

罗布斯塔豆，走上产业“升咖”路

■ 海南日报全媒体记者 邓钰

8月14日，位于琼中黎族苗族自治县黎母山镇的海南农垦母山咖啡标准化种植基地，咖啡青果已挂满枝头，酝酿着新一季的丰收。

园中的咖啡豆经过蜜处理加工后，一股浓郁的香气氤氲而起——混合着些许果香、甘香和类似发酵的红酒味，醇厚而浓烈。这是罗布斯塔咖啡果经过红蜜处理后的独特滋味。

这一风味已然俘获了一众专业评委的味蕾，日前在上海举行的“中国之选”全球精品咖啡生豆大赛中脱颖而出，获得罗布斯塔组金奖。

罗布斯塔咖啡豆正在精品咖啡江湖中崭露头角。而海南作为罗布斯塔咖啡豆的中国种植产区，如何挖掘它的价值，制定产品体系，持续推进其精品化发展也成为业界关注热点。

近年来，我省推进咖啡全产业链培育发展三年行动，积极引导咖农和企业走“精品化咖啡”之路，不断提高咖啡生豆品质，并通过做优一产，提高种植效益；做强二产，延伸产业链条；做大三产，推进产业融合三大行动，推动咖啡产业高质量发展。

趁势而上，海南农垦企业正着力加强政企研合作，从品种审定标准制定、产品开发和产业探寻等层面入手，促进海南罗布斯塔价值再发现，推动海南罗布斯塔，走上产业“升咖”路。



7月14日，在首届骑楼老街咖啡文化节上的母山咖啡产品。
海南日报全媒体记者 李天平 摄

海南罗豆站上舞台C位

谈及咖啡豆，阿拉比卡豆无疑是人们耳熟能详的品种，而罗布斯塔豆则被视为风味不佳，多用于拼配豆制作。然而，这一局面正逐渐被扭转。

不再坐“冷板凳”，罗布斯塔不断收获市场的关注和掌声。众多海南咖啡从业者正敏锐地捕捉和拥抱这一股浪潮。

“这两年，罗布斯塔在精品赛事中的亮相越来越多，市场越发重视这一品种咖啡的价值挖掘。”海南农垦热作产业集团有限公司旗下海南农垦母山咖啡有限公司(以下简称海垦母山咖啡公司)总经理李畅健介绍，过去罗布斯塔一度面临市场认可度待提升的难题，难以凭风味打入精品市场。但如今，罗布斯塔已经逐渐占据大众视野。

日前，“中国之选”全球精品咖啡生豆大赛在上海举行，来自中国、哥伦比亚、墨西哥、肯尼亚等16个国家、63个庄园的82款精品咖啡生豆接受了200名专业评审的严格测评。赛事特设罗布斯塔组，在全球参赛的咖啡豆中选出前十名。

令人惊喜的是，海南咖啡庄园(企业)不仅斩获罗布斯塔组别冠军，还占据了排名前十中的7个席位，以绝对优势站上了舞台C位。

“罗布斯塔因其广泛的产区分布、丰富的品种资源和多样的处理工艺，呈现出令人惊喜的风味跨度。”本届赛事罗布斯塔组主审吴大鹏表示，此次罗布斯塔冠军豆是来自海南小洋侨庄园厌氧蜜处理的“洋侨1号”豆子，表现出极佳的酸甜平衡度，带着菠萝、芒果等热带水果的风味，整体呈现出果茶般的口感，层次十分丰富平衡。

“随着加工标准的提升，海南罗布斯塔的优点不断被挖掘。”海南大学食品科学与工程学院教授李从发此前接受海南日报全媒体记者采访时介绍，不同于云南的小粒种阿拉比卡咖啡，海南罗布斯塔油脂量更高，风味更为醇厚、沉稳。

乘势而上，海南咖啡从业者正持续发力，走上咖啡精品化路线。

多措并举探索精品化道路

“实际上，目前已涌现出许多品质出众的罗豆，只是缺乏展示渠道。”吴大鹏认为，令人振奋的是，越来越多的种植者、烘焙师和评审开始主动为罗布斯塔豆发声，重新评估其价值。

不可否认的是，罗布斯塔的市场价值和产业占比正在不断提高。相关数据统计，1950年罗布斯塔仅占世界咖啡产量的13%，近年来，已经到了几乎能和阿拉比卡不相伯仲的45%。

在竞争激烈的经济市场中，罗布斯塔价值的再认识、再发现，让人们开始思考，如何让这股浪潮升温，并创造更多价值？

专注罗布斯塔咖啡全产业链经营的小洋侨咖啡联合创始人周连胜此前面对媒体时直言，近几年罗布斯塔咖啡越来越受到从业者关注，海南作为中国罗布斯塔咖啡的主产区，从良种选育、种植方式优化，再到科学的鲜果处理，已逐渐探索出规范化种植的模式。

事实上，除了传统处理方法，越来越多生产者还在尝试创新加工和处理技术，为罗布斯塔引入复杂、细腻的风味，为罗布斯塔赋予新的风味特征。

经过两年多的探索，海垦母山咖啡公司已制定出标准化的“大丰1号”罗布斯塔咖啡豆水洗、日晒、黑蜜处理、黄蜜处理和红蜜处理、厌氧处理方法。

“这几种处理法近年来广受精品咖啡市场追捧，此前大多用于阿拉比卡豆，这是首次大规模在海南罗布斯塔上尝试。”李畅健介绍，这几年，该公司大胆创新，利用罗布斯塔咖啡豆反复加工实验，并设置多个对照组，探寻温度、湿度、酸碱度等因素对海南罗布斯塔咖啡风味的影响，以探索海南罗布斯塔精品化的多元加工方式，并建立多元化产品体系。

不仅是母山咖啡，小洋侨、飞瀑山、南林农场咖啡处理站、福氏、福山咖啡等省内咖啡庄园和企业纷纷尝试多元化的咖啡加工方式，从改善风味品质入手，让海南罗布斯塔进军精品市场。

三产融合搭建产业舞台

目前，海南咖啡产区正纷纷尝试依托三产融合，持续推进咖啡产业提档升级。

万宁市近年来将兴隆咖啡作为重点产业培育打造，在全省率先成立工作专班，出台系列产业扶持政策，统筹财政、土地、人才、金融等要素促进咖啡全产业链发展。目前，万宁已经建立了兴隆咖啡正大产业园、小洋侨等一批一二三产融合示范基地，构建起“从产前到产后”“从种子到杯子”的完整产业链。

海南省农业农村厅相关负责人介绍，海南正通过三产融合模式，进一步激发咖啡产业的创新活力，不断探索新的种植技术和加工工艺，打造咖啡区域品牌，推进咖旅融合发展。

同时，海南还将用好自由贸易港政策，聚集国内外企业，发展咖啡贸易，积极开发咖啡衍生品等，努力将海南打造成为我国咖啡国际贸易的主要通道，真正实现“买全球、卖全球”。

“借助自贸港政策优势，海南可尝试打造‘罗布斯塔’咖啡交易平台。”海南省烘焙行业协会相关负责人表示，政企研协同发力，通过咖啡贸易及加工中转，深耕上游产业链及全球供应链，把控原材料质量，将有效带动海南咖啡产能及产业发展。

如今，海南罗布斯塔咖啡正蓄力前行，走上“升咖”路！
(本报专稿8月14日电)

海垦企业将入股文昌村办企业 探索垦地融合产业新模式

本报讯(海南日报全媒体记者邓钰 通讯员田景元 韩彩虹)日前，海南农垦垦地融合开发有限公司(省乡村振兴公司)与文昌市公坡镇人民政府在文昌签署“深化农村改革，推进乡村振兴”试点项目战略合作框架协议，将在水北村尝试“国企+村集体”融合发展模式，探索垦地融合助力乡村振兴的新路径。

根据协议，该公司拟入股公坡镇下辖水北村村办企业，并选派乡村CEO主导经营管理。双方将优化公坡镇现已规划的全域土地综合整治项目，在水北村范围内共同推进高标准农田建设，做大做强“公坡香米”等乡村特色产业，依托农垦产业资源优势导入并培育新型农业业态集群，打造海南农村产权规范化交易示范点，把农村资源禀赋转化为产业发展的强劲动能。

项目旨在将国企的资金、技术、管理优势与村集体的资源、组织优势深度融合，加速农业新质生产力培育，延伸产业链条，推动传统农业向规模化、科技化、品牌化转型升级，构建“以企兴产、以产促治”的可持续发展机制，打造可复制的农村综合改革与乡村振兴样板。

海垦集团工会举办“蒲公英”夏令营研学活动

本报文城8月14日电(海南日报全媒体记者邓钰 通讯员林雅慧)8月12日至16日，海南省农垦投资控股集团有限公司(以下简称海垦集团)工会举行“海垦少年行，逐梦启新程”第十一期“蒲公英”夏令营研学活动，组织40名海垦少年前往海垦各产业园和省内外各文化研学基地，开展为期4天的研学之旅。

在海南农垦博物馆了解海垦历史，走入七仙岭全球热带水果博览中心揭开热带果树的奥秘，在文昌航天科普馆了解航天知识……此次研学活动行程满满，内容丰富，组织海垦少年前往产业前沿和文化地标，在行走中了解知识，树立正确的人生观、世界观和价值观，加深对海垦以及海南的认同感与自豪感。

据悉，“蒲公英”夏令营作为海垦集团工会精心打造的品牌公益活动，自2012年启动以来，已经累计惠及垦区各基层单位500余名困难职工子女。

海垦八一总场公司首批榴莲蜜上市

本报那大8月14日电(海南日报全媒体记者邓钰 通讯员郑鸣)连日来，儋州市雅里镇，海垦八一总场公司466亩榴莲蜜基地，首批榴莲蜜陆续成熟，工人们忙碌采摘。

榴莲蜜是该公司“一场一品”的主打产品，同时也是公司的科技创新项目。该榴莲蜜基地于2019年9月种植了6600株“金煌9号”榴莲蜜。

目前，有700多株榴莲蜜树挂果成熟，可以采摘2000多个榴莲蜜，平均每个3斤左右。这批榴莲蜜果实甜度高，果型大小适中，非常适合市场销售，吸引诸多果商洽谈。

海垦红明农场公司组建农业社会化服务队伍

本报讯(海南日报全媒体记者邓钰 通讯员邢远源)两架无人机如灵巧的飞鸟掠过，将种子精准播撒。近日，海南农垦红明农场公司农业社会化服务团队在乐东黎族自治县的良田间开展飞防播撒服务。

据了解，海垦红明农场公司在管理自营3000亩荔枝标准化基地中，积极探索无人机飞防等机械化、自动化田间管理手段，配置专业设备，培养出一支农业社会化服务队伍。

这支队伍由15人组成，其中7人持有无人机飞手专业资质，并配备了专业农业服务车辆、设备和植保无人机，在高效完成自营基地管护任务的同时，不断提升专业化技能，探索农业植保标准化服务模式，逐步承接外部业务，陆续在文昌、屯昌、乐东等地开展农业服务。

保亭与海垦企业合作选育红毛丹新品种

本报保城8月14日电(海南日报全媒体记者邓钰)保亭黎族苗族自治县农业服务中心与海南南繁种业集团有限公司旗下海南省农垦科学院集团有限公司签订红毛丹新品种选育工作实施合同，合作选育符合市场需求的红毛丹新品种，进一步优化保亭红毛丹品种结构，提升产业竞争力。这是海南日报全媒体记者8月14日从该企业获悉的。

该企业将依托红毛丹研究领域的优势，进一步聚焦红毛丹新品种选育，组建专业团队开展品种试验、数据监测等选育工作，通过诱变、优株筛选等技术手段，计划利用3年时间选育符合市场需求的新品种，重点改良现有品种单一等问题，并研发配套的丰产栽培技术，助力红毛丹产业健康持续发展。

据了解，保亭全县已种植红毛丹面积达5.1万亩，年产值近6亿元，带动超6000户农户增收致富。

胡椒飘香 收获喜悦

正值胡椒收获的时节。连日来，海口市琼山区大坡镇，海南农垦胡椒种植基地里，一串串饱满的胡椒果实挂满枝头，职工忙碌采摘，享受丰收的喜悦。

文/海南日报全媒体记者 邓钰
图/海报集团全媒体中心记者 蒙美顺



垦地融合高效推进澄迈县南油队危房改造项目,改善垦区人居环境 “忧居”变“优居” 危改托起安居梦

■ 海南日报全媒体记者 邓钰

破旧的老房不见踪影，一栋栋崭新的小楼正从原址拔地而起。8月14日，澄迈县福山镇的南油队危房改造项目现场一片热闹景象，各类施工机械高效运转，工人们正在挥汗如雨地作业。

告别危房之困，是南油队居民长久的愿望。去年以来，澄迈县与海南农垦西达农场公司联合启动南油队危房改造项目，垦地融合通过党建引领、轮班作业、多线推进等多重举措抢抓工期，推进项目建设，力争按计划节点

完成建设任务。

“以前一下暴雨房子就漏水，现在住进了好房子。”南油队居民姚民权从20世纪90年代居住在此。他家老屋是一套简单的平房，已有近30年年头。随着年久失修，墙面龟裂、顶棚塌陷，“屋外大雨、屋内小雨”的现象愈加频繁。

据了解，南油队原有住房共119间，其中上世纪80年代初农场出资建设联排式住房共96间。因众多历史遗留问题，南油队居民房屋破旧，周边水电等基础设施落后和居住环境较差。

近两年，随着我省持续做好深化农垦改革“后半篇文章”，澄迈县与海南省农垦投资控股集团有限公司(以下简称海垦集团)成立专项工作小组，深入了解南油队群众需求、充分尊重群众意愿，聚焦群众急难愁盼问题，下决心解决好该队道路硬化、危房改造、水电安全、休闲健身场所等基本公共服务供给问题。

将民生痛点变幸福起点，垦地共同探索创新“垦区更新”危房改造机制，以“三统一建”思路推进连片改造，激活“共建基因”。

“这一思路指的是项目统一规划、

统一标准、统一配套，个人自建，既能保证规划引领，又能充分尊重居民意愿。”海垦集团相关负责人介绍，项目推进过程中，还提出“三项创新”，即建房让群众“说了算”，自报自建、施工队自聘，降低成本，用地让群众“算得精”，拆旧建新、两户合栋、楼层统一，既集约又美观，补贴让群众“享得到”，以危房改造为纽带，联动地方政府，把垦区居民同步纳入建房补贴范围。

施工期间，海南农垦西达农场公司联合属地镇政府，多措并举保证群众居住需求。

目前，南油队137户危房报建已

全部获批，101户房屋动工建设，其中47户房屋完成两层主体封顶。同时，南油队已率先被确定为垦区首批中心居民点，将整合周边4个生产队200户、835名职工集中安居。

海南农垦西达农场公司正在此谋划启动配套产业园区，让居民“上楼住新房、下楼有产业”，打造“住有优居、业有增收”的垦区更新示范案例。

因地制宜完成垦区改造，实现从“危房”到“新居”、从“遮风避雨”到“安居乐业”的蜕变……垦地融合正在踔出一条“垦区更新”的民生新路径。

(本报专稿8月14日电)