

从陈旧植物园华丽转身为热带水果产业园

果博中心焕新记

海南日报全媒体记者 邓钰



在果博中心，工作人员向小学生科普植物品种。
海南日报全媒体记者 邓钰 通讯员 郑珑红 摄



奇花异果的“大观园”

清香味甜的黄晶果、鲜艳欲滴的巴西番荔枝、清甜爽口的樱桃番茄等来自东南亚、南美洲等地区的热带果树长势良好，一派欣欣向荣的景象。漂洋过海“移居”海南，这些热带果树在果博中心扎根安家，为琼岛“果盘子”增添新品。

海南农垦的引种探索从未断绝。在同纬度热带水果的引种探索中，果博中心的身影频频出现：中国最古老的榴莲母树，生根保亭的“保研”系列红毛丹，清甜多汁的山竹子……

根据《海南省志·农业志》《海南省志·农垦志》等相关书籍和论文综合记载，保研所于1956年至1961年间先后从印尼、马来西亚、菲律宾、印度、柬埔寨等国，分20批（次）引进红毛丹、山竹、榴莲等热带果树20种。

这些果树所扎根的植物园，便是果博中心的前身。半个多世纪过去，风霜雨露并未让它们的生命力折损分毫，这些果树在岁月洗礼下，越发枝繁叶茂，自成风景。

“果树种质资源是果博中心最重要的财富。”果博中心项目指挥部综合组组长张成浩表示，在果博中心建设改造过程中，垦地双方将就地保护、植物回归相结合的综合保护理念，应用到园区植物的多样性保护中。

项目建设过程中，垦地双方以保护性开发为原则，对植物园进行了整体规划调整，以挖掘其蕴藏的科研、文旅价值为核心，完善配套设施和服务，研究探索如何让全球同纬度热带水果在保亭焕发新光彩，绘就出一幅“依树而建满园春”的盛景。

在果博中心核心区，被誉为“镇园之宝”

的榴莲母树身姿傲然。

1958年，保研所科研育种人员从马来西亚引进榴莲实生苗，因数量极少、引进种苗昂贵，便作为资源保存种在植物园里。榴莲初来乍到，受限于种植技术、品种选育桎梏等因素，多年来研究效果并不理想，最后存活下来的仅一株。

如今，这株“独苗”榴莲已走过67年的风雨，高大魁梧地矗立在园中，近圆球形的树冠凌空展开。两年前，“空窗”多年后的榴莲母树重新挂果，成了果博中心一处亮丽的风景。

“自带流量”的榴莲母树成为园区的网红参观点。“这里处处是新奇的果树、水果，榴莲母树是我们一定要参观打卡的一处。”日前，游客林凡带着孩子来到园中一览这株榴莲树的风采。

像挂在枝头小灯笼的巴西番荔枝、外皮娇嫩红粉的阿希蕉、干人能品出干味的妈咪果、口感如同冰淇淋的白柿……这些来自南美洲、东南亚等地的热带水果，如今聚集在果博中心，把这里变成了“水果大观园”。

截至目前，果博中心（一期）收集保护共26科、49属、75个物种的同纬度热带果树品种资源，拥有品种400个，资源13041份。

“这些果树适应良好，已进入稳定养护期。”保亭热带作物研究所有限公司相关工作负责人钟建海透露，引种只是手段，并非目的，必须从新品种的引种、培育和考察中，总结提炼出成熟的本土化种植经验和技能，从而以点带面推动海南高端热带水果产业发展。

生态研学的“体验园”

“嘉宝果不像其他果子一样长在枝头，而是像一粒粒小豆子粘在树枝上。”在果博中心，5岁半的李聆微第一次见到嘉宝果树，感到既陌生又新奇。

日前，由保亭20多名中小学学生组成的研学团成为果博中心焕新后的第一批小游客。他们沿着果博中心一路前行，“新奇”热带水果品种令他们眼花缭乱。

“带孩子来到这里，仿佛走进了热带植物的王国，每认识一种新的品种，孩子都会高兴半天，而品尝各种新鲜水果，更是让孩子们开心不已。”同行的家长林红认为，走进果园里，孩子们可以看看花怎么长，果怎么成熟，树怎么种，什么样的果子能被人们食用，这些都是课堂里学不到的知识。

“我们希望果博中心不仅仅是一个供奇花异木栖居的园子，还能不断探索人与自然的的关系，为繁华都市保留一份属于泥土的记忆。”

张成浩表示，果博中心以打造城乡一体、全民共享的自然教育基地为目标，谋划布局，配套建设，旨在激发人们对自然的爱与责任感。

目前，果博中心依托丰富的热带果树种质资源，因地制宜开发了《小小植物学家》《探索热带水果的奥秘》等研学课程，将课堂上抽象的植物知识和生活常识直观展示在孩子们眼前，让他们带着问题而来，带着答案离开，从小培养起认知自然、探索自然、热爱自然的习惯。

园区还将加强与海南陵水黎安国际教育创新试验区的合作，把园区当作试验区内的大学的“第二课堂”，吸引更多的留学生前来研学；同时和保亭、陵水、三亚等琼南地区学校在开展农业研学方面开展更多合作，让学生们定期到园区学习热带水果种植的相关知识，并通过嫁接、育苗等体验课程增强动手能力。

科研开发的“产业园”

对同纬度热带果蔬和花卉等功能鉴定、评价，创制优良种质并加以应用，是果博中心的一项重要工作。

在70年的岁月里，不少名特优热带水果不仅在这里“安家”，也走向田间地头。

在果博中心的省级红毛丹种质资源圃里，440株不同性状的红毛丹生长态势良好。“这不仅是红毛丹的‘博物馆’，也是我们培育新品、优化果质的底气所在。”海南省农垦科学院集团有限公司副总经理崔志富介绍。

别看这小小的红毛丹，近年来，它已经成为保亭水果产业的“特色王牌”。目前，全县红毛丹种植面积达到近3万亩，带来了4亿元以上的产值。

这并非孤例。近年来，海垦集团适时而动，依托果博中心建设，加快引进收集全球同纬度地区优异热带果蔬种质资源，并加快创新利用推广，加强垦地融合、科企联动，推动热带果蔬资源产业化谋划，系统化打造，从而推进海南乃至全国热带特色高效农业高质量发展。

立足科研，海垦集团深化与省内外科研

院所的产学研合作。2024年，由保亭、海垦集团和海南大学共同筹建的海南大学热带果蔬学院在果博中心落地，校垦地三方持续推动全球同纬度热带果蔬引种育种工作。

无独有偶，南京农业大学三亚研究院热带果树研究中心也入驻果博中心。

除了单一植物资源的开发利用，立体农林模式能发挥物种多样性的综合效益，让植物价值再上一个台阶。果博中心里还建设热带林下经济展示区，通过人工搭配种植橡胶、兰花、可可等多层多种经济作物，让植物在更紧凑的空间内，焕发出更强劲的生产力。

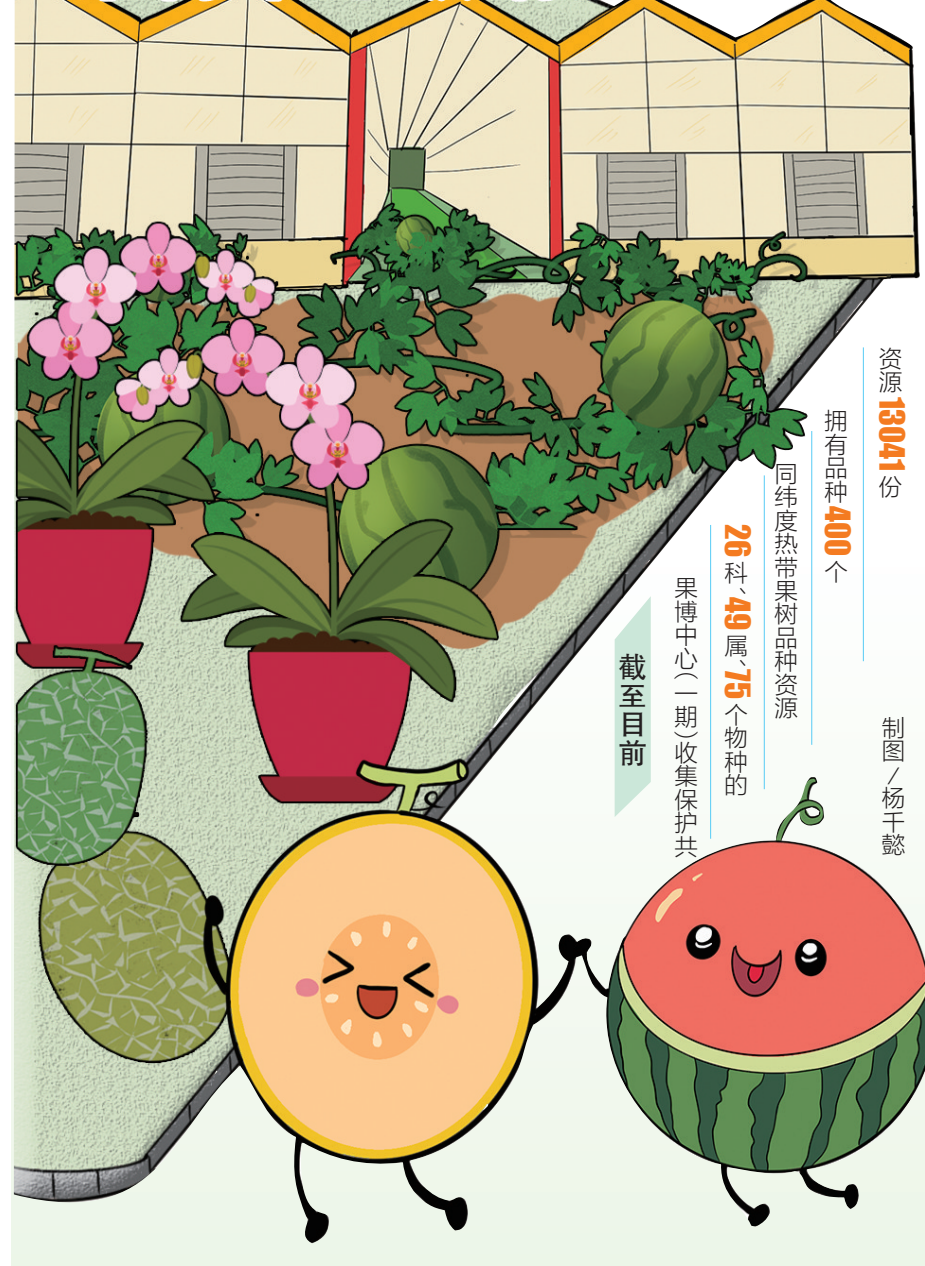
海垦集团相关负责人表示，未来，果博中心将通过全球引种、科技育种、品种繁育、交易推广打造热带水果引育繁推枢纽，通过全龄游乐、多彩购物、多元美食、生态住宿、身心疗愈打造农旅融合模式新样板，通过规模种植、多级加工、贸易流通打造热带特色高效农业高质量发展标杆，让科技导向、产业导向、农旅导向三大模式同时汇聚，助力农旅融合高质量发展。

（本报保城1月2日电）

古老的榴莲母树静静守望，尖蜜拉、黄晶果、巴西樱桃等众多“新奇”水果在此扎根……位于保亭黎族苗族自治县保城镇的七仙岭全球热带水果博览中心（以下简称果博中心），这里是聚集“新奇”品种的花果园，是游玩研学的梦幻乐园，更是热带佳果科研、选育的“大数据”资源库。

2022年9月以来，海南省农垦投资控股集团有限公司（以下简称海垦集团）和保亭积极引种世界同纬度热带果蔬，从项目建设、产业融合、区域发展等方面垦地协同，依托20世纪60年代建园的保亭热带作物研究所（以下简称保研所）植物园，充分开发原有资源，配套建设农文旅体验功能区，打造热带百果园产业融合基地，让陈旧的植物园华丽转身，成为现代化热带水果产业园。

果博中心玻璃温室



资源 13041份

拥有品种 400个

同纬度热带果树品种资源

26科、49属、75个物种的

果博中心（一期）收集保护共

截至目前

制图/杨千懿



- 古老的榴莲母树静静守望
- 尖蜜拉、黄晶果、巴西樱桃等
- 众多“新奇”水果在此扎根……
- 七仙岭全球热带水果博览中心
- 无数的植物在这里疯长
- 这里是聚集“新奇”的花果园
- 是游玩研学的梦幻乐园
- 更是热带佳果科研选育的资源
- 2022年9月以来
- 海垦集团和保亭垦地融合
- 依托20世纪60年代建园的
- 保亭热带作物研究所植物园
- 充分开发原有资源
- 配套建设农文旅体验功能区
- 打造现代化热带水果主题博览园



扫码了解更多
监制：冯春山 高莹
统筹/策划/文案：邓钰
策划/手绘/H5：银蛋子