

广东省科学学与科技管理研究会

2019 年度广东省科学技术奖提名公示

根据《广东省科学技术厅关于 2019 年度广东省科学技术奖提名工作的通知》《广东省科学学与科技管理研究会广东省科学技术奖提名管理办法（试行）》的规定，我会严格按照推荐方式、规范及流程实施，经评审专家委员会现场考察、评审，评议，拟对广东省技术经济研究发展中心推荐的“广东农业科技园区创新发展研究与应用”项目进行提名。

现对该项目进行公示，公示时间：2019 年 9 月 4 至 9 月 10 日，共 7 天。

公示期间，如对公示内容有异议，请以书面形式向我会反映。反映情况和问题必须实事求是，应签署或告知真实姓名、联系方式；对匿名异议、超出期限异议的不予受理。

联系人及电话：020-83163565 张威 ， 020-83163516 卢霞

通信地址：广州市连新路 171 号省科技厅大院广东国际科技中心 305 室

电子邮箱：827943619@qq.com

附：2019 年度广东省科学技术奖公示表（科技进步奖）

广东省科学学与科技管理研究会

2019 年 9 月 4 日



2019 年度广东省科学技术奖公示表 (科技进步奖)

项目名称	广东农业科技园区创新发展研究与应用
主要完成单位	广东省技术经济研究发展中心
主要完成人 (职称、完成单位、工作单位)	<p>1. 罗广宁(副研究员;完成单位和工作单位均为广东省技术经济研究发展中心;项目总体设计,项目总负责人。省科技计划项目 2/3 的总负责人,项目 1 的主要完成人,论著 1 编写组组长,论著 2 项目负责人,论著 3/4/7/8 的第一作者,论著 5/6 的作者,知识产权 1/2 的第一完成人。)</p> <p>2. 肖田野(研究员;完成单位和工作单位均为广东省技术经济研究发展中心;省科技计划项目 1 的总负责人,项目 2/3 的主要完成人,论著 5 的第一作者,论著 1/2/3/4/6/7 的作者,知识产权 1/2 的作者。)</p> <p>3. 孙娟(助理研究员;完成单位和工作单位均为广东省技术经济研究发展中心;省科技计划项目 1/3 主要完成人,论著 2 编写组组长,论著 1/3/4/5/7/8 的作者,知识产权 1/2 的作者。)</p> <p>4. 任志超(助理研究员;完成单位和工作单位均为广东省技术经济研究发展中心;省科技计划项目 2/3 的主要完成人,论著 6 的第一作者,论著 1/2/5/8 的作者,知识产权 1/2 的作者。)</p> <p>5. 余嘉(助理研究员;完成单位和工作单位均为广东省技术经济研究发展中心;省科技计划项目 2/3 的主要完成人,论著 1/2/8 的作者,知识产权 1/2 的作者。)</p> <p>6. 刘蕾(助理研究员;完成单位和工作单位均为广东省技术经济研究发展中心;省科技计划项目 2/3 的主要完成人,论著 1/2 的作者,知识产权 1/2 的作者。)</p> <p>7. 廖巧霞(研究员;完成单位和工作单位均为广东省技术经济研究发展中心;省科技计划项目 1/2/3 的主要完成人,知识产权 1/2 的作者。)</p> <p>8. 陈丹华(助理研究员;完成单位和工作单位均为广东省技术经济研究发展中心;论著 1/2 的作者,知识产权 1/2 的作者。)</p> <p>9. 胡羚(经济师;完成单位和工作单位均为广东省技术经济研究发展中心;省科技计划项目 3 的主要完成人,知识产权 1/2 的作者。)</p> <p>10. 刘桂兰(助理研究员;完成单位和工作单位均为广东省技术经济研究发展中心;省科技计划项目 2/3 的主要完成人,论著 1 的作者,知识产权 1/2 的作者。)</p> <p>11. 林振亮(助理研究员;完成单位和工作单位均为广东省技术经济研究发展中心;省科技计划项目 3 的主要完成人。)</p> <p>12. 林平(职称未取得;完成单位和工作单位均为广东省技术经济研究发展中心;知识产权 1/2 的作者。)</p>

项目简介

本成果的任务来源为具体包括以下3个广东省科技计划重点项目：

1. 广东省科技计划项目（农业攻关类）《广东农业科技园区管理与发展战略研究》（项目编号：2011A020504006），立项金额100万元；
2. 广东省科技计划项目（农业攻关类）《广东农业科技园区功能及建设模式研究》（编号2012A020604001），立项金额50万元；
3. 广东省科技计划项目（农业攻关类）《广东省农业科技园区建设成效研究》（编号2013A020101001），立项金额50万元。

自开始建设以来，国家和各省市政府及有关部门均对农业科技园区建设重视，中央一号文件先后8次对园区工作做出部署。在农业科技园区创新发展阶段，项目成果研究团队一直长期、持续地开展农业科技园区领域相关研究，承担了广东农业科技园区专项的管理支撑发展工作，形成广东农业科技园区创新发展的系列成果。系列成果涵盖了战略布局、功能定位、建设模式、评审体系、评价体系等广东农业科技园区创新发展全过程、全链条。同时利用该成果，项目成果研究团队高质量地支撑了广东农业科技园区专项的系统性工作，取得了良好的社会效益。

一是开展战略布局研究。对农业科技园区的界定及基础理论、国内外农业园区发展现状、农业科技园区的运行机制和各关系主体职能定位进行了研究，在此基础上对广东农业科技园区的发展战略思路、建设布局进行了研究。近年来，根据国家园区建设的新形势新要求，项目成果研究团队提出了新时期园区创新发展的新思路，包括推进广东省农业高新技术产业示范区建设，建设县域特色省级农科园区等具体举措。基于以上研究，项目成果研究团队发表《广东省农业科技园区的发展问题与对策研究》论文1篇。

二是开展功能定位研究。项目成果研究团队对我国农业科技园区的功能定位和发展模式进行了探讨，研究了广东农业科技园区现状功能定位与发展模式，对各类模式进行了深入分析。项目成果研究团队认为广东农业科技园区建设应首先要注重科技创新功能，其次要注重区位互补功能，另外还要注重地理生态功能。基于以上研究，项目成果研究团队还发表《广东省农业科技园区发展成效及对策研究》论文1篇。

三是开展建设模式研究。项目成果研究团队在总结提炼各园区不同做法的基础上，结合国内典型园区的经验借鉴，对广东农业科技园区组织模式进行了深入研究，发表《广东省国家农业科技园区运营模式和态势研究》论文1篇。

四是开展评审体系研究。为了进一步规范园区组织管理，项目成果研究团队在深入调研的基础上，研究提出了申报广东农业科技园区的具体指标和相关条件，制定了园区申报文件和要求，保障了广东省科技厅对园区的立项管理工作。

五是开展评价体系研究。项目成果研究团队开展两次广东农业科技园区创新能力评价工作，综合运用主成分分析法和K值聚类分析法，对参与评价的广东省内的16家农业科技园区进行了分类和排序。项目成果研究团队撰写出目前全国性唯一省级发布的农业科技园区创新能力评价报告——《广东农业科技园区创新能力评价报告2015》，2019年，项目成果研究团队又编撰了《广东农业科技园区创新能力评价报告2016-2017》。基于以上研究，项目成果研究团队还发表《广东省国家农业科技园区发展

	<p>态势和创新能力评价》等论文 3 篇，建设广东省农业科技服务平台网站 1 个，获得软件著作权 1 项，获得软件外观设计专利 1 件。</p> <p>委托广东省科学技术情报研究所出具的科技查新报告，结论为“未见国内有与委托项目‘广东农业科技园区创新发展研究与应用’的创新点相同的文献报道”。查新报告中的相关文献对比情况和查新结论，明确了项目成果的国内创新性。</p>
代表性论文 专著目录	<p>专著 1: 罗广宁等. 广东农业科技园区创新能力评价报告 2015. 华南理工大学出版社. 2017</p>
	<p>专著 2: 罗广宁等. 广东农业科技园区创新能力评价报告 2016-2017. 华南理工大学出版社. 2019</p>
	<p>论文 3: 罗广宁, 孙娟, 肖田野. 广东省国家农业科技园区发展态势和创新能力评价. 科技管理研究, 2016, 36(23), 108-114</p>
	<p>论文 4: 罗广宁, 孙娟, 肖田野. 广东省农业科技园区的发展问题与对策研究. 广东科技, 2017, 26(4), 63-67</p>
	<p>论文 5: 肖田野, 罗广宁, 孙娟, 任志超. 广东省农业科技园区发展成效及对策研究. 安徽农业科学, 2015, (18), 348-350, 354</p>
	<p>论文 6: 任志超, 刘蕾, 罗广宁. 广东农业科技园区评价指标体系的构建. 中国科技成果, 2016, 17(13), 4-6, 10</p>
	<p>论文 7: 罗广宁, 孙娟, 肖田野. 广东省国家农业科技园区运营模式和发展态势研究. 第十六届中国农业园区研讨会论文集. 2016, 18-26</p>
	<p>论文 8: 罗广宁, 孙娟, 任志超, 余嘉. “十二五”期间广东农业科技园区科技成果转化现状和对策. 科技管理研究, 2019, 39(13), 101-109</p>
知识产权名称	<p>软件著作权 1: 广东农业科技服务平台系统软件 (简称: 广东农业科技服务平台) V1.0 -2018SR63 7448</p>
	<p>专利 2: 外观专利-用于电脑的图形用户界面 (农业科技平台) -ZL201830224997.8</p>
推广应用情况	<p>本项目成果对园区建设具有较强的指导意义, 广泛应用于省市各级农业科技园区管理部门和各国家级、省级农业科技园区, 得到各园区的认可。相关数据、资料、结论使得各园区对本园区以及全省园区的创新发展水平有了全面了解, 并有助于各园区进一步了解其创新发展在全省园区中的位置, 为其进一步提升创新能力、完善创新体系指明方向; 协助园区开展区域产业战略研究、建立专家服务咨询网络、开展农业产业专业技术培训指导、做好园区项目实施绩效分析评估、开展成果转化和技术转移相关工作; 加强了园区与省内高校院所对接, 帮助园区建立了农业科技专家对接和农村科技特派员队伍; 促进各园区科技创新体系不断完善, 一批先进适用技术在各园区推广转化, 提升了园区建设效率和质量。</p>