

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2009年5月审定通过的杉木、马尾松优良个体240个和认定通过的油茶临时采穗圃、马尾松、柳杉种子园等15个予以通告（详见名录）。自通告发布之日起，这些品种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。

特此通告。

3处种子园 259
248个
12处采 715.1个

附件：林木良种名录



二〇〇九年六月十五日

林木良种名录

审定通过品种

杉木优良个体 34 个

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata*

类别：建园材料 通过类别：审定

选育单位：福建省林业科学研究院 福建省林木种苗总站 邵武卫闽国有林场

选育人：郑仁华、兰贺胜、欧阳磊、邹绍荣、赵世荣

编号范围：闽 S-PT-CL-001-2009 至闽 S-PT-CL-034-2009

品种特性：

按照生长量、红心材比率和木材基本密度指标综合评选，从 1979 年~1986 年营造的杉木初级种子园单系子代测定林中选择优良家系优良单株，具有生长快，红心材比率高或木材密度大等特点。（详见附表）

适宜范围：

适宜作为杉木种子园建园材料和无性繁殖母树。

杉木优良个体 159 个

树种：杉木 学名：*Cunninghamia lanceolata*

类别：建园材料 通过类别：审定

选育单位：福建省洋口国有林场、南京林业大学、福建省林木种苗总站

选育人：施季森、翁玉榛、丘进清、陈孝丑、黄金华、郑仁华、肖石海、余荣卓

编号范围：闽 S-PT-CL-035-2009 至闽 S-PT-CL-193-2009

品种特性：

从杉木二代单亲子代测定林、双亲子代测定林中，选择速生优良家系的优良单株。（详见附表）

适宜范围:

适宜作为杉木种子园建园材料和无性繁殖母树。

马尾松优良个体 47 个

树种: 马尾松 学 名: *Pinus massoniana* Lamb.

类别: 建园材料 通过类别: 审定

选育单位: 漳平五一国有林场

选育人: 洪永辉、陈亚斌、胡集瑞、林文奖

编号范围: 闽 S-PT-PM-194-2009 至 闽 S-PT-PM-240-2009

品种特性:

从 1995 年和 1996 年营造的马尾松初级种子园单系子代测定林中选择
的速生优良家系优良单株。(详见附表)

适宜范围:

适宜作为马尾松种子园建园材料和无性繁殖母树。

认定通过品种

闽侯桐口林场油茶临时采穗圃

树种：油茶 学名：*Camellia oleifera*

类别：无性系采穗圃 通过类别：认定（3年）

建设单位：闽侯桐口国有林场

建圃地点：桐口林场华南工区4林班1大班2、8、9、21小班。

编号：闽R-TCO-CO-001-2009

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，混系造林。面积150亩。

适宜范围：

采穗嫁接的苗木适宜在全省山区丘陵地区造林。

寿宁王坪油茶临时采穗圃

树种：油茶 学名：*Camellia oleifera*

类别：无性系采穗圃 通过类别：认定（3年）

建设单位：寿宁县林业局斜滩苗圃

建圃地点：寿宁县犀溪乡甲坑村王坪山场4大班12、13、14小班。

编号：闽R-TCO-CO-002-2009

营建情况：

该采穗圃为1991年采用桐口林场调入的闽43、闽48、闽60无性系嫁接苗营造，混系造林。面积100亩。

适宜范围：

采穗嫁接的苗木适宜在全省山区丘陵地区造林。

福安渔溪洋油茶临时采穗圃

树种：油茶 学名：*Camellia oleifera*

类别：无性系采穗圃 通过类别：认定（3年）

建设单位：国营福安市苗圃

建圃地点：福安市潭头镇渔溪洋村 4 大班 24、25 小班。

编号：闽 R -TCO -CO -003-2009

营建情况：

该采穗圃为 1988 年采用桐口林场调入的闽 43、闽 48、闽 60 无性系嫁接苗混系造林。面积 60 亩。

适宜范围：

采穗嫁接的苗木适宜在全省山区丘陵地区造林。

福安白塔油茶临时采穗圃

树种：油茶 学名：*Camellia oleifera*

类别：无性系采穗圃 通过类别：认定（3年）

建设单位：国营福安市苗圃

建圃地点：福安市城阳乡白塔下梨坑村 1 大班 4、5 小班。

编号：闽 R -TCO -CO -004-2009

营建情况：

该采穗圃为 1990 年采用桐口林场调入的闽 43、闽 48、闽 60 无性系嫁接苗混系造林。面积 40 亩。

适宜范围：

采穗嫁接的苗木适宜在全省山区丘陵地区造林。

柘荣陈上洋油茶临时采穗圃

树种：油茶 学名：*Camellia oleifera*

类别：无性系采穗圃 通过类别：认定（3年）

建设单位：福建三本农业高科技有限公司

建圃地点：柘荣县富溪镇陈上洋村 4 大班 10、14 小班。

编号：闽 R-TCO-CO-005-2009

营建情况：

该采穗圃为 1991 年采用桐口林场调入的闽 43、闽 48、闽 60 无性系嫁接苗混系造林。面积 85 亩。

适宜范围：

采穗嫁接的苗木适宜在全省山区丘陵地区造林。

尤溪洋中油茶临时采穗圃

树种：油茶 学名：*Camellia oleifera*

类别：无性系采穗圃 通过类别：认定（3 年）

建设单位：福建沈郎生物科技集团有限公司

建圃地点：尤溪县洋中镇后楼村王祭洋 24 林班 10 大班 1 小班，12 大班 1、3 小班。

编号：闽 R-TCO-CO-006-2009

营建情况：

该采穗圃为 2005 年采用桐口林场调入的闽 43、闽 48、闽 60 无性系嫁接苗混系造林。面积 69 亩。

适宜范围：

采穗嫁接的苗木适宜在全省山区丘陵地区造林。

永泰东洋油茶临时采穗圃

树种：油茶 学名：*Camellia oleifera*

类别：无性系采穗圃 通过类别：认定（3 年）

建设单位：永泰县嘉成现代农业开发有限公司

建圃地点：永泰县东洋乡东洋村 6 大班 1 小班。

编号：闽 R-TCO-CO-007-2009

营建情况：

该采穗圃选建林分为 1979 年造林，1992 年采用桐口林场闽 43、闽 48、闽 60 无性系穗条换冠嫁接建成。面积 45 亩。

适宜范围：

采穗嫁接的苗木适宜在全省山区丘陵地区造林。

清流县龙眼花临时采穗圃

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

类别：采穗圃 通过类别：认定（3 年）

建设单位：清流县林业科技推广中心

编号：闽 R-TCO-CM-008-2009

建圃地点：清流县嵩口镇立新村 60 林班 2 大班 5 小班、1 大班 12(1)小班；
邱寨村 20 林班 3 大班 4 小班；田源乡新村村 16 林班 10 大班
10 小班。

营建情况：

在 10~20 年生的龙眼花林分中选择优良单株作为采穗母树，折合面积
积约 50 亩。

适宜种植范围：

适宜在闽江流域和闽中沿海的海拔 120~300 m 低山丘陵地区推广。

尤溪县坂面龙眼花临时采穗圃

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

类别：采穗圃 通过类别：认定（3 年）

建设单位：福建沈郎生物科技集团有限公司

编号：闽 R-TCO-CM-009-2009

建圃地点：尤溪县坂面乡古迹村后洋 54 林班 8 大班 7 小班。

营建情况：

在 1998 年营建的龙眼茶林分中选择优良单株作为采穗母树，面积 80 亩。

适宜种植范围：

适宜在闽江流域和闽中沿海的海拔 120~300 m 低山丘陵地区推广。

永泰东洋龙眼茶临时采穗圃

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

类别：采穗圃 通过类别：认定（3 年）

建设单位：永泰县嘉成现代农业开发有限公司

编号：闽 R-TCO-CM-010-2009

建圃地点：永泰县东洋乡东洋村 6 大班 1 小班。

营建情况：

该采穗圃选建林分为 1992 年合 2001 年营造的龙眼茶林分中选择优良单株作为采穗母树，面积 15 亩。

适宜种植范围：

适宜在闽江流域和闽中沿海的海拔 120~300 m 低山丘陵地区推广。

闽清省璜龙眼茶临时采穗圃

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

类别：采穗圃 通过类别：认定（3 年）

建设单位：漳州市林木种苗站

编号：闽 R-TCO-CM-011-2009

建圃地点：省璜乡省汾村。

营建情况：

该采穗圃选建林分为 1974 年营造的龙眼茶林分中选择优良单株作为采穗母树，面积 11.1 亩。

适宜种植范围:

适宜在闽江流域和闽中沿海的海拔 120~300 m 低山丘陵地区推广。

闽清县龙眼茶临时采穗圃

树种: 小果油茶 学 名: *Camellia meiocarpa* 'Longyan'

类别: 采穗圃 通过类别: 认定 (3 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-TCO-CM-012-2009

建圃地点: 省璜乡省汾村 2 大班 7 小班、14 小班。

营建情况:

该采穗圃选建林分为 1980 年营造的龙眼茶林分中选择优良单株作为采穗母树, 面积 10 亩。

适宜种植范围:

适宜在闽江流域和闽中沿海的海拔 120~300 m 低山丘陵地区推广。

霞浦杨梅岭柳杉一代种子园

树种: 柳杉 学 名: *Cryptomeria fortunei*.

类别: 种子园种子 通过类别: 认定 (5 年)

建设单位: 霞浦杨梅岭国有林场

编号: 闽 R-CSO(1)-CF-013-2009

品种特性:

具有生长快、适应性及抗逆性强等特点。

栽培技术要点:

育苗播种量每亩 6~7 公斤。块状整地, 挖明穴, 回表土, 穴规 50×50×40 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 167~200 株。幼林抚育 4~5 年。

适宜种植范围:

适合在全省柳杉适宜分布区中推广种植, 尤其适宜闽东、闽中及南沿海较高海拔山地上种植。

漳平五一马尾松红心材种子园

树种: 马尾松 学名: *Pinus massoniana* Lamb.

类别: 种子园种子 通过类别: 认定(5年)

建设单位: 漳平五一国有林场

编号: 闽R-CSO(1)-PM-014-2009

品种特性:

选用马尾松红心材比率高的优树采穗嫁接建成, 种子品质好, 育苗造林后林分生长快, 比一般马尾松种子造林具有明显增益, 但红心材性状遗传力尚待确定。

栽培技术要点:

育苗播种量每亩 2.5~3 kg。块状整地, 挖明穴, 回表土, 穴规格 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 次, 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造林推广。

漳平五一马尾松产脂型种子园

树种: 马尾松 学名: *Pinus massoniana* Lamb.

类别: 种子园种子 通过类别: 认定(5年)

建设单位: 漳平五一国有林场

编号: 闽R-CSO(1)-PM-015-2009

品种特性:

适宜在全省马尾松分布区造林推广。

10

2009年5月审定优良个体汇总表

序号	审定编号	原申报号	树种	年龄	年均树高/m	年均胸径/cm	红心率/%	基本密度g/cm ³	结实	良种特性
1	闽S-PT-CL-001-2009	S002	杉木	24	1.11	1.36	50.17	0.3535	多	速生, 高红心率、高木材基本密度。
2	闽S-PT-CL-002-2009	S011	杉木	24	1.08	1.18	58.95	0.3336	中等	速生, 高红心率、高木材基本密度。
3	闽S-PT-CL-003-2009	S013	杉木	24	1.07	1.17	45.33	0.4038	较多	速生, 较高红心率、高木材基本密度。
4	闽S-PT-CL-004-2009	S006	杉木	24	1.10	1.21	46.36	0.3941	中等	速生, 高红心率、高木材基本密度。
5	闽S-PT-CL-005-2009	R001	杉木	24	1.03	1.09	75.97	0.3736	中等	较速生, 特高红心率、高木材基本密度。
6	闽S-PT-CL-006-2009	R002	杉木	24	1.03	1.08	60.35	0.3499	多	速生, 高红心率、高木材基本密度。
7	闽S-PT-CL-007-2009	S017	杉木	24	1.08	1.13	58.48	0.3544	中等	速生, 高红心率、高木材基本密度。
8	闽S-PT-CL-008-2009	S018	杉木	24	1.08	1.13	58.16	0.3748	多	速生, 高红心率、高木材基本密度。
9	闽S-PT-CL-009-2009	S016	杉木	24	0.90	1.23	56.25	0.333	中等	速生, 高红心率、较高木材基本密度。
10	闽S-PT-CL-010-2009	S008	杉木	18	1.49	1.59	54.61	0.3504	多	特速生, 高红心率、高木材基本密度。
11	闽S-PT-CL-011-2009	S012	杉木	24	1.11	1.17	52.16	0.3499	多	速生, 较高红心率、高木材基本密度。
12	闽S-PT-CL-012-2009	S025	杉木	22	0.84	1.25	57.12	0.3032	多	速生, 高红心率、较高木材基本密度。
13	闽S-PT-CL-013-2009	R028	杉木	22	0.92	1.52	51.98	0.2477	多	速生, 较高红心率、低木材基本密度。
14	闽S-PT-CL-014-2009	R029	杉木	22	0.89	1.41	51.95	0.2718	多	速生, 较高红心率、中等木材基本密度。
15	闽S-PT-CL-015-2009	R031	杉木	19	0.73	1.34	69.17	0.2882	中等	速生, 特高红心率、中等木材基本密度。
16	闽S-PT-CL-016-2009	S030	杉木	19	0.74	1.32	52.29	0.3303	多	速生, 高红心率、高木材基本密度。
17	闽S-PT-CL-017-2009	S036	杉木	17	1.56	1.76	53.6	0.307	一般	特速生, 高红心率、较高木材基本密度。
18	闽S-PT-CL-018-2009	S040	杉木	17	1.22	1.52	51.96	0.3795	一般	速生, 高红心率、特高木材基本密度。
19	闽S-PT-CL-019-2009	S035	杉木	17	1.56	2.02	45.82	0.3	一般	特速生, 较高红心率、较高木材基本密度。
20	闽S-PT-CL-020-2009	S043	杉木	17	1.07	1.56	56.85	0.2823	一般	速生, 高红心率、中等木材基本密度。
21	闽S-PT-CL-021-2009	S048	杉木	17	1.13	1.58	49.13	0.3571	一般	特速生, 高红心率、高木材基本密度。
22	闽S-PT-CL-022-2009	R065	杉木	17	1.15	1.55	50.3	0.3403	一般	特速生, 高红心率、高木材基本密度。
23	闽S-PT-CL-023-2009	S047	杉木	17	1.25	1.69	47.89	0.2897	一般	特速生, 较高红心率、中等木材基本密度。
24	闽S-PT-CL-024-2009	R066	杉木	17	1.14	1.23	49.4	0.3504	中等	速生, 高红心率、高木材基本密度。
25	闽S-PT-CL-025-2009	S001	杉木	24	1.15	1.38	44.75	0.4441	一般	特速生, 中等红心率、特高木材基本密度。

序号	审定编号	原申报号	树种	年龄	年均树高/m	年均胸径/cm	红心率/%	基本密度g/cm ³	结实	良种特性
26	闽S-PT-CL-026-2009	S004	杉木	24	1.10	1.25	54.35	0.3631	较多	特速生, 高红心率、高木材基本密度。
27	闽S-PT-CL-027-2009	S015	杉木	24	1.03	1.16	52.16	0.3511	中等	速生, 高红心率、高木材基本密度。
28	闽S-PT-CL-028-2009	S009	杉木	24	0.97	1.26	48.95	0.3473	多	速生, 高红心率、高木材基本密度。
29	闽S-PT-CL-029-2009	S010	杉木	24	1.06	1.21	47.11	0.3564	较多	速生, 高红心率、高木材基本密度。
30	闽S-PT-CL-030-2009	S014	杉木	24	1.10	1.15	58.51	0.3453	多	速生, 高红心率、高木材基本密度。
31	闽S-PT-CL-031-2009	S050	杉木	17	1.13	1.48	43.22	0.3954	一般	速生, 较高红心率、特高木材基本密度。
32	闽S-PT-CL-032-2009	R009	杉木	24	1.07	1.30	56.12	0.2539	中等	速生, 高红心率、低木材基本密度。
33	闽S-PT-CL-033-2009	R027	杉木	22	0.84	1.37	52.22	0.2817	多	速生, 较高红心率、低木材基本密度。
34	闽S-PT-CL-034-2009	S037	杉木	17	1.32	1.65	46.16	0.3231	一般	速生, 较高红心率、较高木材基本密度。
35	闽S-PT-CL-035-2009	TF001	杉木	12	1.47	1.95			中	速生、优质、抗性强。
36	闽S-PT-CL-036-2009	TF004	杉木	12	1.20	1.87			多	速生、优质、抗性强。
37	闽S-PT-CL-037-2009	TF003	杉木	12	1.46	1.86			多	速生、优质、抗性强。
38	闽S-PT-CL-038-2009	TF005	杉木	12	1.22	1.83			多	速生、优质、抗性强。
39	闽S-PT-CL-039-2009	TF008	杉木	12	1.33	1.68			中	速生、优质、抗性强。
40	闽S-PT-CL-040-2009	TF002	杉木	12	1.22	1.65			中	速生、优质、抗性强。
41	闽S-PT-CL-041-2009	TF012	杉木	12	1.23	1.63			中	速生、优质、抗性强。
42	闽S-PT-CL-042-2009	TF011	杉木	12	1.27	1.62			无	速生、优质、抗性强。
43	闽S-PT-CL-043-2009	TF006	杉木	12	1.23	1.57			无	速生、优质、抗性强。
44	闽S-PT-CL-044-2009	TF009	杉木	12	1.21	1.50			无	速生、优质、抗性强。
45	闽S-PT-CL-045-2009	TF014	杉木	12	1.30	1.41			多	速生、优质、抗性强。
46	闽S-PT-CL-046-2009	TF015	杉木	11	1.39	2.30			中	速生、优质、抗性强。
47	闽S-PT-CL-047-2009	TF032	杉木	11	1.20	1.91			无	速生、优质、抗性强。
48	闽S-PT-CL-048-2009	TF018	杉木	11	1.12	1.84			无	速生、优质、抗性强。
49	闽S-PT-CL-049-2009	TF019	杉木	11	1.21	1.82			无	速生、优质、抗性强。
50	闽S-PT-CL-050-2009	TF023	杉木	11	1.15	1.76			中	速生、优质、抗性强。
51	闽S-PT-CL-051-2009	TF041	杉木	11	1.09	1.71			中	速生、优质、抗性强。
52	闽S-PT-CL-052-2009	TF020	杉木	11	1.20	1.70			中	速生、优质、抗性强。
53	闽S-PT-CL-053-2009	TF027	杉木	11	1.16	1.70			中	速生、优质、抗性强。

序号	审定编号	原申报号	树种	年龄	年均树高/m	年均胸径/cm	红心率/%	基本密度g/cm ³	结实	良种特性
54	闽S-PT-CL-054-2009	TF022	杉木	11	1.28	1.68			无	速生、优质、抗性强。
55	闽S-PT-CL-055-2009	TF038	杉木	11	1.23	1.67			多	速生、优质、抗性强。
56	闽S-PT-CL-056-2009	TF029	杉木	11	1.32	1.65			少	速生、优质、抗性强。
57	闽S-PT-CL-057-2009	TF044	杉木	10	1.64	2.48			中	速生、优质、抗性强。
58	闽S-PT-CL-058-2009	TF047	杉木	10	1.28	2.38			中	速生、优质、抗性强。
59	闽S-PT-CL-059-2009	TF043	杉木	10	1.15	2.27			多	速生、优质、抗性强。
60	闽S-PT-CL-060-2009	TF051	杉木	10	1.64	2.18			中	速生、优质、抗性强。
61	闽S-PT-CL-061-2009	TF049	杉木	10	1.58	2.16			中	速生、优质、抗性强。
62	闽S-PT-CL-062-2009	TF052	杉木	10	1.61	2.15			中	速生、优质、抗性强。
63	闽S-PT-CL-063-2009	TF048	杉木	10	1.67	2.13			中	速生、优质、抗性强。
64	闽S-PT-CL-064-2009	TF045	杉木	10	1.72	2.07			中	速生、优质、抗性强。
65	闽S-PT-CL-065-2009	TF055	杉木	9	1.41	2.21			无	速生、优质、抗性强。
66	闽S-PT-CL-066-2009	TF072	杉木	9	1.33	2.08			无	速生、优质、抗性强。
67	闽S-PT-CL-067-2009	TF056	杉木	9	1.33	2.06			多	速生、优质、抗性强。
68	闽S-PT-CL-068-2009	TF057	杉木	9	1.33	2.06			多	速生、优质、抗性强。
69	闽S-PT-CL-069-2009	TF054	杉木	9	1.29	2.06			无	速生、优质、抗性强。
70	闽S-PT-CL-070-2009	TF081	杉木	9	1.24	1.98			少	速生、优质、抗性强。
71	闽S-PT-CL-071-2009	TF060	杉木	9	1.47	1.91			中	速生、优质、抗性强。
72	闽S-PT-CL-072-2009	TF063	杉木	9	1.46	1.88			中	速生、优质、抗性强。
73	闽S-PT-CL-073-2009	TF070	杉木	9	1.43	1.88			中	速生、优质、抗性强。
74	闽S-PT-CL-074-2009	TF076	杉木	9	1.53	1.87			中	速生、优质、抗性强。
75	闽S-PT-CL-075-2009	TF053	杉木	9	1.37	1.87			多	速生、优质、抗性强。
76	闽S-PT-CL-076-2009	TF065	杉木	9	1.34	1.82			中	速生、优质、抗性强。
77	闽S-PT-CL-077-2009	TF064	杉木	9	1.41	1.79			中	速生、优质、抗性强。
78	闽S-PT-CL-078-2009	TF061	杉木	9	1.39	1.79			中	速生、优质、抗性强。
79	闽S-PT-CL-079-2009	TF080	杉木	9	1.21	1.60			中	速生、优质、抗性强。
80	闽S-PT-CL-080-2009	TF077	杉木	9	1.49	1.57			多	速生、优质、抗性强。
81	闽S-PT-CL-081-2009	TF084	杉木	8	1.75	2.65			中	速生、优质、抗性强。

序号	审定编号	原申报号	树种	年龄	年均树高/m	年均胸径/cm	红心率/%	基本密度g/cm ³	结实	良种特性
82	闽S-PT-CL-082-2009	TF082	杉木	8	1.70	2.61			无	速生、优质、抗性强。
83	闽S-PT-CL-083-2009	TF098	杉木	8	1.68	2.54			无	速生、优质、抗性强。
84	闽S-PT-CL-084-2009	TF099	杉木	8	1.73	2.41			少	速生、优质、抗性强。
85	闽S-PT-CL-085-2009	TF095	杉木	8	1.88	2.39			中	速生、优质、抗性强。
86	闽S-PT-CL-086-2009	TF090	杉木	8	1.75	2.36			中	速生、优质、抗性强。
87	闽S-PT-CL-087-2009	TF087	杉木	8	1.75	2.35			中	速生、优质、抗性强。
88	闽S-PT-CL-088-2009	TF083	杉木	8	1.96	2.33			无	速生、优质、抗性强。
89	闽S-PT-CL-089-2009	TF102	杉木	8	1.75	2.29			中	速生、优质、抗性强。
90	闽S-PT-CL-090-2009	TF089	杉木	8	1.53	2.23			中	速生、优质、抗性强。
91	闽S-PT-CL-091-2009	TF092	杉木	8	1.63	2.19			少	速生、优质、抗性强。
92	闽S-PT-CL-092-2009	TF091	杉木	8	1.46	2.14			中	速生、优质、抗性强。
93	闽S-PT-CL-093-2009	TF100	杉木	8	1.40	2.13			中	速生、优质、抗性强。
94	闽S-PT-CL-094-2009	TF096	杉木	8	1.60	2.10			中	速生、优质、抗性强。
95	闽S-PT-CL-095-2009	TF103	杉木	8	1.60	2.03			中	速生、优质、抗性强。
96	闽S-PT-CL-096-2009	TF137	杉木	15	1.05	2.13			中	速生、优质、抗性强。
97	闽S-PT-CL-097-2009	TF122	杉木	15	1.19	2.12			中	速生、优质、抗性强。
98	闽S-PT-CL-098-2009	TF131	杉木	15	1.53	2.03			中	速生、优质、抗性强。
99	闽S-PT-CL-099-2009	TF144	杉木	15	1.43	1.90			中	速生、优质、抗性强。
100	闽S-PT-CL-100-2009	TF134	杉木	15	1.17	1.87			中	速生、优质、抗性强。
101	闽S-PT-CL-101-2009	TF130	杉木	15	1.12	1.87			中	速生、优质、抗性强。
102	闽S-PT-CL-102-2009	TF141	杉木	15	1.11	1.85			中	速生、优质、抗性强。
103	闽S-PT-CL-103-2009	TF133	杉木	15	1.04	1.85			中	速生、优质、抗性强。
104	闽S-PT-CL-104-2009	TF121	杉木	15	1.73	1.83			中	速生、优质、抗性强。
105	闽S-PT-CL-105-2009	TF140	杉木	15	1.33	1.83			中	速生、优质、抗性强。
106	闽S-PT-CL-106-2009	TF128	杉木	15	1.30	1.80			中	速生、优质、抗性强。
107	闽S-PT-CL-107-2009	TF132	杉木	15	1.40	1.75			中	速生、优质、抗性强。
108	闽S-PT-CL-108-2009	TF142	杉木	15	1.27	1.75			中	速生、优质、抗性强。
109	闽S-PT-CL-109-2009	TF136	杉木	15	1.13	1.74			中	速生、优质、抗性强。

序号	审定编号	原申报号	树种	年龄	年均树高/m	年均胸径/cm	红心率/%	基本密度g/cm ³	结实	良种特性
110	闽S-PT-CL-110-2009	TF126	杉木	15	1.12	1.74			中	速生、优质、抗性强。
111	闽S-PT-CL-111-2009	TF138	杉木	15	1.27	1.72			中	速生、优质、抗性强。
112	闽S-PT-CL-112-2009	TF125	杉木	15	1.06	1.72			中	速生、优质、抗性强。
113	闽S-PT-CL-113-2009	TF124	杉木	15	1.78	1.71			中	速生、优质、抗性强。
114	闽S-PT-CL-114-2009	TF143	杉木	15	1.00	1.71			中	速生、优质、抗性强。
115	闽S-PT-CL-115-2009	TF127	杉木	15	1.11	1.69			中	速生、优质、抗性强。
116	闽S-PT-CL-116-2009	TF123	杉木	15	1.27	1.63			多	速生、优质、抗性强。
117	闽S-PT-CL-117-2009	TF146	杉木	15	1.20	1.61			中	速生、优质、抗性强。
118	闽S-PT-CL-118-2009	TF150	杉木	14	1.14	1.93			中	速生、优质、抗性强。
119	闽S-PT-CL-119-2009	TF149	杉木	14	1.26	1.89			中	速生、优质、抗性强。
120	闽S-PT-CL-120-2009	TF156	杉木	14	1.19	1.86			中	速生、优质、抗性强。
121	闽S-PT-CL-121-2009	TF153	杉木	14	1.07	1.86			中	速生、优质、抗性强。
122	闽S-PT-CL-122-2009	TF155	杉木	14	1.00	1.86			中	速生、优质、抗性强。
123	闽S-PT-CL-123-2009	TF147	杉木	14	1.28	1.79			中	速生、优质、抗性强。
124	闽S-PT-CL-124-2009	TF154	杉木	14	1.07	1.79			中	速生、优质、抗性强。
125	闽S-PT-CL-125-2009	TF152	杉木	14	1.14	1.71			中	速生、优质、抗性强。
126	闽S-PT-CL-126-2009	TF169	杉木	15	1.00	2.15			多	速生、优质、抗性强。
127	闽S-PT-CL-127-2009	TF158	杉木	15	1.11	2.13			中	速生、优质、抗性强。
128	闽S-PT-CL-128-2009	TF161	杉木	15	1.13	2.10			中	速生、优质、抗性强。
129	闽S-PT-CL-129-2009	TF157	杉木	15	1.27	2.07			中	速生、优质、抗性强。
130	闽S-PT-CL-130-2009	TF173	杉木	15	1.07	1.99			中	速生、优质、抗性强。
131	闽S-PT-CL-131-2009	TF170	杉木	15	1.27	1.96			多	速生、优质、抗性强。
132	闽S-PT-CL-132-2009	TF163	杉木	15	1.20	1.96			多	速生、优质、抗性强。
133	闽S-PT-CL-133-2009	TF164	杉木	15	1.13	1.93			多	速生、优质、抗性强。
134	闽S-PT-CL-134-2009	TF167	杉木	15	1.07	1.89			中	速生、优质、抗性强。
135	闽S-PT-CL-135-2009	TF159	杉木	15	1.13	1.85			多	速生、优质、抗性强。
136	闽S-PT-CL-136-2009	TF175	杉木	15	1.13	1.81			中	速生、优质、抗性强。
137	闽S-PT-CL-137-2009	TF171	杉木	15	1.00	1.79			多	速生、优质、抗性强。

序号	审定编号	原申报号	树种	年龄	年均树高/m	年均胸径/cm	红心率/%	基本密度g/cm ³	结实	良种特性
138	闽S-PT-CL-138-2009	TF174	杉木	15	1.13	1.78			中	速生、优质、抗性强。
139	闽S-PT-CL-139-2009	TF162	杉木	15	1.20	1.76			多	速生、优质、抗性强。
140	闽S-PT-CL-140-2009	TF165	杉木	15	1.00	1.75			中	速生、优质、抗性强。
141	闽S-PT-CL-141-2009	TF176	杉木	15	1.05	1.53			多	速生、优质、抗性强。
142	闽S-PT-CL-142-2009	TF183	杉木	11	1.36	2.32			无	速生、优质、抗性强。
143	闽S-PT-CL-143-2009	TF185	杉木	11	1.36	2.27			多	速生、优质、抗性强。
144	闽S-PT-CL-144-2009	TF189	杉木	11	1.50	2.18			中	速生、优质、抗性强。
145	闽S-PT-CL-145-2009	TF182	杉木	11	1.36	2.14			中	速生、优质、抗性强。
146	闽S-PT-CL-146-2009	TF180	杉木	11	1.41	2.05			中	速生、优质、抗性强。
147	闽S-PT-CL-147-2009	TF188	杉木	11	1.50	2.00			中	速生、优质、抗性强。
148	闽S-PT-CL-148-2009	TF191	杉木	11	1.18	2.00			多	速生、优质、抗性强。
149	闽S-PT-CL-149-2009	TF240	杉木	9	1.54	2.00			中	速生、优质、抗性强。
150	闽S-PT-CL-150-2009	TF238	杉木	9	1.22	2.00			中	速生、优质、抗性强。
151	闽S-PT-CL-151-2009	TF229	杉木	9	1.17	2.00			中	速生、优质、抗性强。
152	闽S-PT-CL-152-2009	TF236	杉木	9	1.22	1.98			无	速生、优质、抗性强。
153	闽S-PT-CL-153-2009	TF207	杉木	9	1.22	1.97			中	速生、优质、抗性强。
154	闽S-PT-CL-154-2009	TF217	杉木	9	1.39	1.91			较多	速生、优质、抗性强。
155	闽S-PT-CL-155-2009	TF216	杉木	9	1.28	1.88			中	速生、优质、抗性强。
156	闽S-PT-CL-156-2009	TF242	杉木	9	1.33	1.84			中	速生、优质、抗性强。
157	闽S-PT-CL-157-2009	TF235	杉木	9	1.14	1.83			中	速生、优质、抗性强。
158	闽S-PT-CL-158-2009	TF215	杉木	9	1.12	1.83			中	速生、优质、抗性强。
159	闽S-PT-CL-159-2009	TF206	杉木	9	1.22	1.82			中	速生、优质、抗性强。
160	闽S-PT-CL-160-2009	TF222	杉木	9	1.08	1.82			中	速生、优质、抗性强。
161	闽S-PT-CL-161-2009	TF205	杉木	9	1.22	1.81			中	速生、优质、抗性强。
162	闽S-PT-CL-162-2009	TF241	杉木	9	1.39	1.80			中	速生、优质、抗性强。
163	闽S-PT-CL-163-2009	TF223	杉木	9	1.22	1.80			中	速生、优质、抗性强。
164	闽S-PT-CL-164-2009	TF224	杉木	9	1.22	1.79			中	速生、优质、抗性强。
165	闽S-PT-CL-165-2009	TF237	杉木	9	1.22	1.79			少	速生、优质、抗性强。

序号	审定编号	原申报号	树种	年龄	年均树高/m	年均胸径/cm	红心率/%	基本密度 ³ g/cm	结实	良种特性
166	闽S-PT-CL-166-2009	TF230	杉木	9	1.22	1.78			无	速生、优质、抗性强。
167	闽S-PT-CL-167-2009	TF212	杉木	9	1.17	1.78			中	速生、优质、抗性强。
168	闽S-PT-CL-168-2009	TF221	杉木	9	1.06	1.78			中	速生、优质、抗性强。
169	闽S-PT-CL-169-2009	TF211	杉木	9	1.28	1.76			中	速生、优质、抗性强。
170	闽S-PT-CL-170-2009	TF208	杉木	9	1.24	1.76			中	速生、优质、抗性强。
171	闽S-PT-CL-171-2009	TF210	杉木	9	1.22	1.76			中	速生、优质、抗性强。
172	闽S-PT-CL-172-2009	TF209	杉木	9	1.46	1.72			中	速生、优质、抗性强。
173	闽S-PT-CL-173-2009	TF228	杉木	9	1.39	1.71			中	速生、优质、抗性强。
174	闽S-PT-CL-174-2009	TF227	杉木	9	1.22	1.69			中	速生、优质、抗性强。
175	闽S-PT-CL-175-2009	TF239	杉木	9	1.22	1.69			中	速生、优质、抗性强。
176	闽S-PT-CL-176-2009	TF231	杉木	9	0.96	1.69			中	速生、优质、抗性强。
177	闽S-PT-CL-177-2009	TF218	杉木	9	1.17	1.67			中	速生、优质、抗性强。
178	闽S-PT-CL-178-2009	TF233	杉木	9	1.12	1.67			中	速生、优质、抗性强。
179	闽S-PT-CL-179-2009	TF219	杉木	9	1.06	1.67			中	速生、优质、抗性强。
180	闽S-PT-CL-180-2009	TF232	杉木	9	1.03	1.62			较多	速生、优质、抗性强。
181	闽S-PT-CL-181-2009	TF214	杉木	9	1.06	1.56			较多	速生、优质、抗性强。
182	闽S-PT-CL-182-2009	TF234	杉木	9	1.06	1.43			多	速生、优质、抗性强。
183	闽S-PT-CL-183-2009	YK737	杉木	8	1.75	2.48			中	速生、优质、抗性强。
184	闽S-PT-CL-184-2009	YK688	杉木	8	1.65	2.45			中	速生、优质、抗性强。
185	闽S-PT-CL-185-2009	YK154	杉木	8	1.69	2.35			中	速生、优质、抗性强。
186	闽S-PT-CL-186-2009	YK281	杉木	8	1.54	2.31			中	速生、优质、抗性强。
187	闽S-PT-CL-187-2009	YK41	杉木	8	1.61	2.16			中	速生、优质、抗性强。
188	闽S-PT-CL-188-2009	YK411	杉木	8	1.58	2.16			中	速生、优质、抗性强。
189	闽S-PT-CL-189-2009	湖南9	杉木	16	1.16	1.62			中	速生、优质、抗性强。
190	闽S-PT-CL-190-2009	湖南12	杉木	15	1.22	1.57			中	速生、优质、抗性强。
191	闽S-PT-CL-191-2009	浙江10	杉木	15	1.25	1.54			中	速生、优质、抗性强。
192	闽S-PT-CL-192-2009	浙江9	杉木	15	1.15	1.53			中	速生、优质、抗性强。
193	闽S-PT-CL-193-2009	贵州1	杉木	15	1.19	1.51			中	速生、优质、抗性强。

序号	审定编号	原申报号	树种	年龄	年均树高/m	年均胸径/cm	红心率/%	基本密度g/cm ³	结实	良种特性
194	闽S-PT-PM-194-2009	W-3	马尾松	11	1.05	1.43		中等		速生, 优质。
195	闽S-PT-PM-195-2009	W-4	马尾松	11	1.09	1.45		中等		速生, 优质。
196	闽S-PT-PM-196-2009	W-5	马尾松	11	1.05	1.54		中等		速生, 优质。
197	闽S-PT-PM-197-2009	W-6	马尾松	11	1.00	1.61		中等		速生, 优质。
198	闽S-PT-PM-198-2009	W-7	马尾松	11	1.05	1.62		中等		速生, 优质。
199	闽S-PT-PM-199-2009	W-8	马尾松	11	1.18	1.55		中等		速生, 优质。
200	闽S-PT-PM-200-2009	W-9	马尾松	11	1.18	1.55		中等		速生, 优质。
201	闽S-PT-PM-201-2009	W-10	马尾松	11	1.14	1.64		中等		速生, 优质。
202	闽S-PT-PM-202-2009	W-11	马尾松	11	1.05	1.73		中等		速生, 优质。
203	闽S-PT-PM-203-2009	W-12	马尾松	11	1.14	1.66		中等		速生, 优质。
204	闽S-PT-PM-204-2009	W-13	马尾松	11	1.07	1.73		中等		速生, 优质。
205	闽S-PT-PM-205-2009	W-14	马尾松	11	1.25	1.64		中等		速生, 优质。
206	闽S-PT-PM-206-2009	W-15	马尾松	11	1.15	1.75		中等		速生, 优质。
207	闽S-PT-PM-207-2009	W-16	马尾松	11	1.27	1.70		中等		速生, 优质。
208	闽S-PT-PM-208-2009	W-17	马尾松	11	1.23	1.75		中等		速生, 优质。
209	闽S-PT-PM-209-2009	W-18	马尾松	11	1.16	1.84		中等		速生, 优质。
210	闽S-PT-PM-210-2009	W-19	马尾松	11	1.18	1.83		中等		速生, 优质。
211	闽S-PT-PM-211-2009	W-20	马尾松	11	1.32	1.84		中等		速生, 优质。
212	闽S-PT-PM-212-2009	W-22	马尾松	11	1.15	1.39		中等		速生, 优质。
213	闽S-PT-PM-213-2009	W-23	马尾松	11	1.30	1.32		中等		速生, 优质。
214	闽S-PT-PM-214-2009	W-24	马尾松	11	1.23	1.36		中等		速生, 优质。
215	闽S-PT-PM-215-2009	W-25	马尾松	11	1.21	1.39		中等		速生, 优质。
216	闽S-PT-PM-216-2009	W-26	马尾松	11	1.00	1.57		中等		速生, 优质。
217	闽S-PT-PM-217-2009	W-27	马尾松	11	1.23	1.42		中等		速生, 优质。
218	闽S-PT-PM-218-2009	W-28	马尾松	11	1.04	1.55		中等		速生, 优质。
219	闽S-PT-PM-219-2009	W-29	马尾松	11	1.23	1.46		中等		速生, 优质。
220	闽S-PT-PM-220-2009	W-30	马尾松	11	1.05	1.60		中等		速生, 优质。
221	闽S-PT-PM-221-2009	W-31	马尾松	11	1.18	1.51		中等		速生, 优质。

序号	审定编号	原申报号	树种	年龄	年均树高/m	年均胸径/cm	红心率/%	基本密度g/cm ³	结实	良种特性
222	闽S-PT-PM-222-2009	W-32	马尾松	11	1.20	1.50		中等		速生, 优质。
223	闽S-PT-PM-223-2009	W-33	马尾松	11	1.10	1.58		中等		速生, 优质。
224	闽S-PT-PM-224-2009	W-34	马尾松	11	1.13	1.57		中等		速生, 优质。
225	闽S-PT-PM-225-2009	W-35	马尾松	11	1.12	1.60		中等		速生, 优质。
226	闽S-PT-PM-226-2009	W-36	马尾松	11	1.02	1.68		中等		速生, 优质。
227	闽S-PT-PM-227-2009	W-37	马尾松	11	1.20	1.55		中等		速生, 优质。
228	闽S-PT-PM-228-2009	W-38	马尾松	11	1.36	1.46		中等		速生, 优质。
229	闽S-PT-PM-229-2009	W-39	马尾松	11	1.00	1.72		中等		速生, 优质。
230	闽S-PT-PM-230-2009	W-40	马尾松	11	1.18	1.60		中等		速生, 优质。
231	闽S-PT-PM-231-2009	W-41	马尾松	11	1.20	1.60		中等		速生, 优质。
232	闽S-PT-PM-232-2009	W-42	马尾松	11	1.17	1.63		中等		速生, 优质。
233	闽S-PT-PM-233-2009	W-43	马尾松	11	1.25	1.59		中等		速生, 优质。
234	闽S-PT-PM-234-2009	W-44	马尾松	11	1.11	1.71		中等		速生, 优质。
235	闽S-PT-PM-235-2009	W-45	马尾松	11	1.21	1.64		中等		速生, 优质。
236	闽S-PT-PM-236-2009	W-46	马尾松	11	1.14	1.71		中等		速生, 优质。
237	闽S-PT-PM-237-2009	W-47	马尾松	11	1.05	1.82		中等		速生, 优质。
238	闽S-PT-PM-238-2009	W-48	马尾松	11	1.25	1.66		中等		速生, 优质。
239	闽S-PT-PM-239-2009	W-49	马尾松	11	1.10	1.78		中等		速生, 优质。
240	闽S-PT-PM-240-2009	W-50	马尾松	11	1.00	1.75		中等		速生, 优质。