**2021年申报广西科技奖励项目公示**

**成果名称：林木重大害虫桉蝙蛾综合治理技术创新与应用**

**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） | 杨秀好、骆有庆、罗基同、邹东霞、韦继光、吴耀军、于永辉、闪 瑶、韦曼丽、郑霞林 |
| 候选组织（主要完成单位） | 广西林业科学研究院、北京林业大学、广西林业有害生物防治检疫站、广西大学、广西国有高峰林场、重庆保绿丰科技有限公司 |

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 | 邮编 | 530028 |
| 联 系 人 | 陈雅云 | 联系电话 | 07716783850 |
| 电子邮箱 | gxlytkjc@163.com | 传真 | 07716783855 |
| 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（不超过12件）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 附件佐证材料编号 |
| 专利 | 一种提高松毛虫白僵菌产孢量的固体培养基及培养方法 | 中国 | ZL 2016 1 0966676.5 | 2016年10月 | 第3572079号 | 广西林业科学研究院 | 邹东霞等 | 有效 | 是 |  |
| 专利 | 桉蝙蛾幼虫的野外活体捕捉方法 | 中国 | ZL 2014 1 0760985.8 | 2014年 12月 | 第2168082号 | 广西林业科学研究院 | 邹东霞等 | 失效 | 是 |  |
| 广西地方标准 | 桉蝙蛾监测与防治技术规程 | 中国 | DB45/T-2016 | 2018年4月 | DB45/T-2016 | 广西林业科学研究院 | 邹东霞等 | 有效 | 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 | 附件佐证材料编号 |
| 桉树重要害虫桉蝙蛾生物生态学及控制技术 | CIP核字(2017)第215224号 | 杨秀好 | 2017年12月 | 北京：中国林业出版社,. |  |  |  |  | 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 | 附件佐证材料编号 |
| 林木重大钻蛀性害虫桉蝙蛾分布与危害 | 中国森林病虫 | 杨秀好等 | 2021，40（2）:1-7 | 2021年4月 | 杨秀好 | 杨秀好 | 广西林业科学研究院 |  | 是 |  |
| First report of *Endoclita signifer* (Lepidoptera： Hepialidae) as a new pest on Eucalyptus | Journal of Economic Entomology | 杨秀好等 | 2013, 106(2)866-873 | 2013年2月 | 骆有庆 | 杨秀好 | 广西林业有害生物防治检疫站 |  | 是 |  |
| The complete mitochondrial genome of *Endoclita signifer* | Mitochondrial DNA Part A: DNA Mapping, Sequencing, and Analysis | 杨秀帅杨秀好等 | 2016，27(6): 4620-4621 | 2016年6月 | 薛大勇 | 杨秀帅 | 中国科学院动物研究所 |  | 是 |  |
| Geostatistical Analysis of Spatial Distribution of *Endoclita signifer* Larvae on Eucalyptus. | American Journal of Agriculture and Forestry | 杨秀好等 | 2018，6(6):. 226-236 | 2018年6月 | 杨秀好 | 杨秀好 | 广西林业有害生物防治检疫站 |  | 是 |  |
| 不同营养成分对桉蝙蛾高毒力球孢白僵菌生长的影响 | 西部林业科学 | 邹东霞等 | 2016,45(4):158-161. | 2016年8月 | 邹东霞 | 邹东霞 | 广西林业科学研究院 |  | 是 |  |
| 林木重大钻蛀性害虫桉蝙蛾分布与危害 | 中国森林病虫 | 杨秀好等 | 2021，40（2）205-212 | 2021年4月 | 杨秀好 | 杨秀好 | 广西林业科学研究院 |  | 是 |  |
| 桉树钻蛀性新害虫桉蝙蛾形态与生物学研究. | 林业科学研究 | 杨秀好等 | 2013,26(1)：34-40 | 2013年2月 | 杨秀好 | 杨秀好 | 广西林业有害生物防治检疫站 |  | 是 |  |
| 桉蝙蛾幼虫危害桉树的空间格局研究. | 北京林业大学学报. | 杨秀好等 | 2015,37(5):102-106 | 2015年5月 | 杨秀好 | 杨秀好 | 广西林业有害生物防治检疫站 |  | 是 |  |
| 桉蝙蛾高毒力白僵菌菌株筛选及鉴定 | 中国森林病虫 | 邹东霞等 | 2016,35(5):1-4 | 2016年10月 | 邹东霞 | 邹东霞 | 西林业科学研究院 |  | 是 |  |