

[首页](#)>>[组织结构](#)>>[简介介绍](#)

中国热带农业科学院椰子研究所简介

作者: 未名 来源: 椰子研究所 日期: 2020-08-31 点击: 803 [小 中 大 打印]

[我要分享](#)

1960年2月周恩来总理视察热作两院（华南热带作物科学研究所和海南热带作物学院的简称）时，了解到椰子树是一种多年生木本高产油料作物，一个成熟的椰子果实可以榨出二两油，心里总是装着人民的周总理指示“椰子的科学研究一定要上马”。1978年，国务院11号参阅文件指出“要把油料生产尽快搞上去，在积极发展草本油料的同时，更要花大力气发展木本油料生产，使有些地区食用油逐步走向木本油料化的道路”。应国家战略而生，1979年经国家农垦部批准海南热带作物科学研究所椰子试验站正式建立，1993年更名为中国热带农业科学院椰子研究所（以下简称椰子所）。

椰子所是我国唯一以热带油料作物为主要研究对象的社会公益性科研机构，主要开展椰子、油棕等热带油料作物和槟榔、椰枣等热带经济棕榈植物的科技创新、成果转化和产业服务工作，在我国同类科研机构中具有鲜明的特色。

椰子所现有土地6737.59亩，拥有7000多平方米实验室和价值4000多万元的仪器设备；设有所办公室（党委办公室）、科技办公室、财务办公室3个办公室和产业发展部1个服务机构，热带油料种质资源研究室、航天育种研究室、热带油料种业研究中心、椰子研究中心、油茶研究中心、油棕研究中心、特色油料研究中心、槟榔研究中心、椰枣研究中心9个科研机构。人员编制数326名，现有科技人员138人，其中：博士21人、高级职称42人。

椰子所自1979年成立以来，始终坚守“服务国家食用油供给安全”的初心、坚守公益性科研机构的职能定位，紧紧围绕世界科技前沿和国家战略部署需求，开展热带油料和经济棕榈重大科学问题基础和应用基础研究；建有国家重要热带作物工程技术研究中心（椰子研发部）、农业农村部热带棕榈种质资源圃、农业农村部热带油料科学观测站、海南省热带油料作物生物学重点实验室等13个省部级以上科研平台和1500多亩种质资源保存基地，保存着来自世界60多个国家的500多份热带油料和棕榈植物的种质资源；全球首次发布椰子全基因组测序，获得世界主要栽培品种的指纹标记，稳稳占据全球椰子分子生物学研究前沿；培育出我国仅有的6个椰子新品种和唯一的槟榔新品种，在我国热区脱贫攻坚领域发挥着重要作用；突破并建立的椰心叶甲、红棕象甲等重大入侵害虫预警监测与生物防控技术，有效防控棕榈作物主要害虫；研究建立热带油料和经济棕榈作物标准化生产和加工利用质量控制标准体系，为产业高质量发展做出了积极贡献。先后获得包括国家科技进步二等奖、海南省科技进步特等奖在内部省级以上奖励26项，发布国家、行业等技术标准54项，出版专著49部，发表高水平论文1000余篇。

服务国家外交战略，迈向国际大舞台，椰子所与斯里兰卡、密克罗尼西亚等20多个国家及国际组织建立了合作关系，先后派出科技专家100多人次，到阿联酋、科摩罗等开展热带油料作物技术援助，密克罗尼西亚、瓦努阿图等多国总统亲临椰子所寻求技术支持，为深入贯彻落实“一带一路”倡议、支持热带油料科技“走出去”打下了坚实的基础。

2007年9月国务院办公厅印发了《关于促进油料生产发展的意见》，对促进油料生产作出了全面部署；2014年12月国务院办公厅印发了《关于加快木本油料产业发展的意见》，强调加快扶持油棕、椰子等热带油料生产发展，从国家战略高度重视和加大油棕、椰子等热带油料作物科研和产业的发展。特别是，2018年4月13日，习近平总书记在庆祝海南建省办经济特区30周年大会上作出了“打造国家热带农业科学中心”“做强做优热带特色高效农业”的重大战略部署，更是为热带农业科技创新发展指明了方向，也赋予了我们新的使命与更重的责任。

新时代，新使命，更要有新作为。站在历史新起点，椰子所将紧紧围绕“五棵树”（椰子、槟榔、油棕、油茶、椰枣）、“两只虫”（椰心叶甲、红棕象甲）、“一种病”（槟榔黄化病），肩负起新时代赋予的使命与担当，改革创新，奋发有为，为建设世界一流的热带油料科技创新中心而努力奋斗！



地址 海南省文昌市文清大道496号
电话 0898-63330717
传真 0898-63330673
邮编 571339

[政府部门组织](#) ▾ [热区农科院](#) ▾ [友情链接](#) ▾



中国热带农业科学院椰子研究所©版权所有