

广西科学技术进步奖产业创新类 (社会公益类) 提名书

(2021 年)

一、基本情况

评审组：农林组

类别和等级：社会公益类，一等奖

提名者		南宁市人民政府			
成果名称		重大入侵粉蚧绿色防控关键技术研发与应用			
科学技术进步奖类别		社会公益类			
候选个人 (主要完成人)		周忠实、陈红松、覃振强、齐国君、黄俊、许益鏊、李惠萍、马骏、吕要斌、陆永跃、周爱明、陈婷、张娟、高燕、李德伟			
候选组织 (主要完成单位)		广西壮族自治区农业科学院、浙江省农业科学院、华南农业大学、广州海关技术中心、广东省农业科学院植物保护研究所、华中农业大学、太原海关技术中心			
学科分类 名称	1	植物保护学	代码		
	2		代码		
	3		代码		
所属国民经济行业		农业			
成果来源	序号	计划、基金类型	计划、基金名称及编号	下达部门	下达年度
	1	广西自然科学基金	扶桑绵粉蚧优势天敌筛选及其控害潜能研究、2014GXNSFBA18136	广西壮族自治区科学技术厅	2014
	2	国家重点研发计划	农田生态系统入侵生物本底调查与动态分布、2016YFC1202101	科技部	2014
	3	国家自然科学基金	黑头酸臭蚁-扶桑绵粉蚧互作影响班氏跳小蜂寄主定位的行为机制、31401808	国家自然科学基金委员会	2016

	4	广东省科技计划项目	剑麻新菠萝灰粉蚧监测预警和可持续控制关键技术研究、2009B020310004	广东省科学技术厅	2009
	5	浙江省自然科学基金	扶桑绵粉蚧与双隆骨铺道蚁的互惠对班氏跳小蜂嗅觉反应的影响机制、LQ14C14004	浙江省科学技术厅	2014
授权知识产权（件）		（科学技术普及类无此项）		授权发明专利（件）	（科学技术普及类无此项）
成果研发起止时间		起始：2010 年 1 月 1 日 完成：2018 年 12 月 31 日			

二、提名意见

类别和等级：社会公益类、一等奖

提 名 者	南宁市人民政府		
通讯地址		邮政编码	
联 系 人		联系电话	
电子邮箱		传 真	
<p>提名意见：</p> <p>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奖候选个人、候选组织。</p>			
<p>声明：本人（本单位）遵守《广西科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定，承诺遵守评审工作纪律，所提供的提名材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，将积极调查处理。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并按规定接受处理。</p> <p>提名者：（签字或公章）</p> <p>年 月 日</p>			

三、成果简介

入侵粉蚧是热带亚热带经济作物及果蔬的重大害虫,造成作物、果蔬减产 30-40%,严重时导致绝收。其体型小、隐蔽性和繁殖力强,常聚集心叶和植物幼嫩组织为害,呈点到面的突发性暴发,防不胜防。粉蚧身披具有防护作用的蜡粉,药剂难以渗入体壁,导致多种药剂对其防控效果差。自 2008 年,项目组联合攻关,揭示了蚂蚁保护粉蚧驱赶天敌的互惠偏利的种群灾变机制,创新了“断蚁蚧互惠-增天敌防效”的生物防治关键技术,集成了适用于不同生境需求的绿色防控技术体系并应用,解决了入侵粉蚧防控难的科技问题。

(1) 明确了入侵粉蚧种群快速增殖特征,阐明种群低温适应性遗传进化及蚁蚧互惠偏利的种群扩张机制,为绿色防控关键技术研发提供科学依据。明确了入侵粉蚧世代短(15-35 天)、世代重叠及繁殖力强(244-458 粒/雌)的种群快速增殖特征。阐明了入侵种群低温适应性遗传进化机制,经单核苷酸多态性分析,发现不同地理种群间发生极度分化,随南方调运苗木扩散到新疆的种群产生了耐寒性快速适应进化,在新疆当地成功定殖与扩张种群。揭示了蚁蚧互惠偏利的种群扩张机制,蚂蚁照料可促进粉蚧种群增殖,并保护其免遭天敌攻击,在天敌存在时,有蚂蚁保护的粉蚧种群增殖是无蚂蚁保护的 2.1-3.2 倍。研究结果为利用天敌昆虫防控入侵粉蚧提供了科学依据。

(2) 明确了入侵粉蚧优势天敌及其控害潜能,创立了“断蚁蚧互惠-增天敌防效”的生物防治技术。从 13 种天敌中筛选出班氏跳小蜂和孟氏隐唇瓢虫 2 种优势天敌,突破了优势天敌规模化生产的瓶颈技术难题,发明了班氏跳小蜂人工规模化繁育技术,年产 2 亿头;创新了替代寄主繁育孟氏隐唇瓢虫的规模化生产技术,年产 200 万头,满足了南方 8 省入侵粉蚧的防控需求。创立了“断蚁蚧互惠-增天敌防效”的生物防治技术,释放天敌前,在寄主植株基部涂抹凡士林、油脂、滑石粉等阻碍物,避免蚂蚁爬到植株上与粉蚧形成互惠关系,有效地提高天敌的防治效果,最高效果达 90%以上;通过保留杂草和种植蜜源植物的生态调控措施,天敌种群数量增加 2.2-2.4 倍。为应对粉蚧暴发的应急防控,筛选出啮虫脒等 4 种高效低毒药剂,效果达 85%以上。

(3) 集成创新了“生物防治”为核心的入侵粉蚧绿色防控技术体系,解决了入侵粉蚧防控难的科技问题。根据不同生境的防控需求,创建了设施蔬菜释放寄生蜂+生态调控、露地蔬菜释放寄生蜂+化防应急、绿化带释放天敌+诱杀蚂蚁+合理用药、果园阻断蚁蚧互惠+释放寄生蜂/瓢虫+生态调控、剑麻/番石榴释放瓢虫+生态调控+适时化防的技术体系 5 套,覆盖了入侵粉蚧主要分布区。近 10 年累计推广 1000 多万亩次,总防效从原来的 15%提升至 85%以上。获授权专利 20 件,其中发明专利 6 件;制定标准 7 件,其中国家和行业标准 6 件;获计算机软件著作权 15 件;获天敌产品 2 个;发表论文 145 篇,其中 SCI 论文 57 篇,论文被引 1879 次;专著 1 部年产寄生蜂 2 亿头、瓢虫 200 万头。研发的绿色防控技术安全有效、绿色环保,提高了我国入侵粉蚧总体防控水平。近三年,在 8 省(区)累计应用 400.7 万亩次,新增利润 7.9 亿元,经济、生态和社会效益显著。

七、主要知识产权和标准规范等目录（不超过 12 件）

[illegible]

The impact of <i>Cryptolaemus montrouzieri</i> Mulsant (Coleoptera: Coccinellidae) on control of <i>Dysmicoccus neobrevipes</i> Beardsley (Hemiptera: Pseudococcidae)	Insects	Qin ZQ*, Wu JH, Qiu BL, Ali S, Cuthbertson AGS	2019 年 10 卷 131 页	2019 年 5 月	覃振强	覃振强	广西农业科学院、华南农业大学、英国独立科学顾问	是
An ant-coccid mutualism affects the behavior of the parasitoid <i>Aenasius bambawalei</i> , but not that of the ghost ant <i>Tetramorium bicarinatum</i>	Scientific Reports	Huang J*, Zhang PJ, Zhang J*, Tang YY	2017 年 7 卷 5175 页	2017 年 7 月	吕要斌	黄俊	浙江省农业科学院	否
Temperature- and relative humidity-dependent life history traits of <i>Phenacoccus solenopsis</i> (Hemiptera: Pseudococcidae) on <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> (Malvaceae)	Environmental Entomology	Chen HS*, Yang L, Huang LF, Wang WL, Hu Y, Jiang JJ, Zhou ZS*	2015 年 44 卷 1230-1239 页	2015 年	周忠实	陈红松 杨朗	广西农业科学院、云南农业大学	是
Effects of three mealybug species on the development, survivorship and reproduction of the predatory lady beetle <i>Cryptolaemus montrouzieri</i> Mulsant	Biocontrol Science and Technology	Qin ZQ*, Qiu BL, Wu JH, Cuthbertson AGS, Ren SX	2014 年 24 卷 891-900 页	2014 年 5 月	任顺祥	覃振强	华南农业大学、广西农业科学院、英国食品与环境研究院	是
Development of novel microsatellites for population genetic analysis of <i>Phenacoccus solenopsis</i> Tinsley (Hemiptera: Pseudococcidae) based on genomic analysis	International Journal of Biological Macromolecules	Ma L, Cao LJ, Gong YJ, Hoffmann AA, Zeng AP, Wei SJ, Zhou ZS*	2019 年 121 卷 1135-1144 页	2019 年 1 月	马玲	曾爱平 周忠实	湖南农业大学、中国科学院、北京市农林科学院、利尔大学、澳大利亚墨本	否

八、主要完成人情况表

姓 名	周忠实	排名	一	性别	男	出生年月	1976 年 11 月
出生地	广西宜州	民族	壮族	党派	中国共产党	行政职务	院长助理
工作单位	广西壮族自治区农业科学院			二级单位		无	
完成单位	广西壮族自治区农业科学院			完成单位性质		科研院所	
办公电话	0771-3393860			传 真		0771-3393860	
身份证号码	452702197611090577			移动电话		18210487809	
电子信箱	zs.zh@126.com			邮政编码		530007	
通信地址	广西南宁市大学东路 174 号						
毕业学校	华南农业大学		文化程度	研究生	最高学位	博士	
技术职称	研究员		专业、专长	昆虫学/入侵生物学	毕业时间	2007 年 6 月	
曾获科技奖励情况		2012 年中国植物保护学会一等奖（排名第 4）					
参加本项目的起止时间		自 2012 年 1 月 至 2019 年 12 月					
<p>对本项目技术创新的创造性贡献及技术工作（排名前三的完成人应说明排名依据）： 研究扶桑绵粉蚧的生物、生态学特性及气候遗传进化机制，班氏跳小蜂生物学特性及其与蚂蚁的互惠关系，阐明了入侵粉蚧种群扩张的适应性遗传进化机制，研发了生物防治技术，发明了粉蚧及其天敌的人工饲养方法、装置，对主要科学发现中的创新点 1、2、3 做出了重要贡献（见佐证材料：附件 1、2、4、6、17、23、27、28、29、57、60、64、74、75）。</p>							
声 明	<p>本人同意完成人排名，遵守《广西科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定和广西科学技术奖励委员会办公室对提名工作的具体要求，承诺遵守评审工作纪律，保证所提交材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。</p> <p style="text-align: center;">本人签名（要求正楷）： 年 月 日</p>			<p>完成单位声明：本单位确认该完成人情况表内容真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，愿意积极配合调查处理工作。</p> <p style="text-align: center;">工作单位声明：本单位对该完成人被提名无异议。</p> <p style="text-align: center;">工作单位、完成单位（盖章） 年 月 日</p>			

八、主要完成人情况表

姓 名	陈红松	排名	二	性别	男	出生年月	1982 年 9 月
出生地	河南南阳	民族	汉	党派	中国共产党	行政职务	研究室主任
工作单位	广西壮族自治区农业科学院			二级单位		植物保护研究所	
完成单位	广西壮族自治区农业科学院			完成单位性质		科研院所	
办公电话	0771-3243874			传 真		0771-3243874	
身份证号码	41132319820918503X			移动电话		18648960184	
电子信箱	chenhongsong2061@163.com			邮政编码		530007	
通信地址	广西南宁市大学东路 174 号						
毕业学校	湖南农业大学		文化程度	研究生	最高学位	博士	
技术职称	研究员		专业、专长	昆虫学/入侵生物学	毕业时间	2012 年 7 月	
曾获科技奖励情况		无					
参加本项目的起止时间		自 2012 年 10 月 至 2019 年 12 月					
<p>对本项目技术创新的创造性贡献及技术工作（排名前三的完成人应说明排名依据）： 明确了扶桑绵粉蚧在广西的发生为害情况，筛选了杀扶桑绵粉蚧药剂，明确了广西扶桑绵粉蚧寄生蜂的发生情况，研究评价了天敌的控害潜能；发明了扶桑绵粉蚧的人工饲养方法和班氏跳小蜂的饲养装置，对主要科学发现中的创新点 1、2、3 做出了重要贡献（见佐证材料：附件 1、2、3、4、5、6、7、9、17、23、57、58、60、61、63、64、74、75）。</p>							
声 明	本人同意完成人排名，遵守《广西科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定和广西科学技术奖励委员会办公室对提名工作的具体要求，承诺遵守评审工作纪律，保证所提交材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。 本人签名（要求正楷）： <div style="text-align: right;">年 月 日</div>			完成单位声明：本单位确认该完成人情况表内容真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，愿意积极配合调查处理工作。 工作单位声明：本单位对该完成人被提名无异议。 工作单位、完成单位（盖章） <div style="text-align: right;">年 月 日</div>			

八、主要完成人情况表

姓 名	覃振强	排名	三	性别	男	出生年月	1975 年 6 月
出生地	广西平南	民族	汉族	党派	中国共产党	行政职务	研究室主任
工作单位	广西壮族自治区农业科学院			二级单位		甘蔗研究所	
完成单位	广西壮族自治区农业科学院			完成单位性质		科研院所	
办公电话	0771-3899613			传 真		0771-3899613	
身份证号码	450104197506131590			移动电话		18275732089	
电子信箱	qinzqcn@163.com			邮政编码		530007	
通信地址	广西南宁市大学东路 174 号						
毕业学校	华南农业大学	文化程度	研究生	最高学位	博士		
技术职称	副研究员	专业、专长	农药学/农业 害虫防治	毕业时间	2010 年 6 月		
曾获科技奖励情况		无					
参加本项目的起止时间		自 2011 年 1 月 至 2019 年 12 月					
<p>对本项目技术创新的创造性贡献及技术工作（排名前三的完成人应说明排名依据）： 明确了新菠萝灰粉蚧在中国的入侵风险、田间灾变机制和生物生态学特性；该粉蚧杀虫剂的毒力测定，筛选出 1 种生防天敌，掌握其捕食效能、人工饲养方法和田间释放技术；研发了新菠萝灰粉蚧生物防治技术。对主要科学发现中的创新点 1、2、3 做出了重要贡献（见佐证材料：附件 14、26、31、39、41、42、49、56、65、73-75）。</p>							
声 明	<p>本人同意完成人排名，遵守《广西科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定和广西科学技术奖励委员会办公室对提名工作的具体要求，承诺遵守评审工作纪律，保证所提交材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。</p> <p style="text-align: center;">本人签名（要求正楷）： 年 月 日</p>			<p>完成单位声明：本单位确认该完成人情况表内容真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，愿意积极配合调查处理工作。</p> <p style="text-align: center;">工作单位声明：本单位对该完成人被提名无异议。</p> <p style="text-align: center;">工作单位、完成单位（盖章） 年 月 日</p>			

八、主要完成人情况表

姓 名	齐国君	排名	四	性别	男	出生年月	1985 年 1 月
出生地	山东潍坊	民族	汉族	党派	中国共产党	行政职务	主任
工作单位	广东省农业科学院			二级单位		植物保护研究所	
完成单位	广东省农业科学院 植物保护研究所			完成单位 性质		科研院所	
办公电话	020-87578227			传 真		020-87578227	
身份证号码	370704198501100653			移动电话		18022312156	
电子信箱	qigj@gdppri.com			邮政编码		510640	
通信地址	广州市天河区金颖路 7 号						
毕业学校	南京农业大学	文化程度	研究生		最高学位	硕士	
技术职称	副研究员	专业、专长	农业害虫防治		毕业时间	2009 年 6 月	
曾获科技奖励情况		2015 年广东省科学技术奖一等奖（排名第 6）					
参加本项目的起止时间		自 2012 年 1 月 至 2019 年 12 月					
<p>对本项目技术创新的创造性贡献及技术工作（排名前三的完成人应说明排名依据）： 开展扶桑绵粉蚧种群扩散风险评估与灾变机制研究，阐明了扶桑绵粉蚧的种群遗传分化机制，发明了共生蚂蚁的分离设备及分离方法，负责本项目技术成果在广东省的推广应用。对主要科学发现中的创新点 1、2、3 做出了重要贡献。</p>							
声 明	<p>本人同意完成人排名，遵守《广西科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定和广西科学技术奖励委员会办公室对提名工作的具体要求，承诺遵守评审工作纪律，保证所提交材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。</p>			<p>完成单位声明：本单位确认该完成人情况表内容真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，愿意积极配合调查处理工作。</p>			
	<p>本人签名（要求正楷）：</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>			<p>工作单位声明：本单位对该完成人被提名无异议。</p> <p style="text-align: center;">工作单位、完成单位（盖章）</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>			

八、主要完成人情况表

姓 名	黄 俊	排名	五	性别	男	出生年月	1981 年 8 月
出生地	福建建瓯	民族	汉族	党派	中国共产党	行政职务	无
工作单位	浙江省农业科学院			二级单位		植物保护与微生物研究所	
完成单位	浙江省农业科学院			完成单位性质		科研院所	
办公电话	0571-86419057			传 真		0571-86419057	
身份证号码	330328198108043439			移动电话		15268195248	
电子信箱	Junhuang1981@aliyun.com			邮政编码		310021	
通信地址	浙江省杭州市江干区德胜中路 298 号						
毕业学校	华南农业大学		文化程度	研究生	最高学位	博士	
技术职称	副研究员		专业、专长	入侵生物学	毕业时间	2010 年 6 月	
曾获科技奖励情况		2018 年广东省科技进步奖二等奖（排名第 2）					
参加本项目的起止时间		自 2013 年 1 月 至 2019 年 12 月					
<p>对本项目技术创新的创造性贡献及技术工作（排名前三的完成人应说明排名依据）： 研究了扶桑绵粉蚧的生物学特性及致害机制，筛选高效低毒杀虫剂，研究了班氏跳小蜂生物学特性与蚂蚁的互惠关系及控制效能，发明了蚂蚁、粉蚧及其天敌的人工饲养方法、装置和天敌野外释放装置，对主要科学发现中的创新点 1、2、3 做出了重要贡献。</p>							
声 明	本人同意完成人排名，遵守《广西科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定和广西科学技术奖励委员会办公室对提名工作的具体要求，承诺遵守评审工作纪律，保证所提交材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。			完成单位声明：本单位确认该完成人情况表内容真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，愿意积极配合调查处理工作。			
	本人签名（要求正楷）： 年 月 日			工作单位声明：本单位对该完成人被提名无异议。 工作单位、完成单位（盖章） 年 月 日			

八、主要完成人情况表

姓 名	许益镌	排名	六	性别	男	出生年月	1978 年 11 月
出生地	浙江温州	民族	汉族	党派	中国共产党	行政职务	无
工作单位	华南农业大学			二级单位		植物保护学院	
完成单位	华南农业大学			完成单位性质		高等院校	
办公电话	020-38297715			传 真		020-38297715	
身份证号码	330327197811220010			移动电话		13570256958	
电子信箱	xuyijuan@scau.edu.cn			邮政编码		510642	
通信地址	广州天河区五山路华南农业大学资环楼 523						
毕业学校	华南农业大学		文化程度	研究生		最高学位	博士
技术职称	教授		专业、专长	农业害虫防治		毕业时间	2007 年 6 月
曾获科技奖励情况		2011 年广东省科技进步奖一等奖（排名第 7）					
参加本项目的起止时间		自 2011 年 1 月 至 2019 年 12 月					
<p>对本项目技术创新的创造性贡献及技术工作（排名前三的完成人应说明排名依据）： 开展扶桑绵粉蚧与红火蚁互作机制及影响方面研究，阐明扶桑绵粉蚧与红火蚁协同入侵机制，明确了二者互惠关系对天敌捕食功能的影响。发表相关论文 17 篇，其中 SCI 13 篇。</p>							
声 明	<p>本人同意完成人排名，遵守《广西科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定和广西科学技术奖励委员会办公室对提名工作的具体要求，承诺遵守评审工作纪律，保证所提交材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。</p>			<p>完成单位声明：本单位确认该完成人情况表内容真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，愿意积极配合调查处理工作。</p>			
	<p>本人签名（要求正楷）：</p> <p>年 月 日</p>			<p>工作单位声明：本单位对该完成人被提名无异议。</p> <p>工作单位、完成单位（盖章）</p> <p>年 月 日</p>			

八、主要完成人情况表

姓 名	李惠萍	排名	七	性别	女	出生年月	1971 年 2 月
出生地	山西孟县	民族	汉族	党派	中国共产党	行政职务	实验室主任
工作单位	太原海关技术中心			二级单位		无	
完成单位	太原海关技术中心			完成单位性质		其他	
办公电话	0351-6161868			传 真		0351-6161868	
身份证号码	140322197102060045			移动电话		13753134843	
电子信箱	lihuipingyy@163.com			邮政编码		030000	
通信地址	太原市晋源区谐园路 1 号太原海关技术中心						
毕业学校	浙江大学		文化程度	研究生	最高学位	博士	
技术职称	研究员		专业、专长	农业昆虫与害虫防治	毕业时间	2000 年 6 月	
曾获科技奖励情况		先后获得山西省科技进步二等奖 1 项（排名第 5），三等奖 2 项（排名第 1 和第 3）。					
参加本项目的起止时间		自 2012 年 1 月 至 2019 年 12 月					
<p>对本项目技术创新的创造性贡献及技术工作（排名前三的完成人应说明排名依据）： 开展了蚘虫鉴定技术研究工作，发明了蚘虫显微制作装置和具有生物安全防护水平的饲养装置，建立了蚘虫显微玻片制作标准化流程和快速鉴定技术，针对近似种，隐存种及幼龄虫态难以区分，发明了一种成本低、纯度高的蚘虫基因组提取方法，创建了 DNA 条形码分子鉴定方法，获授权专利 5 件，制定行业标准 2 项，对主要科学发现中的创新点 2、3 做出了重要贡献。</p>							
声 明	本人同意完成人排名，遵守《广西科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定和广西科学技术奖励委员会办公室对提名工作的具体要求，承诺遵守评审工作纪律，保证所提交材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。			完成单位声明：本单位确认该完成人情况表内容真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，愿意积极配合调查处理工作。			
	本人签名（要求正楷）： <div style="text-align: right;">年 月 日</div>			工作单位声明：本单位对该完成人被提名无异议。 <div style="text-align: right;">工作单位、完成单位（盖章） 年 月 日</div>			

八、主要完成人情况表

姓 名	马 骏	排 名	八	性 别	男	出生年月	1967 年 6 月
出生地	湖南邵阳	民 族	汉族	党 派	中国 共产党	行政职务	无
工作单位	广州海关技术中心			二级单位		无	
完成单位	广州海关技术中心			完成单位 性质		其他	
办公电话	020-38290936			传 真		020-38290936	
身份证号码	430111196706080439			移动电话		13437839016	
电子信箱	majail@163.com			邮政编码		510623	
通信地址	广州市天河区珠江新城花城大道 66 号广州海关技术中心						
毕业学校	湖南农业大学		文 化 程 度	研 究 生		最高学位	博士
技术职称	研究员		专业、专长	农业害虫防治		毕业时间	2002 年 7 月
曾获科技奖励情况		2011 广东省科技进步奖三等奖（排名第 4）					
参加本项目的起止时间		自 2007 年 1 月 至 2019 年 12 月					
<p>对本项目技术创新的创造性贡献及技术工作（排名前三的完成人应说明排名依据）： 国内首次发现报道扶桑绵粉蚧，负责研究扶桑绵粉蚧、新菠萝粉蚧等物理和化学检疫除害处理技术。发表相关论文 19 篇（SCI 5 篇），制定出入境检验检疫行业标准 1 项。</p>							
声 明	<p>本人同意完成人排名，遵守《广西科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定和广西科学技术奖励委员会办公室对提名工作的具体要求，承诺遵守评审工作纪律，保证所提交材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。</p>			<p>完成单位声明：本单位确认该完成人情况表内容真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，愿意积极配合调查处理工作。</p>			
	<p>本人签名（要求正楷）：</p> <p>年 月 日</p>			<p>工作单位、完成单位（盖章）</p> <p>年 月 日</p>			

八、主要完成人情况表

姓 名	吕要斌	排名	九	性别	男	出生年月	1971 年 2 月
出生地	山西沁水	民族	汉族	党派	中国共产党	行政职务	所长
工作单位	浙江省农业科学院			二级单位		植物保护与微生物研究所	
完成单位	浙江省农业科学院			完成单位性质		科研院所	
办公电话	0571-86404225			传 真		0571-86404225	
身份证号码	142429197102150819			移动电话		13588348149	
电子信箱	luybcn@163.com			邮政编码		310021	
通信地址	浙江省杭州市江干区德胜中路 298 号						
毕业学校	华南农业大学		文化 程 度	研究生		最高学位	博士
技术职称	研究员		专业、专长	入侵生物防控		毕业时间	2000 年 6 月
曾获科技奖励情况		2011 年国家科技进步二等奖（排名第 6）					
参加本项目的起止时间		自 2013 年 1 月 至 2019 年 12 月					
<p>对本项目技术创新的创造性贡献及技术工作（排名前三的完成人应说明排名依据）： 研究了扶桑绵粉蚧的生物学特性、发生流行规律及致害性机制，高效低毒杀虫剂的筛选， 班氏跳小蜂生物学特性与蚂蚁的互惠关系及控制效能，发明了与粉蚧互惠的蚂蚁的产卵和 饲养装置，对主要科学发现中的创新点 1、2、3 做出了重要贡献。</p>							
声 明	本人同意完成人排名，遵守《广西科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定和广西科学技术奖励委员会办公室对提名工作的具体要求，承诺遵守评审工作纪律，保证所提交材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。			完成单位声明：本单位确认该完成人情况表内容真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，愿意积极配合调查处理工作。			
	本人签名（要求正楷）： 年 月 日			工作单位声明：本单位对该完成人被提名无异议。 工作单位、完成单位（盖章） 年 月 日			

八、主要完成人情况表

姓 名	陆永跃	排名	十	性别	男	出生年月	1972 年 11 月
出生地	安徽	民族	汉族	党派	中国共产党	行政职务	无
工作单位	华南农业大学			二级单位		植物保护学院	
完成单位	华南农业大学			完成单位性质		高等院校	
办公电话	020-85283568			传 真		020-85283568	
身份证号码	340104197211103511			移动电话		13763399972	
电子信箱	luyongyue@scau.edu.cn			邮政编码		510642	
通信地址	广州天河区五山路华南农业大学资环楼						
毕业学校	华南农业大学		文化程度	研究生	最高学位	博士	
技术职称	教授		专业、专长	入侵生物学	毕业时间	2001 年 6 月	
曾获科技奖励情况		2011 年广东省科技进步奖一等奖（排名第 2）					
参加本项目的起止时间		自 2010 年 1 月 至 2019 年 12 月					
<p>对本项目技术创新的创造性贡献及技术工作（排名前三的完成人应说明排名依据）： 开展了扶桑绵粉蚧生物学特性研究，阐明了扶桑绵粉蚧种群扩张及成灾机制，发表相关论文 46 篇，其中 SCI 13 篇。</p>							
声 明	<p>本人同意完成人排名，遵守《广西科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定和广西科学技术奖励委员会办公室对提名工作的具体要求，承诺遵守评审工作纪律，保证所提交材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。</p>			<p>完成单位声明：本单位确认该完成人情况表内容真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，愿意积极配合调查处理工作。</p>			
	<p>本人签名（要求正楷）：</p> <p>年 月 日</p>			<p>工作单位、完成单位（盖章）</p> <p>年 月 日</p>			

八、主要完成人情况表

姓 名	周爱明	排名	十一	性别	男	出生年月	1983 年 12 月
出生地	湖北孝感	民族	汉族	党派	中国共产党	行政职务	无
工作单位	华中农业大学			二级单位		植物科学技术学院	
完成单位	华中农业大学			完成单位性质		高等院校	
办公电话	027-87280291			传 真		027-87280291	
身份证号码	422201198312250417			移动电话		13657238166	
电子信箱	zhouam@mail.hzau.edu.cn			邮政编码		430070	
通信地址	湖北省武汉市洪山区狮子山街 1 号						
毕业学校	华南农业大学		文化程度	研究生	最高学位	博士	
技术职称	副教授		专业、专长	入侵生物学	毕业时间	2012 年 6 月	
曾获科技奖励情况		全国昆虫生态学与害虫防治青年科技创新奖（排名第 1）					
参加本项目的起止时间		自 2010 年 1 月 至 2019 年 12 月					
<p>对本项目技术创新的创造性贡献及技术工作（排名前三的完成人应说明排名依据）： 研究了扶桑绵粉蚧与蚂蚁的互惠关系，明确了蚂蚁干扰、降低天敌存活率；蚂蚁搬运粉蚧，使其躲避天敌的捕食或寄生；清除蚂蚁可提高天敌生防效果，探明了班氏跳小蜂识别及定位扶桑绵粉蚧的化学物质及通讯机制，对主要科学发现中的创新点 2、3 做出了重要贡献。</p>							
声 明	本人同意完成人排名，遵守《广西科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定和广西科学技术奖励委员会办公室对提名工作的具体要求，承诺遵守评审工作纪律，保证所提交材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。			完成单位声明：本单位确认该完成人情况表内容真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，愿意积极配合调查处理工作。			
	本人签名（要求正楷）： <div style="text-align: right;">年 月 日</div>			工作单位声明：本单位对该完成人被提名无异议。 <div style="text-align: right;">工作单位、完成单位（盖章） 年 月 日</div>			

八、主要完成人情况表

姓 名	陈 婷	排名	十二	性别	女	出生年月	1986 年 5 月
出生地	四川南充	民族	汉族	党派	中国共产党	行政职务	无
工作单位	广东省农业科学院			二级单位		植物保护研究所	
完成单位	广东省农业科学院 植物保护研究所			完成单位 性质		科研院所	
办公电话	020-87578227			传 真		020-87578227	
身份证号码	511321198605190384			移动电话		15813321387	
电子信箱	ch.t120@126.com			邮政编码		510640	
通信地址	广州市天河区金颖路 7 号						
毕业学校	中国农业科学院	文化 程 度		研究生	最高学位	硕士	
技术职称	副研究员		专业、专长	入侵害虫 防治	毕业时间	2011 年 6 月	
曾获科技奖励情况		2015 年广东省科技进步奖一等奖（排名第 15）					
参加本项目的起止时间		自 2012 年 1 月 至 2019 年 12 月					
<p>对本项目技术创新的创造性贡献及技术工作（排名前三的完成人应说明排名依据）： 开展扶桑绵粉蚧寄主适合度研究，明确豚草和扶桑十分适宜扶桑绵粉蚧种群扩张，协助本项目成果技术在广东省进行推广应用，发表相关论文 2 篇，获授权发明专利 2 件。</p>							
声 明	<p>本人同意完成人排名，遵守《广西科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定和广西科学技术奖励委员会办公室对提名工作的具体要求，承诺遵守评审工作纪律，保证所提交材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。</p>			<p>完成单位声明：本单位确认该完成人情况表内容真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，愿意积极配合调查处理工作。</p>			
	<p>本人签名（要求正楷）：</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>			<p>工作单位声明：本单位对该完成人被提名无异议。</p> <p style="text-align: center;">工作单位、完成单位（盖章）</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>			

八、主要完成人情况表

姓 名	张 娟	排名	十三	性别	女	出生年月	1981 年 7 月
出生地	湖北天门	民族	汉族	党派	中国共产党	行政职务	无
工作单位	浙江省农业科学院			二级单位		萧山棉麻研究所	
完成单位	浙江省农业科学院			完成单位性质		科研院所	
办公电话	0571-82717747			传 真		0571-82717747	
身份证号码	429006198107053948			移动电话		13805740248	
电子信箱	Juanjuan0031@aliyun.com			邮政编码		310021	
通信地址	浙江省杭州市江干区德胜中路 298 号						
毕业学校	华南农业大学		文化程度	研究生	最高学位	博士	
技术职称	副研究员		专业、专长	生物防治	毕业时间	2010 年 6 月	
曾获科技奖励情况		2018 年广东省科技进步奖二等奖（排名第 6）					
参加本项目的起止时间		自 2013 年 1 月 至 2019 年 12 月					
<p>对本项目技术创新的创造性贡献及技术工作（排名前三的完成人应说明排名依据）： 研究了扶桑绵粉蚧的生物学特性、发生流行规律及致害性机制，高效低毒杀虫剂的筛选， 班氏跳小蜂生物学特性与蚂蚁的互惠关系及控制效能，发明了蚂蚁、粉蚧及其天敌的人工 饲养方法、装置和天敌野外释放装置。</p>							
声 明	本人同意完成人排名，遵守《广西科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定和广西科学技术奖励委员会办公室对提名工作的具体要求，承诺遵守评审工作纪律，保证所提交材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。			完成单位声明：本单位确认该完成人情况表内容真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，愿意积极配合调查处理工作。			
	本人签名（要求正楷）： 年 月 日			工作单位声明：本单位对该完成人被提名无异议。 工作单位、完成单位（盖章） 年 月 日			

八、主要完成人情况表

姓 名	高 燕	排名	十四	性别	女	出生年月	1977 年 10 月
出生地	山东莒南	民族	汉族	党派	中国共产党	行政职务	科长
工作单位	广东省农业科学院			二级单位		植物保护研究所	
完成单位	广东省农业科学院 植物保护研究所			完成单位 性质		科研院所	
办公电话	020-87597431			传 真		020-87597431	
身份证号码	371327197710123922			移动电话		13512734346	
电子信箱	beauty-gaoyan@163.com			邮政编码		510640	
通信地址	广州市天河区金颖路 7 号						
毕业学校	华南农业大学		文化程度	研究生	最高学位	博士	
技术职称	副研究员		专业、专长	农业害虫 防治	毕业时间	2008 年 7 月	
曾获科技奖励情况		2015 年广东省科技进步奖一等奖（排名第 4）					
参加本项目的起止时间		自 2011 年 1 月 至 2019 年 12 月					
<p>对本项目技术创新的创造性贡献及技术工作（排名前三的完成人应说明排名依据）： 研发了扶桑绵粉蚧微卫星分子标记技术，用于种群遗传结构及遗传进化分析，发表相关论文 2 篇，获授权发明专利 2 件。</p>							
声 明	本人同意完成人排名，遵守《广西科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定和广西科学技术奖励委员会办公室对提名工作的具体要求，承诺遵守评审工作纪律，保证所提交材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。			完成单位声明：本单位确认该完成人情况表内容真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，愿意积极配合调查处理工作。			
	本人签名（要求正楷）： <div style="text-align: right;">年 月 日</div>			工作单位声明：本单位对该完成人被提名无异议。 <div style="text-align: right;">工作单位、完成单位（盖章） 年 月 日</div>			

八、主要完成人情况表

姓 名	李德伟	排名	十五	性别	男	出生年月	1980 年 11 月
出生地	广西北流	民族	汉族	党派	中国共产党	行政职务	无
工作单位	广西壮族自治区农业科学院			二级单位		甘蔗研究所	
完成单位	广西壮族自治区农业科学院			完成单位性质		科研院所	
办公电话	0771-3899613			传 真		0771-3899613	
身份证号码	452503198011064754			移动电话		13737947046	
电子信箱	ldw11023@163.com			邮政编码		530007	
通信地址	广西南宁市大学东路 174 号						
毕业学校	广西大学		文化程度	研究生	最高学位	硕士	
技术职称	副研究员		专业、专长	农业害虫防治	毕业时间	2006 年 6 月	
曾获科技奖励情况		无					
参加本项目的起止时间		自 2017 年 1 月 至 2019 年 12 月					
对本项目技术创新的创造性贡献及技术工作（排名前三的完成人应说明排名依据）： 协助负责本项目技术的推广应用工作，获实用新型专利 2 件。							
声 明	<p>本人同意完成人排名，遵守《广西科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定和广西科学技术奖励委员会办公室对提名工作的具体要求，承诺遵守评审工作纪律，保证所提交材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。</p>			<p>完成单位声明：本单位确认该完成人情况表内容真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，愿意积极配合调查处理工作。</p>			
	<p>本人签名（要求正楷）：</p> <p>年 月 日</p>			<p>工作单位声明：本单位对该完成人被提名无异议。</p> <p>工作单位、完成单位（盖章）</p> <p>年 月 日</p>			

九、候选组织情况表

单 位 名 称	广西壮族自治区农业科学院				排 名	一
单 位 性 质 (A)	A、科研院所 B、高等院校 C、企业 D、医疗机构 E、其他					
单位组织机构 代码(或统一社 会信用代码)	124500004985049346			法人代表	邓国富	
通信地址/邮编	广西南宁市大学东路 174 号/530007					
联 系 人	莫彬	单位电话	0771-3246044	移动电话	13977106708	
电子邮箱	kjc@gxaas.net			传 真	0771-3246044	
对 本 项 目 主 要 贡 献	<p>负责扶桑绵粉蚧生物、生态学特性、气候遗传进化机制、化学防控药剂筛选及寄生蜂资源调查，班氏跳小蜂生物学特性及其与蚂蚁的互惠关系，粉蚧种群扩张适应性遗传进化机制，粉蚧天敌饲养及释放技术和粉蚧生物防治技术的研究。新菠萝灰粉蚧生物生态学特性和天敌捕食效能的研究，明确了新菠萝灰粉蚧生物防治技术。组织实施了整个项目的立项、研究内容、技术报告撰写等，提供了人、财、物的保障。</p>					
声 明	<p>本单位同意完成单位排名，遵守《广西科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定和广西科学技术奖励委员会办公室对提名工作的具体要求，承诺遵守评审工作纪律，保证所提交材料真实有效，项目经公示无异议，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形；如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;">单位负责人签名（签章）：</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;">单位（盖章）</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p> </div> </div>					

九、候选组织情况表

单 位 名 称	浙江省农业科学院				排 名	二
单 位 性 质 (A)	A、科研院所 B、高等院校 C、企业 D、医疗机构 E、其他					
单位组织机构 代码(或统一社 会信用代码)	12330000470001585G			法人代表	劳红武	
通信地址/邮编	浙江省杭州市江干区德胜中路 298 号/310021					
联 系 人	刘宁	单位电话	0571-86419229	移动电话	13732230893	
电子邮箱	liuning.mary@163.com			传 真	0571-86404064	
对 本 项 目 主 要 贡 献	<p>负责扶桑绵粉蚧成灾机制的研究。明确了扶桑绵粉蚧的发育、繁殖等重要生物学特性，首次证实扶桑绵粉蚧只能营两性生殖；发现其在高温、寄主匮乏等极端条件下能够调控存活与繁殖再平衡，提高其种群抗逆性，增强其繁衍能力；发现该害虫取食能力的可塑性很强，可促进其寄主转移及寄主谱扩张。首次发现扶桑绵粉蚧通过调控寄主植物体内的信号互作，降低寄主植物光合效率，干扰寄主防御反应，从而加重其危害性。明确了伴迁天敌子代性比失衡是新入侵地天敌控害能力弱的主要原因，发现互惠蚂蚁降低了寄生蜂对寄主的寄生能力，弱化天敌的控害作用。为项目的实施，提供了人、财、物的保障。</p>					
声 明	<p>本单位同意完成单位排名，遵守《广西科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定和广西科学技术奖励委员会办公室对提名工作的具体要求，承诺遵守评审工作纪律，保证所提交材料真实有效，项目经公示无异议，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形；如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;">单位负责人签名（签章）：</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;">单位（盖章）</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p> </div> </div>					

九、候选组织情况表

单 位 名 称	华南农业大学				排名	三
单 位 性 质 (B)	A、科研院所 B、高等院校 C、企业 D、医疗机构 E、其他					
单位组织机构 代码(或统一社 会信用代码)	124400004554165634			法人代表	刘雅红	
通信地址/邮编	广州市天河区五山路 483 号 / 510642					
联 系 人	陈志鸿	单位电话	020-38882649	移动电话	13570552211	
电子邮箱	kyczlb@scau.edu.cn			传 真	020-38882649	
对 本 项 目 主 要 贡 献	<p>主要负责扶桑绵粉蚧生物学特性及蚁蚧互惠互利机制的研究，明确了扶桑绵粉蚧的种群扩张及灾变机制，阐明了扶桑绵粉蚧与红火蚁协同入侵机制，明确了二者互惠关系对天敌捕食功能的影响。为本项目的实施提供了人、财、物的保障。</p>					
声 明	<p>本单位同意完成单位排名，遵守《广西科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定和广西科学技术奖励委员会办公室对提名工作的具体要求，承诺遵守评审工作纪律，保证所提交材料真实有效，项目经公示无异议，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形；如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>单位负责人签名（签章）：</p> <p>年 月 日</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>单位（盖章）</p> <p>年 月 日</p> </div> </div>					

九、候选组织情况表

单 位 名 称	广州海关技术中心				排名	四
单 位 性 质 (E)	A、科研院所 B、高等院校 C、企业 D、医疗机构 E、其他					
单位组织机构 代码(或统一社 会信用代码)	71781462-6			法人代表	郑建国	
通信地址/邮编	广州市天河区珠江新城花城大道 66 号国检大厦 B 座 / 510623					
联 系 人	苏芳	单位电话	020-38290950	移动电话	13922182939	
电子邮箱	suf@iqtc.cn			传 真	020-38290951	
对 本 项 目 主 要 贡 献	<p>主要负责开展扶桑绵粉蚧、新菠萝粉蚧等物理和化学检疫除害处理技术研究，为扶桑绵粉蚧等入侵粉蚧类害虫绿色防控技术体系提供技术支撑。为本项目的组织实施提供了人、财、物的保障。</p>					
声 明	<p>本单位同意完成单位排名，遵守《广西科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定和广西科学技术奖励委员会办公室对提名工作的具体要求，承诺遵守评审工作纪律，保证所提交材料真实有效，项目经公示无异议，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形；如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>单位负责人签名（签章）：</p> <p>年 月 日</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>单位（盖章）</p> <p>年 月 日</p> </div> </div>					

九、候选组织情况表

单 位 名 称	广东省农业科学院植物保护研究所				排名	五
单 位 性 质 (A)	A、科研院所 B、高等院校 C、企业 D、医疗机构 E、其他					
单位组织机构 代码(或统一社 会信用代码)	12440000455862950L			法人代表	何自福	
通信地址/邮编	广东省广州市天河区金颖路 7 号 / 510640					
联 系 人	齐国君	单位电话	020-87578227	移动电话	18022312156	
电子邮箱	qigj@dgpri.com			传 真	020-87561757	
对 本 项 目 主 要 贡 献	<p>开展扶桑绵粉蚧种群扩张灾变及遗传进化机制研究，提出了入侵杂草有利于扶桑绵粉蚧的种群扩张为害，研发了扶桑绵粉蚧微卫星分子标记技术，阐明了扶桑绵粉蚧的种群遗传分化机制，发明了共生蚂蚁的分离设备及分离方法，负责入侵粉蚧的绿色防控技术体系在广东省推广应用。为本项目的组织实施及技术体系推广应用提供了人、财、物的保障。</p>					
声 明	<p>本单位同意完成单位排名，遵守《广西科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定和广西科学技术奖励委员会办公室对提名工作的具体要求，承诺遵守评审工作纪律，保证所提交材料真实有效，项目经公示无异议，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形；如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>单位负责人签名（签章）：</p> <p>年 月 日</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>单位（盖章）</p> <p>年 月 日</p> </div> </div>					

九、候选组织情况表

单 位 名 称	华中农业大学				排名	六
单 位 性 质 (B)	A、科研院所 B、高等院校 C、企业 D、医疗机构 E、其他					
单位组织机构代码 (或统一社会信用代码)	121000004200048172			法人代表	李召虎	
通信地址/邮编	湖北省武汉市洪山区狮子山街 1 号/430070					
联 系 人	董瑾	单位电话	027-87282130	移动电话	18986120046	
电子邮箱	dongjin@mail.hzau.edu.cn			传 真	027-87282130	
对本项目主要贡献	<p>负责扶桑绵粉蚧与蚂蚁互惠互利机制的研究。明确了蚂蚁照看扶桑绵粉蚧，可改变扶桑绵粉蚧蜜露成分，干扰粉蚧天敌的寄主识别与定位，降低天敌存活率；蚂蚁照看行为可降低天敌对粉蚧的捕食或寄生，提高粉蚧的存活率；阻断蚂蚁和粉蚧的接触，可有效提升天敌的生防效果。为本项目的组织实施及技术体系推广应用提供了人、财、物的保障。</p>					
声 明	<p>本单位同意完成单位排名，遵守《广西科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定和广西科学技术奖励委员会办公室对提名工作的具体要求，承诺遵守评审工作纪律，保证所提交材料真实有效，项目经公示无异议，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形；如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;">单位负责人签名（签章）：</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;">单位（盖章）</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p> </div> </div>					

九、候选组织情况表

单 位 名 称	太原海关技术中心				排名	七
单 位 性 质 (E)	A、科研院所 B、高等院校 C、企业 D、医疗机构 E、其他					
单位组织机构 代码(或统一社 会信用代码)	12100000764687084Q			法人代表	薛平	
通信地址/邮编	太原市晋源区谐园路 1 号/030000					
联 系 人	高媛惠	单位电话	0351-61603198	移动电话	13753134843	
电子邮箱	tyhgjszx@163.com			传 真	0351-6160663	
对 本 项 目 主 要 贡 献	<p>负责开展了粉蚧鉴定技术研究工作，发明了蚧虫显微制作装置和具有生物安全防护水平的饲养装置，建立了蚧虫显微玻片制作标准化流程和快速鉴定技术，创建了蚧虫 DNA 条形码分子鉴定方法。为本项目的组织实施及技术体系推广应用提供了人、财、物的保障。</p>					
声 明	<p>本单位同意完成单位排名，遵守《广西科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定和广西科学技术奖励委员会办公室对提名工作的具体要求，承诺遵守评审工作纪律，保证所提交材料真实有效，项目经公示无异议，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形；如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;">单位负责人签名（签章）：</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;">单位（盖章）</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p> </div> </div>					