





育而成。树势强，树冠半圆头形，一年抽长 3~5 次梢，叶为单身复叶、椭圆形，有翼叶，叶形指数 1.69；总状花序，腋顶兼生。成熟期 10 月中旬至 11 月中旬。果实扁圆形或高扁圆形，果形指数 0.95，皮厚 1.0~1.8cm，瓢淡红色，果瓣 10~14 瓣，籽 18~65 粒，果顶不开裂，果心充实，果肉细嫩、爽口化渣、酸甜适口。可溶性固形物 11.48%，总糖 9.81%，可滴定酸 0.65%，维生素 C 35.93mg/100g，品质佳，丰产稳产，盛产期亩产达 3810kg。

### **主要用途**

成熟果实主要用于鲜食，也可用于加工成果汁、蜜饯等。

### **栽培技术要点**

酸柚作砧木，最宜 1-2 月定植，株行距 3.5~4.0m×4~4.5m，也可用其它柚树进行高接换种。幼树薄肥勤施。主干留高 40~50cm，培养 3~5 个分布均衡的骨干枝，依次往上培养主枝和结果枝组。挂果树于每年冬季进行清园工作，埋施有机肥 10~25kg/株，树干环割促花；花前施高氮高钾复合肥 0.5~1.0kg/株。春季及时进行保果及病虫害防控，7 月份后可对果实套袋保护。主要病虫害有潜叶蛾、蚜虫、橘小食蝇、蚧壳虫、锈壁虱、红蜘蛛、砂皮病等，以预防为主，生物综合防治。

### **适宜种植范围**

适宜于福建海拔 0~400m，年均温 17.5~22℃，年降雨



定植：避雨棚架栽培株行距 3m × 4m，露地常规栽培 4m ~ 5m × 4m ~ 5m，密植圆柱形栽培 1m × 4m。配置授粉树：授粉品种主要包括‘翠玉’、‘新玉’和‘黄花’，配置比例 4:1。整形与修剪：避雨棚架栽培以单干单主枝树形或双臂顺行式树形为主，露地常规栽培以三主枝开心形为主，密植栽培以细圆柱形为主；按各自树形整形修剪，注意采取向上拉、撑、扶等方法，保持骨干枝延长枝生长优势。果实套袋：保绿栽培于花后 25 天至 50 天结束套袋；露地常规或密植全锈栽培于花后 35 天至 60 天套袋。

### 适宜种植范围

适宜于闽西北、闽北、闽中等冬季 7.2℃ 以下低温累计时数达 700 小时及以上区域种植。

### ‘福林 1 号’油茶

树种：油茶                      学名：*Camellia oleifera* ‘Fulin 1’

类别：无性系

申请人：福建农林大学

选育人：陈辉、李煜、陈世品、林文俊、冯金玲、杨志坚、林江达、林长峰、梁诗强、江建谊、吴细平、陈明久

### 品种特性

开花期 11 月上旬，果实成熟期为 10 月下旬；树体开张，果皮青红色，果实球形，果径 3.74cm，果高 3.66cm，果皮

厚度 0.40cm, 单果重 29.02g; 每平方米冠幅产果量 1.41kg, 鲜出籽率 40.23%, 干出籽率 25.87%, 种仁含油率 45.60%, 鲜果含油率 6.65%; 盛产期亩产油量为 37.51kg; 油酸含量 75.13%, 总不饱和脂肪酸含量 85.24%。

### 主要用途

作为经济林栽培, 果实可加工茶油, 也可用于杂交育种的亲本。

### 栽培技术要点

采用芽苗砧嫁接技术进行繁殖; 2年生嫁接苗造林, 苗木要求顶芽饱满、根系发达、无病虫害; 种植密度、林地选择、整地、栽植、施肥、整形修剪、抚育管理参照林业行业标准《油茶》LY/T 3355-2023。

### 适宜种植范围

适宜于福建省各地区种植。

### ‘福林 2 号’油茶

树种: 油茶                      学名: *Camellia oleifera* ‘Fulin 2’

类别: 无性系

申请人: 福建农林大学

选育人: 陈辉、李煜、陈世品、林文俊、冯金玲、杨志坚、林江达、林长峰、梁诗强、江建谊、吴细平、陈明久

### 品种特性

开花期 11 月上旬，果实成熟期为 10 月下旬；树体半开张，果皮青色，果实球形，果径 4.45cm，果高 4.06cm，果皮厚度 0.42cm，单果重 38.27g；每平方米冠幅产果量 1.43kg，鲜出籽率 43.90%，干出籽率 25.52%，种仁含油率 46.27%，鲜果含油率 7.11%；盛产期亩产油量为 40.67kg；油酸含量 79.68%，总不饱和脂肪酸含量 86.86%。

### 主要用途

作为经济林栽培，果实可加工茶油，也可用于杂交育种的亲本。

### 栽培技术要点

同福林 1 号。

### 适宜种植范围

适宜于福建省各地区种植。

### ‘闽油 4’ 油茶

树种：油茶                      学名：*Camellia oleifera* ‘Minyou 4’

类别：无性系

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：李志真、谢一青、黄勇、林江达、叶礼东、吴建凯、郑宪、陈志丹、岳毓清

### 品种特性

属立冬种群，长势中等，结实早。树冠开张，呈圆球或

圆柱形，嫩叶红黄或红青色。花白色，花期 11 月至 12 月。果实红色或红黄、红青色，桔形或球形，平均果实纵径 3.17cm、横径 5.49cm，果皮厚 0.29cm，单果重 23.2kg。鲜果出籽率 48.25%，干出籽率 26.35%，种仁含油率 45.43%，果油率 7.58%，盛产期每亩可产油 49.51kg。油脂中不饱和脂肪酸含量 89.4%，其中油酸含量 78%，品质优良，抗病虫害能力强。

### 主要用途

可作为食用油品种和育种材料。

### 栽培技术要点

选择海拔 800m 以下、光照充足、土层深厚的酸性红壤或黄壤山地种植。采用水平带状整地，株行距 3~3.5m，种植密度 53~74 株/亩。挖大穴，施基肥。每穴施农家肥 5~10kg，钙镁磷肥 0.5kg。春季萌芽前完成种植，选用 2 年生嫁接裸根苗或 2~3 年生容器苗，苗高 30cm、基径粗 0.3cm 以上，健壮、无病虫害危害。加强林分管理，适时进行除草松土、科学施肥、修枝整形、病虫害防治等。

### 适宜种植范围

适宜于福建省海拔 800 米以下低山丘陵种植。

### 丹霞

树种：钟花樱                      学名：*Prunus campanulata* 'Danxia'

类别：无性系



申请人：福建丹樱生态农业发展有限公司

选育人：王琳、伊贤贵、林玮捷、王贤荣、王珉

### 品种特性

落叶小乔木，树姿斜展开张；叶片倒卵形，长 12~14cm，宽 5~6cm，叶片先端尾尖；花先叶开放，伞形花序，总花序梗长 0.5~1.0cm，花梗长 1.5~1.8cm，每花序有花 3-5 朵；萼筒钟形、紫红色，萼裂片平展；花径 3.0~3.5cm，花冠浅杯形；花瓣相交，5 枚，呈卵形，长 1.4~1.6cm，先端啮齿状，脉纹明显；花瓣粉红色 (RHS 68A)，中间浅粉色，外围粉红色；小花数多；花期早，福州市初花期 1 月中下旬。

### 主要用途

园林观赏、绿化行道树种。

### 栽培技术要点

种植地选择光照充足、排水良好、肥沃且不易受风影响的地块。繁育以嫁接为主，于 11-12 月用 1 年生地径 1.0~1.5 cm 的原种钟花樱实生苗为砧木，3~6 年树龄的 1 年生休眠芽作为接穗进行枝接。病虫害少，以防为主，及时做好园区内枯枝、落叶、杂草的清理工作。嫁接后 1 年少量开花，2 年可形成商品苗。可孤植、丛植、群植，既适用于庭院景观美化，又可作行道树，也可植于公园草坪或街头绿地。

### 适宜种植范围

适宜于福建省各地区种植。

## 建瓯南雅木荷 1 代无性系种子园种子

树种：木荷

学名：*Schima superba* ‘Jianounanya muhe yidai wuxingxi  
zhongziyuan zhongzi’

类别：种子园种子

申请人：福建省建瓯市林业技术推广中心

选育人：邵文、范辉华、黄少华、汤行昊、黄宇、马丽珍

### 建园地点及面积

建瓯市南雅镇新建村，63 林班 6 大班 1 小班，面积 50 亩。

### 品种特性

速生，干形通直，生态适应性和稳定性强，造林 3 年生平均树高  $\geq 2.44\text{m}$ 、平均胸径  $\geq 1.87\text{cm}$ 、平均冠幅  $\geq 1.2\text{m}$ 。

### 主要用途

珍贵用材和生物防火林带。

### 栽培技术要点

可纯林或混交造林，块状整地，挖明穴回表土，穴规  $50\text{cm} \times 40\text{cm} \times 30\text{cm}$ ，施基肥；视培育目标、立地条件等确定合理密度，初植密度以 75 ~ 167 株/亩，造林后，采用块状除草扩穴培土或全锄扩穴培土方式连续抚育 3 年，林分郁闭后适时抚育间伐。

## 适宜种植范围

适宜于福建省木荷分布区推广种植。

## 华安八斗红锥母树林种子

树种：红锥

学名：*Castanopsis hystrix*

类别：母树林种子

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：李宝福、方碧江、朱炜、吴炜(永安)、廖银珍、林华忠、许冰、吴清金、凌云天、潘琼蓉、陈彩玲、陈清根、林国伟、吴炜(将乐)、程志强、李永光

## 建园地点及面积

福建省华安金山国有林场八斗工区 002-11-030，面积 45 亩。

## 品种特性

树干通直，顶端优势明显，造林 3 年后生长迅速，5 年后林分郁闭并进入速生期。7 年生中幼林林分平均树高、胸径、材积达 7.4m、7.7cm 和 0.0204m<sup>3</sup>。

## 主要用途

珍贵用材。

## 栽培技术要点

采用带状或穴状整地，植穴规格为 60cm × 40cm × 30cm，回表土、施基肥。春季造林，初植密度每亩 89 ~ 133 株，III

类地株行距采用 2.0m × 2.5m，Ⅱ类地且集约经营强度高的采用 2.5m × 3.0m。红锥可营造纯林或混交林，混交的树种有杉木、火力楠等，实行行间或块状混交，红锥混交比例可为 40% ~ 50%。

### 适宜种植范围

适宜于闽南和年均温 19℃ 以上的闽中、闽西北地区，Ⅲ类（含）以上立地、海拔 600m 以下的区域种植。

## 拟认定通过品种

### 阳光玫瑰

树种：葡萄 学名：*Vitis vinifera* ‘Yangguangmeigui’

类别：品种

申请人：福建农林大学

选育人：邱栋梁、邱志鹏、郭金生、郑石玉、陈水银、马翠兰、王丛巧、李成悦、袁丹、裴泽康

### 品种特性

阳光玫瑰萌芽率高，新梢结实力强，枝条成熟度中等；花芽分化好且稳定，花穗中等长，坐果率高；果穗整齐，中等偏大、圆锥形；果大，着生紧密，成熟一致，成熟后呈黄绿色至黄色；果皮中等厚，果粉少；果实脆甜，可溶性固形物含量 17% ~ 25%，具浓郁玫瑰香，鲜食品质极优。成熟期为

7月下旬至8月下旬，成熟后挂果期长，运输时不易落果，耐储。该品种早果性好，第2年开始结果，亩产可达370kg，第3年进入稳产期，亩产达到750kg。

### 主要用途

鲜食。

### 栽培技术要点

设施避雨棚架栽培，架高1.8m。主要采用脱毒苗种植，苗木定植萌芽后选留一个健壮新梢不摘心，引缚其向上生长，离棚顶20cm时摘心，留2个副梢引绑向行间生长上架、整形。结果树萌发及时抹芽定梢，培养中庸枝条；结果枝花序上方留5~6片叶摘心，顶端留2个副梢，留2~3片叶摘心，其余抹除；营养枝留9~10片叶摘心，留顶端1~2个副梢，留2叶片摘心，其余抹除。疏花以每个结果枝留1~2穗为宜，封穗期疏果并套袋。幼树以薄肥勤施为主，结果树重施有机肥。病虫害防治以农业综合防治为主，做好冬季清园，减少病虫害源，及时防治。

### 适宜种植范围

适宜于福建省葡萄种植区栽培。

### ‘永安桐1号’泡桐

树种：泡桐

学名：*Paulownia tomentosa* × *fortunei* ‘Yongantong 1’

类别：无性系

申请人：福建日不落林业科技有限公司

选育人：许田、赵丹宁、郑凌峰、吴炜、叶迷迷、罗春初、詹雨伟、林海清、苏建华、黄兴勇、曾滨、黄兴龙、陈宗杰、林元亨、林艺清、曾雅静

### 品种特性

具有生长迅速，主干通直、自然接干能力强，抗丛枝病能力强的特性。6年生树高可达14.3m、胸径可达28.2cm、单株材积可达0.3780m<sup>3</sup>。

### 主要用途

速生家系，为速生丰产林、短周期工业原料林树种。

### 栽培技术要点

采用根繁及组培苗木造林。选择土层深厚，坡度较缓，阳坡立地造林；使用机械穴状或全垦整地，密度42株/亩，株行距4m×4m，穴规格80cm×80cm×80cm；每穴施腐熟农家肥10~20kg作为基肥，回表土起垄下0.5kg钙镁磷；春季造林；每年追肥2次，4-5月及7-8月份结合抚育进行，每穴施复合肥0.5kg，连续抚育和追肥3年；及时抹除分布较低的腋芽，抹芽高度约6m~8m。

### 适宜种植范围

福建省泡桐适宜栽植区。

## 柳杉 35 号

树种：柳杉 学名：*Cryptomeria japonica* ‘Liushan 35’

类别：家系

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：欧阳磊、林强、翁怀锋、李上前、汤绍雄、章允清、叶代全

### 品种特性

速生家系，8 年生树高、胸径和单株立木材积的平均值分别可达 7.8m、12.2cm 和 0.0607m<sup>3</sup>。

### 主要用途

速生家系，为速生丰产林造林良种。

### 栽培技术要点

采用不炼山的带状或块状林地清理，采用“挖明穴、回表土”造林技术，穴规格为 50cm × 40cm × 30cm。既可纯林造林，又可与杉木、木荷等混交造林，初植密度一般为 1.5m × 1.5m、1.5m × 2m、2m × 2m 或 2.0m × 2.5m。一般在 2-3 月份苗芽尚未萌动前的雨后阴天栽植或雨季裸根苗截干打泥浆造林。造林后前 3 年每年 4-5 月和 9-10 月各进行一次全面或带状除草；造林后 4-6 年开展一次修枝。

### 适宜种植范围

福建省柳杉适宜栽植区，特别在福建省东部沿海高海拔地区或高海拔贫瘠山区具有较大优势。

## 柳杉 38 号

树种：柳杉 学名：*Cryptomeria japonica* ‘Liushan 38’

类别：家系

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：欧阳磊、林强、翁怀锋、李上前、汤绍雄、章允清、叶代全

## 品种特性

速生家系，8年生树高、胸径和单株立木材积的平均值分别可达 7.8m、12.3cm 和 0.0605m<sup>3</sup>。

## 主要用途

速生家系，为速生丰产林造林良种。

## 栽培技术要点

同柳杉 35 号。

## 适宜种植范围

福建省柳杉适宜栽植区，特别在福建省东部沿海高海拔地区或高海拔贫瘠山区具有较大优势。

## 闽杉 46 号

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 46’

类别：家系

申请人：福建省林业科学研究院



选育人：郑仁华、边黎明、苏顺德、叶代全、江晓丽、郑雪燕、蔡世锋、谢汝根、林建椿、施季森

### 品种特性

速生家系。10年生平均树高、胸径和单株立木材积分别为10.1m、14.3cm和0.1002m<sup>3</sup>。

### 主要用途

速生家系，为速生丰产林造林良种。

### 栽培技术要点

12月至翌年3月选择I、II类立地造林。初植密度167~220株/亩。造林当年锄草培土1次，追复合肥（50g/株）2次。第2和第3年，每年劈草1次，追复合肥（100g/株）1次。第4年劈草2次，不施肥。第9-11年第一次抚育间伐，强度20%~30%。第14-16年第二次抚育间伐，强度30%。

### 适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区。

### 闽杉47号

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 47’

类别：家系

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：郑仁华、边黎明、苏顺德、叶代全、江晓丽、郑雪燕、蔡世锋、谢汝根、林建椿、施季森

## 品种特性

速生家系。10年生树高、胸径和单株立木材积分别为10.3m、14.3cm和0.0969m<sup>3</sup>。

## 主要用途

速生家系，为速生丰产林造林良种。

## 栽培技术要点

同闽杉46号。

## 适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区。

## 闽杉48号

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 48’

类别：家系

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：郑仁华、边黎明、苏顺德、叶代全、江晓丽、郑雪燕、蔡世锋、谢汝根、林建椿、施季森

## 品种特性

速生家系。10年生树高、胸径和单株立木材积分别为9.9m、14.2cm和0.0967m<sup>3</sup>。

## 主要用途

速生家系，为速生丰产林造林良种。

## 栽培技术要点

同闽杉 46 号。

### 适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区。

### 闽杉 49 号

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 49’

类别：家系

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：郑仁华、边黎明、苏顺德、叶代全、江晓丽、郑雪燕、蔡世锋、谢汝根、林建椿、施季森

### 品种特性

速生家系。10 年生树高、胸径和单株立木材积分别为 10.1m、14.2cm 和 0.0960m<sup>3</sup>。

### 主要用途

速生家系，为速生丰产林造林良种。

### 栽培技术要点

同闽杉 46 号。

### 适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区。

### 闽杉 50 号

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 50’

类别：家系

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：郑仁华、边黎明、苏顺德、叶代全、江晓丽、郑雪燕、蔡世锋、谢汝根、林建椿、施季森

### 品种特性

速生家系。10年生树高、胸径和单株立木材积分别为10.0m、14.1cm和0.0958m<sup>3</sup>。

### 主要用途

速生家系，为速生丰产林造林良种。

### 栽培技术要点

同闽杉46号。

### 适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区。

## 闽杉51号

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 51’

类别：家系

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：郑仁华、边黎明、苏顺德、叶代全、江晓丽、郑雪燕、蔡世锋、谢汝根、林建椿、施季森

### 品种特性

速生家系。10年生树高、胸径和单株立木材积分别为

10.0m、13.9cm 和 0.0937m<sup>3</sup>。

### 主要用途

速生家系，为速生丰产林造林良种。

### 栽培技术要点

同闽杉 46 号。

### 适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区。

## 闽杉 56 号

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 56’

类别：家系

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：苏顺德、林泽忠、吴炜、余凌锋、陈志云、邱大术、陈耀升、肖晖、江祥庆、郑仁华

### 品种特性

速生家系。10 年生树高、胸径和单株立木材积分别为 10.0m、13.7cm 和 0.0904m<sup>3</sup>。

### 主要用途

速生家系，为速生丰产林造林良种。

### 栽培技术要点

同闽杉 46 号。

### 适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区。

### 闽杉 57 号

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 57’

类别：家系

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：苏顺德、林泽忠、吴炜、余凌锋、陈志云、邱大术、陈耀升、肖晖、江祥庆、郑仁华

### 品种特性

速生家系。10 年生树高、胸径和单株立木材积分别为 10.0m、13.7cm 和 0.0895m<sup>3</sup>。

### 主要用途

速生家系，为速生丰产林造林良种。

### 栽培技术要点

同闽杉 46 号。

### 适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区。

### 闽杉 59 号

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 59’

类别：家系

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：苏顺德、蔡世锋、江晓丽、郑雪燕、林建椿、郑仁华、叶代全、边黎明、谢汝根、施季森

### 品种特性

速生家系。10年生树高、胸径和单株立木材积分别为11.1m、16.3cm和0.1408m<sup>3</sup>。

### 主要用途

速生家系，为速生丰产林造林良种。

### 栽培技术要点

同闽杉46号。

### 适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区。

## 闽杉63号

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 63’

类别：家系

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：郑仁华、陈金慧、刘美利、吴炜、林泽忠、林国伟、苏孙卿、翁建宇、余凌锋、苏顺德

### 品种特性

速生家系。10年生树高、胸径和单株立木材积分别为10.6m、15.9cm和0.1308m<sup>3</sup>。

### 主要用途

速生家系，为速生丰产林造林良种。

### 栽培技术要点

同闽杉 46 号。

### 适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区。

### 闽杉 64 号

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 64’

类别：家系

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：郑仁华、陈金慧、刘美利、吴炜、林泽忠、林国伟、  
苏孙卿、翁建宇、余凌锋、苏顺德

### 品种特性

速生家系。10 年生树高、胸径和单株立木材积分别为  
10.4m、15.6cm 和 0.1302m<sup>3</sup>。

### 主要用途

速生家系，为速生丰产林造林良种。

### 栽培技术要点

同闽杉 46 号。

### 适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区。



## 闽杉 65 号

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 65’

类别：家系

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：郑仁华、陈金慧、刘美利、吴炜、林泽忠、林国伟、  
苏孙卿、翁建宇、余凌锋、苏顺德

## 品种特性

速生家系。10 年生树高、胸径和单株立木材积分别为 11.1m、16.1cm 和 0.1279m<sup>3</sup>。

## 主要用途

速生家系，为速生丰产林造林良种。

## 栽培技术要点

同闽杉 46 号。

## 适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区。

## 闽杉 66 号

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 66’

类别：家系

申请人：福建省林业科学研究院

选育人：郑仁华、陈金慧、刘美利、吴炜、林泽忠、林国伟、  
苏孙卿、翁建宇、余凌锋、苏顺德

## 品种特性

速生家系。10年生树高、胸径和单株立木材积分别为10.6m、15.3cm和0.1237m<sup>3</sup>。

## 主要用途

速生家系，为速生丰产林造林良种。

## 栽培技术要点

同闽杉46号。

## 适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区。

## 闽杉67号

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 67’

类别：家系

申请人：南京林业大学、福建省林业科学研究院

选育人：施季森、苏顺德、边黎明、陈金慧、蔡世锋、江晓丽、陈杰、林泽忠、郑雪燕、吴炜、郑仁华、叶代全

## 品种特性

速生家系。10年生树高、胸径和单株立木材积分别为10.7m、15.7cm和0.1222m<sup>3</sup>。

## 主要用途

速生家系，为速生丰产林造林良种。

## 栽培技术要点

同闽杉 46 号。

### 适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区。

### 闽杉 68 号

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 68’

类别：家系

申请人：南京林业大学、福建省林业科学研究院

选育人：施季森、苏顺德、边黎明、林泽忠、陈杰、陈金慧、蔡世锋、罗水金、吴炜、郑雪燕、肖晖、叶代全、郑仁华

### 品种特性

速生家系。10 年生树高、胸径和单株立木材积分别为 10.6m、14.6cm 和 0.1122m<sup>3</sup>。

### 主要用途

速生家系，为速生丰产林造林良种。

### 栽培技术要点

同闽杉 46 号。

### 适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区。

### 闽杉 69 号

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Minshan 69’

类别：家系

申请人：南京林业大学、福建省林业科学研究院

选育人：边黎明、施季森、苏顺德、陈杰、陈金慧、罗水金、蔡世锋、江晓丽、郑雪燕、林泽忠、郑仁华、叶代全

### 品种特性

速生家系。10年生树高、胸径和单株立木材积分别为10.3m、14.8cm和0.1121m<sup>3</sup>。

### 主要用途

速生家系，为速生丰产林造林良种。

### 栽培技术要点

同闽杉46号。

### 适宜种植范围

福建省杉木适宜栽植区。

### 顺昌埔上木荷母树林种子

树种：木荷

学名：*Schima superba*

类别：母树林种子

申请人：福建省顺昌埔上国有林场

选育人：熊雨忠、胥清利、丁洪峰、章允清、郑仁华

### 建园地点及面积

埔上林场福介洋管护站（工区）045-55-01 面积100亩，045-54-01 面积137亩，044-57-1 面积80亩；河墩管护站

(工区) 043-52-020 面积 70 亩。共 387 亩。

### 品种特性

树干高大通直、生长快。

### 主要用途

珍贵用材树种和防火树种。

### 栽培技术要点

造林季节以大寒至立春苗木萌芽前为宜。主防火林带宽应在 15m 以上，一般沿山脊、山坡、山脚田边种植。用材林宜与杉木、马尾松行带混交，混交林 1-2: 1。幼林抚育 3 年，每年 2~3 次，郁闭后适时间伐。

### 适宜种植范围

适宜于福建省木荷分布区推广种植。

## 华安西陂建新木荷 1.5 代无性系种子园种子

树种：木荷

学名：*Schima superba* ‘Huaanxipijianxin muhe yidianwudai wuxingxi zhongziyuan zhongzi’

类别：种子园种子

申请人：福建省华安西陂国有林场

选育人：汤道平、黄海通、范辉华、黄秋燕、陈英强、潘昕、林苏佳、汤行昊

### 建园地点及面积

华安西陂国有林场新建工区 006—25—020 面积 37 亩，006—26—010 面积 36 亩，006—26—020 面积 19 亩，006—27—060 面积 28 亩，共 120 亩。

### 品种特性

生长快，干形通直，适应性和抗逆性强（耐瘠薄等），2 年生平均地径 2.1cm、平均树高 1.4m、平均冠幅 0.86m。

### 主要用途

速生良种，为速生丰产用材林造林良种。

### 栽培技术要点

选择海拔 1000m 以下、III 类以上立地，块状整地，挖明穴，每穴施基肥钙镁磷肥 250~300g 或复合肥 100~150g 或有机肥 500g。既可纯林造林或与杉木等混交造林，也可在郁闭度低于 0.5 的林下种植，初植密度一般为 75~167 株/亩。选用合格容器苗在 2-3 月份雨后阴天栽植或苗木顶芽期雨季造林。造林后第 1-3 年的 4-5 月和 9-10 月各进行一次全面或带状除草和扩穴培土，并结合第一次抚育开展除萌。

### 适宜种植范围

适宜于福建省木荷分布区推广种植。

### 霞浦国有林场将军山木荷母树林种子

树种：木荷

学名：*Schima superba*

类别：母树林种子

申请人：福建省霞浦国有林场

选育人：黄飏、林祖建、翁怀锋、林晓洪、林文、黄文旺、  
魏招云、黄涛

### **建园地点及面积**

霞浦国有林场将军山涌山工区 8 大班 5 小班，面积 101 亩。

### **品种特性**

速生丰产、树干通直、适应性强，耐火性好。

### **主要用途**

珍贵用材树种和防火树种。

### **栽培技术要点**

块状整地，挖明穴回表土，穴规 60cm × 40cm × 40cm，初植密度 167 ~ 200 株/亩，造林当年 4-5 月进行块状抚育，先扩穴再松土，扩穴规格 1.0 米见方，10 月进行全面劈草抚育。第 2、3 年 9-10 月份进行全面劈草抚育。林分郁闭后适时疏伐。可与杉木、柳杉、马尾松等针叶树种混交。

### **适宜种植范围**

适宜于福建省木荷分布区推广种植。