

附件

2025 年度林木良种名录

认定通过品种

1.‘德栗 1 号’锥栗

树 种：锥栗

学 名：*Castanea henryi* ‘Deli1’

类 别：品种

通过类别：认定 5 年（2026 年 2 月 9 日-2031 年 2 月 8 日）

编 号：湘 R-SV-CH-001-2025

申 请 人：中南林业科技大学

选 育 人：袁德义、范晓明、肖诗鑫、熊欢、邹锋、鲁建军、
谢红军、潘升水

品种特性：亲本来自湖南怀化鹤城区；花期 5 月中旬，果实成熟期 9 月下旬至 10 月上旬，平均单果重约 11g，盛果期平均产量 267kg/亩，果肉维生素 C 含量 317.3mg/kg。

主要用途：经济林树种，果实鲜食或加工。

栽培技术要点：选用合格嫁接苗，选择 pH 值为 4.6~7.5、土壤深厚、湿润且排水良好，富含有机质的沙质、花岗岩风化的砾质地建园；株行距 3m×4m 或 4m×4m，配置‘德栗 2 号’、‘德栗 3 号’等作为授粉品种，一般主栽品种 4~5 行配置 1 行授粉树。栽植时间一般在春秋两季，以春季为宜。

适宜种植范围：湖南锥栗适宜栽培区域。

2.‘德栗 3 号’锥栗

树 种： 锥栗

学 名： *Castanea henryi* ‘Deli3’

类 别： 品种

通过类别： 认定 5 年（2026 年 2 月 9 日-2031 年 2 月 8 日）

编 号： 湘 R-SV-CH-002-2025

申 请 人： 中南林业科技大学

选 育 人： 邹锋、肖诗鑫、袁德义、范晓明、李珂、李立剑、熊澧

品种特性：亲本来自湖南浏阳，树体生长旺盛。花期 5 月中旬，果实成熟期 10 月中旬，平均单果重约 8g，盛果期平均产量 200kg/亩，果肉维生素 C 含量 313.5mg/kg。

主要用途：经济林树种，果实鲜食或加工。

栽培技术要点：选用合格嫁接苗，选择 pH 值为 4.6-7.5、土壤深厚、湿润且排水良好，富含有机质的沙质、花岗岩风化的砾质地建园；株行距 3m×4m 或 4m×4m，配置‘德栗 1 号’、‘德栗 2 号’等作为授粉品种，一般主栽品种 4~5 行配置 1 行授粉树。栽植时间一般在春秋两季，以春季为宜。

适宜种植范围：湖南锥栗适宜栽培区域。

3. ‘湘林雅红’ 玉兰

树 种： 武当玉兰（武当木兰）

学 名： *Magnolia sprengerii* ‘Xianglinyahong’

类 别： 品种

通过类别：认定 5 年（2026 年 2 月 9 日-2031 年 2 月 8 日）

编 号：湘 R-SV-MS-003-2025

申请 人：湖南省林业科学院、湖南省植物园、南县绿知韵珍稀苗木繁育专业合作社

选 育 人：肖亚琴、吴林世、周岚、胡彩艳、邓楠、李永欣、廖菊阳、牛艳东、曾掌权、马丰丰、李志光、宋胤

品种特性：株型直立，花蕾顶生，花被片数量 15~22 个，花被片外表面红紫色（RHS 67A），内表面紫粉色（RHS 73B）。每年开花 1 次，开花始期 3 月，花期约 15 d。

主要用途：观赏树种。

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：湖南玉兰适宜栽培区域。

4.‘南杉 2 号’红豆杉

树 种：红豆杉

学 名：*Taxus wallichiana* ‘Nanshan2’

类 别：品种

通过类别：认定 5 年（2026 年 2 月 9 日-2031 年 2 月 8 日）

编 号：湘 R-SV-TW-004-2025

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、杨英书、鲁建军、朱承飞、曹炜、吴丽君、周围、马英、吴玲利、陈楚琳、禹靓倩、付毅

品种特性：红豆杉实生苗变异品种，常绿灌木或小乔木；叶条形，基部扭转排成二列，微呈镰状，先端渐老；嫩叶正面边缘和背面呈现黄绿色（RHS 145A）；老叶青绿色（RHS 132B）。

主要用途：观赏树种。

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：湖南红豆杉适宜栽培区域。

5.湖南省炎陵县青石冈国有林场小叶青冈母树林种子

树 种：小叶青冈

学 名：*Cyclobalanopsis myrsinifolia*

类 别：母树林种子

通过类别：认定 10 年（2026 年 2 月 9 日-2036 年 2 月 8 日）

编 号：湘 R-SS-CM-005-2025

申 请 人：湖南省炎陵县青石冈国有林场

选 育 人：陈歆波、刘辉、陈建林、瞿慧、罗江勇、何玉平、钟小春

品 种 特 性：30 年生平均树高 12.5m，平均胸径 26.0cm；种子千粒重 970~1140g；2 年生子代林平均树高 1.43m，平均胸径 1.48cm。

主 要 用 途：用材林树种。

栽培技术要点：种子育苗，选用 1~2 年生苗造林；培育生态林或中、小径材，株行距 2.0m×（2.5~3.0m）；培育大径材，株行距 3.0m×（2.5~3.0m）；造林后前 3 年每年抚育 1~2 次。

适 宜 种 植 范 围：湖南小叶青冈适宜栽培区域。

6. 城步苗族自治县南洞国有林场鹅掌楸母树林种子

树 种： 鹅掌楸

学 名： *Liriodendron chinense*

类 别： 母树林种子

通过类别： 认定 10 年（2026 年 2 月 9 日-2036 年 2 月 8 日）

编 号： 湘 R-SS-LC-006-2025

申 请 人： 城步苗族自治县南洞国有林场

选 育 人： 张爱兴、李永进、唐洁、戴利、熊大伍、邓立光、叶马舟、吕秀芳、黄更强、潘凯、刘杨林、李曙明、杨哲、王萍、李曙光

品 种 特 性： 28 年生平均树高 18.0m，平均胸径 26.0cm；种子千粒重 22~35g；15 年生子代林平均树高 10.0m，平均胸径 12.0cm。

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： 湖南鹅掌楸适宜栽培区域。

7. 城步苗族自治县南洞国有林场亮叶水青冈母树林种子

树 种： 亮叶水青冈

学 名： *Fagus lucida*

类 别： 母树林种子

通过类别： 认定 10 年（2026 年 2 月 9 日-2036 年 2 月 8 日）

编 号： 湘 R-SS-FL-007-2025

申 请 人： 城步苗族自治县南洞国有林场

选 育 人：张爱兴、李永进、唐洁、戴利、熊大伍、邓立光、叶马舟、吕秀芳、黄更强、潘凯、刘杨林、李曙明、杨哲、王萍、李曙光

品种特性：38年生平均树高12.3m、平均胸径22.8cm；种子千粒重110~130g；15年生子代林平均树高7.8m，平均胸径10.2cm。

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：湖南亮叶水青冈适宜栽培区域。

8. 绥宁县寨市国有林场福建柏母树林种子

树 种：福建柏

学 名：*Chamaecyparis hodginsii*

类 别：母树林种子

通过类别：认定10年（2026年2月9日-2036年2月8日）

编 号：湘R-SS-CH-008-2025

申 请 人：绥宁县寨市国有林场

选 育 人：陆安江、李贵、雷德良、沈序登、王艳清、袁光平、于定国、王燕平、陈瑞、吴敏、林峰、侯伯鑫

品种特性：26年生平均树高17.5m，平均胸径28.6cm；种子千粒重4.4~7.4g；2年生平均苗高0.75m，平均地径0.82cm。

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：湖南福建柏适宜栽培区域。

9.永州市金洞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（2026 年 2 月 9 日-2036 年 2 月 8 日）

编 号：湘 R-SS-SS-009-2025

申 请 人：永州市金洞林场

选 育 人：刘坤、张亮亮、黄齐胜、张文

品种特性：40 年生平均树高 16.8m、平均胸径 32.7cm；种子千粒重 4~6g；7 年生子代林平均树高 5.6m，平均胸径 6.2cm。

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：湖南木荷适宜栽培区域。

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，需继续作为良种使用的应重新进行林木品种审定。