

# 中国热带农业科学院海口实验站

## 关于参与申报 2023 年度海南省科学技术奖项目的公示

为保证推荐项目材料的真实和准确，加强社会监督的力度，根据《海南省科学技术厅关于 2023 年度海南省科学技术奖提名工作的通知》(琼科〔2023〕193 号)的要求，现将我单位参与申报的 2023 年度海南省科学技术奖项目“科研、转化、科普三位一体农业科技博览园创建与示范”内容进行公示（详见附件），公示期为 2024 年 1 月 12 日-22 日（7 个工作日）。公示期间如有异议，请将加盖单位（部门）公章或签署个人姓名的书面意见和证明材料提交至科技办公室，逾期提交或未按要求提交材料不予受理。

联系人：吴佩聪；0898-66705612；

邮 箱：xjyjs@vip.163.com；

联系地址：海南省海口市龙华区学院路 4 号。

附件：2023 年度海南省科学技术奖提名公示内容

中国热带农业科学院海口实验站

2024 年 1 月 11 日



## 2023 年度海南省科学技术奖提名公示内容

(适用于项目主要完成单位、主要完成人所在单位)

公示单位(公章): 中国热带农业科学院海口实验站 填表日期: 2024 年 1 月 12 日

项目名称	科研、转化、科普三位一体农业科技博览园创建与示范
提名奖项/等级	海南省科学技术进步奖/一等奖
提名单位/提名专家	中国热带农业科学院
提名意见	<p>项目针对我国热带植物资源展示不足、科普特色缺乏, 热带农业科技引领不够、成果转化偏弱、国际交流较少等短板, 从资源技术经济学理论研究和实证分析出发, 创立了海口热带农业科技博览园, 创新性开展热带农业与国家战略研究, 建议增设海南热带国家植物园被纳入国家植物园体系方案, 牵头建设国家热带农业科学中心和国家热带植物种质资源库”获国家批准, 构建热带作物种质资源保存体系, 收集保存热作种质资源 5 万多份, 发现了新记录种 79 个。有效促进我国热带农业科技成果转化聚集区和新时代弘扬科学家精神主阵地形成, 推动了热带农业科技资源开发利用和热带农业高质量发展, 在服务地区产业振兴、科学普及和国家科技外交等方面效益显著。该成果出版著作 15 本, 发表论文 6 篇, 授权软著 10 件, 近两年获直接经济效益 3.17 亿元, 成果整体处国内领先水平, 其中“科研、转化、科普三位一体”集成创新达国际先进水平。</p> <p>同意申报海南省科学技术进步奖一等奖。</p>
项目简介	<p>为了贯彻落实习近平总书记“两翼理论”“两山理论”和 4.13 重要讲话指示精神, 针对农业科研院所科技资源与经济社会紧密结合的难题, 海南热带植物资源展示不足、科普特色缺乏, 热带农业科技引领不够、成果转化偏弱、国际交流较少等短板, 以创建“科研、转化、科普三位一体”海口热带农业科技博览园为载体, 深化中国热带农业科学院科技体制改革, 强化国家热带农业战略科技力量, 打造国家热带农业科技创新基地、热带农业成果转化基地、热带农业科学普及基地和热带农业国际交流基地。在国家</p>





科技项目资助下，从资源科学技术经济学理论研究和实证分析出发，经过8年实施，创立海口热带农业科技博览园，形成强化热带农业国家战略定位、展现国家热带农业科技名片，取得如下突破性的成果。

(1) 创新性开展热带农业与国家战略的规划研究，全面系统地认识我国热带农业发展的规律；建议增设海南热带国家植物园被纳入国家植物园体系方案，为提升海南在全球热带植物资源的地位提供有力支撑。(2) 依托园区创新开展国家热带农业战略科技顶层设计，发挥热带植物种质资源研究领域领头羊作用，牵头建设国家热带农业科学中心和国家热带植物种质资源库，科技创新引领热带农业高质量发展。(3) 依托园区创新开展科技成果转化平台统筹布局，建设国家热带农业科技成果转化聚集区、国家级技术转移人才培养基地，有效促进热带农业科技资源开发利用，科技支撑热带农业高质量发展。(4) 依托园区创新开展科学普及设施建设和资源供给，打造全国科普教育基地、全国科学家精神教育基地等热带农业特色科普品牌，形成弘扬新时代科学精神和科学家精神的主阵地。(5) 依托园区创新开展热带农业国际学术交流、培训活动，牵头成立中非热带农业科技创新联盟，科技支撑海南打造全球热带农业中心，高位服务国家科技外交，不断提升热带农业科技国际话语权。

“科研、转化、科普三位一体”园区模式的创建与示范，打造出一座具有科学的内涵、多样的资源、艺术的外貌、文化的底蕴、科普的主题、游憩的空间、使命的担当和持续的治理的园区，促进了中国热带农业科学院科学研究、成果转化、科学普及深度融合，全面提升了热带农业科技创新、成果转化、科学普及和国际交流能力，解决了科技资源与经济社会紧密结合的难题，开辟了农业科研院所发展新领域新赛道，塑造了农业科研院所发展新动能新优势，增强了国家热带农业科技战略力量，实现了社会效益与经济效益的同步提升，为海南自贸港打造我国开放型经济新高地作出了积极贡献和典型示范。

该成果发布海南新记录种79个，出版著作15部，发表论文6篇，授权软件著作权10件，近两年获直接经济效益3.17亿元。

提名书  
相关内容

1. 专著：热带农业与国家战略
2. 专著：中国热带植物园建设与治理
3. 专著：海口热带农业科技博览园
4. 专著：中国热带作物种质圃名录
5. 专著：中国热区水果药用通鉴
6. 专著：热带植物有故事·海南篇(一套5本)
7. 专著：热带高效农业知识产权成果转化
8. 专著：中国热科院组织机构简史
9. 专著：“棕”夏植物故事会--端午节里的植物
10. 论文：中国云南省热带地区大型木生真菌多样性
11. 论文：Three New Species of Hypoxylon (Xylariales, Ascomycota) on a Multigene Phylogeny from Medog in Southwest China
12. 论文：Multi-Locus Phylogeny and Morphology Reveal Two New Species of Hypoxylon (Hypoxylaceae, Xylariales) from Motuo, China
13. 论文：采自西藏墨脱的炭团菌科真菌新记录种
14. 论文：农业科研试验基地打造休闲农业实践——以海口热带农业科技博览园为例
15. 论文：建设智慧农业科普基地探索——以海口热带农业科技博览园为例
16. 软件著作权：热带农业科技博览园资源管理平台 V1.0
17. 软件著作权：热带农业科技博览园科普展示系统 V1.0
18. 软件著作权：热带农业科技博览园研学旅游系统 V1.0
19. 软件著作权：热带农业科技博览园科技体验系统 V1.0
20. 软件著作权：热带农业科技博览园标识体系建设平台 V1.0
21. 软件著作权：热带农业科技博览园市场运营评价体系 V1.0
22. 软件著作权：热带农业科技博览园文化展示系统 V1.0
23. 软件著作权：热带农业技术转移中心平台 V1.0
24. 软件著作权：国家热带农业科技成果转化基地系统 V1.0
25. 软件著作权：国家热带农业科学中心科技孵化器平台 V1.0

<p>主要完成人</p>	<p>王庆煌，排名 1，研究员，中国热带农业科学院；          崔鹏伟，排名 2，研究员，中国热带农业科学院；          张以山，排名 3，研究员，中国热带农业科学院；          欧阳欢，排名 4，研究员，中国热带农业科学院湛江实验站；          朱安红，排名 5，副研究员，中国热带农业科学院橡胶研究所；          余树华，排名 6，副研究员，中国热带农业科学院海口实验站；          方骥贤，排名 7，研究员，中国热带农业科学院热带生物技术研究所；          李 琼，排名 8，研究员，中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所；          易克贤，排名 9，研究员，中国热带农业科学院环境与植物保护研究所；          张小燕，排名 10，副研究员，中国热带农业科学院。</p>
<p>主要完成单位</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 中国热带农业科学院；</li> <li>2. 中国热带农业科学院海口实验站；</li> <li>3. 中国热带农业科学院热带生物技术研究所；</li> <li>4. 中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所；</li> <li>5. 中国热带农业科学院环境与植物保护研究所；</li> <li>6. 中国热带农业科学院橡胶研究所；</li> <li>7. 中国热带农业科学院科技信息研究所；</li> <li>8. 中国热带农业科学院香料饮料研究所。</li> </ol>

说明：国际科学技术合作奖可不用公示，其余奖项必须公示至少 7 个工作日