

## 附件 1

## 广西科学技术奖提名项目公示表

成果名称		柑橘木虱监测预警与绿色防控关键技术研发及应用								
候选个人 (完成人)		邓铁军、岑伊静、黄 晞、申垚阳、刘 慧、刘丽辉、谭道朝、黎眉铄、鞠忠良、李 冰								
候选组织 (完成单位)		广西壮族自治区农业科学院、华南农业大学、广西壮族自治区植保站、全国农业技术推广服务中心								
提 名 者		南宁市人民政府								
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	
国家标准	柑橘木虱（亚洲种）监测规范	中国	GB/T 35334-2017	2018.07	国家质量监督检验检疫总局、国家标准化管理委员会	全国农技中心、广西植保总站、浙江省植保植检站	刘慧、邓铁军等	有效	是	
发明专利	一种柑橘木虱监测预报方法	中国	ZL202011276757.5	2022.05	国家知识产权局	广西农科院	邓铁军、刘丽辉等	有效	是	
实用新型专利	一种柑橘木虱诱杀装置	中国	ZL202022731887.5	2020.11	国家知识产权局	广西农科院	邓铁军、黄宏明等	有效	是	
实用新型专利	一种柑橘果园中柑橘木虱智能定位设备	中国	ZL20222069376.4	2022.05	国家知识产权局	广西农科院	邓铁军、申垚阳等	有效	是	
计算机软件著作权	柑橘木虱种群扩散智能监测预警系统	中国	登记号：2022SR0304849	2021.10	国家版权局	广西农科院	刘吉敏、邓铁军等	有效	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	
自然条件下柑桔木虱种群扩散规律调查	中国南方果树	邓铁军、刘丽辉等	2019: 48 (4): 1-3	2019.09	白先进	邓铁军	广西农科院		是	
Detection of 'Candidatus Liberibacter asiaticus' in Cacopsylla (Psylla) citrisuga (Hemiptera Psyllidae)	FLORIDA ENTOMOLOGIST	岑伊静、张丽娜、夏育陆等	Jun 2012,95(2): 304-311	2012.07	/	岑伊静	华南农业大学		否	

基于多智能体模型的柑桔木虱空间扩散研究	中国南方果树	邓铁军、张迈、申垚阳等	2024,53(04):10-17+24	2024.07	叶新平	邓铁军	广西农科院、陕西师范大学		是
Feeding behaviour of the Asiatic citrus psyllid, Diaphorina citri, on healthy and huanglongbing-infected citrus	ENTOMOLOGIA EXPERIMENTALIS ET APPLICATA	乌天宇 罗孝竹、徐长宝等	2012,143(1):13-22	2012.04	岑伊静	乌天宇	华南农业大学		否
基于线粒体基因序列的广西柑橘木虱遗传多样性及种群结构分析	南方农业学报	邓铁军、刘吉敏、刘丽辉等	2024,55(07):2100-2107	2024.07	陈琦	邓铁军	广西农科院		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
柑橘黄龙病综合治理理论与实践·科学篇	(2015)第027363号	王凯学、邓铁军等	2015.01	广西区植保总站					是
科普作品名称	版号	作者或主编	出版时间(年月日)	出版单位	是否为丛书	丛书册数			广西单位是否为出版单位

### 候选个人合作关系说明

**候选个人合作情况：**邓铁军 2000-2014 年在广西区植保站（原植保总站）工作，于 2015 年 1 月调入广西农业科学院植保所。在植保站时于 2010 年始开展与华南农业大学科研团队（岑伊静）开展合作，共同实施国家公益性行业专项，开展柑橘木虱研究，之后一起申报项目和项目合作，如粤桂项目和广西作物生物学重点实验室项目；与广西植保站同事（黄晞、谭道朝）一起实施项目，一起编写出版专业书《柑橘黄龙病综合治理理论与实践·科学篇》，后期继续开展成果在广西区内的示范推广和宣传培训。鞠忠良参与成果在柑橘育苗场的示范推广。与全国农技推广服务中心刘慧一起制定柑橘木虱监测国家标准，以及木虱国家标准和集成技术在全国推广应用。