

福建省林业厅文件

闽林种〔2014〕5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2013年12月20日福建省林木品种审定委员会审定通过的25个品种、认定通过的7个品种予以通告。

一、审定通过品种

1. 杉木优良家系 11 个；
2. 杉木 3 代种子园 8 片、杉木 2.5 代种子园 1 片，共 2618 亩；
3. 马尾松 2 代种子园 4 片，共 655 亩；

4. 油茶采穗圃 1 片，共 35 亩。

二、认定通过品种

1. 花卉优良无性系 4 个，其中白鹤芋属（阳光之恋、阳光之梦）2 个、花烛属（新星）1 个、兰属杂交种（满堂红）1 个；

2. 观果植物品种（金叶橙）1 个；

3. 油茶采穗圃 1 片，共 50 亩；

4. 杉木种子园 1 片，共 65 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：2013 年度审（认）定林木良种名录



（此件主动公开）

附件

2013 年度审（认）定林木良种名录

审定通过品种

杉木家系乙 61

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Yi61’

类别：家系 通过类别：审定

申请人：福建省林业科学研究院、南京林业大学、福建省洋口国有林场、福建省沙县官庄国有林场

编号：闽 S-SF-CL-001-2013

品种特性：

杉木第 2 代速生优良家系。23 年生时树高、胸径、单株立木材积分别为 14.72 m、21.2 cm、0.294896 m³，与群体均值比较，改良效果分别达 13.98%、16.51%、44.67%。

栽培技术要点：

春节前完成播种，条播，每亩播种 3~4 kg。播种后均匀覆盖细碎黄心土。每 7~15 天根外喷施 0.3~0.5%氮肥。9 月下旬后停止施肥。5 月底前完成定苗，亩产苗总量控制在 4.0~4.5 万株。造林时间以 12 月至翌年 2 月为宜，造林地应选择 I、II 类立地。初植密度 3300 株/hm²。造林当年锄草培土 2 次，施复合肥（50 g/株）两次；第二至第三年，每年抚育 2 次，施复合肥（100 g/株）

一次。

适宜种植范围：适合全省杉木产区推广应用。

杉木家系丁 23

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Ding23’

类别：家系 通过类别：审定

申请人：福建省林业科学研究院、南京林业大学、福建省洋口国有林场、福建省沙县官庄国有林场

编号：闽 S-SF-CL-002-2013

品种特性：

杉木第 2 代速生优良家系。23 年生时树高、胸径、单株立木材积分别为 13.40 m、20.0 cm、0.258559 m³，与群体均值比较，改良效果分别达 3.83%、9.73%、26.84%。

栽培技术要点：

春节前完成播种，条播，每亩播种 3~4 kg。播种后均匀覆盖细碎黄心土。每 7~15 天根外喷施 0.3~0.5%氮肥。9 月下旬后停止施肥。5 月底前完成定苗，亩产苗总量控制在 4.0~4.5 万株。造林时间以 12 月至翌年 2 月为宜，造林地应选择 I、II 类立地。初植密度 3300 株/hm²。造林当年锄草培土 2 次，施复合肥（50 g/株）两次；第二至第三年，每年抚育 2 次，施复合肥（100 g/株）一次。

适宜种植范围：适合全省杉木产区推广应用。

杉木家系丁 36

树种：杉木 学名： *Cunninghamia lanceolata* ‘Ding36’

类别：家系 通过类别：审定

申请人：福建省林业科学研究院、南京林业大学、福建省洋口国有林场、福建省沙县官庄国有林场

编号：闽 S-SF-CL-003-2013

品种特性：

杉木第 2 代速生优良家系。23 年生时树高、胸径、单株立木材积分别为 14.24 m、21.8 cm、0.292515 m³，与群体均值比较，改良效果分别达 10.28%、19.98%、43.50%。

栽培技术要点：

春节前完成播种，条播，每亩播种 3~4 kg。播种后均匀覆盖细碎黄心土。每 7~15 天根外喷施 0.3~0.5%氮肥。9 月下旬后停止施肥。5 月底前完成定苗，亩产苗总量控制在 4.0~4.5 万株。造林时间以 12 月至翌年 2 月为宜，造林地应选择 I、II 类立地。初植密度 3300 株/hm²。造林当年锄草培土 2 次，施复合肥（50 g/株）两次；第二至第三年，每年抚育 2 次，施复合肥（100 g/株）一次。

适宜种植范围：适合全省杉木产区推广应用。

杉木家系丁 76

树种：杉木 学名： *Cunninghamia lanceolata* ‘Ding76’

类别：家系 通过类别：审定

申请人：福建省林业科学研究院、南京林业大学、福建省洋口国有林场、福建省沙县官庄国有林场

编号：闽 S-SF-CL-004-2013

品种特性：

杉木第 2 代速生优良家系。23 年生时树高、胸径、单株立木材积分别为 14.12 m、20.0 cm、0.260086 m³，与群体均值比较，改良效果分别达 9.35%、9.73%、27.59%。

栽培技术要点：

春节前完成播种，条播，每亩播种 3~4 kg。播种后均匀覆盖细碎黄心土。每 7~15 天根外喷施 0.3~0.5%氮肥。9 月下旬后停止施肥。5 月底前完成定苗，亩产苗总量控制在 4.0~4.5 万株。造林时间以 12 月至翌年 2 月为宜，造林地应选择 I、II 类立地。初植密度 3300 株/hm²。造林当年锄草培土 2 次，施复合肥（50 g/株）两次；第二至第三年，每年抚育 2 次，施复合肥（100 g/株）一次。

适宜种植范围：适合全省杉木产区推广应用。

杉木家系丁 103

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Ding103’

类别：家系 通过类别：审定

申请人：福建省林业科学研究院、南京林业大学、福建省洋口国

有林场、福建省沙县官庄国有林场

编号：闽 S-SF-CL-005-2013

品种特性：

杉木第 2 代速生优良家系。23 年生时树高、胸径、单株立木材积分别为 14.81 m、21.0 cm、0.298448 m³，与群体均值比较，改良效果分别达 14.71%、15.21%、46.41%。

栽培技术要点：

春节前完成播种，条播，每亩播种 3~4 kg。播种后均匀覆盖细碎黄心土。每 7~15 天根外喷施 0.3~0.5%氮肥。9 月下旬后停止施肥。5 月底前完成定苗，亩产苗总量控制在 4.0~4.5 万株。造林时间以 12 月至翌年 2 月为宜，造林地应选择 I、II 类立地。初植密度 3300 株/hm²。造林当年锄草培土 2 次，施复合肥（50 g/株）两次；第二至第三年，每年抚育 2 次，施复合肥（100 g/株）一次。

适宜种植范围：适合全省杉木产区推广应用。

杉木家系丁 151

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Ding151’

类别：家系 通过类别：审定

申请人：福建省林业科学研究院、南京林业大学、福建省洋口国有林场、福建省沙县官庄国有林场

编号：闽 S-SF-CL-006-2013、

品种特性:

杉木第2代速生优良家系。23年生时树高、胸径、单株立木材积分别为14.18 m、19.3 cm、0.260508 m³，与群体均值比较，改良效果分别达9.80%、6.14%、27.80%。

栽培技术要点:

春节前完成播种，条播，每亩播种3~4 kg。播种后均匀覆盖细碎黄心土。每7~15天根外喷施0.3~0.5%氮肥。9月下旬后停止施肥。5月底前完成定苗，亩产苗总量控制在4.0~4.5万株。造林时间以12月至翌年2月为宜，造林地应选择I、II类立地。初植密度3300株/hm²。造林当年锄草培土2次，施复合肥(50 g/株)两次；第二至第三年，每年抚育2次，施复合肥(100 g/株)一次。

适宜种植范围: 适合全省杉木产区推广应用。

杉木家系戊18

树种: 杉木 学名: *Cunninghamia lanceolata* 'Wu18'

类别: 家系 通过类别: 审定

申请人: 福建省林业科学研究院、南京林业大学、福建省洋口国有林场、福建省沙县官庄国有林场

编号: 闽S-SF-CL-007-2013

品种特性:

杉木第2代速生优良家系。23年生时树高、胸径、单株立木

材积分别为 13.99 m、21.4 cm、0.286114 m³，与群体均值比较，改良效果分别达 8.35%、17.61%、40.36%。

栽培技术要点：

春节前完成播种，条播，每亩播种 3~4 kg。播种后均匀覆盖细碎黄心土。每 7~15 天根外喷施 0.3~0.5%氮肥。9 月下旬后停止施肥。5 月底前完成定苗，亩产苗总量控制在 4.0~4.5 万株。造林时间以 12 月至翌年 2 月为宜，造林地应选择 I、II 类立地。初植密度 3300 株/hm²。造林当年锄草培土 2 次，施复合肥（50 g/株）两次；第二至第三年，每年抚育 2 次，施复合肥（100 g/株）一次。

适宜种植范围：适合全省杉木产区推广应用。

杉木家系已 1

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Ji 1’

类别：家系 通过类别：审定

申请人：福建省林业科学研究院、南京林业大学、福建省洋口国有林场、福建省沙县官庄国有林场

编号：闽 S-SF-CL-008-2013

品种特性：

杉木第 2 代速生优良家系。23 年生时树高、胸径、单株立木材积分别为 13.45 m、20.5 cm、0.267454 m³，与群体均值比较，改良效果分别达 4.15%、12.54%、31.21%。

栽培技术要点:

春节前完成播种,条播,每亩播种3~4 kg。播种后均匀覆盖细碎黄心土。每7~15天根外喷施0.3~0.5%氮肥。9月下旬后停止施肥。5月底前完成定苗,亩产苗总量控制在4.0~4.5万株。造林时间以12月至翌年2月为宜,造林地应选择I、II类立地。初植密度3300株/hm²。造林当年锄草培土2次,施复合肥(50 g/株)两次;第二至第三年,每年抚育2次,施复合肥(100 g/株)一次。

适宜种植范围: 适合全省杉木产区推广应用。

杉木家系乙27

树种: 杉木 学名: *Cunninghamia lanceolata* 'Yi27'

类别: 家系 通过类别: 审定

申请人: 福建省林业科学研究院、南京林业大学、福建省沙县官庄国有林场

编号: 闽S-SF-CL-009-2013

品种特性:

杉木第2代速生优良家系。23年生时树高、胸径、单株立木材积分别为13.99 m、19.8 cm、0.282742 m³,与群体均值比较,改良效果分别达8.37%、8.87%、38.71%。

栽培技术要点:

春节前完成播种,条播,每亩播种3~4 kg。播种后均匀覆盖

细碎黄心土。每 7~15 天根外喷施 0.3~0.5% 氮肥。9 月下旬后停止施肥。5 月底前完成定苗，亩产苗总量控制在 4.0~4.5 万株。造林时间以 12 月至翌年 2 月为宜，造林地应选择 I、II 类立地。初植密度 3300 株/hm²。造林当年锄草培土 2 次，施复合肥（50 g/株）两次；第二至第三年，每年抚育 2 次，施复合肥（100 g/株）一次。

适宜种植范围：适合全省杉木产区推广应用。

杉木家系丁 67

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Ding67’

类别：家系 通过类别：审定

申请人：福建省林业科学研究院、南京林业大学、福建省沙县官庄国有林场

编号：闽 S-SF-CL-010-2013

品种特性：

杉木第 2 代速生优良家系。23 年生时树高、胸径、单株立木材积分别为 13.33 m、21.4 cm、0.284781 m³，与群体均值比较，改良效果分别达 3.21%、17.31%、39.71%。

栽培技术要点：

春节前完成播种，条播，每亩播种 3~4 kg。播种后均匀覆盖细碎黄心土。每 7~15 天根外喷施 0.3~0.5% 氮肥。9 月下旬后停止施肥。5 月底前完成定苗，亩产苗总量控制在 4.0~4.5 万株。

造林时间以 12 月至翌年 2 月为宜，造林地应选择 I、II 类立地。初植密度 3300 株/hm²。造林当年锄草培土 2 次，施复合肥（50 g/株）两次；第二至第三年，每年抚育 2 次，施复合肥（100 g/株）一次。

适宜种植范围：适合全省杉木产区推广应用。

杉木家系丁 104

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata* ‘Ding104’

类别：家系 通过类别：审定

申请人：福建省林业科学研究院、南京林业大学、福建省沙县官庄国有林场

编号：闽 S-SF-CL-011-2013

品种特性：

杉木第 2 代速生优良家系。23 年生时树高、胸径、单株立木材积分别为 14.62 m、20.8 cm、0.299318 m³，与群体均值比较，改良效果分别达 13.25%、14.54%、46.84%。

栽培技术要点：

春节前完成播种，条播，每亩播种 3~4 kg。播种后均匀覆盖细碎黄心土。每 7~15 天根外喷施 0.3~0.5%氮肥。9 月下旬后停止施肥。5 月底前完成定苗，亩产苗总量控制在 4.0~4.5 万株。造林时间以 12 月至翌年 2 月为宜，造林地应选择 I、II 类立地。初植密度 3300 株/hm²。造林当年锄草培土 2 次，施复合肥（50 g/

株)两次;第二至第三年,每年抚育2次,施复合肥(100g/株)一次。

适宜种植范围:适合全省杉木产区推广应用。

洋口白露亭杉木第3代种子园

树种:杉木 学名: *Cunninghamia lanceolata*

类别:种子园种子 通过类别:审定

申请人:福建省洋口国有林场

编号:闽S-CSO(3)-CL-012-2013

建园地点及面积:

福建省洋口国有林场道坪工区,班号:4-2-2,北纬26°50',东经117°53',面积50亩。

品种特性:

速生、优质、高产稳产、抗逆性强、具有优良的遗传品质;生长量上,第三代种子园的材积平均遗传增益与第二代种子园相比提高7.65%以上,后代抗逆性有明显增强。

栽培技术要点:

块状整地,挖明穴,回表土,穴规格60×60×40cm,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,采用全锄抚育方式,有条件的可施肥,林分郁闭后适时间伐。

适宜种植范围:适用于全省杉木产区推广造林。

光泽华桥杉木第3代种子园

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata*

类别：种子园种子 通过类别：审定

申请人：光泽华桥国有林场

编号：闽 S-CSO(3)-CL-013-2013

建园地点及面积：

光泽华桥国有林场大陂工区 17 林班 76 大班 1、3、4 小班、大陂工区 18 林班 8 大班 55 小班、9 大班 55、57、58、59 小班、76 大班 1、5、7 小班和大陂工区 19 林班 75 大班 1、2、3、5 小班，面积 1314 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。当年生杉木平均抽高85~90 cm，单株最高122 cm，与同期普通杉木苗木相比高出20~25 cm。

栽培技术要点：

块状整地，挖明穴回表土，穴规50×40×30 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167~220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：适宜在全省杉木分布区推广种植。

尤溪华口溪 5(3) 小班杉木第 3 代种子园

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata*

类别：种子园种子 通过类别：审定

申请人：尤溪国有林场

编号：闽 S-CSO(3)-CL-014-2013

建园地点及面积：

尤溪国有林场华口溪工区 60 林班 5 大班 3 小班，面积 254 亩。

品种特性：

速生性好，适应性强。

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。一般在 12 月至翌年 2 月造林。挖明穴，回表土，穴规格 50×30×30 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。幼林采用扩穴或全锄的抚育方式，抚育 2~3 年，林分郁闭后适时间伐。

适宜种植范围：适宜在全省杉木分布区推广种植。

尤溪华口溪 3(1) 小班杉木第 3 代种子园

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata*

类别：种子园种子 通过类别：审定

申请人：尤溪国有林场

编号：闽 S-CSO(3)-CL-015-2013

建园地点及面积：

尤溪国有林场华口溪工区 60 林班 3 大班 1 小班，面积 252 亩。

品种特性：

速生性好，适应性强。

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。一般在 12 月至翌年 2 月造林。挖明穴，回表土，穴规格 50×30×30 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。幼林采用扩穴或全锄的抚育方式，抚育 2~3 年，林分郁闭后适时间伐。

适宜种植范围：适宜在全省杉木分布区推广种植。

尤溪华口溪 1(1)小班杉木第 3 代种子园

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata*

类别：种子园种子 通过类别：审定

申请人：尤溪国有林场

编号：闽 S-CSO(3)-CL-016-2013

建园地点及面积：

尤溪国有林场华口溪工区 30 林班 1 大班 1 小班，面积 132 亩。

品种特性:

速生性好, 适应性强。

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。一般在 12 月至翌年 2 月造林。挖明穴, 回表土, 穴规格 50×30×30 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。幼林采用扩穴或全锄的抚育方式, 抚育 2~3 年, 林分郁闭后适时间伐。

适宜种植范围: 适宜在全省杉木分布区推广种植。

尤溪华口溪 4(1) 小班马尾松第 2 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

申请人: 尤溪国有林场

编号: 闽 S-CSO(2)-PM-017-2013

建园地点及面积:

尤溪国有林场华口溪工区 60 林班 4 大班 1 小班、31 林班 1 大班 2 小班, 面积 235 亩。

品种特性:

速生性好, 适应性强。

栽培技术要点:

一般在 12 月至翌年 2 月造林。挖明穴, 回表土, 穴规格

50×30×30 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。幼林采用扩穴或全锄的抚育方式，抚育 2~3 年，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。

尤溪华口溪 1(2)小班马尾松第 2 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

申请人：尤溪国有林场

编号：闽 S-CSO(2)-PM-018-2013

建园地点及面积：

尤溪国有林场华口溪工区 60 林班 1 大班 2 小班，面积 100 亩。

品种特性：

速生性好，适应性强。

栽培技术要点：

一般在 12 月至翌年 2 月造林。挖明穴，回表土，穴规格 50×30×30 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。幼林采用扩穴或全锄的抚育方式，抚育 2~3 年，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。

沙县罗溪马尾松 2 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

申请人：沙县官庄国有林场

编号：闽 S-CSO(2)-PM-019-2013

建园地点及面积：

沙县官庄国有林场罗溪工区 3 林班 36 大班 1 小班,面积 120 亩。

品种特性：

生长快，材质好，经济价值高，用途广。增益 15%以上。

栽培技术要点：

春季 3 月上中旬播种最佳，采用撒播或条播，播后用火烧土或黄心土经过过筛覆盖种子，厚度 0.5 ~ 0.8 cm。覆土后随即盖草。播种育苗，采用合格容器苗或 I 级大田苗造林。块状整地，挖明穴或暗穴，规格 30cm×25cm×20 cm 以上。栽植密度 170 ~ 240 株/亩。容器苗应避免高温季节造林，大田苗在春季造林。幼林及时抚育。

适宜种植范围：适宜在福建省马尾松产区推广应用。

沙县罗溪杉木第 3 代种子园

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata*

类别：种子园种子 通过类别：审定

申请人：沙县官庄国有林场

编号：闽 S-CSO(3)-CL-020-2013

建园地点及面积：

沙县官庄国有林场罗溪工区 3 林班 41 大班 2 小班、43 大班 10、11 小班、36 大班 1 小班、30 大班 2 小班、20 大班 4、6 小班，面积 401 亩。

品种特性：

亲本生长、结实性状兼优、抗逆性强。8 年生子代测定林平均树高 7.71 m、平均胸径 10.6 cm。

栽培技术要点：

春节前完成播种，条播，每亩播种 3~4 kg。播种后均匀覆盖细碎黄心土。每 7~15 天根外喷施 0.3~0.5%氮肥。9 月下旬后停止施肥。5 月底前完成定苗，亩产苗总量控制在 4.0~4.5 万株。造林时间以 12 月至翌年 2 月为宜，造林地应选择 I、II 类立地。初植密度 3300 株/hm²。造林当年锄草培土 2 次，施复合肥（50 g/株）两次；第二至第三年，每年抚育 2 次，施复合肥（100 g/株）一次。

适宜种植范围：适宜在福建省杉木产区推广应用。

沙县官庄杉木第 3 代种子园

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata*

类别：种子园种子 通过类别：审定

申请人：沙县官庄国有林场

编号：闽 S-CSO(3)-CL-021-2013

建园地点及面积：

沙县官庄国有林场官庄工区 4 林班 1 大班 4 小班，面积 60 亩。

品种特性：

亲本生长、结实性状兼优、抗逆性强。8 年子代测定林平均树高 7.71 m、平均胸径 10.6 cm。

栽培技术要点：

春节前完成播种，条播，每亩播种 3~4 kg。播种后均匀覆盖细碎黄心土。每 7~15 天根外喷施 0.3~0.5%氮肥。9 月下旬后停止施肥。5 月底前完成定苗，亩产苗量控制在 4.0~4.5 万株。造林时间以 12 月至翌年 2 月为宜，造林地应选择 I、II 类立地。初植密度 3300 株/hm²。造林当年锄草培土 2 次，施复合肥（50 g/株）两次；第二至第三年，每年抚育 2 次，施复合肥（100 g/株）一次。

适宜种植范围：适宜在福建省杉木产区推广应用。

官庄池村杉木第 2.5 代种子园

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata*

类别：种子园种子 通过类别：审定

申请人：沙县官庄国有林场

编号：闽 S-CSO(2.5)-CL-022-2013

建园地点及面积：

沙县官庄国有林场池村工区 2 林班 14 大班 3 小班，面积 111 亩。

品种特性：

速生，生长表现好。

栽培技术要点：

春节前完成播种，条播，每亩播种 3~4 kg。播种后均匀覆盖细碎黄心土。每 7~15 天根外喷施 0.3~0.5%氮肥。9 月下旬后停止施肥。5 月底前完成定苗，亩产苗总量控制在 4.0~4.5 万株。造林时间以 12 月至翌年 2 月为宜，造林地应选择 I、II 类立地。初植密度 3300 株/hm²。造林当年锄草培土 2 次，施复合肥（50 g/株）两次；第二至第三年，每年抚育 2 次，施复合肥（100 g/株）一次。

适宜种植范围：适宜在福建省杉木产区推广应用。

沙县池村杉木第 3 代种子园

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata*

类别：种子园种子 通过类别：审定

申请人：沙县官庄国有林场

编号：闽 S-CSO(3)-CL-023-2013

建园地点及面积:

沙县官庄国有林场池村工区 3 林班 20 大班 3 小班, 面积 44 亩。

品种特性:

亲本生长、结实性状兼优、抗逆性强。8 年子代测定林平均树高 7.71 m、平均胸径 10.6 cm。

栽培技术要点:

春节前完成播种, 条播, 每亩播种 3~4 kg。播种后均匀覆盖细碎黄心土。每 7~15 天根外喷施 0.3~0.5% 氮肥。9 月下旬后停止施肥。5 月底前完成定苗, 亩产苗总量控制在 4.0~4.5 万株。造林时间以 12 月至翌年 2 月为宜, 造林地应选择 I、II 类立地。初植密度 3300 株/hm²。造林当年锄草培土 2 次, 施复合肥 (50 g/株) 两次; 第二至第三年, 每年抚育 2 次, 施复合肥 (100 g/株) 一次。

适宜种植范围: 适宜在福建省杉木产区推广应用。

顺昌元坑油茶采穗圃

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: 福建省顺昌县国有林场

编号: 闽 S-CO-CO-024-2013

建圃地点及面积:

顺昌县国有林场元坑镇东郊村 35 林班 1 大班 2、4 班, 面积 35 亩。

营建情况:

该采穗圃为 2004 年引进湖南攸县油茶品种湘林 1 号、210、16、4 号、27 号无性系嫁接苗营造。

适宜种植范围: 适宜在全省山区丘陵地区造林。

上杭大梧马尾松 2 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

申请人: 上杭白砂国有林场

编号: 闽 S-CSO(2)-PM-025-2013

建园地点及面积:

上杭白砂国有林场大梧工区 111 林班 6、10 大班 10、2 小班, 面积 200 亩。

品种特性:

种子品质好、抗病虫、速生, 19 年生优良个体平均树高 15.87 m、年均树高生长 0.84 m, 胸径 28.9 cm、年均胸径生长达到 1.52 cm。木材基本密度达 0.39 g/cm^3 。

栽培技术要点:

块状整地, 挖明穴回表土, 穴规格 $40\text{cm} \times 30\text{cm} \times 30 \text{ cm}$, 施基

肥，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 167 株/亩；幼林抚育，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：适宜全省马尾松分布区推广。

认定通过品种

阳光之恋

树种：白鹤芋

学名：*Spathiphyllum kochii* 'yangguangzhilian'

类别：无性系 通过类别：认定（5 年）

申请人：泉美生物科技有限公司

编号：闽 R-SC-SK-026-2013

品种特性：

阳光之恋植株中小型，株高 16~25 cm（含盆），叶狭椭圆披针形，叶缘细波浪状，叶色深绿色，具光泽，叶脉下凹，叶长 14~16.9 cm，宽 5.4~5.5 cm，叶柄长 8.5~13.5 cm。佛焰苞白色，卵圆形尾尖，花苞片长 9 cm，宽 3.7 cm，花梗长 20~25 cm，肉穗花序长 3~4.1 cm，粗 1.2 cm，花苞高出叶面 15~20 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，0.5 个月后每周用花多多、美瑞莱（30:10:10）1000 倍或花多多、美瑞莱（20:20:20）1000 倍轮流次，当筛苗高度长到 10 cm 左右时需进行上盆，第一次上 \varnothing 9 cm 盆。上盆后马上浇透水，之后保持基质湿润，同时保持空气湿度在 75~85%。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。上盆 15 天后可开始施肥。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。

新星

树种：花烛属杂交种 学名：*Anthurium Schott* 'xinxing'

类别：无性系 通过类别：认定（5 年）

申请人：泉美生物科技有限公司

编号：闽 R-SC-AS-027-2013

品种特性：

新星植株中型，株高（含盆）37.0 cm，冠幅 56.0 cm，株型中等；叶色深绿，质厚，叶不平展，水平叶，最大叶长 17.3 cm，宽 11.6 cm，叶柄绿色，新叶柄紫褐色，长 19.70 cm；佛焰苞平展，花色深粉红，光泽艳丽，苞片长 5.8 cm，宽 4.8 cm，新花梗褐色，花梗长 21.6 cm，略高出叶面；肉穗花序早期嫩黄色，中期转白色，长 4.5 cm，粗 0.6 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 3000~8000 Lux,白天温度 23~29℃,晚上 20~25℃保持基质湿润,空气湿度 70~90%。夏季需浇水,并且每天喷雾 2-3 次;冬季需保温。移植 1 个月内不浇肥,1 个月后每周浇一次红掌小苗专用肥,注意保持基质湿润,并用肥、水调节 pH 值,使之保持为 5.5~6.2。当筛苗高度长到 10 cm 左右时需进行上盆,第一次上 \varnothing 9 cm 盆,四个月后,再根据生长状态定植在 \varnothing 14 cm 以上的盆中。上盆后马上浇透水,之后保持基质湿润,同时保持空气湿度在 70~85%。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 18000~25000 Lux。上盆 15 天后可开始用红掌大苗专用肥浇灌。随时调整植株摆放密度,使各盆植株之间不会相互遮挡。预防常见的细菌性叶枯病、炭疽病、根腐病、疫病等病害。

适宜种植范围: 适宜温室设施栽培。

阳光之梦

树种: 白鹤芋

学名: *Spathiphyllum kochii* 'yangguangzhimeng'

类别: 无性系 通过类别: 认定(5年)

申请人: 泉美生物科技有限公司

编号: 闽 R-SC-SK-028-2013

品种特性:

阳光之梦植株中小型,株高 17.5~45 cm,叶深绿色,椭圆状披针形,叶面轻微皱缩,叶缘较平滑,叶长 18.5~26 cm,叶宽 8.7~10.5 cm,叶柄长约 25 cm,佛焰苞白色,卵圆形尾尖,苞片长约 13 cm,宽约 8.2 cm,花梗长 20~48.5 cm,肉穗花序长 3.5~4.9 cm,粗约 1.5 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,0.5 个月后每周用花多多、美瑞莱(30:10:10)1000 倍或花多多、美瑞莱(20:20:20)1000 倍轮流次,当筛苗高度长到 10 cm 左右时需进行上盆,第一次上 \varnothing 9 cm 盆,四个月後,再根据生长状态定植在 \varnothing 14 cm 以上的盆中。上盆后马上浇透水,之後保持基质湿润,同时保持空气湿度在 75~85%。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。上盆 15 天后可开始施肥。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、腐霉菌等病害。
适宜种植范围:适宜温室设施栽培。

满堂红

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

类别：无性系 通过类别：认定（5年）

申请人：南靖县葛园农林科技有限公司

编号：闽 R-SC-CG-029-2013

品种特性：

“满堂红”花紫红色，瓣脉深紫色，舌瓣有紫红色斑点；荷型，花型持久不变，花舌下挂不卷，有幽香；一株可开2~3枝花，花朵大小介于台北小姐与黄金小神童之间。叶宽1.6~2.3 cm、叶长23~65 cm，叶质较肥厚，叶色翠绿。总之该品种发芽率、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：

“满堂红”属半阴性植物，栽培地点要求通风好，具遮阴设施。冬季生长气温：白天10℃~13℃，晚间6℃~10℃，适宜生长在气温15℃~30℃，光照强度4000~8000 Lux；花期5℃~22℃，光照强度6000~9000 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。施肥一般春末开始，秋末停止。施肥时以气温18℃~25℃摄氏度为宜。肥料种类，有机肥或无机肥均可。生长季节每周施肥一次，秋冬季生长缓慢，应少施肥，每20天施一次，施肥后喷少量清水，防止肥液沾污叶片。施肥必须在晴天傍晚进行，阴天施肥有烂根的危险。主要预防墨斑病和霉菌病等病害。

适宜种植范围：适宜在全省推广种植。

金叶橙

树种：甜橙 学名：*Citrus sinensis osbeck 'jinye'*

类别：品种 通过类别：认定（5年）

申请人：连城富乐农业专业合作社

编号：闽 R-SV-CO-030-2013

品种特性：

该品种表现为叶片、枝梢和果面均镶嵌着不规则的黄边。果实自座果后即有多条黄边均匀纵向镶嵌其中，成熟时转为金黄色带绿边镶嵌其中。花量大，花香浓郁，座果率高；果实呈圆球形，可食用，风味与母本品种雪柑近似，单果重 50~100 g，可溶性固形物含量 11.5%~13.5%。如用植物生长调节剂处理，挂果时间可持续 2~3 年。

栽培技术要点：

栽培技术与普通柑桔类无异，但因其植株花量大，座果率特别高，应加强肥水管理，疏花疏果。

适宜种植范围：该品种适宜于全省甜橙栽培适宜区露地栽培。

连城县文亨油茶采穗圃

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：连城县林业局

编号：闽 R-CO-CO-031-2013

建圃地点及面积:

连城县文亨镇将坊村 44 林班 3 大班 1、2、3 小班范围内，面积 50 亩。

营建情况:

该采穗圃由连城县林业局从福建省桐口国有林场调入的油茶品种闽 43、48、60 号无性系嫁接苗营造。

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。

沙县官庄红心杉种子园

树种: 杉木 学名: *Cunninghamia lanceolata*

类别: 种子园种子 通过类别: 认定 (10 年)

建设单位: 沙县官庄国有林场

编号: 闽 R-CSO-CL-032-2013

建园地点及面积:

沙县官庄国有林场罗溪工区 4 林班 14 大班 3 小班，面积 65 亩。

品种特性:

建园材料 58 个，其中 1~51 号来源于江西安湖林场，52~58 号来源于洋口林场。具有红心比例高、生长快、抗逆性强等特点。

栽培技术要点:

春节前完成播种，条播，每亩播种 3~4 kg。播种后均匀覆盖

细碎黄心土。每 7~15 天根外喷施 0.3~0.5% 氮肥。9 月下旬后停止施肥。5 月底前完成定苗，亩产苗总量控制在 4.0~4.5 万株。造林时间以 12 月至翌年 2 月为宜，造林地应选择 I、II 类立地。初植密度 3300 株/hm²。造林当年锄草培土 2 次，施复合肥（50 g/株）两次；第二至第三年，每年抚育 2 次，施复合肥（100 g/株）一次。

适宜种植范围：适宜在福建省杉木产区推广应用。

