



东方培育的第一批雪茄苗近日萌芽。(图片由东方永得雪茄有限公司提供)

# 特色农业富东方

■ 本报记者 张惠宁

鸟择良木而栖。近年来,海南西部出现一个特殊的城市现象,约20万内地居民不约而同选择来东方市购房居住。这里不潮湿,阳光充足温暖,是他们来东方生活的重要原因。据统计,东方的年均日照时数达2549.4,为全省之最。东方的气候特点鲜明。农业与气候息息相关,与“新东方人”一样,火龙果、雪茄、花卉、凤梨、哈密瓜、甜玉米、牛油果、葡萄等一大批特色农业品种也纷纷到东方落户生根。

东方已经建成了全国最大的冬季菊花出口基地和黄花梨种植基地、全省最大的红心火龙果、甜玉米和绿萝种植基地,正在建设全国最大的雪茄种植基地、海南最大的“农光互补”产业园区。东方拥有全国最大的热带平原——百万亩的感恩平原,优质耕地连片、平坦、肥沃,土地资源丰富,有日臻完善的农田水利设施,发展热带特色农业的前景广阔,“富甲海南”不是梦。

## 投资13亿元 就为了一个火龙果

12月12日,2018年中国(海南)国际热带农产品冬季交易会在海口举办。当天上午,冬交会展馆入口广场举办了东方市火龙果推介会,火红的果实点燃了市民游客的参展热情。火龙果已成为东方的代表性农产品。

“选择做火龙果产业,我们是很认真的!”海南北纬十八度果业有限公司副总裁高晓冬对海南日报记者说,公司原来在海南做房地产,他们无意间接触到火龙果,决定发展火龙果产业。怀揣着一颗要打造火龙果行业龙头企业的雄心,他们的团队用7个月时间在海南岛跑了21万公里,反复筛选,最终确定在东方建设火龙果种植基地,“降雨量少、日照充足、土质透气、水源充沛、受台风影响小,这些种植条件东方全符合。”

2015年11月3日,海南北纬十八度果业有限公司成立,在东方大田镇、三家镇、八所镇种下2.1万亩火龙果。“我们已经投资13亿元,就为了一个火龙果。”高晓冬说,为了优选火龙果种苗,他们找到了全球火龙果行业最出名的专家咨询,在香味、口感等方面反复比较,从台湾引种“大红二号”作为主打品种,公司97%的火龙果都是这个品种。

“我们的火龙果供不应求。”他说,公司今年有3000亩火龙果产果,产值2个亿,明年将有6000亩产果,产值能达5个亿,他们未来的目标是年产值100个亿元。同时,公司投资3亿元兴建了火龙果深加工工厂,目前已投入试运营,可年产3.6万吨火龙果原浆、5000吨火龙果酵素,预计年产值31.5亿元。

东方市农业局局长吴培荣告诉海南日报记者,在海南北纬十八度果业有限公司等农企的带动下,东方火龙果产业蓬勃发展。该市目前有火龙果种植企业29家,合作社6家。今年4月,东方火龙果获得中国地理标志认证,12月获得2018年海南省农产品品牌大赛一等奖。

今年冬交会东方馆,“黄金玫瑰”哈密瓜、水果玉米、台湾释迦、葡萄……各类农产品琳琅满目。东方灵秀牛油果产业发展研究中心有限公司展出了新西兰牛油果。该公司有关负责人刘礼礼介绍,牛油果市场前景好,他们准备从新西兰引进种植牛油果,建立育苗中心,目前已在东方八所镇开工建设种植基地和加工厂,“新西兰的专家来做过实地考察,东方的气候、土壤非常适合种牛油果。”

## 建全省最大食用菌生产基地

12月15日,海南日报记者走进东方大田镇月大村,一片设施农业景观映入眼帘:成片的农田上,一排排光伏支架一直延伸至视线尽头。近处,光伏支架下种着辣椒、南瓜等农作物。棚顶发电,棚下种植,这就是“农光互补”产业。

现场还有19幢钢结构仓库型厂房正在兴建,其中6栋已建成。这些厂房里将培育绣球菌,该项目计划建成全省最大的食用菌生产基地。

空益(海南)东方现代设施农业产业园是发展热带特色高效农业和光伏农业的综合开发项目,为东方市重大招商引资项目和东方市2018年重点建设项目。

在2100亩土地上,项目分区域建设。其中,高端菌类蔬菜种植区引进绣球菌生产科技专利,采用大数据集成自动调控技术,总投资9200万元,设计年产高端菌类有机蔬菜3000吨,产值1.5亿元,规划建设世界最大的绣球菌现代设施农业厂房。

智能温室瓜菜种植区引进中国热科院、福建农科院、海南农科院等提供的100种以上瓜菜新品种,采用物联网智能技术调控温度、湿度、光照度、水分和养分供给,总投资4800万元,设计年产绿色蔬菜5000吨,产值3000万元,将建成集特色农业、农业科研、共享农庄于一体的农旅融合示范推广基地。

光伏农业综合开发园区在建成100MW装机容量光伏发电设施的基础上,利用光伏板下土地和余光资源种植热带特色农作物,引进食用菌、辣椒、菠萝、南药等喜阴优良作物品种,并复耕非基本农田沙质劣地1600亩,建成全省最大的“农光互补”产业园区。

容益(海南)农业开发有限公司总经理陈江滔说,公司从福建省农科院购买了绣球菌的生产专利技术,可工厂化生产绣球菌。绣球菌生产周期280天,是高端的食用菌。公司到海南来发展,是希望将来能借助自由贸易试验区的进出口政策,把绣球菌的深加工产业做大。

他说,公司重点跟科研院校合作,推进新品种的市场转化。如根据绣球菌提取物研发出来的绣球菌面膜,公司已经试生产了,这种面膜今年冬交会期间已在省农业厅贵宾厅展出。他介绍,短短半年,公司在东方已完成投资1.2亿元,除了“农光互补”种植区,其他项目区域争取在年内投入试生产。预计在明年春节期间,就可以为海南的消费者供应高端有机绿色蔬菜。

(本报八所12月24日电)

## “培育的第一批雪茄苗萌芽了”

“培育的第一批雪茄苗已经萌芽了,很快就会移植在东方的土地上,这将会是一个了不起的新产业。”海南日报记者近日从东方市政府了解到,今年4月,东方永得雪茄有限公司与东方市政府签约推进东方市雪茄产业园项目建设。该公司将在10年内在东方种植10万亩雪茄,以满足中国烟草行业自行生产雪茄烟的需求。东方雪茄产业基地项目是海南省2018年70个重点项目之一。

“雪茄苗这个月底就会种进天安乡的温室大棚,雪茄产业园主要覆盖天安乡、东河镇和大田镇。”吴培荣说。

“近年来,中国的雪茄烟市场需求快速增长,但目前优质雪茄烟几乎全部依赖

进口,市场空间很大。”东方永得雪茄有限公司有关负责人表示,中国烟草行业想自行生产雪茄烟,首先要建立雪茄种植基地,但雪茄只适合种在热带地区,种植区还得是海洋性季风气候,比如古巴和多米尼加,在中国,雪茄只能种在海南。在综合考虑了气候、土壤等方面因素后,公司决定在东方发展雪茄种植业。

东方永得雪茄有限公司积极与西班牙雪茄烟企业大卫杜夫公司开展合作,拟引进种质资源和核心发酵技术,推动海南雪茄烟产业发展,努力打造雪茄产业园。”

“雪茄亩产量约100公斤,每公斤约能卷40支雪茄烟。雪茄种植和雪茄烟生产都是劳动密集型行业,种一亩雪茄需要

种植工人18名左右,加工100公斤雪茄烟叶需要工人12名左右。10年内种植10万亩,可提供约3万个就业岗位。”东方永得雪茄有限公司有关负责人说。

“一支雪茄,就是由一张烟叶卷成。种植和生产过程不产生废气、废水,不带来污染。”东方永得雪茄有限公司有关负责人说,大面积种植雪茄将推动东方经济社会的发展。因雪茄不适宜长途运输,未来公司将从大卫杜夫公司引进雪茄烟叶生产技术,在雪茄产业园内建设4家雪茄烟厂。这对促进东方的消费、物流和贸易,解决当地百姓就业都将发挥积极的作用。“通过一二三产业联动发展,雪茄亩均综合效益可达近百万元。”这位负责人说。

## 光照充足 花卉产业“芳香正浓”

12月14日,位于东方市马岭岛西林场西北侧的东方佳之卉农业有限公司菊花种植基地里,菊花已陆续开采上市。该公司办公室主任邱卉卉信心满满地说:“我们不愁销售,种出好花,都能赚钱。”

东方佳之卉农业有限公司成立于2012年9月,以种植、出口鲜切菊花为主要经营业务。目前,该公司菊花年产量达1400万枝,出口量达700万枝以上,年出口额突破1000万元人民币。

种植基地的网棚内,一垄垄菊花芳香四溢。“东方种花,气候比别的地方有优势,风大、干燥有阳光,有利于防病害。”该公司负责人刘克说,东

方各家公司以及农户每年出产菊花1亿枝左右,菊花产业有规模,形成了较高的知名度。

“花喜欢阳光,东方阳光充足,花就开得艳。”海南虹华园艺有限公司总经理杨文明说。虹华园艺去年有4000万枝鲜切菊花销往日本和韩国,100多种彩菊供应国内市场,发展势头良好。

随着人们生活水平的提高,国内鲜切花消费需求日趋旺盛。2017年,昆明国际花卉拍卖交易中心共拍出各类鲜切花11.04亿枝,同比增长15.24%,拍卖种量和拍卖均价均创历史新高。其中,拍卖量占比最高的种类是玫瑰,康乃馨、洋桔梗、菊花等。

“很多花卉都能在东方种,我们试种过康乃馨、桔梗、满天星、向日葵、剑兰等,挣到钱我们就建大棚扩大种植规模。”刘

克说。

东方上彩现代农业有限公司从2013年开始在板桥镇发展热带花卉产业。该公司主打产品是绿萝,阴网大棚种植面积1200亩,还从东南亚等地引种了石斛兰、沙漠玫瑰、空气凤梨等品种。已在北京、上海、西安等地建立了150个销售网点。

在东方感城镇宝东村,有一片撂荒10多年的水淹地。东方市迦南兰花种植农民专业合作社投资750万元在此建立75亩扶贫兰花基地(首期),带动感城镇14个村752户贫困户发展。基地里,黄色、红色、白色等各种颜色的兰花争奇斗艳。

“2010年,我在自家院子里试种了300平方米的石斛兰,就卖了三四万元。”该合作社负责人黄法祥说,东方的气候非常适合种兰花,种出的兰花品质上乘,合作社生产的迦南兰花销往全国各地,订单不断。



东方火龙果



东方菊花



东方红薯



东方兰花

(本版图片除署名外均由东方市委宣传部提供)