

福建省林业厅文件

闽林种〔2013〕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》和国家林业局《主要林木品种审定办法》的规定，现将2012年11月福建省林木品种审定委员会审定通过的23个品种、认定通过的10个品种通告如下：

一、审定通过品种

1. 福建柏家系2个；
2. 花卉无性系3个，其中兰属杂交种（花叶双艺、金如意）2个、朵丽蝴蝶兰（巨无霸）1个；
3. 中草药无性系2个，其中金银花（绿蕾一号）1个、黄栀子（分关一号）1个；

4. 福建柏个体 10 个;
5. 马尾松二代种子园 2 片、马尾松实生种子园 1 片, 共 865 亩;
6. 油茶采穗圃 3 片, 共 285 亩。

二、认定通过品种

7. 龙眼茶采穗圃 2 片, 共 60 亩;
8. 油茶采穗圃 8 片, 共 705 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: 林木良种名录



附件

林木良种名录

审定通过品种

花叶双艺

树种：兰属杂交种 学名：*Cymbidium goeringii* 'Huayeshuangyi'

类别：无性系 通过类别：审定

选育单位：三明市清龙生态兰花有限公司

选育人：赖张龙、江斌

编号：闽 S-SC-CG-001-2012

品种特性：

植株株形匀称，花叶双艺。叶姿挺立，带覆轮边艺；平均叶片数为 5.18 片，平均叶长为 29.38 厘米，平均叶宽为 1.27 厘米。每片叶均带白边（叶艺）花带缟艺，花瓣为荷形，花舌红艳。花外三瓣特别阔大，肥厚而结实，捧心短圆，相对合抱，花葶高 15 - 20 厘米，一枝数朵花，平均花朵数为 3.8 朵。“花叶双艺”在春节期间开花，比“春剑边草”提前。“花叶双艺”的品种特征介于父本（大富贵 *Cymbidium goeringii* 'Dafugui'）和母本（春剑边草 *Cymbidium goeringii* var. *longibracteatum*）之间，综合了两个亲本的优点，遗传性状相对稳定，易栽培、生长好、抗病强。

繁殖技术要点：

利用新芽生长点，在无菌组培室内植入带培养基的培养瓶进行组织培养离体快繁。或利用大苗发芽分蘖繁殖。

栽培技术要点：

栽培技术要点同普通春兰。生长适温：18 - 28 ℃，光照温度：5000

- 9000Lux, 花期适温: 5 - 26 °C, 光照温度: 10000 - 15000 Lux 为宜, 对温度和光照温度要求较低。

适宜种植范围: 适宜在全省推广种植。

“绿蕾”一号

树种: 金银花 学名: *Lonicera japonica* ‘Lulei 1’

类别: 无性系 通过类别: 审定

选育单位: 大田县自然源药材种植有限公司

选育人: 李碧芳、苏志坚、乐景传、陈梦海、陈海婴、叶慧娟

编号: 闽 S-SC-LJ-002-2012

品种特性:

“绿蕾”一号金银花植株生长旺盛, 枝条节间短, 株形直立性强, 花枝顶端生有 10 - 18 个花蕾, 叶片薄, 革质, 卵形至矩卵形, 叶片背毛多而密, 花冠顶端有粗短毛, 主根深, 根系发达, 对土壤气候适应性强, 生长速度快, 开花早, 花期长, 产量高, 一年多次开花。

繁殖技术要点:

从生长旺盛、无病虫害的植株上选取生长充实、木质化程度略变红褐色的当年生枝条或 1 - 2 年生枝条, 按 30 cm 行距开沟, 沟深 15 - 20cm, 插条按株距 5cm 均匀摆入沟内, 填土踏实 (温室或扦插池内可适当提高密度)。入土深度为插穗长度的 1/3 - 2/3, 直插、斜插均可。我省理想育苗时间为每年 8 月下旬至 10 月下旬, 11 月至次年 2 月也可扦插育苗, 但需用塑料矮棚做保湿保温处理, 棚中温度不高于 26°C, 湿度不低于 70%。

栽培技术要点:

一般多在每年春季 2 月份栽植, 可选向阳、肥沃的土壤, 按株行距

一般为 1.2m × 1.5m 或 1.5m × 1.5m；平地也可 1.0m × 1.5m。挖穴 30 × 30 × 30 cm，每亩种植 300 株左右。适时浇水，中耕除草，合理施肥，有效防治病虫害，并进行合理的修枝整形，注意排涝。

适宜种植范围：适宜在闽西北海拔 2000m 以下地区推广种植。

分关 1 号

树种：黄栀子 学名： *Gardenia jasminoides* ‘Fenguan 1’

类别：无性系 通过类别：审定

选育单位：福鼎市林业局

选育人：孔悦平、罗国芳、夏淑蓉

编号：闽 S-SC-GJ-003-2012

品种特性：

适应性强、产量高、栀子苷含量高、抗性强、果实大小适中、成熟期一致外观好，寿命长、耐修剪。种后第三年可进入初产，株产鲜栀果 0.6 - 1 公斤；6 年进入盛产，产量逐年提高，栽种 10 年后亩产量可达 500 - 800 公斤；栀子苷含量 5.5 - 8%；盛产期 10 年以上，产量下降经平茬改造可恢复旺盛生长。

繁殖技术要点：

春季用 2 - 3 龄段枝条的插穗进行扦插育苗，穗长 8 - 10 厘米，株行距 6 × 8 厘米，插后加强水肥草的管理，及时防治病虫害；一年生亩产苗 3 - 4 万株、株高 25 - 40 厘米、地径 0.3 - 0.4 厘米、2 - 4 个分枝、根系发达、叶色深绿可出圃造林。

栽培技术要点：

秋季雨后和春季 2 - 4 月均可植苗，根据不同立地条件造林密度 167 - 296 株/亩，穴 40 × 40 × 30 厘米，基肥钙镁磷 300 - 500 克/穴，5、

7月两次追肥，“立冬”后扩穴施冬肥。6月至10月3-4次除草、杀虫，栽后第三年初产，每年注意及时除草、施肥、杀虫，“立冬”前后采果。

适宜种植范围：

适宜在闽东地区海拔600m以下，Ⅱ、Ⅲ类阳坡或半阳坡山地、丘陵、四旁种植推广。

长汀楼子坝马尾松二代种子园

树种：马尾松 学名：*Pinus massoniana*

类别：种子园种子 通过类别：审定

建设单位：长汀楼子坝国有林场

编号：闽S-CSO(2)-PM-004-2012

建园地点及面积：

长汀楼子坝国有林场羊耳坑工区8林班9大班3、4、5、6、7小班，面积500亩。

品种特性：

速生。11年生子代材积均值 $0.0797\text{ m}^3/\text{株}$ ，比对照的增长217.5%；遗传增益为154%，其产籽量均值为 $141.39\text{ g}/\text{株}$ ，比总均值增长92.6%，遗传增益率58.8%。木材密度为 $0.5105\text{ g}/\text{cm}^3$ ，比总均值的生长6.7%，遗传增益为2.58%。且花期均为一致。

栽培技术要点：

块状整地，挖明穴回表土，穴规 $40\times 40\times 30$ 厘米，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120-167株/亩；幼年抚育3年，采用扩穴或全锄的抚育方式，林分郁闭后适时间伐。

适宜种植范围：适宜在全省马尾松分布区推广种植。

漳平青菁马尾松二代种子园

树种：马尾松 学名： *Pinus massoniana*

类别：种子园种子 通过类别：审定

建设单位：漳平青菁林场有限公司

编号：闽 S-CSO(2)-PM-005-2012

建园地点及面积：

原小溪采育场双坑工区 98 林班 3 大班 1 小班，面积 140 亩。

品种特性：

速生。11 年生子代材积均值 $0.0797 \text{ m}^3/\text{株}$ ，比对照的增长 217.5%；遗传增益为 154%，其产籽量均值为 $141.39\text{g}/\text{株}$ ，比总均值增长 92.6%，遗传增益率 58.8%。木材密度为 $0.5105\text{g}/\text{cm}^3$ ，比总均值的生长 6.7%，遗传增益为 2.58%。且花期均为一致。

栽培技术要点：

块状整地，挖明穴回表土，穴规 $40 \times 40 \times 30$ 厘米，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 120 - 167 株/亩；幼林抚育 3 年，采用扩穴或全锄的抚育方式，林分郁闭后适时间伐。

适宜种植范围：适宜在全省马尾松分布区推广种植。

金如意

树种：兰属杂交种 学名： *Cymbidium* 'Jinruiyi'

类别：无性系 通过类别：审定

选育单位：南靖县葛园农林科技有限公司

选育人：韩家水、朱培焜、刘志云、韩周兰

编号：闽 S-SC-CJ-006-2012

品种特性:

花色金黄，荷型，花型持久不变，花舌下挂不卷，有幽香。单株可开 2-3 枝花，花朵大小介于父本黄金小神童 (*Cymbidium Golden Elf* 'Sundust') 与母本绿翡翠 (*Cymbidium Hybrids*) 之间。叶宽 1.8-2.5cm、叶长 40-55cm，叶质较肥厚，叶色翠绿。发芽率、开花率均较高，抗病性和耐寒性强，易栽培，观赏价值高。

栽培技术要点:

适宜生长在气温 16-28℃，光照强度 4500-8500Lux；花期适温 5-25℃，光照强度 9000-15000Lux 左右。

适宜种植范围: 适宜在闽西、南地区推广种植。

上杭白砂大梧马尾松实生种子园

树种: 马尾松 学名: *Pinus massoniana*

类别: 种子园种子 通过类别: 审定

建设单位: 上杭白砂国有林场

编号: 闽 S-SSO-PM-007-2012

建园地点及面积:

上杭白砂国有林场大梧工区 113 林班 6 大班 3(1)、4、5、6 小班，面积 225 亩。

品种特性:

种子品质好、抗病虫、速生、各项指标均符合国标 GB7908-1999 相关标准。具有优良的遗传品质。11 年生种源试验平均树高 9.63m、年均树高生长 0.87m、平均胸径 11.9cm、年均胸径生长达到 1.1cm。5 年生种源试验林平均树高 4.57m、年均树高生长 1.14m、平均胸径 6.8cm、年均胸径生长达到 1.36cm。木材密度中等。

栽培技术要点:

块状整地，挖明穴回表土，穴规 $40 \times 40 \times 30$ 厘米，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 120 - 167 株/亩；幼林抚育 3 年，采用扩穴或全锄的抚育方式，林分郁闭后适时间伐。

适宜种植范围：适宜在全省马尾松分布区推广种植。

巨无霸

树种：朵丽蝴蝶兰 学名：*Doritaenopsis* 'Juwuba'

类别：无性系 通过类别：审定

选育单位：泉州市阿波罗园艺科技有限公司

选育人：蒋思红

编号：闽 S-SC-DJ-008-2012

品种特性:

“巨无霸”由母本（*Doritaenopsis* Ben Yu Star 'Red Dragon'）和父本（*Doritaenopsis* Ching Ann Davis）杂交选育而来。生长速度快，长势强健，花序排列整齐，低温敏感性强，花梗长，每箭花朵最多可达 20 多个，花形圆整，花朵直径可达 14.5 - 15 厘米，为目前蝴蝶兰红花中数一数二大花型，颜色红艳，带隐线条，花瓣厚实。

栽培技术要点:

生长适温 25 - 30℃，光照强度 15000 - 25000Lux；花期适温 16 - 26℃，光照强度 8000 - 12000Lux 左右。肥料 P、K 含量和浓度可适当提高 10 - 20%。

适宜种植范围：适宜在闽南地区推广种植。

闽侯桐口油茶采穗圃

树种：油茶 学名： *Camellia oleifera*

类别：采穗圃穗条 通过类别：审定

建设单位：闽侯桐口国有林场

编号：闽 S-CO-CO-009-2012

建圃地点及面积：

闽侯桐口国有林场华南工区 4 林班 1 大班 2、3、21 和 2 大班 3 小班，面积 125 亩。

营建情况：

该采穗圃为 1990 年采用闽 43、闽 48、闽 60 无性系嫁接苗营造，按水平梯带定植，每一水平梯带定植同一无性系，上下带之间为不同无性系。2009 年被省林木品种审定委员会认定为临时采穗圃。

适宜种植范围：采穗嫁接的苗木适宜在全省山区丘陵地区造林。

寿宁王坪油茶采穗圃

树种：油茶 学名： *Camellia oleifera*

类别：采穗圃穗条 通过类别：审定

建设单位：寿宁县林业局斜滩苗圃

编号：闽 S-CO-CO-010-2012

建圃地点及面积：

寿宁县犀溪乡甲坑村王坪山场 13 大班 8、10、11 小班和 18 大班 2 小班，面积 100 亩。

营建情况：

该采穗圃为 1991 年采用桐口林场调入的普通油茶闽 43、闽 48、闽 60 无性系嫁接苗营造。2009 年被省林木品种审定委员会认定为临时采

穗圃。

适宜种植范围：采穗嫁接的苗木适宜在全省山区丘陵地区造林。

福安渔溪洋油茶采穗圃

树种：油茶 学名： *Camellia oleifera*

类别：采穗圃穗条 通过类别：审定

建设单位：福安市渔溪洋苗木培育专业合作社

编号：闽 S-CO-CO-011-2012

建圃地点及面积：

福安市潭头镇渔溪洋村 4 大班 24、25 小班，面积 60 亩。

营建情况：

该采穗圃为 1988 年采用桐口林场调入的普通油茶闽 43、闽 48、闽 60 无性系嫁接苗营造。2009 年被省林木品种审定委员会认定为临时采穗圃。

适宜种植范围：采穗嫁接的苗木适宜在全省山区丘陵地区造林。

福建柏家系上犹 6 号、德化 2 号

树种：福建柏 学名： *Fokienia hodginsii* ‘Shangyou 6’、‘Dehua 2’

类别：家系 通过类别：审定

选育单位：福建省林业科学研究院

选育人：郑仁华、杨宗武、苏顺德、肖祥希

编号：闽 S-SF-FH-012-2012、闽 S-SF-FH-013-2012

品种特性：

从福建、湖南、江西等 6 省 17 个种源中采集 41 个优树家系种子开展福建柏种源内家系测定试验，其中 26 个家系参与造林试验，田间试

验设计为完全随机区组设计，对 14 年生试验林生长、高冠比、高径比等性状（见附表）进行遗传变异测定，综合分析后选育出来的速生窄冠优良家系。

栽培技术要点：

1~2 月播种育苗，播种前种子用 0.1%高锰酸钾液消毒 20 分钟，用钙镁磷肥拌种。苗期注意防治立枯病和白蚁危害。造林时间以 12 月至翌年 2 月为宜，造林地应选择土层深厚，质地疏松、富含腐殖质，酸性反应，湿润而又排水良好的 I、II 类地。地形以山洼、山坡中下部半阳坡为宜。初植密度 3100 株/hm²。造林当年锄草培土三次，施复合肥（50g/株）两次，白蚂蚁防治（灭蚁灵粉剂环树兜均匀撒施）两次；第二至第三年，每年抚育 2 次，施复合肥（100g/株）一次，白蚂蚁防治（灭蚁灵粉剂环树兜均匀撒施）一次；第 4 年抚育 2 次，不施肥，白蚂蚁防治（灭蚁灵粉剂环树兜均匀撒施）一次。

适宜种植范围：适宜在全省福建柏产区推广种植。

福建柏个体 SI016/FH006 号、SI017/FH003 号、SI018/FH001 号、SI019/FH011 号、SI020/上犹 6 号、SI021/上犹 5 号、SI022/德化 1 号、SI023/上犹 7 号、SI024/德化 4 号、SI025/安溪 4 号

树种：福建柏 学名：*Fokienia hodginsi* ‘SI016/FH006’、
‘SI017/FH003’、‘SI018/FH001’、‘SI019/FH011’、‘SI020/Shangyou 6’、
‘SI021/Shangyou 5’、‘SI022/Dehua 1’、‘SI023/Shangyou 7’、‘SI024/Dehua 4’、
‘SI025/Anxi 4’

类别：个体 通过类别：审定

选育单位：福建省林业科学研究院

选育人：郑仁华、杨宗武、苏顺德、肖祥希

编号：闽 S-PT-FH-014-2012 至闽 S-PT-FH-023-2012

品种特性：

从福建、湖南、江西等 6 省 17 个种源中采集 41 个优树家系种子开展福建柏种源内家系测定试验，其中 26 个家系参与造林试验，田间试验设计为完全随机区组设计，对 14 年生试验林生长、高冠比、高径比等性状（见附表）进行遗传变异测定，综合分析后选育出来的速生窄冠优良个体。

栽培技术要点：

扦插以秋季扦插为宜，嫁接以福建柏本砧形成层对接法嫁接，以 2 月底至 3 月上旬嫁接为宜。以 40cm 以上苗高的扦插苗造林为宜，造林时间以 12 月至翌年 2 月为宜，造林地应选择土层深厚，质地疏松、富含腐殖质，酸性反应，湿润而又排水良好的 I、II 类地。地形以山洼、山坡中下部半阳坡为宜。初植密度 3100 株/hm²。造林当年锄草培土三次，施复合肥（50g/株）两次，白蚂蚁防治（灭蚁灵粉剂环树兜均匀撒施）两次；第二至第三年，每年抚育 2 次，施复合肥（100g/株）一次，白蚂蚁防治（灭蚁灵粉剂环树兜均匀撒施）一次；第 4 年抚育 2 次，不施肥，白蚂蚁防治（灭蚁灵粉剂环树兜均匀撒施）一次。

适宜种植范围：适宜在全省福建柏产区推广种植。

认定通过品种

建阳市后山油茶采穗圃

树种：油茶 学名： *Camellia oleifera*

类别：采穗圃穗条 通过类别：认定（5年）

建设单位：建阳市绿盛林场

编号：闽 R-CO-CO-024-2012

建圃地点及面积：

建阳市莒口镇后山村 37 林班 1 大班 3 小班，面积 75 亩。

营建情况：

该采穗圃为 2010 年从闽侯桐口国有林场调入的闽 43、闽 48、闽 60 和中国林科院亚热带林业实验中心调入的长林 4、长林 18、长林 27 无性系嫁接苗营造。

适宜种植范围：采穗嫁接的苗木适宜在全省山区丘陵地区造林。

清流县龙眼茶采穗圃

树种：小果油茶 学名： *Camellia meiocarpa* ‘Longyan’

类别：采穗圃穗条 通过类别：认定（5年）

建设单位：福建嘉成（三明）现代农业开发有限公司

编号：闽 R-CO-CM-025-2012

建圃地点及面积：

清流县嵩口镇邱寨村 20 林班 3 大班 1、4 小班，立新村 60 林班 2 大班 5 小班、1 大班 12（1）小班；田源乡新村 16 林班 10 大班 9、10 小班，折合面积 50 亩。

营建情况：

选择长势好，树龄在 15-25 年的林分，经过初选、复选、决选出

高产、稳产、抗逆性、出籽率、出仁率等方面优良的单株作为采穗母树。

适宜种植范围：

适宜在闽江流域或闽中沿海的海拔 120 ~ 300m 低山丘陵地区推广种植。

沙县水南峡 1 小班油茶采穗圃

树种：油茶 学名： *Camellia oleifera*

类别：采穗圃穗条 通过类别：认定（5 年）

建设单位：沙县水南国有林场

编号：闽 R-CO-CO-026-2012

建圃地点及面积：

沙县水南国有林场水南峡森林保护站 54 林班 2 大班 1 小班，面积 89 亩。

营建情况：

该采穗圃为 2010 年从闽侯桐口国有林场调入的闽 43、闽 48、闽 60 无性系嫁接苗营造。

适宜种植范围：采穗嫁接的苗木适宜在全省山区丘陵地区造林。

沙县水南峡 5（1）小班油茶采穗圃

树种：油茶 学名： *Camellia oleifera*

类别：采穗圃穗条 通过类别：认定（5 年）

建设单位：沙县水南国有林场

编号：闽 R-CO-CO-027-2012

建圃地点及面积：

沙县水南国有林场水南峡森林保护站 54 林班 2 大班 5（1）小班，面积 45 亩。

营建情况：

该采穗圃为 2011 年从闽侯桐口国有林场调入的闽杂优 1、2、3、4、6、7、8、11、12、13、14、18、20、25、28、30 无性系嫁接苗营造。

适宜种植范围：采穗嫁接的苗木适宜在全省山区丘陵地区造林。

尤溪洋中油茶采穗圃

树种：油茶 学名： *Camellia oleifera*

类别：采穗圃穗条 通过类别：认定（5 年）

建设单位：福建沈郎生物科技集团有限公司

编号：闽 R-CO-CO-028-2012

建圃地点及面积：

尤溪县洋中镇后楼村王漈洋，24 林班 10 大班 1 小班，12 大班 1、3 小班，面积 69 亩。

营建情况：

该采穗圃为 2005 年从闽侯桐口国有林场调入的闽 43、闽 48、闽 60 无性系嫁接苗营造。

适宜种植范围：采穗嫁接的苗木适宜在全省山区丘陵地区造林。

永定仙崇油茶采穗圃

树种：油茶 学名： *Camellia oleifera*

类别：采穗圃穗条 通过类别：认定（5 年）

建设单位：永定仙崇国有林场

编号：闽 R-CO-CO-029-2012

建圃地点及面积：

永定仙崇国有林场石壁坑工区 6 大班 5、6、7、8、11、12 小班，8 大班 10 小班和 13 大班 2 小班，面积 200 亩。

营建情况：

该采穗圃为 2010 年从闽侯桐口国有林场调入的闽 43、闽 48、闽 60 无性系嫁接苗营造。

适宜种植范围：采穗嫁接的苗木适宜在全省山区丘陵地区造林。

德化葛坑油茶采穗圃

树种：油茶 学名： *Camellia oleifera*

类别：采穗圃穗条 通过类别：认定（5 年）

建设单位：德化葛坑国有林场

编号：闽 R-CO-CO-030-2012

建圃地点及面积：

德化葛坑国有林场坑口工区 43 林班 5 大班 2 小班，面积 90 亩。

营建情况：

该采穗圃为 2010 年从闽侯桐口国有林场调入的闽 43、闽 48、闽 60 无性系嫁接苗营造。

适宜种植范围：采穗嫁接的苗木适宜在全省山区丘陵地区造林。

闽清县龙眼茶采穗圃

树种：小果油茶 学名： *Camellia meiocarpa* 'Longyan'

类别：采穗圃穗条 通过类别：认定（5 年）

建设单位：福建省福州白岩山生态农业发展有限公司

编号：闽 R-CO-CM-031-2012

建圃地点及面积：

闽清县省璜镇省汾村南墘崙 2 大班 7 小班，面积 10 亩。

营建情况：

该采穗圃为选建林分为 1980 年营造的龙眼茶林分中选择优良单株作为采穗母树。

适宜种植范围:

适宜在闽江流域或闽中沿海的海拔 120 - 300m 低山丘陵地区推广种植。

柘荣陈上洋油茶采穗圃

树种: 油茶 学名: *Camellia oleifera*

类别: 采穗圃穗条 通过类别: 认定 (5 年)

建设单位: 福建三本农业高科技有限公司

编号: 闽 R-CO-CO-032-2012

建圃地点及面积:

柘荣县富溪镇陈上洋村 4 大班 10、14 小班, 面积 85 亩。

营建情况:

该采穗圃为 1991 年从闽侯桐口国有林场调入的闽 43、闽 48、闽 60 无性系嫁接苗营造。

适宜种植范围: 采穗嫁接的苗木适宜在全省山区丘陵地区造林。

莆田白云油茶采穗圃

树种: 油茶 学名: *Camellia oleifera*

类别: 采穗圃穗条 通过类别: 认定 (5 年)

建设单位: 莆田白云国有林场

编号: 闽 R-CO-CO-033-2012

建圃地点及面积: 莆田白云国有林场云顶工区 9 大班 7 小班, 面积 52 亩。

营建情况:

该采穗圃为 2009 年从闽侯桐口国有林场调入的闽 43、闽 48、闽 60 无性系嫁接苗营造。

适宜种植范围: 采穗嫁接的苗木适宜在全省山区丘陵地区造林。

附表

福建柏品种经济性状情况表

序号	审定	品 种	技 术 经 济 指 标
1	闽 S-SF-FH-012-2012	上犹 6 号福建柏	14 年生时树高、胸径、材积、高径比分别为 9.26m、14.3cm、0.075457m ³ 和 0.659, 其增益分别为 3.09%、1.83%、4.42%和 2.52%, 其中在三明试验点高冠比为 2.999, 遗传增益为 4.69%。
2	闽 S-SF-FH-013-2012	德化 2 号福建柏	14 年生时树高、胸径、材积、高径比分别为 9.03m、13.9cm、0.070480m ³ 和 0.663, 其增益分别为 3.09%、1.83%、4.42%和 2.38%, 其中在三明试验点高冠比为 2.693, 遗传增益为 0.80%。
3	闽 S-PT-FH-014-2012	SI016/FH006 号 福建柏	选自福建省三明市三元区中村国有林业采育场种源试验林中福建龙岩种源, 14 年生时平均材积、高冠比、高径比分别为 0.047073m ³ 、3.65 和 0.898, 其增益分别为 50.08%、0.27%和 4.39%。
4	闽 S-PT-FH-015-2012	SI017/FH003 号 福建柏	选自福建省三明市三元区中村国有林业采育场种源试验林中江西上犹种源, 14 年生时平均材积、高冠比、高径比分别为 0.031486m ³ 、4.80 和 0.879, 其增益分别为 1.65%、11.99%和 2.62%。
5	闽 S-PT-FH-016-2012	SI018/FH001 号 福建柏	选自福建省三明市三元区中村国有林业采育场种源试验林中贵州黎平种源, 14 年生时平均材积、高冠比、高径比分别为 0.031887m ³ 、4.07 和 0.866, 其增益分别为 2.90%、4.61%和 1.49%。
6	闽 S-PT-FH-017-2012	SI019/FH011 号 福建柏	选自福建省三明市三元区中村国有林业采育场种源试验林中福建仙游种源, 14 年生时平均材积、高冠比、高径比分别为 0.031398m ³ 、3.85 和 0.856, 其增益分别为 1.38%、2.36%和 0.53%。
7	闽 S-PT-FH-018-2012	SI020/上犹 6 号 福建柏	选自福建省三明市三元区中村国有林业采育场家系试验林中上犹 6 号家系, 14 年生时平均材积、高冠比、高径比分别为 0.101546m ³ 、4.01 和 0.739, 其增益分别为 27.29%、7.46%和 1.21%。

序号	审定	品 种	技 术 经 济 指 标
8	闽 S-PT-FH-019-2012	SI021/上犹 5 号 福建柏	选自福建省三明市三元区中村国有林业采育场家系试验林中上犹 5 号家系, 14 年生时平均材积、高冠比、高径比分别为 0.077774m^3 、3.91 和 0.887, 其增益分别为 10.61%、6.92%和 7.39%。
9	闽 S-PT-FH-020-2012	SI022/德化 1 号 福建柏	选自福建省三明市三元区中村国有林业采育场家系试验林中德化 1 号家系, 14 年生时平均材积、高冠比、高径比分别为 0.097705m^3 、3.67 和 0.739, 其增益分别为 24.59%、5.55%和 1.20%。
10	闽 S-PT-FH-021-2012	SI023/上犹 7 号 福建柏	选自福建省三明市三元区中村国有林业采育场家系试验林中上犹 7 号家系, 14 年生时平均材积、高冠比、高径比分别为 0.086518m^3 、3.53 和 0.786, 其增益分别为 16.75%、4.77%和 3.17%。
11	闽 S-PT-FH-022-2012	SI024/德化 4 号 福建柏	选自福建省三明市三元区中村国有林业采育场家系试验林中德化 4 号家系, 14 年生时平均材积、高冠比、高径比分别为 0.090374m^3 、3.53 和 0.787, 其增益分别为 19.45%、4.75%和 3.24%。
12	闽 S-PT-FH-023-2012	SI025/安溪 4 号 福建柏	选自福建省三明市三元区中村国有林业采育场家系试验林中安溪 4 号家系, 14 年生时平均材积、高冠比、高径比分别为 0.076866m^3 、3.87 和 0.752, 其增益分别为 9.98%、6.65%和 1.75%。