



冬交会上琳琅满目的热带果蔬。

海南日报记者 张茂 摄

## 海南发展热带高效农业,建成全国“菜篮子”“果盘子” 天然大温室 瓜菜四季香

文/海南日报记者 孙慧 通讯员 宋祥达



## H 数读

海南每年冬季瓜菜出岛约340万余吨

热带水果出岛量280万余吨

供应国内外180多个城市

全国城镇居民人均年消费10公斤左右

2018年

海南冬季瓜菜 种植面积已达到300万亩 总产量485万吨

海南热带水果 种植面积248.8万亩 收获面积207.5万亩 总产量308.12万吨 总产值129.33亿元

其中 芒果种植面积82.5万亩 香蕉种植面积约50万亩 菠萝种植面积约24万亩

1997年海南开始举办热带农产品冬季交易会

截至2018年,冬交会连续举办22届,已经由区域性交易会拓展为全国农业重点品牌展会

2018年冬交会签订农产品订单总额772.31亿元 进入冬交会现场人流量53万人次

海南加快农业“三品一标”品牌认证工作

2018年度 全省 新认证绿色农产品17个 新认证有机农产品1个 新认证农产品地理标志7个

制图/孙发强

如果从空中俯瞰琼州大地,会发现从东部沿海到内陆,成片开发的万亩农业基地、田洋已不是少数。尤其是每年10月到来年的3月,北方已是冷风萧瑟,大地一片萧条,而琼州大地上,红色的辣椒、紫色的茄子、青皮的冬瓜、黄橙橙的芒果,还有隐藏在绿藤中的西瓜、哈密瓜等等,一片瓜果的海洋,环抱着村庄,围绕着城市。

海南岛具有得天独厚的自然条件,光热资源丰富,雨量充沛,生物循环旺盛,土壤自然肥力较高,动植物资源种类繁多,还有不少野生生物种,是我国热带农业的主要生产基地,也是我国最丰富的物种基因库,发展热带农业潜力巨大。

“海南岛,全国人民的‘菜篮子’‘果盘子’!”从事了30年瓜菜种植运输的澄迈县农民王美志,说起海南的冬季瓜菜种植,自豪感满满。从上世纪80年代从事瓜菜采购运输至今,王美志一路见证海南的瓜菜种植北上运输,从供应粤港澳地区,到如今走入国内外180多个城市,这个“菜篮子”“果盘子”里装运的瓜果蔬菜,越来越丰盛饱满,名声享誉国内外。

### 抢占天时地利 抓住发展机遇

家住定安县雷鸣镇的94岁老人莫琼妹,还记得解放初期,家里的餐桌上常见的蔬菜是芋头、番木瓜、葫芦瓜、韭菜、茄子等几个品种,那个时候,公社吃“大锅饭”,农民集体下地劳动,兴修水利、种水稻、种甘蔗。

海南岛虽然自然条件优越,但在解放初期,农业比例结构失调、单一,狭隘地认为“搞农业就是搞粮食”,忽视多种经营。到了“文革”时期,海南岛贯彻“以粮为纲”的思想,忽视经济作物生产,从1970年到1977年,全省粮食作物比重占农业总产值53%到57%左右,这种“以粮独大”的产业结构并未发挥出海南岛的热带自然资源优势。

进入1980年代以后,大量广东省潮汕地区的菜农进入海南岛,承包土地种

菜,带来了不少蔬菜良种和先进的生产技术,广大农民也开始利用海南的自然优势,紧抓冬、春两季的瓜菜生产,北运各省和供应港澳地区,极大促进了蔬菜产业的发展。

1986年,从澄迈中学毕业的许泉,外出打工两年后,敏锐地抓住了海南蔬菜供港澳的机会,回到老家澄迈县永发镇承包一块土地种植瓜菜,并专门供应到香港市场。“供港市场对瓜菜要求一直很严格,上世纪80年代就得按照国际标准来种植加工蔬菜。”许泉说,正是供港蔬菜对质量的严格把关,让他从入行那天起就有了产品质量第一的经营意识。

1988年4月,海南建省办经济特区,省委、省政府重视农业生产,制定了加强农业科研和技术推广的政策。1989年8月,国家农业综合开发领导小组决定把海南列入全国19片农业综合开发区之一,每年给予海南9000万元的农业综合开发资金,以3年为一个扶持期限,加上省内配套资金和农行贷款,海南累计共投资了近10亿元用于山水田林路综合治理、农林牧副渔综合开发,这笔资金为海南的热带高效农业下了“肥料”,极大改善了海南的农业大环境。

1990年,海南的蔬菜种植面积增至85.55万亩,蔬菜总产量59.18万吨,水果种植面积55.05万亩,总产量15.28万吨。海南瓜果蔬菜除满足本省需要外,还北运各省。1990年海南共北运瓜菜10.5万吨,主要销往武汉、深圳、长沙、开封、北京、沈阳、郑州、大连、广州、天津、上海、鞍山、济南、哈尔滨等地,产品以西瓜为主。另外,每年还有2000吨至4000吨冬春瓜菜,出口日本等地。

### 先进技术、品种 流向海南岛

到了1993年,当时的海南岛,房地产开发已经疲软,国内外不少企业瞄准海南天然大温室的优势,开发热带高效农业,海南逐渐兴起了农业综

合开发热潮。

王美志还记得,当时的澄迈金江、福山等地,拖拉机、推土机穿梭在荒坡、滩地上,平整土地,开发池塘,大规模地兴建热带果园、菜地、大型养猪场、鸡场等等。开发热潮从北部的海口、澄迈,南部的三亚、乐东开始,逐渐辐射到全岛,不少市县外出招商引资,向内扶持本地农民,以“公司+农民”“企业+农民”等多种形式连片开发热带农业,形成规模化、现代化的农业基地。

根据数据统计,从1990年到1996年,全省万亩以上冬季瓜菜生产基地20个,其中有11个基地开发种植面积达到3333公顷以上,瓜菜总产量达到200万吨,总产值增至28亿元。在当时全省整体经济低迷的情况下,热带高效农业成为一匹“黑马”,市场影响力从祖国最南端辐射到全国各地。

1988年,台商陈利通从台湾来到三亚,在三亚市郊承包200亩土地,试种从台湾带过来的无籽西瓜、金蜜瓜和白蜜瓜。由于没有工业污染,三亚种出来的瓜果,品质比台湾还要好。从此,陈利通的三合利农业公司的种植范围从三亚拓展到乐东,种植面积从200亩扩大到4000多亩。

台湾岛、海南岛,同为祖国的两大宝岛,光热资源条件相似,但当时的台湾岛,开发热带高效农业已经走在前头。海南建省后,不少台商携带优良品种、技术来海南开发农业,开启了琼台农业合作往来的历史。不仅仅是台湾,许多国内外的企业都意识到,海南是一片未开垦的处女地,天然大温室的经济效益不可估量,是资金、技术的最好流向。

1993年,海南恒泰集团在昌江开辟700公顷芒果园,建成了当时中国最大的芒果生产基地,并引进美国先进技术设备,使芒果保鲜技术达到国际先进水平。如今,海南的芒果种植面积已经超过80万亩,居全国第一。

下转B07版▶