

多举措提升亩产效益，强化科技支撑，健全产业结构和产业链条……

## 海南油茶，加油 闯关

■ 本报记者 邓钰



在琼海市农垦红昇农场的油茶种植基地，工人在采摘油茶果。（资料图）

盛夏时节，琼海市万泉镇，海南农垦红昇农场公司油茶种植基地，油茶林郁郁葱葱，一片盎然绿意中，圆滚滚的油茶果含籽待熟。

油茶，原产于中国，与油棕、椰子、橄榄并称为“世界四大木本油料植物”。近年来，从中央到地方纷纷出台多项政策，对油茶扩种与低产林改造提出了量化要求。油茶产业的发展愈发牵动人心。

在海南，油茶产业早已美名在外，然而发展始终一波三折，走不出小散弱困局，长期面临着管理粗放、单产不高、生产成本居高不下等难题。更重要的是，作为小品种食用油，山茶油与老百姓的“油瓶子”始终有一段难以逾越的距离。

让油茶树成长为参天大树，海南多方仍需闯关“加油”。目前，我省政府部门、科研机构和海南农垦等政研企已经加速行动，合力助推油茶产业转型升级突围，提质增效。

田头加把“油”  
提升海南油茶含金量

在众多海南人的记忆里，油茶是一种很亲切的树。

“漫山遍野地长，随意找找，就能看到。”定安县岭口镇，村民邓明小时候常和家人爬母瑞山，他说油茶耐瘠薄、耐干旱，是很容易养活的树种，甚至不需要专门养护，在山里随处都能找到它们的身影。

在过去的半个多世纪中，油茶一直是本地人熟悉的特色经济作物，随着政策支持力度的变化，经历多次起落。

根据《海南省油茶产业发展规划（2017—2025）》，我省油茶产业发展主要经历了三个阶段。

在20世纪60年代至80年代，油茶作为主要经济作物由政府主导，在海南岛中部以及北部的山区大量种植，据估计全省油茶种植面积达到数十万亩。油茶加工业也同步得到发展，部分市、县的乡镇建立了油茶籽加工点。随后20年，由于油茶产量低、效益差，大量油茶树被砍伐，改种橡胶和槟榔。直到近年，油茶的价值再次被发现，引起新一轮的油茶种植热潮。

截至2022年，我省油茶种植面积达10.3万亩，主要分布在琼海、屯昌、澄迈、五指山、琼中、定安、海口等市县。然而，总体

看，我省油茶产业种植面积小，总产量低，总种植面积占全国油茶种植面积约0.2%。

业内人士表示，从种植、加工、销售等环节来看，目前我省油茶产业发展仍较为粗放，存在种植历史悠久但“无章法”，年产量小、精深加工程度低、缺乏强势品牌等难题，仍具有挖掘发展的潜力。

海南大学油茶团队负责人、海南大学南繁学院党委书记黄东益介绍，究其原因，主要是缺乏适应海南生长的优良品种、高产栽培技术、深加工技术等，关键是缺乏专门的产业技术体系支撑。

道阻且长，海南油茶的“含金量”却十分突出，其种性的特殊、产量潜力高、品质佳，经济效益高，能卖出300余元每斤价格，是内地油茶的四五倍。

“受海南独特的热带岛屿季风性气候等自然条件影响，形成了热带十倍油茶的特有资源。”海南省油茶产业技术联盟理事长、海南大学油茶科研团队首席专家赖杭桂表示，热带十倍油茶较其他倍体普通油茶、二倍体红花油茶等其他倍体油茶产量潜力更高、品质更好。

## 寻找“领头羊”

## 政企研构建产业联盟

海南油茶生产分散于广袤森林，涉及千家万户。如何把分散的油农联合起来，将海南油茶的品质特性转化为产业优势？

“寻找‘领头羊’，不可或缺。”业内人士认为，建立海南热带油茶产业技术体系，加快热带油茶研究与推广，解决“油瓶子”卡脖子问题，拎稳国民“油瓶子”，是目前海南油茶产业科技创新的必由之路。

目前，海南大学已成立热带油茶科技创新与产业化应用团队，力求与政府、企业谋求合作，共同推进油茶种质资源、精深加工发展。

“要提高油茶种植、加工水平，关键在科技。”黄东益透露，目前，该应用团队正与油茶种植企业等合作，提升油茶良种选育及供应能力，推广油茶良种及配套技术。同时制定“种苗培育、油茶种植、油茶加工、茶油质量”等油茶产业标准，基本实现关键技术环节有标可依、依标生产。

成长中的油茶产业，小、散、弱仍是主流。除了产业联盟外，龙头企业的带动作用同样不可忽视。

今年以来，我省省属龙头企业海垦集团迅速行动，接连开展一系列举措，做大做强油茶产业，在年度工作目标中明确，编制油茶产业发展规划及三年实施方案，协同6.4万亩低产胶园，启动一期2万亩油茶种植，推动油茶产业有序发展。

有了龙头企业带动，才能“跳出油茶发展油茶”，拓展山茶油消费场景，延伸油茶产业链条。

## 破解卖油难

## 强科技健全产业链条

海南日报记者在油茶产区走访时发现，油农面临的担忧是：产量上来了，油卖不动怎么办？

“要打出品质牌。”赖杭桂建议，海南应将产量潜力更高、品质更好、经济效益更高的热带十倍油茶种作为主要选育种方向，进一步对本土十倍体“山柚油”开展风味、营养、药用等品质成分测定和评价，加快打造特高端的“海南山柚油”地理品牌标志。

海南瑞丰实业投资有限公司董事长刘枫认为，产品单一且缺乏创新也是一大制约因素，“目前茶油产品以食用油为主，缺乏深加工和综合利用的产品。我们在茶油保健品、化妆品等领域的开发和应用还存在较大短板。未来我们将在膳食营养补充剂领域探索油茶产品的附加值提升。”

业内人士表示，随着消费市场绿色有机产品需求不断增加，营养价值和营养价值兼具的油茶迎来蓬勃发展机遇。为使油茶成为农民增收的“摇钱树”，海南应加快补足研发、规模、加工、渠道、品牌等方面的短板，坚持高品质、高端化路线，增强差异化竞争优势，加大宣传力度，致力打造海南油茶金字招牌。

“巧借政策，撬动市场。”一位本地金融机构从业者表示，海南油茶产业需要强链、延链、补链，走一条精深加工反哺种植，做强加工带动销售的发展之路。在这个过程中，可以借助海南自贸港金融政策，合理利用各种金融工具，充分利用资本市场助力油茶产业转型升级。

“油茶产业横跨一、二、三产业，要坚持‘以二促一三’和一二三产融合发展，促进油茶产业转型升级。”业内人士还建议，目前对油茶产业的扶持政策更集中在油茶育苗、种植、抚育等一产方面，对加工工艺、品牌建设、市场推广、互联网推广等暂无相关扶持政策，可进一步优化政策，在二产、三产方面加大扶持力度。

(本报金江6月13日电)

## 海垦集团举行科技项目申报动员暨业务管理培训会

本报讯（记者邓钰 通讯员李骁可）日前，海南省农垦投资控股集团（以下简称海垦集团）在海口举行科技项目申报动员暨业务管理培训会。

海南日报记者从会上获悉，海垦集团将围绕天然橡胶、南繁种业等八大产业，推进一批科技项目，布局前瞻性、引领性技术，培育新质生产力。同时，该集团以科技项目为抓手，深化与科研院所等外部单位的合作，提升原创技术生产和应用成果转化能力，并通过打造产业科技创新联合体，组建现代产业创新研究院等举措，加强关键核心技术攻关，打造成果转化基地，提高科技生产转化率。

会上，海垦集团科技管理部负责人对海垦集团2024年科技项目申报指南进行详细解读。两名授课专家分别介绍了海南省科技创新政策、企业研发费用会计核算及管理要点，结合企业关心的重点问题进行了互动交流，并就各企业实际情况提出了针对性指导意见。

## 海垦集团举行财务分析会

本报讯（记者邓钰 通讯员李骁可）日前，海南省农垦投资控股集团有限公司（以下简称海垦集团）在海口举行2024年5月财务工作总结暨财务分析会，听取重点企业现阶段财务运营情况，做好常态化、精准化“财务体检”，深化财务管理赋能企业科学决策，确保完成全年目标任务。

会议指出，各企业财务总监要围绕全年经营考核指标，强化目标导向，聚焦重点工作、重要环节，发挥专业优势精打细算、“破题”解难，推动企业打好“降本增效”组合拳，助力集团完成年度经营指标。

会议要求，海垦企业要进一步强化财务管理工作，建立有效的财务监控体系，进行合理的资金配置，用“绣花”的功夫把大账总账算好、把小账细账算准，在利润挖潜、价值创造中积小胜为大胜；针对财务工作中的薄弱环节，要及时组织人员查摆问题并拿出整改措施；同时，加强前置管控，严控坏账损失，持续提高防控风险能力，筑牢财务风险底线，助力海垦集团算好“明白账”，把好“决算关”，进而实现高质量发展。

海垦集团等三方座谈  
推进养殖自动化建设

本报讯（记者邓钰 通讯员王宁）近日，海南国际经济发展局组织海南省农垦投资控股集团有限公司（以下简称海垦集团）、浙江正泰自动化科技股份有限公司（以下简称正泰公司）在海口开展三方座谈，共同探讨畜牧、海洋养殖、光伏等场景的自动化解决方案。

据了解，正泰公司结合畜牧行业实际需求，结合物联网、云服务平台等技术，开发出一系列智慧养殖解决方案。目前，该公司希望以此次座谈为契机，向海垦集团旗下畜牧、海洋养殖等场景提供信息化方案指导的同时，与海垦集团在光伏、储能、产业园建设、数智科创等领域进一步开展合作。

## 海南橡胶推进FSC认证工作

本报讯（记者邓钰 通讯员宋玉璋）日前，森林管理委员会（以下简称FSC）专家组到海南天然橡胶产业集团股份有限公司（以下简称海南橡胶）开展为期2天的考察交流活动，实地走访和了解FSC认证胶园、橡胶加工、智能割胶项目及智慧收胶情况，指导海南橡胶认证规划管理、橡胶林地管理等工作，提升森林资源管理水平，推动天然橡胶产业可持续发展。

此次FSC专家组由不同国家和地区的经济组别、环境组别、社会组别的FSC国际董事、首席商务官等20余名专家组成。考察期间，专家组参观海南农垦博物馆，深入了解海南农垦改革发展历史和中国天然橡胶发展历程，并前往西联分公司、金联加工厂、红光智能割胶基地以及海胶智造研发中心考察。

双方将持续深化对接，践行绿色发展理念，持续推进天然橡胶产业绿色发展，尤其在海南橡胶森林认证及可持续森林管理等方面深化交流。

据了解，FSC认证是一种市场机制，涵盖了森林管理认证（FM）和产销监管链认证（COC），对企业从森林经营到产品销售的全过程进行严格审核，确保产品来源合法、环保和可追溯。

截至目前，海南橡胶境内已有14家分公司获得FSC森林认证，认证林地面积10.3万公顷，占总面积的45.3%。FSC认证橡胶木“零添加”产品已进入宜家家居用品供应链。

海南农垦博物馆与农垦一小  
共建研学实践教育基地

本报讯（记者邓钰 通讯员吴运霞）日前，海南省农垦直属第一小学（以下简称农垦一小）研学实践教育基地在海口市龙华区的海南农垦博物馆挂牌，馆校互动探索青少年教育工作新模式和新内容。

据了解，海南农垦博物馆与农垦一小共建研学实践教育基地，将充分挖掘博物馆的馆藏资源，制定丰富多彩的适合小学生特点的研学课程，为师生们提供丰富的学习资源和教育服务，让他们在实践中共同感受农垦精神的魅力和力量。

农垦一小相关负责人表示，希望通过将博物馆“搬”进校园，将校园“搬”进博物馆的方式，积极推进大课堂、小课堂、空中课堂、思政课的深度融合，让学生在感知、体验中了解农垦历史文化，培养学生的爱国爱家情怀和正确的劳动价值观及良好劳动品质。

海垦东路：  
稻田又见新“丰”景

稻田处处丰收。连日来，正值琼岛夏粮丰收，文昌市东河镇，海南农垦东路农场公司全域土地综合整治项目（修复区）水稻基地里，收割机开足马力来回穿梭，水稻被齐腰割断，收割、脱粒、粉碎秸秆，所有工序一气呵成，颗粒饱满的谷粒尽收其中，再顺着收割机的管道倾泻而下，源源不断地流入在公路旁等候的货车。

这片水稻基地约588亩，种植“458”水稻高产品种，自5月底水稻成熟开割。

文/海南日报记者 邓钰  
图/海南日报记者 袁琛海垦猪业公司不断优化产品结构，延伸生猪产业链条  
将“一头猪”吃干榨尽

■ 本报记者 邓钰

腊肠、腊肉、肉丸……6月13日，海口市龙华区，海垦生鲜超市货架上，“海垦福猪”系列产品琳琅满目，新鲜送达，供市民挑选。

而在屯昌县南坤镇，现代化、标准化、智能化的坤牧猪场里，经过精心挑选、健康检测、品质把控等一系列流程，一头头膘肥体壮的黑猪被送往称重台，随后被饲养员引导至装载区，运往出栏。

近年来，海南农垦草畜养殖业有限

公司（以下简称海垦猪业公司）持续推进生猪产业转型升级，打造生猪全产业链条，在全省布局10处现代化、标准化、规模化养殖基地的同时，不断延伸产业链条，在上游的饲料供应、育种繁殖，中游的商品猪养殖，以及下游的屠宰、深加工与冷链物流、销售全方位布局，持续完善生猪全产业链。

经过层层分割和加工，一头猪可以被精细化制作成数十种产品。这两年，海垦猪业公司通过引进先进的加工生产线和配备成熟技术队伍，建立了完善的安全管理体系和质

量控制体系，研发出一系列生猪加工产品。

优化产品结构，打造“海垦福猪”品牌，海垦猪业公司实现了由“卖猪”向“卖食品”转变，补齐生猪龙头企业精深加工最后一块短板，实现全产业链发展，并辐射带动本地生猪产业链补链、转型升级。

“海垦福猪”系列产品选用屯昌黑猪作为原材料。屯昌黑猪是中国国家地理标志产品，以皮薄、肉嫩、味香而闻名海南。海垦猪业公司相关负责人说，肉品细腻红润、弹性强、胆固醇

含量低、口感香醇，正是“海垦福猪”系列产品的独特魅力。

今年以来，海垦猪业公司根据市场需求，围绕“开袋即食”的使用场景，不断丰富产品供给，以本地黑猪为原料，成功推出了黑猪赤烧等特色新品，满足了消费者的多样化需求。

目前，海垦猪业公司通过与京东商城、微信商城及盒马鲜生等平台开展深度合作，进一步拓宽市场渠道。消费者只需通过京东或微信平台搜索“海垦福猪”，即可浏览和选购各种优质的猪肉产品，并享受

快捷的配送服务。

海垦猪业公司相关负责人表示，未来公司将继续加大科研投入，引进先进的养殖技术和设备，促进产业转型升级，并构建饲料加工、种猪繁育、肉猪养殖、屠宰加工、深加工为一体的全产业链条，在进一步保障百姓“肉篮子”的同时，充实企业“钱袋子”。同时，该企业完善线上线下销售渠道，提高产品的覆盖率市场占有率，持续丰富产品矩阵，打造“海垦福猪”金字招牌。

(本报屯城6月13日电)