



广东省农业科学院
蚕业与农产品加工研究所



科技创新 支撑产业



广东省农业科学院
蚕业与农产品加工研究所

网站首页
本所概况
学科建设
创新平台
人才队伍
成果介绍
成果转化
科技服务
党建文化
联系我们
创新平台
实验室
工程中心
资源圃
科研基地
公共服务平台
工程中心
网站首页 - 工程中心

国家热带水果加工技术研发分中心

本分中心为国家农产品加工技术研发体系的一个重要组成部分。在农业部农产品加工主管部门和国家中心的指导下，主要开展华南地区热带亚热带水果加工技术创新、发展战略及相关政策研究，行业科技人才培养，国际合作与交流，科技成果转化、示范与推广等方面的工作。

中心研究人员由固定人员和流动人员组成，其中博士3人，硕士11人，研究员6人，副研究员5人，固定人员涉及的学科专业包括农产品加工、食品科学、发酵工程、生物技术、天然产物化学、蚕桑和医学等多个方面。

中心主要研究方向是热带亚热带特色水果加工化学和生物学基础研究，热带亚热带特色水果加工共性关键技术集成创新研究，热带亚热带特色水果加工成果转化、示范与推广，热带亚热带特色水果加工宏观发展战略及相关政策的研究。

中心拥有面积达4000平方米的新实验大楼，设接待大厅、图书资料室、农产品加工信息中心、果蔬加工实验区、功能食品实验区、中心仪器分析室、微生物室、功能评价实验室、动物房、细胞培养室、冷库等功能区。

中心拥有从事农产品品质的分析测试、食品加工技术研究的现代化仪器设备。在水果深加工产品中试和成果孵化方面，在广州国家农业现代化科技示范园区内建设了6800多平方米的综合食品加工厂，建有3000 m²的果蔬汁饮料生产车间，安装了1条无菌灌装原汁生产线、1条年处理果蔬汁1万吨

的多功能、多种包装全自动生产线；建有果蔬活性成分提取、浓缩及功能食品中试生产线；建有年处理5万吨凉果生产线、果酒中试生产线各1条。

近三年来中心承担国家和广东省各级水果加工方面的课题50多项，获厅级以上成果奖励9项，获授权发明专利14项，出版专著2部，发表论文100余篇，研制开发产品10余个，1个获广东省名牌产品，1个获国家重点新产品、4个获广东省重点新产品，1个获广东省高新技术产品认定证书。

专业中心下设果品加工化学与营养研究室、果品加工工程研究室、果品加工安全与质量标准研究室和果品加工中试示范基地。

国家热带水果加工技术研发分中心

National R&D Center For Tropic Fruit Processing

中华人民共和国农业部

二〇〇七年十一月



版权所有：广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所 地址：广东省广州市天河区东圃一横路133号

粤ICP备10101115号



微信公众号