

# 湖南省林业局

## 公告

2024年第3号

据《中华人民共和国种子法》第十九条的规定，现将湖南省林业局林草品种审定委员会审定通过的汨罗市桃林国有林场湿地松2代种子园种子等4个品种和认定通过的城步苗族自治县南洞国有林场赤皮青冈母树林种子等18个品种作为林木良种（详见附件）予以公告。自公告发布之日起，上述审定通过的品种在林业生产中可以作为林木良种使用，并在本公告规定的适宜种植范围内推广。认定通过的林木品种在认定有效期届满后，林木良种资格自动失效，不得再作为林木良种进行推广、经营。

特此公告。

附件：林木良种名录



附件

## 林木良种名录

审定通过品种

### 1.常宁市湿地松二代种子园种子

树 种：湿地松

学 名：*Pinus elliottii*

类 别：种子园种子

通过类别：审定

编 号：湘 S-CSO(2)-PE-001-2023

申 请 人：常宁市油茶研究所

选 育 人：王旭军、雷孝斌、彭翠英、廖德志、程勇、杨文海、刘冬云、彭军、李满意、熊正华、阳绪雄

品种特性：种子园种子千粒重约 40g；种子育苗造林后，与一般生产性种子对比，材积增益可达 20%。

主要用途：用材林树种。

栽培技术要点：与一般湿地松栽培相同，播种育苗，合格苗造林；穴垦整地，穴规格 60cm×60cm×50cm，适宜初植密度 1050 株/hm<sup>2</sup>，在造林季节选择阴雨天栽植，覆土压紧呈龟背状；造林后前 3 年每年抚育 2 次。

适宜种植范围：湖南湿地松适宜栽培区。

## 2.汨罗市桃林国有林场湿地松二代种子园种子

树 种：湿地松

学 名：*Pinus elliottii*

类 别：种子园种子

通过类别：审定

编 号：湘 S-CSO(2)-PE-002-2023

申 请 人：汨罗市桃林国有林场

选 育 人：王旭军、彭翠英、廖德志、程勇、杨文海、李建文、  
吴锋、吴冬燕、翁艳荣

品种特性：种子园种子千粒重约 40g；种子育苗造林后，与一般生产性种子对比，材积增益可达 20%。

主要用途：用材林树种。

栽培技术要点：与一般湿地松栽培相同，播种育苗，合格苗造林；穴垦整地，穴规格 60cm×60cm×50cm，适宜初植密度 1050 株/hm<sup>2</sup>，在造林季节选择阴雨天栽植，覆土压紧呈龟背状；造林后前 3 年每年抚育 2 次。

适宜种植范围：湖南湿地松适宜栽培区。

## 3.如意桔

树 种：柑橘

学 名：*Citrus reticulata* Ruyiju ’

类 别：品种

通过类别：审定

编 号：湘 S-SV-CR-003-2023

申 请 人：刘仁清

选 育 人：刘仁清 陈建军 黄范全

品种特性：温州蜜柑的芽变品种；见果时果面黄色（RHS 5A），且镶嵌有绿色（RHS 131A）条纹，果成熟时绿色条纹变成红色（RHS 28B），观果期可达 200 多天。

主要用途：园林观赏。

栽培技术要点：宜用枳壳作砧木进行嫁接繁殖，宜选择土层深厚肥沃、排水良好的微酸性土壤背风向阳处种植，加强水肥管理和病虫害防治。

适宜种植范围：湖南柑橘适宜栽培区。

#### 4、皇锦杉

树 种：南方红豆杉

学 名：*Taxaus chinensis* Huangjinsha ’

类 别：品种

通过类别：审定

编 号：湘 S-SV-TC-004-2023

申 请 人：中南林业科技大学

选 育 人：曹基武、李科、何才生、曹受金、彭继庆、李茂娟、吴毅、刘春林、徐永福、郭超、赵翔

**品种特性：**南方红豆杉实生苗的自然变异；常绿小乔木，叶条形，排成二列，长 1.8~2.5cm，宽 2~4mm，嫩叶为黄白色（RHS 149B），成熟叶转灰白色（RHS 145D）。

**主要用途：**园林观赏。

**栽培技术要点：**以 2 年生南方红豆杉作砧木进行嫁接繁殖；栽植时间以春、晚秋两季为宜，宜栽种于深厚肥沃的砂质壤土，穴规格 40cm×40cm×40cm，雨季做好排涝，防止烂根。

**适宜种植范围：**湖南南方红豆杉适宜栽培区。

## 认定通过品种

### 1.城步苗族自治县南洞国有林场赤皮青冈母树林种子

**树 种：**赤皮青冈

**学 名：***Cyclobalanopsis gilva*

**类 别：**母树林种子

**通过类别：**认定 10 年（2024 年 3 月 5 日-2034 年 3 月 4 日）

**编 号：**湘 R-SS-CG-001-2023

**申 请 人：**城步苗族自治县南洞国有林场

**选 育 人：**张爱兴、戴利、叶马舟、潘凯、邓立光

**品种特性：**木材为红褐色，质地坚硬，纹理美观，耐湿不腐；种子千粒重 1400-2000g。

**主要用途:**用材林树种。

**栽培技术要点:**选用合格苗参照《造林技术规程》(DB43/T 140)栽植。

**适宜种植范围:**湖南赤皮青冈适宜栽培区。

## 2.城步苗族自治县南洞国有林场木荷母树林种子

**树 种:**木荷

**学 名:** *Schima Superba*

**类 别:**母树林种子

**通过类别:**认定10年(2024年3月5日-2034年3月4日)

**编 号:**湘 R-SS-SS-002-2023

**申 请 人:**城步苗族自治县南洞国有林场

**选 育 人:**张爱兴、戴利、叶马舟、潘凯、邓立光

**品种特性:**母树林种子繁育的2年生苗木造林,5年生平均树高5m,平均胸径4.1cm;种子发芽率约35%。

**主要用途:**防护林树种。

**栽培技术要点:**选用合格苗参照《造林技术规程》(DB43/T 140)栽植。

**适宜种植范围:**湖南木荷适宜栽培区。

## 3.衡南县岐山国有林场大叶榉树母树林种子

**树 种:**大叶榉树

学 名：*Zelkova schneideriana*

类 别：母树林种子

通过类别：认定10年（2024年3月5日-2034年3月4日）

编 号：湘 R-SS-ZS-003-2023

申 请 人：衡南县岐山国有林场

选 育 人：倪明、封辉、陈星星、欧青、陈红舟、刘发云、  
李元熙

品种特性：种子千粒重约 11g，种子净度约 98%，发芽率约 23%。

主要用途：用材林树种。

栽培技术要点：选用合格苗参照《造林技术规程》（GB/T 15776）  
栽植。

适宜种植范围：湖南大叶榉树适宜栽培区。

#### 4.湖南省植物园麻栎母树林种子

树 种：麻栎

学 名：*Quercus acutissima*

类 别：母树林种子

通过类别：认定10年（2024年3月5日-2034年3月4日）

编 号：湘 R-SS-QA-004-2023

申 请 人：湖南省植物园

选 育 人：颜立红、蒋利媛、张凌宏、余海平、鲁建军、向光  
锋、田晓明、彭静

**品种特性：**37年生母树林平均胸径25cm，平均树高16m；种子千粒重约6030g，发芽率约70%。

**主要用途：**用材林树种。

**栽培技术要点：**选用合格苗参照《造林技术规程》(DB43/T 140)栽植。

**适宜种植范围：**湖南麻栎适宜栽培区。

### 5.沅陵县齐眉界国有林场栓皮栎母树林种子

**树 种：**栓皮栎

**学 名：***Quercus variabilis*

**类 别：**母树林种子

**通过类别：**认定10年(2024年3月5日-2034年3月4日)

**编 号：**湘R-SS-QV-005-2023

**申 请 人：**沅陵县齐眉界国有林场

**选 育 人：**李华春、欧阳胜利、李娟、刘萍、张凌宏

**品种特性：**木材边材淡黄色，心材淡红色；种子千粒重约4360g，发芽率约80%。

**主要用途：**用材林树种。

**栽培技术要点：**选用合格苗参照《造林技术规程》(DB43/T 140)栽植。

**适宜种植范围：**湖南栓皮栎适宜栽培区。



## 6.沅陵县齐眉界国有林场福建青冈母树林种子

树 种：福建青冈

学 名：*Cyclobalanopsis chungii*

类 别：母树林种子

通过类别：认定10年（2024年3月5日-2034年3月4日）

编 号：湘 R-SS-CC-006-2023

申 请 人：沅陵县齐眉界国有林场

选 育 人：李华春、欧阳胜利、李娟、刘萍、张凌宏、冯娜

品种特性：木材红褐色，材质坚硬耐腐；种子千粒重 4200~4500g，  
出苗率约 30%。

主要用途：用材林树种。

栽培技术要点：选用合格苗参照《造林技术规程》（DB43/T 140）  
栽植。

适宜种植范围：湖南福建青冈适宜栽培区。

## 7.江华国有林场赤皮青冈母树林种子

树 种：赤皮青冈

学 名：*Cyclobalanopsis gilva*

类 别：母树林种子

通过类别：认定10年（2024年3月5日-2034年3月4日）

编 号：湘 R-SS-CG-007-2023

申 请 人：江华瑶族自治县江华国有林场

**选育人：**汪昌国、陈新军、廖红元

**品种特性：**木材为红褐色，质地坚硬，纹理美观，耐湿不腐；  
种子千粒重 1400~2000g。

**主要用途：**用材林树种。

**栽培技术要点：**选用合格苗参照《造林技术规程》(DB43/T 140)  
栽植。

**适宜种植范围：**湖南赤皮青冈适宜栽培区。

## **8.江华国有林场红锥母树林种子**

**树 种：**红锥

**学 名：***Castanopsis hystrix*

**类 别：**母树林种子

**通过类别：**认定10年(2024年3月5日-2034年3月4日)

**编 号：**湘 R-SS-CH-008-2023

**申 请 人：**江华瑶族自治县江华国有林场

**选 育 人：**汪昌国、郑江、伍斌

**品种特性：**45年生母树林平均胸径 28.3cm，平均树高 14.2m，  
平均冠幅 8m×9m；种子千粒重约 700g。

**主要用途：**用材林树种。

**栽培技术要点：**选用合格苗参照《造林技术规程》(GB/T 15776)  
栽植。

**适宜种植范围：**湖南红锥适宜栽培区。

## 9.江华国有林场木荷母树林种子

树 种：木荷

学 名：*Schima Superba*

类 别：母树林种子

通过类别：认定10年（2024年3月5日-2034年3月4日）

编 号：湘 R-SS-SS-009-2023

申 请 人：江华瑶族自治县江华国有林场

选 育 人：汪昌国、郑江、汪安明

品种特性：14年生平均树高14.6m，平均胸径13cm；种子千粒重约5g。

主要用途：防护林树种。

栽培技术要点：选用合格苗参照《造林技术规程》（DB43/T 140）栽植。

适宜种植范围：湖南木荷适宜栽培区。

## 10.汝城县大坪国有林场木荷母树林种子

树 种：木荷

学 名：*Schima Superba*

类 别：母树林种子

通过类别：认定10年（2024年3月5日-2034年3月4日）

编 号：湘 R-SS-SS-010-2023

申 请 人：汝城县大坪国有林场

**选育人：**黄晓刚、袁胜全、钟志军、黄德芳

**品种特性：**种子千粒重约 5g，发芽率约 40%；2 年生容器苗平均高 110cm，平均地径 1.2cm。

**主要用途：**防护林树种。

**栽培技术要点：**选用合格苗参照《造林技术规程》(DB43/T 140)栽植。

**适宜种植范围：**湖南木荷适宜栽培区。

## 11.永州市金洞林场闽楠母树林种子

**树 种：**闽楠

**学 名：***Phoebe bournei*

**类 别：**母树林种子

**通过类别：**认定 10 年(2024 年 3 月 5 日-2034 年 3 月 4 日)

**编 号：**湘 R-SS-PB-011-2023

**申 请 人：**永州市金洞林场

**选 育 人：**黄齐胜、张文

**品种特性：**21 年生平均树高 11m，平均胸径 20.8cm；种子千粒重约 280g，发芽率约 80%。

**主要用途：**用材林树种。

**栽培技术要点：**选用合格苗参照《造林技术规程》(DB43/T 140)栽植。

**适宜种植范围：**湖南闽楠适宜栽培区。

## 12.隆回县木瓜山国有林场柏木母树林种子

树 种：柏木

学 名：*Cupressus funebris*

类 别：母树林种子

通过类别：认定10年（2024年3月5日-2034年3月4日）

编 号：湘 R-SS-CF-012-2023

申 请 人：隆回县木瓜山国有林场、隆回县林业事务中心

选 育 人：方宇兵、王丁伟、陈名安、黄小君、罗姣丽、肖叶菲、张善勇

品种特性：28年生平均树高9.8m，平均胸径15.9cm；母树林种子育苗，2年生平均苗高81cm，平均地径0.8cm。

主要用途：生态修复、用材林树种。

栽培技术要点：选用合格苗参照《造林技术规程》（DB43/T 140）栽植。

适宜种植范围：湖南柏木适宜栽培区。

## 13.攸县黄丰桥国有林场木荷母树林种子

树 种：木荷

学 名：*Schima Superba*

类 别：母树林种子

通过类别：认定10年（2024年3月5日-2034年3月4日）

编 号：湘 R-SS-SS-013-2023

申请人：攸县黄丰桥国有林场

选育人：阳欣、颜家雄、董陈述、洪凌飞

品种特性：树冠广卵形；种子千粒重约 5g，发芽率约 40%。

主要用途：防护林树种。

栽培技术要点：选用合格苗参照《造林技术规程》(DB43/T 140)栽植。

适宜种植范围：湖南木荷适宜栽培区。

#### 14. 洪樟

树 种：猴樟

学 名：*Camphora bodinieri* Honganzhang'

类 别：无性系

通过类别：认定5年(2024年3月5日-2029年3月4日)

编 号：湘 R-SC-CB-014-2023

申请人：洪江市金土地生态农业有限责任公司、湖南省植物园

选育人：彭静、向秋婷、杨扬、郑钦方、杨小云、杨怡男、汪治、肖聪颖、郭文丹、向清华

品种特性：猴樟的变异株无性繁殖而来；常绿乔木，叶互生，革质，鲜叶挥发油含量可达 3.9%。

主要用途：可作为挥发油提取的原料。

栽培技术要点：选择合格苗木，坡度小于 25°的阳坡及半阳坡在

10月~翌年4月栽植为宜，土层深厚肥沃、pH值酸性至中性（4.5~7.0），加强水肥管理和病虫害防治。

**适宜种植范围：**湖南猴樟适宜栽培区。

## 15.德油2号

**树 种：**油茶

**学 名：***Camellia oleifera* ‘Deyou2’

**类 别：**无性系

**通过类别：**认定5年（2024年3月5日-2029年3月4日）

**编 号：**湘 R-SC-CO-015-2023

**申 请 人：**中南林业科技大学

**选 育 人：**袁德义、胡观兴、肖诗鑫、龚文芳、鲁建军

**品种特性：**以攸县油茶‘攸杂2’为母本，普通油茶‘华硕’为父本的远缘杂交品种；树冠圆头形，树体矮小，叶椭圆形，花期11月初至12月上旬，次年10月下旬果实成熟，平均单果重56.93g，果皮平均厚2.82mm，鲜果出籽率可达60.92%，种仁出油率可达43.09%，油酸含量可达77.3%，亚油酸含量可达8.96%，高接换冠第5年后平均产油可达76.42kg/亩。

**主要用途：**食用。

**栽培技术要点：**配置“德油4号”或“德油3号”作为授粉品种；带状或块状整地，挖大穴，穴规格60cm×60cm×60cm，施足基肥，适宜初植密度990~1650株/hm<sup>2</sup>，加强水肥管理和病虫害防治；

在 4 月下旬至 5 月中下旬，可选取该品种带饱满芽的木质化新枝，采取撕皮接或插皮接等方法高接换冠。

**适宜种植范围：**湖南油茶适宜栽培区。

## 16.德油 3 号

**树 种：**油茶

**学 名：***Camellia oleifera* ‘Deyou3’

**类 别：**无性系

**通过类别：**认定 5 年（2024 年 3 月 5 日-2029 年 3 月 4 日）

**编 号：**湘 R-SC-CO-016-2023

**申 请 人：**中南林业科技大学

**选 育 人：**袁德义、袁军、鲁建军、胡观兴、龚文芳、邹锋、肖诗鑫、范晓明、马晓玲

**品种特性：**以攸县油茶‘攸杂 2’为母本，普通油茶‘华硕’为父本的远缘杂交品种；树冠圆柱形，树形直立，叶椭圆形，花期 11 月上旬至 12 月上旬，次年 10 月下旬果实成熟，平均单果重 35.84g，果皮平均厚 3.12mm，鲜果出籽率可达 54.77%，种仁出油率可达 43.62%，油酸含量可达 76.8%，亚油酸含量可达 9.55%，高接换冠第 5 年后平均产油可达 62.48kg/亩。

**主要用途：**食用。

**栽培技术要点：**配置“德油 2 号”或“德油 4 号”作为授粉品种；带状或块状整地，挖大穴，穴规格 60cm×60cm×60cm，施足基肥，



适宜初植密度 990~1650 株/hm<sup>2</sup>，加强水肥管理和病虫害防治；在 4 月下旬至 5 月中下旬，可选取带饱满芽的木质化新枝，用撕皮接或插皮接等方法高接换冠。

**适宜种植范围：**湖南油茶适宜栽培区。

## 17.德油 4 号

**树 种：**油茶

**学 名：***Camellia oleifera* ‘Deyou4’

**类 别：**无性系

**通过类别：**认定 5 年（2024 年 3 月 5 日-2029 年 3 月 4 日）

**编 号：**湘 R-SC-CO-017-2023

**申 请 人：**中南林业科技大学

**选 育 人：**袁德义、肖诗鑫、胡观兴、鲁建军、马晓玲

**品种特性：**以攸县油茶‘攸杂 2’为母本，普通油茶‘华硕’为父本的远缘杂交品种；树冠塔形，树形直立，叶椭圆形，花期 11 月中旬至 12 月下旬，次年 10 月下旬果实成熟，平均单果重 43.55g，果皮平均厚 2.84mm，鲜果出籽率可达 57.26%，种仁出油率可达 42.5%，油酸含量可达 78.4%，亚油酸含量可达 7.95%，高接换冠第 5 年后平均产油可达 66.51kg/亩。

**主要用途：**食用。

**栽培技术要点：**配置“德油 2 号”或“德油 3 号”作为授粉品种；带状或块状整地，挖大穴，穴规格 60cm×60cm×60cm，施足基肥，

适宜初植密度 990~1650 株/hm<sup>2</sup>，加强水肥管理和病虫害防治；在 4 月下旬至 5 月中下旬，可选取带饱满芽的木质化新枝，用撕皮接或插皮接等方法高接换冠。

**适宜种植范围：**湖南油茶适宜栽培区。

## 18.丹霞含笑

树 种：含笑

学 名：*Michelia maccluri* 'Danxiahaxiao'

类 别：品种

通过类别：认定 5 年（2024 年 3 月 5 日-2029 年 3 月 4 日）

编 号：湘 R-SC-MM-018-2023

申 请 人：中南林业科技大学

选 育 人：曹基武、何才生、曹受金、李科、彭继庆、戴莉、李茂娟、吴毅、刘春林、徐永福、郭超、赵翔

**品种特性：**丹霞含笑系以醉香含笑（*Michelia maccluri*）为父本，紫花含笑（*Michelia crassipes*）为母本的杂交品种；常绿小乔木，花 6 片，紫红色（RHS N74B），倒卵形，长 3.2~3.7cm，宽 1.6~2.1cm，当年生枝条上的花量可达 15 朵。

**主要用途：**园林观赏。

**栽培技术要点：**栽植时间春、晚秋两季较宜，宜栽种于深厚肥沃的微酸性砂质壤土，株行距 1.5m×2.0m，冬季落叶后和春季萌动前施肥，一般在冬季修剪，加强水肥管理和病虫害防治。

**适宜种植范围：**湖南海拔 800 米以下含笑适宜栽培区。

**注：**通过认定的林木良种，认定期满后不得作为良种继续使用，应重新进行林木品种审定。