

## 科研组织介绍

中国科学院亚热带区域农业研究所<sup>\*</sup>

(长沙 410125)

**关键词** 中国科学院, 亚热带区域农业研究所

中国科学院亚热带区域农业研究所的前身是成立于 1978 年 6 月的长沙农业现代化研究所。24 年来, 研究所积极投身国民经济建设主战场, 在亚热带区域农业发展战略、复合农业生态系统可持续管理及其试验示范、动物生态营养关键技术等领域取得了一批重要成果, 为南方区域农业发展和生态建设做出了重大贡献。先后获院省级以上成果奖 70 项, 其中国家自然科学奖和科技进步奖 5 项。

最近, 根据国家战略需求与亚热带区域农业发展的问題, 结合国际农业科技发展趋势, 从完善中国科学院农业科技布局角度出发, 院党组批准了该所改建为中国科学院亚热带区域农业研究所的创新试点方案。

## 1 总体发展目标

围绕我国亚热带区域农业发展与生态建设的战略需求, 巩固区域农业格局与功能优化模式研究, 强化农业生态系统物质循环过程与农区畜牧业关键技术研究, 发展亚热带复合农业生态系统管理理论, 建成我院南方区域农业研究与示范平台, 使其成为国家农业科技创新体系的重要组成部分, 为国家区域农业可持续发展提供科学依据; 经过 10—15 年的努力, 建成有国际影响的亚热带区域农业研究所。

## 2 学科布局

经过目标凝练与提升, 研究所确定了以区域农业发展格局与系统过程、农区畜牧健康养殖机理与调控技术为主要研究方向。研究内容为: 区域农业格局与农业发展战略; 平原湖区、红壤丘陵区、喀斯

特低山区等大类型区农业发展模式; 土壤-作物-家畜系统物质循环过程与调控; 逆境胁迫下作物适应性机理与品种选育; 养猪业产品健康与环境安全; 农牧复合型草食畜牧业关键养殖技术等。为扬长补短, 将逆境胁迫下作物适应性机理与品种选育、农牧复合型草食畜牧业关键养殖技术作为联合研究内容, 与院内外研究机构开展联合研究。

## 3 机构设置

管理部门精简为 1 个管理办公室; 5 个研究部门整合为区域农业生态中心、畜牧健康养殖中心两个研究中心。所属的桃源农业生态实验站进入国家重点野外台站行列, 新建了广西环江喀斯特农业生态站, 并将建设平原湖区农业生态站。

## 4 机制与体制

研究所在编人数为 122 人, 设定创新试点岗位总数 49 个。

为保障亚热带区域农业研究与示范基地的有效运转, 研究所将按照“学科联合、项目开放、汇聚英才、共享资源”的原则, 加大创新研究岗位外聘人员比例, 达到岗位总量的 35% 以上; 设置面向院内外科研机构的联合研究内容, 联合院内外优势力量开展多学科交叉研究; 聘请国内外战略科学家指导; 开放科研设施和野外台站, 共享支撑条件与科学数据, 提供良好的后勤服务保障。通过建立上述创新机制和体制, 驱动南方农业平台建设。

所长 王克林。

(亚热带区域农业研究所 供稿)

\* 收稿日期: 2002 年 5 月 23 日