**附件2**

陕西省林木品种审定申报材料

提交与填写说明

申请人须填写《陕西省林木和草品种审定委员会主要林木品种审定申请书》,并附以下材料。

(一)选育报告。应详述选育品种的亲本来源及特性，选育(引种)过程，区域(引种)试验规模，主要经济指标和优缺点，繁殖栽培技术要点和适宜种植范围等。

(二)区域试验证明表。包括区域(引种)试验情况汇总表(见表2-1)和区域(引种)试验结果证明表(见表2-2),应提供至少3个在生态上具有显著差异的区域试验点数据。

(三)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。

(四)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。

(五)优良种源应有明确的采种地点、林分面积证明。

(六)经济林品种需附有资质机构出具的申报品种及对照品种品质鉴定材料；用材林品种需附有资质机构出具的申报品种及对照品种材性鉴定材料。

(七)通过科技鉴定或者有关奖励的，附相应证书复印件。

(八)申请人与原选育人不一致的，应提供原选育人的委托书。

(九)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。

(十)代理申请审定的，应提供委托书。

**陕西省林木和草品种审定委员会主要林木品种**

**审定申请表填写说明及常见错误示例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 品种 | 中文名 | 申请人建议的品种名称(**常见错误：含有特性描述用语)** |
| 拉丁名 | 根据国际栽培植物命名法规确定的品种拉丁名，由种名和品种加词构成，种名斜体，品种加词用单引号与种名分开，如大荔冬枣2号(Ziziphusjujube‘Dalidongzao2’)、宝鸡辛家山云杉母树林(Piceaasperata‘Baojixinjiashan mushulin’) |
| 亲本来源  及特性  简述 | 如果是杂交品种，主要描述其亲本来源、年龄、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。 | |
| 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 | 主要描述申请品种的优良特征与特性，同时描述品种有别于其他已知品种的形态学特征与特性(主要作为品种鉴别的依据)。 | |
| 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。  **本条常见错误：缺乏当地原使用品种和试验对照品种比较数据**。 | |
| 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，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。 | |
| 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。  **本条常见错误：缺乏申请品种与当地主栽品种对比统计数据**。 | |
| 品质或特  殊使用价  值(\*) | 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、油品质等等；其他经济林品种的果实品质(如含糖、淀粉、Vc含量等等)。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。 | |

表1-2

|  |  |
| --- | --- |
| 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。 |
| 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。 |
| 鉴定获奖情况 | 主要描述品种何时进行的鉴定、验收和是否获得过什么奖励。需附成果鉴定证书。 |
| 选育人单位审  核意见 | 品种选育第一完成单位与其他完成单位协商后的上报审核意见。  申请人为非选育人时，应附选育人的书面委托证明。  (盖章)  负责人签字： 年 月 日 |
| 市级林木种苗  管理机构审核  意见 | 申请人所在市级林木种苗管理机构审核意见。  (盖章)  负责人签字： 年 月 日 |

表2-1

**区域(引种)试验情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品种名称 | 同前 | 树种 | 同前 |
| 拉丁名 | 同前 | | |
| 申请人 | 同前 | | |
| 区域(引种)试验点数、面积、设置地点及试  验时间 | 主要描述申请品种何时开始进行区域化试验、区域化试验具体的地点、每个区域化试验点面积、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。(此表为所有区域试验情况的汇总表) | | |
| 区域(引种)试验主持单位意见 | 第一申请人所在单位证明意见。  (盖章)  负责人签字：： 年 月 日 | | |
| 市级林木  种苗管理  机构审核  意见 | 第一申请人(单位)所在市级林木种苗管理机构审核意见。  (盖章)  负责人签字： 年 月 日 | | |
| 备注 | 填写其他需要说明的问题， | | |

表2-2

**区域(引种)试验结果证明表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品种名称 | 同前 | 树种 | 同前 |
| 拉丁名 | 同前 | | |
| 申请人 | 同前 | | |
| 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 | | |
| 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、特性性状的测试结果。  (此表每个试验地点应各填写一张，同一县内有两个以上试验地点的，可填写在一张表上。) | | |
| 试验所在  地县级林  业主管部  门审核意  见 | 区域化试验点所在县级林业主管部门填写审核意见。  (盖章)  负责人签字：： 年 月 日  联系电话： | | |
| 市级林木  种苗管理  机构审核  意见 | 区域化试验点所在市级林木种苗管理机构审核证明意见。  (盖章)  负责人签字：： 年 月 日 | | |
| 备注 | 填写其他需要说明的问题。 | | |