

5月22日“杂交水稻之父”袁隆平与世长辞，让不少惠州市民和农业同行扼腕悲痛。记者整理资料发现，自2010年以来，袁隆平曾经先后4次到惠州考察指导农业生产。他在考察时曾建议，要走出一条具有惠州特色的现代农业产业发展之路。

这一美好愿景正在逐步实现。从自给自足的小农经济转变为产业化品牌化发展的农业商品经济，从传统农业向现代农业强市跨越……当前，惠州农业正驶上高速发展的快车道。凭借着得天独厚的地理优势，当地现代农业产业园遍布，拥有97个“一村一品”专业村，成为广东省的农业大市和粮食主产区之一。“内地最大供港蔬菜基地”“全国最大的冬种马铃薯生产基地”“全国最大的鲜食甜玉米种植基地”……“惠州农业”声名远播。

5月18、19日，惠州市委书记、市人大常委会主任胡洪调研乡村振兴工作时强调，要深入实施乡村振兴战略，牢牢扭住“五个振兴”，探索惠州特色的乡村振兴之路。要把产业振兴放在第一位，强化科技和金融支撑，加快农业产业规模化、品牌化发展，不断提升产业竞争力。



“杂交水稻之父”袁隆平多次来惠，对惠州农业寄予厚望

# 走出惠州特色 现代农业产业发展之路

统筹策划/羊城晚报记者 陈晓鹏 马勇  
文/图 羊城晚报记者 李海婵 通讯员 汤倩



## 1 刀耕火种到科技创新 46项技术成果新增社会效益15亿元

日前，“走读百年惠州”大型采访活动走进了位于惠州市郊汤泉的惠州市农业科学研究所（下称“市农科所”）。当烈日当空，天气酷热，戴着草帽的农业科技人员穿梭在田间地头，查看作物生长情况。在这如炙烤的季节，不一会儿，他们脸颊变得通红，汗水浸湿衣背。记者走进试验田，放眼望去，水稻、玉米、马铃薯等常规作物长势旺盛，生机勃勃。

除了常规作物之外，在农科所展示厅内，各类花卉、航天作物、香料作物、南药等品种，让人眼花缭乱。蔬菜绿色防控、水肥一体化、鱼稻共生、水生作物栽培、作物精准栽培等配套技术研究示范，更让人惊叹农业玩出了“科技范”，展示了现代化农业的高效、优质、节约、友好。

如今农业现代化的速度，是几十年前的农民不敢想象的。据《惠州市志》记载，原始农业时期，惠州市境人口稀少，生产工具落后，常采用放火烧荒，开垦生荒土地，利用自然力种植作物。数年后，地力下降，弃去撂荒，另开垦生荒地种植作物，形成生荒耕作制，即“刀耕火种”。生荒地愈来愈少，只能重新开垦原先撂荒土地，耕作方式十分落后。

国以农为本，农以种为先。1949年之前，惠州农作物品种较为单一，多是农民自行选留、串换，栽种周期漫长。“这导致了品种退化严重，产量低下。”惠州市农科所所长陈杰介绍，一直以来，农科所牢牢把握好种业这个农业领域科技含量高的基础环节，做好农作物新

## 2 个体种植到三产融合 惠州农企探索全产业链发展新趋势

惠州农业现代化发展最大的受益者，当属农业企业和当地农户。谈及农业发展的历程，广东海纳农业有限公司董事长钟振芳滔滔不绝。从事农业30多年来，从运粮到种粮，再到全产业链发展，“这是一条漫长艰难的道路，耐得住寂寞才能走得更好更快！”他说。对于惠州农业的未来发展前景，钟振芳充满信心。

1969年，钟振芳出生在惠城区水口一个小山村，家中祖辈辈务农。他从小就用科学的方法种田致富、当新型农民的意识。1993年，钟振芳做起粮食买卖的生意，主要从湖南往广东拉粮：“那时候只是很小规模的个体户，靠差价牟利，每年几百块钱的收入。”

转机出现在2003年，在人们普遍认为种植水稻没有经济效益的时候，钟振芳回村租下300亩荒地准备种粮。“广东省是粮食消费大省，与其从外省拉粮，为什么不在广东种粮呢？”他决心回乡租荒地种粮，创立了广东海纳农业有限公司的前身——惠州市海纳粮油食品有限公司。

经过20多年的发展，现如今海纳公司已经是农业产业化国家重点龙头企业。“这得益于坚持走科技兴农、科技强企的发展道路！”钟振芳接受记者采访时介绍，依靠高科技、机械化与产业化的相互促进以及国家的惠民政策，采用“公司+基地+农户/合作社+农机+科技+物联网”的模式进行生产和经营，企业的辐射带动作用不断提高。2003年，他带领

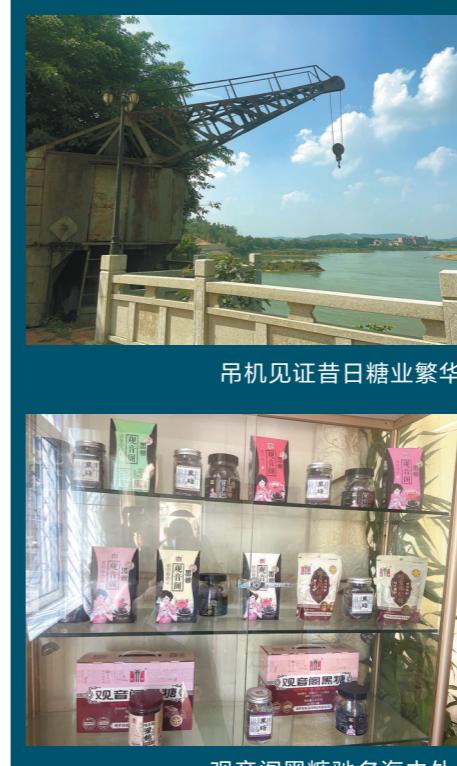
公司从种植水稻500亩起步，如今在惠州的土地流转面积已逾4.5万亩，带动水稻种植面积超过8万亩，促进了惠州的农业产业化发展。

值得一提的是，该公司已形成了稻米种植、仓储、加工、销售、研发、农业旅游的全产业链模式。近日，记者在广东海纳现代农业公园看到，蓝天白云下，碧波盈盈的东江从旁缓缓流过，这里集科普教育、培训会议、餐饮住宿、循环有机种植、创意体验、休闲养生度假于一体。每逢周末和节假日，应季盛放的花海及飘香的蔬果总能吸引不少游客前来“打卡”。

这里实行多品种水果有机种植，果园内采取立体种植模式，林下饲养鸭、鹅等家禽，果园下层杂草、小虫子可作为鸭、鹅的食物，鸭、鹅的粪便又可为果树提供营养。采用科学技术种养，不论什么时候来，市民游客都能感受到“四季花常开，四季水果甜”的场景。

在这里，人们还可以体验多种娱乐项目，其中包括花海观赏、垂钓、音乐欣赏、农业比赛、户外拓展。花海景区种植有格桑花、薰衣草、彩色向日葵、剪秋罗、金光菊等各类花卉和景观植物，还有观光塔、风车、花环等景观。研学基地设有跑马场、射箭靶场、CS野战区、动物参观喂养区、农耕区等学生户外学习区域，将课堂搬进大自然，让孩子深度体验自然。

“多年来，农企的发展离不开政府扶持！”钟振芳说，国家的惠民政策提供了



实实在在的实惠，为农企注入了强心针，让他更坚定地走三产融合的路子。展望未来，钟振芳心怀更加广阔的“农业梦”：借助乡村振兴东风，不断壮大“种粮王国”，继续深化三产融合，推动现代农业产业园越飞越高。

## 3 市场夹缝到供不应求 特色农产品观音阁黑糖驰名海内外

在博罗县观音阁镇码头，东江水平缓流过，一台锈迹斑斑的吊机默默伫立着。据观音阁糖厂总工程师龚浩远介绍，博罗县观音阁糖厂始建于1954年，这台吊机造就了上世纪七八十年代，负责转运甘蔗，见证了糖业昔日繁荣的盛景。

观音阁糖厂厂长叶国通从小在糖厂长大。他回忆，那时沿江边二三十公里范围内都种了一大片一大片的甘蔗，附近乡镇种植的甘蔗都经由水路运输到此处，由吊机吊上来后，再运到糖厂制成黑糖（红糖）。后来随着陆运发达，吊机近十年来都没有用武之地，逐步退出了历史舞台，成为工业遗迹。

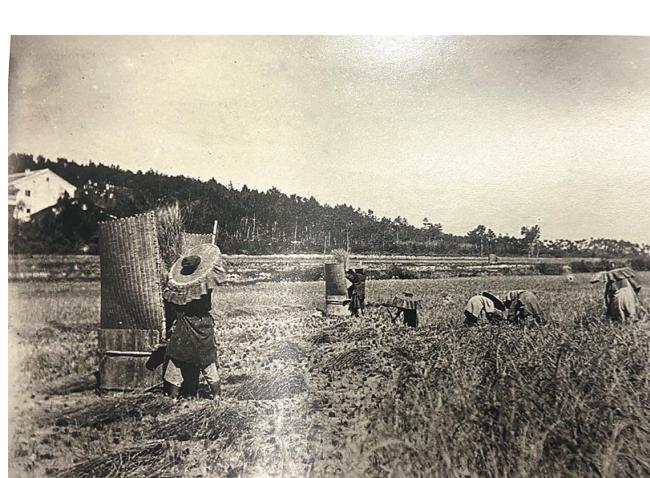
事实上，观音阁黑糖是惠州从传统农业向现代特色农业转变的缩影。随着农业经济的发展，惠州因地制宜发展特色农业，推进农业产业化经营。在上世纪90年代计划经济时期，博罗县大面积号召农户种植甘蔗，发展糖业，博罗县包括观音阁糖厂在内的3家糖厂大力发展生产，糖业一度成为县里的经济支柱。然而，在市场经济的大潮中，到了20世纪初，两家以生产白糖为主的糖厂经营不善，相继关闭，唯有生产黑糖的观音阁糖厂存活下来。

观音阁黑糖“市场夹缝”的背后，还藏着一段不为人知的故事。叶国通说：

为大型机制红糖生产厂。如今，观音阁糖厂生产的“双荣”牌黑糖（红糖），拥有“惠州市知名商标”“广东省名牌产品”“广东省著名商标”和农业部颁发的“无公害产品”等称号。观音阁黑糖也于2018年正式成为国家地理标志保护产品。

离观音阁糖厂不远，一个现代化的食品生产车间刚在4月23日正式投产。这是一家从深圳搬迁过来的港资企业——顺南食品（惠州）有限公司，隶属于香港荣华集团，主要利用新鲜农产品生产果蔬焙烤食品、糕点、即食糖水、即食鸡汤、方便罐头等食品，并专门为荣华月饼提供馅料。

该公司董事副总经理刘肇威介绍，他们跑了很多地方，对比后觉得这里最适合公司发展，农产品多，如菠萝、芋头等产品原材料可以就近取材，节约成本，而且物流交通非常方便。更让他们没想到的是，企业2019年8月开始与观音阁镇洽谈，仅仅3个月后项目实现当天挂牌当天开工，跑出当时全博罗县带项目挂牌出让最快速度。今年4月23日在观音阁镇大健康产业项目一期投产和二期动工仪式上，企业宣布追加投资1亿元。“现在的产能是老厂的10倍，约100人是本地工人，助力当地乡村振兴！”刘肇威说。



民国时期，有的农妇收割，有的农妇脱粒(翻拍)

袁隆平与惠州原来有这样不解之缘

## 先后四度来惠留下宝贵足迹

文/羊城晚报记者 李海婵

曾经为惠州粮食生产竖大拇指，盛赞“了不起”；在惠阳曾“固执”地要先看了新品种长势才去休息……记者整理相关资料发现，袁隆平曾经先后4次来到惠州，留下了宝贵的足迹。

## 盛赞惠州农业成果

2010年，袁隆平到惠州出席全国水稻生产机械化研讨会，并考察了惠州市杂交水稻试验田。

2012年，袁隆平来惠州考察，到惠城区马安、惠阳区平潭、惠东铁涌等地考察粮食生产情况。

2015年，袁隆平参加惠州农博会，对惠州马铃薯产量和品质竖起大拇指。

2016年，袁隆平到惠阳区超级稻示范基地考察超级稻种植情况，赞叹新品种种得非常好，“我非常高兴”。不久，经过收割、现场验收，专家组宣布“超优1000”早季水稻理论亩产量775.2公斤，实际亩产量725.6公斤，双季总和接近“华南双季超级稻亩产1500公斤”目标，袁隆平“超级稻”在惠州试种成功。

“我对惠州做了多次考察，每一次都为惠州农业的迅猛发展感到欣慰。”2015年袁隆平在惠州考察时曾说，“看到了惠州农业广阔的发展前景和朝气蓬勃的活力。”

## “袁隆平大米”备受欢迎

2019年12月，经过三年多的实地调研，隆平农场团队在龙门县丝苗米产业园建立了隆平农场龙门基地。在基地，记者看到一包包大米，外包装上画有稻田、人物、丘陵等精美美手绘，中间“袁隆平大米 龙门基地”标志着产品的出处。精美的包装，稳定的品质，反映的是袁老提出的“吃饱更要吃好”理念。

如今龙门丝苗米在珠三角乃至全省都获得了大批市民青睐，不仅是因为味道好，更是因为企业沿用了传统的耕种技术，再加上现代化的科学技术，作为提高丝苗米质量的基础。

龙门县云鹏双丰鱼农业科技有限公司董事长刘俊鹏介绍，为追求更高、更稳定的品质，“隆平农场”团队在环境、品种、技术、加工、品控、包装、流通、销售等方面制订了标准，“袁隆平大米”已进驻各大电商平台，备受消费者的欢迎。