**2023年病虫害测报专项资金绩效报告**

一、项目概况

（一）实施部门基本情况

江华县瑶族自治县林业局是政府工作部门，为正科级。病虫害测报项目由我单位森保站负责。森保站共有工作人员8人。

（二）资金基本情况

截止2023年12月30日，县财政局下达病虫害测报防治指标32.4万元，用于病虫害防治、测报项目

（三）资金绩效目标

2023年病虫害测报防治投入32.4万元，测报、防治、检疫药品及人工费用32.4万元。

二、项目资金使用及管理情况

截止12月底，完成投入32.4万元，进度完成率为100%。

三、项目资金组织实施情况

由县林业局森保站负责实施。负责全县林业有害生物监测预报，按照江华县林业局林业有害生物监测预报方案要求，充分利用基层测报站和村级护林员对全县病虫害进行监测，对全县森林，特别是马尾松林进行天敌和人工地面仿生物防治，全县林业有害生物成灾率控制在4‰以下，加强检疫执法，防止松材线虫病的发生和外来林业有害生物入侵，确实保证国土生态安全。

建全林业有害生物测报队伍，在稳定测报队伍的基础上，确定县乡村“三级”式测报管理模式，在县乡村各级分别建立中心测报站、测报点、虫情报告点。全县建立乡级测报点14个，村级虫情报告点276个，固定调查点45个，专职测报员6人，兼职测报员16人，村级虫情报告员（生态护林员）1037人，并将森林病虫害测报列入到生态护林员的职责内，纳入工作考核内容。

四、预算支出绩效情况

一是加强有害生物专项调查。开展春秋二次松材线虫病的普查工作，普查涉及16个乡（镇、场），524多个村、组，调查松林面积42.65万亩，松林代表面积44.081万亩，全面掌握了全县枯死松树的分布情况。春秋二季普查统计枯死松树189株（疑似病株），取样29个，目前暂未发现危险外来林业有害生物的入侵。二是加强生物防治措施落实。根据林业有害生监测的结果，对大石桥、白芒营、大路铺、沱江、涔天河等乡镇病虫发生区的进行了防治规划设计、防治与效果验收。2023年林业有害生物发生面积3.2452万亩,大部为轻中度发生，其中油茶炭疽病1.129万亩，马尾松毛虫1.9077万亩,思茅松毛虫0.2085万亩,其中马尾松毛虫重度发生面积0.0235万亩，全年林业有害生物成灾率0.063‰,林业有害生物成灾率控制在省下达指标内。三是加强森林植物检疫执法。开展松材线虫病疫木检疫执法专项行动，出动执法车辆30次、出动执法人员155人次，检疫检查涉木企业（加工厂）22家，检查木材2万立方米，检查木质包装箱、电缆盘29个，发放宣传资料2700份。取样复检松木样本材料16个，经镜检，未检出松材线虫。四是加大植物检疫工作力度。全年产地检疫县内大型苗木圃地10个，圃地检疫率为100%,检疫苗木350万株，木材6.2万立方米，药材120吨，种子190公斤；复检林木种子120公斤。

五、有关建议

**1、切实落实与贯彻可持续发展战略**

要加快我国的森林生态环境建设，落实可持续发展战略早已成为我国林业产业发展的基础。目前保护森林资源最好的方法，就是加强森林病虫害的防治，降低森林病虫害损失，促进我国社会主义经济发展。同时，提高人们对森林病虫害防治工作的重要性的认识，将森林病虫害防治工作落实到林业部门的日常议程中，作为新世纪的林业跨越式发展的关键。从根本上推动绿化造林的速度，提高森林质量，改善生态环境。

**2、强化对森林病虫害的预测和预报**

预测和预报是森林病虫害防治的重要的基础工作。因此，我们必须将病虫害的调查检测分析工作放在首要位置，并对病虫害的动态进行及时、全面、准确的掌握，实行定岗定位、责任到人、定时调查、指定方法、固定地块，避免病虫害造成严重的危害。从发展的角度观察，以县为基本预报点，迅速建立起全省的健全、全面覆盖的网络预测预报体系。并结合本区域的气象气候以及林木资源状况等资料，实现对全省病虫害情况的长期预警预报监测，为我国林业部门实施宏观决策提供重要的科学依据。

**3、充分利用和开发先进的病虫害防治技术**

科技是森防工作开展的有力支持。由于我省在森防工作中尚缺乏一定的针对性。因此，采取有目的性的改进尤为重要。首先，应坚持生态林业建设原则，以保护好现有林地为基础，实行适时适地造林，栽种良种苗木，营造混交林，并将森防工作贯穿于林业生产全过程；其次，加强森林病虫害的早期预防技术的应用与研究，加强林木自然的病虫抵御能力，推动病虫害防治与林业生产和谐发展的科学道路；最后，严格遵守国家相关农药的使用规定。

**4、加强林木的检验检疫，杜绝病虫的入侵**

对森林病虫害的防治工作，应坚持“预防为主、综合治理”的基本原则。尤其是森林病虫害防治工作存在技术性强、涉及面广等特点，应从以下几点出发：加强对植物检疫相关条例的宣传，提高人们的法制意识，增加人们对检疫工作的支持与理解；增设森林病虫害检疫检查站，以实现对病虫害的严格检查。同时，对苗木进行源头管理，加强产地管理。尤其是在公路上难以设置检查站的地方，必须加强产地检疫；对国内外进口的各种的森林植物必须经过各口岸检验检疫部门，但在运至目的地后，仍需当地森检部门的认真检验，以确保万无一失。

江华瑶族自治县林业局

2024年4月27日