

改良种植品种提升果品质量 探索加工工艺延长产业链条

南金公司为菠萝蜜产业加

蜜

星·观察

■ 本报记者 邓钰
见习记者 欧英才

“跟着公司改品种、学技术，我可发了笔‘菠萝蜜财’。”今天，海南农垦南金农场公司（以下简称“南金公司”）职工冯尔军说，近年来，南金公司调整产业结构，大力发展菠萝蜜种植，通过改良品种提升果品、标准化管理和规模化种植等举措，为职工带来“甜蜜”生活。

目前南金公司已种植菠萝蜜6300多亩，年产量可达约960万斤，共有211个岗位、187名承包人员参与其中。但菠萝蜜产业“初尝甜头”背后，还有更深层次的担忧，产销环节繁复、产业发展单一等因素成为发展桎梏。为此，南金公司探索产品加工业，为菠萝蜜产业发展添“蜜”意。



好果丰产难保丰收

前几年，在南金公司的号召下，冯尔军不再种植本地菠萝蜜，改种经过改良的“马来西亚1号”菠萝蜜。“本地菠萝蜜甜味足，但产量小、果品小，而新品种的菠萝蜜卖相好，耐运输，耐储存，可食率比较高，产量更是高出一倍不止。”他说，自家管理的30亩菠萝蜜园今年大获丰收，以每斤约2元的价格卖给收购商，带来了10

万余元的纯利润。

自家的菠萝蜜种植虽发展得红火火火，但冯尔军心中总有些担忧。“我们能让菠萝蜜丰产，但不一定能年年丰收。”他算了算，菠萝蜜从产地到消费者手中，要经过收购商、客商、分销商、经销商等多个环节，真正掌控市场的，还是收购商和经销商。

“几乎每个种植户都吃过收购价的亏，去年菠萝蜜价格每斤才0.7元，却几乎无人问津，不少好果白白烂在地里。”冯尔军认为，单纯依靠鲜果销售模式发展，使菠萝蜜产业陷入产销环节繁复、产业发展单一和产业链过短的僵局。“种植户并没有市场主动权，在市场价格走低时，不少人会贱卖地里的鲜果。”

记者采访中发现，冯尔军的担忧并不是个例，全省的菠萝蜜种植户都在一定程度上有这种担忧。海南大学经济与管理学院教授柯佑鹏表示，目前，海南菠萝蜜产业总体呈现小而散的特点，同时较为缺少菠萝蜜附加产业，人们多以种植和销售为主，附加值更高的加工产业的尝试仍较少，也缺乏相关的产业集群。

加工菠萝蜜增“蜜”意

“菠萝蜜产业的开发价值仍待进一步挖掘。”柯佑鹏介绍，菠萝蜜种植产业可以向加工产业和旅游产业延伸，比如说将果品作为原料加工成零食或保健品，或开发菠萝蜜特色菜品或主题休闲游。

为产业发展寻找破局点，南金公司开启了对水果产品加工行业的探

索。

“将产业延伸到热带水果产品加工，几乎是一种必然趋势。公司正在积极提升产品深加工和贮运技术水平，希望能打造集生产、冷藏、加工、物流、销售等为一体的热带水果产业链。”南金公司党委书记、董事长李国庆介绍，2016年下半年，南金公司

与海南荣润有限公司合作成立了海南南绿果食品有限公司（以下简称“绿果”），年可加工热带水果8000吨、水果果酱960吨。

在占地42亩的绿果热带水果加工厂，菠萝蜜经过自动化切割、分装、消毒后，制成大小均匀的果粒，再经速冻，成为月饼、冰淇淋等食品的原

材料。

“一斤菠萝蜜约2元，但经过加工的菠萝蜜食品每斤可达十余到数十元。”加工厂副厂长陈宗海介绍，更重要的是，本地加工拓宽了菠萝蜜鲜果销售、利用的渠道，在收购价格走低或果品卖相不好时，可借由加工厂回收托底，为菠萝蜜产业增添“蜜”意。

果好还需品牌撑腰

加工企业的建设带来了欣喜的改变，但菠萝蜜加工产业的建设并非一蹴而就，科技含量不足、可复制成本低、市场竞争力待提升以及专业人才缺口大等难题仍在困扰着南金公司。

“一款产品只要在市场投放，马上就有同类企业跟风生产，很容易陷入价格战的泥潭。”南金公司副

总经理赖标坦言，由于目前的加工工艺还较浅显，复制成本低，未打造特色化产品，为企业在市场上突围增加了不少难度。公司目前正与多地水果加工企业对接，并积极引入人才，希望进一步研发优势产品。

柯佑鹏表示，海南农产品加工门槛低，同质化竞争严重，要发展好本

地农产品加工业，必须打造拳头产品，建设核心品牌，这既需要提高科技门槛，也需要对本地特色资源的深入挖掘。

果好还需品牌撑腰，这也是企业的共识。“好的产品，不等同于好的市场，好的效益。”李国庆说，在稳定菠萝蜜果品品质，研发优质加工产品后，产生好效益，还需要相应的营销

渠道和市场品牌推广等。

下一步，南金公司将借助农垦品牌战略建设契机，统筹规划，进一步融入农垦品牌建设大局，从种植源头到销售终端建立紧密的联系，在产品生产、品牌推广、营销渠道等核心环节，推进农产品品牌化、产业化，提升农产品附加值。

（本报定城9月25日电）

垦区旅游市场掀起国庆游总动员

相关景点、酒店推出各项优惠活动，迎接八方游客



八一石花水洞省级地质公园一景。通讯员 颜飞 摄

星·旅游

本报海口9月25日讯（见习记者欧英才）记者从海垦各旅游景点、旅游酒店获悉，垦区旅游市场正掀起一场国庆游总动员，相关热门景点、酒店做好充分准备，推出各项优惠活动，迎接八方游客。

近日，在八一石花水洞省级地质公园洞外，工作人员正在修整绿化带和草坪，他们是在为即将到来的“十一”黄金周做好准备。作为国家3A级景区，八一石花水洞今年上半年接待人数近4万人，成为游客“琼西短途游”热门景点。

“为迎接国庆黄金周的到来，全体工作人员待岗，保证节假日期间的游览秩序，同时积极美化景区环境，以全新的面貌展现给游客，力求给游客留下美好印象。”八一石花水洞相关负责人洪莉元告诉记者，为了吸引更多游客，景区还和周边酒店合作推出优惠套餐，享受票价优惠。此外，游客还可以在景区内品尝石花水洞特色美食——地下河鱼和石花水洞跑地鸡等。

南田农场（神泉集团）拥有丰富的温泉资源，记者从南田温泉好汉坡国际度假酒店获悉，为激活本地市场，该酒店通过APP开展了3期海南本地游客可享的268元优惠券抢购活动，该优惠券在9月30日之前均有效，目前已订出3000余张。

为延长消费链条，酒店旗下的莲湖餐厅还推出了“每日特惠菜”活动，提高游客的用餐率；为方便游客网上订房，该酒店与岛内的各大网络销售平台合作，开展网上订房业务。此外，该酒店还积极开拓境外市场，与俄罗斯旅行社合作，为其提供餐饮和交通服务。据悉，神泉谷温泉区每月接待的俄罗斯游客可达千人。

神泉集团旗下的神泉国际高尔夫俱乐部总经理助理贾静蒲告诉记者，为了提高球场品质，从6月到9月底“神牛场”开展近四个月的封场养护，将于国庆黄金周对外开放。据了解，海垦神泉国际高尔夫——神牛场在今年荣获“亚洲十大最具挑战性球场”荣誉称号，球场中有个

中国最具挑战的签名洞——神牛场3号洞。

“我们还推出了相关优惠套餐，游客在打完高尔夫之后，还可以享受‘神州第一泉’温泉体验等多项福利活动。”贾静蒲说。

海垦实业集团旗下三亚东方海景大酒店副总经理李相明告诉记者，目前酒店与携程网合作，通过进一步了解三亚旅游市场热度数据分析酒店客流量情况。“根据以往黄金周来看，今年黄金周期间酒店入住率会在95%以上。”她说，黄金周期间酒店还会开展送月饼等优惠活动。另外，黄金周接待量增多，但服务质量不能掉队。酒店近期正在对服务人员进行培训，进一步提升服务质量。

海垦清理“僵尸企业” 减轻企业负担

本报海口9月25日讯（海南农垦报记者张佳琪）近日，记者从海垦控股集团清理“僵尸企业”部署动员会获悉，农垦系统清理“僵尸企业”工作计划到今年12月底将完成两批次的全面梳理和初步清理任务。通过剥离企业低效不良资产，消除企业经营风险，推动企业提质增效，助力海南农垦扭亏保盈。

据初步估算，目前海垦控股集团系统工商注册的下属公司仍有数百家，不仅公司架构层级最高达到5级，单位情况也较为多样。通过全面排查核实，将对“僵尸企业”进行分类清理处置，部分符合条件的“僵尸企业”资产将划转移交海垦资产管理公司进行市场化运作，同时依法注销和吸引合并部分“僵尸企业”。预计在今年11月、12月底将分别完成第一批和第二批清理任务。

据统计，目前在垦区农场公司中，阳江农场公司清理力度较大，半年时间完成清理“僵尸企业”20家。该公司相关部门负责人介绍说，为做好依法清理，该公司成立专项工作组，一方面主动对接当地政府工商局，明确清理流程和重点难点，提高工作效率，另一方面加强督办，尤其对于历史时间较长的“僵尸企业”，没有企业人员和资产，但一直没有办理工商注销手续的，加快清理。

省农垦改革办副主任、海垦控股集团副总经理、海垦资产公司党委书记、董事长王任飞表示，完成“僵尸企业”清理工作后，不仅能够实现资源有效配置，还将大大减轻海南农垦的发展包袱，使其轻装上阵。

海垦草畜推进蛋鸡生猪大虾三大项目建设

本报海口9月25日讯（海南农垦报记者卢雅楠）今天，记者从海南农垦草畜产业有限公司获悉，海垦控股集团与泰国正大集团、海航集团合作的蛋鸡、生猪、大虾全产业链项目前期工作正抓紧推进中，将于今年10月底动工建设。

2016年9月，海垦、海航与泰国正大集团签署了战略合作框架协议，投资建设300万只蛋鸡、150万头生猪、1万吨大虾等全产业链项目，推动海南农垦草畜养殖产业转型升级。

300万只蛋鸡全产业链项目选址于原红光农场南油队。目前，该项目用地完成了地面林木砍伐、立项备案、环评编制、项目用地勘探等工作，正在进行围墙的建设。

150万头生猪一期30万头全产业链项目是海南省2017年的重点投资项目。目前已完成项目用地的界定、测绘及项目的立项备案工作。

1万吨大虾全产业链项目是泰国正大集团在我国落地的第一个大虾养殖全产业链项目，分三期建设。其中位于万宁和乐镇勤寮村的一期500亩养殖用地已测绘完毕，图纸经国土、住建等部门确定符合养殖用地和相关规划要求，土地租赁合同已经确定，目前正在组织村民签订合同。

“黑玫瑰3号”花青素水果玉米在屯昌试种成功

本报海口9月25日讯（海南农垦报记者张昌龙）近日，由海南南繁种子基地有限公司引进推广的“黑玫瑰3号”花青素水果玉米，在屯昌县农业科学研究所试种成功。这是“黑玫瑰3号”花青素水果玉米继在三亚、乐东、昌江等市县种植成功后，又在一个新的生态区域种植成功，表明该品种适合我省多生态区域种植，具有较强的适应性。

据了解，黑玫瑰系列彩色水果玉米，富含花青素、硒等微量元素，是一种功能性的高档水果玉米，该品种具有早熟，株高适中，茎秆粗壮，抗逆性强，穗大粒深，色泽鲜亮，呈紫黑色，无秃尖，甜香脆嫩，口感好等特点。“黑玫瑰3号”花青素水果玉米从种植到采收65天左右，鲜果平均单穗重0.6斤。

“南繁基地汇聚了‘浚单20’‘登海605’‘良玉99’‘京科968’等最新研究出来的高产良种玉米。”海南南繁种子基地有限公司有关负责人表示，每年10月至次年5月，来自全国各地的育种专家都会带着新技术、新品种从全国各地汇聚到这里，开展农作物种子鉴定、繁育、制种等科研生产活动。

海垦畜牧集团召开 高效猪场工艺设计评审会

本报海口9月25日讯（海南农垦报记者钟颖 通讯员刘胜毅）日前，海垦畜牧集团组织多名国内畜牧行业专家，对年底动工建设的红华10万头现代高效猪场的工艺设计进行评审，确保该猪场建设工艺的合理性和规范性。

会上，规划设计单位详细介绍了该猪场的工艺参数、图纸设计、栏位设置、房屋结构、通风保温系统等，华中农业大学教授雷明刚等国内畜牧行业专家就设计的科学性和合理性进行点评，并提出相关修改、完善的意见和建议。会议原则性通过该设计方案。下阶段，海垦畜牧集团将结合专家意见进一步完善和优化设计方案，在确定设备选型后，开展招投标工作，力争猪场早日开工建设。

据了解，红华10万头现代高效猪场是海垦畜牧集团第一家真正自主建设自主经营的现代化猪场，占地总面积约316亩，主要建设生产区、办公区、生活区、污水区、饲料厂等。