

ICS 65.020

B 04

中华人民共和国国家质量监督
检验检疫总局备案号：42834-2014

DB53

云南省地方标准

DB53/T 609—2014

林木品种审定规范

2014-07-10 发布

2014-10-01 实施

云南省质量技术监督局 发布

前 言

本标准按GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准由云南省林业标准化技术委员会(YNTC02)提出并归口。

本标准起草单位：云南省林木种苗工作总站。

本标准起草人：段丽晶、方向京、施彬、李基平、曾德贤、赵航文、范林元、邓桂香。

林木品种审定规范

1 范围

本标准规定了林木品种审定程序、审定结果、公告、良种名称和编号规则。
本标准适用于林木品种审定。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 16620-1996 林木育种及种子管理术语

DB53/T 608-2014 林木品种审定技术规程

3 审定程序

3.1 流程

包括申请、形式审查、受理、实质审查、审定等，见附录 A。

3.2 申请

3.2.1 申请条件

申报林木品种审定，应符合下列条件之一：

- 按照相关技术标准选择优树或优良林分建立，通过州市级以上林业行政主管部门组织验收的林木种子生产基地，包括种子园、母树林、采种基地、采穗圃、采穗基地；
- 在一定区域内性状优良的林木品种，包括地方优良品种、优良种源；
- 新育成的性状优于当前主栽品种的家系、无性系、品种；
- 引种试验成功的树种及其优良种源、家系、无性系和品种。

3.2.2 申请材料

包括：

- 主要林木品种审定申请书；
- 林木品种选育报告（营建技术报告）；
- 林木品种特征（整株植物、根、茎、叶、花、果实、种子）、试验林分等图像资料，必要时提供 DNA 图谱等；
- 申请审定的林木品种已通过科技成果鉴定或者获得植物新品种权的，附相应证书复印件；
- 属协作育种的，附协作育种各方的申请审定协议书；属代理机构代理申请林木品种审定的，附代理机构与委托人签订的代理委托书。

3.2.3 申请类别

分为审定和认定。

3.3 形式审查

林木品种审定委员会办公室工作人员审查申请材料是否符合 3.2.1 条件及 3.2.2 规定。

3.4 实质审查

3.4.1 资料审查

林木品种审定委员会办公室从专家库中随机抽取相关专业专家 2 人~3 人,对申请材料按附录 B 要求进行审查,并填写表 B.1。

3.4.2 现场核查

资料审查后,林木品种审定委员会办公室组织相关专业专家 2 人~3 人,在相应时间到林木品种选育现场,按附录 B 要求进行现场核查,并填写表 B.2。

3.4.3 会议审查

资料审查、现场核查通过后,林木品种审定委员会办公室组织召开专家组审查会,审查专家 ≥ 7 人。以资料审查、现场核查意见和 DB53/T 609 为依据进行审查并填写表 B.3,形成专家组审查意见,有三分之二以上参会专家同意即通过审查。

3.5 审定

通过会议审查的林木品种,由专家组填写附录 C 表 C.1、C.2,汇同专家组审查意见报省林木品种审定主任委员会对符合林木品种审定条件、标准的给予确认通过审定或认定,报省林业行政主管部门公告。

3.6 复审

未通过审定的林木品种可以申请复审,复审应重新提交申请材料和有关补充材料,按照审定程序进行审查。

4 审定结果

4.1 通过审定的品种,由林木品种审定委员会统一编号、发证。林木良种名称和编号见附录 D。

4.2 审定的林木良种无期限;认定的经济林树种和竹藤类品种的有效期为 5 年,其他树种为 10 年。

4.3 通过认定的林木品种有效期届满后,不再申请审定的,林木良种资格自动失效。

4.4 审定未通过的林木品种,由林木品种审定委员会书面通知申请人,说明不予通过的理由,并告之复审权利。

5 公告

5.1 公告发布

通过审定的林木品种,由省林业行政主管部门公告。

5.2 公告内容

5.2.1 基本信息

包含：

- 品种名称、树种中文名称、拉丁名称；
- 通过类别、良种编号；
- 选育人、申请单位名称、联系人和联系方式；
- 品种特性、栽培技术要点和适宜种植范围；
- 认定通过的林木良种公告认定的有效期限。

5.2.2 品种特性

包括生物生态学特性、生长量指标、产量指标、品质指标和抗性指标。

5.2.3 栽培技术要点

包括：

- 育苗技术要点：育苗方式、育苗技术和苗期管理技术要点；
- 造林技术要点：整地时间、方式和规格，造林时间和密度，定植技术要点，施基肥种类和数量，品种配置等；
- 抚育技术要点：除草、松土、培土、追肥、修枝整形、病虫害防治和间伐技术等。

5.2.4 适宜种植范围

包括行政区域、年均温、年降雨量、海拔、 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温和土壤类型等。

附录 A
(规范性附录)
流程图

林木品种审定流程见图 A.1。

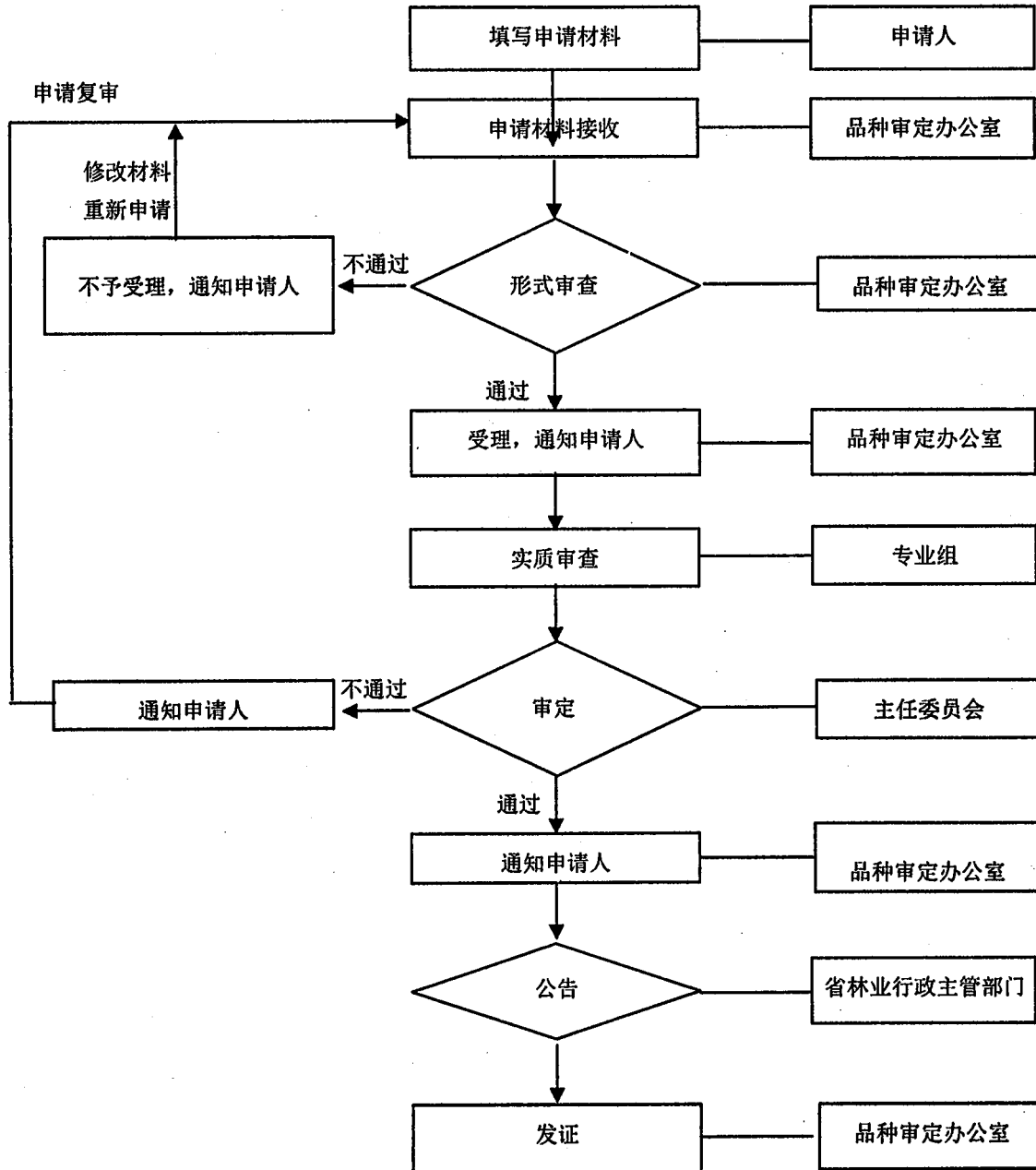


图 A.1 林木品种审定流程图

附录 B
(资料性附录)
林木品种实质审查表

表B.1~ B.3给出了林木品种实质审查用表格式。

表 B.1 林木品种资料审查表

品种名称: _____ 树种名称: _____ 品种类别: _____ 申请类别: _____

选育地点: _____ 申请单位: _____ 申请号: _____

序号	审查内容	审查意见
1	亲本材料	
2	选育技术路线和 选育过程	
3	试验设计	
4	品种性状指标	
5	适宜种植范围	
6	繁殖技术	
7	栽培技术	
审查结论	专家:	年 月 日

表 B.2 专家现场核查表

品种名称: _____ 树种名称: _____ 品种类别: _____ 申请类别: _____

选育地点: _____ 申请单位: _____ 申请号: _____

序号	核查内容	核查意见
1	亲本材料	
2	试验设计	
3	试验面积	
4	品种性状指标	
核查意见		<div data-bbox="587 622 1072 1518" style="text-align: center;"> <p>YNDDB</p> </div> <p>专家签名: _____ 年 月 日</p>

表 B.3 会议审查表

品种名称: _____ 树种名称: _____ 品种类别: _____ 申请类别: _____

选育地点: _____ 申请单位: _____ 申请号: _____

主要选育人					
审查专业组				审查 时间	
联系人 及联系方式		联系人:		电话:	
		地址(邮编):			
材料技术审查通过情况		<input type="checkbox"/> 是; <input type="checkbox"/> 否			
现场核查通过情况		<input type="checkbox"/> 是; <input type="checkbox"/> 否			
专家审查意见					
姓 名	工作单位	职称/职 务	表决 意见	签 字	备 注
			<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过		组 长
			<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过		副组长
			<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过		副组长
			<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过		成员
			<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过		成员
			<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过		成员
			<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过		成员
审查意见:					
专家组组长(签字):					
年 月 日					

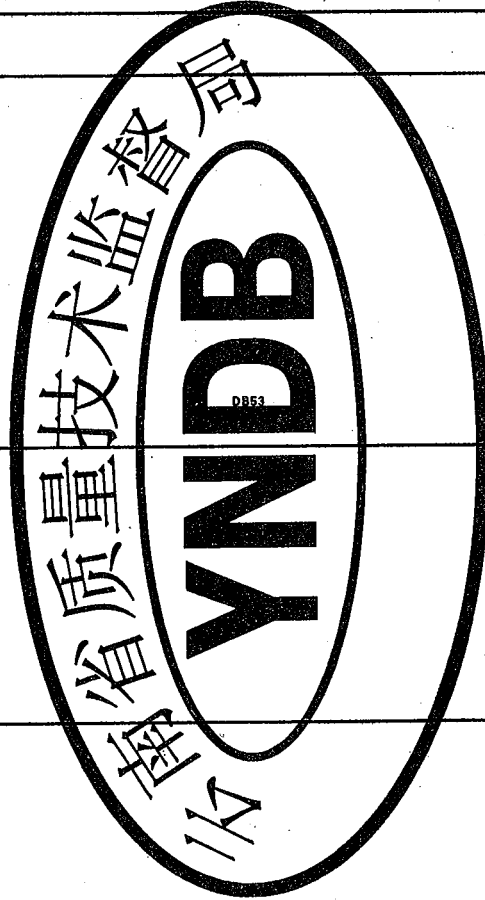
附录 C
(资料性附录)
林木品种性状登记表

表C.1~C.2给出了林木品种审定用表格式。

表C.1 林木品种性状登记表

品种名称: _____ 树种名称: _____ 品种类别: _____ 申请类别: _____
选育地点: _____ 申请单位: _____ 申请号: _____

通过类别:
品种特性:
栽培技术要点:
适宜种植范围:
用途:



组长: _____

副组长: _____

表 C.2 林木品种审定表

林木品种名称	
专业组审查结论	
拟通过林木品种类别	
报审材料目录	通过审定品种性状登记表
	专家材料技术审查表
	专家现场核查表
	会议审查表
林木品种审定委员会意见	<p style="text-align: right;">主任委员签字： 盖章 年 月 日</p>

附录 D
(规范性附录)
林木品种名称编号

- D. 1 林木良种名称由申请人提出,省林木品种审定委员会审(认)定通过后予以确认;
- D. 2 需变更审(认)定通过的林木品种名称的,申请人必须在获得良种资格 1 年后向云南省林木品种审定委员会办公室提出书面申请,由云南省林木品种审定委员会决定是否同意品种变更名称。同意变更的,由省林业行政主管部门公告,每个品种只能更名一次;
- D. 3 林木良种的编号由云南省林木品种审定委员会简称、审定或认定标志、良种类别代码、树种代号、林木良种顺序编号和通过审(认)定的年分等六部分组成:
- a) 云南省林木品种审定委员会简称:云;
 - b) 审定或认定标志: S 代表审定通过, R 代表认定通过;
 - c) 良种类别代码用英文缩写表示,分别为:
 - 引种驯化品种 ETS;
 - 优良种源 SP;
 - 优良家系 SF;
 - 优良无性系 SC;
 - 优良品种 SV;
 - 母树林 SS;
 - 实生种子园 SSO (注);
 - 无性系种子园 CSO;
 - 采穗圃 CO;
 - 采种基地 GSB;
 - 采穗基地 GCB。
 - d) 树种代号:由树种属名、种名(拉丁名)的第一个字母组成,与其它树种有重复的,加种名的第二个及以后的字母至相区别为止。如云南松 *Pinus yunnanensis* 代号为 Py;
 - e) 林木良种顺序编号:由三位阿拉伯数字组成;
 - f) 通过审(认)定的年份:由四位阿拉伯数字组成。

如编号：云S—CS0（0）—Py—001—2003，表示云南省林木品种审定委员会2003年审定通过的第1号云南松初级无性系种子园良种。

（注：种子园代码后用加括号的阿拉伯数字表示育种代数，如（0）为初级种子园，（1）为一代（改良）种子园，依次类推。）
