

[首页 \(/s.php/swjsyjs\)](/s.php/swjsyjs) / [本所简介 \(/s.php/swjsyjs/item-list-category-8787.html\)](/s.php/swjsyjs/item-list-category-8787.html) / [本所简介 \(/s.php/swjsyjs/item-list-category-8788.html\)](/s.php/swjsyjs/item-list-category-8788.html) / [正文](#)

本所简介

本所简介

本所简介

(/s.php/swjsyjs/item-

list-category-

8788.html)

现任领导

(/s.php/swjsyjs/item-

list-category-

8789.html)

生物所简介

发布人: admin2 浏览量: 1056



广西农业科学院生物技术研究所成立于1986年12月，主要从事蕉类及特色水果、山地作物、特色水生作物、中草药等具有区域优势、特色或珍稀的作物资源收集保存、评价利用，并以组培技术为基础的生物技术育种、种苗繁育技术研究和成果转化等工作。现在职人员50人，其中高级职称科技人员27人，博士5人，硕士36人。拥有广西新世纪十百千人才工程第二层次人选1人；国家香蕉产业技术体系岗位专家1人、试验站站长1人，广西香蕉创新团队首席专家1人、功能岗位专家1人，广西特色作物试验站专家组组长11人。

机构设置

(/s.php/swjsyjs/item-

list-category-

8790.html)

生物技术研究所内设机构10个：所行政科研管理办公室、科研与成果转化科、财务科、香蕉遗传改良研究室、特色水生作物研究室、药用植物利用研究室、良种快繁及栽培研究室、良种选育及应用研究室、植物健康种苗研究室、特色作物资源利用研究室。

目前有国家热带果树品种改良中心广西香蕉分中心、香蕉品种遗传改良和栽培技术国家地方联合工程中心、广西香蕉品种改良和栽培技术工程研究中心、国家香蕉产业技术体系种苗生产与良种选育岗位、国家香蕉产业技术体系南宁综合试验站、广西香蕉良种培育中心、广西荸荠良种培育中心、广西香蕉创新团队、广西特色水生作物创新团队、广西特色水果创新团队、广西特色作物试验站等多个国家和省级科研服务平台。

先后选育出蕉类、荸荠、毛葡萄、荔浦芋、铁皮石斛、白及、天冬等40多个广泛应用于产业的作物新品种，并在快繁和栽培研究上实现多项技术创新。其中：“桂蕉6号”已成为全国推广种植面积最大的香蕉当家品种、累计创造社会效益达1400多亿元；“桂蹄1号”、“桂蹄2号”和“桂粉蹄1号”推广面积超过100万亩；“野酿2号”是世界上第一个两性花毛葡萄品种，在石漠化地区的助农增收、生态重建上发挥重要作用；“金粉1号”成为目前广西粉蕉的主栽品种；香蕉防寒技术、香蕉枯萎病综合防控技术、马蹄两段育苗技术、铁皮石斛快繁及有机栽培技术等方面均有突破。

先后获得广西科技重奖三等奖1项，广西科技进步奖一等奖2项、二等奖5项、三等奖10项，广西自然科学奖1项，中华农业科技奖二等奖1项，第五届中国侨界（创新成果）贡献奖1项，广西地厅级科技进步一等奖8项、二等奖9项，科技部星火计划优秀项目奖1项；获得发明专利17个，实用新型专利6个，获新品种保护权1个；审定品种40余个，获立项地方标准40余项。自成立以来，已累计为社会创造经济效益1500多亿元，为广西乃至全国的“三农”发展做出了积极贡献。

[返回首页 \(/s.php/swjsyjs\)](#)

[关闭页面](#)



(<http://bszs.conac.cn/sitename?>

[method=show&id=06F2AA395D8975B2E053022819AC9FFD](#))

主办：广西农业科学院 地址：广西南宁市大学东路174号 邮编：530007 技术支持：广西农业科学院网络中心

Email:network@gxaas.net 版权所有

© 广西农业科学院 网站标识码：4500000117

统一登陆入口 (/index.php/cms/item-list-category-1440.shtml)