

湖南省林业局

湘林场函〔2024〕7号

湖南省林业局 关于做好2024年林草品种审定申报工作的 通知

各市州林业局、县市区林业主管部门，局直有关单位：

根据《中华人民共和国种子法》《主要林木品种审定办法》（国家林业局令 第44号）、《林木品种审定规范》（DB43/T 098-2020）等规定，以及国家林业和草原局林木品种审定委员会《关于做好国家级林木品种审定申报工作的通知》（林品审秘〔2024〕1号）等要求，现就我省2024年林草品种审定申报有关工作通知如下：

一、省级林木品种审定申报

（一）申报条件

原国家林业局确定并公布的《中华人民共和国主要林木目录》（第一批、第二批）和湖南省主要林木目录（第一批）内的林木，按科学选育程序，经过区域试验，证实在一定区域内具有推广使用价值、性状优良的品种，优良种源区内的种子或良种基地生产的种子，有特殊使用价值的种源、家系或无性系，

引种成功拟作为良种进行推广应用的品种，认定有效期满并符合前述条件的林木品种，以及获得商品化生产许可的转基因林木品种，选育人可向湖南省林业局林草品种审定委员会申报。

选育人不清，但在生产上有较高使用价值、性状优良的林木品种，县级以上人民政府林业主管部门所属的林草种苗管理机构可以作为申请人直接申报。

选育人不申报，但有较高推广使用价值的，林草种苗管理机构与选育人签订协议后可以直接申报。

（二）申报材料

申报者需填写《湖南省林业局林草品种审定委员会主要林木品种审定申请书》（见附件1），填写时可参考《填写说明》（见附件2），并附以下材料：

1.选育报告。应详述选育品种的亲本来源及亲本特性（特别是有别于其他品种的典型识别特征），选育（引种）过程，区域（引种）试验规模，主要技术、经济指标和优缺点，繁殖栽培技术要点和适宜种植范围等（选育报告提纲见附件3）。

2.区域试验证明。包括区域（引种）试验情况汇总表（见表2-1）、区域（引种）试验结果证明表（见表2-2）和区域（引种）试验照片，应提供不少于3个在生态上具有显著差异的区域试验点数据和区域试验点照片（每个试验点每个年度至少2张，并用明显标识区分对照品种与申报品种，照片须为工程相机或水印相机拍摄，应附有地理位置、经纬度、海拔、拍摄时间等信息）。

3.林木品种特征标准图谱（如叶、茎、根、花、果实、种子

的照片)及母树、试验林照片(每个试验点至少一张,并用明显标识区分对照品种与申报品种)。观赏植物提供的花、果、叶等照片,应连同标准色卡一同拍摄,数量不少于9张。电子版照片应为JPG格式,文件大小不少于1M,文件名为照片内容,如:XX(品种名称)叶(花、果实、某县区市某地方试验林等)。

4.特异性、一致性、稳定性报告。品种及无性系需详细描述该品种的特异性、一致性、稳定性。获得植物新品种权的,无需提供本项材料,但需提供植物新品种权号。

5.优良种源应有明确的采种地点、林分面积证明。

6.经济林品种需附2023年1月1日后有资质机构出具的申报品种及对照品种品质鉴定材料;用材林品种需附2023年1月1日后有资质机构出具的申报品种及对照品种材性鉴定材料。

7.通过科技鉴定或者有关奖励的,附相应证书复印件。

8.申请人与原选育人不一致的,应提供原选育人的书面委托书(若选育人不清时,无须提供)。

9.国外引进的品种,应提供国外品种权人授权在中国申请林木品种审定的授权书。

10.代理申请审定的,应提供书面委托书。

11.审定未通过再次申请审定的品种,还需按照湖南省林业局林草品种审定委员会秘书处(以下简称秘书处)反馈的未通过审定原因逐条进行补充说明或提交相关数据材料。

12.申报者必须在申报材料中注明申报品种特征的最佳表现期和现场查定或测定的建议日期和地点,并做好现场查定准备。湖南省林业局林草品种审定委员会将根据审定工作需要考察林

木品种选育现场，对品种和无性系开展特异性、一致性、稳定性的现场查定，或者要求申请人介绍具体选育过程、区域试验测试、品质鉴定等有关情况。

13. 申请人应保证申报材料的真实性，在申报过程中如实提供试验数据、已知的主要缺陷等信息。

（三）材料提交

1. 形式审查。申请人需将完整全套申请材料电子版（PDF 格式盖章签字完整，图片 JPG 格式另附）于 2024 年 5 月 30 日前提交湖南省林业局林草品种审定委员会秘书处（电子邮箱：mdzmqzlyt@hnforestry.gov.cn，邮件名称：2024 年林木品种审定+申报品种名称）进行形式审查，逾期不予受理。

2. 材料提交与要求。形式审查合格后，另行通知提交纸质材料时间。请将申请书、各类报告、图片及其他附件一并装订成册，一式 10 份（其中原件 2 份）。封面白色，封面内容为申请书第一页；书脊五号字，注明品种名称、申请人。按照秘书处要求的时间邮寄到指定地址。需同时提供申请书 Word 版本和电子版照片，照片应为 JPG 格式，文件大小不少于 1M，文件名为照片内容，如：XX（品种名称）叶（花、果实、某市某县试验林等）。

（四）现场查定

秘书处将根据申报情况，组织相关专家对部分申报品种开展现场查定或测定。

二、国家级林木品种审定申报

符合申报国家级审定的林木品种，按林品审秘〔2024〕1 号

文件办理，《国家林业和草原局林木品种审定委员会主要林木品种审定申请书》电子版等相关资料可在国家林业和草原局网站(<https://www.forestry.gov.cn/>)下载，申报材料全套电子版(PDF格式盖章签字完整版)于2024年6月30日前报送国家林业和草原局林木品种审定委员会秘书处(电子邮箱：pzsd2023@163.com，邮件名称：24年林木品种审定+申报品种名称)进行形式审查，逾期不予受理。形式审查合格后，另行通知纸质材料提交时间。

三、国家级草品种审定及草品种区域试验参试申报

符合申报2024年国家级草品种审定和2025年国家级草品种区域试验参试的草品种，按国家林业和草原局草品种审定委员会《关于做好国家级草品种审定和草品种区域试验参试申报工作的通知》(草品审秘〔2024〕1号)办理，《国家林业和草原局草品种审定委员会草品种审定申请书》《国家林业和草原局草品种审定委员会草品种区域试验参试申请书(试行)》电子版等相关资料可在国家林业和草原局网站(<https://www.forestry.gov.cn/>)下载。草品种审定申报截止时间为2024年6月10日，草品种区域试验申报截止时间为2024年5月10日。全套材料电子版(PDF格式盖章签字完整版)提交到国家林业和草原局草品种审定委员会秘书处(电子邮箱：pzsd2023@163.com，邮件名称：24年草品种审定+申报品种名称、25年草品种区试+申报品种名称)进行形式审查，逾期不予受理。形式审查合格后，另行通知纸质材料提交时间。

四、其他有关事项

（一）各地要充分认识林草良种在发展现代林业、草牧业中的作用，结合林业发展实际，多措并举，加大乡土树种、特色树种、生态修复树种等林木品种以及抗逆、高产的优良草品种的选育力度，为提高良种使用率、科学实施国土绿化行动做出新贡献。

（二）各市州林业主管部门要认真组织好2024年度林草品种审定和草品种区域试验参试的申报工作，及时将本通知转发至有关单位和个人，并严格按照通知规定的申报条件、材料要求审查把关，认真开展区域试验现场查定工作，如实出具审核意见并签字、盖章。

（三）申请省级审定的，区域试验、试验期限等须符合《林木品种审定规范》（DB43/T 098-2020）等规定。

（四）通过省级审定的林木品种申请人，应按照需要提供适量样品，由湖南省林业局林草品种审定委员会建立样品保存库或保存基地。

特此通知。

联系人：湖南省林业局林草品种审定委员会秘书处 毛丹

联系电话：0731-85360632

地址：长沙市湘府东路一段1001号湖南省国有林和种苗工作站

邮编：410004

附件：1.湖南省主要林木品种审定申请书

2.湖南省主要林木品种审定申请书（填写说明）

- 3.选育报告提纲（湖南省林木品种审定）
- 4.国家林业和草原局林木品种审定委员会《关于做好国家级林木品种审定申报工作的通知》（林品审秘〔2024〕1号）
- 5.国家林业和草原局草品种审定委员会《关于做好国家级草品种审定和草品种区域试验参试申报工作的通知》（草品审秘〔2024〕1号）



附件 1

湖南省主要林木品种审定申请书

品种名称 _____

树 种 _____

申 请 人 _____

选 育 人 _____

通讯地址 _____

邮 政 编 码 _____

联 系 人 _____

电 话 _____

填报日期： 年 月 日

湖南省林业局林草品种审定委员会秘书处印制

申请材料清单（示例）

1.湖南省主要林木品种审定申请书

1 式 份，每份 页

2.选育报告 1 式 份，每份 页

3.图谱或照片 1 式 份，每份 页

4.品质（材性）鉴定材料 1 式 份，每份 页

5.鉴定证书 1 式 份，每份 页

6.申请代理委托书 1 式 份，每份 页

7.其他证书或材料 1 式 份，每份 页

承 诺 书

本人（单位）郑重承诺关于_____品种，
申报_____年度省级林木品种审定提交的所有材料、数据及相关附件真实有效，且未隐瞒任何影响品种审定结果的信息。如有不实，本人（单位）愿承担相应法律责任。

申请人（法人代表）：（签字、盖章）

年 月 日

表 1

湖南省主要林木品种审定申请表

品 种	中文名	
	拉丁名	
品种来源 及亲本特 性简述		
选育或 引种过程 简介		
适宜种植 范围		
品种特性		
特异性*		
一致性*		
稳定性*		
主要技 术、经济 指标		
繁殖技术 要点		
栽培技术 要点		
抗逆性		

主要品质 指标或 特殊使用 价值*			
主要缺陷			
主要用途			
主要选育 成员情况			
植物新品 种权号*		转基因林木 安全证书编 号*	
良种编号 *			
鉴定、获奖 情况			
	建议现场查定时间	建议现场查定地点	
申请人 单位审核 意见	<p style="text-align: right;">(盖章)</p> <p style="text-align: right;">负责人签字:</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		
市州林草 种苗管理 机构审核 意见	<p style="text-align: right;">(盖章)</p> <p style="text-align: right;">负责人签字:</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		

表 2-1

区域（引种）试验情况汇总表

品种名称	同申请表				树种	同申请表	
拉丁名							
申请人							
区域试验 情况简介	试验 地点	试验 时间	试验 规模	对照 品种	试验 设计	调查性状及 其数据	特殊的栽培 管理措施
区域（引种）试验 主持单位 意见	（盖章） 负责人签字： 年 月 日						
市州林草 种苗管理 机构审核 意见	（盖章） 负责人签字： 年 月 日						
备注							

附件 2

湖南省主要林木品种审定申请书

(填写说明)

品种名称 _____ 申请人建议的品种名称

树 种 _____ 申请品种源于何种树种的名称 (如杉木)

申 请 人 _____ 申请人姓名 (以单位为申请人的填写单位名称)

选 育 人 _____ 品种选育的主要完成人, 选育人之间用顿号间隔

通讯地址 _____

邮政编码 _____

联 系 人 _____

电 话 _____

填报日期: 年 月 日

湖南省林业局林草品种审定委员会秘书处印制

表 1

湖南省主要林木品种审定申请表

品 种	中文名	申请人建议的品种名称（命名需符合《国际栽培植物命名法规》，不应含有特性描述用语）
	拉丁名	拉丁名需符合《国际栽培植物命名法规》，由属名、种名和品种加词构成，属名、种名斜体，品种加词用单引号与种名分开。
品种来源及特性简述	如果是杂交品种，主要描述其亲本来源、树龄、主要的特征与特性，尤其是与育种目标有关的主要指标。 如果是其他方法（选种、引种、加倍、诱变、转基因等）培育的品种，需要描述其原始材料的特征与特性。	
选育或引种过程简介	具体描述品种选育的过程，包括：选育时间、选育地点、采用的材料、育种方法、是否采用特殊方法、繁殖方法、怎样进行田间试验和实验室测试、采用什么试验设计、怎样进行数据的统计分析、试验年限等。引种的还需写明引种项目、引种单位等。	
适宜种植范围	根据育种的原始树种的分布及其申请品种的区域化试验结果，科学确定其适宜种植范围及适合的土壤、气候等立地条件。	
品 种 特 性	此处主要描述申请品种的优良特征、特性。另需在选育报告中详细说明相关指标、数据分析等。	
特异性*	描述申请品种与近似品种之间的差异，在特异性状上必须与近似品种有显著差异。对于质量性状，申请品种最少必须有一个质量性状具有特异性；对于数量性状，最少必须有 2 个数量性状具有特异性。	
一致性*	申请品种在反复繁殖的过程中，每次繁殖的苗木，除异型株外性状表现必须相同，异型株的比例必须在允许的范围内。允许异型株数量如下：繁殖数量 1-5 株允许 0 株异型株；6-35 株允许 1 株；36-82 株允许 2 株；83-137 株允许 3 株；138-198 株允许 4 株。一般认为无性繁殖的植株具有一致性。	
稳定性*	描述申请品种经过反复繁殖（包括无性繁殖）2 代以上，特异性状保持不变，表示该品种具有稳定性。一般认为无性繁殖的植株具有稳定性。	
主要技术、经济指标	主要描述申请品种优良特征与特性性状的增长指标、抗逆性指标、品质改良指标、或某种物质成分的含量等，应该与当地原使用品种和试验对照品种进行比较。对经济树种而言，与当地主栽品种比较，申请品种应在产量、品质、成熟期、抗逆性或经济价值等某一方面或多方面有突出的特色。经济树种产量、品质等指标应采用在一定试验面积内（不少于 1 公顷）盛果期连续四年或四年以上观察数值的平均数。不可采用单株、小面积种植或高接树折合产量作为衡量标准。	
繁殖技术要点	主要描述申请品种的育苗繁殖方法（有性、无性等）和主要的繁殖技术关键点，需要嫁接繁殖的无性系品种必须说明砧木树种、品种，特殊繁殖方法务必描述其具体的条件（如温度、湿度、光照、基质、特殊砧木、其他处理等）。	
栽培技术要点	主要描述申请品种在栽培过程中应该注意的技术关键点，包括苗木培育、苗木规格、苗木处理、整地、栽培季节、施肥、灌溉等。经济林品种还应写明果园选址、授粉树配置、苗木选择和定植、越冬管理、果园地下管理、整形修剪、花果管理、病虫害防治等方面的基本要求和要点。	

抗逆性	主要描述申请品种具有突出的抗逆性性状,如抗寒性、抗旱性、耐盐碱性、耐瘠薄、耐水湿、耐高温、耐火性、抗污染等。应有与当地主栽品种进行对比的统计数据。		
主要品质指标或特殊使用价值性*	主要描述申请品种的优良品质和作为特殊用途的某些特殊价值性状。如木材品质性状;木本油料的果实含油率、油品质等;其他经济林品种的果实品质(如含糖、淀粉、Vc含量等)。以上数据均需附有资质机构出具的正规检测报告。		
主要缺陷	主要描述申请品种存在的不足之处、在推广使用中应该特别注意的问题以及能否通过栽培或其他技术加以改善和克服。		
主要用途	主要描述品种是作为用材林、生态林、经济林、能源林、或其他特种用途,如果是果实为利用目的要求说明是鲜食、加工、观赏或作为育种材料等。		
主要选育成员情况	主要选育人的姓名、年龄、职称、承担的任务及贡献。		
植物新品种权号*	如获得植物新品种权,填写植物新品种权号。	转基因林木安全证书编号*	转基因品种需填写转基因林木安全证书编号。
良种编号*	通过审(认)定的品种,填写良种编号。		
审定、鉴定、获奖情况	主要描述品种何时进行的鉴定、验收,以及是否获得过什么奖励。需附相关证书。		
建议现场查定时间		建议现场查定地点	
填写进行现场查定的最佳时间范围,如X月X日至X月X日。		填写进行现场查定的地点,具体到县的具体实施地块。	
申请人单位审核意见	申请人为个人的,需提交所在单位审核意见;申请人为单位的,需提交该单位审核意见。 申请人与原选育人不一致时,应附原选育人的书面委托书。 审核意见应签署是否属实,是否同意申报。 <div style="text-align: right;">(盖章) 负责人签字: 年 月 日</div>		
市州林草种苗管理机构审核意见	申请人所在市州林草种苗管理机构审核意见。 审核意见应签署是否属实,是否同意申报。 <div style="text-align: right;">(盖章) 负责人签字: 年 月 日</div>		

表 2-1

区域（引种）试验情况汇总表

品种名称	同申请表				树种	同申请表	
拉丁名	同申请表						
申请人	同申请表						
区域试验 情况简介	试验地点	试验时间	试验规模	对照品种	试验设计	调查性状及其数据	特殊的栽培管理措施
	××市 ××县	起止年份	面积和株行距或株数	××××	试验方法,参试株数,重复次数	调查性状,较对照提高××,差异达到××水平	据实填写,如无特殊的栽培管理措施,填“无”
	××市 ××县	起止年份	面积和株行距或株数	××××	试验方法,参试株数,重复次数	调查性状,较对照提高××,差异达到××水平	据实填写,如无特殊的栽培管理措施,填“无”
	××市 ××县	起止年份	面积和株行距或株数	××××	试验方法,参试株数,重复次数	调查性状,较对照提高××,差异达到××水平	据实填写,如无特殊的栽培管理措施,填“无”
	……						
区域（引种）试验主持单位意见	<p>申请人所在单位证明意见。 意见应签署是否属实。</p> <p style="text-align: right;">（盖章） 负责人签字： 年 月 日</p>						
市州林草种苗管理机构审核意见	<p>申请人（单位）所在市州林草种苗管理机构审核意见。 审核意见应签署是否属实。</p> <p style="text-align: right;">（盖章） 负责人签字： 年 月 日</p>						
备注	填写其他需要说明的问题。						

附件 3

1、种子园营建技术报告

一、种子园建设基本情况

包括建设单位、建设起止年限、建设地点及自然环境条件、面积、定植密度、疏伐情况、生长结实、现保留密度、保存率、各级投资及基地总结验收情况等。

二、建立种子园优树选择

（一）优树选择方法

包括选优方案制定，选优的范围、方法和标准，选优的程序和要求等。

（二）优树选择结果

包括优树选择的数量及质量、优树分布的水平范围及垂直范围等。

三、种子园的营建

（一）营建种子园采用优树的情况

包括营建种子园采用优树的数量及编号，优树的质量、分布等。

（二）优树种子（穗条）采集及处理

包括采集的时间、方法、种子（穗条）处理措施等。

（三）苗木培育

包括育苗时间、地点、育苗方式、苗期管理、苗木成活率、苗木质量等。

（四）苗木定植（嫁接）

包括整地的时间及方式、定植（嫁接）的时间及方法、密度等。

（五）定植后（嫁接）保存情况

包括定植（嫁接）后成活率、保存率调查和补植（补接）情况。

（六）疏伐情况

包括疏伐的次数、时间、方法、强度，疏伐后的效果等。

（七）种子园生长结实情况

包括种子园树高、胸径、单株材积等生长情况和进入结实期年份，当前的结实量等情况。

（八）种子园管理情况

包括水肥管理、抚育管理、病虫害防治、促进开花结实措施等管理情况。

四、种子园子代测定情况

（一）子代测定的基本情况

包括开展测定的时间、方法，试验地点数量及名称、面积等。

（二）子代测定试验设计

包括子代测定试验的田间设计名称、对照、重复数（区组数）、小区排列、观测指标及其方法等。

（三）测定结果

包括树高、胸径、材积、冠幅、干形、材性、结实量等指标的遗传测定结果，遗传增益情况等。

- 附件：1.种子园规划设计平面图
- 2.无性系定植图
- 3.技术服务协议书复印件
- 4.种子园建设项目验收意见

2、优良品种、家系、无性系选育报告

一、选育目标

说明优良品种、家系、无性系选育的目标。

二、育种材料及特性简介

说明育种材料来源及特性。

三、选育技术路线和选育程序

（一）选育的技术路线

包括选育的技术路线和主要技术手段。

（二）选育程序

1、试验方法和过程

包括选育试验方案制定、试验地点和数量、试验时间、试验过程等。

2、试验结果

说明选育试验选出品种、家系、无性系的表现。

（三）遗传测定

1、遗传测定的基本情况

包括开展测定的时间、方法，试验地点数及名称、面积等。

2、遗传测定试验设计

包括测定试验的田间设计名称、对照、重复数（区组数）、小区排列、观测指标及观测方法等。

3、测定结果

包括树高、胸径、材积、冠幅、干形、材性、结实量、品质等指标的测定结果，遗传增益情况。

四、生物生态学特性

从根、茎、叶、花、果实、种子等性状上与其它相近家系、无性系明显区别的生物学特征及其在不同生态环境条件下的特点。

五、当前推广种植情况及可提供繁殖材料数量

包括当前推广种植的地区、面积、年限和可提供繁殖材料数量。

附件：优良品种（家系、无性系）选育研究项目验收、鉴定意见

3、引种驯化品种选育报告

一、引种驯化过程

（一）适应性试验

1、试验方法

包括品种来源、试验方案、试验起止时间、试验地点、试验设计、试验过程等。

2、试验结果

包括引进品种对当地气候、自然环境条件的适应表现（抗旱、抗寒、抗病虫害）和生长情况。

（二）区域性试验

1、试验方法

包括试验方案、试验起止时间、试验地点、试验设计、试验过程等。

2、试验结果

包括引进品种在不同引种地区的生长结实情况及其品种之间的差异性，评比出不同引种地区的较好品种。

（三）生产性试验

1、试验方法

包括试验方案、试验起止时间、试验地点、试验设计、试验过程等。

2、试验结果

包括系统栽培措施、成本核算、经济效益指标等成果资料。

二、生物生态学特性

从根、茎、叶、花、果实、种子等性状上与其它相近品种明显区别的生物学特征及其在不同生态环境条件下的特点。

三、引种驯化品种当前推广种植情况及可提供繁殖材料数量

包括当前推广种植的地区、面积、年限和可提供繁殖材料数量。

附件：引种试验研究报告

4、优良种源选育报告

一、选育目标

说明优良种源选育的目标。

二、种源试验

（一）种源试验方法

包括试验技术方案制定、参试种源、试验地点数量和名称、试验方法和程序等。

（二）种源试验结果

选择的优良种源数量及生长量、材性等目的性状的基本情况。

三、优良种源区内优良林分的划定

对经过种源试验确定的优良种源，在优良种源内划定优良林分的数量、地点、面积及四至界限、林分生长结实情况等。

四、优良种源的主要经济技术指标

包括优良种源的生长量指标、干形、材性、果实产量、品质、结实期、种子播种品质、抗性等指标。

五、优良种源内优良林分结实或穗条产量情况

当前林分所处的结实期或产穗期、结实量或穗条产量情况。

附件：1.种源试验研究报告

2.种源试验研究项目验收、鉴定意见

抄送：有关农林高等院校，科研院所。
