

福建省林业厅文件

闽林种〔2016〕1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《主要林木品种审定办法》的规定，现将福建省林木品种审定委员会于2015年12月1日审定通过的19个品种、认定通过的14个品种予以通告。

一、审定通过品种

1. 杉木3代种子园2片，679亩；
2. 湿地松1代种子园1片134亩；
3. 木荷1代种子园1片，112亩；
4. 柳杉1代种子园1片，188亩；

5. 油茶采穗圃 1 片，90 亩；

6. 马尾松家系 13 个。

二、认定通过品种

1. 马尾松 2 代种子园 1 片，363 亩；

2. 油茶采穗圃 1 片，33 亩；

3. 花卉无性系 12 个。

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：2015 年度审（认）定林木良种名录



（此件主动公开）

附件

2015 年度审（认）定林木良种名录

审定通过品种

西陂洋坑杉木第 3 代无性系种子园种子

树种：杉木 学名： *Cunninghamia lanceolata*

类别：种子园种子 通过类别：审定

申请人：华安西陂国有林场

编号：闽 S-CSO(3)-CL-001-2015

建园地点及面积：

建于洋坑工区 7 林班 29 大班 2、3、4 小班，面积 109 亩。

品种特性：

速生性好，适应性强，生长量比第 2 代良种可提高 8%以上。

栽培技术要点：

块状整地，挖明穴回表土，穴规 $60 \times 30 \times 30$ cm，施基肥及造林 3 年内，每年追肥 1 次；视培育目标、立地类型确定合理密度，初植密度 167~220 株/亩；幼林抚育 3 年。

适宜种植范围：适宜于全省杉木分布区推广种植。

西陂洋坑湿地松第 1 代无性系种子园种子

树种：湿地松 学名： *Pinus elliottii*

类别：种子园种子 通过类别：审定

申请人：华安西陂国有林场

编号：闽 S-CSO(1)-PE-002-2015

建园地点及面积：

建于洋坑工区 7 林班 39 大班 2 小班，面积 134 亩。

品种特性：

速生性好，适应性强，生长量比一般湿地松可提高 7%以上。

栽培技术要点：

块状整地，挖明穴回表土，穴规 60×30×30 cm，施基肥及造林 3 年内，每年追肥 1 次；视培育目标、立地类型确定合理密度，初植密度 107~167 株/亩；幼林抚育 3 年。

适宜种植范围：适宜于全省湿地松引种成功地区推广种植。

西陂洋坑木荷第 1 代无性系种子园种子

树种：木荷 学名： *Schima superba*

类别：种子园种子 通过类别：审定

申请人：华安西陂国有林场

编号：闽 S-CSO(1)-SS-003-2015

建园地点及面积：

建于洋坑工区 7 林班 29 大班 5、6 小班，面积 112 亩。

品种特性:

速生性好, 适应性强。

栽培技术要点:

块状整地, 挖明穴回表土, 穴规 $60 \times 30 \times 30$ cm, 施基肥 (钙镁磷 250 g/穴或复合肥 100 g/穴); 造林经营视培育目标、立地类型确定合理密度, 初植密度 75~166 株/亩, 杉木采伐迹地萌芽更新套种为 42~110 株/亩, 幼林抚育 3 年。

适宜种植范围: 适宜于全省木荷分布区推广种植。

永安荆虹杉木第 3 代无性系种子园种子

树种: 杉木 学名: *Cunninghamia lanceolata*

类别: 种子园种子 通过类别: 审定

申请人: 永安市林木种苗技术中心

编号: 闽 S-CSO(3)-CL-004-2015

建园地点及面积:

建于 3 林班 12 大班 1、2 小班, 13 大班 3、5、6 小班, 16 大班 1、8 小班, 面积 570 亩。

品种特性:

速生性好, 适应性强, 生长量比第 2 代良种可提高 8% 以上。

栽培技术要点:

挖明穴回表土, 穴规 $60 \times 30 \times 30$ cm, 每穴施基肥 250 g, 追肥 1 次; 依立地类型确定合理密度, 初植密度 200~220 株/亩;

抚育 3 年 7 次，采用扩穴、全锄的抚育方式。

适宜种植范围：适宜于全省杉木分布区推广种植。

杨梅岭涌山柳杉第 1 代无性系种子园种子

树种：柳杉 学名： *Cryptomeria fortunei*

类别：种子园种子 通过类别：审定

申请人：霞浦杨梅岭国有林场

编号：闽 S-CSO(1)-CF-005-2015

建园地点及面积：

建于涌山工区 4 林班 3-5、7、4-14 小班，面积 188 亩。

品种特性：

生长快，成林早，寿命长。树体通直，抗逆性强。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，选用壮苗，在 3 月前后阴雨天上山造林，为防白蚂蚁，可修去苗木的下部侧枝。浅栽打紧。及时抚育，5 月份扩穴，9 月份块状深翻或除草。在白蚂蚁多发季节使用白蚂蚁灵进行防治。

适宜种植范围：适宜于全省海拔 300 m 以上地区。

福安化蛟国有林场油茶采穗圃穗条

树种：油茶 学名： *Camellia oleifera*

类别：采穗圃穗条 通过类别：审定

申请人：福安化蛟国有林场

编号：闽 S-CO-CO-006-2015

建圃地点及面积：

建于霞山工区 9 林班 2 大班 5 小班，面积 90 亩。

营建情况：

建圃材料为闽 43、闽 48、闽 60，闽杂优 1、闽杂优 5、闽杂优 6、闽杂优 7、闽杂优 8、闽杂优 11、闽杂优 12、闽杂优 13、闽杂优 14、闽杂优 18、闽杂优 19、闽杂优 20、闽杂优 25、闽杂优 28；长林 4、长林 18、长林 27。2012 年采用 1~2 年生嫁接苗分片分系栽植，共配置 10 个小区；以行为单位品种随机排列，栽植后绘制定植图。

适宜种植范围：

闽 43、闽 48、闽 60 和闽杂优系列品种适宜于全省山区丘陵地区种植；长林 4、长林 18、长林 27 适宜于全省种植。

马尾松家系-LYSHBS-J01~13

树种：马尾松 学名：*Pinus massoniana*

类别：家系 通过类别：审定

申请人：上杭白砂国有林场

编号：闽 S-SF-PM-007-2015~闽 S-SF-PM-019-2015

品种特性：

19年生平均树高 13.23 m、年均树高生长 0.70 m，平均胸径 22.71 cm、年均胸径生长 1.20cm、平均材积 0.2567 m³、年均材积生长 0.0135 m³。木材基本密度达 0.387 g/cm³。（见附表）

栽培技术要点：

块状整地，挖明穴回表土，穴规 40×40×30 cm，施基肥及造林 3 年内，每年追肥 1 次；视培育目标、立地类型确定合理密度，初植密度在 120~167 株/亩；幼年抚育 3 年。

适宜种植范围：适宜于全省马尾松分布区推广。

认定通过品种

西陂洋坑马尾松第 2 代无性系种子园种子

树种：马尾松 学名： *Pinus massoniana*

类别：种子园种子 通过类别：认定（10 年）

申请人：华安西陂国有林场

编号：闽 R-CSO(2)-PM-020-2015

建园地点及面积：

建于洋坑工区 7 林班 30 大班 1 小班，34 大班 1、3 小班，面积 363 亩。

品种特性：

速生性好，适应性强。

栽培技术要点：

块状整地，挖明穴回表土，穴规 60×30×30 cm，施基肥及造林 3 年内，每年追肥 1 次；视培育目标、立地类型确定合理密度，初植密度 167~220 株/亩；幼林抚育 3 年。

适宜种植范围：适宜于全省马尾松分布区推广种植。

永泰县福仙山林场油茶采穗圃穗条

树种：油茶 学名： *Camellia oleifera*

类别：采穗圃穗条 通过类别：认定（5 年）

申请人：卢明登

编号：闽 R-CO-CO-021-2015

建圃地点及面积：

建于永泰县同安镇西安村樟坑垅 1 林班 13 大班 3 小班，面积 33 亩。

营建情况：

建园材料为闽 43、闽 48、闽 60、闽杂优 1、闽杂优 4、闽杂优 11、闽杂优 12、闽杂优 13、闽杂优 19、闽杂优 21、闽杂优 25、闽杂优 30、长林 3、长林 4、长林 23、长林 27、长林 40、长林 53、长林 166、GLS 赣州油 2 号、GLS 赣州油 3 号、赣州油 1 号、赣州油 2 号、赣州油 4 号、赣州油 5 号、赣州油 6 号、赣州油 7 号、赣州油 8 号、赣州油 9 号、赣州油 10 号、赣州油 11 号、赣州油 12 号、赣州油 17 号、赣州油 18 号、赣州油 20 号、赣州油 21 号、赣州油 22 号、赣州油 23 号、岑溪软枝 2 号、岑溪软枝 3 号、岑溪软枝 11 号。2011 年林地准备，2012 年分片分系栽植，以行为单位排列，各系间以红叶石楠为标记分开，栽植后绘制定植图，抚育管护等。

适宜种植范围：

闽系列适宜于全省山区丘陵地区推广种植；长林系列 4、27 号，GLS 赣州油 2 号，赣州油 1、7、8 号，岑软 2、3 号适宜于全省油茶适种区推广种植。

阳光之星

树种：白鹤芋

学名: *Spathiphyllum kochii* 'yangguangzhixing'

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-022-2015

品种特性:

中小型品种, 株形紧凑, 叶片较挺, 叶宽椭圆状披针形, 叶缘波浪状, 叶色深绿色, 佛焰苞白色, 卵圆形尾尖, 花苞高度适中。

栽培技术要点:

栽培土质要求疏松、透气、排水好的腐殖质土。生长适宜的温度为 20~30℃, 冬季需保温, 筛苗期光照控制在 6000~15000Lux, 生长温度 20~28℃, 基质湿度 75~85%。盆苗期光照控制在 15000~25000Lux。生长期每周用三元复合肥进行浇灌。

适宜种植范围: 适宜于温室设施栽培。

红宝石

树种: 圆齿野鸦椿 学名: *Euscaphis konishii* 'hongbaoshi'

类别: 无性系 通过类别: 认定(3年)

申请人: 福建农林大学

编号: 闽 R-SC-EK-023-2015

品种特性:

树形婆娑优美、老枝暗红色, 果枝鲜红到褐红色, 奇数羽状复叶, 萌蘖力强, 可以适当修剪管理。花色嫩黄, 顶生聚伞花序。

果皮厚实，果皮内外赤红无瑕，裂成二瓣呈蝴蝶翅状，中央缀有1至多粒黑籽，挂果期从7月份至次年2月，果成熟期10月上旬~11月下旬。

栽培技术要点：

选择土壤疏松、肥沃、排灌方便的沙壤地作为圃地。6月下旬以后要加强水肥管理，施用复合肥，一年生苗高50 cm以上，可出圃移栽。大苗培育期间，宜在4-5月每株施复合肥0.1 kg。病虫害以翅蛾、蚜虫为主，多发生于春天萌芽及挂果时可用40%氧化乐果乳液0.125%浓度的溶液喷杀。

适宜种植范围：适宜于全省圆齿野鸦椿分布区推广种植。

美人含首

树种：圆齿野鸦椿 学名：*Euscaphis konishii* 'meirenhanshou'

类别：无性系 通过类别：认定（3年）

申请人：福建农林大学

编号：闽 R-SC-EK-024-2015

品种特性：

树形优美，冠形舒展，叶色浓郁；花多，黄白色，集中生于枝顶；新枝鲜红，老枝暗红，奇数羽状复叶；果实高度集聚枝头，成簇下垂；果成熟后果荚开裂，果皮反卷，内果皮鲜红色，果皮厚实，黑色种子粘挂于内果皮；挂果时间长，挂果期从7月份至次年2月，果实成熟期10月上旬~11月下旬。

栽培技术要点:

选择土壤疏松、肥沃、排灌方便的沙壤地作为圃地。6月下旬以后要加强水肥管理,施用复合肥,一年生苗高50 cm以上,可出圃移栽。大苗培育期间,宜在4-5月每株施复合肥0.1 kg。病虫害以翅蛾、蚜虫为主,多发生于春天萌芽及挂果时可用40%氧化乐果乳液0.125%浓度的溶液喷杀。

适宜种植范围: 适宜于全省圆齿野鸦椿分布区推广种植

红天鹅

树种: 蝴蝶兰 学名: *Dpts. Red Swan*

类别: 无性系 通过类别: 认定(3年)

申请人: 江瑞荣、庄西卿、陈孝丑、陈春、徐建球、张毅智

编号: 闽 R-SC-DR-025-2015

品种特性:

植株株形匀称,叶色青绿,叶长卵圆形,叶姿较挺立;花色鲜红,色泽艳丽、均衡,唇瓣深玫瑰红、均衡;柱头花粉苞片雪白,花瓣质地厚,花序排列整齐;遗传性状相对稳定。易栽培,生长好,抗病性强。

栽培技术要点:

生长适温22~28℃,光照强度5000~8000Lux;花期适温16~26℃,光照强度12000~15000Lux为宜。较普通栽培品种对温度和光照强度要求均略低。其它的栽培技术要点同普通栽培品种。

适宜种植范围：适宜于温室设施栽培。

红箭

树种：蝴蝶兰 学名：*Dpts. Red Arrow*

类别：无性系 通过类别：认定（3年）

申请人：庄西卿、江瑞荣、陈孝丑、陈春、张毅智、徐建球

编号：闽 R-SC-DR-026-2015

品种特性：

株型整齐，茎短，肉质叶，较厚，叶片挺立匀称，脉浮现，叶缘平滑；花序排列对称整齐，花型丰满圆润；花色鲜红，色泽艳丽、均衡，花瓣边缘略带白边，唇瓣深红无杂色；柱头花粉苞片雪白。

栽培技术要点：

生长适温 22~28℃，光照强度 8000~10000 Lux；花期适温 16~26℃，光照强度 15000~18000 Lux 为宜。较普通栽培品种对温度要求均略高。其它的栽培技术要点同普通栽培品种。

适宜种植范围：适宜于温室设施栽培。

红蕊

树种：兰属杂交种 学名：*Cymbidium ensifolium 'hongrui'*

类别：无性系 通过类别：认定（3年）

申请人：江瑞荣、赖张龙、陈孝丑、徐建球、陈春、朱尾银、张

毅智、张月娇、江 斌、李秀娟

编号：闽 R-SC-CE-027-2015

品种特性：

叶片剑形，深绿色，具光泽，新芽嫩黄红边；一株可开 1~3 枝花，单葶有花 4~9 朵，花朵红艳，花舌白底紫斑对比鲜明艳丽，捧瓣翻卷蝶化明显，接近花舌颜色特征；花朵与花杆通体红色，花舌白底紫红斑点缀其间，花朵水平开放面朝观赏者，以鼻头为中心外三瓣形成正三角形状，内三舌形成反向正三角形状；花型持久不变，有清香；开花期 6 月~10 月。分蘖率、开花率均较高，抗病性较同类品种强，易栽培，观赏价值高。

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℃~35℃。见干浇水，干则浇透，勤肥薄施。如发生病害用百菌清或多菌灵喷叶灌根，半月一次直到痊愈。兰株满盆后需分株分盆。分盆时选用透气透水良好的兰花盆，基质选用透气保湿型的颗粒材料。

适宜种植范围：适宜于闽西北、闽南等地区。

红燕子

树种：蝴蝶兰 学名：Dpts. Red Swallow

类别：无性系 通过类别：认定（3 年）

申请人：江瑞荣、庄西卿、陈孝丑、陈春、徐建球、张月娇

编号：闽 R-SC-DR-028-2015

品种特性：

植株株形匀称，叶色青绿，叶长卵圆形；花色鲜红，色泽艳丽、均衡，唇瓣深玫瑰红、均衡，柱头花粉苞片雪白，花瓣质地厚，花序排列整齐。遗传性状相对稳定，易栽培，易双梗，生长好，抗病性强。

栽培技术要点：

生长适温 22 ~ 28℃，光照强度 5000 ~ 8000 Lux；花期适温 16 ~ 26℃，光照强度 12000 ~ 15000Lux 为宜，其它的栽培技术要点同普通栽培品种。

适宜种植范围：适宜于温室设施栽培。

钜宝金蝉

树种：蝴蝶兰 学名： *Phalaenopsis* Jubaojinchan

类别：无性系 通过类别：认定（3 年）

申请人：漳州钜宝生物科技有限公司

编号：闽 R-SC-PJ-029-2015

品种特性：

紫红色线条兼带有紫红色斑点的大花蝴蝶兰品种，花色亮丽，花朵排列正面，花梗粗壮。

栽培技术要点：

适应温室大棚栽培种植，栽培介质为水草，控制温度为 25 ~

30℃，湿度为 60~70%，光照为 15000~18000Lux。

适宜种植范围：适宜于温室设施栽培。

钜宝顽童

树种：蝴蝶兰 学名：*Phalaenopsis Jubaowantong*

类别：无性系 通过类别：认定（3 年）

申请人：漳州钜宝生物科技有限公司

编号：闽 R-SC-PJ-030-2015

品种特性：

黄色花小花系列，容易双梗、多梗，花梗较低，花朵数繁多，可达 20~30 朵，花宽度为 6 cm，叶片呈半直立状态。

栽培技术要点：

适应温室大棚栽培种植，栽培介质为水草，控制温度为 25~30℃，湿度为 60~70%，光照为 15000~18000 Lux。

适宜种植范围：适宜于温室设施栽培。

钜宝粉红宝贝

树种：蝴蝶兰 学名：*Phalaenopsis Jubaofenhongbaobei*

类别：无性系 通过类别：认定（3 年）

申请人：漳州钜宝生物科技有限公司

编号：闽 R-SC-PH-031-2015

品种特性：

花色主色为粉红色，颜色柔和其主要特性是花朵大，达到 12 cm，花朵质地厚实，排列整齐正面。

栽培技术要点：

该品种主要适应温室大棚栽培种植，栽培介质为水草，控制温度为 25~30℃，湿度为 60~70%，光照为 15000~18000 Lux。适宜种植范围：适宜于温室设施栽培。

观赏用鼓槌石斛秉尚 1 号

树种：鼓槌石斛

学名：*Dendrobium chrysotoxum* ‘bingshang1[#]’

类别：无性系 通过类别：认定（3 年）

申请人：泉州市秉尚石斛科技有限公司

编号：闽 R-SC-DC-032-2015

品种特性：

与野生原生种球花石斛相比该品种花唇瓣斑块、柱头条纹分别为紫褐色、浅红色，而野生原生种鼓槌石斛花唇瓣斑块、柱头条纹分别为桔黄色、黄色。

栽培技术要点：

选择透气、排水良好及湿润半荫蔽的地块，选用透气性、沥水性好的栽培基质。荫蔽率控制在 60%~70%之间，相对湿度为 60~80%。施肥以少量多次，可结合浇水进行沼液叶面喷肥，植株行间撒施少量羊肥或艾蒿。采用以预防为主、综合防控措施进行

病虫害防治。

适宜种植范围：

适宜于福建省内年均温度 15~20℃，最低气温 5℃左右的地区种植。

观赏用球花石斛秉尚 1 号

树种：球花石斛

学名：*Dendrobium thyrsiflorum* ‘bingshang1[#]’

类别：无性系 通过类别：认定（3 年）

申请人：泉州市秉尚石斛科技有限公司

编号：闽 R-SC-DT-033-2015

品种特性：

与野生原生种球花石斛相比该品种茎、花序轴、花柄分别为紫色、浅粉色、浅粉色，而野生原生种球花石斛茎、花序轴、花柄分别为黄绿色、浅黄绿色、白色。

栽培技术要点：

选择福建省内海拔 100~1500 m 的阔叶林下，选用沥水、透气、耐腐的材料作栽培基质，在 2~6 月定植幼苗，适宜湿度为 75~85%，施用腐熟的有机肥，降低田间湿度，增加光照，保持通风，及时摘除病叶、病残组织等方式预防病虫害：出现少量病虫害时，应立即喷药保护，连续喷 2~3 次，间隔 5 天喷一次。

适宜种植范围：适宜于福建省内海拔 100~1500 m 地区种植。

附表

马尾松家系 LYSHBS-J01~13 号 19 年生性状一览表

单位: m、cm、m³、g/cm³

编号	树高	年均树高 生长量	胸径	年均胸径 生长量	材积	年均材积 生长量	木材基本 密度
LYSHBS-J01	13.83	0.73	23.6	1.24	0.2762	0.0145	0.367
LYSHBS-J02	13.77	0.72	25.7	1.35	0.323	0.0170	0.392
LYSHBS-J03	13.19	0.69	24.7	1.30	0.2959	0.0156	0.363
LYSHBS-J04	13.00	0.68	21.5	1.13	0.2238	0.0118	0.371
LYSHBS-J05	12.51	0.66	20.1	1.06	0.2053	0.0108	0.355
LYSHBS-J06	12.79	0.67	23.7	1.25	0.2606	0.0137	0.407
LYSHBS-J07	13.24	0.70	21.2	1.12	0.2313	0.0122	0.384
LYSHBS-J08	13.78	0.73	22.5	1.18	0.2639	0.0139	0.426
LYSHBS-J09	13.51	0.71	22.4	1.18	0.2509	0.0132	0.384
LYSHBS-J10	12.93	0.68	21.9	1.15	0.2335	0.0123	0.425
LYSHBS-J11	12.66	0.67	20.6	1.08	0.2138	0.0113	0.362
LYSHBS-J12	13.03	0.69	22.9	1.21	0.2619	0.0138	0.389
LYSHBS-J13	13.73	0.72	24.4	1.28	0.2976	0.0157	0.4
平均值	13.23	0.70	22.71	1.20	0.2567	0.0135	0.387

抄送: 国家林业局林木品种审定委员会。

福建省林业厅办公室

2016 年 1 月 8 日印发