附件 2

上海市林业局林木品种审定委员会
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（如油松）____

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_____

通讯地址 _____

邮政编码 _____

联 系 人 _____

联系电话 _____

电子邮箱 _____

填报日期：　　年　　月　　日

上海市林业局林木品种审定委员会印制

承　诺　书

本人（单位）郑重承诺关于_____‘XX’_____品种，申报_____年度上海市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

上海市林业局林木品种审定委员会品种审定申请表

<table>
<tr><td rowspan="4">申请品种</td><td>科属</td><td></td></tr>
<tr><td>暂定中文名称</td><td></td></tr>
<tr><td>建议审定命名</td><td>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）</td></tr>
<tr><td>拉丁名</td><td>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，正体。</td></tr>
<tr><td>主要选育成员情况</td><td colspan="2">主要选育人的姓名、职称、承担的任务及贡献。</td></tr>
<tr><td>品种来源及亲本特性简述</td><td colspan="2">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。</td></tr>
<tr><td>品种特性</td><td colspan="2">主要描述申请品种的优良特征与特性。</td></tr>
</table>

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。
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，盛果期连续三年或三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技术要点。
主要优点	主要描述申请品种的优势。
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。
适宜种植范围	主要描述申请品种在上海哪些区域可以栽培，适合露天还是设施栽培。
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，如果是以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。
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。

<table>
<tr><td>一致性*</td><td colspan="3">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 允许 4 株。一般认为无性繁殖的植株具有一致性。</td></tr>
<tr><td>稳定性*</td><td colspan="3">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。</td></tr>
<tr><td>抗逆性</td><td colspan="3">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。</td></tr>
<tr><td>品　质*</td><td colspan="3">主要描述申请品种的优良品质，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）。</td></tr>
<tr><td>特殊使用价值*</td><td colspan="3">主要描述申请品种作为特殊用途的某些特殊价值性状。</td></tr>
<tr><td>植物新品种权号*</td><td>如获得植物新品种权，填写植物新品种权号</td><td>转基因林木安全证书编号*</td><td>如转基因品种需填写转基因林木安全证书编号。</td></tr>
<tr><td>良种编号*</td><td colspan="3">如之前已通过我市认定的品种，需重新申请审定的，需填写良种编号。</td></tr>
<tr><td>鉴定、获奖情况</td><td colspan="3">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。</td></tr>
</table>

现场查定建议时间和地点	填写品种进行现场查定的最佳时间范围，如 X 月 X 日至 X 月 X 日。 填写品种进行现场查定的地点，具体到镇。
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，应附原选育人的委托书。 （盖章） 签字：　　年　　月　　日
市林木种苗管理机构审核意见	（盖章） 签字：　　年　　月　　日
备　注	填写其他需要说明的问题。

表 2-1

区域（引种）试验情况汇总表

<table>
<tr><td>品种名称</td><td colspan="3"></td><td>树种</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>拉丁名</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>申请人</td><td colspan="6">填写申请单位，以及主要选育人姓名。</td></tr>
<tr><td rowspan="6">区域试验情况简介</td><td>试验地点</td><td>试验时间</td><td>试验规模</td><td>对照品种</td><td>试验设计</td><td>调查性状及其数据</td><td>特殊的栽培管理措施</td></tr>
<tr><td>××区××镇</td><td>起止年份</td><td>面积和株行距或株数</td><td>××××</td><td>试验方法，参试株数，重复次数</td><td>调查性状，较对照提高××，差异达到××水平</td><td>据实填写，如无特殊的栽培管理措施，填“无”</td></tr>
<tr><td>××区××镇</td><td>起止年份</td><td>面积和株行距或株数</td><td>××××</td><td>试验方法，参试株数，重复次数</td><td>调查性状，较对照提高××，差异达到××水平</td><td>据实填写，如无特殊的栽培管理措施，填“无”</td></tr>
<tr><td>××区××镇</td><td>起止年份</td><td>面积和株行距或株数</td><td>××××</td><td>试验方法，参试株数，重复次数</td><td>调查性状，较对照提高××，差异达到××水平</td><td>据实填写，如无特殊的栽培管理措施，填“无”</td></tr>
<tr><td>….</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>区域（引种）试验主持单位意见</td><td colspan="6">申请人所在单位证明意见。
（盖章）
签字：　　年　　月　　日</td></tr>
<tr><td>备　注</td><td colspan="6">填写其他需要说明的问题。</td></tr>
</table>

表 2-2

____区区域（引种）试验结果证明表

品种名称		树种	
拉丁名			
申请人	填写申请单位，以及主要选育人姓名。		
试验地点	开展区域化试验的详细地点。		
试验规模	每个试验点面积或参试株数。		
试验过程简　　介	何时开始进行区域化试验、参试的品种数量、对照品种、怎样进行试验设计和数据调查与分析、有无采用特殊的栽培管理措施等。		
试验结果	主要介绍每个区域化试验点试验期间申请品种的主要特征、特性的测试结果。（此表每个试验地点应各填写一张，同一区内有两个以上试验地点的，可填写在一张表上。）		
试验所在地区级林业部门审核意见	试验所在地区级林业部门对试验地点、试验规模等具体情况真实性的审核意见。如有开展现场测产或专家审查，相关数据资料附后。 （盖章） 签字：　　年　　月　　日		
备注	填写其他需要说明的问题。		

注意事项:

1、表中各项内容应如实填写。表内空格不够时，可另加附页。

2、申请人为个人的，《承诺书》需个人签字；申请人为单位的，需单位法人代表签字，并加盖单位公章。

3、《申请表》中含“*”的项目为选填项目，其余为必填项目。品种及无性系应当对特异性、一致性、稳定性进行详细描述。以品质或特殊使用价值为主要申报理由的品种，必须填写相应的选填项目。

4、区域（引种）试验结果证明表每个试验地点填写一张，同一区内有两个以上试验地点的，可填写在一张表上。