壮阔东方潮 奋进新时代

——庆祝改革开放四十周年大型系列特刊

农垦篇·『三大篮子』

海南农垦扛起打造全省“菜篮子”“肉篮子”“果篮子”重任

蔬果飘香时 牧歌正飞扬

■ 海报集团全媒体中心记者 钟颢

桂林洋国家热带农业公园瓜菜大棚。 海报集团全媒体中心记者 卢月佳 摄

群山如黛，一片片果园如绿色海洋碧波荡漾；阡陌之间，横竖成行的瓜菜翠绿青碧；养殖场里，和牛、生猪、文昌鸡等正悠闲觅食……在海垦这片热土上，处处涌动着勃勃生机。

2017年9月，省委、省政府要求海南农垦学习上海光明食品集团的经验，将海垦打造成为海南省的“菜篮子”“肉篮子”“果篮子”，为全省居民提供丰富的蔬菜、肉类和水果。

加快“三大篮子”建设，推进相关产业发展，是一项促增收、保民生、谋发展的重要举措。一年多来，海南农垦积极对标上海光明食品集团，依托得天独厚的农业资源优势，加快推进热带水果新品种引进推广、海南岛果篮子基地建设，加快统筹推进全省畜牧产业转型升级，扛起农垦企业保障海南蔬菜、肉类、水果供应及平抑物价的社会责任担当。

通过“三大篮子”建设，海南农垦擦亮了特色农产品的“金字招牌”。

多点开花 | 拎“三大篮子”进万家

眼下，正是龙江红心橙采摘的季节。早上7时许，空气清冷，在龙江红心橙基地里，一个个青黄的橙子缀满枝头，独特的香气幽幽飘来。海垦龙江农业公司总经理陈德弟正带领一批工人在基地里摘果。

“在龙江农场公司的引导带动下，目前龙江地区已种植红心橙5500多亩。今年以来，该公司已销售150万斤红心橙，其中120多万斤是通过电商平台销售的，平均每斤果的价格达到10多元。”陈德弟说。

除了龙江农场公司的“白沙红”红心橙，在海垦“果篮子”里，还装着“神泉牌”芒果、“东妃”荔枝、“乌石红”绿橙、“海晶”菠萝蜜等热带名优水果，可谓满满当当，分量十足。

为将更多的热带名优水果装进“果篮子”，2017年10月，海垦集团制定热带水果引进推广项目实施方案，拟从热带、亚热带区域，引入至少20个名优热带、亚热带果树树种，30—50个优良品种，并决定由海南农垦科学院具体负责项目实施。目前，该院已从云南、广东、福建等地引进国内外43个树种、71个品种的名优热带果树及种苗18.5万多株。

移步到桂林洋国家热带农业公园的玻璃温室大棚，只见生菜、黄瓜、西红柿等各种蔬菜在智慧农业系统的“呵护”下茁壮成长。去年9月，省委、省政府要求将海垦打造为全省的“菜篮子”。海南农垦快马加鞭落实种植叶菜工作，进一步提高各类叶菜种植面积和产能，倾力为市民提供品质优、绿色健康的蔬菜产品。

“园区以共享经济为载体，充分利用园内22个温室大棚共计5.5万平方米的种植基地，依托智慧农业系统管理的优势，努力实现夏季每日提供10吨优质叶菜的目标。”桂林洋国家热带农业公园相关负责人李文龙说。

海垦南繁产业集团也是垦区“菜篮子”建设的重要参与者。近年来，该集团着重高端农产品的开发，先后引进和培育了优质多彩南瓜、黑玉米新品种在南繁种子基地试验种植并推广，目前已形成3万多亩冬季瓜菜规模化种植基地，种植包括豇豆、茄子、苦瓜、黄瓜等瓜菜，成为垦区著名的冬季瓜菜生产基地。

蔬果飘香，牧歌飞扬。在垦区“肉篮子”建设方面，海垦草畜产业集团和海垦畜牧集团也是动作频频，目前已经推出海岛福猪、海岛和牛、文丰文昌鸡等优质肉产品。

“今年9月，我们成立了海垦文丰文昌鸡产业（集团）公司，将利用海南现有文昌鸡种群的优势，推动文昌鸡全产业链生态循环发展。公司全产业链项目正式投产后，可实现年产优质鸡苗1000万羽，商品鸡年出栏量1000万只。”海垦草畜产业集团董事长王文南说，此外，该集团还积极推进与正大集团合作的300万只蛋鸡、150万头生猪、1万吨大虾项目。

统筹整合 | “三大篮子”扩容升级

曾经，在“一胶独大”的时代，海南农垦与“三大篮子”相关的各大产业可以说是小、散、弱，基本上是自营经济式的分散种植养殖，没有形成标准化生产，更别提发挥出规模化效应了。

“家庭小规模种植，技术水平提升有限，市场抗风险能力低。”种植红心橙之前，陈德弟也种过香蕉、哈密瓜等水果，但一直都是“单打独斗”，资金、技术、信息、营销渠道等都难以适应千变万化的市场竞争。

正所谓“独木难支”，近年来，为改变单一结构所造成的农业低效益运转态势，海南农垦适时而动，瞄准市场需求，依托丰富的农业资源，发起抢占市场滩头的攻坚战役，建起各大高效农业生产基地，将质优、绿色、高效的农产品逐步推向市场，努力打造从田间到舌尖的美好食物供应链。

从2015年起，龙江农场公司采取“农场公司+合作社+职工”的混合所有制合作方式，引导职工种植红心橙，并实行科学化的管理，施有机肥，采用生物引诱法去除病虫害等，让龙江红心橙绿色无公害健康水果的名声越来越响。背靠农场公司这棵“大树”，陈德弟的红心橙事业也越做越大，网上订单源源不断。

2016年4月，海南农垦整合垦区南部6家农场公司的芒果资源，采取混合所有制方式，引入战略合作伙伴组建了海垦果业集团。今年11月，为改善产业结构，拉长荔枝产业链，丰富荔枝延伸产品，又再次组建了海垦红明荔枝产业集团。

“以前都是自己卖荔枝，价格起伏很大，既怕种植技术出问题影响产量和品质，又担心果子丰收了卖不出好价钱。”而海垦红明荔枝产业集团的组建，将缓解荔枝产品集中上市销售价格低、销售困难的问题，这让职工李美雄发展荔枝产业的信心更足了。

整合升级，是海南农垦推进全省“三大篮子”建设的重要举措。承担全省“肉篮子”建设的海垦畜牧集团，目前已经制定《垦区内部生猪存量整合方案》，计划通过“公司+农户”等模式，本着在生猪养殖不增量的情况下，整合垦区内部一些散养的资源，进一步提高垦区生猪规模化养殖的比例，将垦区农户散养逐步过渡到集约化、无害化、生态化饲养，带动海南生猪养殖业转型升级。

从起初的自营经济式的分散种植养殖，到如今以市场为导向、以资本为纽带、以产业为主线，有组织有计划地推动产业整合，让“三大篮子”扩容升级，体现的是海南农垦合纵连横、出击市场的战略演绎。

科技护航 | 确保“篮”里食品绿色安全

走进海垦畜牧集团旗下的各大养猪场，需要沐浴、更衣、消毒、再消毒……猪场里，不再是臭气熏天，污水横流。

海垦畜牧集团董事长、总经理王兰介绍，集团每个猪场都采用“猪场废水–污水资源化–清洁能源–猪场用能–农作物灌溉”的“种养结合”生态循环模式，形成“猪–沼–胶–果”的闭环生态链，从根本上实现零排放，形成良性循环系统。

“为了让海南农垦成为保障国际旅游岛优质安全猪肉食品的生产者和供应者，我们始终立足于绿色养猪理念。”王兰说，生猪喂养时选用优质玉米、豆粕、麦麸、鱼粉为主要原料加工生产饲料，并配以青饲料、生物发酵料，增强抗病能力，减少抗生素等药物用量，同时通过严格的管理，保证肉品无药残、优质安全、绿色健康。

眼下，海南冬季瓜菜正陆续上市。在海垦南繁产业集团国家无公害冬季瓜菜生产基地里，阳光明媚，温暖如夏，工人们正在将新采摘的冬季瓜菜打包。通过设立农产品质量安全监管领导小组，建立检测室，制定统一的瓜菜运销商及职工档案制度，该基地实现瓜菜上市100%检测、100%凭证出岛、100%达到无公害生产要求。

“我们选取的种子都是抗病性强的优质品种，以减少病虫害的影响，再加上良好的栽培模式，所种植的农作物实现绿色、健康、无公害，可以满足老百姓对于消费升级的需求。”海垦南繁产业集团总经理王晖说。

而在桂林洋国家热带农业公园温室大棚里种植的各类蔬菜，采用椰糠基质进行无土栽培，施有机肥，不使用农药，种植出的是无污染、无公害的绿色作物。“除此之外，公司还借助物联网技术对温室大棚进行监测和调控，并通过无线网络传送实时数据到监控中心，工作人员再根据情况进行科学调控。这样能使作物在最适宜的环境中生长，实现增产丰收。”李文龙说。

同样借助物联网技术为现代高效农业插上“云翅膀”的，还有海垦红明荔枝产业集团、龙江农场公司等单位，通过物联网技术，实现对果树信息、土壤信息、环境信息的不间断监测，从而达到种植管理、农事计划、作物模型、采收管理、水肥一体化灌溉全流程的追溯，提高了农产品产量和质量。

海垦控股集团党委书记、董事长杨思涛表示，海南农垦将积极推进“菜篮子”“肉篮子”“果篮子”工程建设，通过加大科技及环保投入，确保养殖场、果园、菜园更加生态环保，为全省乃至全国人民提供丰富且优质的蔬菜、肉类和水果，在海南建设自由贸易试验区和中国特色自由贸易港过程中，扛起海垦担当，作出应有贡献。

（本报海口12月27日讯）

三大篮子

“菜篮子”

桂林洋国家热带农业公园将充分利用园内**22**个温室大棚共计**5.5**万平方米的种植基地，努力实现夏季每日提供**10**吨优质叶菜的目标。

海垦南繁产业集团目前已形成**3**万多亩冬季瓜菜规模化种植基地，种植包括豇豆、茄子、苦瓜、黄瓜等瓜菜，成为垦区著名的冬季瓜菜生产基地。

“肉篮子”

垦区生猪年饲养量约**146**万头，生猪年出栏量**84.7**万头，其中海垦畜牧集团年出栏生猪约**15**万头，已建成种猪繁育、商品猪生产、饲料加工、饲料监测、畜产品营销和环保治理等六大体系。

海垦和牛生物科技有限公司现拥有海南文儒、海南幸福、黑龙江青冈三大智慧牧场，和牛总存栏量超过**5000**头。

海垦文昌鸡全产业链项目正式投产后，可实现年产优质鸡苗**1000**万羽，商品鸡年出栏量**1000**万只，年屠宰加工文昌鸡**1000**万只，深加工**500**万只。

“果篮子”

海南农垦先后建立了以芒果、绿橙、荔枝等热带水果为主的十大热带农产品规模化生产基地，已建成**22**个国家级热带标准化示范园，**10**个绿色食品生产基地，**60**个无公害农产品生产基地。

海垦果业集团拥有**39**万亩芒果种植基地，年产量达**49.5**万吨；海垦红明荔枝产业集团成立后，将统筹垦区约**10**万亩、占全省三分之一的荔枝种植产业。

海垦旗下国内外上市公司（3家）股票名称及代码：

海南橡胶：601118

海垦林产：873010

印尼KM天然橡胶公司：KMTR