**2021年申报广西科技奖励项目公示**

**成果名称：南方主要用材树种高效无性繁育技术体系构建**

**报奖类别：科学技术进步奖产业创新类**

一、候选个人及候选单位

|  |  |
| --- | --- |
| 候选个人（主要完成人） | 谌红辉，王胤，姚瑞玲，韦颖文，黄金使，聂艳丽，陈振华，王小宁，刘志乔，张烨 |
| 候选组织（主要完成单位） | 广西壮族自治区林业科学研究院，中国林业科学研究院热带林业实验中心，云南省林业和草原技术推广总站，湖南五木农林科技有限公司，广西壮族自治区国有派阳山林场，百色市老山林场 |

二、提名意见

|  |  |
| --- | --- |
| 提 名 者 | 广西壮族自治区林业局 |
| 通讯地址 | 广西南宁市青秀区云景路21号 | 邮政编码 | 530022 |
| 联 系 人 | 陈雅云 | 联系电话 | 0771-6783850 |
| 电子邮箱 | 415433458@qq.com | 传 真 |  |
| 提名意见：根据《广西科学技术奖励办法》《广西科学技术奖励办法实施细则》相关规定，提名该个人、组织为科学技术进步奖 一 等 、 二 等奖候选个人、候选组织。 |

三、主要知识产权和标准规范等目录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **知识产权（标准）类别** | **知识产权（标准）具体名称** | **国家****（地区）** | **授权号（标准编号）** | **授权（标准发布）日期** | **证书编号（标准批准发布部门）** | **权利人（标准起草单位）** | **发明人（标准起草人）** | **发明专利（标准）有效状态** | **广西单位是否为原始权利人、起草人** |
| 发明专利 | 一种繁育马尾松优良群体无性化组培苗的方法 | 中国 | 201510502243.X | 2017.05.10 | 第2477943号 | 广西壮族自治区林业科学研究院 | 姚瑞玲，王胤 | 授权 | 是 |
| 发明专利 | 一种杉木正冠组培苗继代芽培育方法 | 中国 | 201410439694.9 | 2016.02.24 | 第1958344号 | 广西壮族自治区林业科学研究院 | 吴幼媚，蔡玲，戴春香，黄金使，韦颖文，王以红 | 授权 | 是 |
| 发明专利 | 一种促进邓恩桉组培苗生根方法 | 中国 | 201610117556.8 | 2018.01.05 | 第2769028号 | 广西壮族自治区林业科学研究院 | 姚瑞玲，王胤 | 授权 | 是 |
| 发明专利 | 一种西南桦组培瓶苗的移植培育方法 | 中国 | 201210150688.2 | 2013.03.27 | 第1160109号 | 云南省林业技术推广总站 | 聂艳丽，陆斌，董晓光，王丽，陈芳，童清，张朝玉 | 授权 | 否 |
| 发明专利 | 光皮桦植物组织培养方法及其培养基 | 中国 | 201410173069.4 | 2018.01.09 | 第2770169号 | 湖南永兴强林林业科技发展有限公司 | 刘志乔 | 授权 | 否 |
| 行业标准 | 西南桦无性系组培育苗技术规程 | 中国 | LY/T 2620-2016 | 2016.01.18 | 国家林业局 | 中国林业科学研究院热带林业实验中心 | 谌红辉，蔡道雄，贾宏炎，王小宁，郭文福，刘志龙，农淑霞，蒙彩兰，马跃 | 实施 | 否 |
| 地方标准 | 马尾松组培快繁技术规程 | 中国 | DB 45/T 1709-2018 | 2018.04.20 | 广西壮族自治区质量技术监督局 | 广西壮族自治区林业科学研究院 | 姚瑞玲，王胤 | 实施 | 是 |
| 地方标准 | 杉木组培苗生产技术规程 | 中国 | DB 45/T 1129-2015 | 2015.02.15 | 广西壮族自治区质量技术监督局 | 广西壮族自治区林业科学研究院 | 吴幼媚，蔡玲，黄金使，韦颖文，王以红，黄宏喜 | 实施 | 是 |
| **论文名称** | **刊名** | **作者** | **年卷页码****(xx年xx卷xx页)** | **发表时间（年月 日）** | **通讯作者（含共同）** | **第一作者(含****共同)** | **署名单位** |  | **广西单位是否署名** |
| 基于外植体生理复幼的马尾松茎段芽无菌离体培养 | 植物生理学报 | 王胤，姚瑞玲，李慧娟，张烨 | 2019,55(9): 1375-1384 | 2019.09.20 | 姚瑞玲 | 王胤，姚瑞玲 | 广西壮族自治区林业科学研究院 |  | 是 |
| 继代培养中马尾松生根能力及其与内源激素含量的相关分析 | 林业科学 | 王胤，姚瑞玲 | 2020,56(8): 38-46 | 2020.08.15 |  | 王胤 | 广西壮族自治区林业科学研究院 |  | 是 |
| Increased endogenous gibberellin level inhibits root growth of Pinus massoniana Lamb. plantlets during long-term subculture | In Vitro Cellular & Developmental Biology-Plant | 王胤，姚瑞玲 | 2020,56:470-479 | 2020.03.10 | 姚瑞玲 | 王胤 | 广西壮族自治区林业科学研究院 |  | 是 |
| **专著名称** | **版号** | **作者或主编** | **出版时间（年月 日）** | **署名单位** |  |  |  |  | **广西单位是否署名** |
| 西南桦优良无性系选育与繁育推广 | ISBN978-7-03-045372-3 | 聂艳丽，施彬 | 2015.12.01 | 云南省林业技术推广总站 |  |  |  |  | 否 |