	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	大忠桥镇	蔗塘村	19	1.6	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	大忠桥镇	蔗塘村	20	21.6	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	大忠桥镇	蔗塘村	21	12.6	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	大忠桥镇	蔗塘村	22	31.0	I	5	油茶	102	林带通道、标识牌
祁阳市	大忠桥镇	蔗塘村	23	11.4	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	大忠桥镇	蔗塘村	24	19.0	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	大忠桥镇	蔗塘村	25	1.6	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	大忠桥镇	蔗塘村	26	5.3	I	5	油茶	102	林带通道



祁阳市大忠桥镇

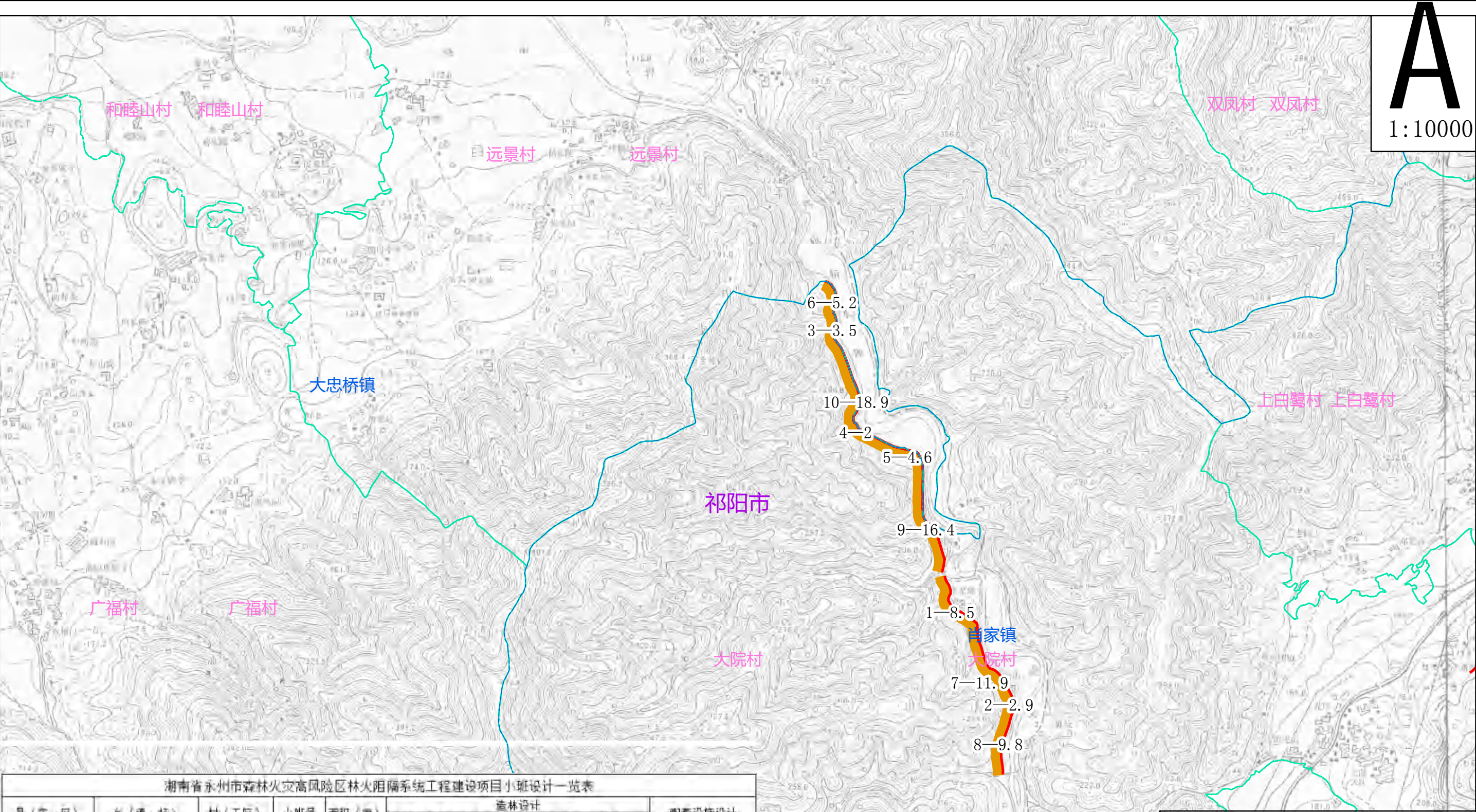
1 : 10000 | |



———— 市界 ———— 林带通道
 - - - - - 县界 ■ 木荷生物防火林带
 - - - - - 乡镇界 ■ 油茶生物防火林带
 - - - - - 村界 分子式标注 = 小班号 - 面积
 e 标识牌

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

祁阳市肖家镇



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模型号	造林树种	造林密度	
祁阳市	肖家镇	大院村	1	8.5	1	6	油茶	102	林带通道
祁阳市	肖家镇	大院村	2	2.9	1	6	油茶	102	林带通道
祁阳市	肖家镇	大院村	3	3.5	1	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	肖家镇	大院村	4	2.0	1	7	油茶	102	林带通道
祁阳市	肖家镇	大院村	5	4.6	1	6	油茶	102	林带通道
祁阳市	肖家镇	大院村	6	5.2	1	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	肖家镇	大院村	7	11.9	1	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	肖家镇	大院村	8	9.8	1	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	肖家镇	大院村	9	16.4	1	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	肖家镇	大院村	10	18.9	1	5	油茶	102	林带通道

图 例

—— 市界

—— 县界

—— 乡镇界

—— 村界

e 标识牌

—— 林带通道

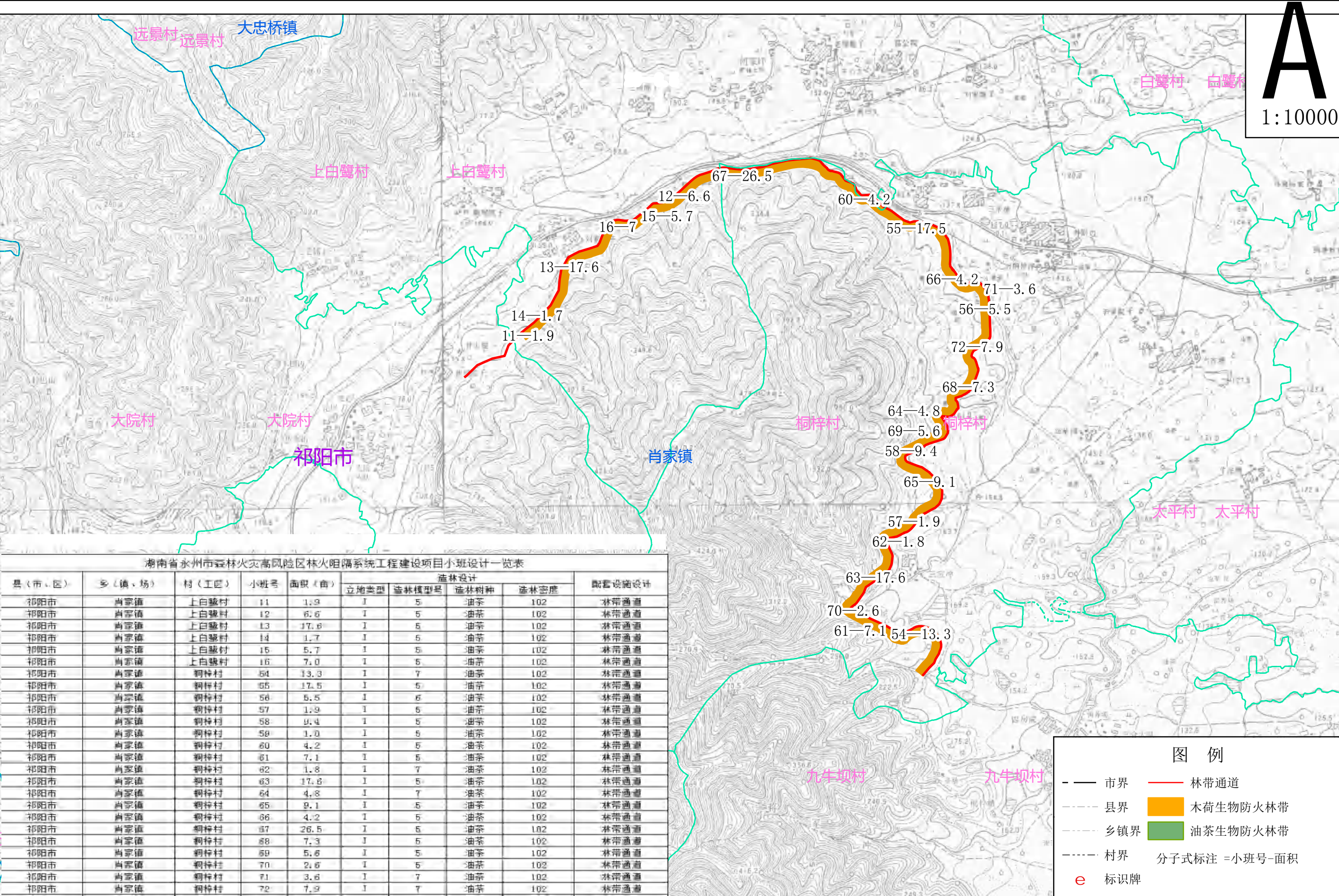
木荷生物防火林带

油茶生物防火林带

分子式标注 = 小班号-面积

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

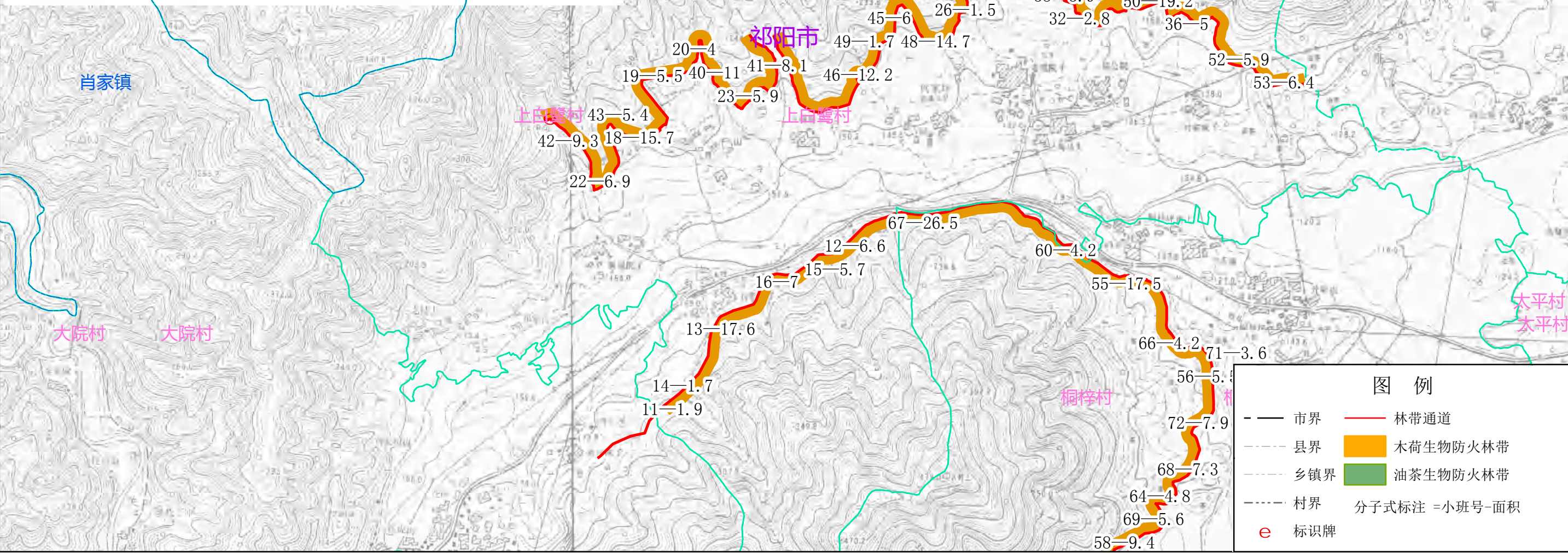
祁阳市肖家镇



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目小班设计图

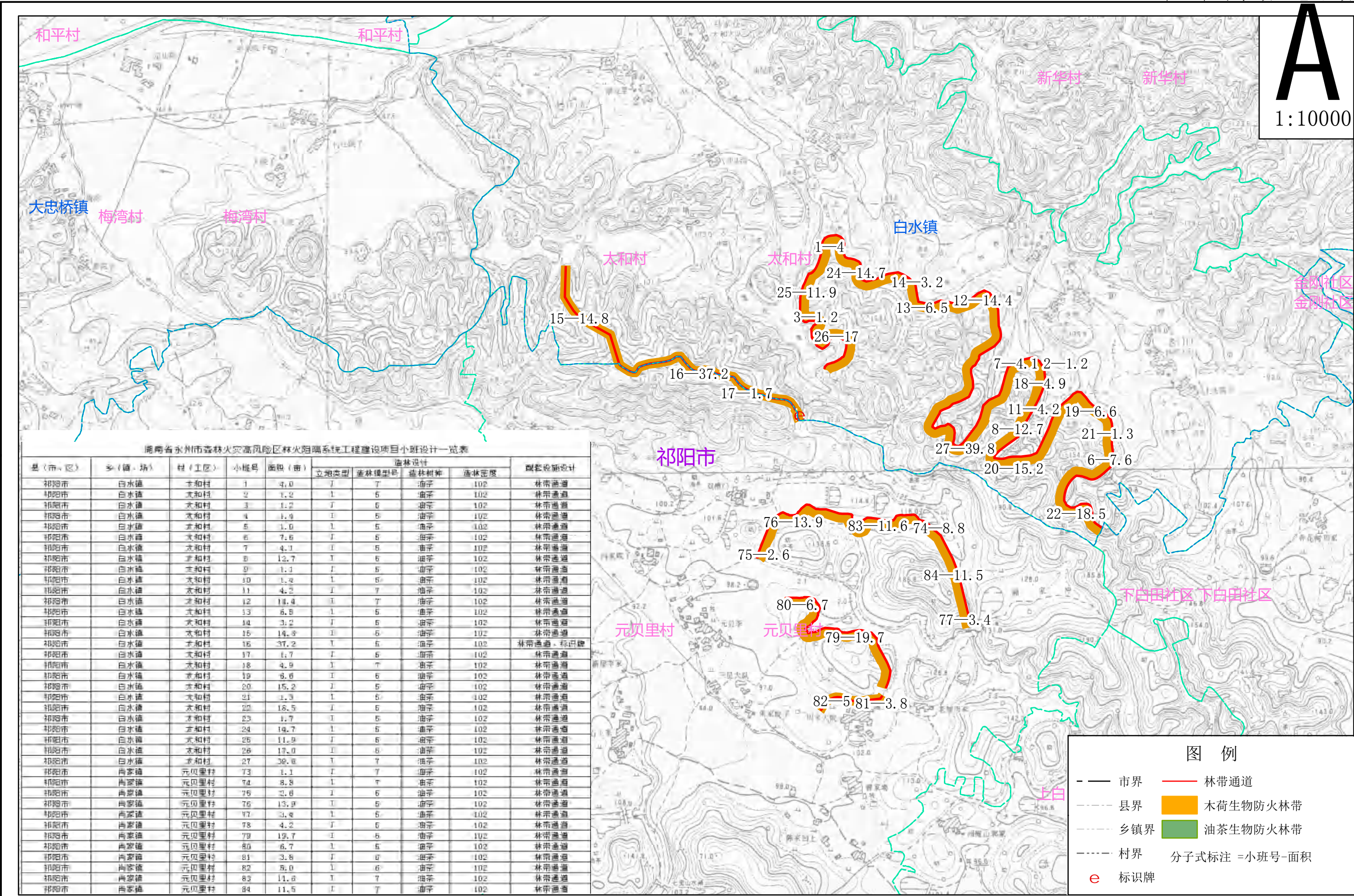
祁阳市肖家镇

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目小班设计一览表										
县(市、区)	乡(镇、场)	村(社区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计	
					立地类型	造林模式	造林树种	造林密度		
祁阳市	肖家镇	上白壁村	17	2.8	I	5	油茶	102	林带通道	
祁阳市	肖家镇	上白壁村	18	19.7	I	5	油茶	102	林带通道	
祁阳市	肖家镇	上白壁村	19	6.5	I	5	油茶	102	林带通道	
祁阳市	肖家镇	上白壁村	20	4.8	I	5	油茶	102	林带通道	
祁阳市	肖家镇	上白壁村	21	1.8	I	5	油茶	102	林带通道	
祁阳市	肖家镇	上白壁村	22	6.9	I	5	油茶	102	林带通道	
祁阳市	肖家镇	上白壁村	23	6.9	I	5	油茶	102	林带通道	
祁阳市	肖家镇	上白壁村	24	2.7	I	7	油茶	102	林带通道	
祁阳市	肖家镇	上白壁村	25	3.5	I	7	油茶	102	林带通道	
祁阳市	肖家镇	上白壁村	26	1.5	I	5	油茶	102	林带通道	
祁阳市	肖家镇	上白壁村	27	3.3	I	5	油茶	102	林带通道	
祁阳市	肖家镇	上白壁村	28	1.0	I	5	油茶	102	林带通道	
祁阳市	肖家镇	上白壁村	29	1.8	I	5	油茶	102	林带通道	
祁阳市	肖家镇	上白壁村	30	1.6	I	5	油茶	102	林带通道	
祁阳市	肖家镇	上白壁村	31	2.5	I	5	油茶	102	林带通道	
祁阳市	肖家镇	上白壁村	32	2.6	I	5	油茶	102	林带通道	
祁阳市	肖家镇	上白壁村	33	1.1	I	5	油茶	102	林带通道	
祁阳市	肖家镇	上白壁村	34	2.3	I	5	油茶	102	林带通道	
祁阳市	肖家镇	上白壁村	35	2.4	I	5	油茶	102	林带通道	
祁阳市	肖家镇	上白壁村	36	6.0	I	5	油茶	102	林带通道	
祁阳市	肖家镇	上白壁村	37	2.6	I	5	油茶	102	林带通道	
祁阳市	肖家镇	上白壁村	38	3.9	I	5	油茶	102	林带通道	
祁阳市	肖家镇	上白壁村	39	1.2	I	5	油茶	102	林带通道	
祁阳市	肖家镇	上白壁村	40	11.0	I	5	油茶	102	林带通道	
祁阳市	肖家镇	上白壁村	41	8.1	I	5	油茶	102	林带通道	
祁阳市	肖家镇	上白壁村	42	9.3	I	5	油茶	102	林带通道+标识牌	
祁阳市	肖家镇	上白壁村	43	5.4	I	5	油茶	102	林带通道	
祁阳市	肖家镇	上白壁村	44	8.7	I	5	油茶	102	林带通道	
祁阳市	肖家镇	上白壁村	45	6.6	I	5	油茶	102	林带通道	
祁阳市	肖家镇	上白壁村	46	12.2	I	5	油茶	102	林带通道	
祁阳市	肖家镇	上白壁村	47	1.1	I	5	油茶	102	林带通道	
祁阳市	肖家镇	上白壁村	48	14.7	I	5	油茶	102	林带通道	
祁阳市	肖家镇	上白壁村	49	1.7	I	5	油茶	102	林带通道	
祁阳市	肖家镇	上白壁村	50	19.2	I	5	油茶	102	林带通道	
祁阳市	肖家镇	上白壁村	51	2.2	I	5	油茶	102	林带通道	
祁阳市	肖家镇	上白壁村	52	5.9	I	5	油茶	102	林带通道	
祁阳市	肖家镇	上白壁村	53	6.4	I	5	油茶	102	林带通道	
祁阳市	肖家镇	上白壁村	54	6.4	I	5	油茶	102	林带通道	



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

祁阳市肖家镇、白水镇



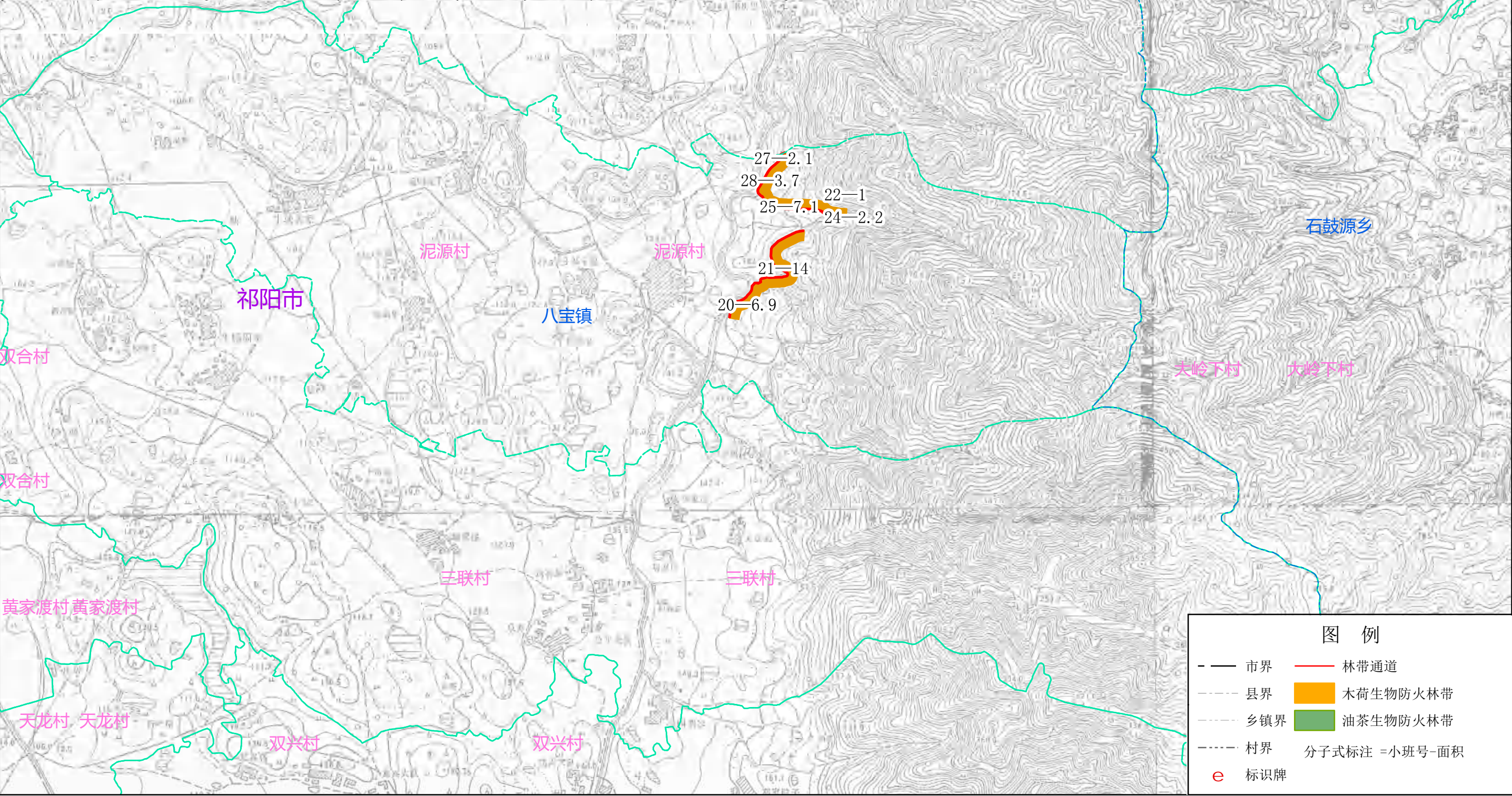
湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

祁阳市八宝镇

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				备注或说明
					立地类型	造林模式	造林树种	造林密度	
祁阳市	八宝镇	泥源村	20	6.9	I	7	油茶	102	林带通道
祁阳市	八宝镇	泥源村	21	14.0	I	9	油茶	102	林带通道
祁阳市	八宝镇	泥源村	22	1.0	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	八宝镇	泥源村	23	1.3	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	八宝镇	泥源村	24	2.2	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	八宝镇	泥源村	25	7.1	I	9	油茶	102	林带通道
祁阳市	八宝镇	泥源村	26	1.6	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	八宝镇	泥源村	27	2.1	I	7	油茶	102	林带通道
祁阳市	八宝镇	泥源村	28	3.7	I	7	油茶	102	林带通道

A

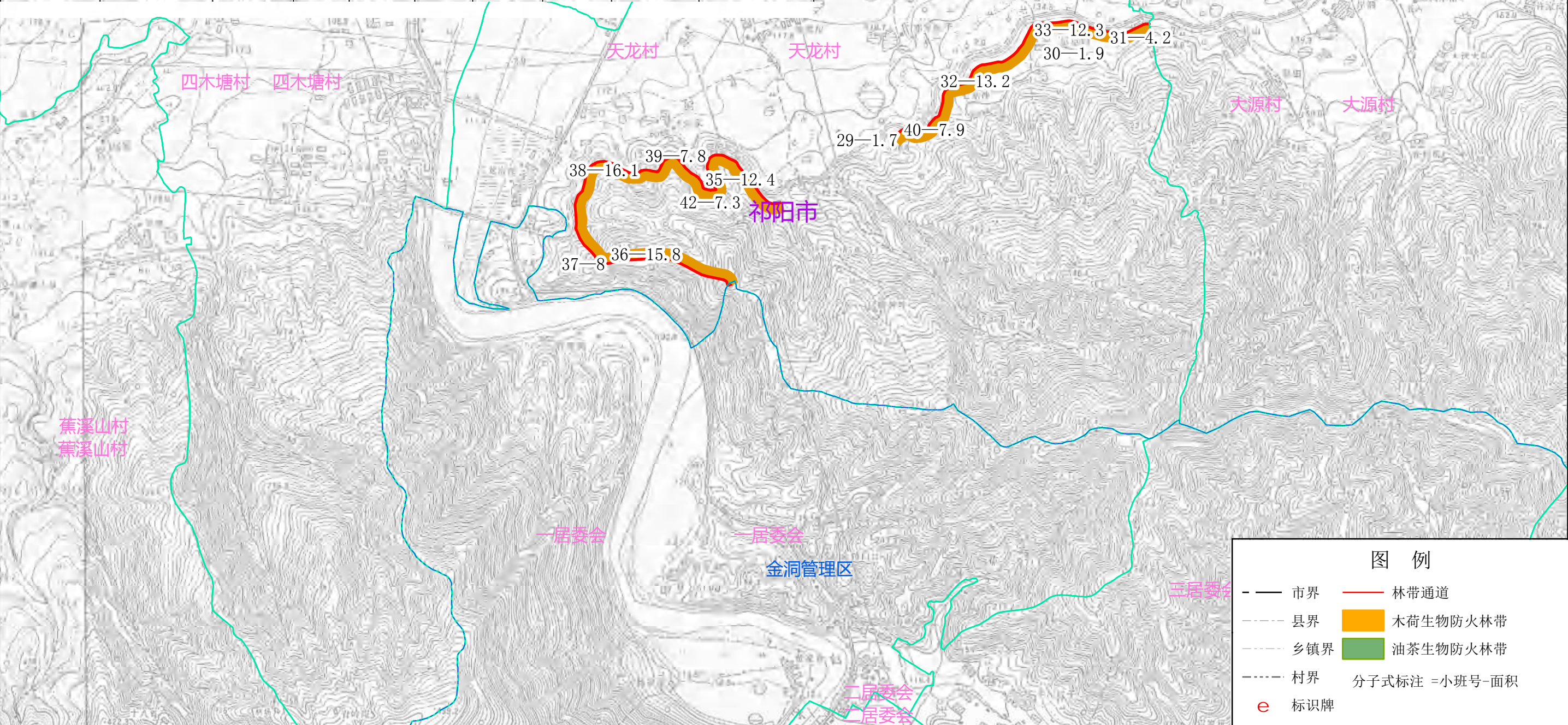
1:10000



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

祁阳市八宝镇

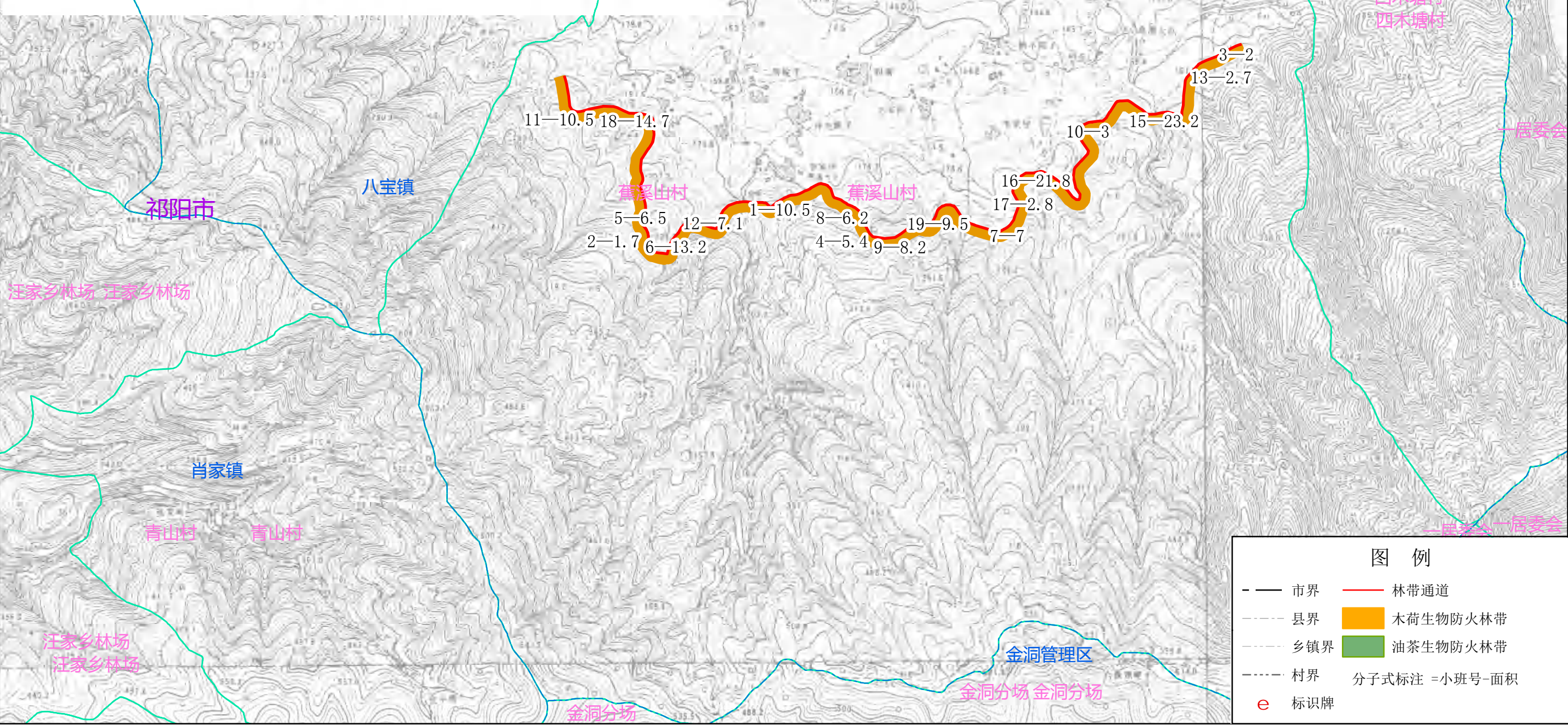
湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(社区)	小班号	面积(亩)	小班设计				配套设施设计
					立地类型	造林模式	造林树种	造林密度	
祁阳市	八宝镇	天龙村	28	1.7	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	八宝镇	天龙村	30	1.9	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	八宝镇	天龙村	31	4.2	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	八宝镇	天龙村	32	13.2	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	八宝镇	天龙村	33	12.3	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	八宝镇	天龙村	34	1.8	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	八宝镇	天龙村	35	12.4	I	7	油茶	102	林带通道
祁阳市	八宝镇	天龙村	36	15.8	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	八宝镇	天龙村	37	8.0	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	八宝镇	天龙村	38	16.1	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	八宝镇	天龙村	39	7.8	I	7	油茶	102	林带通道
祁阳市	八宝镇	天龙村	40	7.9	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	八宝镇	天龙村	41	1.8	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	八宝镇	天龙村	42	7.3	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	八宝镇	天龙村	43	1.8	I	5	油茶	102	林带通道



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

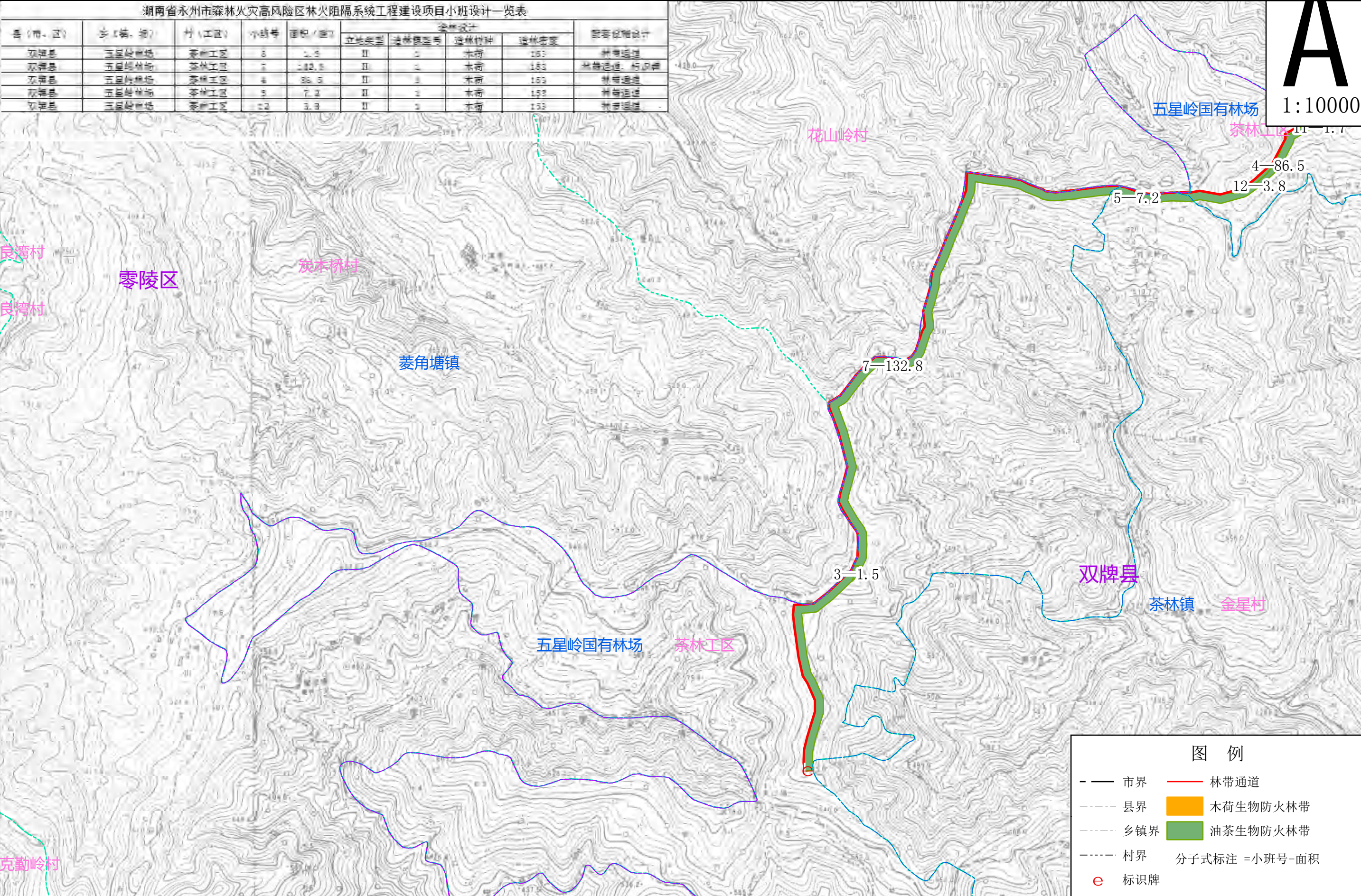
祁阳市八宝镇

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模式	造林树种	造林密度	
祁阳市	八宝镇	蕉溪山村	1	10.5	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	八宝镇	蕉溪山村	2	1.7	I	6	油茶	102	林带通道
祁阳市	八宝镇	蕉溪山村	3	2.0	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	八宝镇	蕉溪山村	4	5.4	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	八宝镇	蕉溪山村	5	6.5	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	八宝镇	蕉溪山村	6	13.2	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	八宝镇	蕉溪山村	7	7.0	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	八宝镇	蕉溪山村	8	6.2	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	八宝镇	蕉溪山村	9	8.2	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	八宝镇	蕉溪山村	10	3.0	I	6	油茶	102	林带通道
祁阳市	八宝镇	蕉溪山村	11	10.5	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	八宝镇	蕉溪山村	12	7.1	I	7	油茶	102	林带通道
祁阳市	八宝镇	蕉溪山村	13	2.7	I	7	油茶	102	林带通道
祁阳市	八宝镇	蕉溪山村	14	2.4	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	八宝镇	蕉溪山村	15	23.2	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	八宝镇	蕉溪山村	16	21.8	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	八宝镇	蕉溪山村	17	2.8	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	八宝镇	蕉溪山村	18	14.7	I	5	油茶	102	林带通道
祁阳市	八宝镇	蕉溪山村	19	9.5	I	5	油茶	102	林带通道



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目小班设计图

双牌县五星岭林场



A

1:10000

图例

- 市界
- 县界
- 乡镇界
- 村界
- e 标识牌
- 林带通道
- 木荷生物防火林带
- 油茶生物防火林带
- 分子式标注 = 小班号 - 面积

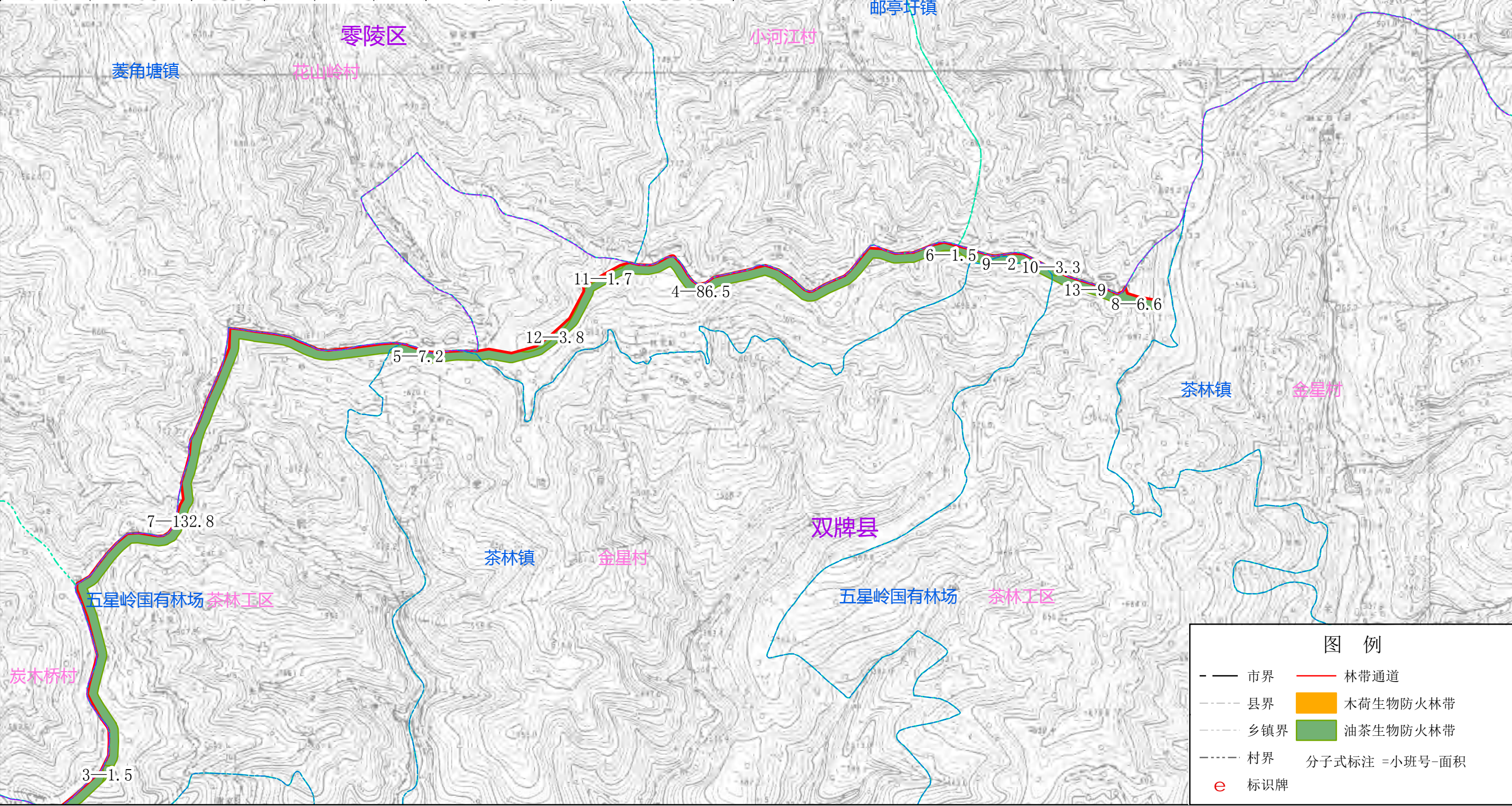
湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

双牌县五星岭林场

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、村)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模式	造林树种	造林密度	
双牌县	五星岭林场	茶林工区	1	2.6	II	1	木荷	155	林带通道
双牌县	五星岭林场	茶林工区	4	85.3	II	1	木荷	155	林带通道
双牌县	五星岭林场	茶林工区	5	7.2	II	2	木荷	155	林带通道
双牌县	五星岭林场	茶林工区	6	2.8	II	2	木荷	155	林带通道
双牌县	五星岭林场	茶林工区	7	132.8	II	1	木荷	155	林带通道;标识牌
双牌县	五星岭林场	茶林工区	8	6.8	II	1	木荷	155	林带通道
双牌县	五星岭林场	茶林工区	9	2.0	II	2	木荷	155	林带通道
双牌县	五星岭林场	茶林工区	10	3.3	II	2	木荷	155	林带通道
双牌县	五星岭林场	茶林工区	11	1.7	II	1	木荷	155	林带通道
双牌县	五星岭林场	茶林工区	12	3.8	II	2	木荷	155	林带通道
双牌县	五星岭林场	茶林工区	13	9.0	II	2	木荷	155	林带通道

A

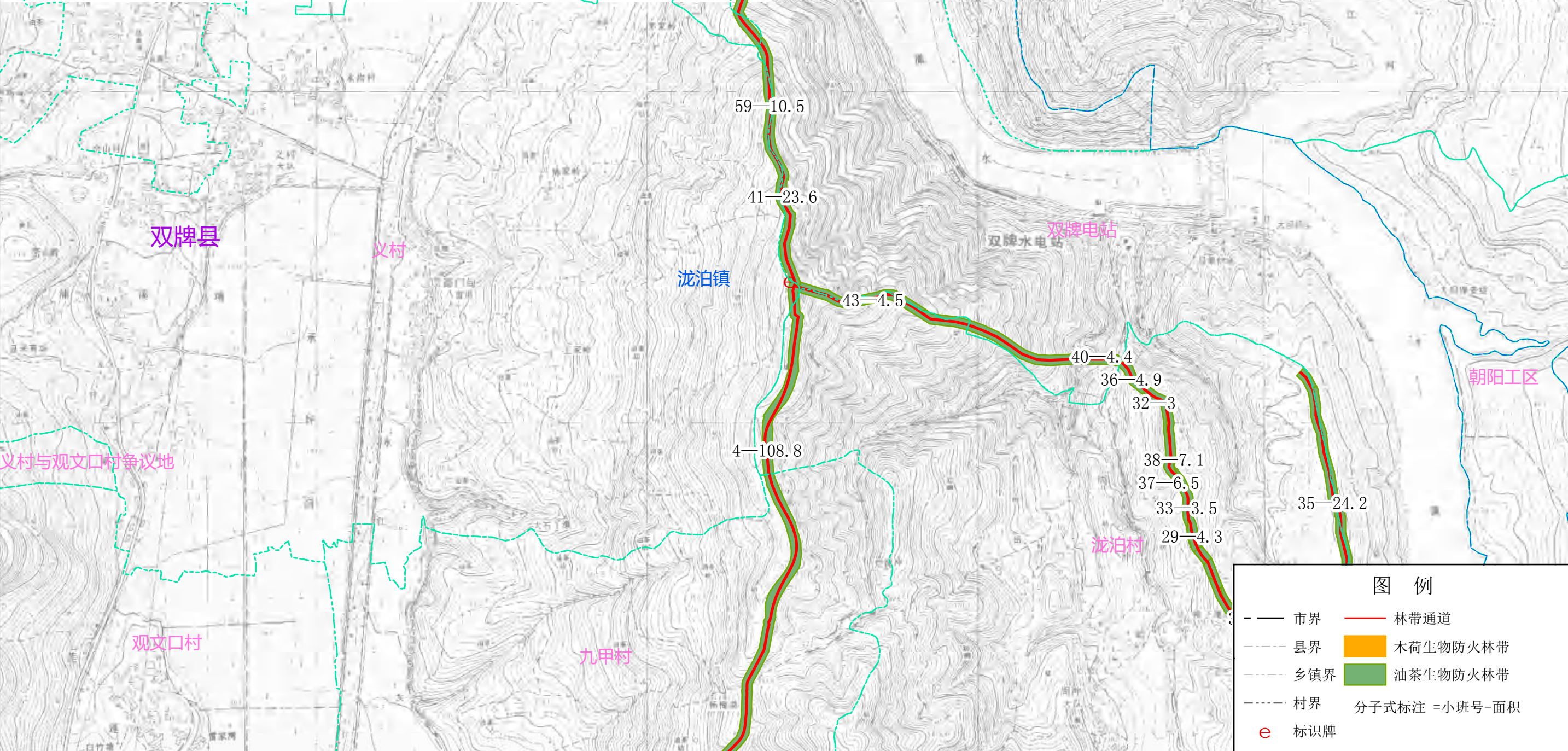
1:10000



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

双牌县泅泊林场

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模式	造林树种	造林密度	
双牌县	泅泊林场	九甲村	4	108.8	II	1	木荷	153	林带通道、标识牌
双牌县	泅泊林场	泅泊村	29	4.3	I	2	木荷	153	林带通道
双牌县	泅泊林场	泅泊村	32	3.0	I	1	木荷	153	林带通道
双牌县	泅泊林场	泅泊村	33	2.5	I	1	木荷	153	林带通道
双牌县	泅泊林场	泅泊村	35	24.2	I	1	木荷	153	林带通道
双牌县	泅泊林场	泅泊村	36	4.9	I	2	木荷	153	林带通道
双牌县	泅泊林场	泅泊村	37	6.5	I	2	木荷	153	林带通道
双牌县	泅泊林场	泅泊村	38	7.1	I	2	木荷	153	林带通道
双牌县	泅泊林场	双牌电站	40	4.4	I	3	木荷	153	林带通道
双牌县	泅泊林场	双牌电站	41	23.6	II	1	木荷	153	林带通道
双牌县	泅泊林场	双牌电站	42	6.5	I	1	木荷	153	林带通道
双牌县	泅泊林场	双牌电站	43	4.5	I	2	木荷	153	林带通道
双牌县	泅泊林场	双牌电站	45	18.4	I	1	木荷	153	林带通道
双牌县	泅泊林场	大坪	59	10.5	I	3	木荷	153	林带通道

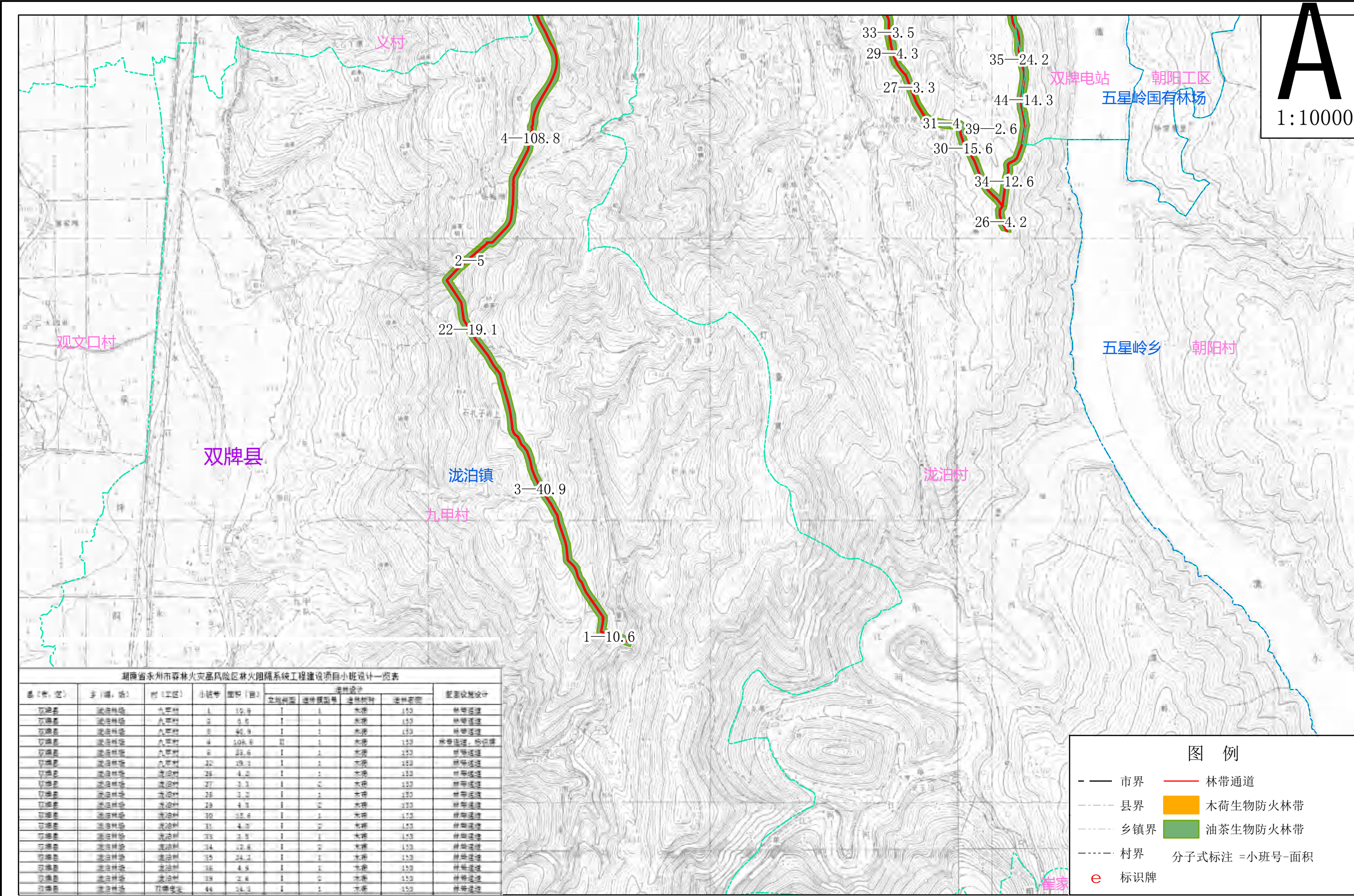


A

1:10000

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目小班设计图

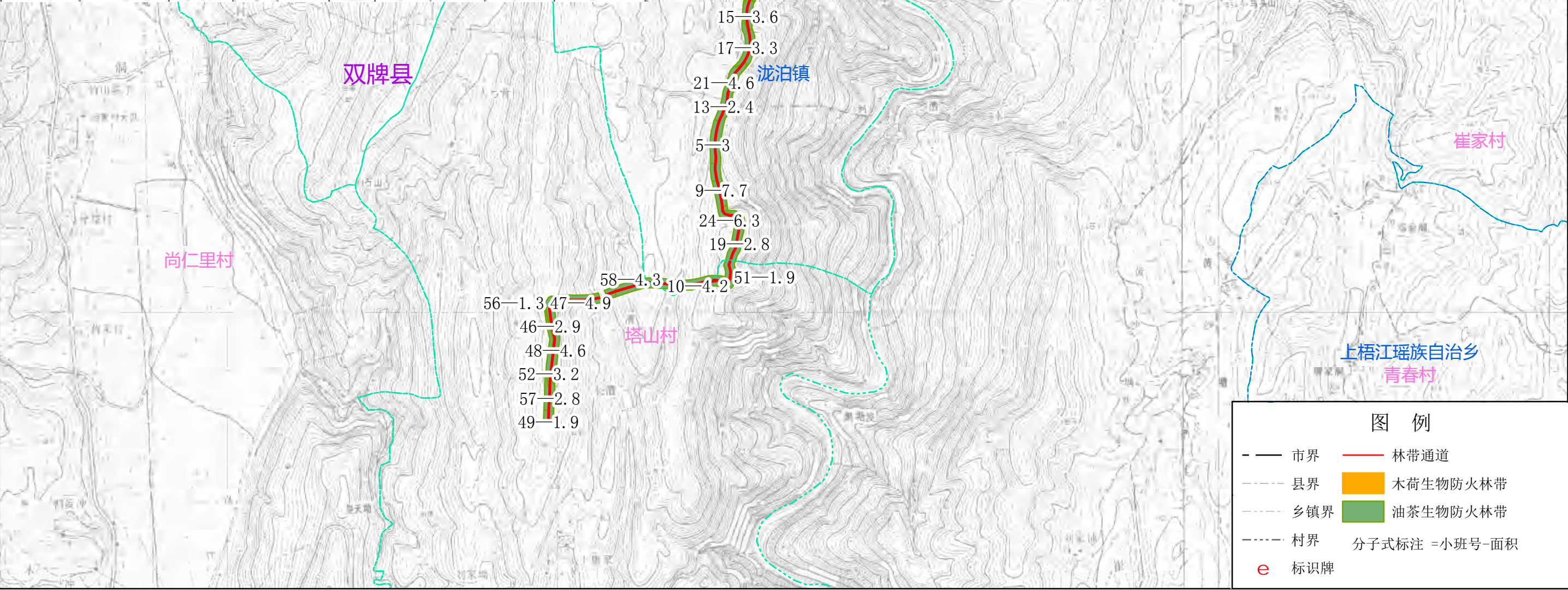
双牌县泅泊林场



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

双牌县泅泊林场

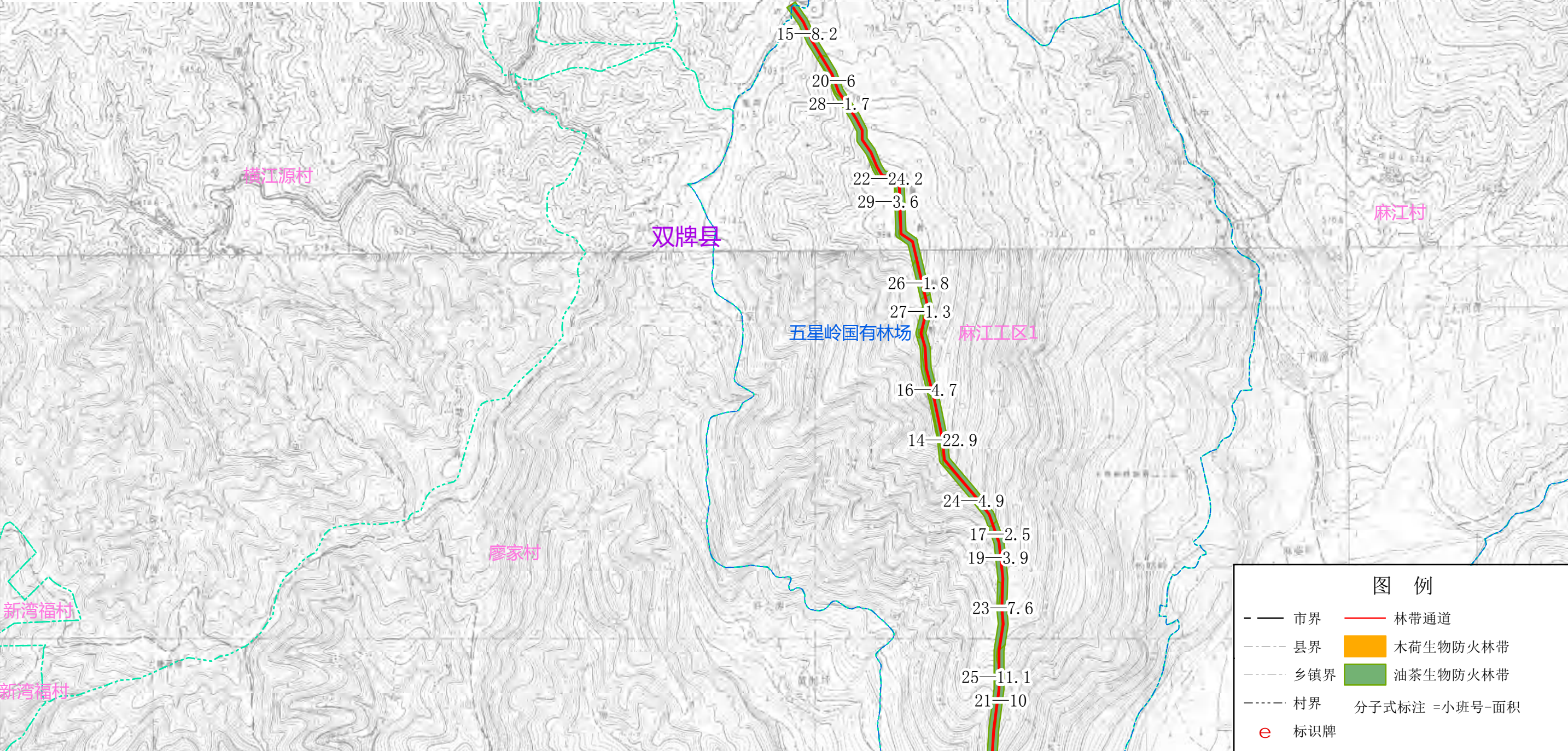
湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表										
县(市、区)	乡(镇、场)	村(社区)	小班号	面积(亩)	小班设计				配套设施设计	
					立地类型	造林模式	造林树种	造林密度		
双牌县	泅泊林场	九甲村	5	3.0	I	4	木荷	153	林带通道	
双牌县	泅泊林场	九甲村	7	3.4	I	1	木荷	153	林带通道	
双牌县	泅泊林场	九甲村	8	13.5	I	1	木荷	153	林带通道	
双牌县	泅泊林场	九甲村	9	7.1	I	1	木荷	153	林带通道	
双牌县	泅泊林场	九甲村	10	4.2	I	1	木荷	153	林带通道	
双牌县	泅泊林场	九甲村	11	3.0	I	1	木荷	153	林带通道	
双牌县	泅泊林场	九甲村	12	18.4	I	1	木荷	153	林带通道	
双牌县	泅泊林场	九甲村	13	2.4	I	4	木荷	153	林带通道	
双牌县	泅泊林场	九甲村	14	3.8	I	1	木荷	153	林带通道	
双牌县	泅泊林场	九甲村	15	3.6	I	1	木荷	153	林带通道	
双牌县	泅泊林场	九甲村	16	2.2	I	1	木荷	153	林带通道	
双牌县	泅泊林场	九甲村	17	3.3	I	1	木荷	153	林带通道	
双牌县	泅泊林场	九甲村	18	8.4	I	1	木荷	153	林带通道	
双牌县	泅泊林场	九甲村	19	2.8	I	1	木荷	153	林带通道	
双牌县	泅泊林场	九甲村	20	2.6	I	1	木荷	153	林带通道	
双牌县	泅泊林场	九甲村	21	4.6	I	4	木荷	153	林带通道	
双牌县	泅泊林场	九甲村	22	2.3	I	1	木荷	153	林带通道	
双牌县	泅泊林场	九甲村	23	6.3	I	1	木荷	153	林带通道	
双牌县	泅泊林场	九甲村	24	2.4	I	1	木荷	153	林带通道	
双牌县	泅泊林场	塔山村	45	2.9	I	1	木荷	153	林带通道	
双牌县	泅泊林场	塔山村	47	4.3	I	1	木荷	153	林带通道	
双牌县	泅泊林场	塔山村	48	4.6	I	1	木荷	153	林带通道	
双牌县	泅泊林场	塔山村	49	1.9	I	1	木荷	153	林带通道	
双牌县	泅泊林场	塔山村	50	3.1	I	1	木荷	153	林带通道	
双牌县	泅泊林场	塔山村	51	2.9	I	1	木荷	153	林带通道	
双牌县	泅泊林场	塔山村	52	3.2	I	1	木荷	153	林带通道	
双牌县	泅泊林场	塔山村	53	2.3	I	1	木荷	153	林带通道	
双牌县	泅泊林场	塔山村	54	2.4	I	1	木荷	153	林带通道	
双牌县	泅泊林场	塔山村	55	2.4	I	1	木荷	153	林带通道	
双牌县	泅泊林场	塔山村	56	1.3	I	1	木荷	153	林带通道	
双牌县	泅泊林场	塔山村	57	2.8	I	1	木荷	153	林带通道	
双牌县	泅泊林场	塔山村	58	4.3	I	1	木荷	153	林带通道	
双牌县	泅泊林场	塔山村	59	4.9	I	1	木荷	153	林带通道	



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目小班设计图

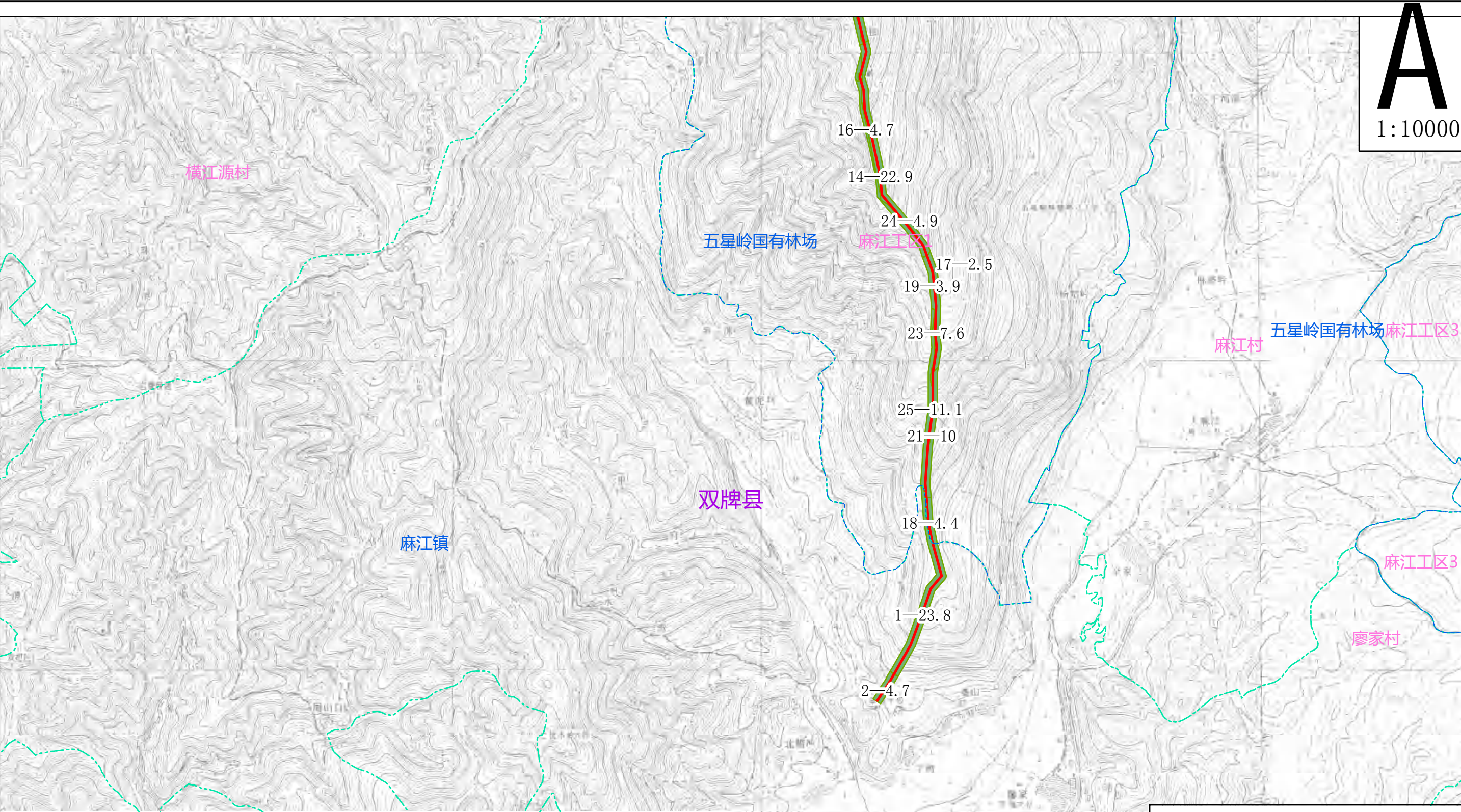
双牌县五星岭林场

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模式	造林树种	造林密度	
双牌县	五星岭林场	麻江工区1	14	22.9	II	1	木荷	153	林带通道
双牌县	五星岭林场	麻江工区1	15	8.2	II	1	木荷	153	林带通道
双牌县	五星岭林场	麻江工区1	16	4.7	II	1	木荷	153	林带通道
双牌县	五星岭林场	麻江工区1	17	2.5	II	1	木荷	153	林带通道
双牌县	五星岭林场	麻江工区1	19	3.9	II	1	木荷	153	林带通道
双牌县	五星岭林场	麻江工区1	20	6.0	II	1	木荷	153	林带通道
双牌县	五星岭林场	麻江工区1	21	10.0	II	1	木荷	153	林带通道
双牌县	五星岭林场	麻江工区1	22	24.2	II	1	木荷	153	林带通道
双牌县	五星岭林场	麻江工区1	23	7.6	II	1	木荷	153	林带通道
双牌县	五星岭林场	麻江工区1	24	4.9	II	1	木荷	153	林带通道
双牌县	五星岭林场	麻江工区1	25	11.1	II	1	木荷	153	林带通道
双牌县	五星岭林场	麻江工区1	26	1.8	II	1	木荷	153	林带通道
双牌县	五星岭林场	麻江工区1	27	1.3	II	1	木荷	153	林带通道
双牌县	五星岭林场	麻江工区1	28	1.7	II	1	木荷	153	林带通道
双牌县	五星岭林场	麻江工区1	29	3.6	II	1	木荷	153	林带通道



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

双牌县五星岭林场



A
1:10000

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模式	造林材料	造林密度	
双牌县	五星岭林场	茨林工区	1	23.8	II	点	木荷	15%	林带通道
双牌县	五星岭林场	茨林工区	2	4.7	II	点	木荷	15%	林带通道
双牌县	五星岭林场	麻江工区1	16	2.5	II	点	木荷	15%	林带通道
双牌县	五星岭林场	麻江工区1	17	4.4	II	点	木荷	15%	林带通道
双牌县	五星岭林场	麻江工区1	19	3.9	II	点	木荷	15%	林带通道
双牌县	五星岭林场	麻江工区1	21	10.0	II	点	木荷	15%	林带通道
双牌县	五星岭林场	麻江工区1	23	7.6	II	点	木荷	15%	林带通道
双牌县	五星岭林场	麻江工区1	25	11.1	II	点	木荷	15%	林带通道

图 例

——

市界

——

县界

——

乡镇界

——

村界

e

标识牌

——

林带通道

木荷生物防火林带

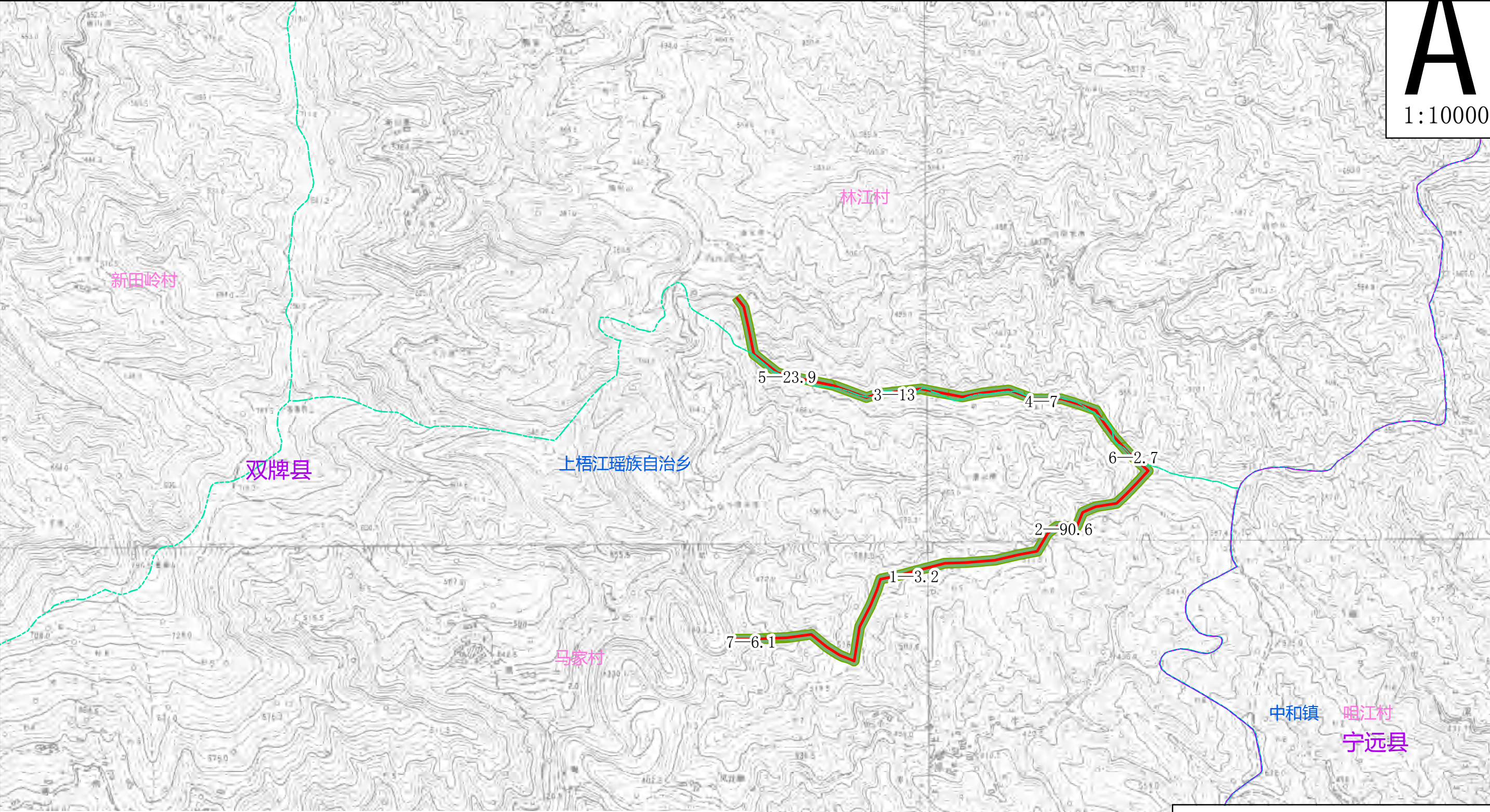
油茶生物防火林带

分子式标注 = 小班号-面积

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

双牌县打鼓坪林场

A
1:10000



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、街道)	村(社区)	小班号	面积(亩)	小班设计				配套设施设计
					立地类型	造林模式	造林树种	造林密度	
双牌县	打鼓坪林场	马家村	1	3.2	II	1	木荷	153	林带通道
双牌县	打鼓坪林场	马家村	2	90.6	II	1	木荷	153	林带通道
双牌县	打鼓坪林场	马家村	3	13.0	II	3	木荷	153	林带通道
双牌县	打鼓坪林场	马家村	4	7.9	II	1	木荷	153	林带通道
双牌县	打鼓坪林场	马家村	5	23.9	II	1	木荷	153	林带通道
双牌县	打鼓坪林场	马家村	6	2.7	III	1	木荷	153	林带通道
双牌县	打鼓坪林场	马家村	7	6.1	III	1	木荷	153	林带通道

图 例

——

市界

县界

乡镇界

村界

e

标识牌

——

林带通道

■

木荷生物防火林带

■

油茶生物防火林带

分子式标注 = 小班号-面积

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

双牌县打鼓坪林场

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工程)	小班号	面积(亩)	小班设计				配套设施设计
					立地类型	造林模式	造林树种	造林密度	
双牌县	打鼓坪林场	清明田村	3	1.7	II	2	木荷	155	林带通道
双牌县	打鼓坪林场	清明田村	9	62.6	II	2	木荷	155	林带通道
双牌县	打鼓坪林场	清明田村	10	3.6	II	2	木荷	155	林带通道
双牌县	打鼓坪林场	清明田村	12	7.3	II	2	木荷	155	林带通道
双牌县	打鼓坪林场	清明田村	13	1.1	II	2	木荷	155	林带通道
双牌县	打鼓坪林场	清明田村	14	1.2	II	2	木荷	155	林带通道
双牌县	打鼓坪林场	清明田村	15	3.6	II	2	木荷	155	林带通道
双牌县	打鼓坪林场	清明田村	11	7.3	II	2	木荷	155	林带通道

A

1:10000

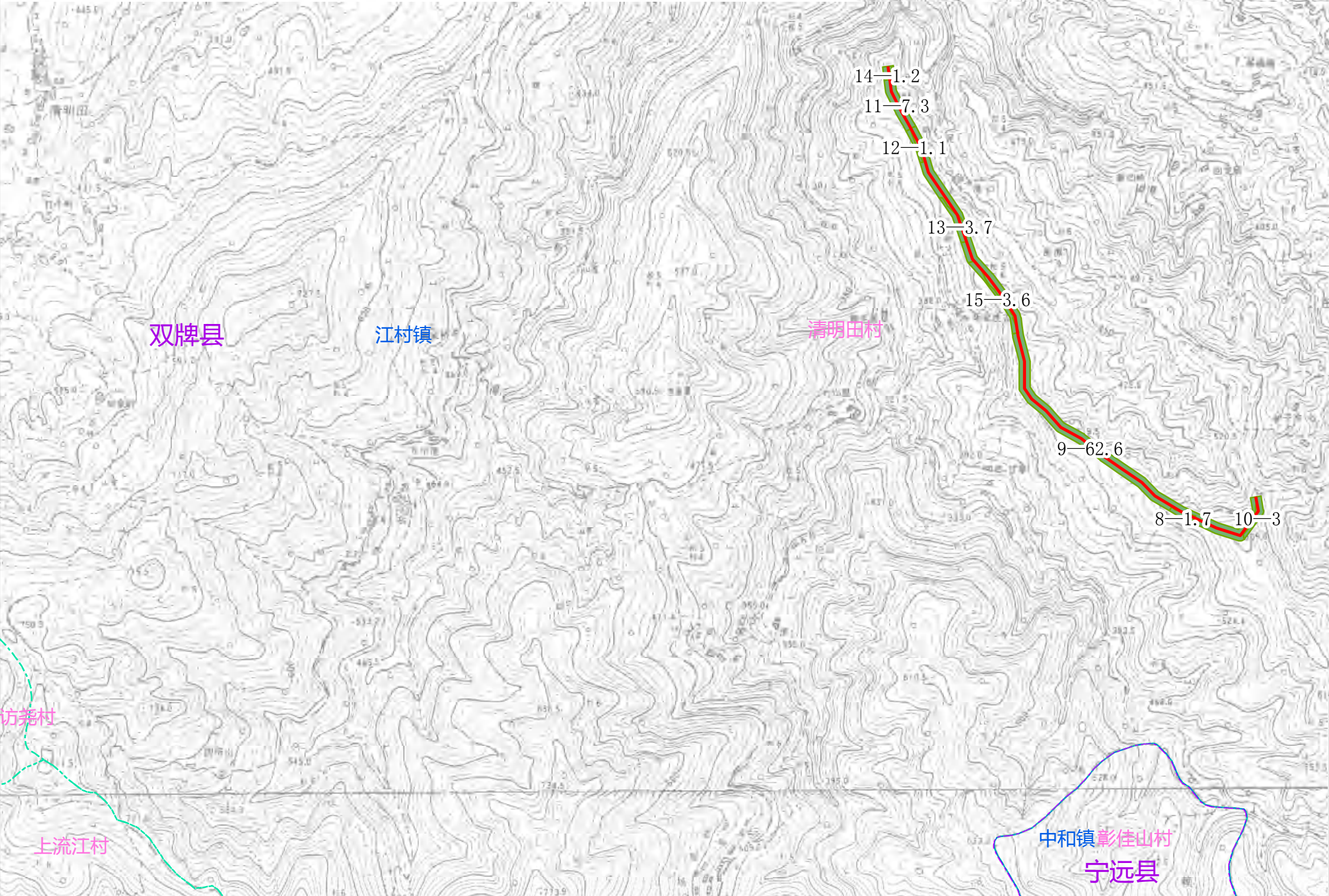


图 例

市界

县界

乡镇界

村界

标识牌

林带通道

木荷生物防火林带

油茶生物防火林带

分子式标注 = 小班号-面积

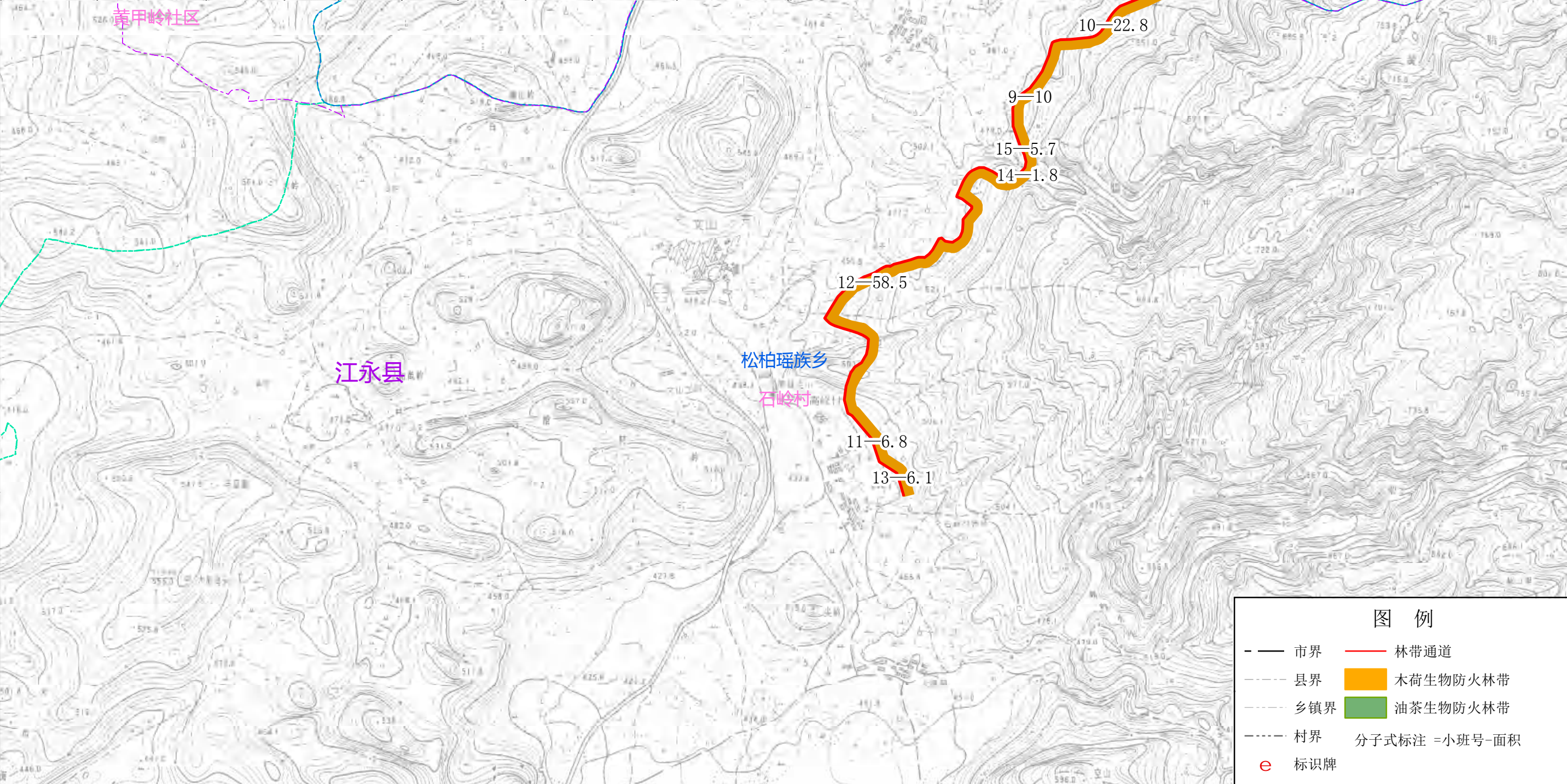
湖南省农林工业勘察设计研究总院

第25 页

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

江永县松柏瑶族乡

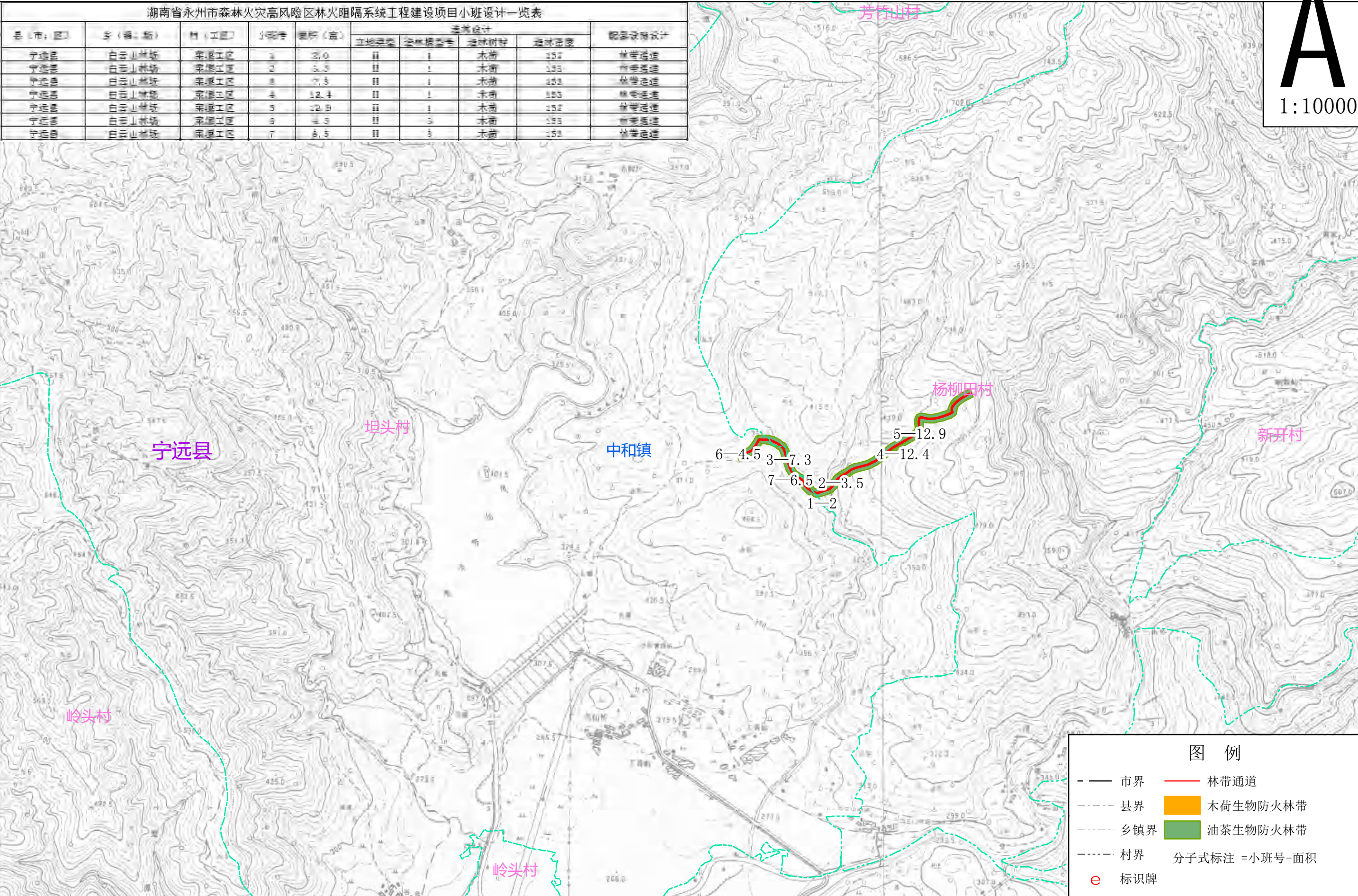
湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模式	造林树种	造林密度	
江永县	打鼓坪林场	上源江村	16	29.3	II	I	木荷	153	林带通道
江永县	打鼓坪林场	上源江村	17	28.2	II	I	木荷	153	林带通道
江永县	打鼓坪林场	上源江村	18	12.2	II	I	木荷	153	林带通道
江永县	打鼓坪林场	上源江村	19	15.1	I	I	木荷	153	林带通道
江永县	打鼓坪林场	上源江村	20	2.5	I	I	木荷	153	林带通道
江永县	打鼓坪林场	上源江村	21	2.3	I	2	木荷	153	林带通道
江永县	打鼓坪林场	上源江村	22	9.8	II	I	木荷	153	林带通道
江永县	打鼓坪林场	上源江村	23	5.3	I	I	木荷	153	林带通道
江永县	打鼓坪林场	上源江村	24	27.4	II	I	木荷	153	林带通道
江永县	打鼓坪林场	上源江村	25	6.3	I	I	木荷	153	林带通道
江永县	打鼓坪林场	上源江村	26	1.3	I	I	木荷	153	林带通道
江永县	打鼓坪林场	上源江村	27	46.7	I	I	木荷	153	林带通道、标识牌



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

宁远县白云山林场

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	小班设计				配套设施设计
					立地类型	造林模式	造林树种	造林密度	
宁远县	白云山林场	东溪工区	1	21.0	II	I	木荷	155	林带通道
宁远县	白云山林场	东溪工区	2	5.3	II	I	木荷	155	林带通道
宁远县	白云山林场	东溪工区	3	7.3	II	I	木荷	155	林带通道
宁远县	白云山林场	东溪工区	4	12.4	II	I	木荷	155	林带通道
宁远县	白云山林场	东溪工区	5	12.9	II	I	木荷	155	林带通道
宁远县	白云山林场	东溪工区	6	4.5	II	I	木荷	155	林带通道
宁远县	白云山林场	东溪工区	7	6.5	II	I	木荷	155	林带通道

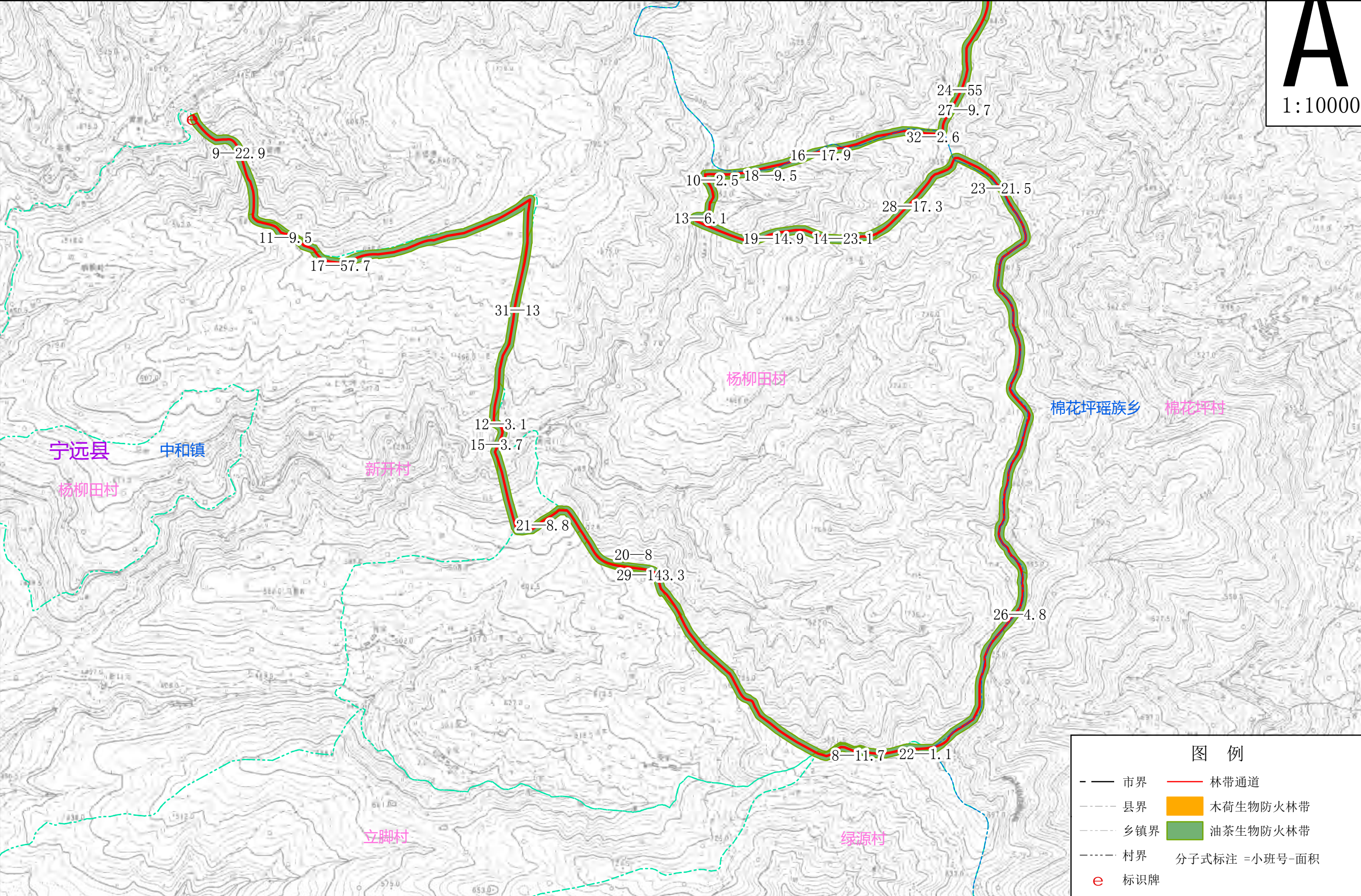


湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目小班设计图

宁远县白云山林场

A

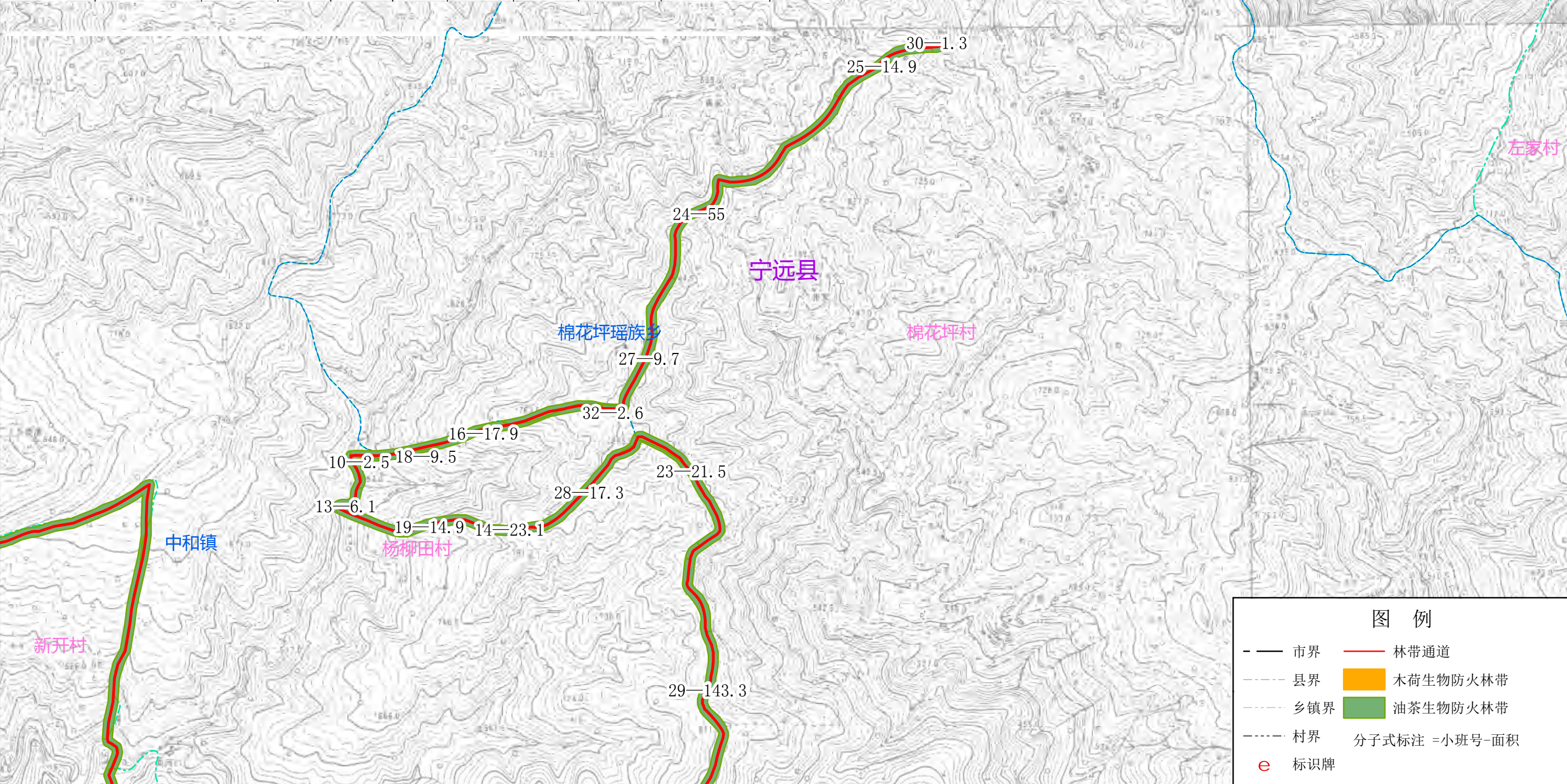
1:10000



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

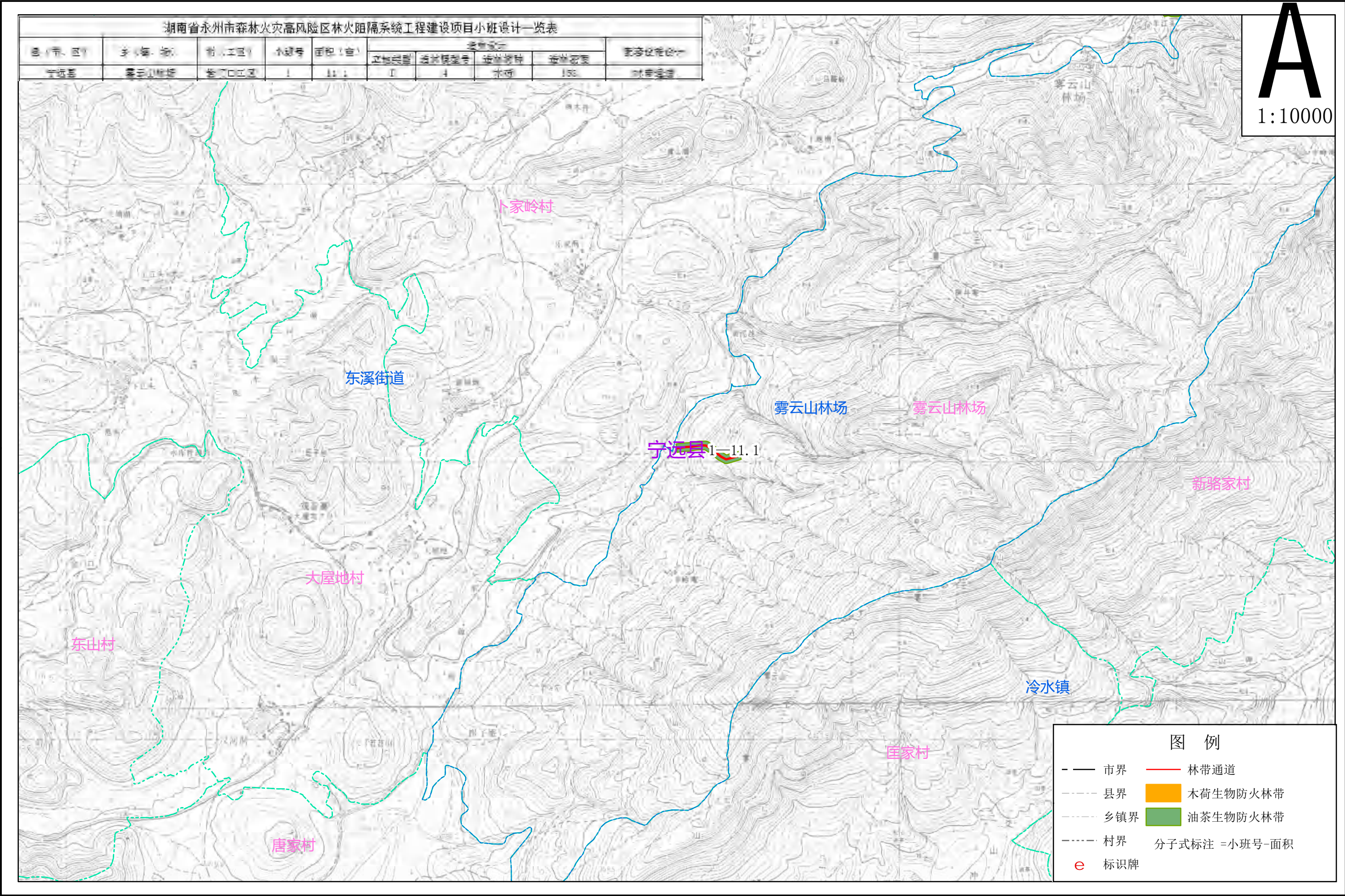
宁远县白云山林场

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(社区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模式	造林树种	造林密度	
宁远县	白云山林场	鸭婆塘工区	10	2.5	II	2	木荷	183	林带通道
宁远县	白云山林场	鸭婆塘工区	18	5.1	II	2	木荷	183	林带通道
宁远县	白云山林场	鸭婆塘工区	14	23.1	II	3	木荷	183	林带通道
宁远县	白云山林场	鸭婆塘工区	16	17.9	II	3	木荷	183	林带通道
宁远县	白云山林场	鸭婆塘工区	13	9.5	II	3	木荷	183	林带通道
宁远县	白云山林场	鸭婆塘工区	13	24.9	II	2	木荷	183	林带通道
宁远县	白云山林场	鸭婆塘二区	23	21.5	II	3	木荷	183	林带通道
宁远县	白云山林场	鸭婆塘二区	24	35.0	II	2	木荷	183	林带通道
宁远县	白云山林场	鸭婆塘二区	26	24.9	II	2	木荷	183	林带通道
宁远县	白云山林场	鸭婆塘二区	27	9.7	II	3	木荷	183	林带通道
宁远县	白云山林场	鸭婆塘二区	28	17.3	II	3	木荷	183	林带通道
宁远县	白云山林场	鸭婆塘二区	20	1.8	II	3	木荷	183	林带通道
宁远县	白云山林场	鸭婆塘二区	32	2.6	II	3	木荷	183	林带通道



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

宁远县雾云山林场



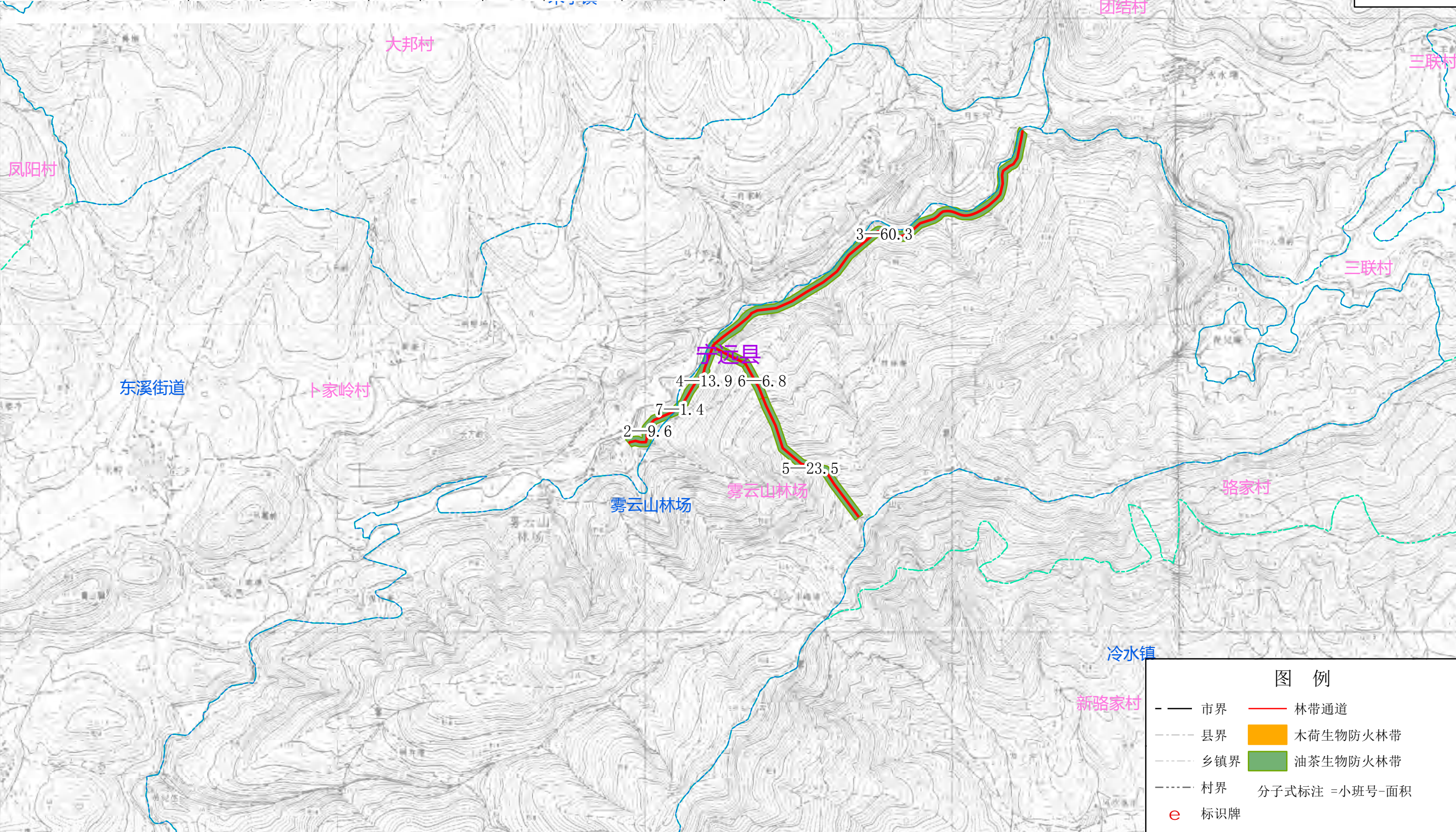
湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

宁远县雾云山林场

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	小班设计				配套设施设计
					小班类型	小班性质	小班树种	小班密度	
宁远县	雾云山林场	谷门口工区	2	9.6	1	1	木荷	153	林带通道
宁远县	雾云山林场	谷门口工区	3	60.3	1	1	木荷	153	林带通道
宁远县	雾云山林场	谷门口工区	4	13.9	1	1	木荷	153	林带通道
宁远县	雾云山林场	谷门口工区	5	23.5	1	1	木荷	153	林带通道
宁远县	雾云山林场	谷门口工区	6	6.8	1	1	木荷	153	林带通道
宁远县	雾云山林场	谷门口工区	7	1.4	1	1	木荷	153	林带通道

A

1:10000



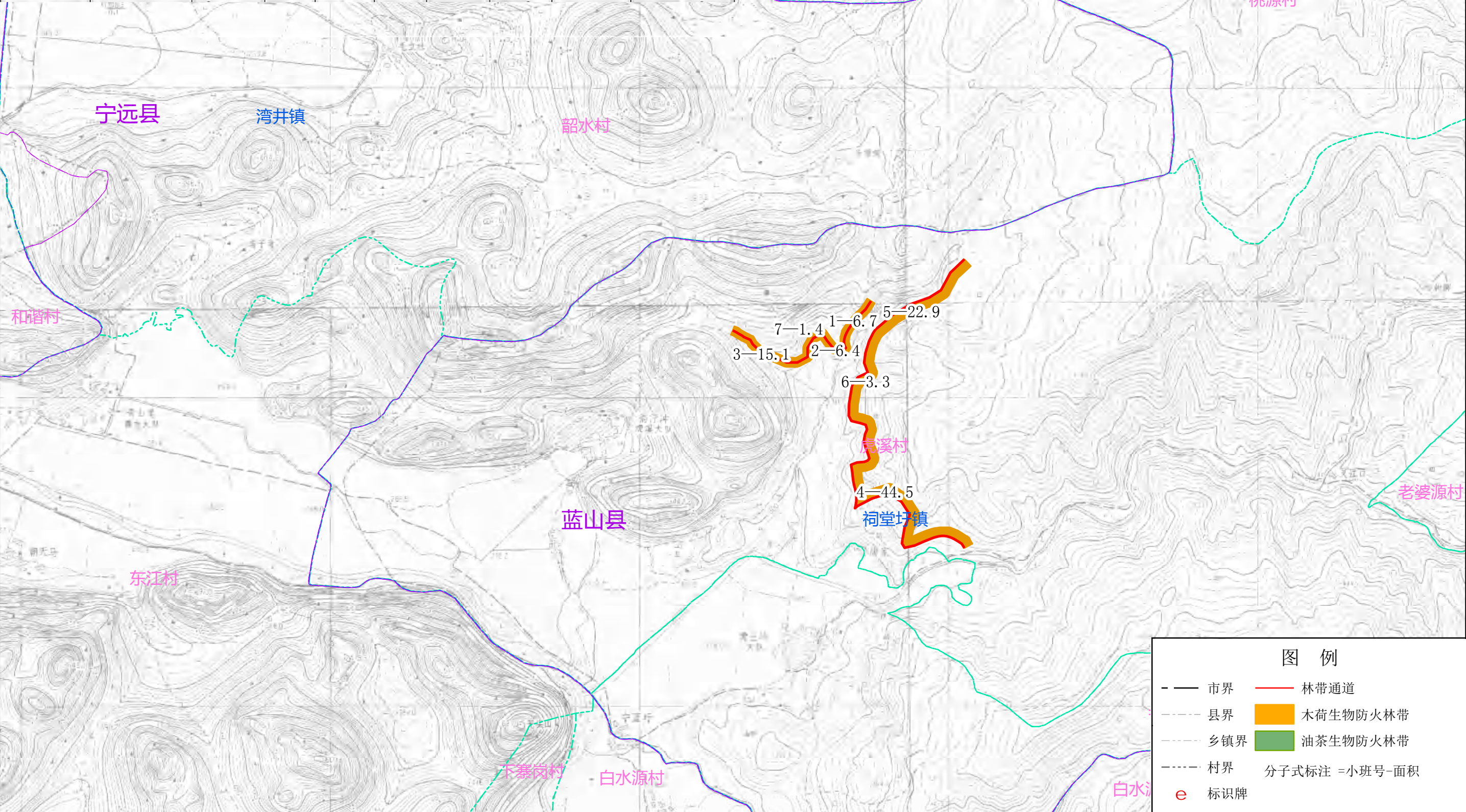
湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

蓝山县祠堂圩镇

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(社区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					造林类型	造林模式	造林树种	造林密度	
蓝山县	祠堂圩镇	虎溪村	1	6.7	I	7	油茶	102	林带通道
蓝山县	祠堂圩镇	虎溪村	2	6.4	I	6	油茶	102	林带通道
蓝山县	祠堂圩镇	虎溪村	3	15.1	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	祠堂圩镇	虎溪村	4	44.5	I	4	油茶	102	林带通道
蓝山县	祠堂圩镇	虎溪村	5	22.9	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	祠堂圩镇	虎溪村	6	3.3	I	7	油茶	102	林带通道
蓝山县	祠堂圩镇	虎溪村	7	1.4	I	7	油茶	102	林带通道

A

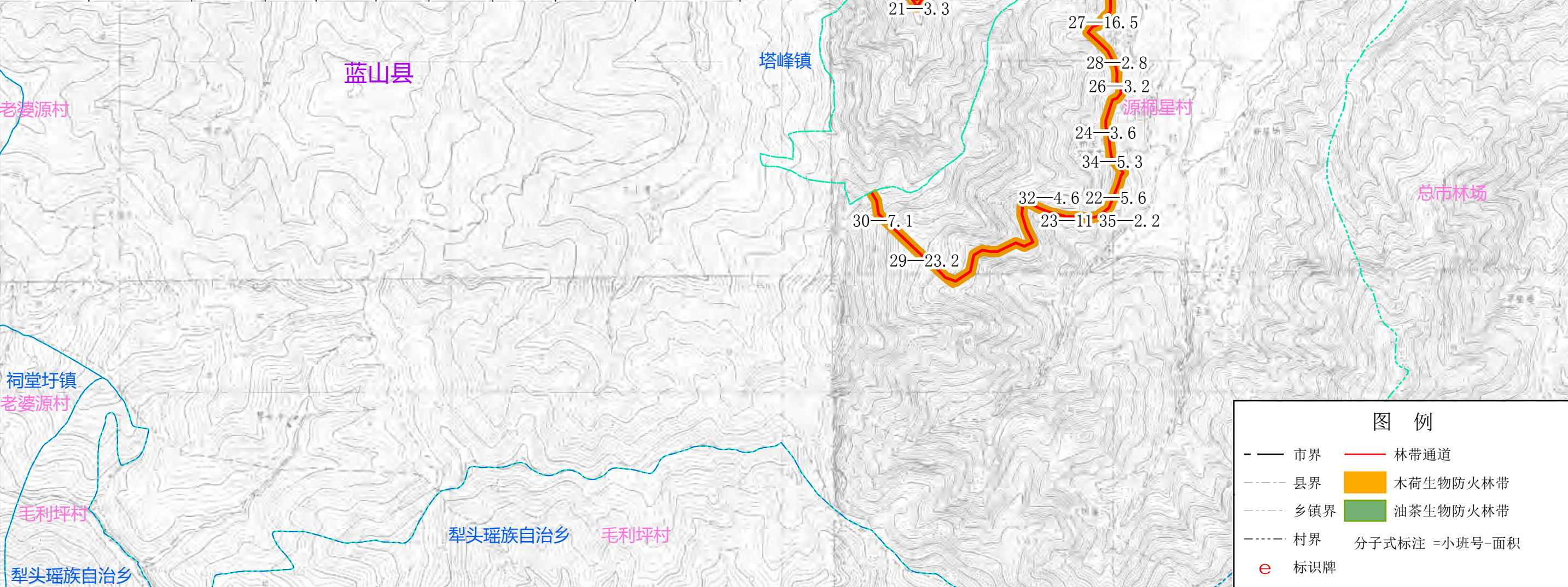
1:10000



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目小班设计图

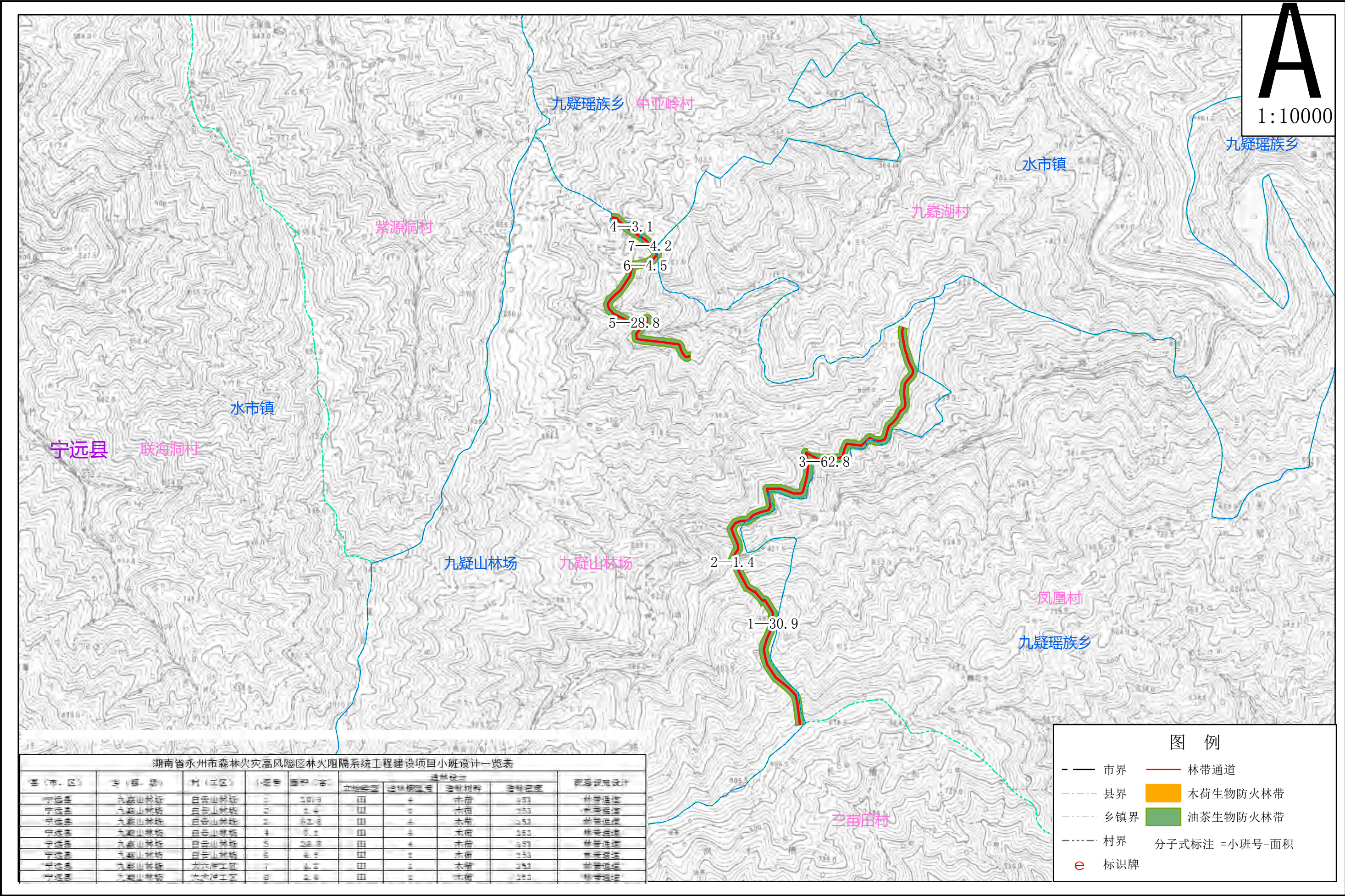
蓝山县塔峰镇

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(社区)	小班号	面积(亩)	小班设计				备注
					小班类型	小班树种	小班树种	小班树种	
蓝山县	塔峰镇	界头村	10	2.7	I	油茶	油茶	油茶	油茶通道
蓝山县	塔峰镇	界头村	11	2.7	I	油茶	油茶	油茶	油茶通道
蓝山县	塔峰镇	界头村	12	5.0	I	油茶	油茶	油茶	油茶通道
蓝山县	塔峰镇	界头村	13	3.2	I	油茶	油茶	油茶	油茶通道
蓝山县	塔峰镇	界头村	14	6.8	I	油茶	油茶	油茶	油茶通道
蓝山县	塔峰镇	界头村	15	2.7	I	油茶	油茶	油茶	油茶通道
蓝山县	塔峰镇	界头村	16	2.7	I	油茶	油茶	油茶	油茶通道
蓝山县	塔峰镇	界头村	17	2.3	I	油茶	油茶	油茶	油茶通道
蓝山县	塔峰镇	界头村	18	3.6	I	油茶	油茶	油茶	油茶通道
蓝山县	塔峰镇	界头村	19	7.9	I	油茶	油茶	油茶	油茶通道
蓝山县	塔峰镇	界头村	20	3.2	I	油茶	油茶	油茶	油茶通道
蓝山县	塔峰镇	界头村	21	2.3	I	油茶	油茶	油茶	油茶通道、标识牌
蓝山县	塔峰镇	源桐星村	22	6.6	I	油茶	油茶	油茶	油茶通道
蓝山县	塔峰镇	源桐星村	23	11.0	I	油茶	油茶	油茶	油茶通道
蓝山县	塔峰镇	源桐星村	24	3.6	I	油茶	油茶	油茶	油茶通道
蓝山县	塔峰镇	源桐星村	25	6.1	I	油茶	油茶	油茶	油茶通道
蓝山县	塔峰镇	源桐星村	26	3.2	I	油茶	油茶	油茶	油茶通道
蓝山县	塔峰镇	源桐星村	27	16.5	I	油茶	油茶	油茶	油茶通道
蓝山县	塔峰镇	源桐星村	28	2.8	I	油茶	油茶	油茶	油茶通道
蓝山县	塔峰镇	源桐星村	29	23.2	I	油茶	油茶	油茶	油茶通道
蓝山县	塔峰镇	源桐星村	30	7.1	I	油茶	油茶	油茶	油茶通道
蓝山县	塔峰镇	源桐星村	31	5.6	I	油茶	油茶	油茶	油茶通道
蓝山县	塔峰镇	源桐星村	32	4.6	I	油茶	油茶	油茶	油茶通道
蓝山县	塔峰镇	源桐星村	33	2.4	I	油茶	油茶	油茶	油茶通道
蓝山县	塔峰镇	源桐星村	34	5.3	I	油茶	油茶	油茶	油茶通道
蓝山县	塔峰镇	源桐星村	35	2.2	I	油茶	油茶	油茶	油茶通道
蓝山县	塔峰镇	源桐星村	36	6.4	I	油茶	油茶	油茶	油茶通道



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目小班设计图

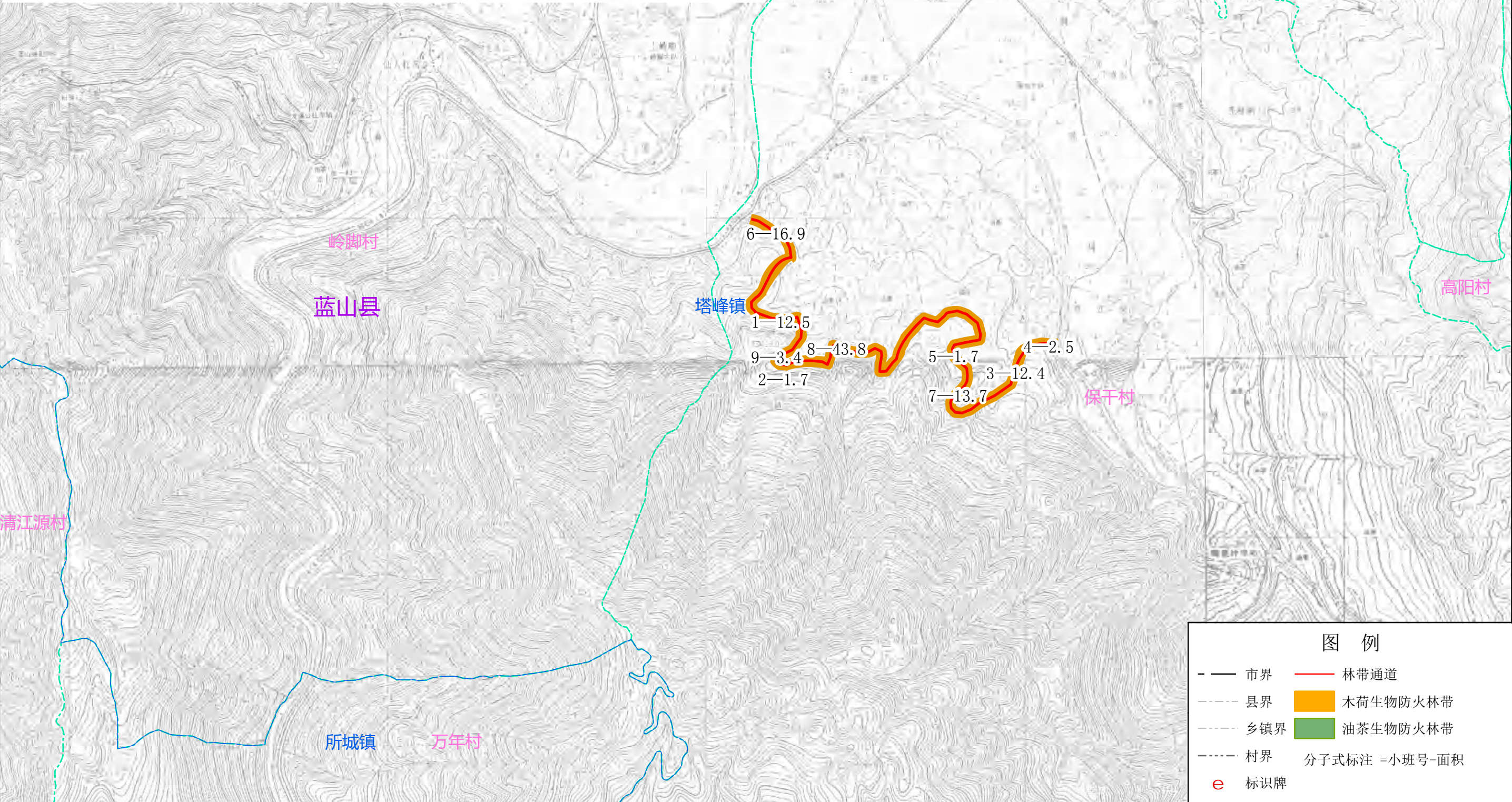
宁远县九疑山林场



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

蓝山县塔峰镇

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模式	造林树种	造林密度	
蓝山县	塔峰镇	保干村	1	12.5	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	塔峰镇	保干村	2	1.7	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	塔峰镇	保干村	3	12.4	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	塔峰镇	保干村	4	2.5	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	塔峰镇	保干村	5	1.7	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	塔峰镇	保干村	6	16.9	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	塔峰镇	保干村	7	13.7	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	塔峰镇	保干村	8	43.8	I	5	油茶	102	林带通道
蓝山县	塔峰镇	保干村	9	3.4	I	5	油茶	102	林带通道



A

1:10000

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

宁远县九疑山林场

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模式	造林树种	造林密度	
宁远县	九疑山林场	紫江工区	9	2.2	Ⅲ	1	木荷	151	林带通道
宁远县	九疑山林场	紫江工区	10	4.9	Ⅲ	2	木荷	153	林带通道
宁远县	九疑山林场	紫江工区	11	20.3	Ⅲ	1	木荷	151	林带通道
宁远县	九疑山林场	紫江工区	12	125.4	Ⅲ	1	木荷	153	林带通道、标识牌
宁远县	九疑山林场	紫江工区	13	171.8	Ⅲ	1	木荷	151	林带通道
宁远县	九疑山林场	紫江工区	14	1.9	Ⅲ	1	木荷	153	林带通道
宁远县	九疑山林场	紫江工区	15	8.0	Ⅲ	2	木荷	151	林带通道

A

1:10000

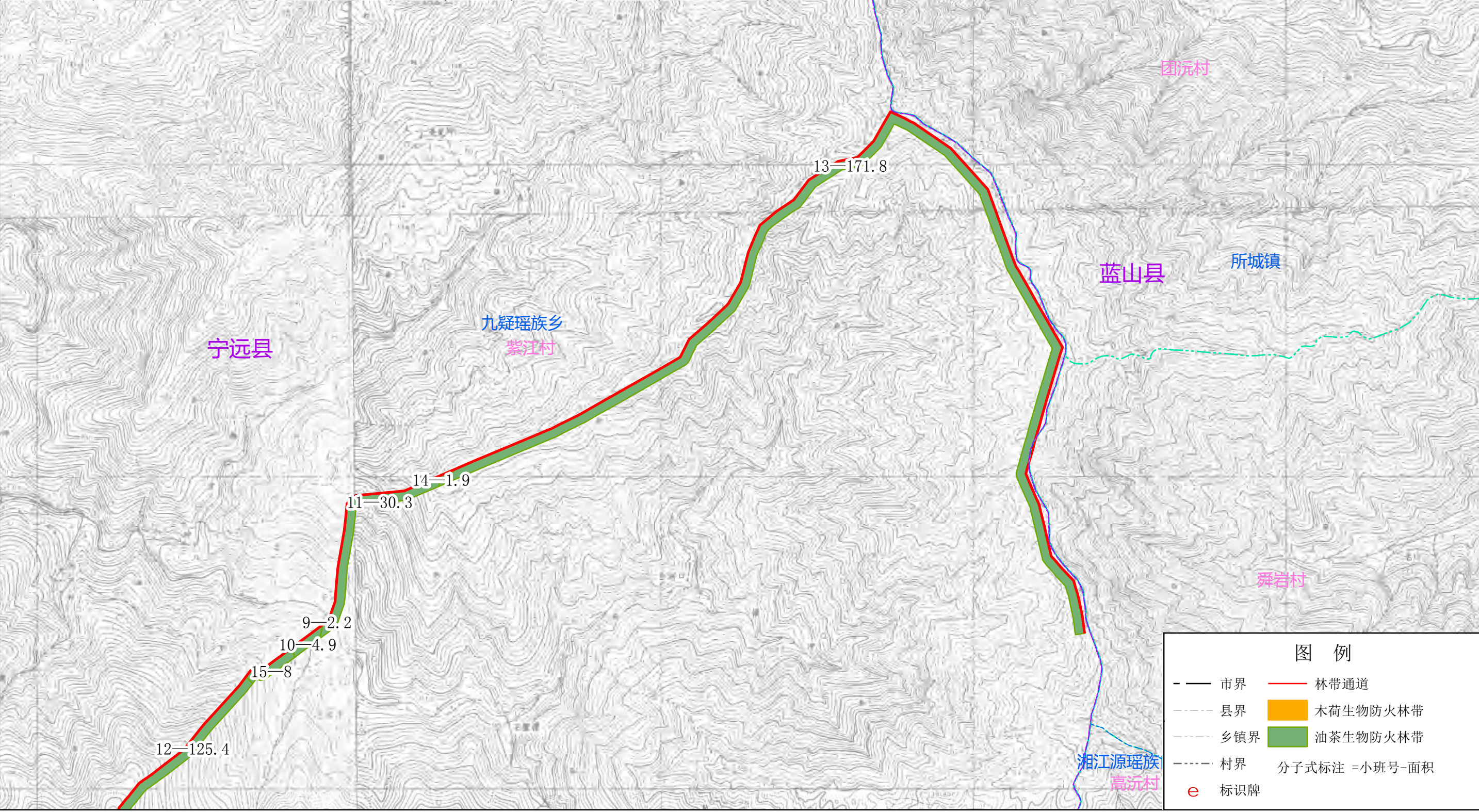


图 例

——

市界

县界

乡镇界

村界

e

标识牌

——

林带通道

■

木荷生物防火林带

■

油茶生物防火林带

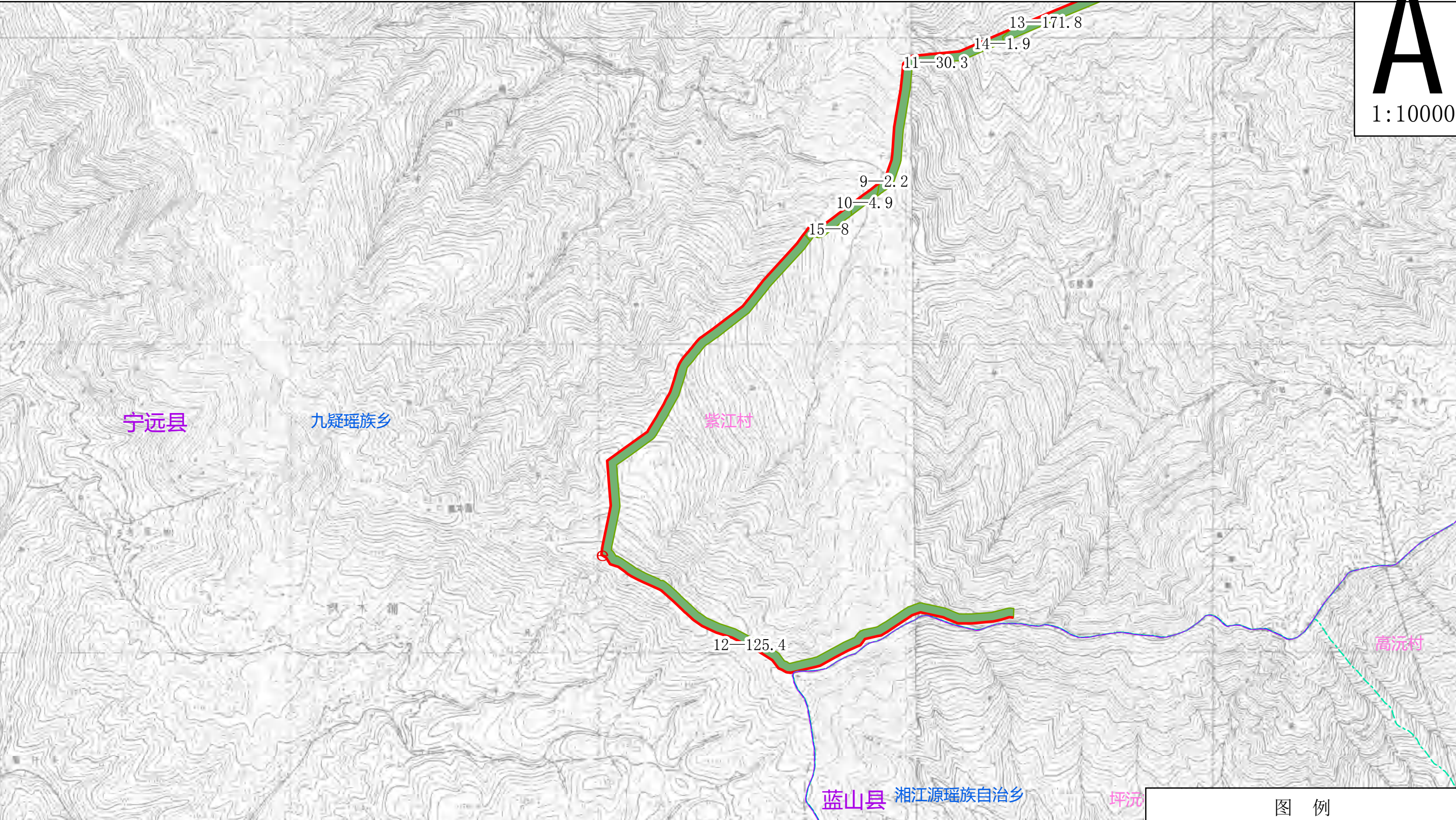
分子式标注 = 小班号-面积

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

宁远县九疑山林场

A

1:10000



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(社区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					土地类型	造林密度(株/亩)	造林树种	造林密度	
宁远县	九疑山林场	紫江工区	9	2.2	田	1	木荷	153	林带通道
宁远县	九疑山林场	紫江工区	10	4.9	田	2	木荷	153	林带通道
宁远县	九疑山林场	紫江工区	11	30.3	田	1	木荷	153	林带通道
宁远县	九疑山林场	紫江工区	12	125.4	田	1	木荷	153	林带通道; 标识牌
宁远县	九疑山林场	紫江工区	13	171.8	田	1	木荷	153	林带通道
宁远县	九疑山林场	紫江工区	14	1.9	田	1	木荷	153	林带通道
宁远县	九疑山林场	紫江工区	15	8.0	田	2	木荷	153	林带通道

图 例

—— 市界

----- 县界

----- 乡镇界

----- 村界

e 标识牌

—— 林带通道

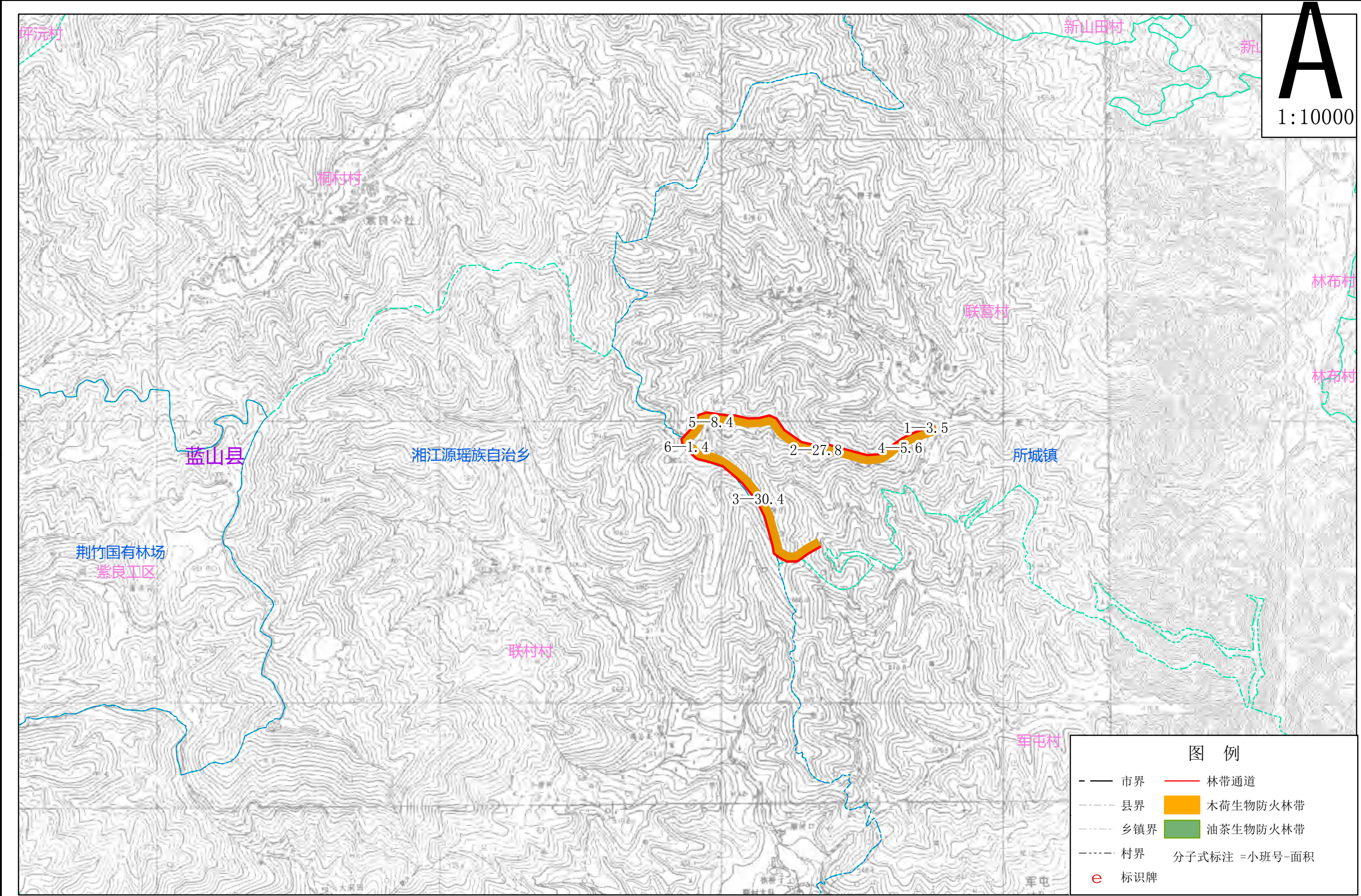
木荷生物防火林带

油茶生物防火林带

分子式标注 = 小班号-面积

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目小班设计图

蓝山县所城镇

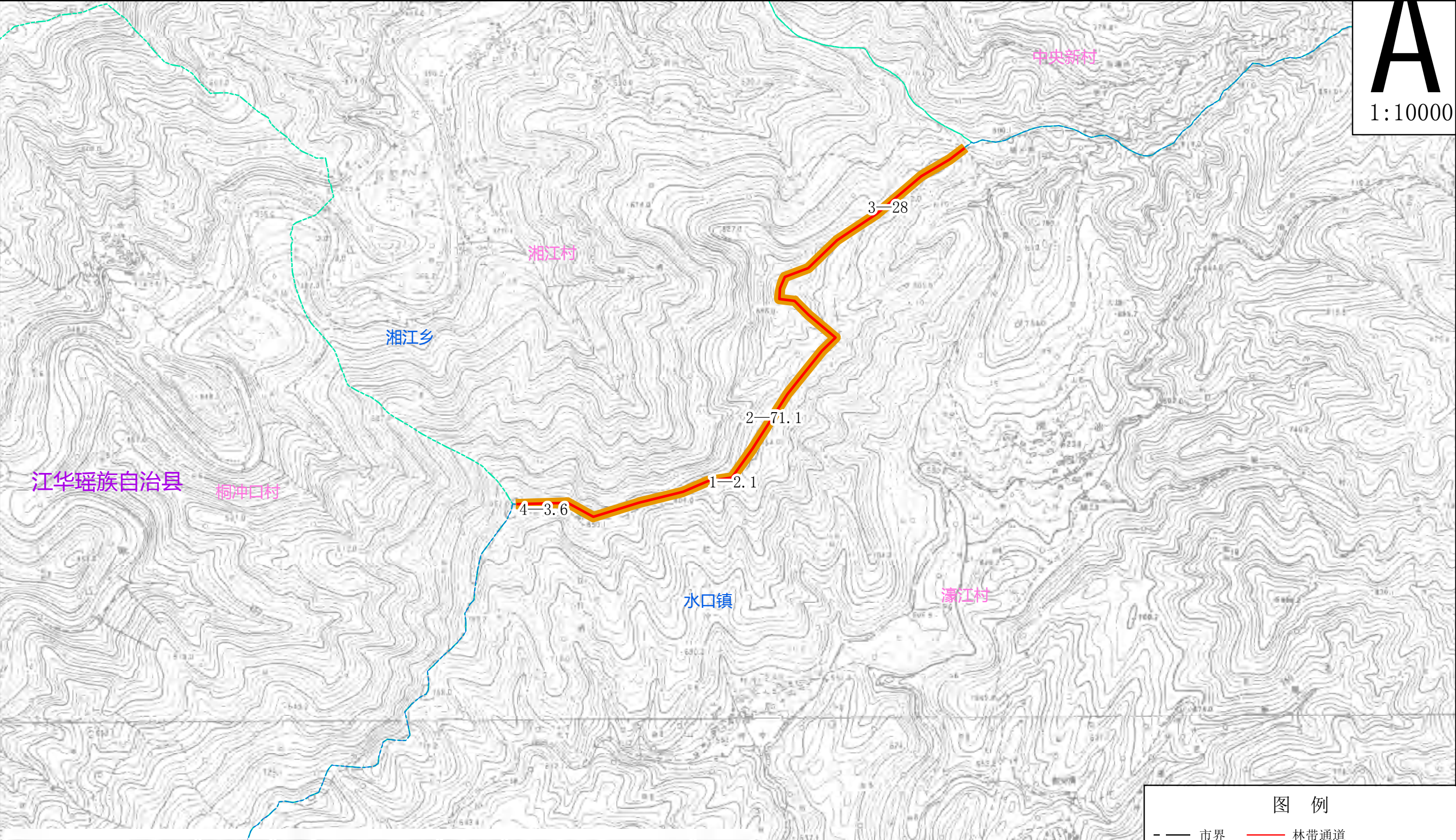


湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

江华瑶族自治县湘江乡

A

1:10000



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	小班设计				需要后续设计
					小班类型	小班面积(亩)	小班周长(米)	小班备注	
江华瑶族自治县	湘江乡	樟木口村	1	2.1	II	2.1	102	油茶	林带通道
江华瑶族自治县	湘江乡	樟木口村	2	71.1	II	71.1	102	油茶	林带通道
江华瑶族自治县	湘江乡	樟木口村	3	28.0	II	28.0	102	油茶	林带通道
江华瑶族自治县	湘江乡	樟木口村	4	3.6	II	3.6	102	油茶	林带通道

图 例

——

市界

县界

乡镇界

村界

e

标识牌

——

林带通道

■

木荷生物防火林带

■

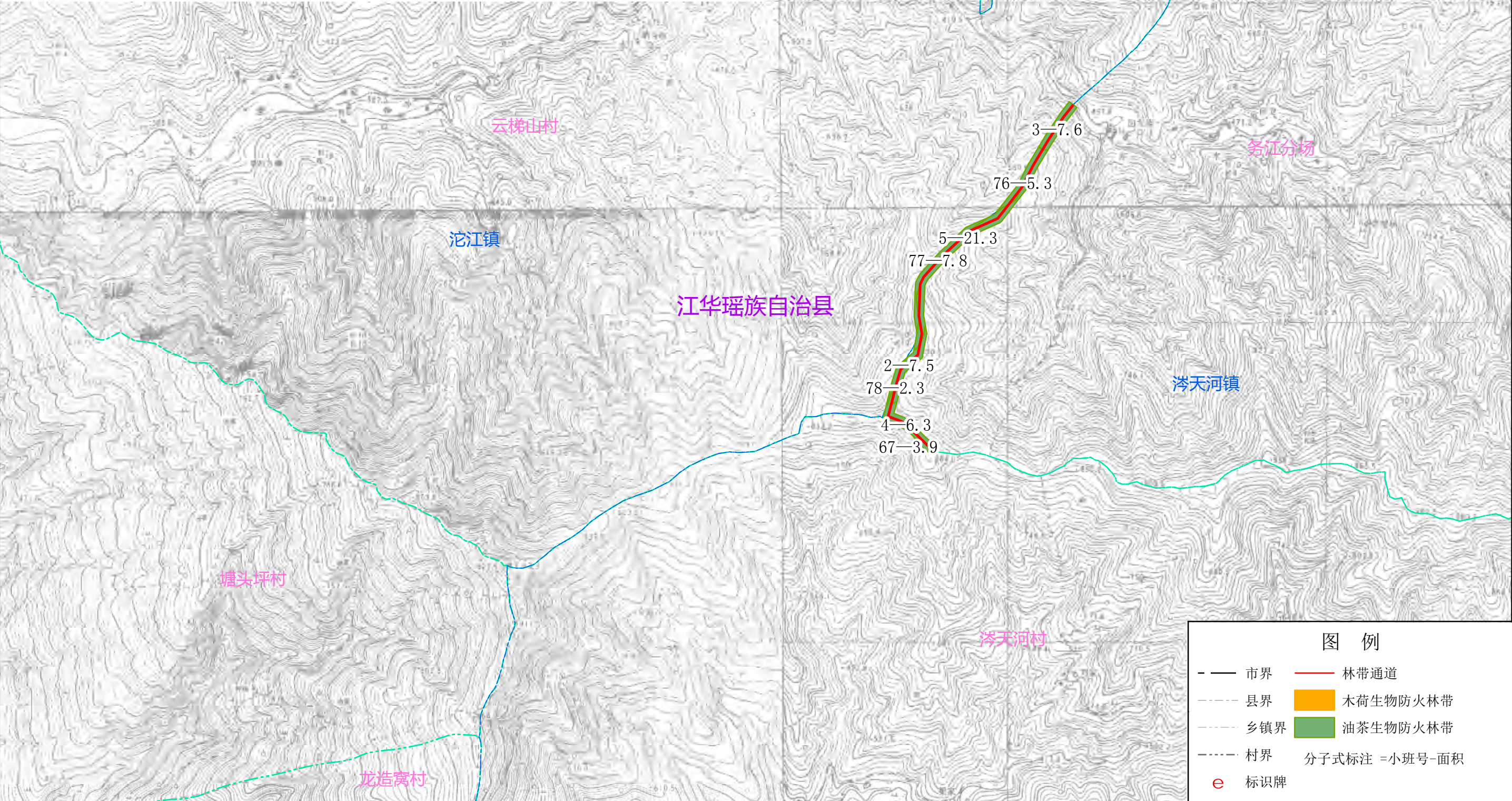
油茶生物防火林带

分子式标注 = 小班号-面积

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

江华瑶族自治县江华国有林场

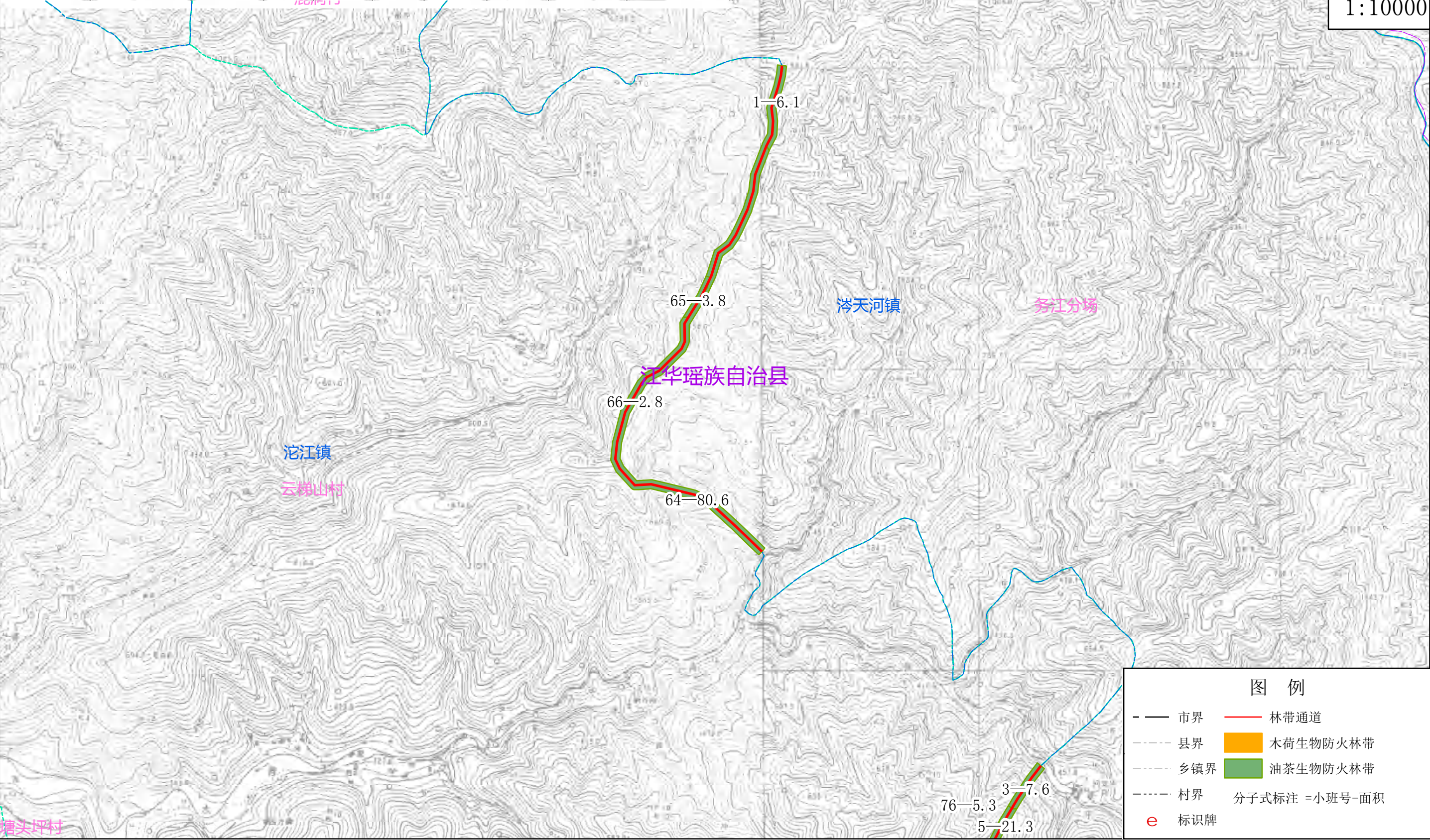
湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(工区)	小班号	面积(亩)	造林设计				配套设施设计
					立地类型	造林模式	造林树种	造林密度	
江华瑶族自治县	江华国有林场	四市分场	2	7.5	II	2	木荷	155	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	四市分场	3	7.6	II	2	木荷	155	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	四市分场	4	6.3	II	2	木荷	155	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	四市分场	5	21.3	II	2	木荷	155	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	各江分场	67	3.9	II	2	木荷	155	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	各江分场	76	5.3	I	2	木荷	155	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	各江分场	77	7.8	I	2	木荷	155	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	各江分场	78	2.3	II	2	木荷	155	林带通道



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

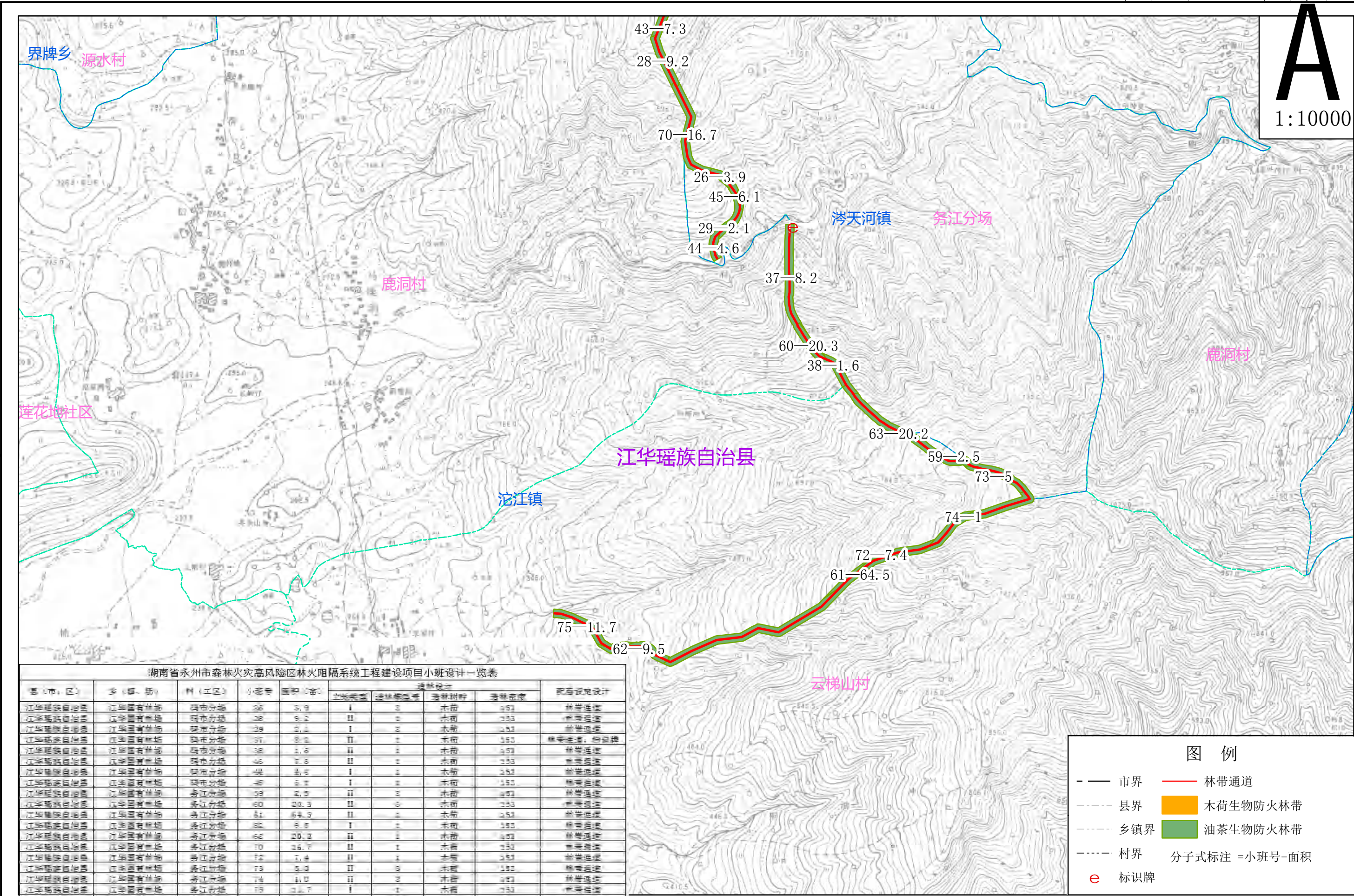
江华瑶族自治县江华国有林场

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(社区)	小班号	面积(亩)	小班设计				备注
					立地类型	造林树种	造林方式	造林密度	
江华瑶族自治县	江华国有林场	回市分场	1	6.1	II	木荷	带状	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	沱江分场	64	80.6	II	木荷	带状	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	各江分场	65	3.8	II	木荷	带状	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	各江分场	66	2.8	II	木荷	带状	153	林带通道



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

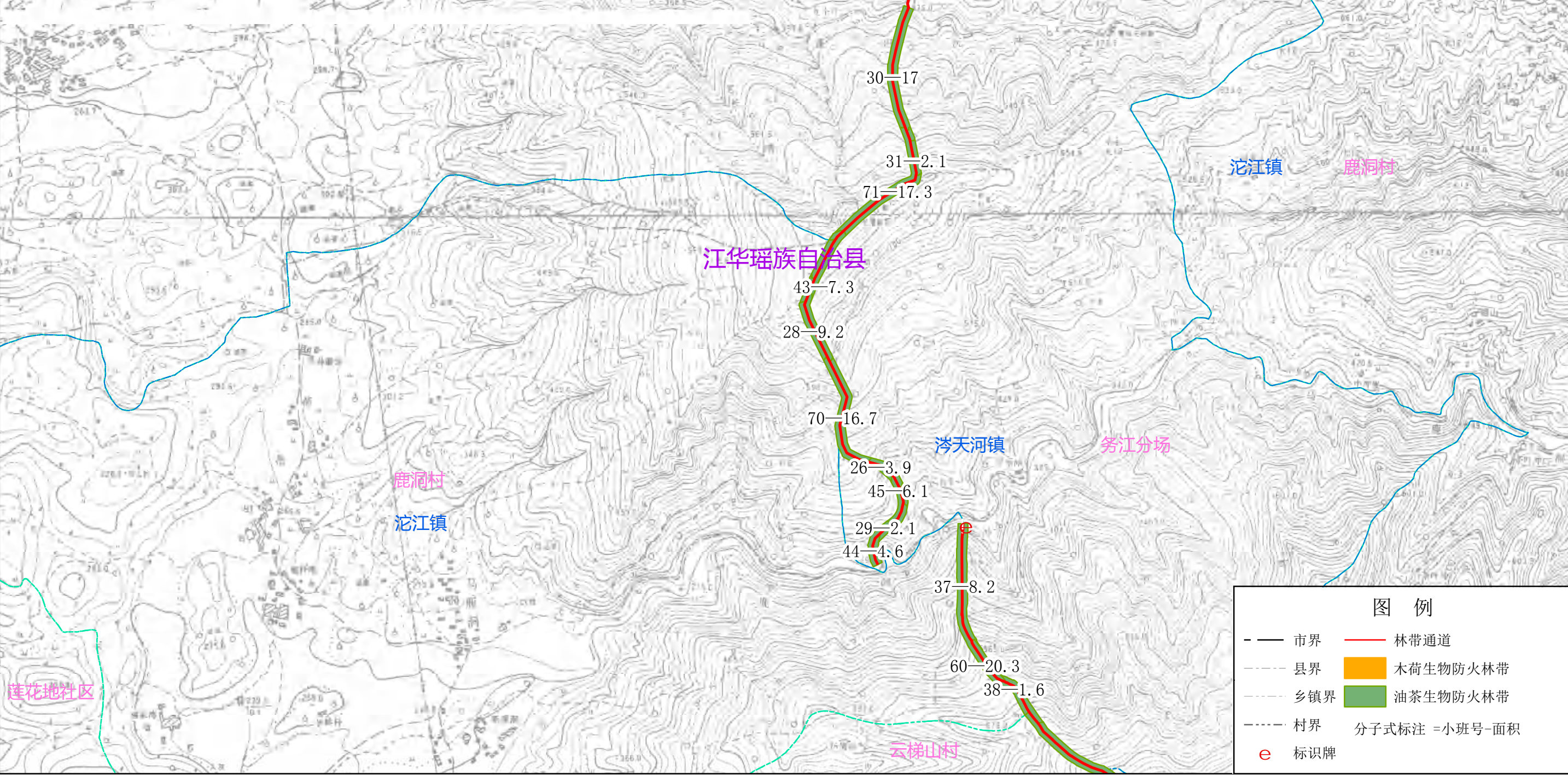
江华瑶族自治县江华国有林场



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目小班设计图

江华瑶族自治县江华国有林场

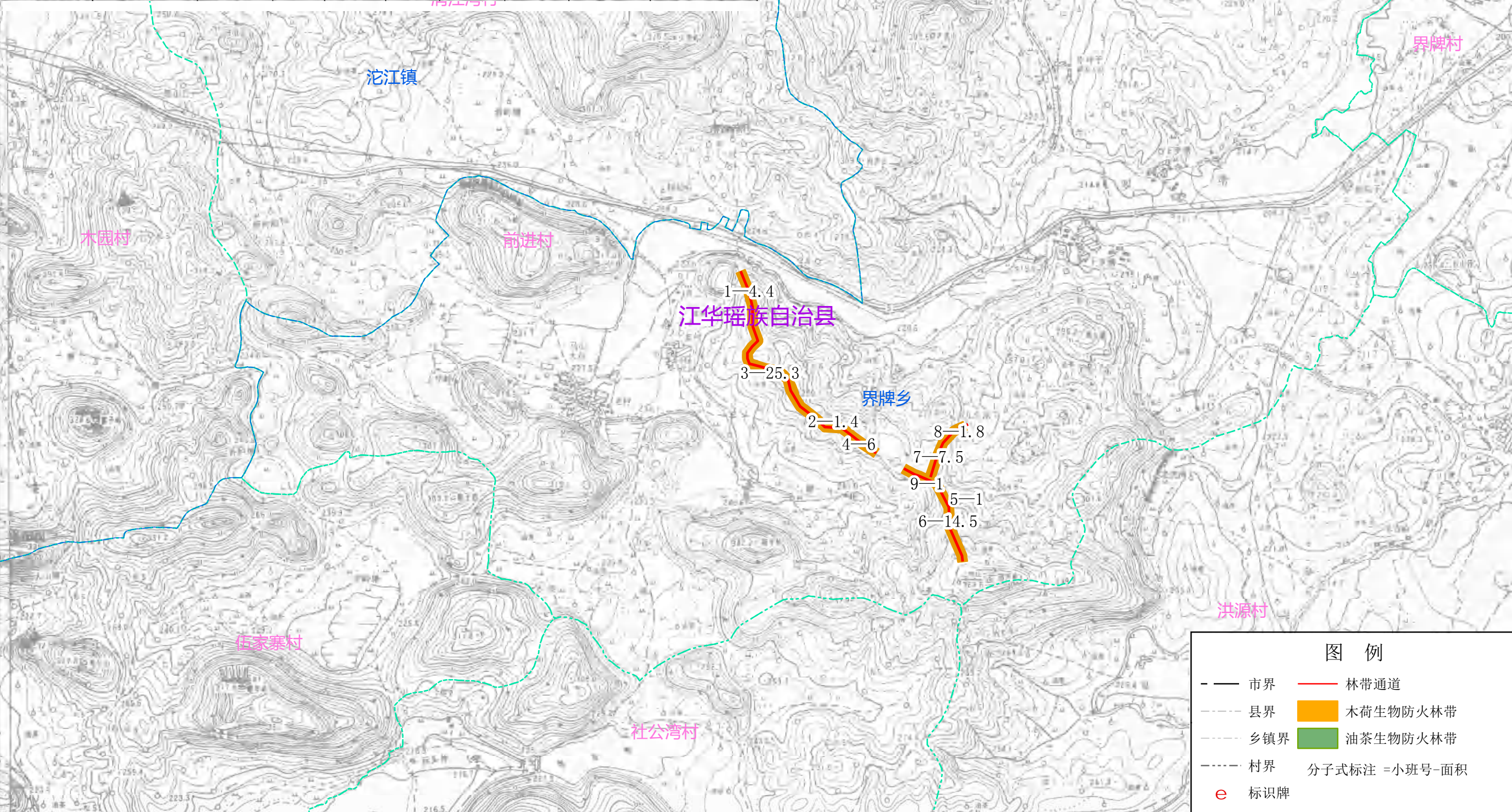
湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程建设项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(社区)	小班号	面积(亩)	小班设计				配套设施设计
					立地类型	造林类型	造林树种	造林密度	
江华瑶族自治县	江华国有林场	阳市分场	26	3.9	I	3	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	阳市分场	28	3.2	II	3	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	阳市分场	29	2.1	I	3	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	阳市分场	27	8.2	II	3	木荷	153	林带通道、标识牌
江华瑶族自治县	江华国有林场	阳市分场	38	3.6	II	3	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	阳市分场	43	7.3	II	3	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	阳市分场	27	5.4	I	3	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	阳市分场	63	2.3	II	3	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	阳市分场	44	4.6	I	3	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	阳市分场	45	6.1	I	3	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	阳市分场	71	27.3	II	3	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	阳市分场	20	27.0	II	3	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	阳市分场	51	2.1	II	3	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	阳市分场	60	20.3	II	3	木荷	153	林带通道
江华瑶族自治县	江华国有林场	阳市分场	70	16.7	II	3	木荷	153	林带通道



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

江华瑶族自治县界牌乡

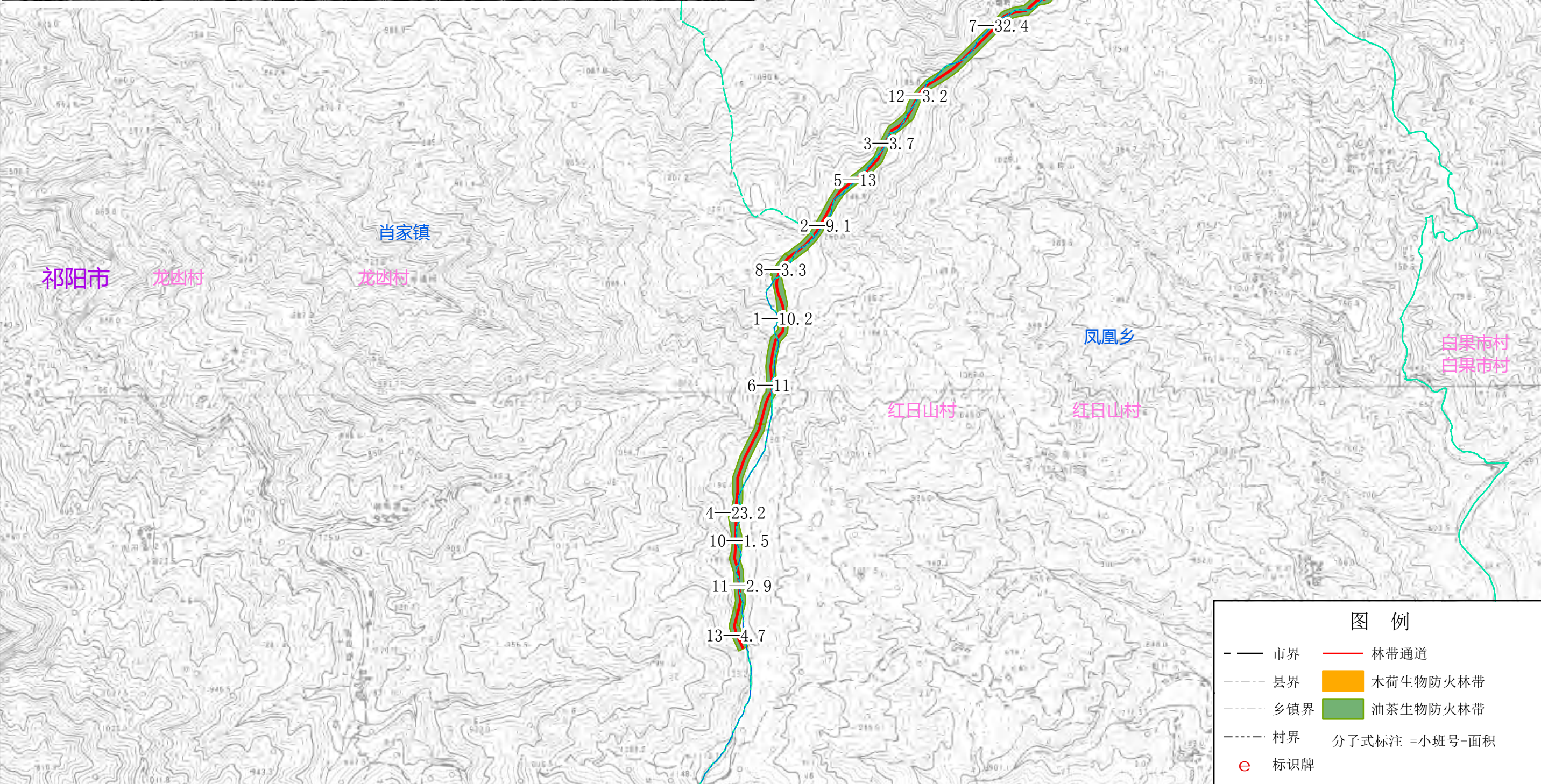
湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(社区)	小班号	面积(亩)	小班设计				配套设施设计
					小班类型	小班编号	小班树种	小班密度	
江华瑶族自治县	界牌乡	前进村	1	4.4	I	1	油茶	102	林带通道
江华瑶族自治县	界牌乡	前进村	2	1.4	I	2	油茶	102	林带通道
江华瑶族自治县	界牌乡	前进村	3	25.3	I	3	油茶	102	林带通道
江华瑶族自治县	界牌乡	前进村	4	6.0	I	4	油茶	102	林带通道
江华瑶族自治县	界牌乡	前进村	5	1.0	I	5	油茶	102	林带通道
江华瑶族自治县	界牌乡	前进村	6	14.5	I	6	油茶	102	林带通道
江华瑶族自治县	界牌乡	前进村	7	7.5	I	7	油茶	102	林带通道
江华瑶族自治县	界牌乡	前进村	8	1.8	I	8	油茶	102	林带通道
江华瑶族自治县	界牌乡	前进村	9	1.0	I	9	油茶	102	林带通道



湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计图

金洞管理区凤凰乡

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目小班设计一览表									
县(市、区)	乡(镇、场)	村(社区)	小班号	面积(亩)	营造设计				配套设施设计
					立地类型	造林模式	造林树种	造林密度	
金洞管理区	凤凰乡	红日山村	1	10.2	Ⅱ	2	木荷	153	林带通道
金洞管理区	凤凰乡	红日山村	2	9.1	Ⅱ	2	木荷	153	林带通道
金洞管理区	凤凰乡	红日山村	3	3.7	Ⅱ	2	木荷	153	林带通道
金洞管理区	凤凰乡	红日山村	4	23.2	Ⅱ	2	木荷	153	林带通道
金洞管理区	凤凰乡	红日山村	5	13.0	Ⅱ	2	木荷	153	林带通道
金洞管理区	凤凰乡	红日山村	6	11.0	Ⅱ	2	木荷	153	林带通道
金洞管理区	凤凰乡	红日山村	7	32.4	Ⅱ	2	木荷	153	林带通道
金洞管理区	凤凰乡	红日山村	8	3.3	Ⅱ	2	木荷	153	林带通道
金洞管理区	凤凰乡	红日山村	9	15.3	Ⅱ	2	木荷	153	林带通道
金洞管理区	凤凰乡	红日山村	10	1.5	Ⅱ	2	木荷	153	林带通道
金洞管理区	凤凰乡	红日山村	11	2.9	Ⅱ	2	木荷	153	林带通道
金洞管理区	凤凰乡	红日山村	12	3.2	Ⅱ	2	木荷	153	林带通道
金洞管理区	凤凰乡	红日山村	13	4.7	Ⅱ	2	木荷	153	林带通道



第三部分 概算书

目录

第一章 概算编制说明	1
1.1 工程概况	1
1.2 编制依据	1
1.3 物资用量	2
1.4 投资概算	3
1.5 资金筹措及使用计划	3
1.6 概算表	4
第二章 生物防火林带概算书	9
2.1 编制依据	9
2.2 取费标准	9
2.3 概算范围	9
2.4 建设内容及规模	9
2.5 综合概算	10
2.6 资金来源	11
2.7 概算表	11
第三章 小型配套设施概算书	46
3.1 编制依据	46
3.2 概算范围	48
3.3 建设内容及规模	48
3.4 综合概算	49
3.5 资金来源	50
3.6 概算表	50

第一章 概算编制说明

1.1 工程概况

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统建设项目(以下简称本项目)包括生物防火林带建设、小型配套设施建设两个部分，主要建设内容包括：新建生物防火林带长度 363.90 千米、面积 16162.0 亩；配套建设林带通道 363.90 千米、标识标牌 36 块。项目概算包括生物防火林带、小型配套设施建设投资概算。

1.2 编制依据

1.2.1 取费依据

(1) 湖南省水利厅《关于发布〈湖南省水利水电工程设计概(估)算编制规定〉等文件的通知》(湘水建管〔2015〕130 号)；

(2) 湖南省水利厅办公室印发《关于调整本省水利水电工程计价依据中建筑与安装工程增值税税率的通知》(湘水发〔2019〕6 号)；

(3)湖南省发展和改革委员会《关于省电网 2020-2022 年输配电价有关问题的通知》(湘发改价调规〔2020〕833 号)；

(4)《防护林造林工程投资估算指标》(国家林业局〔2016〕58 号)；

(5)《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》(发改价格〔2015〕299 号)；

(6)《关于湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目可行性研究报告的批复》(永发改申〔2024〕7 号)；

(7)项目设计图纸、工程量清单和设计说明等；

(8)湖南省和永州市营造林建设有关生产定额及市场调查所得经济指标。

1.2.2 定额、取费标准

(1)定额选用

- ①《湖南省水利水电工程设计概(估)算编制规定(2015)》；
- ②《湖南省水利水电工程建筑工程预算定额(2015)》；
- ③《湖南省水利水电工程机械台时费定额(2015)》；
- ④《湖南省土地开发整理项目预算补充定额标准(试行)(2014)》。

(2)材料价格取定

主要材料按湖南省永州市 2023 年市场材料价格水平计算；次要材料按照当地现场调查的材料价格为准。

1.2.3 基础价格

永州市按一般地区计算人工预算单价为：工长 11.30 元/工时，高级工：10.36 元/工时，中级工：8.52 元/工时，初级工：6.13 元/工时。

土地开发整理预算人工甲类工：58 元/工日，乙类工 44.43 元/工日。

人工造林人工工资采用 200 元/天。

1.2.4 工程建设其它费用标准

- ①招标及审计费：按工程费的 0.8%计取；
- ②管理验收费：各县市区管理验收费按照工程费的 1.00%计取，市本级管理验收费取固定值 27.00 万元；
- ③调查设计费：按工程费的 2.50%计取；
- ④可研编制费：按工程费的 0.05%计取；
- ⑤项目监理费：按工程费的 2.30%计取；
- ⑥基本预备费按工程建设费与工程建设其他费用之和的 3%核算。

1.3 物资用量

经计算，本项目生物防火林带建设共需苗木 235.69 万株，其中需木荷

苗木 164.11 万株，需油茶苗木 71.58 万株。小型配套设施建设需水泥 4666.15 千克、木材 0.75 立方米、木胶板 24.22 立方米。

1.4 投资概算

经概算，项目建设总投资 5459.00 万元。

(1)工程建设费用 4924.43 元，占项目建设总投资 90.21%，其中：生物防火林带建设 4149.64 万元、占工程建设费的 84.24%；小型配套设施建设 774.79 万元，占工程建设费的 15.76%；

(2)工程建设其它费 376.62 万元，占项目建设总投资 6.90%；

(3)基本预备费 157.95 万元，占项目建设总投资 2.89%。

1.5 资金筹措及使用计划

1.5.1 资金筹措

项目建设总投资 5459.00 万元，其中：增发国债资金 4722.00 万元，占 86.50%；地方配套资金 737.00 万元，占 13.50%。详见表 1-3。

1.5.2 资金使用计划

根据项目实施计划，项目建设期为 2024 年。初步设计批复之日起至 2024 年底，完成油茶和木荷生物防火林带营造和小型附属设施建设，使用资金 5049.06 万元。为保证造林成效，2025 年、2026 年对新造油茶林和新造木荷林实施抚育、管护、有害生物防治等措施，每年使用资金额 204.97 万元。详见表 1-1。

资金使用计划表

表 1-1 单位：万元

建设项目	年度	金额
本项目	2024 年	5049.06
	2025 年	204.97
	2026 年	204.97
木荷生物防火林带建设	2024 年	2506.66

资金使用计划表

表 1-1

单位：万元

建设项目	年度	金额
	2025 年	116.67
	2026 年	116.67
油茶生物防火林带建设	2024 年	1683.35
	2025 年	88.30
	2026 年	88.30
小型配套设施建设	2024 年	859.05

1.6 概算表

表 1-2、湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目总概算表；

表 1-3、湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目资金来源表；

表 1-4、湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目资金调整一览表。

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目总概算表

表 1-2

序号	工程项目或费用名称	概算价值(万元)				技术指标			占投资比例(%)
		建筑工程费	设备购置及安装费	其他费用	合计	单位	数量	平均单价(元)	
	总投资	5459.00			5459.00				
一	工程建设费	4924.43			4924.43				90.21
(一)	生物防护林带	4149.64			4149.64	亩	16162.0	2616	
1	木荷生物防火林带	2473.96			2473.96	亩	9768.6	2533	
2	油茶生物防火林带	1675.68			1675.68	亩	6393.4	2621	
(二)	小型配套设施	774.79			774.79				
1	林带通道	762.89			762.89	千米	363.90	20964	
2	标识牌	11.90			11.90	块	36	3306	
二	工程建设其他费	376.62			376.62				6.90
1	招标及审计费(0.8%)	39.39			39.39	按工程建设费的 0.80%计算			
2	管理验收费(1.0%)	76.25			76.25				
3	调查设计费(2.5%)	123.12			123.12	按工程建设费的 2.50%计算			
4	可研编制费(0.5%)	24.61			24.61	按工程建设费的 0.50%计算			
5	项目监理费(2.3%)	113.25			113.25	按工程建设费的 2.30%计算			
三	基本预备费(3.0%)	157.95			157.95	按工程建设费与工程建设其他费用之和的 3%计			2.89

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目总投资概算表(按建设单位分)

表 1-3

单位：万元

序号	项目建设名称	单位	规模	合计	按建设单位分													
					市本级	零陵区	冷水滩区	祁阳市	东安县	双牌县	道县	江永县	宁远县	蓝山县	新田县	江华瑶族自治县	金洞管理区	回龙圩管理区
	合计			5459.00	43.76	363.21	161.05	614.65	425.52	435.69	502.48	383.26	505.62	463.90	439.47	756.95	320.55	44.78
一	工程建设费			4924.43	16.24	329.88	145.36	557.18	385.74	394.97	455.50	347.43	458.35	420.54	398.39	686.18	290.59	40.60
1	生物防火林带		16162.0	4149.64	13.72	278.17	120.87	470.11	325.93	331.63	382.59	293.97	386.88	355.87	334.51	576.20	245.21	33.98
1.1	木荷生物防火林带	亩	9768.6	2473.96		127.20			325.93	331.63	382.59		386.88		334.51	306.03	245.21	33.98
1.2	油茶生物防火林建设	亩	6393.4	1675.68	13.72	150.97	120.87	470.11				293.97		355.87		270.17		
2	小型配套设施建设			774.79	2.52	51.71	24.49	87.07	59.81	63.34	72.91	53.46	71.47	64.67	63.88	109.98	45.38	6.62
2.1	林带通道	千米	363.90	762.89	2.52	51.05	24.16	85.75	58.82	62.35	71.91	52.47	70.48	63.68	62.89	108.32	44.72	6.29
2.2	标识牌	个	36	11.90		0.66	0.33	1.32	0.99	0.99	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	1.66	0.66	0.33
二	工程建设其他费用			376.62	27.00	23.43	10.14	39.57	27.39	28.03	32.35	24.67	32.54	29.85	28.28	48.72	20.62	2.88
1	招标及审计费	按工程建设费的 0.80%计算		39.39	0.13	2.64	1.14	4.46	3.09	3.16	3.64	2.78	3.67	3.36	3.19	5.49	2.32	0.32
2	管理验收费			76.25	27.16	3.30	1.43	5.57	3.86	3.95	4.56	3.47	4.58	4.21	3.98	6.86	2.91	0.41
3	调查设计费	按工程建设费的 2.50%计算		123.12	0.41	8.25	3.57	13.93	9.64	9.87	11.39	8.69	11.46	10.51	9.96	17.16	7.26	1.02
4	可研编制费	按工程建设费的 0.50%计算		24.61	0.08	1.65	0.71	2.79	1.93	1.97	2.28	1.74	2.29	2.10	1.99	3.43	1.45	0.20
5	项目监理费	按工程建设费的 2.30%计算		113.25	0.37	7.59	3.29	12.82	8.87	9.08	10.48	7.99	10.54	9.67	9.16	15.78	6.68	0.93
三	基本预备费	按工程建设费与工程建设其他费用之和的 3%计		157.95	0.52	9.90	5.55	17.90	12.39	12.69	14.63	11.16	14.73	13.51	12.80	22.05	9.34	1.30

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目总投资概算表(按资金来源分)

表 1-4

单位：亩、万元

序号	项目建设名称	单位	规模 平均单价(元)	合计	按资金来源分		
					国债资金	市级配套资金	县级配套资金
	合计			5459.00	4722.00	3.87	733.13
一	工程建设费			4924.43	4256.26	2.20	665.97
1	生物防火林带		16162.0	4149.64	3586.58	1.86	561.20
1.1	木荷生物防火林带	亩	9768.6	2473.96	2138.28	0.00	335.68
1.2	油茶生物防火林建设	亩	6393.4	1675.68	1448.30	1.86	225.52
2	小型配套设施建设			774.79	669.68	0.34	104.77
2.1	林带通道	千米	363.90	762.89	659.36	0.34	103.19
2.2	标识牌	个	36	11.90	10.32	0.00	1.58
二	工程建设其他费用			376.62	329.17	1.15	46.30
1	招标及审计费	按工程建设费的 0.80%计算		39.39	34.04	0.13	5.22
2	管理验收费			76.25	69.57	0.16	6.52
3	调查设计费	按工程建设费的 2.50%计算		123.12	106.41	0.41	16.30
4	可研编制费	按工程建设费的 0.50%计算		24.61	21.27	0.08	3.26
5	项目监理费	按工程建设费的 2.30%计算		113.25	97.88	0.37	15.00
三	基本预备费	按工程建设费与工程建设其他费用之和的 3%计		157.95	136.57	0.52	20.86

湖南省永州市森林火灾高风险区林火阻隔系统工程项目投资额一览表

表 1-5

单位：万元

序号	建设项目或费用名称	单位	可研批复投资额			初步设计投资额			资金调整		备注
			规模	平均单价 (元)	投资额	规模	平均单价 (元)	投资额	资金量	比例	
	合计				5459.00			5459.00	0.00	0	
一	工程建设费				5009.42			4924.43	-84.99	-2.00%	
1	生物防火林带建设		16375.55		4099.64	16162		4149.64	50.00	1.00%	
1.1	木荷生物防火林带建设	亩	9058.05	2447	2216.23	9768.6	2533	2473.96	257.73	12.00%	
1.2	油茶生物防火林带建设	亩	7317.5	2574	1883.41	6393.4	2621	1675.68	-207.73	-11.00%	
2	小型配套设施	千米	363.9	25000	909.78	363.9	23248	774.79	-134.99	-15.00%	
2.1	林带通道	千米				363.9	22939	762.89	762.89		根据可研配套设施投资与建设要求，从实际功能需求出发配建
2.2	标识牌	块				36	3306	11.90	11.90		
二	工程建设其他费用				290.57			376.62	86.05	30.00%	
1	招标及审计费				40.08			39.39	-0.69	-2.00%	按工程建设费的 0.80%计算
2	管理验收费				50.09			76.25	26.16	52.00%	
3	调查设计费				125.25			123.12	-2.13	-2.00%	按工程建设费的 2.50%计算
4	可研编制费				25.06			24.61	-0.45	-2.00%	按工程建设费的 0.50%计算
5	项目监理费				50.09			113.25	63.16	126.00%	按工程建设费的 2.30%计算
三	基本预备费				159.01			157.95	-1.06	-1.00%	按工程建设费与工程建设其他费用之和的 3%计

注：本项目管理验收费包含市本级管理验收费 27.00 万元；项目监理费在可研中对应监测评估费(按 1.00%计取)，本项目根据实际情况取消监测评估费，设置项目监理费(按 2.30%计取)。

第二章 生物防火林带概算书

2.1 编制依据

- (1) 《防护林造林工程投资估算指标》(国家林业局〔2016〕58号);
- (2) 本项目生物防火林带建设立地类型表、造林模型表;
- (3) 永州市人工造林的劳动用工、物资用量及现行价格等。

2.2 取费标准

人工工资：200 元/工日。

2.3 概算范围

本项目生物防火林带建设内容为木荷与油茶生物防火林带营造。概算范围包括营造林建设工程的苗木、肥料、有害生物防治等材料购置费用，造林所需人工费，以及工程建设其它费用(招标及审计费、管理验收费、调查设计费、可研编制费、项目监理费、市本级费用)和基本预备费等。

2.4 建设内容及规模

本项目生物防火林带建设地点位于永州市零陵区、冷水滩区、祁阳市、东安县、双牌县、道县、江永县、宁远县、蓝山县、新田县、江华瑶族自治县、金洞管理区、回龙圩管理区，共计新建生物防火林带长度 363.90 千米、面积 16162.0 亩。详见表 2-1。

湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设内容及规模表

表 2-1

单位：千米、亩

序号	单位名称	合计		木荷生物防火林带营造		油茶生物防火林带营造	
		长度	面积	长度	面积	长度	面积
	永州市	363.90	16162.0	219.83	9768.6	144.07	6393.4
1	孟公山国有林场	1.20	53.9			1.20	53.9
2	零陵区	24.35	1092.3	11.45	513.5	12.90	578.8
3	冷水滩区	11.52	457.5			10.32	457.5
4	祁阳市	40.90	1796.2			40.90	1796.2
5	东安县	28.06	1257.6	28.06	1257.6		

湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设内容及规模表

表 2-1

单位：千米、亩

序号	单位名称	合计		木荷生物防火林带营建		油茶生物防火林带营建	
		长度	面积	长度	面积	长度	面积
6	双牌县	29.74	1330.0	29.74	1330.0		
7	道县	34.30	1477.5	34.30	1477.5		
8	江永县	25.03	1108.9			25.03	1108.9
9	宁远县	33.62	1505.5	33.62	1505.5		
10	蓝山县	30.38	1350.9			30.38	1350.9
11	新田县	30.00	1344.7	30.00	1344.7		
12	江华瑶族自治县	51.67	2298.9	28.33	1251.7	23.34	1047.2
13	金洞管理区	21.33	953.7	21.33	953.7		
14	回龙圩管理区	3.00	134.4	3.00	134.4		

2.5 综合概算

2.5.1 项目投资概算

本项目生物防火林带建设投资概算为 4599.91 万元，其中：工程建设费 4149.64 万元、占生物防火林带建设概算投资的 90.21%，工程建设其他费 317.22 万元、占 6.89%，基本预备费 133.05 万元、占 2.90%。详见表 2-2。

(1) 工程建设费

本项目生物防火林带建设单位面积工程建设费(苗木、肥料、有害生物防治等材料购置费和造林所需人工费)详见表 2-2。

经概算，本项目生物防火林带建设工程建设费为 4149.64 万元。详见表 2-2。

(2) 工程建设其它费和基本预备费

本项目生物防火林带建设单位面积工程建设其他费和基本预备费详见表 2-2 湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设单价模型表。

经概算，本项目生物防火林带建设工程建设其它费 317.22 万元，其中：招标及审计费 33.19 万元，管理验收费 64.14 万元(含市本级管理费用 22.64

万元),调查设计费 103.74 万元,可研编制费 20.73 万元,项目监理费 95.42 万元;基本预备费 133.05 万元。详见表 2-2。

2.5.2 项目建设用工量和种苗需要量

(1)用工量

本项目生物防火林带建设主要在采伐、林地清理、整地、栽植、施肥、抚育、管护、有害生物防治等方面用工,总用工量为 140570 个工日。详见表 2-4。

(2)种苗需要量

根据栽植密度和面积另加 10%的损耗系数进行计算,本项目共计需苗量 235.69 万株,其中:需木荷苗 164.11 万株,需油茶苗 71.58 万株。详见表 2-5。

本项目共计需要肥料 5389.14 吨,其中:需复合肥 498.21 吨,需有机肥 4890.93 吨。详见表 2-6。

2.6 资金来源

本项目生物防火林带建设工程建设投资 4599.38 万元,资金来源为:增发国债资金 3977.91 万元,占 86.50%;市级财政配套资金 2.05 万元,占 0.04%;县级财政配套资金 619.42 万元,占 13.46%。详见表 2-7。

2.7 概算表

- 2-2、湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设投资概算表;
- 2-3、湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设单价模型表;
- 2-4、湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设用工量统计表;
- 2-5、湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设需苗量表;
- 2-6、湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设需肥量表;
- 2-7、湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设资金来源表。

湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设投资概算表

表 2-2

单位：千米、亩、万元

建设单位	林带类型	前地类	林带长度	林带面积	总投资	工程费用														工程建设其他费						基本预备费 (3.0%)
						小计	材料费				人工费															
							计	苗木费	肥料费	有害生物防治	计	采伐	林地清理	整地	栽植	施肥	抚育	管护	有害生物防治	小计	招标及审计费	管理验收费	调查设计费	可研编制费	项目监理费	
永州市	合计		363.90	16162.0	4599.91	4149.64	1304.86	716.20	569.30	19.36	2844.78	392.21	481.68	796.53	320.00	97.69	614.86	96.69	45.12	317.22	33.19	64.14	103.74	20.73	95.42	133.05
	木荷营造	小计	219.83	9768.6	2728.66	2473.96	762.16	501.11	251.28	9.77	1711.80	251.69	290.92	487.84	193.61	59.61	349.99	58.61	19.53	175.61	19.79	24.75	61.83	12.36	56.88	79.09
		乔木林地		7918.1	2233.09	2024.70	614.58	404.69	201.97	7.92	1410.12	232.57	233.57	392.19	156.58	48.50	283.37	47.50	15.84	143.74	16.22	20.26	50.59	10.09	46.58	64.65
		竹林地		621.2	182.60	165.56	47.52	31.37	15.54	0.61	118.04	19.12	18.66	36.75	12.44	3.73	22.37	3.73	1.24	11.71	1.31	1.65	4.14	0.84	3.77	5.33
		灌木林地		967.4	256.92	232.88	78.02	50.84	26.21	0.97	154.86		38.69	48.43	19.36	5.81	34.83	5.81	1.93	16.57	1.87	2.34	5.82	1.17	5.37	7.47
		其他林地		261.9	56.05	50.82	22.04	14.21	7.56	0.27	28.78			10.47	5.23	1.57	9.42	1.57	0.52	3.59	0.39	0.50	1.28	0.26	1.16	1.64
	油茶营造	小计	144.07	6393.4	1848.61	1675.68	542.70	215.09	318.02	9.59	1132.98	140.52	190.76	308.69	126.39	38.08	264.87	38.08	25.59	118.97	13.40	16.75	41.91	8.37	38.54	53.96
		乔木林地		4826.9	1420.20	1287.28	407.27	161.34	238.69	7.24	880.01	138.32	138.32	232.49	95.04	28.69	199.14	28.69	19.32	91.43	10.30	12.86	32.19	6.45	29.63	41.49
		竹林地		73.3	23.70	21.52	6.26	2.47	3.68	0.11	15.26	2.20	2.92	4.41	1.47	0.44	3.09	0.44	0.29	1.49	0.16	0.22	0.52	0.10	0.49	0.69
		灌木林地		1263.1	353.13	320.11	109.56	43.53	64.13	1.90	210.55		49.52	62.60	25.27	7.57	52.98	7.57	5.04	22.73	2.56	3.20	8.03	1.59	7.35	10.29
		其他林地		230.1	51.58	46.77	19.61	7.75	11.52	0.34	27.16			9.19	4.61	1.38	9.66	1.38	0.94	3.32	0.38	0.47	1.17	0.23	1.07	1.49
市本级			1.20	53.9	37.77	13.72	4.42	1.81	2.53	0.08	9.30	0.96	1.83	2.50	1.08	0.32	2.07	0.32	0.22	23.61	0.11	22.77	0.35	0.07	0.31	0.44
永州市林业局					22.64															22.64		22.64				
孟公山国有林场	油茶营造	小计	1.20	53.90	15.13	13.72	4.42	1.81	2.53	0.08	9.30	0.96	1.83	2.50	1.08	0.32	2.07	0.32	0.22	0.97	0.11	0.13	0.35	0.07	0.31	0.44
		乔木林地		32.1	9.33	8.47	2.64	1.08	1.51	0.05	5.83	0.96	0.96	1.51	0.64	0.19	1.25	0.19	0.13	0.59	0.07	0.08	0.21	0.04	0.19	0.27
		竹林地																								
		灌木林地		21.8	5.80	5.25	1.78	0.73	1.02	0.03	3.47		0.87	0.99	0.44	0.13	0.82	0.13	0.09	0.38	0.04	0.05	0.14	0.03	0.12	0.17
		其他林地																								
零陵区	合计		24.35	1092.3	306.17	278.17	88.59	45.42	41.79	1.38	189.58	29.89	32.08	51.58	20.84	6.27	39.31	6.27	3.34	19.76	2.23	2.78	6.96	1.39	6.40	8.24
	木荷营造	小计	11.45	513.5	139.93	127.20	39.29	25.93	12.84	0.52	87.91	14.41	15.41	24.13	10.27	3.09	16.49	3.09	1.02	9.04	1.02	1.27	3.18	0.64	2.93	3.69
		乔木林地		467.6	126.97	115.45	35.77	23.61	11.69	0.47	79.68	13.03	14.03	21.88	9.35	2.81	14.84	2.81	0.93	8.21	0.93	1.15	2.89	0.58	2.66	3.31
		竹林地		45.9	12.96	11.75	3.52	2.32	1.15	0.05	8.23	1.38	1.38	2.25	0.92	0.28	1.65	0.28	0.09	0.83	0.09	0.12	0.29	0.06	0.27	0.38
		灌木林地																								
		其他林地																								
	油茶营造	小计	12.90	578.8	166.24	150.97	49.30	19.49	28.95	0.86	101.67	15.48	16.67	27.45	10.57	3.18	22.82	3.18	2.32	10.72	1.21	1.51	3.78	0.75	3.47	4.55
		乔木林地		549.1	157.93	143.44	46.77	18.49	27.46	0.82	96.67	15.48	15.48	25.96	9.98	3.00	21.57	3.00	2.20	10.18	1.15	1.43	3.59	0.71	3.30	4.31
		竹林地																								
		灌木林地		29.7	8.31	7.53	2.53	1.00	1.49	0.04	5.00		1.19	1.49	0.59	0.18	1.25	0.18	0.12	0.54	0.06	0.08	0.19	0.04	0.17	0.24
		其他林地																								

湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设投资概算表

表 2-2

单位：千米、亩、万元

建设单位	林带类型	前地类	林带长度	林带面积	总投资	工程费用														工程建设其他费						基本预备费 (3.0%)
						小计	材料费				人工费															
							计	苗木费	肥料费	有害生物防治	计	采伐	林地清理	整地	栽植	施肥	抚育	管护	有害生物防治	小计	招标及 审计费	管理验 收费	调查设 计费	可研编 制费	项目监 理费	
大庙头国有林场	木荷营造	小计	6.64	297.5	81.19	73.78	22.76	15.02	7.44	0.30	51.02	7.93	8.93	14.33	5.95	1.79	9.71	1.79	0.59	5.24	0.59	0.74	1.84	0.37	1.70	2.17
		乔木林地		251.6	68.23	62.03	19.24	12.70	6.29	0.25	42.79	6.55	7.55	12.08	5.03	1.51	8.06	1.51	0.50	4.41	0.50	0.62	1.55	0.31	1.43	1.79
		竹林地		45.9	12.96	11.75	3.52	2.32	1.15	0.05	8.23	1.38	1.38	2.25	0.92	0.28	1.65	0.28	0.09	0.83	0.09	0.12	0.29	0.06	0.27	0.38
		灌木林地																								
		其他林地																								
石岩头国有林场	油茶营造	小计	10.46	469.6	134.42	122.12	40.00	15.81	23.49	0.70	82.12	12.20	13.39	22.49	8.39	2.52	18.73	2.52	1.88	8.68	0.98	1.22	3.06	0.61	2.81	3.62
		乔木林地		439.9	126.11	114.59	37.47	14.81	22.00	0.66	77.12	12.20	12.20	21.00	7.80	2.34	17.48	2.34	1.76	8.14	0.92	1.14	2.87	0.57	2.64	3.38
		竹林地																								
		灌木林地		29.7	8.31	7.53	2.53	1.00	1.49	0.04	5.00		1.19	1.49	0.59	0.18	1.25	0.18	0.12	0.54	0.06	0.08	0.19	0.04	0.17	0.24
		其他林地																								
水口山国有林场	木荷营造	小计	4.81	216.0	58.74	53.42	16.53	10.91	5.40	0.22	36.89	6.48	6.48	9.80	4.32	1.30	6.78	1.30	0.43	3.80	0.43	0.53	1.34	0.27	1.23	1.52
		乔木林地		216.0	58.74	53.42	16.53	10.91	5.40	0.22	36.89	6.48	6.48	9.80	4.32	1.30	6.78	1.30	0.43	3.80	0.43	0.53	1.34	0.27	1.23	1.52
		竹林地																								
		灌木林地																								
		其他林地																								
邮亭圩镇	油茶营造	小计	2.44	109.2	31.82	28.85	9.30	3.68	5.46	0.16	19.55	3.28	3.28	4.96	2.18	0.66	4.09	0.66	0.44	2.04	0.23	0.29	0.72	0.14	0.66	0.93
		乔木林地		109.2	31.82	28.85	9.30	3.68	5.46	0.16	19.55	3.28	3.28	4.96	2.18	0.66	4.09	0.66	0.44	2.04	0.23	0.29	0.72	0.14	0.66	0.93
		竹林地																								
		灌木林地																								
		其他林地																								
冷水滩区	合计		10.32	457.5	133.76	120.87	38.67	15.08	22.89	0.70	82.20	10.27	13.88	22.35	9.14	2.76	19.21	2.76	1.83	8.57	0.96	1.21	3.02	0.60	2.78	4.32
	油茶营造	小计	10.32	457.5	133.76	120.87	38.67	15.08	22.89	0.70	82.20	10.27	13.88	22.35	9.14	2.76	19.21	2.76	1.83	8.57	0.96	1.21	3.02	0.60	2.78	4.32
		乔木林地		375.7	111.14	100.35	31.70	12.33	18.80	0.57	68.65	10.27	10.77	18.30	7.51	2.26	15.78	2.26	1.50	7.13	0.79	1.00	2.52	0.51	2.31	3.66
		竹林地																								
		灌木林地		77.6	21.66	19.65	6.61	2.61	3.88	0.12	13.04		3.11	3.88	1.55	0.47	3.25	0.47	0.31	1.38	0.16	0.20	0.48	0.09	0.45	0.63
		其他林地		4.2	0.96	0.87	0.36	0.14	0.21	0.01	0.51			0.17	0.08	0.03	0.18	0.03	0.02	0.06	0.01	0.01	0.02		0.02	0.03
蔡市镇	油茶营造	小计	1.02	45.7	13.49	12.13	3.90	1.54	2.29	0.07	8.23	0.79	1.57	2.29	0.92	0.28	1.91	0.28	0.19	0.86	0.10	0.12	0.30	0.06	0.28	0.50
		乔木林地		26.3	8.07	7.21	2.25	0.89	1.32	0.04	4.96	0.79	0.79	1.32	0.53	0.16	1.10	0.16	0.11	0.52	0.06	0.07	0.18	0.04	0.17	0.34
		竹林地																								

湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设投资概算表

表 2-2

单位：千米、亩、万元

建设单位	林带类型	前地类	林带长度	林带面积	总投资	工程费用														工程建设其他费						基本预备费 (3.0%)
						小计	材料费				人工费															
							计	苗木费	肥料费	有害生物防治	计	采伐	林地清理	整地	栽植	施肥	抚育	管护	有害生物防治	小计	招标及 审计费	管理验 收费	调查设 计费	可研编 制费	项目监 理费	
		灌木林地		19.4	5.42	4.92	1.65	0.65	0.97	0.03	3.27		0.78	0.97	0.39	0.12	0.81	0.12	0.08	0.34	0.04	0.05	0.12	0.02	0.11	0.16
		其他林地																								
花桥街镇	油茶营造	小计	4.67	206.2	60.20	54.49	17.24	6.62	10.31	0.31	37.25	4.91	5.95	10.31	4.12	1.24	8.66	1.24	0.82	3.85	0.42	0.55	1.37	0.27	1.24	1.86
		乔木林地		180.2	52.94	47.90	15.02	5.74	9.01	0.27	32.88	4.91	4.91	9.01	3.60	1.08	7.57	1.08	0.72	3.39	0.37	0.48	1.21	0.24	1.09	1.65
		竹林地																								
		灌木林地		26.0	7.26	6.59	2.22	0.88	1.30	0.04	4.37		1.04	1.30	0.52	0.16	1.09	0.16	0.10	0.46	0.05	0.07	0.16	0.03	0.15	0.21
		其他林地																								
牛角坝镇	油茶营造	小计	1.33	58.1	17.64	15.88	4.96	1.96	2.91	0.09	10.92	1.74	1.74	2.91	1.16	0.35	2.44	0.35	0.23	1.14	0.13	0.16	0.40	0.08	0.37	0.62
		乔木林地		58.1	17.64	15.88	4.96	1.96	2.91	0.09	10.92	1.74	1.74	2.91	1.16	0.35	2.44	0.35	0.23	1.14	0.13	0.16	0.40	0.08	0.37	0.62
		竹林地																								
		灌木林地																								
		其他林地																								
上岭桥镇	油茶营造	小计	3.30	147.5	42.43	38.37	12.57	4.96	7.38	0.23	25.80	2.83	4.62	6.84	2.94	0.89	6.20	0.89	0.59	2.72	0.31	0.38	0.95	0.19	0.89	1.34
		乔木林地		111.1	32.49	29.36	9.47	3.74	5.56	0.17	19.89	2.83	3.33	5.06	2.22	0.67	4.67	0.67	0.44	2.08	0.23	0.29	0.73	0.15	0.68	1.05
		竹林地																								
		灌木林地		32.2	8.98	8.14	2.74	1.08	1.61	0.05	5.40		1.29	1.61	0.64	0.19	1.35	0.19	0.13	0.58	0.07	0.08	0.20	0.04	0.19	0.26
		其他林地		4.2	0.96	0.87	0.36	0.14	0.21	0.01	0.51			0.17	0.08	0.03	0.18	0.03	0.02	0.06	0.01	0.01	0.02		0.02	0.03
祁阳市	合计		40.90	1796.2	518.59	470.11	153.01	60.47	89.85	2.69	317.10	37.63	56.03	85.80	35.44	10.78	73.45	10.78	7.19	33.38	3.76	4.70	11.75	2.35	10.82	15.10
	油茶营造	小计	40.90	1796.2	518.59	470.11	153.01	60.47	89.85	2.69	317.10	37.63	56.03	85.80	35.44	10.78	73.45	10.78	7.19	33.38	3.76	4.70	11.75	2.35	10.82	15.10
		乔木林地		1269.7	371.78	337.00	108.15	42.75	63.50	1.90	228.85	36.58	36.08	59.64	24.90	7.62	51.33	7.62	5.08	23.96	2.71	3.37	8.42	1.68	7.78	10.82
		竹林地		35.0	11.32	10.28	3.00	1.18	1.76	0.06	7.28	1.05	1.40	2.10	0.70	0.21	1.47	0.21	0.14	0.71	0.08	0.10	0.25	0.05	0.23	0.33
		灌木林地		488.7	134.87	122.26	41.63	16.45	24.45	0.73	80.63		18.55	23.95	9.78	2.93	20.53	2.93	1.96	8.68	0.97	1.22	3.07	0.62	2.80	3.93
		其他林地		2.8	0.62	0.57	0.23	0.09	0.14		0.34			0.11	0.06	0.02	0.12	0.02	0.01	0.03		0.01	0.01		0.01	0.02
八宝镇	油茶营造	小计	7.00	310.5	89.95	81.55	26.46	10.46	15.54	0.46	55.09	6.72	9.56	14.58	6.20	1.87	13.05	1.87	1.24	5.80	0.66	0.81	2.01	0.41	1.91	2.60
		乔木林地		236.1	68.94	62.50	20.11	7.95	11.81	0.35	42.39	6.58	6.58	10.81	4.72	1.42	9.92	1.42	0.94	4.45	0.51	0.62	1.54	0.31	1.47	1.99
		竹林地		4.7	1.52	1.39	0.41	0.16	0.24	0.01	0.98	0.14	0.19	0.28	0.09	0.03	0.20	0.03	0.02	0.09	0.01	0.01	0.03	0.01	0.03	0.04
		灌木林地		69.7	19.49	17.66	5.94	2.35	3.49	0.10	11.72		2.79	3.49	1.39	0.42	2.93	0.42	0.28	1.26	0.14	0.18	0.44	0.09	0.41	0.57
		其他林地																								
白水镇	油茶营造	小计	5.59	249.3	72.56	65.76	21.24	8.40	12.47	0.37	44.52	5.46	7.65	11.97	4.99	1.49	10.47	1.49	1.00	4.68	0.53	0.66	1.65	0.33	1.51	2.12

湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设投资概算表

表 2-2

单位：千米、亩、万元

建设单位	林带类型	前地类	林带长度	林带面积	总投资	工程费用														工程建设其他费						基本预备费 (3.0%)
						小计	材料费				人工费															
							计	苗木费	肥料费	有害生物防治	计	采伐	林地清理	整地	栽植	施肥	抚育	管护	有害生物防治	小计	招标及 审计费	管理验 收费	调查设 计费	可研编 制费	项目监 理费	
		乔木林地		182.0	53.74	48.71	15.50	6.13	9.10	0.27	33.21	5.46	4.96	8.60	3.64	1.09	7.64	1.09	0.73	3.46	0.39	0.49	1.22	0.24	1.12	1.57
		竹林地																								
		灌木林地		67.3	18.82	17.05	5.74	2.27	3.37	0.10	11.31		2.69	3.37	1.35	0.40	2.83	0.40	0.27	1.22	0.14	0.17	0.43	0.09	0.39	0.55
		其他林地																								
大村甸镇	油茶营造	小计	3.97	173.9	47.47	43.03	14.81	5.85	8.70	0.26	28.22		6.46	8.20	3.48	1.04	7.30	1.04	0.70	3.06	0.34	0.43	1.08	0.22	0.99	1.38
		乔木林地																								
		竹林地																								
		灌木林地		173.9	47.47	43.03	14.81	5.85	8.70	0.26	28.22		6.46	8.20	3.48	1.04	7.30	1.04	0.70	3.06	0.34	0.43	1.08	0.22	0.99	1.38
		其他林地																								
大忠桥镇	油茶营造	小计	5.57	249.3	72.14	65.40	21.24	8.39	12.47	0.38	44.16	7.15	7.09	11.47	4.99	1.50	9.47	1.50	0.99	4.64	0.52	0.66	1.64	0.32	1.50	2.10
		乔木林地		238.3	69.07	62.61	20.30	8.02	11.92	0.36	42.31	7.15	6.65	10.92	4.77	1.43	9.01	1.43	0.95	4.45	0.50	0.63	1.57	0.31	1.44	2.01
		竹林地																								
		灌木林地		11.0	3.07	2.79	0.94	0.37	0.55	0.02	1.85		0.44	0.55	0.22	0.07	0.46	0.07	0.04	0.19	0.02	0.03	0.07	0.01	0.06	0.09
		其他林地																								
下马渡镇	油茶营造	小计	2.91	128.6	36.29	32.90	10.95	4.33	6.43	0.19	21.95	1.25	4.22	6.43	2.58	0.77	5.41	0.77	0.52	2.33	0.26	0.32	0.83	0.17	0.75	1.06
		乔木林地		41.8	12.60	11.42	3.56	1.41	2.09	0.06	7.86	1.25	1.25	2.09	0.84	0.25	1.76	0.25	0.17	0.81	0.09	0.11	0.29	0.06	0.26	0.37
		竹林地																								
		灌木林地		86.8	23.69	21.48	7.39	2.92	4.34	0.13	14.09		2.97	4.34	1.74	0.52	3.65	0.52	0.35	1.52	0.17	0.21	0.54	0.11	0.49	0.69
		其他林地																								
肖家镇	油茶营造	小计	13.12	563.4	164.22	148.88	47.99	18.96	28.18	0.85	100.89	13.64	17.34	27.45	10.77	3.39	22.66	3.39	2.25	10.55	1.19	1.49	3.72	0.74	3.41	4.79
		乔木林地		457.7	133.53	121.04	38.99	15.41	22.89	0.69	82.05	12.73	13.23	21.89	8.65	2.75	18.22	2.75	1.83	8.60	0.97	1.21	3.03	0.61	2.78	3.89
		竹林地		30.3	9.80	8.89	2.59	1.02	1.52	0.05	6.30	0.91	1.21	1.82	0.61	0.18	1.27	0.18	0.12	0.62	0.07	0.09	0.22	0.04	0.20	0.29
		灌木林地		72.6	20.27	18.38	6.18	2.44	3.63	0.11	12.20		2.90	3.63	1.45	0.44	3.05	0.44	0.29	1.30	0.15	0.18	0.46	0.09	0.42	0.59
		其他林地		2.8	0.62	0.57	0.23	0.09	0.14		0.34			0.11	0.06	0.02	0.12	0.02	0.01	0.03		0.01	0.01		0.01	0.02
长虹街道	油茶营造	小计	2.74	121.2	35.96	32.59	10.32	4.08	6.06	0.18	22.27	3.41	3.71	5.70	2.43	0.72	5.09	0.72	0.49	2.32	0.26	0.33	0.82	0.16	0.75	1.05
		乔木林地		113.8	33.90	30.72	9.69	3.83	5.69	0.17	21.03	3.41	3.41	5.33	2.28	0.68	4.78	0.68	0.46	2.19	0.25	0.31	0.77	0.15	0.71	0.99
		竹林地																								
		灌木林地		7.4	2.06	1.87	0.63	0.25	0.37	0.01	1.24		0.30	0.37	0.15	0.04	0.31	0.04	0.03	0.13	0.01	0.02	0.05	0.01	0.04	0.06
		其他林地																								

湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设投资概算表

表 2-2

单位：千米、亩、万元

建设单位	林带类型	前地类	林带长度	林带面积	总投资	工程费用														工程建设其他费						基本预备费 (3.0%)
						小计	材料费				人工费															
							计	苗木费	肥料费	有害生物防治	计	采伐	林地清理	整地	栽植	施肥	抚育	管护	有害生物防治	小计	招标及审计费	管理验收费	调查设计费	可研编制费	项目监理费	
东安县	合计		28.06	1257.60	359.53	325.93	106.22	68.50	36.47	1.25	219.71	27.78	37.73	66.16	25.16	7.54	45.27	7.54	2.53	23.13	2.61	3.26	8.14	1.63	7.49	10.47
	木荷营造	小计	28.06	1257.6	359.53	325.93	106.22	68.50	36.47	1.25	219.71	27.78	37.73	66.16	25.16	7.54	45.27	7.54	2.53	23.13	2.61	3.26	8.14	1.63	7.49	10.47
		乔木林地		496.1	147.02	133.26	43.98	28.06	15.42	0.50	89.28	14.89	14.89	24.81	9.92	2.96	17.85	2.96	1.00	9.48	1.07	1.33	3.34	0.67	3.07	4.28
		竹林地		414.1	122.24	110.84	31.68	20.91	10.36	0.41	79.16	12.89	12.43	24.84	8.28	2.49	14.91	2.49	0.83	7.84	0.89	1.11	2.75	0.56	2.53	3.56
		灌木林地		260.4	72.38	65.59	23.91	15.14	8.51	0.26	41.68		10.41	13.03	5.22	1.56	9.38	1.56	0.52	4.69	0.53	0.66	1.65	0.33	1.52	2.10
		其他林地		87.0	17.89	16.24	6.65	4.39	2.18	0.08	9.59			3.48	1.74	0.53	3.13	0.53	0.18	1.12	0.12	0.16	0.40	0.07	0.37	0.53
白牙市镇	木荷营造	小计	2.12	96.4	30.01	27.19	9.37	5.87	3.41	0.09	17.82	2.91	3.05	5.10	1.93	0.58	3.47	0.58	0.20	1.95	0.22	0.28	0.69	0.14	0.62	0.87
		乔木林地		54.0	17.48	15.84	6.13	3.73	2.35	0.05	9.71	1.62	1.62	2.70	1.08	0.32	1.94	0.32	0.11	1.13	0.13	0.16	0.40	0.08	0.36	0.51
		竹林地		27.5	8.63	7.82	2.11	1.39	0.69	0.03	5.71	1.29	0.83	1.65	0.55	0.17	0.99	0.17	0.06	0.56	0.06	0.08	0.20	0.04	0.18	0.25
		灌木林地		14.9	3.90	3.53	1.13	0.75	0.37	0.01	2.40		0.60	0.75	0.30	0.09	0.54	0.09	0.03	0.26	0.03	0.04	0.09	0.02	0.08	0.11
		其他林地																								
川岩乡	木荷营造	小计	12.12	541.9	156.78	142.17	43.45	28.36	14.55	0.54	98.72	15.01	16.08	29.70	10.84	3.25	19.51	3.25	1.08	10.05	1.14	1.42	3.53	0.71	3.25	4.56
		乔木林地		225.5	66.04	59.86	19.26	12.39	6.64	0.23	40.60	6.77	6.77	11.28	4.51	1.35	8.12	1.35	0.45	4.26	0.48	0.60	1.50	0.30	1.38	1.92
		竹林地		274.7	80.70	73.20	21.01	13.87	6.87	0.27	52.19	8.24	8.24	16.48	5.49	1.65	9.89	1.65	0.55	5.15	0.59	0.73	1.80	0.37	1.66	2.35
		灌木林地		26.8	6.98	6.33	2.05	1.35	0.67	0.03	4.28		1.07	1.34	0.54	0.16	0.96	0.16	0.05	0.45	0.05	0.06	0.16	0.03	0.15	0.20
		其他林地		14.9	3.06	2.78	1.13	0.75	0.37	0.01	1.65			0.60	0.30	0.09	0.54	0.09	0.03	0.19	0.02	0.03	0.07	0.01	0.06	0.09
大盛镇	木荷营造	小计	3.15	140.9	40.15	36.39	12.79	8.12	4.53	0.14	23.60	1.76	4.94	7.02	2.81	0.85	5.08	0.85	0.29	2.59	0.29	0.37	0.91	0.18	0.84	1.17
		乔木林地		58.6	16.60	15.04	4.49	2.96	1.47	0.06	10.55	1.76	1.76	2.93	1.17	0.35	2.11	0.35	0.12	1.08	0.12	0.15	0.38	0.08	0.35	0.48
		竹林地																								
		灌木林地		79.6	22.98	20.83	8.09	5.02	2.99	0.08	12.74		3.18	3.98	1.59	0.48	2.87	0.48	0.16	1.48	0.17	0.21	0.52	0.10	0.48	0.67
		其他林地		2.7	0.57	0.52	0.21	0.14	0.07		0.31			0.11	0.05	0.02	0.10	0.02	0.01	0.03		0.01	0.01		0.01	0.02
黄泥洞林场	木荷营造	小计	6.95	311.8	90.20	81.76	25.86	16.74	8.81	0.31	55.90	7.53	9.86	16.68	6.24	1.87	11.22	1.87	0.63	5.81	0.65	0.81	2.05	0.41	1.89	2.63
		乔木林地		139.0	41.53	37.65	12.64	8.02	4.48	0.14	25.01	4.17	4.17	6.95	2.78	0.83	5.00	0.83	0.28	2.67	0.30	0.37	0.94	0.19	0.87	1.21
		竹林地		111.9	32.91	29.82	8.56	5.65	2.80	0.11	21.26	3.36	3.36	6.71	2.24	0.67	4.03	0.67	0.22	2.13	0.24	0.30	0.75	0.15	0.69	0.96
		灌木林地		58.3	15.23	13.80	4.46	2.94	1.46	0.06	9.34		2.33	2.92	1.17	0.35	2.10	0.35	0.12	0.99	0.11	0.14	0.35	0.07	0.32	0.44
		其他林地		2.6	0.53	0.49	0.20	0.13	0.07		0.29			0.10	0.05	0.02	0.09	0.02	0.01	0.02			0.01		0.01	0.02
南桥镇	木荷营造	小计	3.72	166.6	42.39	38.42	14.75	9.41	5.17	0.17	23.67	0.57	3.80	7.66	3.34	0.99	5.99	0.99	0.33	2.73	0.31	0.38	0.96	0.19	0.89	1.24
		乔木林地		19.0	5.37	4.87	1.46	0.96	0.48	0.02	3.41	0.57	0.57	0.95	0.38	0.11	0.68	0.11	0.04	0.34	0.04	0.05	0.12	0.02	0.11	0.16
		竹林地																								

湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设投资概算表

表 2-2

单位：千米、亩、万元

建设单位	林带类型	前地类	林带长度	林带面积	总投资	工程费用														工程建设其他费						基本预备费 (3.0%)
						小计	材料费				人工费															
							计	苗木费	肥料费	有害生物防治	计	采伐	林地清理	整地	栽植	施肥	抚育	管护	有害生物防治	小计	招标及 审计费	管理验 收费	调查设 计费	可研编 制费	项目监 理费	
		灌木林地		80.8	23.29	21.10	8.18	5.08	3.02	0.08	12.92		3.23	4.04	1.62	0.48	2.91	0.48	0.16	1.51	0.17	0.21	0.53	0.11	0.49	0.68
		其他林地		66.8	13.73	12.45	5.11	3.37	1.67	0.07	7.34			2.67	1.34	0.40	2.40	0.40	0.13	0.88	0.10	0.12	0.31	0.06	0.29	0.40
双牌县	合计		29.74	1330.0	365.81	331.63	101.75	67.16	33.26	1.33	229.88	35.14	37.10	64.54	26.61	7.98	47.87	7.98	2.66	23.53	2.65	3.32	8.29	1.65	7.62	10.65
	木荷营造	小计	29.74	1330.0	365.81	331.63	101.75	67.16	33.26	1.33	229.88	35.14	37.10	64.54	26.61	7.98	47.87	7.98	2.66	23.53	2.65	3.32	8.29	1.65	7.62	10.65
		乔木林地		1229.4	338.72	307.08	94.05	62.08	30.74	1.23	213.03	33.89	33.89	59.19	24.59	7.38	44.25	7.38	2.46	21.78	2.47	3.07	7.66	1.52	7.06	9.86
		竹林地		41.5	12.21	11.06	3.18	2.10	1.04	0.04	7.88	1.25	1.25	2.49	0.84	0.24	1.49	0.24	0.08	0.79	0.08	0.11	0.29	0.06	0.25	0.36
		灌木林地		49.1	12.83	11.63	3.76	2.48	1.23	0.05	7.87		1.96	2.46	0.98	0.30	1.77	0.30	0.10	0.83	0.09	0.12	0.29	0.06	0.27	0.37
		其他林地		10.0	2.05	1.86	0.76	0.50	0.25	0.01	1.10			0.40	0.20	0.06	0.36	0.06	0.02	0.13	0.01	0.02	0.05	0.01	0.04	0.06
打鼓坪林场	木荷营造	小计	9.03	406.2	111.36	100.98	31.08	20.52	10.16	0.40	69.90	10.80	11.32	19.34	8.13	2.44	14.62	2.44	0.81	7.14	0.81	1.01	2.52	0.49	2.31	3.24
		乔木林地		390.9	107.28	97.28	29.90	19.74	9.77	0.39	67.38	10.73	10.73	18.55	7.82	2.35	14.07	2.35	0.78	6.88	0.79	0.97	2.42	0.47	2.23	3.12
		竹林地		2.3	0.67	0.61	0.18	0.12	0.06		0.43	0.07	0.07	0.14	0.05	0.01	0.08	0.01		0.04		0.01	0.02		0.01	0.02
		灌木林地		13.0	3.41	3.09	1.00	0.66	0.33	0.01	2.09		0.52	0.65	0.26	0.08	0.47	0.08	0.03	0.22	0.02	0.03	0.08	0.02	0.07	0.10
		其他林地																								
浣泊林场	木荷营造	小计	11.67	520.6	142.79	129.44	39.82	26.28	13.02	0.52	89.62	13.24	14.68	25.27	10.41	3.12	18.74	3.12	1.04	9.20	1.03	1.30	3.24	0.65	2.98	4.15
		乔木林地		440.6	121.35	110.01	33.71	22.25	11.02	0.44	76.30	12.22	12.22	21.03	8.81	2.64	15.86	2.64	0.88	7.81	0.88	1.10	2.75	0.55	2.53	3.53
		竹林地		33.9	9.97	9.03	2.59	1.71	0.85	0.03	6.44	1.02	1.02	2.03	0.68	0.20	1.22	0.20	0.07	0.65	0.07	0.09	0.23	0.05	0.21	0.29
		灌木林地		36.1	9.42	8.54	2.76	1.82	0.90	0.04	5.78		1.44	1.81	0.72	0.22	1.30	0.22	0.07	0.61	0.07	0.09	0.21	0.04	0.20	0.27
		其他林地		10.0	2.05	1.86	0.76	0.50	0.25	0.01	1.10			0.40	0.20	0.06	0.36	0.06	0.02	0.13	0.01	0.02	0.05	0.01	0.04	0.06
五星岭林场	木荷营造	小计	9.04	403.2	111.66	101.21	30.85	20.36	10.08	0.41	70.36	11.10	11.10	19.93	8.07	2.42	14.51	2.42	0.81	7.19	0.81	1.01	2.53	0.51	2.33	3.26
		乔木林地		397.9	110.09	99.79	30.44	20.09	9.95	0.40	69.35	10.94	10.94	19.61	7.96	2.39	14.32	2.39	0.80	7.09	0.80	1.00	2.49	0.50	2.30	3.21
		竹林地		5.3	1.57	1.42	0.41	0.27	0.13	0.01	1.01	0.16	0.16	0.32	0.11	0.03	0.19	0.03	0.01	0.10	0.01	0.01	0.04	0.01	0.03	0.05
		灌木林地																								
		其他林地																								
道县	合计		34.30	1477.5	422.06	382.59	115.02	75.60	37.94	1.48	267.57	39.73	47.19	74.90	30.55	9.86	53.53	8.86	2.95	27.18	3.06	3.83	9.57	1.92	8.80	12.29
	木荷营造	小计	34.30	1477.5	422.06	382.59	115.02	75.60	37.94	1.48	267.57	39.73	47.19	74.90	30.55	9.86	53.53	8.86	2.95	27.18	3.06	3.83	9.57	1.92	8.80	12.29
		乔木林地		1288.5	372.71	337.84	100.56	66.06	33.21	1.29	237.28	39.66	39.66	65.43	26.77	8.73	46.72	7.73	2.58	24.02	2.71	3.38	8.45	1.70	7.78	10.85
		竹林地		2.4	0.68	0.62	0.18	0.12	0.06		0.44	0.07	0.07	0.14	0.05	0.01	0.09	0.01		0.04		0.01	0.02		0.01	0.02
		灌木林地		186.6	48.67	44.13	14.28	9.42	4.67	0.19	29.85		7.46	9.33	3.73	1.12	6.72	1.12	0.37	3.12	0.35	0.44	1.10	0.22	1.01	1.42
		其他林地																								

湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设投资概算表

表 2-2

单位：千米、亩、万元

建设单位	林带类型	前地类	林带长度	林带面积	总投资	工程费用														工程建设其他费						基本预备费 (3.0%)	
						小计	材料费				人工费										小计	招标及 审计费	管理验 收费	调查设 计费	可研编 制费		项目监 理费
							计	苗木费	肥料费	有害生物防治	计	采伐	林地清理	整地	栽植	施肥	抚育	管护	有害生物防治								
桥头国有林场	木荷营造	小计	34.30	1477.5	422.06	382.59	115.02	75.60	37.94	1.48	267.57	39.73	47.19	74.90	30.55	9.86	53.53	8.86	2.95	27.18	3.06	3.83	9.57	1.92	8.80	12.29	
		乔木林地		1288.5	372.71	337.84	100.56	66.06	33.21	1.29	237.28	39.66	39.66	65.43	26.77	8.73	46.72	7.73	2.58	24.02	2.71	3.38	8.45	1.70	7.78	10.85	
		竹林地		2.4	0.68	0.62	0.18	0.12	0.06		0.44	0.07	0.07	0.14	0.05	0.01	0.09	0.01		0.04		0.01	0.02		0.01	0.02	
		灌木林地		186.6	48.67	44.13	14.28	9.42	4.67	0.19	29.85		7.46	9.33	3.73	1.12	6.72	1.12	0.37	3.12	0.35	0.44	1.10	0.22	1.01	1.42	
		其他林地																									
江永县	合计		25.03	1108.9	324.28	293.97	98.66	39.52	57.47	1.67	195.31	20.40	33.89	54.55	22.19	6.64	46.57	6.64	4.43	20.87	2.35	2.94	7.35	1.47	6.76	9.44	
	油茶营造	小计	25.03	1108.9	324.28	293.97	98.66	39.52	57.47	1.67	195.31	20.40	33.89	54.55	22.19	6.64	46.57	6.64	4.43	20.87	2.35	2.94	7.35	1.47	6.76	9.44	
		乔木林地		679.9	207.28	187.94	60.10	24.07	35.01	1.02	127.84	20.40	20.40	34.01	13.60	4.08	28.55	4.08	2.72	13.32	1.50	1.87	4.69	0.94	4.32	6.02	
		竹林地																									
		灌木林地		337.4	96.46	87.43	30.75	12.36	17.88	0.51	56.68		13.49	16.88	6.75	2.02	14.18	2.02	1.34	6.21	0.70	0.88	2.19	0.43	2.01	2.82	
		其他林地		91.6	20.54	18.60	7.81	3.09	4.58	0.14	10.79			3.66	1.84	0.54	3.84	0.54	0.37	1.34	0.15	0.19	0.47	0.10	0.43	0.60	
高泽源林场	油茶营造	小计	2.34	105.3	31.35	28.41	8.98	3.55	5.27	0.16	19.43	2.61	3.34	5.27	2.11	0.63	4.42	0.63	0.42	2.03	0.23	0.29	0.71	0.14	0.66	0.91	
		乔木林地		87.0	26.21	23.76	7.41	2.93	4.35	0.13	16.35	2.61	2.61	4.35	1.74	0.52	3.65	0.52	0.35	1.69	0.19	0.24	0.59	0.12	0.55	0.76	
		竹林地																									
		灌木林地		18.3	5.14	4.65	1.57	0.62	0.92	0.03	3.08		0.73	0.92	0.37	0.11	0.77	0.11	0.07	0.34	0.04	0.05	0.12	0.02	0.11	0.15	
		其他林地																									
上江圩镇	油茶营造	小计	6.45	286.8	81.88	74.23	24.61	9.84	14.34	0.43	49.62	5.06	8.24	13.95	5.74	1.72	12.04	1.72	1.15	5.26	0.59	0.74	1.86	0.37	1.70	2.39	
		乔木林地		168.6	51.00	46.23	14.54	5.86	8.43	0.25	31.69	5.06	5.06	8.43	3.37	1.01	7.08	1.01	0.67	3.28	0.37	0.46	1.16	0.23	1.06	1.49	
		竹林地																									
		灌木林地		79.4	22.18	20.11	6.76	2.67	3.97	0.12	13.35		3.18	3.97	1.59	0.48	3.33	0.48	0.32	1.42	0.16	0.20	0.50	0.10	0.46	0.65	
		其他林地		38.8	8.70	7.89	3.31	1.31	1.94	0.06	4.58			1.55	0.78	0.23	1.63	0.23	0.16	0.56	0.06	0.08	0.20	0.04	0.18	0.25	
松柏瑶族乡	油茶营造	小计	13.48	593.7	174.87	158.56	54.56	21.98	31.69	0.89	104.00	9.93	18.55	29.22	11.87	3.56	24.94	3.56	2.37	11.23	1.27	1.58	3.95	0.79	3.64	5.08	
		乔木林地		331.1	101.93	92.45	30.20	12.14	17.56	0.50	62.25	9.93	9.93	16.56	6.62	1.99	13.91	1.99	1.32	6.53	0.74	0.91	2.30	0.46	2.12	2.95	
		竹林地																									
		灌木林地		215.6	62.40	56.57	20.36	8.26	11.78	0.32	36.21		8.62	10.78	4.31	1.29	9.06	1.29	0.86	4.01	0.45	0.57	1.41	0.28	1.30	1.82	
		其他林地		47.0	10.54	9.54	4.00	1.58	2.35	0.07	5.54			1.88	0.94	0.28	1.97	0.28	0.19	0.69	0.08	0.10	0.24	0.05	0.22	0.31	
铜山岭农场	油茶营造	小计	0.43	19.5	5.77	5.22	1.67	0.66	0.98	0.03	3.55	0.42	0.64	0.98	0.39	0.11	0.82	0.11	0.08	0.38	0.04	0.05	0.14	0.03	0.12	0.17	
		乔木林地		13.9	4.21	3.81	1.19	0.47	0.70	0.02	2.62	0.42	0.42	0.70	0.28	0.08	0.58	0.08	0.06	0.28	0.03	0.04	0.10	0.02	0.09	0.12	
		竹林地																									

湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设投资概算表

表 2-2

单位：千米、亩、万元

建设单位	林带类型	前地类	林带长度	林带面积	总投资	工程费用														工程建设其他费						基本预备费 (3.0%)
						小计	材料费				人工费															
							计	苗木费	肥料费	有害生物防治	计	采伐	林地清理	整地	栽植	施肥	抚育	管护	有害生物防治	小计	招标及 审计费	管理验 收费	调查设 计费	可研编 制费	项目监 理费	
		灌木林地		5.6	1.56	1.41	0.48	0.19	0.28	0.01	0.93		0.22	0.28	0.11	0.03	0.24	0.03	0.02	0.10	0.01	0.01	0.04	0.01	0.03	0.05
		其他林地																								
夏层铺镇	油茶营造	小计	2.33	103.6	30.41	27.55	8.84	3.49	5.19	0.16	18.71	2.38	3.12	5.13	2.08	0.62	4.35	0.62	0.41	1.97	0.22	0.28	0.69	0.14	0.64	0.89
		乔木林地		79.3	23.93	21.69	6.76	2.67	3.97	0.12	14.93	2.38	2.38	3.97	1.59	0.48	3.33	0.48	0.32	1.54	0.17	0.22	0.54	0.11	0.50	0.70
		竹林地																								
		灌木林地		18.5	5.18	4.69	1.58	0.62	0.93	0.03	3.11		0.74	0.93	0.37	0.11	0.78	0.11	0.07	0.34	0.04	0.05	0.12	0.02	0.11	0.15
		其他林地		5.8	1.30	1.17	0.50	0.20	0.29	0.01	0.67			0.23	0.12	0.03	0.24	0.03	0.02	0.09	0.01	0.01	0.03	0.01	0.03	0.04
宁远县	合计		33.62	1505.5	426.78	386.88	127.16	82.00	43.65	1.51	259.72	37.05	42.14	75.16	30.11	9.03	54.20	9.03	3.00	27.47	3.10	3.87	9.67	1.93	8.90	12.43
	木荷营造	小计	33.62	1505.5	426.78	386.88	127.16	82.00	43.65	1.51	259.72	37.05	42.14	75.16	30.11	9.03	54.20	9.03	3.00	27.47	3.10	3.87	9.67	1.93	8.90	12.43
		乔木林地		1207.0	351.46	318.61	100.33	64.94	34.18	1.21	218.28	36.21	36.21	61.37	24.14	7.24	43.46	7.24	2.41	22.62	2.55	3.20	7.96	1.58	7.33	10.23
		竹林地		27.8	8.18	7.41	2.11	1.40	0.69	0.02	5.30	0.84	0.84	1.66	0.56	0.17	1.00	0.17	0.06	0.53	0.06	0.07	0.19	0.04	0.17	0.24
		灌木林地		127.3	35.44	32.13	11.74	7.42	4.19	0.13	20.39		5.09	6.40	2.55	0.76	4.58	0.76	0.25	2.28	0.26	0.32	0.80	0.16	0.74	1.03
		其他林地		143.4	31.70	28.73	12.98	8.24	4.59	0.15	15.75			5.73	2.86	0.86	5.16	0.86	0.28	2.04	0.23	0.28	0.72	0.15	0.66	0.93
白云山林场	木荷营造	小计	11.87	533.0	153.22	138.92	43.77	28.41	14.83	0.53	95.15	14.58	16.46	26.80	10.66	3.20	19.19	3.20	1.06	9.85	1.11	1.40	3.47	0.68	3.19	4.45
		乔木林地		471.1	135.48	122.84	38.04	24.79	12.78	0.47	84.80	14.13	14.13	23.56	9.42	2.83	16.96	2.83	0.94	8.71	0.98	1.24	3.07	0.60	2.82	3.93
		竹林地		14.9	4.38	3.97	1.13	0.75	0.37	0.01	2.84	0.45	0.45	0.89	0.30	0.09	0.54	0.09	0.03	0.28	0.03	0.04	0.10	0.02	0.09	0.13
		灌木林地		47.0	13.36	12.11	4.60	2.87	1.68	0.05	7.51		1.88	2.35	0.94	0.28	1.69	0.28	0.09	0.86	0.10	0.12	0.30	0.06	0.28	0.39
		其他林地																								
九嶷山林场	木荷营造	小计	10.84	482.6	131.94	119.59	40.90	26.36	14.06	0.48	78.69	10.71	10.71	23.50	9.65	2.89	17.37	2.89	0.97	8.50	0.96	1.19	3.00	0.60	2.75	3.85
		乔木林地		344.1	100.11	90.74	28.31	18.37	9.60	0.34	62.43	10.32	10.32	17.71	6.88	2.06	12.39	2.06	0.69	6.45	0.73	0.91	2.27	0.45	2.09	2.92
		竹林地		12.9	3.80	3.44	0.98	0.65	0.32	0.01	2.46	0.39	0.39	0.77	0.26	0.08	0.46	0.08	0.03	0.25	0.03	0.03	0.09	0.02	0.08	0.11
		灌木林地																								
		其他林地		125.6	28.03	25.41	11.61	7.34	4.14	0.13	13.80			5.02	2.51	0.75	4.52	0.75	0.25	1.80	0.20	0.25	0.64	0.13	0.58	0.82
雾云山林场	木荷营造	小计	2.83	126.6	37.20	33.71	11.69	7.39	4.17	0.13	22.02	3.47	3.47	6.22	2.53	0.76	4.56	0.76	0.25	2.40	0.27	0.34	0.84	0.17	0.78	1.09
		乔木林地		115.5	34.91	31.64	10.84	6.83	3.89	0.12	20.80	3.47	3.47	5.78	2.31	0.69	4.16	0.69	0.23	2.25	0.25	0.32	0.79	0.16	0.73	1.02
		竹林地																								
		灌木林地																								
		其他林地		11.1	2.29	2.07	0.85	0.56	0.28	0.01	1.22			0.44	0.22	0.07	0.40	0.07	0.02	0.15	0.02	0.02	0.05	0.01	0.05	0.07
洋塘林场	木荷营造	小计	8.08	363.3	104.42	94.66	30.80	19.84	10.59	0.37	63.86	8.29	11.50	18.64	7.27	2.18	13.08	2.18	0.72	6.72	0.76	0.94	2.36	0.48	2.18	3.04

湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设投资概算表

表 2-2

单位：千米、亩、万元

建设单位	林带类型	前地类	林带长度	林带面积	总投资	工程费用														工程建设其他费						基本预备费 (3.0%)
						小计	材料费				人工费															
							计	苗木费	肥料费	有害生物防治	计	采伐	林地清理	整地	栽植	施肥	抚育	管护	有害生物防治	小计	招标及 审计费	管理验 收费	调查设 计费	可研编 制费	项目监 理费	
		乔木林地		276.3	80.96	73.39	23.14	14.95	7.91	0.28	50.25	8.29	8.29	14.32	5.53	1.66	9.95	1.66	0.55	5.21	0.59	0.73	1.83	0.37	1.69	2.36
		竹林地																								
		灌木林地		80.3	22.08	20.02	7.14	4.55	2.51	0.08	12.88		3.21	4.05	1.61	0.48	2.89	0.48	0.16	1.42	0.16	0.20	0.50	0.10	0.46	0.64
		其他林地		6.7	1.38	1.25	0.52	0.34	0.17	0.01	0.73			0.27	0.13	0.04	0.24	0.04	0.01	0.09	0.01	0.01	0.03	0.01	0.03	0.04
蓝山县	合计		30.38	1350.9	392.55	355.87	114.49	45.48	66.99	2.02	241.38	30.19	39.11	66.66	27.01	8.12	56.76	8.12	5.41	25.25	2.84	3.56	8.89	1.78	8.18	11.43
	油茶营造	小计	30.38	1350.9	392.55	355.87	114.49	45.48	66.99	2.02	241.38	30.19	39.11	66.66	27.01	8.12	56.76	8.12	5.41	25.25	2.84	3.56	8.89	1.78	8.18	11.43
		乔木林地		967.3	290.97	263.74	81.78	32.55	47.78	1.45	181.96	29.04	29.04	48.40	19.34	5.82	40.63	5.82	3.87	18.74	2.11	2.64	6.59	1.34	6.06	8.49
		竹林地		38.3	12.38	11.24	3.26	1.29	1.92	0.05	7.98	1.15	1.52	2.31	0.77	0.23	1.62	0.23	0.15	0.78	0.08	0.12	0.27	0.05	0.26	0.36
		灌木林地		213.8	59.74	54.16	18.24	7.21	10.70	0.33	35.92		8.55	10.70	4.27	1.28	8.99	1.28	0.85	3.84	0.43	0.54	1.36	0.26	1.25	1.74
		其他林地		131.5	29.46	26.73	11.21	4.43	6.59	0.19	15.52			5.25	2.63	0.79	5.52	0.79	0.54	1.89	0.22	0.26	0.67	0.13	0.61	0.84
祠堂圩镇	油茶营造	小计	2.29	100.3	29.98	27.19	8.54	3.37	5.02	0.15	18.65	2.67	3.13	5.02	2.01	0.60	4.21	0.60	0.41	1.92	0.21	0.27	0.68	0.13	0.63	0.87
		乔木林地		88.9	26.79	24.29	7.57	2.99	4.45	0.13	16.72	2.67	2.67	4.45	1.78	0.53	3.73	0.53	0.36	1.72	0.19	0.24	0.61	0.12	0.56	0.78
		竹林地																								
		灌木林地		11.4	3.19	2.90	0.97	0.38	0.57	0.02	1.93		0.46	0.57	0.23	0.07	0.48	0.07	0.05	0.20	0.02	0.03	0.07	0.01	0.07	0.09
		其他林地																								
南岭国有林场	油茶营造	小计	4.84	218.0	63.23	57.32	18.58	7.34	10.91	0.33	38.74	5.33	5.77	10.61	4.36	1.32	9.16	1.32	0.87	4.07	0.46	0.58	1.43	0.28	1.32	1.84
		乔木林地		177.5	53.53	48.52	15.12	5.97	8.88	0.27	33.40	5.33	5.33	8.88	3.55	1.07	7.46	1.07	0.71	3.45	0.39	0.49	1.21	0.24	1.12	1.56
		竹林地																								
		灌木林地		10.9	3.07	2.79	0.94	0.37	0.55	0.02	1.85		0.44	0.55	0.22	0.07	0.46	0.07	0.04	0.19	0.02	0.03	0.07	0.01	0.06	0.09
		其他林地		29.6	6.63	6.01	2.52	1.00	1.48	0.04	3.49			1.18	0.59	0.18	1.24	0.18	0.12	0.43	0.05	0.06	0.15	0.03	0.14	0.19
楠市镇	油茶营造	小计	2.41	108.1	31.69	28.74	9.21	3.64	5.41	0.16	19.53	2.03	3.65	5.41	2.16	0.65	4.55	0.65	0.43	2.03	0.23	0.28	0.72	0.14	0.66	0.92
		乔木林地		67.5	20.36	18.47	5.75	2.27	3.38	0.10	12.72	2.03	2.03	3.38	1.35	0.41	2.84	0.41	0.27	1.30	0.15	0.18	0.46	0.09	0.42	0.59
		竹林地																								
		灌木林地		40.6	11.33	10.27	3.46	1.37	2.03	0.06	6.81		1.62	2.03	0.81	0.24	1.71	0.24	0.16	0.73	0.08	0.10	0.26	0.05	0.24	0.33
		其他林地																								
所城镇	油茶营造	小计	1.77	77.1	20.37	18.47	6.58	2.60	3.86	0.12	11.89	1.15	1.20	3.53	1.54	0.46	3.24	0.46	0.31	1.31	0.14	0.19	0.46	0.09	0.43	0.59
		乔木林地		32.7	9.86	8.94	2.79	1.10	1.64	0.05	6.15	0.98	0.98	1.64	0.65	0.20	1.37	0.20	0.13	0.63	0.07	0.09	0.22	0.04	0.21	0.29
		竹林地		5.6	1.81	1.64	0.48	0.19	0.28	0.01	1.16	0.17	0.22	0.34	0.11	0.03	0.24	0.03	0.02	0.12	0.01	0.02	0.04	0.01	0.04	0.05
		灌木林地																								

湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设投资概算表

表 2-2

单位：千米、亩、万元

建设单位	林带类型	前地类	林带长度	林带面积	总投资	工程费用														工程建设其他费						基本预备费 (3.0%)	
						小计	材料费				人工费										小计	招标及 审计费	管理验 收费	调查设 计费	可研编 制费		项目监 理费
							计	苗木费	肥料费	有害生物防治	计	采伐	林地清理	整地	栽植	施肥	抚育	管护	有害生物防治								
		其他林地		38.8	8.70	7.89	3.31	1.31	1.94	0.06	4.58			1.55	0.78	0.23	1.63	0.23	0.16	0.56	0.06	0.08	0.20	0.04	0.18	0.25	
塔峰镇	油茶营造	小计	5.79	259.1	75.82	68.72	22.08	8.73	12.96	0.39	46.64	4.68	8.63	13.12	5.18	1.56	10.87	1.56	1.04	4.89	0.55	0.68	1.72	0.35	1.59	2.21	
		乔木林地		128.2	38.65	35.02	10.92	4.32	6.41	0.19	24.10	3.85	3.85	6.41	2.56	0.77	5.38	0.77	0.51	2.50	0.28	0.35	0.88	0.18	0.81	1.13	
		竹林地		27.6	8.93	8.10	2.35	0.93	1.38	0.04	5.75	0.83	1.10	1.66	0.55	0.17	1.16	0.17	0.11	0.57	0.06	0.08	0.20	0.04	0.19	0.26	
		灌木林地		92.0	25.70	23.29	7.84	3.10	4.60	0.14	15.45		3.68	4.60	1.84	0.55	3.86	0.55	0.37	1.66	0.19	0.23	0.58	0.12	0.54	0.75	
		其他林地		11.3	2.54	2.31	0.97	0.38	0.57	0.02	1.34			0.45	0.23	0.07	0.47	0.07	0.05	0.16	0.02	0.02	0.06	0.01	0.05	0.07	
太平圩镇	油茶营造	小计	3.14	139.9	42.10	38.17	11.92	4.71	7.00	0.21	26.25	4.03	4.27	7.02	2.80	0.84	5.89	0.84	0.56	2.70	0.30	0.38	0.96	0.19	0.87	1.23	
		乔木林地		132.5	39.96	36.23	11.29	4.46	6.63	0.20	24.94	3.98	3.98	6.63	2.65	0.80	5.57	0.80	0.53	2.57	0.29	0.36	0.91	0.18	0.83	1.16	
		竹林地		1.8	0.58	0.53	0.15	0.06	0.09		0.38	0.05	0.07	0.11	0.04	0.01	0.08	0.01	0.01	0.03		0.01	0.01		0.01	0.02	
		灌木林地		5.6	1.56	1.41	0.48	0.19	0.28	0.01	0.93		0.22	0.28	0.11	0.03	0.24	0.03	0.02	0.10	0.01	0.01	0.04	0.01	0.03	0.05	
		其他林地																									
土市镇	油茶营造	小计	6.46	282.9	82.32	74.60	23.48	9.52	13.54	0.42	51.12	7.04	8.08	13.93	5.65	1.70	11.89	1.70	1.13	5.31	0.60	0.75	1.86	0.40	1.70	2.41	
		乔木林地		234.7	70.09	63.50	19.37	7.90	11.12	0.35	44.13	7.04	7.04	11.74	4.69	1.41	9.86	1.41	0.94	4.53	0.51	0.64	1.58	0.35	1.45	2.06	
		竹林地																									
		灌木林地		26.1	7.30	6.62	2.23	0.88	1.31	0.04	4.39		1.04	1.31	0.52	0.16	1.10	0.16	0.10	0.47	0.05	0.07	0.17	0.03	0.15	0.21	
		其他林地		22.1	4.93	4.48	1.88	0.74	1.11	0.03	2.60			0.88	0.44	0.13	0.93	0.13	0.09	0.31	0.04	0.04	0.11	0.02	0.10	0.14	
新圩镇	油茶营造	小计	3.68	165.5	47.04	42.66	14.10	5.57	8.29	0.24	28.56	3.26	4.38	8.02	3.31	0.99	6.95	0.99	0.66	3.02	0.35	0.43	1.06	0.20	0.98	1.36	
		乔木林地		105.3	31.73	28.77	8.97	3.54	5.27	0.16	19.80	3.16	3.16	5.27	2.11	0.63	4.42	0.63	0.42	2.04	0.23	0.29	0.72	0.14	0.66	0.92	
		竹林地		3.3	1.06	0.97	0.28	0.11	0.17		0.69	0.10	0.13	0.20	0.07	0.02	0.14	0.02	0.01	0.06	0.01	0.01	0.02		0.02	0.03	
		灌木林地		27.2	7.59	6.88	2.32	0.92	1.36	0.04	4.56		1.09	1.36	0.54	0.16	1.14	0.16	0.11	0.49	0.06	0.07	0.17	0.03	0.16	0.22	
		其他林地		29.7	6.66	6.04	2.53	1.00	1.49	0.04	3.51			1.19	0.59	0.18	1.25	0.18	0.12	0.43	0.05	0.06	0.15	0.03	0.14	0.19	
新田县	合计		30.00	1344.7	369.00	334.51	98.86	65.89	31.62	1.35	235.65	37.79	39.24	66.29	25.11	8.07	48.39	8.07	2.69	23.74	2.68	3.34	8.36	1.67	7.69	10.75	
	木荷营造	小计	30.00	1344.7	369.00	334.51	98.86	65.89	31.62	1.35	235.65	37.79	39.24	66.29	25.11	8.07	48.39	8.07	2.69	23.74	2.68	3.34	8.36	1.67	7.69	10.75	
		乔木林地		1273.0	350.52	317.77	93.37	62.28	29.82	1.27	224.40	37.20	37.20	62.67	23.68	7.64	45.82	7.64	2.55	22.54	2.55	3.17	7.94	1.58	7.30	10.21	
		竹林地		19.7	5.78	5.24	1.50	0.99	0.49	0.02	3.74	0.59	0.59	1.18	0.39	0.12	0.71	0.12	0.04	0.37	0.04	0.05	0.13	0.03	0.12	0.17	
		灌木林地		36.2	9.46	8.57	2.78	1.83	0.91	0.04	5.79		1.45	1.81	0.72	0.22	1.30	0.22	0.07	0.61	0.07	0.09	0.21	0.04	0.20	0.28	
		其他林地		15.8	3.24	2.93	1.21	0.79	0.40	0.02	1.72			0.63	0.32	0.09	0.56	0.09	0.03	0.22	0.02	0.03	0.08	0.02	0.07	0.09	
骥村镇	木荷营造	小计	1.66	73.3	20.12	18.23	5.60	3.70	1.83	0.07	12.63	1.95	1.95	3.59	1.47	0.44	2.64	0.44	0.15	1.30	0.14	0.19	0.46	0.09	0.42	0.59	
		乔木林地		64.9	18.38	16.66	4.96	3.28	1.62	0.06	11.70	1.95	1.95	3.25	1.30	0.39	2.34	0.39	0.13	1.18	0.13	0.17	0.42	0.08	0.38	0.54	

湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设投资概算表

表 2-2

单位：千米、亩、万元

建设单位	林带类型	前地类	林带长度	林带面积	总投资	工程费用														工程建设其他费						基本预备费 (3.0%)
						小计	材料费				人工费															
							计	苗木费	肥料费	有害生物防治	计	采伐	林地清理	整地	栽植	施肥	抚育	管护	有害生物防治	小计	招标及 审计费	管理验 收费	调查设 计费	可研编 制费	项目监 理费	
		竹林地																								
		灌木林地																								
		其他林地		8.4	1.74	1.57	0.64	0.42	0.21	0.01	0.93			0.34	0.17	0.05	0.30	0.05	0.02	0.12	0.01	0.02	0.04	0.01	0.04	0.05
桤头镇	木荷营造	小计	3.83	171.7	47.63	43.18	13.14	8.67	4.30	0.17	30.04	4.01	5.46	8.57	3.43	1.03	6.17	1.03	0.34	3.06	0.34	0.43	1.08	0.21	1.00	1.39
		乔木林地		133.7	37.81	34.28	10.22	6.75	3.34	0.13	24.06	4.01	4.01	6.69	2.67	0.80	4.81	0.80	0.27	2.43	0.27	0.34	0.86	0.17	0.79	1.10
		竹林地																								
		灌木林地		36.2	9.46	8.57	2.78	1.83	0.91	0.04	5.79		1.45	1.81	0.72	0.22	1.30	0.22	0.07	0.61	0.07	0.09	0.21	0.04	0.20	0.28
		其他林地		1.8	0.36	0.33	0.14	0.09	0.05		0.19			0.07	0.04	0.01	0.06	0.01		0.02			0.01		0.01	0.01
金陵镇	木荷营造	小计	2.80	126.5	35.80	32.46	9.68	6.39	3.16	0.13	22.78	3.80	3.80	6.33	2.53	0.76	4.55	0.76	0.25	2.30	0.26	0.32	0.81	0.16	0.75	1.04
		乔木林地		126.5	35.80	32.46	9.68	6.39	3.16	0.13	22.78	3.80	3.80	6.33	2.53	0.76	4.55	0.76	0.25	2.30	0.26	0.32	0.81	0.16	0.75	1.04
		竹林地																								
		灌木林地																								
		其他林地																								
门楼下瑶族乡	木荷营造	小计	21.71	973.2	265.45	240.64	70.44	47.13	22.33	0.98	170.20	28.03	28.03	47.80	17.68	5.84	35.03	5.84	1.95	17.08	1.94	2.40	6.01	1.21	5.52	7.73
		乔木林地		947.9	258.53	234.37	68.51	45.86	21.70	0.95	165.86	27.44	27.44	46.40	17.18	5.69	34.12	5.69	1.90	16.63	1.89	2.34	5.85	1.17	5.38	7.53
		竹林地		19.7	5.78	5.24	1.50	0.99	0.49	0.02	3.74	0.59	0.59	1.18	0.39	0.12	0.71	0.12	0.04	0.37	0.04	0.05	0.13	0.03	0.12	0.17
		灌木林地																								
		其他林地		5.6	1.14	1.03	0.43	0.28	0.14	0.01	0.60			0.22	0.11	0.03	0.20	0.03	0.01	0.08	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.03
江华瑶族自治县	合计		51.7	2298.9	635.6	576.2	173.9	93.4	77.6	2.8	402.3	55.0	68.1	110.9	45.0	13.8	89.1	13.8	6.7	40.9	4.6	5.8	14.4	2.9	13.3	18.5
	木荷营造	小计	28.33	1251.7	337.57	306.03	89.74	60.20	28.29	1.25	216.29	29.44	38.70	61.54	24.03	7.51	45.06	7.51	2.50	21.70	2.44	3.06	7.64	1.53	7.03	9.84
		乔木林地		1014.5	278.22	252.22	73.59	49.22	23.36	1.01	178.63	29.44	29.44	49.73	19.29	6.09	36.52	6.09	2.03	17.88	2.01	2.52	6.29	1.26	5.80	8.12
		竹林地																								
		灌木林地		231.5	58.18	52.75	15.71	10.69	4.79	0.23	37.04		9.26	11.58	4.63	1.39	8.33	1.39	0.46	3.74	0.42	0.53	1.32	0.26	1.21	1.69
		其他林地		5.7	1.17	1.06	0.44	0.29	0.14	0.01	0.62			0.23	0.11	0.03	0.21	0.03	0.01	0.08	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.03
	油茶营造	小计	23.34	1047.2	298.06	270.17	84.15	33.24	49.34	1.57	186.02	25.59	29.35	49.38	20.96	6.28	43.99	6.28	4.19	19.21	2.17	2.70	6.77	1.35	6.22	8.68
		乔木林地		953.1	271.77	246.34	76.13	30.07	44.63	1.43	170.21	25.59	25.59	44.67	19.07	5.72	40.03	5.72	3.82	17.51	1.97	2.47	6.17	1.23	5.67	7.92
		竹林地																								
		灌木林地		94.1	26.29	23.83	8.02	3.17	4.71	0.14	15.81		3.76	4.71	1.89	0.56	3.96	0.56	0.37	1.70	0.20	0.23	0.60	0.12	0.55	0.76
		其他林地																								

湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设投资概算表

表 2-2

单位：千米、亩、万元

建设单位	林带类型	前地类	林带长度	林带面积	总投资	工程费用														工程建设其他费						基本预备费 (3.0%)
						小计	材料费				人工费															
							计	苗木费	肥料费	有害生物防治	计	采伐	林地清理	整地	栽植	施肥	抚育	管护	有害生物防治	小计	招标及 审计费	管理验 收费	调查设 计费	可研编 制费	项目监 理费	
白芒营镇	油茶营造	小计	7.52	337.2	95.67	86.71	26.72	10.35	15.86	0.51	59.99	8.50	9.32	15.86	6.75	2.02	14.17	2.02	1.35	6.17	0.69	0.87	2.17	0.44	2.00	2.79
		乔木林地		316.8	89.96	81.54	24.98	9.66	14.84	0.48	56.56	8.50	8.50	14.84	6.34	1.90	13.31	1.90	1.27	5.80	0.65	0.82	2.04	0.41	1.88	2.62
		竹林地																								
		灌木林地		20.4	5.71	5.17	1.74	0.69	1.02	0.03	3.43		0.82	1.02	0.41	0.12	0.86	0.12	0.08	0.37	0.04	0.05	0.13	0.03	0.12	0.17
		其他林地																								
大路铺镇	油茶营造	小计	0.36	16.2	4.70	4.26	1.37	0.54	0.81	0.02	2.89	0.25	0.56	0.81	0.33	0.10	0.68	0.10	0.06	0.31	0.04	0.04	0.11	0.02	0.10	0.13
		乔木林地		8.4	2.51	2.28	0.71	0.28	0.42	0.01	1.57	0.25	0.25	0.42	0.17	0.05	0.35	0.05	0.03	0.16	0.02	0.02	0.06	0.01	0.05	0.07
		竹林地																								
		灌木林地		7.8	2.19	1.98	0.66	0.26	0.39	0.01	1.32		0.31	0.39	0.16	0.05	0.33	0.05	0.03	0.15	0.02	0.02	0.05	0.01	0.05	0.06
		其他林地																								
江华国有林场	木荷营造	小计	28.33	1251.7	337.57	306.03	89.74	60.20	28.29	1.25	216.29	29.44	38.70	61.54	24.03	7.51	45.06	7.51	2.50	21.70	2.44	3.06	7.64	1.53	7.03	9.84
		乔木林地		1014.5	278.22	252.22	73.59	49.22	23.36	1.01	178.63	29.44	29.44	49.73	19.29	6.09	36.52	6.09	2.03	17.88	2.01	2.52	6.29	1.26	5.80	8.12
		竹林地																								
		灌木林地		231.5	58.18	52.75	15.71	10.69	4.79	0.23	37.04		9.26	11.58	4.63	1.39	8.33	1.39	0.46	3.74	0.42	0.53	1.32	0.26	1.21	1.69
		其他林地		5.7	1.17	1.06	0.44	0.29	0.14	0.01	0.62			0.23	0.11	0.03	0.21	0.03	0.01	0.08	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.03
界牌乡	油茶营造	小计	1.41	62.9	17.89	16.22	5.36	2.12	3.15	0.09	10.86	0.43	2.37	3.15	1.26	0.38	2.64	0.38	0.25	1.15	0.13	0.16	0.41	0.08	0.37	0.52
		乔木林地		14.3	4.34	3.93	1.22	0.48	0.72	0.02	2.71	0.43	0.43	0.72	0.29	0.09	0.60	0.09	0.06	0.28	0.03	0.04	0.10	0.02	0.09	0.13
		竹林地																								
		灌木林地		48.6	13.55	12.29	4.14	1.64	2.43	0.07	8.15		1.94	2.43	0.97	0.29	2.04	0.29	0.19	0.87	0.10	0.12	0.31	0.06	0.28	0.39
		其他林地																								
码市镇	油茶营造	小计	1.82	81.7	24.62	22.32	6.96	2.75	4.09	0.12	15.36	2.45	2.45	4.09	1.63	0.49	3.43	0.49	0.33	1.58	0.18	0.22	0.56	0.11	0.51	0.72
		乔木林地		81.7	24.62	22.32	6.96	2.75	4.09	0.12	15.36	2.45	2.45	4.09	1.63	0.49	3.43	0.49	0.33	1.58	0.18	0.22	0.56	0.11	0.51	0.72
		竹林地																								
		灌木林地																								
		其他林地																								
桥市乡	油茶营造	小计	4.81	215.5	59.43	53.87	16.35	6.25	9.78	0.32	37.52	5.47	5.47	9.78	4.31	1.29	9.05	1.29	0.86	3.83	0.43	0.54	1.35	0.27	1.24	1.73
		乔木林地		215.5	59.43	53.87	16.35	6.25	9.78	0.32	37.52	5.47	5.47	9.78	4.31	1.29	9.05	1.29	0.86	3.83	0.43	0.54	1.35	0.27	1.24	1.73
		竹林地																								
		灌木林地																								

湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设投资概算表

表 2-2

单位：千米、亩、万元

建设单位	林带类型	前地类	林带长度	林带面积	总投资	工程费用														工程建设其他费						基本预备费 (3.0%)	
						小计	材料费				人工费										小计	招标及 审计费	管理验 收费	调查设 计费	可研编 制费		项目监 理费
							计	苗木费	肥料费	有害生物防治	计	采伐	林地清理	整地	栽植	施肥	抚育	管护	有害生物防治								
		其他林地																									
湘江乡	油茶营造	小计	2.33	104.8	31.59	28.63	8.93	3.53	5.24	0.16	19.70	3.14	3.14	5.24	2.10	0.63	4.40	0.63	0.42	2.04	0.23	0.29	0.72	0.14	0.66	0.92	
		乔木林地		104.8	31.59	28.63	8.93	3.53	5.24	0.16	19.70	3.14	3.14	5.24	2.10	0.63	4.40	0.63	0.42	2.04	0.23	0.29	0.72	0.14	0.66	0.92	
		竹林地																									
		灌木林地																									
		其他林地																									
小圩壮族乡	油茶营造	小计	5.09	228.9	64.16	58.16	18.46	7.70	10.41	0.35	39.70	5.35	6.04	10.45	4.58	1.37	9.62	1.37	0.92	4.13	0.47	0.58	1.45	0.29	1.34	1.87	
		乔木林地		211.6	59.32	53.77	16.98	7.12	9.54	0.32	36.79	5.35	5.35	9.58	4.23	1.27	8.89	1.27	0.85	3.82	0.43	0.54	1.34	0.27	1.24	1.73	
		竹林地																									
		灌木林地		17.3	4.84	4.39	1.48	0.58	0.87	0.03	2.91		0.69	0.87	0.35	0.10	0.73	0.10	0.07	0.31	0.04	0.04	0.11	0.02	0.10	0.14	
		其他林地																									
金洞管理区	合计		21.33	953.7	270.50	245.21	73.18	48.39	23.85	0.94	172.03	28.06	28.80	48.40	19.08	5.72	34.34	5.72	1.91	17.41	1.96	2.46	6.13	1.22	5.64	7.88	
	木荷营造	小计	21.33	953.7	270.50	245.21	73.18	48.39	23.85	0.94	172.03	28.06	28.80	48.40	19.08	5.72	34.34	5.72	1.91	17.41	1.96	2.46	6.13	1.22	5.64	7.88	
		乔木林地		865.6	245.14	222.22	66.43	43.93	21.64	0.86	155.79	25.96	25.96	43.29	17.31	5.19	31.16	5.19	1.73	15.78	1.77	2.24	5.55	1.10	5.12	7.14	
		竹林地		69.8	20.55	18.64	5.35	3.53	1.75	0.07	13.29	2.10	2.10	4.19	1.40	0.42	2.52	0.42	0.14	1.31	0.15	0.18	0.47	0.09	0.42	0.60	
		灌木林地		18.3	4.81	4.35	1.40	0.93	0.46	0.01	2.95		0.74	0.92	0.37	0.11	0.66	0.11	0.04	0.32	0.04	0.04	0.11	0.03	0.10	0.14	
		其他林地																									
凤凰乡	木荷营造	小计	2.98	133.5	37.48	33.97	10.21	6.74	3.34	0.13	23.76	3.60	4.14	6.68	2.67	0.80	4.80	0.80	0.27	2.42	0.28	0.34	0.85	0.17	0.78	1.09	
		乔木林地		120.1	33.97	30.79	9.18	6.06	3.00	0.12	21.61	3.60	3.60	6.01	2.40	0.72	4.32	0.72	0.24	2.19	0.25	0.31	0.77	0.15	0.71	0.99	
		竹林地																									
		灌木林地		13.4	3.51	3.18	1.03	0.68	0.34	0.01	2.15		0.54	0.67	0.27	0.08	0.48	0.08	0.03	0.23	0.03	0.03	0.08	0.02	0.07	0.10	
		其他林地																									
金洞镇	木荷营造	小计	3.08	138.4	39.68	35.97	10.59	6.99	3.46	0.14	25.38	4.15	4.15	7.39	2.77	0.83	4.99	0.83	0.27	2.55	0.29	0.36	0.90	0.18	0.82	1.16	
		乔木林地		92.1	26.05	23.61	7.04	4.65	2.30	0.09	16.57	2.76	2.76	4.61	1.84	0.55	3.32	0.55	0.18	1.68	0.19	0.24	0.59	0.12	0.54	0.76	
		竹林地		46.3	13.63	12.36	3.55	2.34	1.16	0.05	8.81	1.39	1.39	2.78	0.93	0.28	1.67	0.28	0.09	0.87	0.10	0.12	0.31	0.06	0.28	0.40	
		灌木林地																									
		其他林地																									
晒北滩瑶族乡	木荷营造	小计	15.27	681.8	193.34	175.27	52.38	34.66	17.05	0.67	122.89	20.31	20.51	34.33	13.64	4.09	24.55	4.09	1.37	12.44	1.39	1.76	4.38	0.87	4.04	5.63	
		乔木林地		653.4	185.12	167.82	50.21	33.22	16.34	0.65	117.61	19.60	19.60	32.67	13.07	3.92	23.52	3.92	1.31	11.91	1.33	1.69	4.19	0.83	3.87	5.39	

湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设投资概算表

表 2-2

单位：千米、亩、万元

建设单位	林带类型	前地类	林带长度	林带面积	总投资	工程费用														工程建设其他费						基本预备费 (3.0%)
						小计	材料费				人工费															
							计	苗木费	肥料费	有害生物防治	计	采伐	林地清理	整地	栽植	施肥	抚育	管护	有害生物防治	小计	招标及 审计费	管理验 收费	调查设 计费	可研编 制费	项目监 理费	
		竹林地		23.5	6.92	6.28	1.80	1.19	0.59	0.02	4.48	0.71	0.71	1.41	0.47	0.14	0.85	0.14	0.05	0.44	0.05	0.06	0.16	0.03	0.14	0.20
		灌木林地		4.9	1.30	1.17	0.37	0.25	0.12		0.80		0.20	0.25	0.10	0.03	0.18	0.03	0.01	0.09	0.01	0.01	0.03	0.01	0.03	0.04
		其他林地																								
回龙圩管理区	合计		3.00	134.4	37.48	33.98	10.94	7.44	3.36	0.14	23.04	2.29	4.61	6.72	2.69	0.81	4.84	0.81	0.27	2.41	0.27	0.34	0.85	0.17	0.78	1.09
	木荷营造	小计	3.00	134.4	37.48	33.98	10.94	7.44	3.36	0.14	23.04	2.29	4.61	6.72	2.69	0.81	4.84	0.81	0.27	2.41	0.27	0.34	0.85	0.17	0.78	1.09
		乔木林地		76.4	22.33	20.25	6.50	4.51	1.91	0.08	13.75	2.29	2.29	3.82	1.53	0.46	2.75	0.46	0.15	1.43	0.16	0.20	0.51	0.10	0.46	0.65
		竹林地																								
		灌木林地		58.0	15.15	13.73	4.44	2.93	1.45	0.06	9.29		2.32	2.90	1.16	0.35	2.09	0.35	0.12	0.98	0.11	0.14	0.34	0.07	0.32	0.44
		其他林地																								
回龙圩镇	木荷营造	小计	3.00	134.4	37.48	33.98	10.94	7.44	3.36	0.14	23.04	2.29	4.61	6.72	2.69	0.81	4.84	0.81	0.27	2.41	0.27	0.34	0.85	0.17	0.78	1.09
		乔木林地		76.4	22.33	20.25	6.50	4.51	1.91	0.08	13.75	2.29	2.29	3.82	1.53	0.46	2.75	0.46	0.15	1.43	0.16	0.20	0.51	0.10	0.46	0.65
		竹林地																								
		灌木林地		58.0	15.15	13.73	4.44	2.93	1.45	0.06	9.29		2.32	2.90	1.16	0.35	2.09	0.35	0.12	0.98	0.11	0.14	0.34	0.07	0.32	0.44
		其他林地																								

湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设投资单价表

表 2-3

单位：元/亩、元、株/亩、元/工日

造林 模型 号	前地类	建设 性质	投资合 计	1.工程建设费																							2.工程建设其他费						3.基本 预备费 (1+2) *3%					
				小计	设备及材料费用						人工费																			小计	招标及 审计费 (0.8%)	管理验 收费 (1.0%)		调查设 计费 (2.5%)	可研编 制费 (0.5%)	项目监 理费 (2.30%)		
					计	苗木				肥料	有害 生物 防治	计	工日 单价	采伐		林地清理		整地		栽植		施肥		抚育（每年2次）			管护		有害生 物防治									
						第1年	第2年	第3年	投资					工日	投资	工日	投资	工日	投资	工日	投资	工日	投资	工日	投资	工日											投资	
树种	苗木 单价	造林 密度	投资	工日	投资	工日	投资	工日		投资	工日	投资	工日	投资	工日	投资	工日	投资	工日	投资	工日	投资	工日	投资	工日	投资	工日	投资	工日	投资								
1	乔木林地	新建	2829.9	2564.9	764.9	木荷	3	153	504.9	250	10	1800	200	1.5	300	1.5	300	2.5	500	1	200	0.3	60	0.6	0.6	0.6	360	0.3	60	0.1	20	183	21	26	64	13	59	82
2	竹林地	新建	2939.9	2664.9	764.9	木荷	3	153	504.9	250	10	1900	200	1.5	300	1.5	300	3	600	1	200	0.3	60	0.6	0.6	0.6	360	0.3	60	0.1	20	189	21	27	67	13	61	86
3	灌木林地	新建	2608.9	2364.9	764.9	木荷	3	153	504.9	250	10	1600	200		0	2	400	2.5	500	1	200	0.3	60	0.6	0.6	0.6	360	0.3	60	0.1	20	168	19	24	59	12	54	76
4	其他林地	新建	2057.9	1864.9	764.9	木荷	3	153	504.9	250	10	1100	200		0		0	2	400	1	200	0.3	60	0.6	0.6	0.6	360	0.3	60	0.1	20	133	15	19	47	9	43	60
5	乔木林地	新建	3013.6	2731.6	851.6	油茶	3	102	336.6	500	15	1880	200	1.5	300	1.5	300	2.5	500	1	200	0.3	60	0.7	0.7	0.7	420	0.3	60	0.2	40	194	22	27	68	14	63	88
6	竹林地	新建	3232.6	2931.6	851.6	油茶	3	102	336.6	500	15	2080	200	1.5	300	2	400	3	600	1	200	0.3	60	0.7	0.7	0.7	420	0.3	60	0.2	40	207	23	29	73	15	67	94
7	灌木林地	新建	2791.6	2531.6	851.6	油茶	3	102	336.6	500	15	1680	200		0	2	400	2.5	500	1	200	0.3	60	0.7	0.7	0.7	420	0.3	60	0.2	40	179	20	25	63	13	58	81
8	其他林地	新建	2240.6	2031.6	851.6	油茶	3	102	336.6	500	15	1180	200		0		0	2	400	1	200	0.3	60	0.7	0.7	0.7	420	0.3	60	0.2	40	144	16	20	51	10	47	65

湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设用工量统计表

表 2-4

单位：千米、亩、工日

行政区域	林带规模		合计	采伐	林地清理	整地	栽植	施肥	抚育	管护	有害生物防治
	长度	面积									
永州市	363.90	16162.00	140570	19659	24007	39528	15778	4723	30073	4723	2079
市本级	1.20	53.90	487.00	48.00	92.00	136.00	55.00	16.00	114.00	16.00	10.00
孟公山国有林场	1.20	53.9	487	48	92	136	55	16	114	16	10
零陵区	24.35	1092.3	10073	1594	1654	2761	1094	331	2141	331	167
大庙头国有林场	6.64	297.5	2711	447	447	769	299	91	536	91	31
石岩头国有林场	10.46	469.6	4386	660	720	1175	469	141	987	141	93
水口山国有林场	4.81	216.0	1948	323	323	543	217	66	389	66	21
邮亭圩镇	2.44	109.2	1028	164	164	274	109	33	229	33	22
冷水滩区	10.32	457.50	487	48	92	136	55	16	114	16	10
蔡市镇	1.02	45.7	411	39	77	115	46	14	97	14	9
花桥街镇	4.67	206.2	1911	270	323	517	207	61	432	61	40
牛角坝镇	1.33	58.1	545	87	87	145	58	17	122	17	12
上岭桥镇	3.30	147.5	1344	167	232	370	148	43	309	43	32
祁阳市	40.90	1796.2	16492	1970	2965	4536	1811	541	3777	541	351
八宝镇	7.00	310.5	2866	365	505	784	312	94	654	94	58
白水镇	5.59	249.3	2282	276	411	626	250	72	527	72	48
大村甸镇	3.97	173.9	1463	0	348	436	174	52	366	52	35
大忠桥镇	5.57	249.3	2338	358	380	626	253	75	521	75	50
下马渡镇	2.91	128.6	1118	62	236	323	128	37	269	37	26

湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设用工量统计表

表 2-4

单位：千米、亩、工日

行政区域	林带规模		合计	采伐	林地清理	整地	栽植	施肥	抚育	管护	有害生物防治
	长度	面积									
肖家镇	13.12	563.4	5287	737	898	1437	572	174	1184	174	111
长虹街道	2.74	121.2	1138	172	187	304	122	37	256	37	23
东安县	28.06	1257.6	10999	1375	1897	3322	1265	380	2265	380	115
白牙市镇	2.12	96.4	871	123	153	257	99	28	174	28	9
川岩乡	12.12	541.9	4956	756	810	1491	546	165	975	165	48
大盛镇	3.15	140.9	1185	89	249	354	140	43	254	43	13
黄泥洞林场	6.95	311.8	2800	378	495	836	312	94	562	94	29
南桥镇	3.72	166.6	1187	29	190	384	168	50	300	50	16
双牌县	29.74	1330.0	11911	1909	2007	3354	1336	397	2394	397	117
打鼓坪林场	9.03	406.2	3654	593	619	1020	407	123	730	123	39
泅泊林场	11.67	520.6	4623	710	782	1320	522	155	937	155	42
五星岭林场	9.04	403.2	3634	606	606	1014	407	119	727	119	36
道县	34.30	1477.5	13150	1943	2315	3708	1486	447	2662	447	142
桥头国有林场	34.30	1477.5	13150	1943	2315	3708	1486	447	2662	447	142
江永县	25.03	1108.9	9801	1028	1702	2736	1118	335	2328	335	219
高泽源林场	2.34	105.3	974	132	168	265	106	31	220	31	21
上江圩镇	6.45	286.8	2495	254	412	702	292	87	603	87	58
松柏瑶族乡	13.48	593.7	5216	501	933	1464	596	180	1247	180	115
铜山岭农场	0.43	19.5	179	21	32	49	20	6	41	6	4

湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设用工量统计表

表 2-4

单位：千米、亩、工日

行政区域	林带规模		合计	采伐	林地清理	整地	栽植	施肥	抚育	管护	有害生物防治
	长度	面积									
夏层铺镇	2.33	103.6	937	120	157	256	104	31	217	31	21
宁远县	33.62	1505.5	12945	1854	2110	3719	1510	448	2714	448	142
白云山林场	11.87	533.0	4761	731	825	1340	537	159	960	159	50
九嶷山林场	10.84	482.6	3912	535	535	1154	482	145	870	145	46
雾云山林场	2.83	126.6	1097	172	172	312	127	37	228	37	12
洋塘林场	8.08	363.3	3175	416	578	913	364	107	656	107	34
蓝山县	30.38	1350.9	12105	1512	1960	3344	1361	409	2844	409	266
祠堂圩镇	2.29	100.3	932	134	157	251	100	30	210	30	20
南岭国有林场	4.84	218.0	1933	264	285	533	219	64	459	64	45
楠市镇	2.41	108.1	983	102	184	272	110	34	228	34	19
所城镇	1.77	77.1	596	57	60	178	77	23	162	23	16
塔峰镇	5.79	259.1	2351	237	435	656	262	80	549	80	52
太平圩镇	3.14	139.9	1311	201	213	351	142	42	293	42	27
土市镇	6.46	282.9	2564	353	405	701	285	85	595	85	55
新圩镇	3.68	165.5	1435	164	221	402	166	51	348	51	32
新田县	30.00	1344.7	12045	1948	2020	3383	1351	403	2421	403	116
骥村镇	1.66	73.3	631	98	98	179	73	22	132	22	7
枳头镇	3.83	171.7	1518	204	276	433	173	53	308	53	18
金陵镇	2.80	126.5	1138	189	189	318	127	37	229	37	12

湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设用工量统计表

表 2-4

单位：千米、亩、工日

行政区域	林带规模		合计	采伐	林地清理	整地	栽植	施肥	抚育	管护	有害生物防治
	长度	面积									
门楼下瑶族乡	21.71	973.2	8758	1457	1457	2453	978	291	1752	291	79
江华瑶族自治县	51.67	2298.9	20783	2950	3604	5763	2304	688	4454	688	332
白芒营镇	7.52	337.2	3148	475	516	843	339	100	709	100	66
大路铺镇	0.36	16.2	144	12	28	42	16	5	34	5	2
江华国有林场	28.33	1251.7	11032	1522	1986	3140	1254	375	2256	375	124
界牌乡	1.41	62.9	544	22	120	159	63	18	132	18	12
码市镇	1.82	81.7	766	122	122	204	82	25	170	25	16
桥市乡	4.81	215.5	2028	323	323	539	216	65	453	65	44
湘江乡	2.33	104.8	984	157	157	262	105	31	220	31	21
小圩壮族乡	5.09	228.9	2137	317	352	574	229	69	480	69	47
金洞管理区	21.33	953.7	8619	1411	1447	2428	954	287	1715	287	90
凤凰乡	2.98	133.5	1189	182	208	335	133	40	240	40	11
金洞镇	3.08	138.4	1272	208	208	370	140	41	250	41	14
晒北滩瑶族乡	15.27	681.8	6158	1021	1031	1723	681	206	1225	206	65
回龙圩管理区	3.00	134.4	1160	117	234	338	133	41	244	41	12
回龙圩镇	3.00	134.4	1160	117	234	338	133	41	244	41	12

湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设需苗量表

表 2-5

单位：千米、亩、株/亩、万株

行政区域	木荷生物防火林带建设		油茶生物防火林带建设		单位需苗量		实际需苗量		
	长度	面积	长度	面积	木荷	油茶	合计	木荷	油茶
永州市	219.83	9768.6	144.07	6393.4			235.69	164.11	71.58
市本级			1.20	53.9	168	112	0.60		0.60
孟公山国有林场			1.20	53.9	168	112	0.60		0.60
零陵区	11.45	513.5	12.90	578.8			15.11	8.63	6.48
大庙头国有林场	6.64	297.5			168	112	5.00	5.00	
石岩头国有林场			10.46	469.6	168	112	5.26		5.26
水口山国有林场	4.81	216.0			168	112	3.63	3.63	
邮亭圩镇			2.44	109.2	168	112	1.22		1.22
冷水滩区			10.32	457.5			5.12		5.12
蔡市镇			1.02	45.7	168	112	0.51		0.51
花桥街镇			4.67	206.2	168	112	2.31		2.31
牛角坝镇			1.33	58.1	168	112	0.65		0.65
上岭桥镇			3.30	147.5	168	112	1.65		1.65
祁阳市			40.90	1796.2			20.12		20.12
八宝镇			7.00	310.5	168	112	3.48		3.48
白水镇			5.59	249.3	168	112	2.79		2.79
大村甸镇			3.97	173.9	168	112	1.95		1.95

湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设需苗量表

表 2-5

单位：千米、亩、株/亩、万株

行政区域	木荷生物防火林带建设		油茶生物防火林带建设		单位需苗量		实际需苗量		
	长度	面积	长度	面积	木荷	油茶	合计	木荷	油茶
大忠桥镇			5.57	249.3	168	112	2.79		2.79
下马渡镇			2.91	128.6	168	112	1.44		1.44
肖家镇			13.12	563.4	168	112	6.31		6.31
长虹街道			2.74	121.2	168	112	1.36		1.36
东安县	28.06	1257.6					21.13	21.13	
白牙市镇	2.12	96.4			168	112	1.62	1.62	
川岩乡	12.12	541.9			168	112	9.10	9.10	
大盛镇	3.15	140.9			168	112	2.37	2.37	
黄泥洞林场	6.95	311.8			168	112	5.24	5.24	
南桥镇	3.72	166.6			168	112	2.80	2.80	
双牌县	29.74	1330.0					22.34	22.34	
打鼓坪林场	9.03	406.2			168	112	6.82	6.82	
泅泊林场	11.67	520.6			168	112	8.75	8.75	
五星岭林场	9.04	403.2			168	112	6.77	6.77	
道县	34.30	1477.5					24.82	24.82	
桥头国有林场	34.30	1477.5			168	112	24.82	24.82	
江永县			25.03	1108.9			12.42		12.42

湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设需苗量表

表 2-5

单位：千米、亩、株/亩、万株

行政区域	木荷生物防火林带建设		油茶生物防火林带建设		单位需苗量		实际需苗量		
	长度	面积	长度	面积	木荷	油茶	合计	木荷	油茶
高泽源林场			2.34	105.3	168	112	1.18		1.18
上江圩镇			6.45	286.8	168	112	3.21		3.21
松柏瑶族乡			13.48	593.7	168	112	6.65		6.65
铜山岭农场			0.43	19.5	168	112	0.22		0.22
夏层铺镇			2.33	103.6	168	112	1.16		1.16
宁远县	33.62	1505.5					25.29	25.29	
白云山林场	11.87	533.0			168	112	8.95	8.95	
九嶷山林场	10.84	482.6			168	112	8.11	8.11	
雾云山林场	2.83	126.6			168	112	2.13	2.13	
洋塘林场	8.08	363.3			168	112	6.10	6.10	
蓝山县			30.38	1350.9			15.12		15.12
祠堂圩镇			2.29	100.3	168	112	1.12		1.12
南岭国有林场			4.84	218.0	168	112	2.44		2.44
楠市镇			2.41	108.1	168	112	1.21		1.21
所城镇			1.77	77.1	168	112	0.86		0.86
塔峰镇			5.79	259.1	168	112	2.90		2.90
太平圩镇			3.14	139.9	168	112	1.57		1.57

湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设需苗量表

表 2-5

单位：千米、亩、株/亩、万株

行政区域	木荷生物防火林带建设		油茶生物防火林带建设		单位需苗量		实际需苗量		
	长度	面积	长度	面积	木荷	油茶	合计	木荷	油茶
土市镇			6.46	282.9	168	112	3.17		3.17
新圩镇			3.68	165.5	168	112	1.85		1.85
新田县	30.00	1344.7					22.59	22.59	
骥村镇	1.66	73.3			168	112	1.23	1.23	
柃头镇	3.83	171.7			168	112	2.88	2.88	
金陵镇	2.80	126.5			168	112	2.13	2.13	
门楼下瑶族乡	21.71	973.2			168	112	16.35	16.35	
江华瑶族自治县	28.33	1251.7	23.34	1047.2			32.75	21.03	11.72
白芒营镇			7.52	337.2	168	112	3.78		3.78
大路铺镇			0.36	16.2	168	112	0.18		0.18
江华国有林场	28.33	1251.7			168	112	21.03	21.03	
界牌乡			1.41	62.9	168	112	0.70		0.70
码市镇			1.82	81.7	168	112	0.92		0.92
桥市乡			4.81	215.5	168	112	2.41		2.41
湘江乡			2.33	104.8	168	112	1.17		1.17
小圩壮族乡			5.09	228.9	168	112	2.56		2.56
金洞管理区	21.33	953.7					16.02	16.02	

湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设需苗量表

表 2-5

单位：千米、亩、株/亩、万株

行政区域	木荷生物防火林带建设		油茶生物防火林带建设		单位需苗量		实际需苗量		
	长度	面积	长度	面积	木荷	油茶	合计	木荷	油茶
凤凰乡	2.98	133.5			168	112	2.24	2.24	
金洞镇	3.08	138.4			168	112	2.33	2.33	
晒北滩瑶族乡	15.27	681.8			168	112	11.45	11.45	
回龙圩管理区	3.00	134.4					2.26	2.26	
回龙圩镇	3.00	134.4			168	112	2.26	2.26	

湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设需肥量表

表 2-6

单位：千米、亩、吨

行政区域	长度	面积	需肥量		
			合计	复合肥	有机肥
永州市	363.90	16162.0	5389.14	498.21	4890.93
市本级	1.20	53.9	41.23		41.23
孟公山国有林场	1.20	53.9	41.23		41.23
零陵区	24.35	1092.3	468.97	26.19	442.78
大庙头国有林场	6.64	297.5	15.17	15.17	
石岩头国有林场	10.46	469.6	359.24		359.24
水口山国有林场	4.81	216.0	11.02	11.02	
邮亭圩镇	2.44	109.2	83.54		83.54
冷水滩区	10.32	457.5	349.99		349.99
蔡市镇	1.02	45.7	34.96		34.96
花桥街镇	4.67	206.2	157.74		157.74
牛角坝镇	1.33	58.1	44.45		44.45
上岭桥镇	3.30	147.5	112.84		112.84
祁阳市	40.90	1796.2	1374.08		1374.08
八宝镇	7.00	310.5	237.53		237.53
白水镇	5.59	249.3	190.71		190.71
大村甸镇	3.97	173.9	133.03		133.03

湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设需肥量表

表 2-6

单位：千米、亩、吨

行政区域	长度	面积	需肥量		
			合计	复合肥	有机肥
大忠桥镇	5.57	249.3	190.71		190.71
下马渡镇	2.91	128.6	98.38		98.38
肖家镇	13.12	563.4	431.00		431.00
长虹街道	2.74	121.2	92.72		92.72
东安县	28.06	1257.6	64.15	64.15	
白牙市镇	2.12	96.4	4.92	4.92	
川岩乡	12.12	541.9	27.64	27.64	
大盛镇	3.15	140.9	7.19	7.19	
黄泥洞林场	6.95	311.8	15.90	15.90	
南桥镇	3.72	166.6	8.50	8.50	
双牌县	29.74	1330.0	67.83	67.83	
打鼓坪林场	9.03	406.2	20.72	20.72	
浣泊林场	11.67	520.6	26.55	26.55	
五星岭林场	9.04	403.2	20.56	20.56	
道县	34.30	1477.5	75.35	75.35	
桥头国有林场	34.30	1477.5	75.35	75.35	
江永县	25.03	1108.9	848.30		848.30

湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设需肥量表

表 2-6

单位：千米、亩、吨

行政区域	长度	面积	需肥量		
			合计	复合肥	有机肥
高泽源林场	2.34	105.3	80.55		80.55
上江圩镇	6.45	286.8	219.40		219.40
松柏瑶族乡	13.48	593.7	454.18		454.18
铜山岭农场	0.43	19.5	14.92		14.92
夏层铺镇	2.33	103.6	79.25		79.25
宁远县	33.62	1505.5	76.78	76.78	
白云山林场	11.87	533.0	27.18	27.18	
九嶷山林场	10.84	482.6	24.61	24.61	
雾云山林场	2.83	126.6	6.46	6.46	
洋塘林场	8.08	363.3	18.53	18.53	
蓝山县	30.38	1350.9	1033.44		1033.44
祠堂圩镇	2.29	100.3	76.73		76.73
南岭国有林场	4.84	218.0	166.77		166.77
楠市镇	2.41	108.1	82.70		82.70
所城镇	1.77	77.1	58.98		58.98
塔峰镇	5.79	259.1	198.21		198.21
太平圩镇	3.14	139.9	107.02		107.02

湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设需肥量表

表 2-6

单位：千米、亩、吨

行政区域	长度	面积	需肥量		
			合计	复合肥	有机肥
土市镇	6.46	282.9	216.42		216.42
新圩镇	3.68	165.5	126.61		126.61
新田县	30.00	1344.7	68.58	68.58	
骥村镇	1.66	73.3	3.74	3.74	
枳头镇	3.83	171.7	8.76	8.76	
金陵镇	2.80	126.5	6.45	6.45	
门楼下瑶族乡	21.71	973.2	49.63	49.63	
江华瑶族自治县	51.67	2298.9	864.95	63.84	801.11
白芒营镇	7.52	337.2	257.96		257.96
大路铺镇	0.36	16.2	12.39		12.39
江华国有林场	28.33	1251.7	63.84	63.84	
界牌乡	1.41	62.9	48.12		48.12
码市镇	1.82	81.7	62.50		62.50
桥市乡	4.81	215.5	164.86		164.86
湘江乡	2.33	104.8	80.17		80.17
小圩壮族乡	5.09	228.9	175.11		175.11
金洞管理区	21.33	953.7	48.64	48.64	

湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设需肥量表

表 2-6

单位：千米、亩、吨

行政区域	长度	面积	需肥量		
			合计	复合肥	有机肥
凤凰乡	2.98	133.5	6.81	6.81	
金洞镇	3.08	138.4	7.06	7.06	
晒北滩瑶族乡	15.27	681.8	34.77	34.77	
回龙圩管理区	3.00	134.4	6.85	6.85	
回龙圩镇	3.00	134.4	6.85	6.85	

湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设资金来源表

表 2-7

单位：万元、%

序号	建设单位	投资总额								费用类型										
		合计	增发国债资金		市级配套		县级配套		工程建设费				工程建设其他费				基本预备费			
			金额	占比	金额	占比	金额	占比	小计	国债资金	市级配套	县级配套	小计	国债资金	市级配套	县级配套	小计	国债资金	市级配套	县级配套
	永州市	4599.91	3978.43	86.50	2.05	0.04	619.43	13.47	4149.64	3586.58	1.86	561.20	317.22	276.98	0.13	40.11	133.05	114.87	0.06	18.12
1	市本级	37.77	35.72	186.45	2.05	13.55			13.72	11.86	1.86		23.61	23.48	0.13		0.44	0.38	0.06	
1.1	永州市林业局	22.64	22.64	100.00									22.64	22.64						
1.2	孟公山国有林场	15.13	13.08	86.45	2.05	13.55			13.72	11.86	1.86		0.97	0.84	0.13		0.44	0.38	0.06	
2	零陵区	306.17	264.61	86.43			41.56	13.57	278.17	240.43		37.74	19.76	17.06		2.70	8.24	7.12		1.12
2.1	大庙头国有林场	81.19	70.18	86.44			11.01	13.56	73.78	63.77		10.01	5.24	4.53		0.71	2.17	1.88		0.29
2.2	石岩头国有林场	134.42	116.17	86.42			18.25	13.58	122.12	105.55		16.57	8.68	7.49		1.19	3.62	3.13		0.49
2.3	水口山国有林场	58.74	50.76	86.41			7.98	13.59	53.42	46.17		7.25	3.80	3.28		0.52	1.52	1.31		0.21
2.4	邮亭圩镇	31.82	27.50	86.42			4.32	13.58	28.85	24.94		3.91	2.04	1.76		0.28	0.93	0.80		0.13
3	冷水滩区	133.76	115.60	345.66			18.16	54.34	120.87	104.47		16.40	8.57	7.40		1.17	4.32	3.73		0.59
3.1	蔡市镇	13.49	11.65	86.36			1.84	13.64	12.13	10.48		1.65	0.86	0.74		0.12	0.50	0.43		0.07
3.2	花桥街镇	60.20	52.03	86.43			8.17	13.57	54.49	47.10		7.39	3.85	3.33		0.52	1.86	1.60		0.26
3.3	牛角坝镇	17.64	15.25	86.45			2.39	13.55	15.88	13.73		2.15	1.14	0.98		0.16	0.62	0.54		0.08
3.4	上岭桥镇	42.43	36.67	86.42			5.76	13.58	38.37	33.16		5.21	2.72	2.35		0.37	1.34	1.16		0.18
4	祁阳市	518.59	448.17	604.94			70.42	95.06	470.11	406.31		63.80	33.38	28.82		4.56	15.10	13.04		2.06
4.1	八宝镇	89.95	77.73	86.41			12.22	13.59	81.55	70.48		11.07	5.80	5.01		0.79	2.60	2.24		0.36
4.2	白水镇	72.56	62.71	86.43			9.85	13.57	65.76	56.84		8.92	4.68	4.04		0.64	2.12	1.83		0.29

湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设资金来源表

表 2-7

单位：万元、%

序号	建设单位	投资总额							费用类型											
		合计	增发国债资金		市级配套		县级配套		工程建设费				工程建设其他费				基本预备费			
			金额	占比	金额	占比	金额	占比	小计	国债资金	市级配套	县级配套	小计	国债资金	市级配套	县级配套	小计	国债资金	市级配套	县级配套
4.3	大村甸镇	47.47	41.02	86.41			6.45	13.59	43.03	37.19		5.84	3.06	2.64		0.42	1.38	1.19		0.19
4.4	大忠桥镇	72.14	62.34	86.42			9.80	13.58	65.40	56.52		8.88	4.64	4.00		0.64	2.10	1.82		0.28
4.6	下马渡镇	36.29	31.37	86.44			4.92	13.56	32.90	28.44		4.46	2.33	2.01		0.32	1.06	0.92		0.14
4.7	肖家镇	164.22	141.93	86.43			22.29	13.57	148.88	128.67		20.21	10.55	9.12		1.43	4.79	4.14		0.65
4.8	长虹街道	35.96	31.07	86.40			4.89	13.60	32.59	28.17		4.42	2.32	2.00		0.32	1.05	0.90		0.15
5	东安县	359.53	310.72	432.12			48.81	67.88	325.93	281.70		44.23	23.13	19.97		3.16	10.47	9.05		1.42
5.1	白牙市镇	30.01	25.93	86.40			4.08	13.60	27.19	23.50		3.69	1.95	1.68		0.27	0.87	0.75		0.12
5.2	川岩乡	156.78	135.50	86.43			21.28	13.57	142.17	122.88		19.29	10.05	8.68		1.37	4.56	3.94		0.62
5.3	大盛镇	40.15	34.70	86.43			5.45	13.57	36.39	31.45		4.94	2.59	2.24		0.35	1.17	1.01		0.16
5.4	黄泥洞林场	90.20	77.95	86.42			12.25	13.58	81.76	70.66		11.10	5.81	5.02		0.79	2.63	2.27		0.36
5.5	南桥镇	42.39	36.64	86.44			5.75	13.56	38.42	33.21		5.21	2.73	2.35		0.38	1.24	1.08		0.16
6	双牌县	365.81	316.13	259.25			49.68	40.75	331.63	286.63		45.00	23.53	20.31		3.22	10.65	9.19		1.46
6.1	打鼓坪林场	111.36	96.24	86.42			15.12	13.58	100.98	87.28		13.70	7.14	6.16		0.98	3.24	2.80		0.44
6.2	漉泊林场	142.79	123.39	86.41			19.40	13.59	129.44	111.87		17.57	9.20	7.94		1.26	4.15	3.58		0.57
6.3	五星岭林场	111.66	96.50	86.42			15.16	13.58	101.21	87.48		13.73	7.19	6.21		0.98	3.26	2.81		0.45
7	道县	422.06	364.76	86.42			57.30	13.58	382.59	330.68		51.91	27.18	23.46		3.72	12.29	10.62		1.67
7.1	桥头国有林场	422.06	364.76	86.42			57.30	13.58	382.59	330.68		51.91	27.18	23.46		3.72	12.29	10.62		1.67

湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设资金来源表

表 2-7

单位：万元、%

序号	建设单位	投资总额							费用类型											
		合计	增发国债资金		市级配套		县级配套		工程建设费				工程建设其他费				基本预备费			
			金额	占比	金额	占比	金额	占比	小计	国债资金	市级配套	县级配套	小计	国债资金	市级配套	县级配套	小计	国债资金	市级配套	县级配套
8	江永县	324.28	280.25	431.99			44.03	68.01	293.97	254.08		39.89	20.87	18.02		2.85	9.44	8.15		1.29
8.1	高泽源林场	31.35	27.10	86.44			4.25	13.56	28.41	24.56		3.85	2.03	1.75		0.28	0.91	0.79		0.12
8.2	上江圩镇	81.88	70.77	86.43			11.11	13.57	74.23	64.16		10.07	5.26	4.54		0.72	2.39	2.07		0.32
8.3	松柏瑶族乡	174.87	151.13	86.42			23.74	13.58	158.56	137.04		21.52	11.23	9.70		1.53	5.08	4.39		0.69
8.4	铜山岭农场	5.77	4.98	86.31			0.79	13.69	5.22	4.51		0.71	0.38	0.33		0.05	0.17	0.14		0.03
8.5	夏层铺镇	30.41	26.27	86.39			4.14	13.61	27.55	23.81		3.74	1.97	1.70		0.27	0.89	0.76		0.13
9	宁远县	426.78	368.82	345.68			57.96	54.32	386.88	334.38		52.50	27.47	23.72		3.75	12.43	10.72		1.71
9.1	白云山林场	153.22	132.41	86.42			20.81	13.58	138.92	120.07		18.85	9.85	8.50		1.35	4.45	3.84		0.61
9.2	九嶷山林场	131.94	114.02	86.42			17.92	13.58	119.59	103.36		16.23	8.50	7.34		1.16	3.85	3.32		0.53
9.3	雾云山林场	37.20	32.15	86.42			5.05	13.58	33.71	29.14		4.57	2.40	2.07		0.33	1.09	0.94		0.15
9.4	洋塘林场	104.42	90.24	86.42			14.18	13.58	94.66	81.81		12.85	6.72	5.81		0.91	3.04	2.62		0.42
10	蓝山县	392.55	339.24	691.34			53.31	108.66	355.87	307.59		48.28	25.25	21.79		3.46	11.43	9.86		1.57
10.1	祠堂圩镇	29.98	25.91	86.42			4.07	13.58	27.19	23.50		3.69	1.92	1.66		0.26	0.87	0.75		0.12
10.2	南岭国有林场	63.23	54.64	86.41			8.59	13.59	57.32	49.54		7.78	4.07	3.51		0.56	1.84	1.59		0.25
10.3	楠市镇	31.69	27.38	86.40			4.31	13.60	28.74	24.84		3.90	2.03	1.75		0.28	0.92	0.79		0.13
10.4	所城镇	20.37	17.60	86.40			2.77	13.60	18.47	15.97		2.50	1.31	1.12		0.19	0.59	0.51		0.08
10.5	塔峰镇	75.82	65.53	86.43			10.29	13.57	68.72	59.40		9.32	4.89	4.22		0.67	2.21	1.91		0.30

湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设资金来源表

表 2-7

单位：万元、%

序号	建设单位	投资总额							费用类型											
		合计	增发国债资金		市级配套		县级配套		工程建设费				工程建设其他费				基本预备费			
			金额	占比	金额	占比	金额	占比	小计	国债资金	市级配套	县级配套	小计	国债资金	市级配套	县级配套	小计	国债资金	市级配套	县级配套
10.6	太平圩镇	42.10	36.39	86.44			5.71	13.56	38.17	32.99		5.18	2.70	2.34		0.36	1.23	1.06		0.17
10.7	土市镇	82.32	71.14	86.42			11.18	13.58	74.60	64.47		10.13	5.31	4.59		0.72	2.41	2.08		0.33
10.8	新圩镇	47.04	40.65	86.42			6.39	13.58	42.66	36.88		5.78	3.02	2.60		0.42	1.36	1.17		0.19
11	新田县	369.00	318.94	345.77			50.06	54.23	334.51	289.14		45.37	23.74	20.51		3.23	10.75	9.29		1.46
11.1	骥村镇	20.12	17.39	86.43			2.73	13.57	18.23	15.76		2.47	1.30	1.12		0.18	0.59	0.51		0.08
11.2	枳头镇	47.63	41.18	86.46			6.45	13.54	43.18	37.33		5.85	3.06	2.65		0.41	1.39	1.20		0.19
11.3	金陵镇	35.80	30.95	86.45			4.85	13.55	32.46	28.06		4.40	2.30	1.99		0.31	1.04	0.90		0.14
11.4	门楼下瑶族乡	265.45	229.42	86.43			36.03	13.57	240.64	207.99		32.65	17.08	14.75		2.33	7.73	6.68		1.05
12	江华瑶族自治县	635.63	549.31	691.26			86.32	108.74	576.20	498.00		78.20	40.91	35.33		5.58	18.52	15.98		2.54
12.1	白芒营镇	95.67	82.69	86.43			12.98	13.57	86.71	74.95		11.76	6.17	5.33		0.84	2.79	2.41		0.38
12.3	大路铺镇	4.70	4.06	86.38			0.64	13.62	4.26	3.68		0.58	0.31	0.27		0.04	0.13	0.11		0.02
12.4	江华国有林场	337.57	291.74	86.42			45.83	13.58	306.03	264.50		41.53	21.70	18.74		2.96	9.84	8.50		1.34
12.5	界牌乡	17.89	15.46	86.42			2.43	13.58	16.22	14.02		2.20	1.15	0.99		0.16	0.52	0.45		0.07
12.6	码市镇	24.62	21.27	86.39			3.35	13.61	22.32	19.29		3.03	1.58	1.36		0.22	0.72	0.62		0.10
12.7	桥市乡	59.43	51.36	86.42			8.07	13.58	53.87	46.56		7.31	3.83	3.31		0.52	1.73	1.49		0.24
12.9	湘江乡	31.59	27.29	86.39			4.30	13.61	28.63	24.74		3.89	2.04	1.76		0.28	0.92	0.79		0.13
12.10	小圩壮族乡	64.16	55.44	86.41			8.72	13.59	58.16	50.26		7.90	4.13	3.57		0.56	1.87	1.61		0.26

湖南省永州市森林火灾高风险区生物防火林带建设资金来源表

表 2-7

单位：万元、%

序号	建设单位	投资总额								费用类型										
		合计	增发国债资金		市级配套		县级配套		工程建设费				工程建设其他费				基本预备费			
			金额	占比	金额	占比	金额	占比	小计	国债资金	市级配套	县级配套	小计	国债资金	市级配套	县级配套	小计	国债资金	市级配套	县级配套
13	金洞管理区	270.50	233.77	259.28			36.73	40.72	245.21	211.94		33.27	17.41	15.03		2.38	7.88	6.80		1.08
13.1	凤凰乡	37.48	32.39	86.42			5.09	13.58	33.97	29.36		4.61	2.42	2.09		0.33	1.09	0.94		0.15
13.2	金洞镇	39.68	34.30	86.44			5.38	13.56	35.97	31.09		4.88	2.55	2.20		0.35	1.16	1.01		0.15
13.3	晒北滩瑶族乡	193.34	167.08	86.42			26.26	13.58	175.27	151.49		23.78	12.44	10.74		1.70	5.63	4.85		0.78
14	回龙圩管理区	37.48	32.39	86.42			5.09	13.58	33.98	29.37		4.61	2.41	2.08		0.33	1.09	0.94		0.15
14.1	回龙圩镇	37.48	32.39	86.42			5.09	13.58	33.98	29.37		4.61	2.41	2.08		0.33	1.09	0.94		0.15

第四章 小型配套设施概算书

4.1 编制依据

4.1.1 主要依据

(1)湖南省水利厅《关于发布〈湖南省水利水电工程设计概(估)算编制规定〉等文件的通知》(湘水建管〔2015〕130号);

(2)湖南省水利厅办公室印发《关于调整本省水利水电工程计价依据中建筑与安装工程增值税税率的通知》(湘水发〔2019〕6号);

(3)湖南省永州市建设工程造价站,关于发布永州市 2023 年第 12 期建设工程材料市场综合价的通知:(潭建价〔2024〕1号);

(4)湖南省发展和改革委员会《关于省电网 2020-2022 年输配电价有关问题的通知》(湘发改价调规〔2020〕833号);

(5)项目设计图纸、工程量清单和设计说明等。

4.1.2 定额采用

(1)《湖南省水利水电工程设计概(估)算编制规定(2015)》;

(2)《湖南省水利水电工程建筑工程预算定额(2015)》;

(3)《湖南省水利水电工程机械台时费定额(2015)》;

(4)《湖南省土地开发整理项目预算补充定额标准(试行)(2014)》。

4.1.3 取费标准与基础价格

1、取费标准

(1)建筑工程取费标准

a)直接费:由基本直接费(人工费、材料费、施工机械使用费)与其他直接费组成。

b)间接费:间接费:按直接费的百分比计算。其中:土方工程为 4%,

混凝土工程为 7%，石方工程为 6%，砌石工程为 7%，模板工程为 6%，钢筋制作与安装工程为 4%，安装工程按人工费的 70% 计算。

c) 利润：按直接费与间接费之和的 7% 计算。

d) 税金：按直接费、间接费和利润三项之和的 9% 计算。

(2) 工程建设其他费取费标准

a) 招标及审计费：按照相关管理办法。本项目取：6.20 万元。

b) 管理验收费：按照相关管理办法。本项目取：12.11 万元。

c) 调查设计费：按照相关管理办法。本项目取：19.37 万元。

d) 可研编制费：按照相关管理办法。本项目取：3.87 万元。

e) 项目监理费：按照相关管理办法。本项目取：17.82 万元。

2、基础价格

永州市按一般地区计算人工预算单价为：工长 11.30 元/工时，高级工：10.36 元/工时，中级工：8.52 元/工时，初级工：6.13 元/工时。

土地开发整理预算人工甲类工：58 元/工日，乙类工 44.43 元/工日。

4.1.4 其他说明

(1) 材料概算价格

主要材料按湖南省永州市 2023 年市场材料价格水平计算；次要材料按照当地现场调查的材料价格为准。主要材料基价见下：

主要材料基价表

表 3-1

序号	材料名称	单位	限价(元)
1	钢筋	t	2560
2	水泥	t	255
3	粉煤灰	t	170
4	砂石料(外购)	m ³	70
5	块石、条石、料石(外购)	m ³	70
6	汽油	t	3075
7	柴油	t	2990
8	商品混凝土	m ³	200

(2)用电价格

施工用电本工程施工用电全部采用当地电网供电,基本电价执行 2019 年 7 月 1 日湘发改价商〔2019〕407 号文件《湖南省发展和改革委员会关于再次降低我省一般工商业电价有关问题的通知》。电压等级为 10kv,电网基本电价为 0.906 元/kw.h,变配电设备及配电线路损耗率 7%,高压输电线路损耗率 5%,供电设施维修摊销费用 0.04 元/kw.h。

电价=基本电价÷(1-高压输电线路损耗率)÷(1-变配电设备及配电线路损耗率)+供电设施维修摊销费经计算施工电价为:

$$\text{电价}=0.906/(1-7\%)/(1-5\%)+0.04=1.02 \text{ 元/kw.h。}$$

4.2 概算范围

本项目小型配套设施内容为林带通道和标识牌建设。概算范围包括林带通道和标识牌建设所需人工费、材料费和机械使用费,以及工程建设其它费用(招标及审计费、管理验收费、调查设计费、可研编制费、项目监理费)和基本预备费等。

4.3 建设内容及规模

本项目小型配套设施建设内容为:建设林带通道 363.90 千米、标识牌 36 块。详见表 3-2 湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设工程

建设内容及规模表。

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施工程建设内容及规模表

表 3-2 单位：千米、块

县市区	长度	标识牌
永州市	363.90	36
孟公山国有林场	1.20	
零陵区	24.35	2
冷水滩区	10.32	1
祁阳市	40.90	4
东安县	28.06	3
双牌县	29.74	3
道县	34.30	3
江永县	25.03	3
宁远县	33.62	3
蓝山县	30.38	3
新田县	30.00	3
江华瑶族自治县	51.67	5
金洞管理区	21.33	2
回龙圩管理区	3.00	1

4.4 综合概算

本项目小型配套设施建设投资概算为 859.05 万元，其中：工程建设费 774.79 万元、占小型配套设施建设概算投资的 90.78%，工程建设其他费 59.37 万元、占 6.35%，基本预备费 24.89 万元、占 2.87%。详见表 3-3 湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设工程项目总价表。

(1) 工程建设费

本项目小型配套设施建设单位面积工程建设费详见表 3-4 湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设分类分项工程量清单计价表、3-6 湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设工程单价汇总表。

经概算，本项目小型配套设施建设工程建设费为 774.79 万元，其中林带通道 762.89 万元、标识牌 11.90 万元。详见表 3-3 湖南省永州市森林火

灾高风险区小型配套设施建设工程项目总价表、3-4 湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设分类分项工程量清单计价表。

(2)工程建设其它费和基本预备费

经概算，本项目小型配套设施建设工程建设其它费 59.37 万元，其中：招标及审计费 6.20 万元，管理验收费 12.11 万元(含市本级管理费 4.36 万元)，调查设计费 19.37 万元，可研编制费 3.87 万元，项目监理费 17.82 万元；基本预备费 24.89 万元。详见表 3-5 湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设其他项目清单计价表。

4.5 资金来源

本项目小型配套设施建设工程建设投资 859.05 万元，资金来源为：增发国债资金 743.09 万元，占 86.44%；市级财政配套资金 0.34 万元，占 0.04%；县级财政配套资金 115.62 万元，占 13.52%。详见表 3-11 湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设小型配套设施建设资金来源表。

4.6 概算表

3-3、湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设工程项目总价表；

3-4、湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设分类分项工程量清单计价表；

3-5、湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设其他项目清单计价表；

3-6、湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设工程单价汇总表；

3-7、湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设主要材料预

算价格汇总表；

3-8、湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设材料预算价及用量汇总表；

3-9、湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设混凝土及砂浆配合比材料费表；

3-10、湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设材料预算价及用量汇总表；

3-11、湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设小型配套设施建设资金来源表。

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设工程项目总价表

表 3-3

序号	工程项目名称	金额（元）
一	分类分项工程	7747907.52
	孟公山国有林场	25157.22
	零陵区	517153.05
	冷水滩区	219687.67
	祁阳市	870784.2
	东安县	598266.37
	双牌县	633486.49
	道县	729083.95
	江永县	534744.41
	宁远县	714828.15
	蓝山县	646903.68
	新田县	638937.21
	江华瑶族自治县	1099905.79
	金洞管理区	453840.7
	回龙圩管理区	66228.63
二	措施项目	
三	其他项目	573746.56
	可研编制费	38692.06
	管理验收费	121110.08
	调查设计费	193725.19
	招标审计费	61992.06
	项目监理费	178227.17
	基本预备费	248873.02
合 计		8570527.10

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设分类分项工程量清单计价表

表 3-4

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1		孟公山国有林场	km	1.2	20964.35	25157.22	
1-1		林带通道-01	km	0.44	20964.34	9224.31	
1-1-1	500101001001	清表除杂	m ²	316.8	0.92	291.46	
1-1-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	156.2	10.47	1635.41	
1-1-3	500103001001	土方回填	m ³	381.48	15.3	5836.64	
1-1-4	500103016001	路基压实	m ²	880	1.66	1460.80	
1-2		林带通道-02	km	0.76	20964.36	15932.91	
1-2-1	500101001001	清表除杂	m ²	547.2	0.92	503.42	
1-2-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	269.8	10.47	2824.81	
1-2-3	500103001001	土方回填	m ³	658.92	15.3	10081.48	
1-2-4	500103016001	路基压实	m ²	1520	1.66	2523.20	
2		零陵区	km	24.35	21238.32	517153.05	
2-1		林带通道-03	km	4.22	20964.35	88469.56	
2-1-1	500101001001	清表除杂	m ²	3038.4	0.92	2795.33	
2-1-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	1498.1	10.47	15685.11	
2-1-3	500103001001	土方回填	m ³	3658.74	15.3	55978.72	
2-1-4	500103016001	路基压实	m ²	8440	1.66	14010.40	
2-2		林带通道-04	km	2.42	20964.35	50733.73	
2-2-1	500101001001	清表除杂	m ²	1742.4	0.92	1603.01	
2-2-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	859.1	10.47	8994.78	
2-2-3	500103001001	土方回填	m ³	2098.14	15.3	32101.54	
2-2-4	500103016001	路基压实	m ²	4840	1.66	8034.40	
2-3		林带通道-05	km	10.46	20964.35	219287.10	
2-3-1	500101001001	清表除杂	m ²	7531.2	0.92	6928.70	
2-3-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	3713.3	10.47	38878.25	
2-3-3	500103001001	土方回填	m ³	9068.82	15.3	138752.95	
2-3-4	500103016001	路基压实	m ²	20920	1.66	34727.20	
2-4		林带通道-06	km	1.09	20964.36	22851.15	
2-4-1	500101001001	清表除杂	m ²	784.8	0.92	722.02	
2-4-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	386.95	10.47	4051.37	
2-4-3	500103001001	土方回填	m ³	945.03	15.3	14458.96	
2-4-4	500103016001	路基压实	m ²	2180	1.66	3618.80	
2-5		林带通道-07	km	1.28	20964.35	26834.37	

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设分类分项工程量清单计价表

表 3-4

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
2-5-1	500101001001	清表除杂	m ²	921.6	0.92	847.87	
2-5-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	454.4	10.47	4757.57	
2-5-3	500103001001	土方回填	m ³	1109.76	15.3	16979.33	
2-5-4	500103016001	路基压实	m ²	2560	1.66	4249.60	
2-6		林带通道-08	km	2.44	20964.35	51153.01	
2-6-1	500101001001	清表除杂	m ²	1756.8	0.92	1616.26	
2-6-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	866.2	10.47	9069.11	
2-6-3	500103001001	土方回填	m ³	2115.48	15.3	32366.84	
2-6-4	500103016001	路基压实	m ²	4880	1.66	8100.80	
2-7		林带通道-09	km	2.44	20964.35	51153.01	
2-7-1	500101001001	清表除杂	m ²	1756.8	0.92	1616.26	
2-7-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	866.2	10.47	9069.11	
2-7-3	500103001001	土方回填	m ³	2115.48	15.3	32366.84	
2-7-4	500103016001	路基压实	m ²	4880	1.66	8100.80	
2-8		公示牌	块	2	3335.56	6671.12	
2-8-1	500101002002	土方开挖	m ³	2	5.2	10.40	
2-8-2	500103001002	土方回填	m ³	1.5	15.3	22.95	
2-8-3	500109001001	C20 砼底座	m ³	0.8	483.54	386.83	
2-8-4	500110001001	模板	m ²	6.4	39.21	250.94	
2-8-5	500114001001	标识标牌(成品定做)	块	2	3000	6000.00	
3		冷水滩区		10.32	21287.56	219687.67	
3-1		林带通道-10	km	0.58	20964.34	12159.32	
3-1-1	500101001001	清表除杂	m ²	417.6	0.92	384.19	
3-1-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	205.9	10.47	2155.77	
3-1-3	500103001001	土方回填	m ³	502.86	15.3	7693.76	
3-1-4	500103016001	路基压实	m ²	1160	1.66	1925.60	
3-2		林带通道-11	km	0.44	20964.34	9224.31	
3-2-1	500101001001	清表除杂	m ²	316.8	0.92	291.46	
3-2-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	156.2	10.47	1635.41	
3-2-3	500103001001	土方回填	m ³	381.48	15.3	5836.64	
3-2-4	500103016001	路基压实	m ²	880	1.66	1460.80	
3-3		林带通道-12	km	2.94	20964.35	61635.19	
3-3-1	500101001001	清表除杂	m ²	2116.8	0.92	1947.46	

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设分类分项工程量清单计价表

表 3-4

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
3-3-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	1043.7	10.47	10927.54	
3-3-3	500103001001	土方回填	m ³	2548.98	15.3	38999.39	
3-3-4	500103016001	路基压实	m ²	5880	1.66	9760.80	
3-4		林带通道-13	km	0.76	20964.36	15932.91	
3-4-1	500101001001	清表除杂	m ²	547.2	0.92	503.42	
3-4-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	269.8	10.47	2824.81	
3-4-3	500103001001	土方回填	m ³	658.92	15.3	10081.48	
3-4-4	500103016001	路基压实	m ²	1520	1.66	2523.20	
3-5		林带通道-14	km	0.97	20964.35	20335.42	
3-5-1	500101001001	清表除杂	m ²	698.4	0.92	642.53	
3-5-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	344.35	10.47	3605.34	
3-5-3	500103001001	土方回填	m ³	840.99	15.3	12867.15	
3-5-4	500103016001	路基压实	m ²	1940	1.66	3220.40	
3-6		林带通道-15	km	1.33	20964.35	27882.58	
3-6-1	500101001001	清表除杂	m ²	957.6	0.92	880.99	
3-6-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	472.15	10.47	4943.41	
3-6-3	500103001001	土方回填	m ³	1153.11	15.3	17642.58	
3-6-4	500103016001	路基压实	m ²	2660	1.66	4415.60	
3-7		林带通道-16	km	0.75	20964.36	15723.27	
3-7-1	500101001001	清表除杂	m ²	540	0.92	496.80	
3-7-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	266.25	10.47	2787.64	
3-7-3	500103001001	土方回填	m ³	650.25	15.3	9948.83	
3-7-4	500103016001	路基压实	m ²	1500	1.66	2490.00	
3-8		林带通道-17	km	1.96	20964.35	41090.13	
3-8-1	500101001001	清表除杂	m ²	1411.2	0.92	1298.30	
3-8-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	695.8	10.47	7285.03	
3-8-3	500103001001	土方回填	m ³	1699.32	15.3	25999.60	
3-8-4	500103016001	路基压实	m ²	3920	1.66	6507.20	
3-9		林带通道-18	km	0.59	20964.36	12368.97	
3-9-1	500101001001	清表除杂	m ²	424.8	0.92	390.82	
3-9-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	209.45	10.47	2192.94	
3-9-3	500103001001	土方回填	m ³	511.53	15.3	7826.41	
3-9-4	500103016001	路基压实	m ²	1180	1.66	1958.80	

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设分类分项工程量清单计价表

表 3-4

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
3-10		公示牌	块	1	3335.57	3335.57	
3-10-1	500101002002	土方开挖	m ³	1	5.2	5.20	
3-10-2	500103001002	土方回填	m ³	0.75	15.3	11.48	
3-10-3	500109001001	C20 砼底座	m ³	0.4	483.54	193.42	
3-10-4	500110001001	模板	m ²	3.2	39.21	125.47	
3-10-5	500114001001	标识标牌(成品定做)	块	1	3000	3000.00	
4		祁阳市		40.9	21290.57	870784.20	
4-1		林带通道-19	km	0.62	20964.35	12997.90	
4-1-1	500101001001	清表除杂	m ²	446.4	0.92	410.69	
4-1-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	220.1	10.47	2304.45	
4-1-3	500103001001	土方回填	m ³	537.54	15.3	8224.36	
4-1-4	500103016001	路基压实	m ²	1240	1.66	2058.40	
4-2		林带通道-20	km	3.47	20964.35	72746.30	
4-2-1	500101001001	清表除杂	m ²	2498.4	0.92	2298.53	
4-2-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	1231.85	10.47	12897.47	
4-2-3	500103001001	土方回填	m ³	3008.49	15.3	46029.90	
4-2-4	500103016001	路基压实	m ²	6940	1.66	11520.40	
4-3		林带通道-21	km	0.49	20964.37	10272.54	
4-3-1	500101001001	清表除杂	m ²	352.8	0.92	324.58	
4-3-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	173.95	10.47	1821.26	
4-3-3	500103001001	土方回填	m ³	424.83	15.3	6499.90	
4-3-4	500103016001	路基压实	m ²	980	1.66	1626.80	
4-4		林带通道-22	km	0.47	20964.36	9853.25	
4-4-1	500101001001	清表除杂	m ²	338.4	0.92	311.33	
4-4-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	166.85	10.47	1746.92	
4-4-3	500103001001	土方回填	m ³	407.49	15.3	6234.60	
4-4-4	500103016001	路基压实	m ²	940	1.66	1560.40	
4-5		林带通道-23	km	0.97	20964.35	20335.42	
4-5-1	500101001001	清表除杂	m ²	698.4	0.92	642.53	
4-5-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	344.35	10.47	3605.34	
4-5-3	500103001001	土方回填	m ³	840.99	15.3	12867.15	
4-5-4	500103016001	路基压实	m ²	1940	1.66	3220.40	
4-6		林带通道-24	km	1.6	20964.35	33542.96	

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设分类分项工程量清单计价表

表 3-4

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
4-6-1	500101001001	清表除杂	m ²	1152	0.92	1059.84	
4-6-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	568	10.47	5946.96	
4-6-3	500103001001	土方回填	m ³	1387.2	15.3	21224.16	
4-6-4	500103016001	路基压实	m ²	3200	1.66	5312.00	
4-7		林带通道-25	km	4.4	20964.35	92243.14	
4-7-1	500101001001	清表除杂	m ²	3168	0.92	2914.56	
4-7-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	1562	10.47	16354.14	
4-7-3	500103001001	土方回填	m ³	3814.8	15.3	58366.44	
4-7-4	500103016001	路基压实	m ²	8800	1.66	14608.00	
4-8		林带通道-26	km	1.19	20964.35	24947.58	
4-8-1	500101001001	清表除杂	m ²	856.8	0.92	788.26	
4-8-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	422.45	10.47	4423.05	
4-8-3	500103001001	土方回填	m ³	1031.73	15.3	15785.47	
4-8-4	500103016001	路基压实	m ²	2380	1.66	3950.80	
4-9		林带通道-27	km	1.48	20964.35	31027.24	
4-9-1	500101001001	清表除杂	m ²	1065.6	0.92	980.35	
4-9-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	525.4	10.47	5500.94	
4-9-3	500103001001	土方回填	m ³	1283.16	15.3	19632.35	
4-9-4	500103016001	路基压实	m ²	2960	1.66	4913.60	
4-10		林带通道-28	km	1.53	20964.35	32075.45	
4-10-1	500101001001	清表除杂	m ²	1101.6	0.92	1013.47	
4-10-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	543.15	10.47	5686.78	
4-10-3	500103001001	土方回填	m ³	1326.51	15.3	20295.60	
4-10-4	500103016001	路基压实	m ²	3060	1.66	5079.60	
4-11		林带通道-29	km	0.61	20964.34	12788.25	
4-11-1	500101001001	清表除杂	m ²	439.2	0.92	404.06	
4-11-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	216.55	10.47	2267.28	
4-11-3	500103001001	土方回填	m ³	528.87	15.3	8091.71	
4-11-4	500103016001	路基压实	m ²	1220	1.66	2025.20	
4-12		林带通道-30	km	0.35	20964.37	7337.53	
4-12-1	500101001001	清表除杂	m ²	252	0.92	231.84	
4-12-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	124.25	10.47	1300.90	
4-12-3	500103001001	土方回填	m ³	303.45	15.3	4642.79	

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设分类分项工程量清单计价表

表 3-4

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
4-12-4	500103016001	路基压实	m ²	700	1.66	1162.00	
4-13		林带通道-31	km	1.55	20964.35	32494.75	
4-13-1	500101001001	清表除杂	m ²	1116	0.92	1026.72	
4-13-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	550.25	10.47	5761.12	
4-13-3	500103001001	土方回填	m ³	1343.85	15.3	20560.91	
4-13-4	500103016001	路基压实	m ²	3100	1.66	5146.00	
4-14		林带通道-32	km	0.67	20964.36	14046.12	
4-14-1	500101001001	清表除杂	m ²	482.4	0.92	443.81	
4-14-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	237.85	10.47	2490.29	
4-14-3	500103001001	土方回填	m ³	580.89	15.3	8887.62	
4-14-4	500103016001	路基压实	m ²	1340	1.66	2224.40	
4-15		林带通道-33	km	2.73	20964.35	57232.67	
4-15-1	500101001001	清表除杂	m ²	1965.6	0.92	1808.35	
4-15-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	969.15	10.47	10147.00	
4-15-3	500103001001	土方回填	m ³	2366.91	15.3	36213.72	
4-15-4	500103016001	路基压实	m ²	5460	1.66	9063.60	
4-16		林带通道-34	km	2.91	20964.35	61006.25	
4-16-1	500101001001	清表除杂	m ²	2095.2	0.92	1927.58	
4-16-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	1033.05	10.47	10816.03	
4-16-3	500103001001	土方回填	m ³	2522.97	15.3	38601.44	
4-16-4	500103016001	路基压实	m ²	5820	1.66	9661.20	
4-17		林带通道-35	km	1.22	20964.35	25576.51	
4-17-1	500101001001	清表除杂	m ²	878.4	0.92	808.13	
4-17-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	433.1	10.47	4534.56	
4-17-3	500103001001	土方回填	m ³	1057.74	15.3	16183.42	
4-17-4	500103016001	路基压实	m ²	2440	1.66	4050.40	
4-18		林带通道-36	km	4.58	20964.35	96016.72	
4-18-1	500101001001	清表除杂	m ²	3297.6	0.92	3033.79	
4-18-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	1625.9	10.47	17023.17	
4-18-3	500103001001	土方回填	m ³	3970.86	15.3	60754.16	
4-18-4	500103016001	路基压实	m ²	9160	1.66	15205.60	
4-19		林带通道-37	km	2.69	20964.35	56394.11	
4-19-1	500101001001	清表除杂	m ²	1936.8	0.92	1781.86	

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设分类分项工程量清单计价表

表 3-4

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
4-19-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	954.95	10.47	9998.33	
4-19-3	500103001001	土方回填	m ³	2332.23	15.3	35683.12	
4-19-4	500103016001	路基压实	m ²	5380	1.66	8930.80	
4-20		林带通道-38	km	0.71	20964.34	14884.68	
4-20-1	500101001001	清表除杂	m ²	511.2	0.92	470.30	
4-20-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	252.05	10.47	2638.96	
4-20-3	500103001001	土方回填	m ³	615.57	15.3	9418.22	
4-20-4	500103016001	路基压实	m ²	1420	1.66	2357.20	
4-21		林带通道-39	km	1.15	20964.36	24109.01	
4-21-1	500101001001	清表除杂	m ²	828	0.92	761.76	
4-21-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	408.25	10.47	4274.38	
4-21-3	500103001001	土方回填	m ³	997.05	15.3	15254.87	
4-21-4	500103016001	路基压实	m ²	2300	1.66	3818.00	
4-22		林带通道-40	km	0.74	20964.35	15513.62	
4-22-1	500101001001	清表除杂	m ²	532.8	0.92	490.18	
4-22-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	262.7	10.47	2750.47	
4-22-3	500103001001	土方回填	m ³	641.58	15.3	9816.17	
4-22-4	500103016001	路基压实	m ²	1480	1.66	2456.80	
4-23		林带通道-41	km	1.78	20964.35	37316.54	
4-23-1	500101001001	清表除杂	m ²	1281.6	0.92	1179.07	
4-23-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	631.9	10.47	6615.99	
4-23-3	500103001001	土方回填	m ³	1543.26	15.3	23611.88	
4-23-4	500103016001	路基压实	m ²	3560	1.66	5909.60	
4-24		林带通道-42	km	0.25	20964.36	5241.09	
4-24-1	500101001001	清表除杂	m ²	180	0.92	165.60	
4-24-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	88.75	10.47	929.21	
4-24-3	500103001001	土方回填	m ³	216.75	15.3	3316.28	
4-24-4	500103016001	路基压实	m ²	500	1.66	830.00	
4-25		林带通道-43	km	2.74	20964.35	57442.32	
4-25-1	500101001001	清表除杂	m ²	1972.8	0.92	1814.98	
4-25-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	972.7	10.47	10184.17	
4-25-3	500103001001	土方回填	m ³	2375.58	15.3	36346.37	
4-25-4	500103016001	路基压实	m ²	5480	1.66	9096.80	

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设分类分项工程量清单计价表

表 3-4

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
4-26		公示牌	块	4	3335.56	13342.25	
4-26-1	500101002002	土方开挖	m ³	4	5.2	20.80	
4-26-2	500103001002	土方回填	m ³	3	15.3	45.90	
4-26-3	500109001001	C20 砼底座	m ³	1.6	483.54	773.66	
4-26-4	500110001001	模板	m ²	12.8	39.21	501.89	
4-26-5	500114001001	标识标牌(成品定做)	块	4	3000	12000.00	
5		东安县		28.06	21320.97	598266.37	
5-1		林带通道-44	km	2.12	20964.35	44444.42	
5-1-1	500101001001	清表除杂	m ²	1526.4	0.92	1404.29	
5-1-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	752.6	10.47	7879.72	
5-1-3	500103001001	土方回填	m ³	1838.04	15.3	28122.01	
5-1-4	500103016001	路基压实	m ²	4240	1.66	7038.40	
5-2		林带通道-45	km	5.27	20964.35	110482.13	
5-2-1	500101001001	清表除杂	m ²	3794.4	0.92	3490.85	
5-2-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	1870.85	10.47	19587.80	
5-2-3	500103001001	土方回填	m ³	4569.09	15.3	69907.08	
5-2-4	500103016001	路基压实	m ²	10540	1.66	17496.40	
5-3		林带通道-46	km	4.29	20964.35	89937.07	
5-3-1	500101001001	清表除杂	m ²	3088.8	0.92	2841.70	
5-3-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	1522.95	10.47	15945.29	
5-3-3	500103001001	土方回填	m ³	3719.43	15.3	56907.28	
5-3-4	500103016001	路基压实	m ²	8580	1.66	14242.80	
5-4		林带通道-47	km	1.39	20964.35	29140.45	
5-4-1	500101001001	清表除杂	m ²	1000.8	0.92	920.74	
5-4-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	493.45	10.47	5166.42	
5-4-3	500103001001	土方回填	m ³	1205.13	15.3	18438.49	
5-4-4	500103016001	路基压实	m ²	2780	1.66	4614.80	
5-5		林带通道-48	km	1.17	20964.35	24528.29	
5-5-1	500101001001	清表除杂	m ²	842.4	0.92	775.01	
5-5-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	415.35	10.47	4348.71	
5-5-3	500103001001	土方回填	m ³	1014.39	15.3	15520.17	
5-5-4	500103016001	路基压实	m ²	2340	1.66	3884.40	
5-6		林带通道-49	km	2.81	20964.35	58909.82	

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设分类分项工程量清单计价表

表 3-4

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
5-6-1	500101001001	清表除杂	m ²	2023.2	0.92	1861.34	
5-6-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	997.55	10.47	10444.35	
5-6-3	500103001001	土方回填	m ³	2436.27	15.3	37274.93	
5-6-4	500103016001	路基压实	m ²	5620	1.66	9329.20	
5-7		林带通道-50	km	0.34	20964.35	7127.88	
5-7-1	500101001001	清表除杂	m ²	244.8	0.92	225.22	
5-7-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	120.7	10.47	1263.73	
5-7-3	500103001001	土方回填	m ³	294.78	15.3	4510.13	
5-7-4	500103016001	路基压实	m ²	680	1.66	1128.80	
5-8		林带通道-51	km	3.51	20964.35	73584.86	
5-8-1	500101001001	清表除杂	m ²	2527.2	0.92	2325.02	
5-8-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	1246.05	10.47	13046.14	
5-8-3	500103001001	土方回填	m ³	3043.17	15.3	46560.50	
5-8-4	500103016001	路基压实	m ²	7020	1.66	11653.20	
5-9		林带通道-52	km	1.37	20964.35	28721.16	
5-9-1	500101001001	清表除杂	m ²	986.4	0.92	907.49	
5-9-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	486.35	10.47	5092.08	
5-9-3	500103001001	土方回填	m ³	1187.79	15.3	18173.19	
5-9-4	500103016001	路基压实	m ²	2740	1.66	4548.40	
5-10		林带通道-53	km	2.07	20964.35	43396.21	
5-10-1	500101001001	清表除杂	m ²	1490.4	0.92	1371.17	
5-10-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	734.85	10.47	7693.88	
5-10-3	500103001001	土方回填	m ³	1794.69	15.3	27458.76	
5-10-4	500103016001	路基压实	m ²	4140	1.66	6872.40	
5-11		林带通道-54	km	1.2	20964.35	25157.22	
5-11-1	500101001001	清表除杂	m ²	864	0.92	794.88	
5-11-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	426	10.47	4460.22	
5-11-3	500103001001	土方回填	m ³	1040.4	15.3	15918.12	
5-11-4	500103016001	路基压实	m ²	2400	1.66	3984.00	
5-12		林带通道-55	km	0.56	20964.36	11740.04	
5-12-1	500101001001	清表除杂	m ²	403.2	0.92	370.94	
5-12-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	198.8	10.47	2081.44	
5-12-3	500103001001	土方回填	m ³	485.52	15.3	7428.46	

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设分类分项工程量清单计价表

表 3-4

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
5-12-4	500103016001	路基压实	m ²	1120	1.66	1859.20	
5-13		林带通道-56	km	1.18	20964.35	24737.93	
5-13-1	500101001001	清表除杂	m ²	849.6	0.92	781.63	
5-13-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	418.9	10.47	4385.88	
5-13-3	500103001001	土方回填	m ³	1023.06	15.3	15652.82	
5-13-4	500103016001	路基压实	m ²	2360	1.66	3917.60	
5-14		林带通道-57	km	0.78	20964.35	16352.19	
5-14-1	500101001001	清表除杂	m ²	561.6	0.92	516.67	
5-14-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	276.9	10.47	2899.14	
5-14-3	500103001001	土方回填	m ³	676.26	15.3	10346.78	
5-14-4	500103016001	路基压实	m ²	1560	1.66	2589.60	
5-15		公示牌	块	3	3335.57	10006.70	
5-15-1	500101002002	土方开挖	m ³	3	5.2	15.60	
5-15-2	500103001002	土方回填	m ³	2.25	15.3	34.43	
5-15-3	500109001001	C20 砼底座	m ³	1.2	483.54	580.25	
5-15-4	500110001001	模板	m ²	9.6	39.21	376.42	
5-15-5	500114001001	标识标牌(成品定做)	块	3	3000.00	9000.00	
6		双牌县		29.74	21300.82	633486.49	
6-1		林带通道-58	km	3.9	20964.35	81760.97	
6-1-1	500101001001	清表除杂	m ²	2808	0.92	2583.36	
6-1-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	1384.5	10.47	14495.72	
6-1-3	500103001001	土方回填	m ³	3381.3	15.3	51733.89	
6-1-4	500103016001	路基压实	m ²	7800	1.66	12948.00	
6-2		林带通道-59	km	3.26	20964.35	68343.78	
6-2-1	500101001001	清表除杂	m ²	2347.2	0.92	2159.42	
6-2-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	1157.3	10.47	12116.93	
6-2-3	500103001001	土方回填	m ³	2826.42	15.3	43244.23	
6-2-4	500103016001	路基压实	m ²	6520	1.66	10823.20	
6-3		林带通道-60	km	1.87	20964.35	39203.34	
6-3-1	500101001001	清表除杂	m ²	1346.4	0.92	1238.69	
6-3-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	663.85	10.47	6950.51	
6-3-3	500103001001	土方回填	m ³	1621.29	15.3	24805.74	
6-3-4	500103016001	路基压实	m ²	3740	1.66	6208.40	

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设分类分项工程量清单计价表

表 3-4

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
6-4		林带通道-61	km	0.1	20964.40	2096.44	
6-4-1	500101001001	清表除杂	m ²	72	0.92	66.24	
6-4-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	35.5	10.47	371.69	
6-4-3	500103001001	土方回填	m ³	86.7	15.3	1326.51	
6-4-4	500103016001	路基压实	m ²	200	1.66	332.00	
6-5		林带通道-62	km	3.46	20964.35	72536.65	
6-5-1	500101001001	清表除杂	m ²	2491.2	0.92	2291.90	
6-5-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	1228.3	10.47	12860.30	
6-5-3	500103001001	土方回填	m ³	2999.82	15.3	45897.25	
6-5-4	500103016001	路基压实	m ²	6920	1.66	11487.20	
6-6		林带通道-63	km	4.59	20964.35	96226.37	
6-6-1	500101001001	清表除杂	m ²	3304.8	0.92	3040.42	
6-6-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	1629.45	10.47	17060.34	
6-6-3	500103001001	土方回填	m ³	3979.53	15.3	60886.81	
6-6-4	500103016001	路基压实	m ²	9180	1.66	15238.80	
6-7		林带通道-64	km	3.52	20964.35	73794.51	
6-7-1	500101001001	清表除杂	m ²	2534.4	0.92	2331.65	
6-7-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	1249.6	10.47	13083.31	
6-7-3	500103001001	土方回填	m ³	3051.84	15.3	46693.15	
6-7-4	500103016001	路基压实	m ²	7040	1.66	11686.40	
6-8		林带通道-65	km	5.76	20964.35	120754.66	
6-8-1	500101001001	清表除杂	m ²	4147.2	0.92	3815.42	
6-8-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	2044.8	10.47	21409.06	
6-8-3	500103001001	土方回填	m ³	4993.92	15.3	76406.98	
6-8-4	500103016001	路基压实	m ²	11520	1.66	19123.20	
6-9		林带通道-66	km	3.28	20964.35	68763.07	
6-9-1	500101001001	清表除杂	m ²	2361.6	0.92	2172.67	
6-9-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	1164.4	10.47	12191.27	
6-9-3	500103001001	土方回填	m ³	2843.76	15.3	43509.53	
6-9-4	500103016001	路基压实	m ²	6560	1.66	10889.60	
6-10		公示牌	块	3	3335.57	10006.70	
6-10-1	500101002002	土方开挖	m ³	3	5.2	15.60	
6-10-2	500103001002	土方回填	m ³	2.25	15.3	34.43	

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设分类分项工程量清单计价表

表 3-4

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
6-10-3	500109001001	C20 砼底座	m ³	1.2	483.54	580.25	
6-10-4	500110001001	模板	m ²	9.6	39.21	376.42	
6-10-5	500114001001	标识标牌(成品定做)	块	3	3000	9000.00	
7		道县		34.3	21256.09	729083.95	
7-1		林带通道-67	km	3.66	20964.35	76729.52	
7-1-1	500101001001	清表除杂	m ²	2635.2	0.92	2424.38	
7-1-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	1299.3	10.47	13603.67	
7-1-3	500103001001	土方回填	m ³	3173.22	15.3	48550.27	
7-1-4	500103016001	路基压实	m ²	7320	1.66	12151.20	
7-2		林带通道-68	km	3.51	20964.35	73584.86	
7-2-1	500101001001	清表除杂	m ²	2527.2	0.92	2325.02	
7-2-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	1246.05	10.47	13046.14	
7-2-3	500103001001	土方回填	m ³	3043.17	15.3	46560.50	
7-2-4	500103016001	路基压实	m ²	7020	1.66	11653.20	
7-3		林带通道-69	km	1.86	20964.35	38993.69	
7-3-1	500101001001	清表除杂	m ²	1339.2	0.92	1232.06	
7-3-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	660.3	10.47	6913.34	
7-3-3	500103001001	土方回填	m ³	1612.62	15.3	24673.09	
7-3-4	500103016001	路基压实	m ²	3720	1.66	6175.20	
7-4		林带通道-70	km	0.28	20964.36	5870.02	
7-4-1	500101001001	清表除杂	m ²	201.6	0.92	185.47	
7-4-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	99.4	10.47	1040.72	
7-4-3	500103001001	土方回填	m ³	242.76	15.3	3714.23	
7-4-4	500103016001	路基压实	m ²	560	1.66	929.60	
7-5		林带通道-71	km	1.97	20964.35	41299.77	
7-5-1	500101001001	清表除杂	m ²	1418.4	0.92	1304.93	
7-5-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	699.35	10.47	7322.19	
7-5-3	500103001001	土方回填	m ³	1707.99	15.3	26132.25	
7-5-4	500103016001	路基压实	m ²	3940	1.66	6540.40	
7-6		林带通道-72	km	2.69	20964.35	56394.11	
7-6-1	500101001001	清表除杂	m ²	1936.8	0.92	1781.86	
7-6-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	954.95	10.47	9998.33	
7-6-3	500103001001	土方回填	m ³	2332.23	15.3	35683.12	

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设分类分项工程量清单计价表

表 3-4

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
7-6-4	500103016001	路基压实	m ²	5380	1.66	8930.80	
7-7		林带通道-73	km	0.85	20964.35	17819.70	
7-7-1	500101001001	清表除杂	m ²	612	0.92	563.04	
7-7-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	301.75	10.47	3159.32	
7-7-3	500103001001	土方回填	m ³	736.95	15.3	11275.34	
7-7-4	500103016001	路基压实	m ²	1700	1.66	2822.00	
7-8		林带通道-74	km	1.29	20964.36	27044.02	
7-8-1	500101001001	清表除杂	m ²	928.8	0.92	854.50	
7-8-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	457.95	10.47	4794.74	
7-8-3	500103001001	土方回填	m ³	1118.43	15.3	17111.98	
7-8-4	500103016001	路基压实	m ²	2580	1.66	4282.80	
7-9		林带通道-75	km	0.99	20964.35	20754.71	
7-9-1	500101001001	清表除杂	m ²	712.8	0.92	655.78	
7-9-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	351.45	10.47	3679.68	
7-9-3	500103001001	土方回填	m ³	858.33	15.3	13132.45	
7-9-4	500103016001	路基压实	m ²	1980	1.66	3286.80	
7-10		林带通道-76	km	0.92	20964.35	19287.20	
7-10-1	500101001001	清表除杂	m ²	662.4	0.92	609.41	
7-10-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	326.6	10.47	3419.50	
7-10-3	500103001001	土方回填	m ³	797.64	15.3	12203.89	
7-10-4	500103016001	路基压实	m ²	1840	1.66	3054.40	
7-11		林带通道-77	km	0.95	20964.36	19916.14	
7-11-1	500101001001	清表除杂	m ²	684	0.92	629.28	
7-11-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	337.25	10.47	3531.01	
7-11-3	500103001001	土方回填	m ³	823.65	15.3	12601.85	
7-11-4	500103016001	路基压实	m ²	1900	1.66	3154.00	
7-12		林带通道-78	km	0.57	20964.35	11949.68	
7-12-1	500101001001	清表除杂	m ²	410.4	0.92	377.57	
7-12-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	202.35	10.47	2118.60	
7-12-3	500103001001	土方回填	m ³	494.19	15.3	7561.11	
7-12-4	500103016001	路基压实	m ²	1140	1.66	1892.40	
7-13		林带通道-79	km	0.79	20964.35	16561.84	
7-13-1	500101001001	清表除杂	m ²	568.8	0.92	523.30	

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设分类分项工程量清单计价表

表 3-4

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
7-13-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	280.45	10.47	2936.31	
7-13-3	500103001001	土方回填	m ³	684.93	15.3	10479.43	
7-13-4	500103016001	路基压实	m ²	1580	1.66	2622.80	
7-14		林带通道-80	km	1.07	20964.36	22431.86	
7-14-1	500101001001	清表除杂	m ²	770.4	0.92	708.77	
7-14-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	379.85	10.47	3977.03	
7-14-3	500103001001	土方回填	m ³	927.69	15.3	14193.66	
7-14-4	500103016001	路基压实	m ²	2140	1.66	3552.40	
7-15		林带通道-81	km	0.95	20964.36	19916.14	
7-15-1	500101001001	清表除杂	m ²	684	0.92	629.28	
7-15-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	337.25	10.47	3531.01	
7-15-3	500103001001	土方回填	m ³	823.65	15.3	12601.85	
7-15-4	500103016001	路基压实	m ²	1900	1.66	3154.00	
7-16		林带通道-82	km	3.07	20964.35	64360.56	
7-16-1	500101001001	清表除杂	m ²	2210.4	0.92	2033.57	
7-16-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	1089.85	10.47	11410.73	
7-16-3	500103001001	土方回填	m ³	2661.69	15.3	40723.86	
7-16-4	500103016001	路基压实	m ²	6140	1.66	10192.40	
7-17		林带通道-83	km	1.41	20964.35	29559.73	
7-17-1	500101001001	清表除杂	m ²	1015.2	0.92	933.98	
7-17-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	500.55	10.47	5240.76	
7-17-3	500103001001	土方回填	m ³	1222.47	15.3	18703.79	
7-17-4	500103016001	路基压实	m ²	2820	1.66	4681.20	
7-18		林带通道-84	km	0.96	20964.35	20125.78	
7-18-1	500101001001	清表除杂	m ²	691.2	0.92	635.90	
7-18-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	340.8	10.47	3568.18	
7-18-3	500103001001	土方回填	m ³	832.32	15.3	12734.50	
7-18-4	500103016001	路基压实	m ²	1920	1.66	3187.20	
7-19		林带通道-85	km	1.86	20964.35	38993.69	
7-19-1	500101001001	清表除杂	m ²	1339.2	0.92	1232.06	
7-19-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	660.3	10.47	6913.34	
7-19-3	500103001001	土方回填	m ³	1612.62	15.3	24673.09	
7-19-4	500103016001	路基压实	m ²	3720	1.66	6175.20	

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设分类分项工程量清单计价表

表 3-4

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
7-20		林带通道-86	km	0.35	20964.37	7337.53	
7-20-1	500101001001	清表除杂	m ²	252	0.92	231.84	
7-20-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	124.25	10.47	1300.90	
7-20-3	500103001001	土方回填	m ³	303.45	15.3	4642.79	
7-20-4	500103016001	路基压实	m ²	700	1.66	1162.00	
7-21		林带通道-87	km	0.97	20964.35	20335.42	
7-21-1	500101001001	清表除杂	m ²	698.4	0.92	642.53	
7-21-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	344.35	10.47	3605.34	
7-21-3	500103001001	土方回填	m ³	840.99	15.3	12867.15	
7-21-4	500103016001	路基压实	m ²	1940	1.66	3220.40	
7-22		林带通道-88	km	3.33	20964.35	69811.28	
7-22-1	500101001001	清表除杂	m ²	2397.6	0.92	2205.79	
7-22-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	1182.15	10.47	12377.11	
7-22-3	500103001001	土方回填	m ³	2887.11	15.3	44172.78	
7-22-4	500103016001	路基压实	m ²	6660	1.66	11055.60	
7-23		公示牌	块	3	3335.57	10006.70	
7-23-1	500101002002	土方开挖	m ³	3	5.2	15.60	
7-23-2	500103001002	土方回填	m ³	2.25	15.3	34.43	
7-23-3	500109001001	C20 砼底座	m ³	1.2	483.54	580.25	
7-23-4	500110001001	模板	m ²	9.6	39.21	376.42	
7-23-5	500114001001	标识标牌(成品定做)	块	3	3000	9000.00	
8		江永县		25.03	21364.14	534744.41	
8-1		林带通道-89	km	2.34	20964.35	49056.58	
8-1-1	500101001001	清表除杂	m ²	1684.8	0.92	1550.02	
8-1-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	830.7	10.47	8697.43	
8-1-3	500103001001	土方回填	m ³	2028.78	15.3	31040.33	
8-1-4	500103016001	路基压实	m ²	4680	1.66	7768.80	
8-2		林带通道-90	km	1.35	20964.36	28301.88	
8-2-1	500101001001	清表除杂	m ²	972	0.92	894.24	
8-2-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	479.25	10.47	5017.75	
8-2-3	500103001001	土方回填	m ³	1170.45	15.3	17907.89	
8-2-4	500103016001	路基压实	m ²	2700	1.66	4482.00	
8-3		林带通道-91	km	1.59	20964.35	33333.32	

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设分类分项工程量清单计价表

表 3-4

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
8-3-1	500101001001	清表除杂	m ²	1144.8	0.92	1053.22	
8-3-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	564.45	10.47	5909.79	
8-3-3	500103001001	土方回填	m ³	1378.53	15.3	21091.51	
8-3-4	500103016001	路基压实	m ²	3180	1.66	5278.80	
8-4		林带通道-92	km	2.92	20964.35	61215.90	
8-4-1	500101001001	清表除杂	m ²	2102.4	0.92	1934.21	
8-4-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	1036.6	10.47	10853.20	
8-4-3	500103001001	土方回填	m ³	2531.64	15.3	38734.09	
8-4-4	500103016001	路基压实	m ²	5840	1.66	9694.40	
8-5		林带通道-93	km	0.59	20964.36	12368.97	
8-5-1	500101001001	清表除杂	m ²	424.8	0.92	390.82	
8-5-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	209.45	10.47	2192.94	
8-5-3	500103001001	土方回填	m ³	511.53	15.3	7826.41	
8-5-4	500103016001	路基压实	m ²	1180	1.66	1958.80	
8-6		林带通道-94	km	4.32	20964.35	90565.99	
8-6-1	500101001001	清表除杂	m ²	3110.4	0.92	2861.57	
8-6-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	1533.6	10.47	16056.79	
8-6-3	500103001001	土方回填	m ³	3745.44	15.3	57305.23	
8-6-4	500103016001	路基压实	m ²	8640	1.66	14342.40	
8-7		林带通道-95	km	0.99	20964.35	20754.71	
8-7-1	500101001001	清表除杂	m ²	712.8	0.92	655.78	
8-7-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	351.45	10.47	3679.68	
8-7-3	500103001001	土方回填	m ³	858.33	15.3	13132.45	
8-7-4	500103016001	路基压实	m ²	1980	1.66	3286.80	
8-8		林带通道-96	km	1.09	20964.36	22851.15	
8-8-1	500101001001	清表除杂	m ²	784.8	0.92	722.02	
8-8-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	386.95	10.47	4051.37	
8-8-3	500103001001	土方回填	m ³	945.03	15.3	14458.96	
8-8-4	500103016001	路基压实	m ²	2180	1.66	3618.80	
8-9		林带通道-97	km	2.54	20964.35	53249.45	
8-9-1	500101001001	清表除杂	m ²	1828.8	0.92	1682.50	
8-9-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	901.7	10.47	9440.80	
8-9-3	500103001001	土方回填	m ³	2202.18	15.3	33693.35	

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设分类分项工程量清单计价表

表 3-4

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
8-9-4	500103016001	路基压实	m ²	5080	1.66	8432.80	
8-10		林带通道-98	km	1.72	20964.35	36058.68	
8-10-1	500101001001	清表除杂	m ²	1238.4	0.92	1139.33	
8-10-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	610.6	10.47	6392.98	
8-10-3	500103001001	土方回填	m ³	1491.24	15.3	22815.97	
8-10-4	500103016001	路基压实	m ²	3440	1.66	5710.40	
8-11		林带通道-99	km	0.82	20964.35	17190.77	
8-11-1	500101001001	清表除杂	m ²	590.4	0.92	543.17	
8-11-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	291.1	10.47	3047.82	
8-11-3	500103001001	土方回填	m ³	710.94	15.3	10877.38	
8-11-4	500103016001	路基压实	m ²	1640	1.66	2722.40	
8-12		林带通道-100	km	0.97	20964.35	20335.42	
8-12-1	500101001001	清表除杂	m ²	698.4	0.92	642.53	
8-12-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	344.35	10.47	3605.34	
8-12-3	500103001001	土方回填	m ³	840.99	15.3	12867.15	
8-12-4	500103016001	路基压实	m ²	1940	1.66	3220.40	
8-13		林带通道-101	km	1.03	20964.35	21593.28	
8-13-1	500101001001	清表除杂	m ²	741.6	0.92	682.27	
8-13-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	365.65	10.47	3828.36	
8-13-3	500103001001	土方回填	m ³	893.01	15.3	13663.05	
8-13-4	500103016001	路基压实	m ²	2060	1.66	3419.60	
8-14		林带通道-102	km	0.43	20964.35	9014.67	
8-14-1	500101001001	清表除杂	m ²	309.6	0.92	284.83	
8-14-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	152.65	10.47	1598.25	
8-14-3	500103001001	土方回填	m ³	372.81	15.3	5703.99	
8-14-4	500103016001	路基压实	m ²	860	1.66	1427.60	
8-15		林带通道-103	km	1.27	20964.35	26624.73	
8-15-1	500101001001	清表除杂	m ²	914.4	0.92	841.25	
8-15-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	450.85	10.47	4720.40	
8-15-3	500103001001	土方回填	m ³	1101.09	15.3	16846.68	
8-15-4	500103016001	路基压实	m ²	2540	1.66	4216.40	
8-16		林带通道-104	km	1.06	20964.35	22222.21	
8-16-1	500101001001	清表除杂	m ²	763.2	0.92	702.14	

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设分类分项工程量清单计价表

表 3-4

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
8-16-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	376.3	10.47	3939.86	
8-16-3	500103001001	土方回填	m ³	919.02	15.3	14061.01	
8-16-4	500103016001	路基压实	m ²	2120	1.66	3519.20	
8-17		公示牌	块	3	3335.57	10006.70	
8-17-1	500101002002	土方开挖	m ³	3	5.2	15.60	
8-17-2	500103001002	土方回填	m ³	2.25	15.3	34.43	
8-17-3	500109001001	C20 砼底座	m ³	1.2	483.54	580.25	
8-17-4	500110001001	模板	m ²	9.6	39.21	376.42	
8-17-5	500114001001	标识标牌(成品定做)	块	3	3000	9000.00	
9		宁远县		33.62	21261.99	714828.15	
9-1		林带通道-105	km	10.78	20964.35	225995.69	
9-1-1	500101001001	清表除杂	m ²	7761.6	0.92	7140.67	
9-1-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	3826.9	10.47	40067.64	
9-1-3	500103001001	土方回填	m ³	9346.26	15.3	142997.78	
9-1-4	500103016001	路基压实	m ²	21560	1.66	35789.60	
9-2		林带通道-106	km	1.09	20964.36	22851.15	
9-2-1	500101001001	清表除杂	m ²	784.8	0.92	722.02	
9-2-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	386.95	10.47	4051.37	
9-2-3	500103001001	土方回填	m ³	945.03	15.3	14458.96	
9-2-4	500103016001	路基压实	m ²	2180	1.66	3618.80	
9-3		林带通道-107	km	7.74	20964.35	162264.07	
9-3-1	500101001001	清表除杂	m ²	5572.8	0.92	5126.98	
9-3-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	2747.7	10.47	28768.42	
9-3-3	500103001001	土方回填	m ³	6710.58	15.3	102671.87	
9-3-4	500103016001	路基压实	m ²	15480	1.66	25696.80	
9-4		林带通道-108	km	2.13	20964.35	44654.06	
9-4-1	500101001001	清表除杂	m ²	1533.6	0.92	1410.91	
9-4-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	756.15	10.47	7916.89	
9-4-3	500103001001	土方回填	m ³	1846.71	15.3	28254.66	
9-4-4	500103016001	路基压实	m ²	4260	1.66	7071.60	
9-5		林带通道-109	km	0.97	20964.35	20335.42	
9-5-1	500101001001	清表除杂	m ²	698.4	0.92	642.53	
9-5-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	344.35	10.47	3605.34	
9-5-3	500103001001	土方回填	m ³	840.99	15.3	12867.15	

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设分类分项工程量清单计价表

表 3-4

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
9-5-4	500103016001	路基压实	m ²	1940	1.66	3220.40	
9-6		林带通道-110	km	0.25	20964.36	5241.09	
9-6-1	500101001001	清表除杂	m ²	180	0.92	165.60	
9-6-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	88.75	10.47	929.21	
9-6-3	500103001001	土方回填	m ³	216.75	15.3	3316.28	
9-6-4	500103016001	路基压实	m ²	500	1.66	830.00	
9-7		林带通道-111	km	2.58	20964.35	54088.02	
9-7-1	500101001001	清表除杂	m ²	1857.6	0.92	1708.99	
9-7-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	915.9	10.47	9589.47	
9-7-3	500103001001	土方回填	m ³	2236.86	15.3	34223.96	
9-7-4	500103016001	路基压实	m ²	5160	1.66	8565.60	
9-8		林带通道-112	km	8.08	20964.35	169391.95	
9-8-1	500101001001	清表除杂	m ²	5817.6	0.92	5352.19	
9-8-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	2868.4	10.47	30032.15	
9-8-3	500103001001	土方回填	m ³	7005.36	15.3	107182.01	
9-8-4	500103016001	路基压实	m ²	16160	1.66	26825.60	
9-9		公示牌	块	3	3335.57	10006.70	
9-9-1	500101002002	土方开挖	m ³	3	5.2	15.60	
9-9-2	500103001002	土方回填	m ³	2.25	15.3	34.43	
9-9-3	500109001001	C20 砼底座	m ³	1.2	483.54	580.25	
9-9-4	500110001001	模板	m ²	9.6	39.21	376.42	
9-9-5	500114001001	标识标牌(成品定做)	块	3	3000	9000.00	
10		蓝山县		30.38	21293.74	646903.68	
10-1		林带通道-113	km	1.63	20964.35	34171.89	
10-1-1	500101001001	清表除杂	m ²	1173.6	0.92	1079.71	
10-1-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	578.65	10.47	6058.47	
10-1-3	500103001001	土方回填	m ³	1413.21	15.3	21622.11	
10-1-4	500103016001	路基压实	m ²	3260	1.66	5411.60	
10-2		林带通道-114	km	0.66	20964.35	13836.47	
10-2-1	500101001001	清表除杂	m ²	475.2	0.92	437.18	
10-2-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	234.3	10.47	2453.12	
10-2-3	500103001001	土方回填	m ³	572.22	15.3	8754.97	
10-2-4	500103016001	路基压实	m ²	1320	1.66	2191.20	

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设分类分项工程量清单计价表

表 3-4

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
10-3		林带通道-115	km	1.36	20964.35	28511.52	
10-3-1	500101001001	清表除杂	m ²	979.2	0.92	900.86	
10-3-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	482.8	10.47	5054.92	
10-3-3	500103001001	土方回填	m ³	1179.12	15.3	18040.54	
10-3-4	500103016001	路基压实	m ²	2720	1.66	4515.20	
10-4		林带通道-116	km	1.23	20964.35	25786.15	
10-4-1	500101001001	清表除杂	m ²	885.6	0.92	814.75	
10-4-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	436.65	10.47	4571.73	
10-4-3	500103001001	土方回填	m ³	1066.41	15.3	16316.07	
10-4-4	500103016001	路基压实	m ²	2460	1.66	4083.60	
10-5		林带通道-117	km	1.19	20964.35	24947.58	
10-5-1	500101001001	清表除杂	m ²	856.8	0.92	788.26	
10-5-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	422.45	10.47	4423.05	
10-5-3	500103001001	土方回填	m ³	1031.73	15.3	15785.47	
10-5-4	500103016001	路基压实	m ²	2380	1.66	3950.80	
10-6		林带通道-118	km	1.06	20964.35	22222.21	
10-6-1	500101001001	清表除杂	m ²	763.2	0.92	702.14	
10-6-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	376.3	10.47	3939.86	
10-6-3	500103001001	土方回填	m ³	919.02	15.3	14061.01	
10-6-4	500103016001	路基压实	m ²	2120	1.66	3519.20	
10-7		林带通道-119	km	1.93	20964.35	40461.19	
10-7-1	500101001001	清表除杂	m ²	1389.6	0.92	1278.43	
10-7-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	685.15	10.47	7173.52	
10-7-3	500103001001	土方回填	m ³	1673.31	15.3	25601.64	
10-7-4	500103016001	路基压实	m ²	3860	1.66	6407.60	
10-8		林带通道-120	km	0.48	20964.35	10062.89	
10-8-1	500101001001	清表除杂	m ²	345.6	0.92	317.95	
10-8-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	170.4	10.47	1784.09	
10-8-3	500103001001	土方回填	m ³	416.16	15.3	6367.25	
10-8-4	500103016001	路基压实	m ²	960	1.66	1593.60	
10-9		林带通道-121	km	1.77	20964.35	37106.90	
10-9-1	500101001001	清表除杂	m ²	1274.4	0.92	1172.45	
10-9-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	628.35	10.47	6578.82	

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设分类分项工程量清单计价表

表 3-4

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
10-9-3	500103001001	土方回填	m ³	1534.59	15.3	23479.23	
10-9-4	500103016001	路基压实	m ²	3540	1.66	5876.40	
10-10		林带通道-122	km	2.43	20964.35	50943.37	
10-10-1	500101001001	清表除杂	m ²	1749.6	0.92	1609.63	
10-10-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	862.65	10.47	9031.95	
10-10-3	500103001001	土方回填	m ³	2106.81	15.3	32234.19	
10-10-4	500103016001	路基压实	m ²	4860	1.66	8067.60	
10-11		林带通道-123	km	3.36	20964.35	70440.22	
10-11-1	500101001001	清表除杂	m ²	2419.2	0.92	2225.66	
10-11-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	1192.8	10.47	12488.62	
10-11-3	500103001001	土方回填	m ³	2913.12	15.3	44570.74	
10-11-4	500103016001	路基压实	m ²	6720	1.66	11155.20	
10-12		林带通道-124	km	2.54	20964.35	53249.45	
10-12-1	500101001001	清表除杂	m ²	1828.8	0.92	1682.50	
10-12-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	901.7	10.47	9440.80	
10-12-3	500103001001	土方回填	m ³	2202.18	15.3	33693.35	
10-12-4	500103016001	路基压实	m ²	5080	1.66	8432.80	
10-13		林带通道-125	km	0.6	20964.35	12578.61	
10-13-1	500101001001	清表除杂	m ²	432	0.92	397.44	
10-13-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	213	10.47	2230.11	
10-13-3	500103001001	土方回填	m ³	520.2	15.3	7959.06	
10-13-4	500103016001	路基压实	m ²	1200	1.66	1992.00	
10-14		林带通道-126	km	3.56	20964.35	74633.09	
10-14-1	500101001001	清表除杂	m ²	2563.2	0.92	2358.14	
10-14-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	1263.8	10.47	13231.99	
10-14-3	500103001001	土方回填	m ³	3086.52	15.3	47223.76	
10-14-4	500103016001	路基压实	m ²	7120	1.66	11819.20	
10-15		林带通道-127	km	2.9	20964.35	60796.62	
10-15-1	500101001001	清表除杂	m ²	2088	0.92	1920.96	
10-15-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	1029.5	10.47	10778.87	
10-15-3	500103001001	土方回填	m ³	2514.3	15.3	38468.79	
10-15-4	500103016001	路基压实	m ²	5800	1.66	9628.00	
10-16		林带通道-128	km	1.59	20964.35	33333.32	

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设分类分项工程量清单计价表

表 3-4

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
10-16-1	500101001001	清表除杂	m ²	1144.8	0.92	1053.22	
10-16-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	564.45	10.47	5909.79	
10-16-3	500103001001	土方回填	m ³	1378.53	15.3	21091.51	
10-16-4	500103016001	路基压实	m ²	3180	1.66	5278.80	
10-17		林带通道-129	km	2.09	20964.35	43815.50	
10-17-1	500101001001	清表除杂	m ²	1504.8	0.92	1384.42	
10-17-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	741.95	10.47	7768.22	
10-17-3	500103001001	土方回填	m ³	1812.03	15.3	27724.06	
10-17-4	500103016001	路基压实	m ²	4180	1.66	6938.80	
10-18		公示牌	块	3	3335.57	10006.70	
10-18-1	500101002002	土方开挖	m ³	3	5.2	15.60	
10-18-2	500103001002	土方回填	m ³	2.25	15.3	34.43	
10-18-3	500109001001	C20 砼底座	m ³	1.2	483.54	580.25	
10-18-4	500110001001	模板	m ²	9.6	39.21	376.42	
10-18-5	500114001001	标识标牌(成品定做)	块	3	3000	9000.00	
11		新田县		30	21297.91	638937.21	
11-1		林带通道-130	km	1.66	20964.35	34800.82	
11-1-1	500101001001	清表除杂	m ²	1195.2	0.92	1099.58	
11-1-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	589.3	10.47	6169.97	
11-1-3	500103001001	土方回填	m ³	1439.22	15.3	22020.07	
11-1-4	500103016001	路基压实	m ²	3320	1.66	5511.20	
11-2		林带通道-131	km	3.83	20964.35	80293.46	
11-2-1	500101001001	清表除杂	m ²	2757.6	0.92	2536.99	
11-2-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	1359.65	10.47	14235.54	
11-2-3	500103001001	土方回填	m ³	3320.61	15.3	50805.33	
11-2-4	500103016001	路基压实	m ²	7660	1.66	12715.60	
11-3		林带通道-132	km	2.8	20964.35	58700.18	
11-3-1	500101001001	清表除杂	m ²	2016	0.92	1854.72	
11-3-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	994	10.47	10407.18	
11-3-3	500103001001	土方回填	m ³	2427.6	15.3	37142.28	
11-3-4	500103016001	路基压实	m ²	5600	1.66	9296.00	
11-4		林带通道-133	km	7.95	20964.35	166666.59	
11-4-1	500101001001	清表除杂	m ²	5724	0.92	5266.08	

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设分类分项工程量清单计价表

表 3-4

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
11-4-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	2822.25	10.47	29548.96	
11-4-3	500103001001	土方回填	m ³	6892.65	15.3	105457.55	
11-4-4	500103016001	路基压实	m ²	15900	1.66	26394.00	
11-5		林带通道-134	km	1.59	20964.35	33333.32	
11-5-1	500101001001	清表除杂	m ²	1144.8	0.92	1053.22	
11-5-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	564.45	10.47	5909.79	
11-5-3	500103001001	土方回填	m ³	1378.53	15.3	21091.51	
11-5-4	500103016001	路基压实	m ²	3180	1.66	5278.80	
11-6		林带通道-135	km	2.57	20964.35	53878.38	
11-6-1	500101001001	清表除杂	m ²	1850.4	0.92	1702.37	
11-6-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	912.35	10.47	9552.30	
11-6-3	500103001001	土方回填	m ³	2228.19	15.3	34091.31	
11-6-4	500103016001	路基压实	m ²	5140	1.66	8532.40	
11-7		林带通道-136	km	7.94	20964.35	166456.94	
11-7-1	500101001001	清表除杂	m ²	5716.8	0.92	5259.46	
11-7-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	2818.7	10.47	29511.79	
11-7-3	500103001001	土方回填	m ³	6883.98	15.3	105324.89	
11-7-4	500103016001	路基压实	m ²	15880	1.66	26360.80	
11-8		林带通道-137	km	1.66	20964.35	34800.82	
11-8-1	500101001001	清表除杂	m ²	1195.2	0.92	1099.58	
11-8-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	589.3	10.47	6169.97	
11-8-3	500103001001	土方回填	m ³	1439.22	15.3	22020.07	
11-8-4	500103016001	路基压实	m ²	3320	1.66	5511.20	
11-9		公示牌	块	3	3335.57	10006.70	
11-9-1	500101002002	土方开挖	m ³	3	5.2	15.60	
11-9-2	500103001002	土方回填	m ³	2.25	15.3	34.43	
11-9-3	500109001001	C20 砼底座	m ³	1.2	483.54	580.25	
11-9-4	500110001001	模板	m ²	9.6	39.21	376.42	
11-9-5	500114001001	标识标牌(成品定做)	块	3	3000	9000.00	
12		江华瑶族自治县		51.67	21287.13	1099905.79	
12-1		林带通道-138	km	3.64	20964.35	76310.23	
12-1-1	500101001001	清表除杂	m ²	2620.8	0.92	2411.14	
12-1-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	1292.2	10.47	13529.33	

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设分类分项工程量清单计价表

表 3-4

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
12-1-3	500103001001	土方回填	m ³	3155.88	15.3	48284.96	
12-1-4	500103016001	路基压实	m ²	7280	1.66	12084.80	
12-2		林带通道-139	km	2.1	20964.35	44025.14	
12-2-1	500101001001	清表除杂	m ²	1512	0.92	1391.04	
12-2-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	745.5	10.47	7805.39	
12-2-3	500103001001	土方回填	m ³	1820.7	15.3	27856.71	
12-2-4	500103016001	路基压实	m ²	4200	1.66	6972.00	
12-3		林带通道-140	km	1.78	20964.35	37316.54	
12-3-1	500101001001	清表除杂	m ²	1281.6	0.92	1179.07	
12-3-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	631.9	10.47	6615.99	
12-3-3	500103001001	土方回填	m ³	1543.26	15.3	23611.88	
12-3-4	500103016001	路基压实	m ²	3560	1.66	5909.60	
12-4		林带通道-141	km	0.36	20964.36	7547.17	
12-4-1	500101001001	清表除杂	m ²	259.2	0.92	238.46	
12-4-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	127.8	10.47	1338.07	
12-4-3	500103001001	土方回填	m ³	312.12	15.3	4775.44	
12-4-4	500103016001	路基压实	m ²	720	1.66	1195.20	
12-5		林带通道-142	km	1.39	20964.35	29140.45	
12-5-1	500101001001	清表除杂	m ²	1000.8	0.92	920.74	
12-5-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	493.45	10.47	5166.42	
12-5-3	500103001001	土方回填	m ³	1205.13	15.3	18438.49	
12-5-4	500103016001	路基压实	m ²	2780	1.66	4614.80	
12-6		林带通道-143	km	2.22	20964.35	46540.86	
12-6-1	500101001001	清表除杂	m ²	1598.4	0.92	1470.53	
12-6-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	788.1	10.47	8251.41	
12-6-3	500103001001	土方回填	m ³	1924.74	15.3	29448.52	
12-6-4	500103016001	路基压实	m ²	4440	1.66	7370.40	
12-7		林带通道-144	km	3.39	20964.35	71069.15	
12-7-1	500101001001	清表除杂	m ²	2440.8	0.92	2245.54	
12-7-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	1203.45	10.47	12600.12	
12-7-3	500103001001	土方回填	m ³	2939.13	15.3	44968.69	
12-7-4	500103016001	路基压实	m ²	6780	1.66	11254.80	
12-8		林带通道-145	km	2.07	20964.35	43396.21	

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设分类分项工程量清单计价表

表 3-4

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
12-8-1	500101001001	清表除杂	m ²	1490.4	0.92	1371.17	
12-8-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	734.85	10.47	7693.88	
12-8-3	500103001001	土方回填	m ³	1794.69	15.3	27458.76	
12-8-4	500103016001	路基压实	m ²	4140	1.66	6872.40	
12-9		林带通道-146	km	1.38	20964.35	28930.80	
12-9-1	500101001001	清表除杂	m ²	993.6	0.92	914.11	
12-9-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	489.9	10.47	5129.25	
12-9-3	500103001001	土方回填	m ³	1196.46	15.3	18305.84	
12-9-4	500103016001	路基压实	m ²	2760	1.66	4581.60	
12-10		林带通道-147	km	8.37	20964.35	175471.61	
12-10-1	500101001001	清表除杂	m ²	6026.4	0.92	5544.29	
12-10-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	2971.35	10.47	31110.03	
12-10-3	500103001001	土方回填	m ³	7256.79	15.3	111028.89	
12-10-4	500103016001	路基压实	m ²	16740	1.66	27788.40	
12-11		林带通道-148	km	2.52	20964.35	52830.16	
12-11-1	500101001001	清表除杂	m ²	1814.4	0.92	1669.25	
12-11-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	894.6	10.47	9366.46	
12-11-3	500103001001	土方回填	m ³	2184.84	15.3	33428.05	
12-11-4	500103016001	路基压实	m ²	5040	1.66	8366.40	
12-12		林带通道-149	km	1.79	20964.35	37526.19	
12-12-1	500101001001	清表除杂	m ²	1288.8	0.92	1185.70	
12-12-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	635.45	10.47	6653.16	
12-12-3	500103001001	土方回填	m ³	1551.93	15.3	23744.53	
12-12-4	500103016001	路基压实	m ²	3580	1.66	5942.80	
12-13		林带通道-150	km	3.5	20964.35	73375.23	
12-13-1	500101001001	清表除杂	m ²	2520	0.92	2318.40	
12-13-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	1242.5	10.47	13008.98	
12-13-3	500103001001	土方回填	m ³	3034.5	15.3	46427.85	
12-13-4	500103016001	路基压实	m ²	7000	1.66	11620.00	
12-14		林带通道-151	km	1.7	20964.35	35639.40	
12-14-1	500101001001	清表除杂	m ²	1224	0.92	1126.08	
12-14-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	603.5	10.47	6318.65	
12-14-3	500103001001	土方回填	m ³	1473.9	15.3	22550.67	

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设分类分项工程量清单计价表

表 3-4

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
12-14-4	500103016001	路基压实	m ²	3400	1.66	5644.00	
12-15		林带通道-152	km	0.83	20964.35	17400.41	
12-15-1	500101001001	清表除杂	m ²	597.6	0.92	549.79	
12-15-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	294.65	10.47	3084.99	
12-15-3	500103001001	土方回填	m ³	719.61	15.3	11010.03	
12-15-4	500103016001	路基压实	m ²	1660	1.66	2755.60	
12-16		林带通道-153	km	0.37	20964.35	7756.81	
12-16-1	500101001001	清表除杂	m ²	266.4	0.92	245.09	
12-16-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	131.35	10.47	1375.23	
12-16-3	500103001001	土方回填	m ³	320.79	15.3	4908.09	
12-16-4	500103016001	路基压实	m ²	740	1.66	1228.40	
12-17		林带通道-154	km	0.21	20964.33	4402.51	
12-17-1	500101001001	清表除杂	m ²	151.2	0.92	139.10	
12-17-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	74.55	10.47	780.54	
12-17-3	500103001001	土方回填	m ³	182.07	15.3	2785.67	
12-17-4	500103016001	路基压实	m ²	420	1.66	697.20	
12-18		林带通道-155	km	1.82	20964.35	38155.12	
12-18-1	500101001001	清表除杂	m ²	1310.4	0.92	1205.57	
12-18-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	646.1	10.47	6764.67	
12-18-3	500103001001	土方回填	m ³	1577.94	15.3	24142.48	
12-18-4	500103016001	路基压实	m ²	3640	1.66	6042.40	
12-19		林带通道-156	km	4.81	20964.35	100838.52	
12-19-1	500101001001	清表除杂	m ²	3463.2	0.92	3186.14	
12-19-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	1707.55	10.47	17878.05	
12-19-3	500103001001	土方回填	m ³	4170.27	15.3	63805.13	
12-19-4	500103016001	路基压实	m ²	9620	1.66	15969.20	
12-20		林带通道-157	km	2.33	20964.35	48846.93	
12-20-1	500101001001	清表除杂	m ²	1677.6	0.92	1543.39	
12-20-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	827.15	10.47	8660.26	
12-20-3	500103001001	土方回填	m ³	2020.11	15.3	30907.68	
12-20-4	500103016001	路基压实	m ²	4660	1.66	7735.60	
12-21		林带通道-158	km	2.78	20964.35	58280.89	
12-21-1	500101001001	清表除杂	m ²	2001.6	0.92	1841.47	

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设分类分项工程量清单计价表

表 3-4

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
12-21-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	986.9	10.47	10332.84	
12-21-3	500103001001	土方回填	m ³	2410.26	15.3	36876.98	
12-21-4	500103016001	路基压实	m ²	5560	1.66	9229.60	
12-22		林带通道-159	km	2.31	20964.35	48427.64	
12-22-1	500101001001	清表除杂	m ²	1663.2	0.92	1530.14	
12-22-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	820.05	10.47	8585.92	
12-22-3	500103001001	土方回填	m ³	2002.77	15.3	30642.38	
12-22-4	500103016001	路基压实	m ²	4620	1.66	7669.20	
12-23		公示牌	块	5	3335.56	16677.82	
12-23-1	500101002002	土方开挖	m ³	5	5.2	26.00	
12-23-2	500103001002	土方回填	m ³	3.75	15.3	57.38	
12-23-3	500109001001	C20 砼底座	m ³	2	483.54	967.08	
12-23-4	500110001001	模板	m ²	16	39.21	627.36	
12-23-5	500114001001	标识标牌(成品定做)	块	5	3000	15000.00	
13		金洞管理区		21.33	21277.11	453840.70	
13-1		林带通道-160	km	2.98	20964.35	62473.76	
13-1-1	500101001001	清表除杂	m ²	2145.6	0.92	1973.95	
13-1-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	1057.9	10.47	11076.21	
13-1-3	500103001001	土方回填	m ³	2583.66	15.3	39530.00	
13-1-4	500103016001	路基压实	m ²	5960	1.66	9893.60	
13-2		林带通道-161	km	3.08	20964.35	64570.20	
13-2-1	500101001001	清表除杂	m ²	2217.6	0.92	2040.19	
13-2-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	1093.4	10.47	11447.90	
13-2-3	500103001001	土方回填	m ³	2670.36	15.3	40856.51	
13-2-4	500103016001	路基压实	m ²	6160	1.66	10225.60	
13-3		林带通道-162	km	2.11	20964.35	44234.77	
13-3-1	500101001001	清表除杂	m ²	1519.2	0.92	1397.66	
13-3-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	749.05	10.47	7842.55	
13-3-3	500103001001	土方回填	m ³	1829.37	15.3	27989.36	
13-3-4	500103016001	路基压实	m ²	4220	1.66	7005.20	
13-4		林带通道-163	km	0.31	20964.32	6498.94	
13-4-1	500101001001	清表除杂	m ²	223.2	0.92	205.34	
13-4-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	110.05	10.47	1152.22	

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设分类分项工程量清单计价表

表 3-4

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
13-4-3	500103001001	土方回填	m ³	268.77	15.3	4112.18	
13-4-4	500103016001	路基压实	m ²	620	1.66	1029.20	
13-5		林带通道-164	km	9.69	20964.35	203144.56	
13-5-1	500101001001	清表除杂	m ²	6976.8	0.92	6418.66	
13-5-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	3439.95	10.47	36016.28	
13-5-3	500103001001	土方回填	m ³	8401.23	15.3	128538.82	
13-5-4	500103016001	路基压实	m ²	19380	1.66	32170.80	
13-6		林带通道-165	km	3.16	20964.35	66247.35	
13-6-1	500101001001	清表除杂	m ²	2275.2	0.92	2093.18	
13-6-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	1121.8	10.47	11745.25	
13-6-3	500103001001	土方回填	m ³	2739.72	15.3	41917.72	
13-6-4	500103016001	路基压实	m ²	6320	1.66	10491.20	
13-7		公示牌	块	2	3335.56	6671.12	
13-7-1	500101002002	土方开挖	m ³	2	5.2	10.40	
13-7-2	500103001002	土方回填	m ³	1.5	15.3	22.95	
13-7-3	500109001001	C20 砼底座	m ³	0.8	483.54	386.83	
13-7-4	500110001001	模板	m ²	6.4	39.21	250.94	
13-7-5	500114001001	标识标牌(成品定做)	块	2	3000	6000.00	
14		回龙圩管理区		3	22076.21	66228.63	
14-1		林带通道-166	km	0.9	20964.36	18867.92	
14-1-1	500101001001	清表除杂	m ²	648	0.92	596.16	
14-1-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	319.5	10.47	3345.17	
14-1-3	500103001001	土方回填	m ³	780.3	15.3	11938.59	
14-1-4	500103016001	路基压实	m ²	1800	1.66	2988.00	
14-2		林带通道-167	km	0.85	20964.35	17819.70	
14-2-1	500101001001	清表除杂	m ²	612	0.92	563.04	
14-2-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	301.75	10.47	3159.32	
14-2-3	500103001001	土方回填	m ³	736.95	15.3	11275.34	
14-2-4	500103016001	路基压实	m ²	1700	1.66	2822.00	
14-3		林带通道-168	km	1.25	20964.35	26205.44	
14-3-1	500101001001	清表除杂	m ²	900	0.92	828.00	
14-3-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	443.75	10.47	4646.06	
14-3-3	500103001001	土方回填	m ³	1083.75	15.3	16581.38	

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设分类分项工程量清单计价表

表 3-4

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
14-3-4	500103016001	路基压实	m ²	2500	1.66	4150.00	
14-4		公示牌	块	1	3335.57	3335.57	
14-4-1	500101002002	土方开挖	m ³	1	5.2	5.20	
14-4-2	500103001002	土方回填	m ³	0.75	15.3	11.48	
14-4-3	500109001001	C20 砼底座	m ³	0.4	483.54	193.42	
14-4-4	500110001001	模板	m ²	3.2	39.21	125.47	
14-4-5	500114001001	标识标牌(成品定做)	块	1	3000	3000.00	

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设其他项目清单计价表

表 3-5

序号	项目名称	金额(元)	备注
	可研编制费	38692.06	
	管理验收费	121110.08	含市本级项目管理费 43600 元
	调查设计费	193725.19	
	招标审计费	61992.06	
	项目监理费	178227.17	
	基本预备费	248873.02	

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设工程单价汇总表

表 3-6

序号	项目编码	项目名称	计量	人工费	材料费	机械	中间	其他	间接费	企业	价差	税金	合计
3-4-1		土方开挖	m ³	0.04	0.08	0.41		0.03	0.02	0.04	0.23	0.08	0.92
3-4-2		土方回填	m ³	0.31	0.2	4.66		0.27	0.22	0.4	3.54	0.86	10.47
4-1-1	500101001001	清表除杂	m ²	6.21	0.67	3.74		0.55	0.45	0.81	1.62	1.26	15.3
4-1-2	500101002001	道路土方开挖	m ³	0.16		0.77		0.05	0.04	0.07	0.42	0.14	1.66
4-1-3	500103001001	土方回填	m ³	3.88	0.19			0.21	0.17	0.31		0.43	5.2
4-1-4	500103016001	路基压实	m ²	27.49	194.66	20.24	32.9	14.32	20.27	21.69	112.04	39.93	483.54
3-4-3		C20 砼底	m ³	13.42	15.59	0.86		1.55	1.89	2.33	0.33	3.24	39.21
3-4-4		模板	m ²	0.04	0.08	0.41		0.03	0.02	0.04	0.23	0.08	0.92

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设主要材料预算价格汇总表

表 3-7

序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价格 (元)	备 注
1	汽油		kg	9.12	
2	柴油		kg	7.7	
3	碎石		m³	109.738	
4	中砂		m³	133.281	
5	水泥 42.5		kg	0.391	

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设混凝土及砂浆配合比材料费表

表 3-8

序号	名称	混凝土强度等级	水泥强度等级	级配	水灰比	预算材料量 (kg/m³)						单价 (元/m³)	备注
						水泥 (kg)	掺合料 (kg)	砂 (m³)	石子 (m³)	外加剂 (kg)	水 (m³)		
1	纯混凝土 C20 42.5 砂率 35% 2 级配 水灰比 0.6 卵换碎 32.5 换 42.5	C20	42.5	2	0.6	314.6		0.52	0.84		0.18	176.43	

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设材料预算价及用量汇总表

表 3-9

序号	名称	单位	预算价	总用量	备注
1	汽油	kg	9.12	6.29	1
2	柴油	kg	7.7	283678.21	2
3	电	kW.h	0.81	43143.31	3
4	风	m ³	0.2	727.83	4
5	水	m ³	7.6	34.76	5
6	锯材	m ³	1401.88	0.75	6
7	碎石	m ³	109.738	12.42	7
8	铁钉	kg	4.97	25.31	8
9	铁丝	kg	5.66	0.21	9
10	木胶板	m ²	22.73	24.22	10
11	中砂	m ³	133.281	7.67	11
12	水泥 42.5	kg	0.391	4666.15	12

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设机械台时(班)费汇总表

表 3-10

单位：元/台时（班）

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用									合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工费	柴油	电	汽油	煤	风	水	其他	小计	
1	推土机 功率 74kw		81.76	101.76	4.18	187.7	116	164.45							280.45	468.15
2	内燃压路机 12~15t		22.81	40.36		63.17	116	92.69							208.69	271.86
3	单斗挖掘机液压斗容 1.0m³		32.62	18.91	1.87	53.4	23	44.55							67.55	120.95
4	推土机 功率 59kW		8.73	11.77	0.46	20.96	20.45	25.12							45.57	66.53
5	推土机 功率 74kW		15.43	20.48	0.78	36.69	20.45	31.69							52.14	88.83
6	拖拉机 履带式功率 59kW		4.40	5.47	0.25	10.12	20.45	23.62							44.07	54.19
7	羊脚碾 重量 5~7t		1.07	0.94		2.01										2.01
8	刨毛机		3.92	4.47	0.20	8.59	20.45	22.13							42.58	51.17
9	蛙式夯实机 功率 2.8kW		0.15	0.9		1.05	17.04		2.03						19.07	20.12
10	自落式混凝土搅拌机 出料 0.4m³		1.88	3.96	0.77	6.61	11.08		8.34						19.42	26.03
11	振动器 插入式功率 1.1kW		0.26	1.05		1.31			0.65						0.65	1.96
12	风水(砂)枪 2~6m³/min		0.19	0.36		0.55						40.5	31.16		71.66	72.21
13	载重汽车 载重量 5t		5.32	10.67		15.99	11.08			18.45					29.53	45.52
14	自卸汽车 载重量 5t		5.38	8.93		14.31	11.08	27.21							38.29	52.6
15	胶轮车		0.18	0.63		0.81										0.81
16	木工加工机械圆盘锯Φ500		0.34	1.02	0.05	1.41	20.45		5.75						26.2	27.61

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设资金来源表

表 3-11

序号	工程项目名称/行政区域	单位	规模	平均单价 (元)	投资额(万 元)	按资金来源分		
						增发国债	市级配套	县级配套
投资合计					859.05	743.09	0.34	115.62
一	工程建设费				774.79	669.68	0.34	104.77
1	林带通道		363.90		762.89	659.36	0.34	103.19
	市本级		1.20		2.52	2.18	0.34	
	孟公山国有林场	千米	1.20		2.52	2.18	0.34	
	零陵区	千米	24.35		51.05	44.12		6.93
	大庙头国有林场	千米	6.64	20964	13.92	12.03		1.89
	石岩头国有林场	千米	10.46	20966	21.93	18.95		2.98
	水口山国有林场	千米	4.81	20956	10.08	8.71		1.37
	邮亭圩镇	千米	2.44	20984	5.12	4.43		0.69
	冷水滩区	千米	10.32		21.64	18.7		2.94
	蔡市镇	千米	1.02	20980	2.14	1.85		0.29
	花桥街镇	千米	4.67	20964	9.79	8.46		1.33
	牛角坝镇	千米	1.33	20977	2.79	2.41		0.38
	上岭桥镇	千米	3.30	20970	6.92	5.98		0.94
	祁阳市	千米	40.90		85.75	74.12		11.63
	八宝镇	千米	7.00	20971	14.68	12.69		1.99
	白水镇	千米	5.59	20966	11.72	10.13		1.59

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设资金来源表

表 3-11

序号	工程项目名称/行政区域	单位	规模	平均单价 (元)	投资额(万 元)	按资金来源分		
						增发国债	市级配套	县级配套
	大村甸镇	千米	3.97	20957	8.32	7.19		1.13
	大忠桥镇	千米	5.57	20969	11.68	10.1		1.58
	下马渡镇	千米	2.91	20962	6.1	5.27		0.83
	肖家镇	千米	13.12	20968	27.51	23.78		3.73
	长虹街道	千米	2.74	20949	5.74	4.96		0.78
	东安县	千米	28.06		58.82	50.83		7.99
	白牙市镇	千米	2.12	20943	4.44	3.84		0.6
	川岩乡	千米	12.12	20965	25.41	21.96		3.45
	大盛镇	千米	3.15	20952	6.6	5.7		0.9
	黄泥洞林场	千米	6.95	20964	14.57	12.59		1.98
	南桥镇	千米	3.72	20968	7.8	6.74		1.06
	双牌县	千米	29.74		62.35	53.89		8.46
	打鼓坪林场	千米	9.03	20963	18.93	16.36		2.57
	泅泊林场	千米	11.67	20968	24.47	21.15		3.32
	五星岭林场	千米	9.04	20962	18.95	16.38		2.57
	道县	千米	34.30		71.91	62.15		9.76
	桥头国有林场	千米	34.30	20965	71.91	62.15		9.76
	江永县	千米	25.03		52.47	45.36		7.11

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设资金来源表

表 3-11

序号	工程项目名称/行政区域	单位	规模	平均单价 (元)	投资额(万 元)	按资金来源分		
						增发国债	市级配套	县级配套
	高泽源林场	千米	2.34	20983	4.91	4.24		0.67
	上江圩镇	千米	6.45	20961	13.52	11.69		1.83
	松柏瑶族乡	千米	13.48	20964	28.26	24.43		3.83
	铜山岭农场	千米	0.43	20930	0.9	0.78		0.12
	夏层铺镇	千米	2.33	20944	4.88	4.22		0.66
	宁远县	千米	33.62		70.48	60.92		9.56
	白云山林场	千米	11.87	20960	24.88	21.5		3.38
	九嶷山林场	千米	10.84	20969	22.73	19.65		3.08
	雾云山林场	千米	2.83	20954	5.93	5.13		0.8
	洋塘林场	千米	8.08	20965	16.94	14.64		2.3
	蓝山县	千米	30.38		63.68	55.03		8.65
	祠堂圩镇	千米	2.29	20961	4.8	4.15		0.65
	南岭国有林场	千米	4.84	20971	10.15	8.77		1.38
	楠市镇	千米	2.41	20954	5.05	4.36		0.69
	所城镇	千米	1.77	20960	3.71	3.21		0.5
	塔峰镇	千米	5.79	20967	12.14	10.49		1.65
	太平圩镇	千米	3.14	20955	6.58	5.69		0.89
	土市镇	千米	6.46	20960	13.54	11.7		1.84

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设资金来源表

表 3-11

序号	工程项目名称/行政区域	单位	规模	平均单价 (元)	投资额(万 元)	按资金来源分		
						增发国债	市级配套	县级配套
	新圩镇	千米	3.68	20951	7.71	6.66		1.05
	新田县	千米	30.00		62.89	54.35		8.54
	骥村镇	千米	1.66	20964	3.48	3.01		0.47
	枳头镇	千米	3.83	20966	8.03	6.94		1.09
	金陵镇	千米	2.80	20964	5.87	5.07		0.8
	门楼下瑶族乡	千米	21.71	20963	45.51	39.33		6.18
	江华瑶族自治县	千米	51.67		108.32	93.62		14.7
	白芒营镇	千米	7.52	20971	15.77	13.63		2.14
	大路铺镇	千米	0.36	20833	0.75	0.65		0.1
	江华国有林场	千米	28.33	20964	59.39	51.33		8.06
	界牌乡	千米	1.41	20993	2.96	2.56		0.4
	码市镇	千米	1.82	20989	3.82	3.3		0.52
	桥市乡	千米	4.81	20956	10.08	8.71		1.37
	湘江乡	千米	2.33	20944	4.88	4.22		0.66
	小圩壮族乡	千米	5.09	20963	10.67	9.22		1.45
	金洞管理区	千米	21.33		44.72	38.65		6.07
	凤凰乡	千米	2.98	20973	6.25	5.4		0.85
	金洞镇	千米	3.08	20974	6.46	5.58		0.88

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设资金来源表

表 3-11

序号	工程项目名称/行政区域	单位	规模	平均单价 (元)	投资额(万 元)	按资金来源分		
						增发国债	市级配套	县级配套
	晒北滩瑶族乡	千米	15.27	20963	32.01	27.67		4.34
	回龙圩管理区	千米	3.00		6.29	5.44		0.85
	回龙圩镇	千米	3.00	20967	6.29	5.44		0.85
2	标识牌		36		11.90	10.32		1.58
	零陵区		2		0.66	0.58		0.08
	大庙头国有林场	块	1	3336	0.33	0.29		0.04
	石岩头国有林场	块	1	3336	0.33	0.29		0.04
	冷水滩区		1		0.33	0.29		0.04
	花桥街镇	块	1	3336	0.33	0.29		0.04
	祁阳市		4		1.32	1.14		0.18
	白水镇	块	1	3336	0.33	0.29		0.04
	大忠桥镇	块	1	3336	0.33	0.29		0.04
	下马渡镇	块	1	3336	0.33	0.29		0.04
	肖家镇	块	1	3336	0.33	0.29		0.04
	东安县		3		0.99	0.86		0.13
	川岩乡	块	1	3336	0.33	0.29		0.04
	大盛镇	块	1	3336	0.33	0.29		0.04
	黄泥洞林场	块	1	3336	0.33	0.29		0.04

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设资金来源表

表 3-11

序号	工程项目名称/行政区域	单位	规模	平均单价 (元)	投资额(万 元)	按资金来源分		
						增发国债	市级配套	县级配套
	双牌县		3		0.99	0.86		0.13
	打鼓坪林场	块	1	3336	0.33	0.29		0.04
	泅泊林场	块	1	3336	0.33	0.29		0.04
	五星岭林场	块	1	3336	0.33	0.29		0.04
	道县		3		1.00	0.86		0.14
	桥头国有林场	块	3	3336	1.00	0.86		0.14
	江永县		3		0.99	0.86		0.13
	上江圩镇	块	1	3336	0.33	0.29		0.04
	松柏瑶族乡	块	1	3336	0.33	0.29		0.04
	夏层铺镇	块	1	3336	0.33	0.29		0.04
	宁远县		3		0.99	0.86		0.13
	白云山林场	块	1	3336	0.33	0.29		0.04
	九嶷山林场	块	1	3336	0.33	0.29		0.04
	洋塘林场	块	1	3336	0.33	0.29		0.04
	蓝山县		3		0.99	0.86		0.13
	祠堂圩镇	块	1	3336	0.33	0.29		0.04
	楠市镇	块	1	3336	0.33	0.29		0.04
	土市镇	块	1	3336	0.33	0.29		0.04

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设资金来源表

表 3-11

序号	工程项目名称/行政区域	单位	规模	平均单价 (元)	投资额(万 元)	按资金来源分		
						增发国债	市级配套	县级配套
	新田县		3		0.99	0.86		0.13
	门楼下瑶族乡	块	1	3336	0.33	0.29		0.04
	枳头镇	块	1	3336	0.33	0.29		0.04
	金陵镇	块	1	3336	0.33	0.29		0.04
	江华瑶族自治县		5		1.66	1.43		0.23
	白芒营镇	块	1	3336	0.33	0.29		0.04
	江华国有林场	块	2	3336	0.67	0.58		0.09
	桥市乡	块	1	3336	0.33	0.29		0.04
	小圩壮族乡	块	1	3336	0.33	0.29		0.04
	金洞管理区		2		0.66	0.57		0.09
	金洞镇	块	1	3336	0.33	0.29		0.04
	晒北滩瑶族乡	块	1	3336	0.33	0.29		0.04
	回龙圩管理区		1		0.33	0.29		0.04
	回龙圩镇	块	1	3336	0.33	0.29		0.04
二	工程建设其他费				59.37	51.9		7.47
	招标及审计费				6.20	5.36		0.84
	管理验收费				12.11	11.06		1.05
	调查设计费				19.37	16.74		2.63

湖南省永州市森林火灾高风险区小型配套设施建设资金来源表

表 3-11

序号	工程项目名称/行政区域	单位	规模	平均单价 (元)	投资额(万 元)	按资金来源分		
						增发国债	市级配套	县级配套
	可研编制费				3.87	3.34		0.53
	项目监理费				17.82	15.4		2.42
三	基本预备费				24.89	21.51		3.38