

# 福建省林业厅文件

闽林种〔2014〕15号

---

## 福建省林业厅关于 审（认）定通过林木品种的通告

根据《中华人民共和国种子法》和国家林业局《主要林木品种审定办法》的规定，现将2014年10月31日福建省林木品种审定委员会审定通过的36个品种、认定通过的18个品种予以通告。

### 一、审定通过品种

1. 花卉品种1个；
2. 杉木无性系5个；
3. 黑木相思家系5个；
4. 油茶采穗圃3片，共184亩；
5. 马尾松1代种子园1片、马尾松1.5代种子园1片、马尾

松专营种子园 2 片、马尾松 2 代种子园 3 片，共 1794 亩；

6. 杉木 3 代种子园 8 片、杉木 2 代种子园 1 片、杉木专营种子园 1 片，共 2103 亩；

7. 福建柏初级种子园 1 片，75 亩

8. 柳杉 1 代种子园 1 片，92 亩

9. 马占相思实生种子园 1 片、卷荚相思实生种子园 1 片、厚荚相思实生种子园 1 片，共 244 亩；

## 二、认定通过品种

1. 花卉无性系 4 个；

2. 枫香家系 8 个；

3. 无患子无性系 5 个；

4. 油茶采穗圃 1 片，86 亩；

审（认）定通过的品种自通告发布之日起，在林业生产中可以作为林木良种使用，并在本通告规定的适宜种植范围内推广。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。

附件：2014 年度审（认）定林木良种名录



（此件主动公开）

附件

## 2014 年度审（认）定林木良种名录

### 审定通过品种

香妃

树种：含笑

学名：*Michelia figo* (Lour.) Spreng ‘xiangfei’

类别：品种            通过类别：审定

申请人：福建连城兰花股份有限公司

编号：闽 S-SV-MS-001-2014

品种特性：

花朵直立，长 18~25 mm，宽 10~15 mm，春季为桃红色，夏、秋季为瓷白透红色，具甜浓的芳香。四季有花开放，盛花期 2~4 月底，花极芳香，其气味似酒或苹果的清香。

栽培技术要点：

平时要保持盆土湿润，但不宜过湿。在生长季节（4~9 月）每隔 15 天左右施一次肥。不宜过度修剪，平时可在花后将影响树形的徒长枝、病弱枝和过密重叠枝进行修剪。每 1~2 年翻盆一次。常见病害有叶枯病、炭疽病、藻斑病、煤污病等。

适宜种植范围：适合全省推广应用。

杉木无性系洋 020

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Yang 020’

类别：无性系 通过类别：审定

申请人：福建省林业科学研究院（郑仁华、施季森、陈孝丑、谢国阳、李林源、欧阳磊、边黎明、李勇、许鲁平、方禄明）

编号：闽 S-SC-CL-002-2014

品种特性：

速生优良无性系，7 年生时平均树高、平均胸径、平均单株立木材积分别为 8.00 m、10.4 cm、0.04329 m<sup>3</sup>。

栽培技术要点：

选择 I、II 类地造林。一般初植密度每亩 140~220 株。造林当年锄草培土 2 次，施复合肥（50g/株）2 次。

适宜种植范围：适合全省杉木产区推广应用。

杉木无性系洋 061

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Yang 061’

类别：无性系 通过类别：审定

申请人：福建省林业科学研究院（郑仁华、施季森、陈孝丑、谢国阳、李林源、欧阳磊、边黎明、李勇、许鲁平、方禄明）

编号：闽 S-SC-CL-003-2014

品种特性：

速生优良无性系，7 年生时平均树高、平均胸径、平均单株

立木材积分别为 8.32 m、12.2 cm、0.06484 m<sup>3</sup>。

栽培技术要点：

选择 I、II 类地造林。一般初植密度每亩 140~220 株。造林当年锄草培土 2 次，施复合肥（50g/株）2 次。

适宜种植范围：适合全省杉木产区推广应用。

杉木无性系洋 062

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Yang 062’

类别：无性系 通过类别：审定

申请人：福建省林业科学研究院（郑仁华、施季森、陈孝丑、谢国阳、李林源、欧阳磊、边黎明、李勇、许鲁平、方禄明）

编号：闽 S-SC-CL-004-2014

品种特性：

速生优良无性系，7 年生时平均树高、平均胸径、平均单株立木材积分别为 7.80 m、10.0 cm、0.04067 m<sup>3</sup>。

栽培技术要点：

选择 I、II 类地造林。一般初植密度每亩 140~220 株。造林当年锄草培土 2 次，施复合肥（50g/株）2 次。

适宜种植范围：适合全省杉木产区推广应用。

杉木无性系洋 003

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Yang 003’

类别：无性系      通过类别：审定

申请人：福建省林业科学研究院（郑仁华、施季森、陈孝丑、谢国阳、李林源、欧阳磊、边黎明、李勇、许鲁平、方禄明）

编号：闽 S-SC-CL-005-2014

品种特性：

速生优良无性系，7 年生时平均树高、平均胸径、平均单株立木材积分别为 7.82 m、10.1 cm、0.04234 m<sup>3</sup>。

栽培技术要点：

选择 I、II 类地造林。一般初植密度每亩 140~220 株。造林当年锄草培土 2 次，施复合肥（50g/株）2 次。

适宜种植范围：适合全省杉木产区推广应用。

杉木无性系洋 024

树种：杉木      学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Yang 024’

类别：无性系      通过类别：审定

申请人：福建省林业科学研究院（郑仁华、施季森、陈孝丑、谢国阳、李林源、欧阳磊、边黎明、李勇、许鲁平、方禄明）

编号：闽 S-SC-CL-006-2014

品种特性：

速生优良无性系，7 年生时平均树高、平均胸径、平均单株立木材积分别为 6.87 m、9.0 cm、0.03095 m<sup>3</sup>。

栽培技术要点：

选择 I、II 类地造林。一般初植密度每亩 140~220 株。造林当年锄草培土 2 次，施复合肥（50g/株）2 次。

适宜种植范围：适合全省杉木产区推广应用。

黑木相思福林 M2

树种：黑木相思 学名：*Acacia melanoxylon* ‘Fulin M2’

类别：家系 通过类别：审定

申请人：韩金发

编号：闽 S-SF-AM-007-2014

品种特性：

生长快、干形好、耐瘠薄。胸径年平均生长量达 1.8 cm，树高年平均生长量达 1.3 m。

栽培技术要点：

10 月份播种。先用 100℃ 左右温水浸种 3min，然后再用 60℃ 温水浸泡，让其自然冷却，再浸种 12 h，播种于沙床。当芽苗长到 3~4 cm 高时，起苗移栽进营养袋中。采用 80% 黄心土+20% 火土灰配制营养土。

适宜种植范围：适合福建福州以南地区推广应用。

黑木相思福林 M3

树种：黑木相思 学名：*Acacia melanoxylon* ‘Fulin M3’

类别：家系 通过类别：审定

申请人：丁国昌

编号：闽 S-SF-AM-008-2014

品种特性：

生长快、干形好、耐瘠薄。胸径年平均生长量达 1.8 cm，树高年平均生长量达 1.4 m。

栽培技术要点：

10 月份播种。先用 100℃左右温水浸种 3 min，然后再用 60℃温水浸泡，让其自然冷却，再浸种 12 h，播种于沙床。当芽苗长到 3~4 cm 高时，起苗移栽进营养袋中。采用 80%黄心土+20%火土灰配制营养土。

适宜种植范围：适合福建福州以南地区推广应用。

黑木相思福林 M4

树种：黑木相思 学名：*Acacia melanoxylon* ‘Fulin M4’

类别：家系 通过类别：审定

申请人：丁国昌

编号：闽 S-SF-AM-009-2014

品种特性：

生长快、干形好、耐瘠薄。胸径年平均生长量达 1.76 cm，树高年平均生长量达 1.5 m。

栽培技术要点：

10 月份播种。先用 100℃左右温水浸种 3 min，然后再用 60℃温水浸泡，让其自然冷却，再浸种 12 h，播种于沙床。当芽苗



长到 3~4 cm 高时,起苗移栽进营养袋中。采用 80%黄心土+20%火土灰配制营养土。

适宜种植范围: 适合福建福州以南地区推广应用。

### 黑木相思福林 M5

树种: 黑木相思 学名: *Acacia melanoxylon* 'Fulin M5'

类别: 家系 通过类别: 审定

申请人: 刘宝

编号: 闽 S-SF-AM-010-2014

品种特性:

生长快、干形好、耐瘠薄。胸径年平均生长量达 1.68 cm, 树高年平均生长量达 1.4 m。

栽培技术要点:

10 月份播种。先用 100℃左右温水浸种 3min, 再用 60℃温水浸泡, 让其自然冷却, 再浸种 12 h, 播种于沙床。当芽苗长到 3~4 cm 高时, 起苗移栽进营养袋中。采用 80%黄心土+20%火土灰配制营养土。

适宜种植范围: 适合福建福州以南地区推广应用。

### 黑木相思福林 M7

树种: 黑木相思 学名: *Acacia melanoxylon* 'Fulin M7'

类别: 家系 通过类别: 审定

申请人：阮少宁

编号：闽 S-SF-AM-011-2014

品种特性：

生长快、干形好、耐瘠薄。胸径年平均生长量达 1.78 cm，树高年平均生长于达 1.46 m。

栽培技术要点：

10 月份播种。先用 100℃左右温水浸种 3 min，再用 60℃温水浸泡，再浸种 12 h，播种于沙床。当芽苗长到 3~4 cm 高时，起苗移栽进营养袋中。采用 80%黄心土+20%火土灰配制营养土。适宜种植范围：适合福建福州以南地区推广应用。

永泰县乐福油茶采穗圃穗条

树种：油茶 学名：*Camellia oleifera* Abel

类别：采穗圃穗条 通过类别：审定

申请人：林茂雄

编号：闽 S-CO-CO-012-2014

建圃地点及面积：

该采穗圃永泰县清凉镇乐山村，林班号：001-05-020、001-05-090、001-09-070。面积 96 亩。

营建情况：

建圃材料为油茶闽 43、48、60 和已审认定的杂优品系穗条。2012 年定植，100 株/亩。区分不同品种，小块状水平排列。2013

年定干，2014年整形修枝，形成杯状型树冠。

适宜种植范围：适宜全省油茶适种区。

长汀县苗圃油茶采穗圃穗条

树种：油茶 学名：*Camellia oleifera* Abel

类别：采穗圃穗条 通过类别：审定

申请人：长汀县苗圃

编号：闽 S-CO-CO-013-2014

建圃地点及面积：

该采穗圃建于长汀县河田镇下街村 54 林班 6 大班 1①、2、3 小班，面积 88 亩。

营建情况：

建圃材料由省林科院从闽侯桐口国有林场、中国林科院亚林中心引进。采用 1~2 年生嫁接苗分片分系栽植。其中，2010 年 3~4 月在驼屋栋东片栽植油茶闽 43、闽 48、闽 60；岭尾巴栽植长林 3、4、18、23、27、40、166；2011 年 3 月在驼屋栋西片栽植闽杂优 19 个品种；2012 年 3 月在驼屋栋西片栽植长林 53、166。栽植后即转入正常抚育管理。

适宜种植范围：闽 43、闽 48、闽 60 和闽杂优系列品种适宜本省山区丘陵地区；长林系列 4#、18#、27#适宜全省油茶适种区。

泰宁县杉阳上青采穗圃穗条

树种：油茶                   学名：*Camellia oleifera* Abel

类别：采穗圃穗条   通过类别：审定

申请人：泰宁县杉阳山区综合开发有限责任公司

编号：闽 S-CO-CO-014-2014

建圃地点及面积：

该采穗圃建于泰宁县上青工区 9 林班 1 大班 8、9 小班，面积 90 亩。

营建情况：

建圃材料来源于闽侯桐口国有林场的闽 43、闽 48、闽 60。每亩 100~110 株。穴规为 60×50×40cm，2011 年 5 月种植。

适宜种植范围：适宜在全省山区丘陵地区种植。

漳平五一龙潭马尾松 1.5 代无性系种子园种子（384 亩）

树种：马尾松                   学名：*Pinus massoniana*

类别：种子园种子           通过类别：审定

申请人：福建省漳平五一国有林场

编号：闽 S-CSO(1.5)-PM-015-2014

建园地点及面积：

建于龙潭工区 209 林班 6 大班 8 小班，7 大班 6、8、10 小班，8 大班 9、10、14 小班，面积 384 亩。

品种特性：

具有速生性好、适应性强，生长量比一代种子园具有明显提

高。

栽培技术要点:

挖明穴，回表土，穴规格  $40 \times 30 \times 25$  cm。视培育目标、立地条件等确定合理密度，一般初植密度每亩 167~220 株。幼林抚育 2~3 年。

适宜种植范围：适宜在全省马尾松分布区推广种植。

漳平五一龙潭马尾松初级无性系专营种子园种子（75 亩）

树种：马尾松                      学名：*Pinus massoniana*

类别：种子园种子              通过类别：审定

申请人：福建省漳平五一国有林场

编号：闽 S-CSO-PM-016-2014

建园地点及面积:

建于龙潭工区 209 林班 9 大班 3（2）、4（2）小班，面积 75 亩。

品种特性:

具有适应性强，产脂力强、稳定等特点。

栽培技术要点:

挖明穴，回表土，穴规格  $40 \times 30 \times 25$  cm。视培育目标、立地条件等确定合理密度，一般初植密度每亩 167~220 株。幼林抚育 2~3 年。

适宜种植范围：适宜在全省马尾松分布区推广种植。

五一龙潭马尾松初级无性系专营种子园种子（75 亩）

树种：马尾松                      学名：*Pinus massoniana*

类别：种子园种子              通过类别：审定

申请人：福建省漳平五一国有林场

编号：闽 S-CSO-PM-017-2014

建园地点及面积：

建于龙潭工区 209 林班 9 大班 3（1）、4（1）小班，面积 75 亩。

品种特性：

适应性强，木材红心比率超过 50%。

栽培技术要点：

挖明穴，回表土，穴规格 40×30×25 cm。视培育目标、立地条件等确定合理密度，一般初植密度每亩 167~220 株。幼林抚育 2~3 年。

适宜种植范围：适宜在全省马尾松分布区推广种植。

尤溪华口溪杉木第 3 代无性系种子园种子（312 亩）

树种：杉木                      学名：*Cunninghamia lanceolata*

类别：种子园种子              通过类别：审定

申请人：福建省尤溪国有林场

编号：闽 S-CSO(3)-CL-018-2014

建园地点及面积:

建于尤溪国有林场华口溪工区 29-1-7 小班、华口溪工区 31-1-3 小班, 面积 312 亩。

品种特性:

速生性好, 适应性强。

栽培技术要点:

挖明穴, 回表土, 穴规格  $40 \times 30 \times 25$  cm。视培育目标、立地条件等确定合理密度, 一般初植密度每亩 167~220 株。幼林抚育 2~3 年。

适宜种植范围: 适用于全省杉木产区推广造林。

尤溪华口溪马尾松第 1 代无性系种子园种子 (150 亩)

树种: 马尾松                      学名: *Pinus massoniana*

类别: 种子园种子              通过类别: 审定

申请人: 福建省尤溪国有林场

编号: 闽 S-CSO-PM-019-2014

建园地点及面积:

建于尤溪国有林场华口溪工区 29-2-3 小班, 面积 150 亩。

品种特性:

速生性好, 适应性强。

栽培技术要点:

挖明穴, 回表土, 穴规格  $40 \times 30 \times 25$  cm。视培育目标、立

地条件等确定合理密度，一般初植密度每亩 167~220 株。幼林抚育 2~3 年。

适宜种植范围：适宜在全省马尾松分布区推广种植。

将乐明头山杉木第 3 代无性系种子园种子（412 亩）

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata*

类别：种子园种子 通过类别：审定

申请人：福建省将乐国有林场

编号：闽 S-CSO(3)-CL-020-2014

建园地点及面积：

建于将乐国有林场明头山工区 061-18-2、3、4、5、9 小班、华口溪工区 061-19-6 小班，面积 412 亩。

品种特性：

生长量与杉木第 2 代良种相比，提高 8%以上。当年生树高平均抽高 82~91cm。

栽培技术要点：

挖明穴，回表土，穴规格 40×30×25 cm。视培育目标、立地条件等确定合理密度，一般初植密度每亩 167~220 株。幼林抚育 2~3 年。

适宜种植范围：适用于全省杉木产区推广造林。

将乐明头山杉木第 3 代无性系种子园种子（40 亩）

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata*



类别：种子园种子 通过类别：审定

申请人：福建省将乐国有林场

编号：闽 S-CSO(3)-CL-021-2014

建园地点及面积：

建于将乐国有林场明头山工区 061-23-1 小班，面积 40 亩。

品种特性：

生长量与杉木第 2 代良种相比，提高 8%以上。当年生树高平均抽高 82~91 cm。

栽培技术要点：

挖明穴，回表土，穴规格 40×30×25 cm。视培育目标、立地条件等确定合理密度，一般初植密度每亩 167~220 株。幼林抚育 2~3 年。

适宜种植范围：适用于全省杉木产区推广造林。

将乐元垵杉木第 3 代无性系种子园种子（230 亩）

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata*

类别：种子园种子 通过类别：审定

申请人：福建省将乐国有林场

编号：闽 S-CSO(3)-CL-022-2014

建园地点及面积：

建于将乐国有林场元垵工区 066-5-1 小班，面积 230 亩。

品种特性：

生长量与杉木第 2 代良种相比，提高 8%以上。当年生树高平均抽高 82~91 cm。

栽培技术要点：

挖明穴，回表土，穴规格 40×30×25 cm。视培育目标、立地条件等确定合理密度，一般初植密度每亩 167~220 株。幼林抚育 2~3 年。

适宜种植范围：适用于全省杉木产区推广造林。

安溪白濑福建柏初级无性系种子园种子（75 亩）

树种：福建柏 学名：*Fokienia hodginsii*

类别：种子园种子 通过类别：审定

申请人：福建省安溪白濑国有林场

编号：闽 S-CSO-FH-023-2014

建园地点及面积：

建于安溪白濑国有林场寨坂工区 13-1 小班，面积 75 亩。

品种特性：

生长快、适应性强、主干通直、材质细密、纹理细致、美观易加工、耐腐不蛀虫,材面不漆而光泽。

栽培技术要点：

块状整地，挖穴回表土，穴规格为 50×40×30cm，株行距以 1.7×1.3 m（300 株/亩）或 2×1.7 m（200 株/亩）为宜。选用 1 年生健壮实生苗造林。

适宜种植范围：适合于全省福建柏产区推广应用。

霞浦杨梅岭柳杉第 1 代无性系种子园种子（92 亩）

树种：柳杉 学名：*Cryptomeria fortunei*

类别：种子园种子 通过类别：审定

申请人：福建省霞浦杨梅岭国有林场

编号：闽 S-CSO-CF-024-2014

建园地点及面积：

建于霞浦杨梅岭国有林场杨梅岭工区 4 大班 1 小班，面积 92 亩。

品种特性：

生长快，树体通直，抗逆性强。树高、胸径、材积平均遗传增益分别达 3.07%、3.77%、9.22%。材质纹理通直，不翘裂，胶粘性良好。

栽培技术要点：

挖明穴，有条件的施基肥，及时抚育。在白蚂蚁多发季节使用白蚂蚁灵进行防治。

适宜种植范围：适宜在全省海拔 300 米以上地区种植。

上杭白砂留坑杉木第 3 代无性系种子园种子（500 亩）

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata*

类别：种子园种子 通过类别：审定

申请人：福建省上杭白砂国有林场

编号：闽 S-CSO(3)-CL-025-2014

建园地点及面积：

建于上杭白砂国有林场留坑工区 5 大班 17、18、20、22、23、24、25 小班，面积 500 亩。

品种特性：

生长量比第 2 代良种有明显提高。当年生杉木平均抽高 86~91 cm，单株最高 125 cm。

栽培技术要点：

选择土层深厚、肥沃湿润、排水良好的林地栽培。挖明穴，回表土，穴规格 50×40×30 cm。视培育目标、立地条件等确定合理密度，一般初植密度每亩 167~220 株。幼林抚育 2~3 年。

适宜种植范围：适用于全省杉木产区推广造林。

邵武拿口杉木第 3 代无性系种子园种子（183 亩）

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata*

类别：种子园种子 通过类别：审定

申请人：福建省邵武卫闽国有林场

编号：闽 S-CSO(3)-CL-026-2014

建园地点及面积：

建于邵武卫闽国有林场拿口工区 40 林班 51 大班 20 小班，面积 183 亩。

品种特性:

速生性好, 适应性强, 生长量比第 2 代良种有明显提高。

栽培技术要点:

选择土层深厚、肥沃湿润、排水良好的林地栽培。挖明穴, 回表土, 穴规格  $50 \times 40 \times 30$  cm。视培育目标、立地条件等确定合理密度, 一般初植密度每亩 167~220 株。幼林抚育 2~3 年。

适宜种植范围: 适用于全省杉木产区推广造林。

邵武卫闽杉木第 3 代无性系种子园种子 (96 亩)

树种: 杉木                      学名: *Cunninghamia lanceolata*

类别: 种子园种子      通过类别: 审定

申请人: 福建省邵武卫闽国有林场

编号: 闽 S-CSO(3)-CL-027-2014

建园地点及面积:

建于邵武卫闽国有林场卫闽工区 22 林班 52 大班 20 小班, 面积 96 亩。

品种特性:

速生性好, 适应性强, 生长量比第 2 代良种有明显提高。

栽培技术要点:

选择土层深厚、肥沃湿润、排水良好的林地栽培。挖明穴, 回表土, 穴规格  $50 \times 40 \times 30$  cm。视培育目标、立地条件等确定合理密度, 一般初植密度每亩 167~220 株。幼林抚育 2~3 年。

适宜种植范围：适用于全省杉木产区推广造林

邵武卫闽杉木第2代无性系种子园种子（120亩）

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata*

类别：种子园种子 通过类别：审定

申请人：福建省邵武卫闽国有林场

编号：闽 S-CSO(2)-CL-028-2014

建园地点及面积：

建于邵武卫闽国有林场卫闽工区 11 林班 53 大班 10 小班，面积 120 亩。

品种特性：

速生、优质，材积平均遗传增益与第一代种子园相比为 5% 以上。

栽培技术要点：

挖明穴，回表土，穴规格 60 × 60 × 40 cm，视培育目标，立地条件等确定合理密度，一般造林密度为 200~220 株/亩；幼林抚育 3 年。

适宜种植范围：适用于全省杉木产区推广造林

邵武卫闽杉木第3代无性系种子园种子（34亩）

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata*

类别：种子园种子 通过类别：审定

申请人：福建省邵武卫闽国有林场

编号：闽 S-CSO(3)-CL-029-2014

建园地点及面积：

建于邵武卫闽国有林场卫闽工区 12 林班 59 大班 30 小班，  
面积 34 亩。

品种特性：

速生性好，适应性强，生长量比第 2 代良种有明显提高。

栽培技术要点：

选择土层深厚、肥沃湿润、排水良好的林地栽培。挖明穴，  
回表土，穴规格 50×40×30 cm。视培育目标、立地条件等确定  
合理密度，一般初植密度每亩 167~220 株。幼林抚育 2~3 年。

适宜种植范围：适用于全省杉木产区推广造林

邵武卫闽杉木 1.5 代无性系专营种子园种子（176 亩）

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata*

类别：种子园种子 通过类别：审定

申请人：福建省邵武卫闽国有林场

编号：闽 S-CSO(1.5)-CL-030-2014

建园地点及面积：

建于邵武卫闽国有林场卫闽工区 43 林班 52 大班 10 小班，  
面积 176 亩。

品种特性：

红心杉比率提高 28.2%~40.0%，红心比率变异系数小 40.3%~266.8%，广义遗传力在 0.67~0.87 之间。

栽培技术要点：

选择 12 地位指数以上立地。一般采用 2×2 m 或 2×1.5 m 的株行距进行造林。施肥以磷肥为主。幼林抚育 2~3 年。

适宜种植范围：适用于全省杉木产区推广造林

邵武拿口马尾松第 2 代无性系种子园种子（180 亩）

树种：马尾松 学名：*Pinus massoniana*

类别：种子园种子 通过类别：审定

申请人：福建省邵武卫闽国有林场

编号：闽 S-CSO(2)-PM-031-2014

建园地点及面积：

建于邵武卫闽国有林场拿口工区 62 林班 52 大班 10 小班，面积 180 亩。

品种特性：

生长量与马尾松第一代良种相比，提高 6% 以上。当年生杉木平均抽高 0.85~1.0 m，单株最高 1.2 m，与同期普通马尾松种子高出 25~40 cm。

栽培技术要点：

挖明穴，回表土，穴规格 40×40×30 cm，可适量施基肥，视培育目标，立地条件等确定合理密度，一般造林密度为 200~220



株/亩；幼林抚育3年，每年2~3次。

适宜种植范围：适宜在全省马尾松分布区推广种植。

邵武拿口马尾松第2代无性系种子园种子（303亩）

树种：马尾松 学名：*Pinus massoniana*

类别：种子园种子 通过类别：审定

申请人：福建省邵武卫闽国有林场

编号：闽S-CSO(2)-PM-032-2014

建园地点及面积：

建于邵武卫闽国有林场拿口工区58林班51大班20小班，面积303亩。

品种特性：

生长量与马尾松第一代良种相比，提高6%以上。当年生杉木平均抽高0.85~1.0m。

栽培技术要点：

挖明穴，回表土，穴规格40×40×30cm，可适量施基肥，视培育目标，立地条件等确定合理密度，一般造林密度为200~220株/亩；幼林抚育3年，每年2~3次。

适宜种植范围：适宜在全省马尾松分布区推广种植。

邵武拿口马尾松第2代无性系种子园种子（627亩）

树种：马尾松 学名：*Pinus massoniana*

类别：种子园种子 通过类别：审定

申请人：福建省邵武卫闽国有林场

编号：闽 S-CSO(2)-PM-033-2014

建园地点及面积：

建于邵武卫闽国有林场拿口工区 69 林班 51 大班 10、20、30 小班、69 林班 54 大班 10、20 小班，面积 627 亩。

品种特性：

生长量与马尾松第一代良种相比，提高 6%以上。当年生杉木平均抽高 0.85~1.0 m。

栽培技术要点：

挖明穴，回表土，穴规格 40×40×30 cm，可适量施基肥，视培育目标，立地条件等确定合理密度，一般造林密度为 200~220 株/亩；幼林抚育 3 年，每年 2~3 次。

适宜种植范围：适宜在全省马尾松分布区推广种植。

漳浦中西顶巷马占相思实生种子园种子（60 亩）

树种：马占相思 学名：*Acacia mangium*

类别：种子园种子 通过类别：审定

申请人：福建省漳浦中西国有林场

编号：闽 S-SSO-AM-034-2014

建园地点及面积：

建于漳浦中西国有林场顶巷工区 8 大班 4 小班，面积 60 亩。

品种特性:

具有生长迅速、干形通直、耐瘠薄、能固氮改土等诸多优点。  
10年生优良家系平均树高 15 m, 平均胸径 22.5 cm。

栽培技术要点:

春季雨后造林, 每年全面锄草、松土、扩穴 2 次。主要施复合肥、尿素。结合抚育, 逐年将林木的病虫害枝、徒长枝、强侧枝剪除。

适宜种植范围: 适宜在闽南中南部山地推广种植。

漳浦中西顶巷厚荚相思实生种子园 (124 亩)

树种: 厚荚相思           学名: *Acacia crassicarpa*

类别: 种子园种子       通过类别: 审定

申请人: 福建省漳浦中西国有林场

编号: 闽 S-SSO-AC-035-2014

建园地点及面积:

建于漳浦中西国有林场顶巷工区 8 大班 2、5 小班, 面积 124 亩。

品种特性:

具有生长迅速、干形通直、耐瘠薄、能固氮改土等诸多优点。  
10年生平均树高 17.5 m, 平均胸径 22.3 cm。

栽培技术要点:

春季雨后造林, 每年全面锄草、松土、扩穴 2 次。主要施复

合肥、尿素。结合抚育，逐年将林木的病虫害枝、徒长枝、强侧枝剪除。

适宜种植范围：适宜在闽南中南部山地推广种植。

漳浦中西顶巷卷荚相思实生种子园（60亩）

树种：卷荚相思 学名：*Acacia concinnata*

类别：种子园种子 通过类别：审定

申请人：福建省漳浦中西国有林场

编号：闽 S-SSO-AC-036-2014

建园地点及面积：

建于漳浦中西国有林场顶巷工区 8 大班 4 小班，面积 60 亩。

品种特性：

具有生长迅速、干形通直、耐瘠薄、能固氮改土等诸多优点。

10 年生种源实验平均树高 18 m、平均胸径 20.2 cm。

栽培技术要点：

春季雨后造林，每年全面锄草、松土、扩穴 2 次。主要施复合肥、尿素。逐年将林木的病虫害枝、徒长枝、强侧枝剪除。

适宜种植范围：适宜在闽南中南部山地推广种植。

## 认定通过品种

青花蝶

树种：兰属杂交种

学名：*Cymbidium kanran* ‘Qinghuadie’

类别：无性系 通过类别：认定（3年）

申请人：赖张龙、江瑞荣、陈孝丑、李秀娟、朱尾银、陈春、徐建球、江斌

编号：闽 R-SC-CK-037-2014

品种特性：

叶片剑形，深绿色，半垂，一株可开 1-2 枝花，单葶有花 2-5 朵，开花期 10 月-11 月。

栽培技术要点：

喜阴但需散射光照。种植环境要求通风良好，温度保持 5℃ 以上 35℃ 以下。见干浇水，盆面不干不浇，干则浇透。平时施肥以复合多元肥，勤肥薄施。兰花满盆后需分株分盆。

适宜种植范围：适宜种植区域为闽西北、闽南等地区。

梦之兰

树种：墨兰

学名：*Cymbidium sinense* ‘mengzhilan’

类别：无性系 通过类别：认定（3年）

申请人：江瑞荣、陈孝丑、朱小鹏、高小坤、李秀娟、陈春

编号：闽 R-SC-CS-038-2014

品种特性：

叶片剑形，深绿色，具光泽，叶尖至叶片中下部有鹅黄色边沿，叶宽 2.7 cm~3.4 cm、叶长 48 m~55 cm，叶质厚度 0.52 mm~0.9 mm。花茎高出叶面 15 cm~20 cm，一般高度为 37 cm~69 cm，一株可开 1~3 枝花，有花 16 朵~21 朵，花期 1 月~3 月。

栽培技术要点：

适宜生长在气温 16℃~28℃，光照强度 4500~8500 Lux；花期 5~25℃，光照强度 9000~15000 Lux 左右；浇水时间，夏秋两季在日落前后，入夜前叶面干燥为宜。冬春两季，在日出前后浇水最好，还要喷雾增加空气湿度，以利生长。施肥“宜淡忌浓”。主要防治刺吸式口器介壳虫和红蜘蛛。

适宜种植范围：适宜种植区域为闽西、闽北、闽南等地区。

玉女丹心

树种：兰属杂交种 学名：*Cymbidium ensifolium* ‘Yunudanxin’

类别：无性系 通过类别：认定（3 年）

申请人：江瑞荣、陈孝丑、赖张龙、高小坤、张月娇、李秀娟、徐建球、陈春

编号：闽 R-SC-CE-039-2014

品种特性：

叶片剑形，深绿色，具光泽，成熟叶宽 1.04 cm~1.18 cm、叶长 30.8 cm~40.7 cm，叶质厚度 0.52 mm~0.9 mm。花葶高度为 18.8 cm~29.9 cm，一株可开 1~3 枝花，单葶有花 3~9 朵，花朵白里透

红，花舌白底红斑对比鲜明艳丽，捧瓣翻卷蝶化明显接近花舌颜色特征花型端正、品相端庄。花型持久不变，有清香；开花期 6 月~10 月。

栽培技术要点：

喜阴但需散射光照。种植环境要求通风良好，温度保持 5℃ 以上 35℃ 以下。见干浇水，盆面不干不浇，干则浇透。平时施肥以复合多元肥，勤肥薄施。兰花满盆后需分株分盆。

适宜种植范围：适宜种植区域为闽西北、闽南等地区。

阳光明珠

树种：白鹤芋

学名：*Spathiphyllum kochii* ‘yangguangmingzhu’

类别：无性系 通过类别：认定（3 年）

申请人：泉美生物科技有限公司

编号：闽 R-SC-SK-040-2014

品种特性：

阳光明珠植株中小型，株高 16.2~36.2 cm，叶绿色，有光泽，狭椭圆状披针形，叶缘波浪状，叶长 18.2~25 cm，叶宽 7.4~8.9 cm，叶柄长约 15.5~25 cm，佛焰苞白色，卵圆形尾尖，苞片长约 8.8~10 cm，宽约 3.3~4.5 cm，花梗长 20~48.5 cm，肉穗花序长 2.5~4.6 cm，粗约 0.6~1.6 cm。

栽培技术要点：

可用分株繁殖，也可用组织培养法繁殖。筛苗期时，光照控制在 6000~15000 Lux，生长温度 20~28℃，基质湿度 75~85%。移植 0.5 个月内不浇肥，当筛苗高度长到 10 cm 左右时需进行上盆，夏秋季应保持约 75%的遮光度，冬春季可少遮或不遮，使光照强度达到 15000~25000 Lux。随时调整植株摆放密度，使各盆植株之间不会相互遮挡。主要预防疫霉病、白鹤芋根腐叶斑病、叶斑病、猝倒菌、腐霉菌等  
适宜种植范围：适宜温室设施栽培。

枫香洋口 96132

树种：枫香

学名：*Liquidambar formosana* ‘yangkou96132’

类别：家系           通过类别：认定（5年）

申请人：陈孝丑、施季森、欧阳磊、李林源、张志才、谢国阳、黄金华、叶代全、李 勇、郑雪燕、李文芳、方扬辉

编号：闽 R-SF-LF-041-2014

品种特性：

生长快、材质好、树干圆满通直、耐干旱瘠薄、抗性强、极少有病虫害等优良的遗传品质。14年生时，树高的平均值为 9.25 m，胸径的平均值为 7.78 cm，材积的平均值 0.027447m<sup>3</sup>，其平均遗传增益分别为 0.68%、1.58%、5.92%。

栽培技术要点：



挖明穴，回表土，穴规格 60×40×40 cm，施基肥，视培育目标，立地条件等确定合理密度，一般造林初植密度 110~167 株/亩；幼林抚育 3 年，每年 2~3 次。

适宜种植范围：适合全省枫香产区推广应用。

枫香洋口 96124

树种：枫香

学名：*Liquidambar formosana* ‘yangkou96124’

类别：家系           通过类别：认定（5 年）

申请人：陈孝丑、施季森、欧阳磊、李林源、张志才、谢国阳、黄金华、叶代全、李 勇、郑雪燕、李文芳、方扬辉

编号：闽 R-SF-LF-042-2014

品种特性：

生长快、材质好、树干圆满通直、耐干旱瘠薄、抗性强、极少有病虫害等优良的遗传品质。14 年生时，树高的平均值为 9.91 m，胸径的平均值为 7.71 cm，材积的平均值 0.029870m<sup>3</sup>，其平均遗传增益分别为 1.73%、1.41%、7.75%。

栽培技术要点：

挖明穴，回表土，穴规格 60×40×40 cm，施基肥，视培育目标，立地条件等确定合理密度，一般造林初植密度 110~167 株/亩；幼林抚育 3 年，每年 2~3 次。

适宜种植范围：适合全省枫香产区推广应用。

枫香洋口 96116

树种：枫香

学名：*Liquidambar formosana* ‘yangkou96116’

类别：家系            通过类别：认定（5年）

申请人：陈孝丑、施季森、欧阳磊、李林源、张志才、谢国阳、  
黄金华、叶代全、李 勇、郑雪燕、李文芳、方扬辉

编号：闽 R-SF-LF-043-2014

品种特性：

生长快、材质好、树干圆满通直、耐干旱瘠薄、抗性强、极少有病虫害等优良的遗传品质。14年生时，树高的平均值为 9.50 m，胸径的平均值为 8.09 cm，材积的平均值 0.031342m<sup>3</sup>，其平均遗传增益分别为 1.08%、2.25%、8.85%。

栽培技术要点：

挖明穴，回表土，穴规格 60×40×40 cm，施基肥，视培育目标，立地条件等确定合理密度，一般造林初植密度 110~167 株/亩；幼林抚育 3 年，每年 2~3 次。

适宜种植范围：适合全省枫香产区推广应用。

枫香洋口 96114

树种：枫香

学名：*Liquidambar formosana* ‘yangkou96114’

类别：家系           通过类别：认定（5年）

申请人：陈孝丑、施季森、欧阳磊、李林源、张志才、谢国阳、  
黄金华、叶代全、李 勇、郑雪燕、李文芳、方扬辉

编号：闽 R-SF-LF-044-2014

品种特性：

生长快、材质好、树干圆满通直、耐干旱瘠薄、抗性强、极少有病虫害等优良的遗传品质。14年生时，树高的平均值为 9.74 m，胸径的平均值为 8.07 cm，材积的平均值 0.032121m<sup>3</sup>，其平均遗传增益分别为 1.47%、2.22%、9.44%。

栽培技术要点：

挖明穴，回表土，穴规格 60×40×40 cm，施基肥，视培育目标，立地条件等确定合理密度，一般造林初植密度 110~167 株/亩；幼林抚育 3 年，每年 2~3 次。

适宜种植范围：适合全省枫香产区推广应用。

枫香洋口 96111

树种：枫香

学名：*Liquidambar formosana* ‘yangkou96111’

类别：家系           通过类别：认定（5年）

申请人：陈孝丑、施季森、欧阳磊、李林源、张志才、谢国阳、  
黄金华、叶代全、李 勇、郑雪燕、李文芳、方扬辉

编号：闽 R-SF-LF-045-2014

品种特性:

生长快、材质好、树干圆满通直、耐干旱瘠薄、抗性强、极少有病虫害等优良的遗传品质。14年生时,树高的平均值为9.73 m,胸径的平均值为7.62 cm,材积的平均值0.027466m<sup>3</sup>,其平均遗传增益分别为1.44%、1.23%、5.94%。

栽培技术要点:

挖明穴,回表土,穴规格60×40×40cm,施基肥,视培育目标,立地条件等确定合理密度,一般造林初植密度110~167株/亩;幼林抚育3年,每年2~3次。

适宜种植范围:适合全省枫香产区推广应用。

枫香洋口 96110

树种:枫香

学名: *Liquidambar formosana* 'yangkou96110'

类别: 家系           通过类别: 认定(5年)

申请人: 陈孝丑、施季森、欧阳磊、李林源、张志才、谢国阳、黄金华、叶代全、李勇、郑雪燕、李文芳、方扬辉

编号: 闽R-SF-LF-046-2014

品种特性:

生长快、材质好、树干圆满通直、耐干旱瘠薄、抗性强、极少有病虫害等优良的遗传品质。14年生时,树高的平均值为9.51 m,胸径的平均值为7.80 cm,材积的平均值0.027646 m<sup>3</sup>,其平均遗传

传增益分别为 1.10%、1.63%、6.07%。

栽培技术要点:

挖明穴，回表土，穴规格 60×40×40 cm，施基肥，视培育目标，立地条件等确定合理密度，一般造林初植密度 110~167 株/亩；幼林抚育 3 年，每年 2~3 次。

适宜种植范围：适合全省枫香产区推广应用。

枫香洋口 9670

树种：枫香

学名：*Liquidambar formosana* ‘yangkou9670’

类别：家系           通过类别：认定（5 年）

申请人：陈孝丑、施季森、欧阳磊、李林源、张志才、谢国阳、黄金华、叶代全、李 勇、郑雪燕、李文芳、方扬辉

编号：闽 R-SF-LF-047-2014

品种特性：

生长快、材质好、树干圆满通直、耐干旱瘠薄、抗性强、极少有病虫害等优良的遗传品质。14 年生时，树高的平均值为 9.79 m,胸径的平均值为 7.74 cm,材积的平均值 0.030602 m<sup>3</sup>，其平均遗传增益分别为 1.54%、1.49%、8.30%。

栽培技术要点:

挖明穴，回表土，穴规格 60×40×40 cm，施基肥，视培育目标，立地条件等确定合理密度，一般造林初植密度 110~167 株

/亩；幼林抚育3年，每年2~3次。

适宜种植范围：适合全省枫香产区推广应用。

枫香洋口 9658

树种：枫香

学名：*Liquidambar formosana* ‘yangkou9658’

类别：家系           通过类别：认定（5年）

申请人：陈孝丑、施季森、欧阳磊、李林源、张志才、谢国阳、  
黄金华、叶代全、李 勇、郑雪燕、李文芳、方扬辉

编号：闽 R-SF-LF-048-2014

品种特性：

生长快、材质好、树干圆满通直、耐干旱瘠薄、抗性强、极少有病虫害等优良的遗传品质。14年生时，树高的平均值为9.41 m,胸径的平均值为8.53 cm,材积的平均值0.033257 m<sup>3</sup>，其平均遗传增益分别为0.95%、3.23%、10.30%。

栽培技术要点：

挖明穴，回表土，穴规格60×40×40 cm，施基肥，视培育目标，立地条件等确定合理密度，一般造林初植密度110~167株/亩；幼林抚育3年，每年2~3次。

适宜种植范围：适合全省枫香产区推广应用。

无患子无性系 GY1

树种：无患子

学名：*Sapindus mukorossi* ‘GY1’

类别：无性系           通过类别：认定（5年）

申请人：福建省林业科学研究院

编号：闽 R-SC-SM-049-2014

品种特性：

开花结实早、产量高，1年生嫁接苗苗高 100 cm 以上、地径 1.5 cm 以上；通过原料林测产，种植第二年始花挂果，第三年进入初产期，开花结实株率达 65%以上，结果树平均单株产量达 2.5 kg。

栽培技术要点：

穴规 70 × 70 × 50 cm，用厩肥、堆肥和饼肥等有机肥作基肥。视培育目标，立地条件等确定合理密度，I ~ II类地 33~42 株/亩，III类地 42~55 株；一般于 12 月至翌年 3 月土壤湿润时种植。定干高度 35~50 cm。预防尺蠖、桑褐刺蛾等蛾类及金龟子成虫等叶面害虫。

适宜种植范围：适合全省无患子分布区的丘陵和低山排水良好的阳坡、半阳坡山地，或排水良好的台地及平原撩荒地推广应用。

无患子无性系 GY2

树种：无患子

学名：*Sapindus mukorossi* ‘GY2’

类别：无性系            通过类别：认定（5年）

申请人：福建省林业科学研究院

编号：闽 R-SC-SM-050-2014

品种特性：

开花结实早、产量高，1年生嫁接苗：苗高 100 cm 以上、地径 1.5 cm 以上；通过原料林测产，种植第二年始花挂果，第三年进入初产期，开花株率 88%，结实株率达 84%以上，结果树平均单株产量达 1.8 kg。

栽培技术要点：

穴规 70 × 70 × 50 cm，用厩肥、堆肥和饼肥等有机肥作基肥。视培育目标，立地条件等确定合理密度，I ~ II 类地 33~42 株/亩，III 类地 42~55 株；一般于 12 月至翌年 3 月土壤湿润时种植。定干高度 35~50 cm。预防尺蠖、桑褐刺蛾等蛾类及金龟子成虫等叶面害虫。

适宜种植范围：适合无患子分布区的南方丘陵和低山排水良好的阳坡、半阳坡山地，或排水良好的台地及平原撩荒地推广应用。

无患子无性系 GY25

树种：无患子

学名： *Sapindus mukorossi* ‘GY25’

类别：无性系            通过类别：认定（5年）

申请人：福建省林业科学研究院



编号：闽 R-SC-SM-051-2014

品种特性：

开花结实早、产量高，1年生嫁接苗：苗高 100 cm 以上、地径 1.5 cm 以上；通过原料林测产，种植第二年始花挂果，第三年进入初产期，开花株率 86%，结实株率达 82%，结果树平均单株产量达 2.25 kg 左右。

栽培技术要点：

穴规 70 × 70 × 50 cm，用厩肥、堆肥和饼肥等有机肥作基肥。视培育目标，立地条件等确定合理密度，I ~ II 类地 33-42 株/亩，III 类地 42-55 株；一般于 12 月至翌年 3 月土壤湿润时种植。定干高度 35~50 cm。预防尺蠖、桑褐刺蛾等蛾类及金龟子成虫等叶面害虫。

适宜种植范围：适合全省无患子分布区的丘陵和低山排水良好的阳坡、半阳坡山地，或排水良好的台地及平原撩荒地推广应用。

无患子无性系 GY27

树种：无患子

学名：*Sapindus mukorossi* ‘GY27’

类别：无性系            通过类别：认定（5 年）

申请人：福建省林业科学研究院

编号：闽 R-SC-SM-052-2014

品种特性：

开花结实早、产量高，1年生嫁接苗苗高100 cm以上、地径1.5 cm以上；通过原料林测产，种植翌年始花挂果，第三年进入初产期，结实株率达66%以上，结果树平均单株产量达2.0 kg。

栽培技术要点：

穴规70×70×50cm，用厩肥、堆肥和饼肥等有机肥作基肥。视培育目标，立地条件等确定合理密度，I~II类地33~42株/亩，III类地42~55株；一般于12月至翌年3月土壤湿润时种植。定干高度35~50 cm。预防尺蠖、桑褐刺蛾等蛾类及金龟子成虫等叶面害虫。

适宜种植范围：适合全省无患子分布区的丘陵和低山排水良好的阳坡、半阳坡山地，或排水良好的台地及平原撩荒地推广应用。

无患子无性系 GY115

树种：无患子

学名：*Sapindus mukorossi* ‘GY115’

类别：无性系            通过类别：认定（5年）

申请人：福建省林业科学研究院

编号：闽R-SC-SM-053-2014

品种特性：

开花结实早、产量高，1年生嫁接苗苗高100 cm以上、地径1.5 cm以上；通过原料林测产，种植第二年始花挂果，第三年进入初产期，结实株率达78%以上，结果树平均单株产量达2.0 kg

左右。

栽培技术要点：

穴规 70 × 70 × 50 cm，用厩肥、堆肥和饼肥等有机肥作基肥。视培育目标，立地条件等确定合理密度，I ~ II类地 33~42 株/亩，III类地 42~55 株；一般于 12 月至翌年 3 月土壤湿润时种植。定干高度 35~50 cm。预防尺蠖、桑褐刺蛾等蛾类及金龟子成虫等叶面害虫。

适宜种植范围：适合全省无患子分布区的丘陵和低山排水良好的阳坡、半阳坡山地，或排水良好的台地及平原撩荒地推广应用。

永泰县乐福龙眼茶采穗圃穗条

树种：油茶                      学名：*Camellia oleifera* Abel

类别：采穗圃穗条    通过类别：认定（5 年）

申请人：林茂雄

编号：闽 R-CO-CO-054-2014

建圃地点及面积：

该采穗圃永泰县清凉镇乐山村，林班号：001-04-040、001-03-050。面积 86 亩。

营建情况：

建圃材料为永 9、永 16、永 32、永 34、梅 8、梅 10 和仙 3、仙 41、仙 44、仙 45、仙 46、尤 11 等 12 株优良龙眼茶单株。2012 年定植，100 株/亩，水平梯带整地，挖大穴，每穴施商品有机肥

1.5 kg。区分不同品种，小块状水平排列。2012年11月中旬对缺株进行补植，每年除草一次，追施冬肥一次，2013年定干，2014年整形修枝，形成杯状形型树冠。

适宜种植范围：适宜全省龙眼茶适种区。