**玉溪市科技局2018年度云南省科学技术奖**

**推荐项目的公示(四)**

为做好2018年度云南省科学技术奖励项目的推荐工作，确保科学技术奖励的公正性，不断完善科技奖励的社会监督。按照《云南省科技厅关于2018年度云南省科学技术奖推荐工作的通知》要求，现将玉溪市推荐项目进行公示，公示时间2018年5月17至23日。

公示期内，任何单位或个人，对公示项目有异议，对完成人员存在违规违纪情况的，可在公示期内向玉溪市科技局以书面形式反映，并提供必要的证明材料。单位提出异议的，请在书面材料上加盖本单位公章并写明联系人和有效联系电话；个人提出异议的，请在书面材料上签署真实姓名和有效联系电话。匿名异议和超出公示期限的异议不予受理。

联系人：王红、连梅、周丽琼

联系电话：2039108

地址：玉溪市红塔区抚仙路14号

玉溪市科技局

　　　　　　　　　　　　　  2018年5月17日

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **公示项目:《**樱花新品种选育与产业化应用**》**

|  |
| --- |
| **一、项目基本情况**成果登记号：1022017Y0006 |
|  |  |
| 项目名称 | 樱花新品种选育与产业化应用　 |
|  主要完成人 | 王云赋、张华能、尹凯、胡仕保、胥江权、高兴忠、罗兆昌 李勇 |
| 主要完成单位 | 云南万家红园艺有限公司 |
| 推荐单位或专家 | 玉溪市科技局 |
| 推荐专业评审组 | 农业 |
| 项目所属学科名称 | 植物新品种选育其他科学 |
| 主题词 | 樱花 新品种选育 产业化应用  |
| 所属国民经济行业 | 农 牧 林 渔业 |
| 任务来源 | 自选项目 | 计划下达单位及部门 | 云南万家红园艺有限公司 |
| 计划名称和编号 |  |
| 项目开始时间 | 2010年1月31日 | 项目结束时间 | 2017年5月31日 |
| 密级/期限（年） | 非密 | 定密机构 |  |
| 成果应用于生产的时间 | 2015年5月31日 | 成果应用单位数量 | 8个 |
| 成果类别 | 应用技术 |  授权发明专利（项） |  | 授权其他知识产权（项） | 6 |
| 省级学科带头人及后备人才（人） |  | 省级创新人才及培养对象（人） |  | 市级学科带头人（人） |  |

 |  |

|  |
| --- |
| **二、项目简介** |
| **（限1000字以内）** |
| 云南万家红园艺有限公司成立于1995年2月,注册资金1266万元,现有员工57人，大专以上21人,专业技术人员21人,其中正高1人,副高1人,中级8人,初级10人。拥有6个自主知识产权的樱花品种。已建成董家山、养牛寨、抚仙湖三个樱花基地2000亩。带动省内外企业8家,农户500户,种植面积23754亩,公司是云南省林业产业“省级龙头企业”,在全国同行业具有较强的经济实力,对发展我省高原特色“云花”产业具有良好的示范带动作用。取得如下樱花创新成果:1、选育并在云南省林业厅园艺植物新品种注册登记办公室注册登记了‘万家红樱’、“中国红樱’、‘仙女散花’、‘云南红樱’、‘翡翠冬樱’和‘紫荆樱’6个新品种。2、项目的实施取得了较好的经济效益,近3年(2015-2017年)累积繁殖销售樱花种苗460万株,实现销售收入49710万元,新增纯收入5745万元。3、项目的实施取得了较好社会效益,带动樱花种植企业8个、农户500余户,种植面积共23754亩,绿化了荒山,保持了水土,带动了2000余人就业。4、发表论文2篇,培养技术人员21人(其中9人晋升中高级职称),1人获得玉溪市劳动模范荣誉称号。经省市专家验收委员会验收,认定该成果整体达到国内先进水平,其中樱花新品种选育达到国内领先水平。该项目符合花卉产业质量安全生产理念,立题针对性强,技术路线合理,数据资料翔实,组织措施有力,取得了显著的经济、社会效益。 |

**三、候选人对项目的贡献情况**

**（一）**候选人对项目的贡献情况

第1候选人：王云赋，项目负责人，负责本项目研究方案与实施方案的制订、研究工作的组织推进与协调，负责技术方案的总体把关，为项目实施提供技术和人力资源保障。在项目技术开发中，具体承担并负责各项核心技术研发与项目管理，包括樱花新品种选育处理工艺及生产线自主研发，核心配方技术与产业化应用；主持对引进生产线及栽培技术的消化吸收和再创新攻关工作；参与樱花栽培技术升级重大专项的论证、启动并组织实施，主持本项目研发成果的产业应用及推广应用。

第2候选人：张华能，负责研究工作的组织推进与协调，参与樱花新品种选育处理工艺及生产线自主研发，核心配方技术与产业化应用；主持对引进生产线及栽培技术的消化吸收和再创新攻关工作；参与樱花栽培技术升级重大专项的论证、启动并组织实施，主持本项目研发成果的产业应用及推广应用。

第3候选人：尹凯, 参与樱花新品种选育处理工艺及生产线自主研发，核心配方技术与产业化应用；主持对引进生产线及栽培技术的消化吸收和再创新攻关工作；参与樱花栽培技术升级重大专项的论证、启动并组织实施，主持本项目研发成果的产业应用及推广应用。

第4候选人：胡士保，参与樱花新品种选育处理工艺及生产线自主研发，核心配方技术与产业化应用；主持对引进生产线及栽培技术的消化吸收和再创新攻关工作；参与樱花栽培技术升级重大专项的论证、启动并组织实施，主持本项目研发成果的产业应用及推广应用。

第5候选人：胥江权，参与樱花新品种选育处理工艺及生产线自主研发，核心配方技术与产业化应用；主持对引进生产线及栽培技术的消化吸收和再创新攻关工作；参与樱花栽培技术升级重大专项的论证、启动并组织实施，主持本项目研发成果的产业应用及推广应用。

第6候选人：高兴忠，参与樱花新品种选育处理工艺及生产线自主研发，核心配方技术与产业化应用；主持对引进生产线及栽培技术的消化吸收和再创新攻关工作；参与樱花栽培技术升级重大专项的论证、启动并组织实施，主持本项目研发成果的产业应用及推广应用。

第7候选人：罗兆昌，参与樱花新品种选育处理工艺及生产线自主研发，核心配方技术与产业化应用；主持对引进生产线及栽培技术的消化吸收和再创新攻关工作；参与樱花栽培技术升级重大专项的论证、启动并组织实施，主持本项目研发成果的产业应用及推广应用。

第8候选人：李勇，参与樱花新品种选育处理工艺及生产线自主研发，核心配方技术与产业化应用；主持对引进生产线及栽培技术的消化吸收和再创新攻关工作；参与樱花栽培技术升级重大专项的论证、启动并组织实施，主持本项目研发成果的产业应用及推广应用。

1. 候选单位对项目的贡献情况

1、引进60个不同区域、不同花期、不同花色的国内外樱花品种，在华宁进行试验示范，成功47个，成功率80%。

2、建立《樱花栽培技术规范》，形成了一套完整的栽培体系，培训农民5000人，对指导企业生产和带动农户发展作出了积极的贡献。

3公司技术资源雄厚，其中聘请教授博导1人，高级工程师1人，农艺师1人。公司现有正高1人，副高1人，工程师8人，大专以上学历21人，在樱花纯种和优良品种选育及提纯、樱花繁殖、樱花苗木培育、栽培技术等方面均有开创性突破，实现了樱花选育、繁殖到至加工销售的技术全面掌握，形成了成熟的、宝贵的樱花产业化管理体系。

4、云南万家红园艺有限公司2015年推广面积6250亩，新增产量126万株,销售额10051万元；2016年推广面积6900亩，新增产量103万株,销售额14505万元；2017年推广面积10604亩，新增产量231万株，销售额25154万元。三年合计推广面积23754亩，新增产量460万株,销售额49710万元。2014年推广面积2400亩，产量44万株，销售额4390万元，纯收入508万元。与2014年相比，新增面积21354，新增产量416万株,新增销售额45320万元，新增纯收入5237万元。

5、通过发现‘冬樱花’、‘台湾钟樱’、‘台湾牡丹樱’三个品种的芽变，经过三代嫁接繁殖，选育成功：‘万家红樱’、‘中国红樱’、‘翡翠冬樱’、‘紫荆樱’、‘仙女散花’、‘云南红樱’6个具有自主知识产权的樱花新品种、并已获得云南省园艺植物新品种登记证书。项目整体达到国内先进水平，樱花新品种选育在国内处于领先水平。

**四、获得知识产权情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **知识产权类别** | **申请日期** | **授权日期** | **授权名称** | **产权号** |
| 植物新品种 | 2015年2月 | 2015年9月 | 紫荆樱 | 云林园植新登第20150043号 |
| 植物新品种 | 2015年1月 | 2015年9月 | 翡翠冬樱 | 云林园植新登第20150041号 |
| 植物新品种 | 2015年1月 | 2015年9月 | 万家红樱 | 云林园植新登第20150042号 |
| 植物新品种 | 2016年2月 | 2016年12月 | 中国红樱 | 云林园植新登第20160071号 |
| 植物新品种 | 2016年2月 | 2016年12月 | 云南红樱 | 云林园植新登第20150070号 |
| 植物新品种 | 2015年12月 | 2016年12月 | 仙女散花 | 云林园植新登第20150069号 |
| 园林园艺工程商标 | 2012年1月 | 2015年3月 | 万家红 | 第12647031号 |
| 种苗商标 | 2012年1月 | 2015年3月 | 万家红樱 | 第12565349号 |
| 中国质量认证 | 2013年3月 | 2014年1月 | 质量管理体系认证证书 | ISO9001:2015 |
| 中国质量认证 | 2013年3月 | 2014年1月 | 环境管理体系认证证书 | ISO14001:2015 |
| 中国质量认证 | 2013年3月 | 2014年1月 | 职业健康安全管理体系认证证书 | OHSAS18001:2007 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**五、项目曾获科技奖励情况**

 无