

乐东

- ★中国香蕉之乡
- ★中国果菜无公害十强县
- ★全国香蕉产业化十强县
- ★香蕉生产国家农业标准化示范区



乐东万亩香蕉基地



黄流民间文艺节



黎族居民新居

设施农业——乐东农业发展新方向

设施农业的发展，推动了乐东由传统农业向高效生态现代农业转变，由农业大县向农业强县转变

乐东是个农业大县，自建省办经济特区20年以来，乐东就充分利用其广阔肥沃的土地、丰富的劳动力和充沛的光热水气资源，大力调整和优化农业产业结构，使以香蕉、反季节瓜菜为代表热带高效农业得到了蓬勃发展，特别是近几年来，以哈密瓜、兰花、金钱树为代表的设施农业突飞猛进，地膜覆盖栽培、园艺作物温室栽培、无土栽培、节水灌溉等设施农业技术得到大力普及推广，推动了乐东现代农业长足发展，成为乐东农业的又一大亮点。至目前，全县设施农业种植面积已达到15800多亩，而建省办经济特区前是空白的，至2004年不过200亩。设施农业的发展，推动了乐东由传统农业向高效生态现代农业转变，由农业大县向农业强县转变。

乐东发展设施农业的关键：观念和资金

乐东是我国为数不多的热带地区之一，素有“天然温室”之称，以前乐东正是利用这种优越的资源条件，依靠成本优势，大力发展反季节瓜菜、热带瓜果等，取得了一定的发展成就。在这种情况下，许多干部、村民和企业就形成了一个固定观念，认为不用兴建大棚等基础设施，这样才成本低，有竞争优势。但随着设施农业带来的高品质、高产量、高效益，事实证明这种观点是十分落后的。如今，发展设施农业已深入人心，地膜覆盖栽培、节水灌溉等技术在哈密瓜、西瓜等热带瓜果种植中广泛应用。

尽管发展设施农业已深入人心，但高投入的设施农业中让多数农民望而却步。发展设施农业，资金是最大的障碍。比如：设施大棚的投资非常高，兰花如目前种植比较热的“文心兰”，种植连同大棚、铁架床

等，每亩投资就达30000至40000元。哈密瓜种植中，目前比较普遍的经济型大棚，每亩约需要资金8000至10000元。要一下子拿出如此巨大的投资，对绝大多数农民来说，无疑是十分困难的。对此，乐东通过农村合作信用社，与国家开发银行合作成立了乐东信用协会，还采用“公司+农户”等形式，扩大农民融资渠道，为农民提供资金帮助，扶植精品高效生态设施农业的发展。如佛罗镇福塘村，乐东就通过国家开发银行的200万元的贴息贷款，创办了200亩的大棚反季节哈密瓜科技示范基地，推广无公害技术、节水技术和无土栽培技术。

乐东发展设施农业的亮点：大棚密瓜和热带花卉

2000年以前在佛罗镇的福塘村，大多数村民主要靠种植水稻、搞泥浆工等过日子，生活一直在温饱线上徘徊。2004年，福塘村哈密瓜专业户方才和带头在村口建立了第一个30亩大棚种植密瓜基地，并率先采用无土栽培技术种植哈密瓜，瓜果品质上乘，深受广大消费者的青睐，除去成本外，每亩创收7000元，是普通水稻种植的三四倍，在全村农民中引起了强烈反响。2005年冬季，方才和联合该村几位农民又创办了500亩大棚密瓜生产基地，并采用无土栽培技术，单产突破7500多斤，创下海南哈密瓜单产最高纪录，获得了每亩收入近万元的好收成。至2007年，福塘村大棚密瓜种植面积达2000亩，产值达3500万元，仅此一项，人均纯收入就达6100元，福塘村也因此成为了闻名全国的“密瓜村”。

为了扶持大棚密瓜的生产，乐东县委县政府通过国家开发银行给福塘村200万元的贴息贷款，同时，全村群众联合成立哈密瓜协会，以土地入股、资金入股等形式，集资创办了200亩的大棚反季节哈密瓜科技示范基地，产品远销香港、北京等地，现

在，农民们尝到了甜头看到了希望，对大棚哈密瓜的种植信心百倍。通过福塘村大棚反季节哈密瓜科技示范基地，既带动了本村农民，又推动了周边农村乃至佛罗镇全镇密瓜产业的发展。去冬今春，乐东全县大棚哈密瓜种植面积达到了10000亩，而2004年不足200亩。

在发展设施大棚的同时，乐东还积极引导培育新产业，大力发展以兰花和金钱树为主的热带大棚花卉产业。在乐东佛罗镇白沙村，来自福建的新天地园艺公司是2006年6月份搬过来的，主要经营热带兰花和金钱树。由于金钱树四季常青，外型美观，园艺价值高；且生态环保，可吸收室内有害气体，如氨、二氧化碳等；同时寓意吉祥，销路十分看好，效益非常的好，每亩金钱树的年产值可达5万至6万元，最高可达10万元。

目前，以金钱树为代表的热带大棚花卉产业，已成为乐东农业发展的一个重点，仅佛罗一个镇，金钱树的种植就达近3500亩。在金钱树蓬勃发展的同时，热带高效大棚兰花产业也在黄流、利国等镇得到了迅速发展。其中花卉种植企业乐东生态农业开发公司在黄流镇建立了一个230多亩的热带高效兰花种植示范基地，取得了良好的辐射带动作用。在该公司的带动下，周边开始出现出现了利国镇的荷口村、黄流镇的多一村等几个兰花种植专业村。目前，乐东以金钱树、兰花为主的热带高效大棚花卉种植面积已达近4000亩。按每亩10000元收入的保守估计，仅此一项，就可以为乐东农民和企业提供近4000万元的收入。花卉种植，已经成为乐东蓬勃发展的一个朝阳产业。

乐东发展设施农业的收益：高品质和高效益

设施农业是高投入、高技术含量的现代农业，但它能带来的高品质、高产量、高

效益，这种实实在在的利益驱动着企业和农民群众大力发展设施农业。就哈密瓜而言，露地种植的哈密瓜每亩成本约3000元，而种植大棚哈密瓜的铁管大棚成本大概是每亩20000元，按使用年限10年计，折旧费用是每年2000元，再加上其它的生产成本5000元，种植大棚哈密瓜每亩成本约6000元。但大棚哈密瓜避免雨水和病虫害的影响，采用的都是滴灌技术，节水节肥节农药，起到保护哈密瓜的作用，种出来的哈密瓜产量高，品质较好，卖的价钱肯定要比露地的好。大棚哈密瓜的利润一般有10000元，而露地种植的利润只有3000至6000元。对露地种植的哈密瓜，采取地膜覆盖栽培、节水灌溉等技术种植，节约了生产成本，提高了产量和质量，产品价格也比不采取地膜覆盖栽培、漫灌技术的要高，因此利润肯定要好多。而金钱树、兰花为主的热带高效大棚花卉产业，利润更为可观。兰花的利润至少每亩达10000元，而金钱树种一亩一年最高可产生10万元的效益。

由于在瓜果菜生产中，乐东大力普及了地膜覆盖栽培、节水灌溉等的设施农业技术，如香蕉生产，乐东已基本上普及节水微喷灌技术，在西瓜、哈密瓜生产中，也基本上实现采用地膜覆盖栽培技术，并有40%以上采用节水灌溉等技术，培育了一批优质农产品，并且由于特别注意树立品牌意识，注重打造精品种植，形成许多在国内、外享有较高知名度的农业产品。如“方老三”牌哈密瓜在国内已具有较高的知名度，“红芒六号”、“台农一号”、“毛公牌”等芒果品牌，“尖峰岭”、“发耀”、“丰裕”等香蕉品牌，已经成为国家级或省级名优产品。这些品牌产品，带来丰厚的收益，促进了本地农业进步，带动了农民致富，在推动设施农业在乐东的发展中发挥了重要作用。

(孙体雄)

充满希望的乐东

乐东黎族自治县位于海南省西南部，靠山临海。早在二千多年前，黎族先民就在这块土地上劳动生息。1935年3月始建乐安县，9月更名为乐东县。1948年6月，乐东县全境解放，建立县人民政府，县城设抱由镇（今址），隶属琼崖特委管辖，1987年12月成立乐东黎族自治县。

乐东素有“天然温室”、“热作宝地”等美称，目前全县面积2763平方公里，人口50万人，其中黎族苗族等少数民族19万人，辖有11个镇和7个国营农场及莺歌海盐场、尖峰岭林业局，是海南省少数民族自治县中人口最多、土地面积最大、文化较为发达的民族区域自治县。

乐东资源丰富，发展优势明显，主要有四大优势。

资源优势：光照充足，尚有大量土地可供开发利用；已探明的矿藏有黄金、铝

等十多种和丰富的石油、天然气、莺歌海盐场原盐，有62.5公里长的银沙海滩，有全国最美十大森林之一的尖峰岭国家森林公园，有神奇独特的伟人形象自然景观——毛公山等。

区位优势：地理位置优越，交通方便，南靠三亚，北靠东方，有粤海铁路、西线高速公路贯通，特别是靠近三亚凤凰国际机场、三亚港口、八所港口，海、陆、空运都很方便。

人文优势：乐东人杰地灵，文化教育相对发达，在县外工作的有专家学者、企业家和一大批的领导干部等等，可谓人才济济，他们对家乡有深厚感情。

政策优势：乐东属于少数民族地区，是省级贫困县和国家级财政贫困县，享受中西部地区优惠政策和民族自治县优惠政策。

(孙体雄辑)



神奇毛公山

乐东：二十载春秋谱写新篇章

过去的20年，是乐东经济和社会事业发展最快、城乡面貌变化最大和人民生活水平改善最为显著的时期

建省办经济特区20年来，乐东各族人民在历届省委、省政府和县、县政府的正确领导下，坚持以发展是第一要务，贯彻落实好中央和省的各项重大决策，立足实际，理清思路，真抓实干，全县经济建设和各项社会事业持续快速健康发展。2007年，全县生产总值完成283203万元，比1987年增加258154万元，增长10.1倍，在岗职工人均年工资16464元，比1987年增收10.4倍，农民人均年纯收入3254元，比1987年增收2719元，增长6倍。

特色农业硕果累累。乐东是农业大县，在致力稳定粮食生产的同时，大作特色文章，大力调整和优化了农业产业结构，形成了香蕉、反季节瓜菜、天然橡胶等三大支柱产业，2007年全县香蕉种植面积12.7万亩，反季节瓜菜种植面积17.6万亩，天然橡胶种植20多万亩，分别是1987年的40倍、8倍和12.3倍。热带水果、花卉、南繁制种、造林、畜牧业、水产养殖等都蓬勃发展，特别是以哈密瓜、兰花、金钱树为代表的设施农业突飞猛进，佛罗的金钱树基地已成为全国最大乃至亚洲最大的基地。由于成绩突出，乐东于2007年被评为“中国香蕉之乡”，2004年被评为“全国香蕉产业化十强县”，2005年、2006年又相继被评为“香蕉生产国家农业标准化示范区”、“中国果菜无公害十强县”。

二三产业稳步发展。经过20年的努力，乐东工业从无到有，从小到大，已从传统型向外向型、资源型发展，从制盐、制糖、

电力、食品、印刷、藤制工艺品等发展到金矿开采、钼矿开采和深加工等新型资源型加工业，抱伦金矿已全面恢复生产，富光、保定2个水电站和纸箱包装厂也已投产，莺歌海海产品加工厂、木材加工厂已基本竣工。目前，九所石门山钼矿项目、国电集团2台30万千瓦发电机组项目、10万吨淀粉加工项目、香蕉粉加工项目、南巴河水电站等一批工业项目也在筹建中，乐东工业步入新时代。特色旅游格局形成，建成了毛公山、尖峰岭国家森林公园等闻名国内外的旅游区，目前，一大批旅游项目相继建设，投资1亿元的尖峰岭热带雨林度假村项目已动工兴建，计划总投资50亿元太阳城旅游开发项目也进入国际规划、设计、招标阶段，等等，乐东已主动融入“大三亚旅游圈”，旅游业取得进一步发展。

基础设施日趋完善。20年来，乐东不断加大投入加强公路、电网、通讯、水利等基础设施建设，仅2007年全县固定资产投资就达5.57亿元，是1987年的22.3倍。乐东先后改造和硬化了抱由至九所、抱由至毛阳、抱由至雅亮、抱由至江边、黄流至莺歌海等多条县内主要交通要道，积极实施农村公路“通达”、“通畅”工程，建成四通八达的公路网，实现全县村村通公路。完成了农村电网改造，切实降低农民用电支出，农村基本实现村村通电，通信设施不断完善，全县基本实现移动信号覆盖，先后完成了抱孔、万车、打铁坡、明霞等大型田洋整治工程，建成和加固了大安水库、三曲沟水库等一大批水利工程，水利基础设施不断完善，保证了农业和农村的生产生活用水。

社会事业全面发展。认真实施“科教兴

县”战略，建成农业科技服务“110”指挥中心和6个农业科技服务“110”工作站，服务管理范围拓展到全县所有村镇。全县已于1998年基本实现普及九年义务教育，师资力量不断提高，教育水平逐年提高。20年来，教育系统先后获得全国教育先进单位、全国民族团结进步先进集体等10项国家、省级殊荣，先后有600多人荣获国家、省级奖励，1000多人次中小学生获全国全省各项学生比赛奖励。加强农村公共卫生体系建设，医疗卫生基础设施建设和医疗设备不断改善，仅2007年，用于医疗卫生基础设施的投入就达7000万元，超过建国58年来全县医疗卫生建设投入的总和。在外区建成了全省第一家数字化农村人民医院——县第二人民医院，和座落在内区的县人民医院比翼发展，农民参与新型农村合作医疗的比率达82%以上，全县50万人民的看病难、看病贵的问题得到缓解；人口与计生工作跨进了省先进二类市行列；文化广电体育事业不断推进，被评为“全国民族体育先进县”；全县广播、电视覆盖率分别达到91%、95%，被确定为“全国文化信息资源共享工程试点县”，大安镇、黄流镇被国家文化部分别命名为“中国民间剪纸艺术之乡”、“中国民间花灯艺术之乡”，千家镇被国家文化部命名为“海南省黎族传统棉纺纺织工艺保护试点单位”。

民生工程成效显著。乐东坚持把发展打工经济作为促进农民增收和农村经济发展的重要举措，充分利用利用劳动力市场和职业中学培训基地，培训就业人员，转移就业技能，先后转移农村富余劳动力4.8万人，占农村劳动力总数的22%，实现劳务收

入4.6亿元，2007年被国家劳动和社会保障部评为“全国劳务输出工作示范县”。认真解决历史遗留的下岗分流人员的就业再就业和社会保障等突出问题，采取增设公益岗等方法吸纳1999年终止解除劳动合同人员共754人上岗就业，解决了原国糖厂、原琼脂厂等破产企业及困难企业职工的养老、医疗等社保问题。特别是2003年以来，乐东在财政困难的情况下累计投入1899万元，改造茅草房9525户，建成平顶房76.3万平方米，受益人口达4.8万人；创建文明生态村130个，受益人口达11.3万人；解决276个自然村20多万人的安全饮水问题；2006年以来，全县开发建设经济适用住房面积近14万平方米1398户，全县人居环境有了明显改善。逐步完善市政设施，加快县城老城区改造步伐，大力推进江北新区建设，县城由日新月异，九所新区列入经济开发区来建设，小城镇建设取得可喜成果。乐东县委、县政府实施的民生工程既保证了社会稳定，又促进了经济发展，得到省委主要领导的充分肯定和高度评价。

过去的20年，是乐东经济和社会事业发展最快、城乡面貌变化最大和人民生活水平改善最为显著的时期。全县各族人民将沿着县委、县政府提出的“城乡互动、三次产业联动，做大做强沿海，加快发展山区，以外带内，内外互动，两翼推进，促进区域全面协调可持续发展”的思路，同心协力，奋发进取，为乐东明天更美好而奋斗。

(孙体雄辑)



佛罗金钱树基地



乐东西瓜喜获丰收



大棚哈密瓜