

乐东以“五化”建设推动农业转型提质增效 “农”墨重彩书新篇

■ 本报记者 易宗平

乐东南繁制种面积达到11万亩 培育“金种子” 集聚“金点子”

本报由11月25日电（记者易宗平）11月25日，位于乐东黎族自治县九所镇的广西南繁基地，科研人员正在大棚内培育优质葡萄。目前，广西南繁基地在乐东已建成各种育种基地793.26亩。

2011年至2018年，广西南繁基地共投入建设资金8624.8万元，建成管理服务中心、旱地作物繁育区、水田作物繁育区、水产鱼类繁育区、良种展示区、温室大棚区等功能区。2018年，北京、山东等7家南繁科研机构进驻乐东南繁核心区，着力促进南繁科研成果就地转化。目前，乐东南繁制种面积达到11万亩。

广西南繁基地常务副主任、副研究员梁任繁说，广西南繁基地的科研成果在乐东及周边地区就地转化，主要转化和推广甜瓜、芒果、罗氏沼虾、澳洲淡水龙虾等优质品种。入驻广西南繁基地企业，每年在乐东进行水稻、玉米制种约2万亩。他表示，乐东农业可以依托南繁品牌做大做强，南繁将进一步惠及当地农民。

为了给全国多个省份提供南繁基地，近年来，乐东推进黄流孔祥核心区配套设施项目落地，加快南繁（乐东）产业园项目建设，着力打造“南繁黄流特色产业小镇”，创建海南（乐东）“南繁硅谷”。

乐东打造常年蔬菜基地逾4000亩 打出“组合拳” 稳定“菜篮子”

本报由11月25日电（记者易宗平）11月25日，海南日报记者从乐东黎族自治县人民政府办公室获悉，该县正着力打造常年蔬菜基地，保有面积将超过4000亩，其中叶菜种植面积占65%，确保蔬菜自给率不低于72%。

根据省政府“菜十条”要求和相关任务指标，乐东2019年常年蔬菜基地建设保有面积为4054.78亩，力争常年蔬菜基地全年产量达3.29万吨。

据介绍，乐东积极强化农副产品平价区、公益性市场和公益性摊位建设。该县继续扶持原有的5个平价专区，并新建佛罗镇平价专区、利国镇平价专区，在九所镇规划建设1个公益性批发市场，预留20%的自产自销区。

鉴于“菜篮子”工程的民生属性，乐东加大政策和资金的扶持力度：在生产补贴方面，按照先种后补的原则，在全县菜篮子种植叶菜的基地内进行试点补贴，对露天蔬菜每年每亩补贴800元，大棚蔬菜每年每亩补贴1000元。补贴的基地必须确保蔬菜种植率70%以上，且保证供应本地市场。

为让市民游客在消费“平价菜”的同时吃上“放心菜”，乐东双管齐下加强农产品质量安全监管：一是以打击禁用农药为重点，采取明察暗访、交叉执法、挂牌督办等方式，强化农药残留监测及规范农药使用行为，对蔬菜品种的农药残留专项抽检作为常态化监测。二是对市场销售的瓜果进行质量抽检，加大对市场检测点的检查力度，并依法发布不合格瓜果质量信息。

在储备配送补贴方面，对台风、干旱等自然灾害、春节等重大节假日等特殊时段仓储调运和应急配送蔬菜所产生的租金、运费、电费等进行补贴，其中政府要求指定储存的蔬菜品种发生腐烂部分40%由政府给予补贴，60%由储存蔬菜的企业自己承担。根据实际储备所产生的仓库租金、运费、水电费费用，全部由政府给予补贴。

“努力提升蔬菜、肉、禽、蛋、水产品生产、调运和供应水平，逐步提高蔬菜等鲜活农产品自给率，防止价格大幅波动，解决农民‘卖菜难’和居民‘买菜贵’的问题。”乐东县政府有关负责人表示，乐东将在加强农业生产能力建设、完善市场流通体系、创新调控保障机制等方面下功夫，统筹推进全县“菜篮子”工程建设。

（本报由11月25日电）

着眼全球谋发展

11月25日，乐东志仲镇的大型猫山王榴莲种植基地，一株株榴莲苗木迎风摇曳。

这是海南柔鸣红心火龙果有限公司从国外引进的新品种。该公司董事长刘新元说，公司投资8000余万元，与马来西亚相关农业企业合作育成纯种猫山王小苗等新贵品种，在志仲镇计划打造3300亩标准化基地，其中一期占地1300亩，二期占地2000亩。

如今，该公司获得了ISO9001质量管理体系认证、出口果园及包装厂备案和国际良好农业规范认证，柔鸣火龙果基地还获得法国国际生态认证中心（ECOCERT SA）审核通过的全球良好农业规范（Global.GAP）认证证书。

“我们采用直销、经销和订单相结合的销售模式，产品不但销往北京、上海、广州等大城市，还出口加拿大、西班牙、新加坡等国家。”海南柔鸣红心火龙果有限公司销售经理刘哲说，公司拥有5个红心火龙果种植基地，总面积4000亩，实现年产值4.8亿元，净利润达2.2亿元。

像这样着眼全球发展的乐东农业企业不在少数，海南万钟实业有限公司也是其中之一。

“我们除了在乐东有上万亩基地，还与深圳诺普信农业股份有限公司合作，组建了海南菠萝企业管理有限公司，带动东南亚国家和海南、广东、广西、云南、四川等地的10多个基地种植菠萝。”陶松伦说。

谈及为何在省外、境外开辟基地，陶松伦说：“产品在本地及其周边城市出售，在一定程度上可以节省物流成本。”

由于培植了一大批起点较高的农业龙头企业，截至目前，乐东申报地理标志商标9个，整治7个标准化田洋5.73万亩，开工建设共享农庄4家，打造国家标准示范园8个、省级标准示范园41个，创建特色农产品生产基地20个。

推动产学研融合

清晨的乐东尖峰岭，轻纱般的云雾缭绕，平添几分灵动和生机。

在尖峰岭的海南万钟实业有限公司研究所，科研人员无暇欣赏美景，正专注地对实验地里的作物进行观测和培育。

该研究所是海南万钟实业有限公司与乐东县政府、南京农业大学、海南大学合作建立的科研机构，拥有1000平方米的实验室、980平方米的教授楼、1200平方米的温室大棚。

不仅仅有完备的科研硬件，该研究所的“软件”建设也同步推进。截至目前，共培养博士11名、硕士42名。

这批高端人才在推动乐东高端农业发展中作出了积极贡献。

“我们公司及其研究所年均分析1万多个土壤样本、3000多个植物样本，助力农业标准化、品牌化建设，并使该公司的香蕉、金菠萝等农产品畅销国内外市场。”海南万钟实业有限公司副总经理陶松伦说，该公司与相关部门合作，连续6年举办农村实用人才带头人 and 大学生村干部示范培训班，受训学员达到1200人，有力推动科技成果转化。

乐东县农业农村局有关负责人介绍，今年，该县多管齐下发展热带特色高效农业，进一步推动农业“五化”与“产学研”有机结合：

——培育新型农业经营主体，实施品牌化战略。该县投入95万元，在千家、抱由、大安、志仲、万冲等5镇培训新型职业农民450人，助推农业转型升级；挖掘和搜集乐东本土特色农产品资源，推动黄流老鸭、乐东甜瓜、尖峰岭黄梨等9个地理标志证明商标注册，打响柔鸣火龙果、景棠莲雾、天池白菜等特色农业品牌。目前，全县获批无公害农产品5个。

——大力发展生态循环农业，促进无害化生产。推进县农产品质量安全检验检测体系建设，加强产地环境、投入品、生产过程、产品检测监督管理；示范推广绿色防控技术，开展水稻统防统治面积6万亩，推广测土配方22万亩；引导和扶持一批生态循环龙头企业，采取“公司+农户”“龙头企业+基地建设”和“订单农业”等多种经营方式，发展无公害农产品、绿色食品，把资源优势转化为产业优势和经济优势。

——加快转变农业生产方式，发展规模化经营。该县调减花生、番薯、甘蔗等传统品种共2万亩，发展芒果、金菠萝、火龙果等产业，增加热带高效农产品3万亩；支持有条件的村庄、农场、基地创建“共享农庄”，其中13家获批建设省级“共享农庄”；投入800万元扶持种业、水果等加工产业，发展适度规模经营。

兴产业助农增收

11月22日，暮色四合，在尖峰岭火龙果基地除草的红湖村脱贫村民陈泽华，收拾起除草的工具，骑着摩托车下班。

与此同时，乐东万冲镇三人村村民刘铁升夫妇又检查了一遍鸡舍，才从海南顶香生态农业有限公司下班。

像他们这样就近在种植、养殖基地就业的当地群众，在乐东并不少见。

“除了为当地农民提供了30个就业岗位，我们公司还为农户分红。”海南顶香生态农业有限公司总经理吴波说，2018年，顶香生态产业园辐射带动当地贫困户301户，每户直接分红3000元；2019年5月创建的扶贫产业项目生态蛋鸡养殖基地，共投入资金418万元，按年度为贫困户分红。

这样的惠农企业还有很多。目前，已有18家企业直接参与乐东农业产业扶贫，为农民提供增收来源。2018年，乐东全县农村常住居民人均可支配收入达到13222元，同比增长8.6%。截至2019年11月23日，全县已有2302户建档立卡贫困户7277人超过脱贫攻坚标准线。

“乐东坚持以农业供给侧结构性改革为主线，实现热带农副产品品牌化、无害化、标准化、规模化和效益化建设新突破，做优特色优势产业。”乐东黎族自治县县长李永群表示，乐东将进一步扶持合作社和龙头企业，引导龙头企业创建注册一批农副产品著名商标和地理标志，努力实现农业效益最大化。

今年，乐东黎族自治县农业保持增长势头：2019年前三季度，乐东农业增加值53.6亿元，同比增长4.7%。其中，前三季度该县瓜菜收获面积40.22万亩、产量58.12万吨，分别同比增长3.5%、7%；热带水果收获面积27.9万亩、产量36万吨，分别同比增长2.7%、1.6%。

据统计，2018年至今，乐东新增标准化、规模化农业生产基地30个，种植面积达到1万亩；无害化农产品生产基地8个，涉及面积235亩，产量约5230吨；高效农业种植面积新增3万亩，其中推广榴莲蜜、黄金百香果、沃柑等新兴产业6000亩。

这得益于近年来乐东以“五化”建设推动农业转型提质增效。

经过多次深入一线调查研究，乐东黎族自治县县委书记吴川提出以“五化”为抓手，大力推进乐东农业品牌化、无害化、标准化、规模化、效益化建设，努力打造热带特色高效农业“王牌”。

参加乐东农业“五化”成果展示的展商在展示新品种黄皮火龙果。
本报记者 武威 摄



1

乐东农业“五化”建设

品牌化
无害化
标准化
规模化
效益化

2

2019年前三季度
乐东农业增加值**53.6**亿元
同比增长**4.7%**
收获面积**40.22**万亩
同比增长**3.5%**
瓜菜产量**58.12**万吨
同比增长**7%**
收获面积**27.9**万亩
同比增长**2.7%**
热带水果产量**36**万吨
同比增长**1.6%**

3

2018年至今
乐东新增标准化、规模化农业生产基地**30**个，种植面积达到**1**万亩
无害化农产品生产基地**8**个，涉及面积**235**亩，产量约**5230**吨
高效农业种植面积新增**3**万亩，其中推广榴莲蜜、黄金百香果、沃柑等新兴产业**6000**亩

4

2018年
乐东全县农村常住居民人均可支配收入达到**13222**元，同比增长**8.6%**
截至2019年11月23日，全县已有**2302**户建档立卡贫困户**7277**人超过脱贫攻坚标准线

5

2019年
乐东调减花生、番薯、甘蔗等传统品种共**2**万亩，发展芒果、荔枝、龙眼、金菠萝、火龙果、莲雾、益智等产业，增加热带高效农产品**3**万亩
支持有条件的村庄、农场、基地创建“共享农庄”，其中**13**家获准建设省级“共享农庄”
投入**800**万元扶持种业、水果等加工产业，发展适度规模经营

6

截至目前
创建特色农产品生产基地**20**个
打造国家标准示范园**41**个
开工建设共享农庄**4**家
整治**7**个标准化田洋**5.73**万亩
乐东县申报地理标志商标**9**个

制图/孙发强