

深耕特色农业 科技引领发展

斗门区现代农业产业实现“蝶变”

鸟瞰鹤洲北,河网纵横,沃野千里。

7月8日,港珠澳现代农业示范园启动仪式在此举行。首期300亩的农业示范基地将在明年建成,建成后可为港澳地区及粤港澳大湾区其他城市供应优质蔬菜。

港珠澳现代农业示范园的动工,标志着包括鹤洲北在内的广东珠海国家农业科技园区向现代农业强区的转型升级又迈出了坚实的一步,逐步实现从传统农业到现代农业、从农业文明到生态文明的“蝶变”。

守好绿水青山,深耕特色农业,科技引领发展。

经过长远谋划和接续发展,斗门区目前拥有国家级“七区一基地两乡”,现代农业产业发展取得阶段性成效。

采写:本报记者 张帆 摄影:本报记者 曾通



“岭南大地”项目获得首批“国家级田园综合体试点创建项目”称号。

“七区一基地两乡”
打造现代农业样板

7月8日,港珠澳现代农业示范园启动仪式在斗门区鹤洲北举行。首期占地面积300亩、年产优质蔬菜可达5000吨的农业示范基地将在明年建成,基地产品主要供应港澳地区及粤港澳大湾区其他城市。

“项目应用技术先进、示范效应突出,是珠海实施乡村振兴战略的重要新引擎、推动农业科技创新发展的重要新抓手、助力珠港澳深度合作的重要新平台,要积极探索国家级现代农业产业园,打造在全省乃至全国具有显著示范效应和推广意义的现代农业样板。”珠海市委副书记刘嘉文说。

港珠澳现代农业示范园的动工建设,成为斗门区现代农业产业谋划更大发展的生动实践。

按照中央、省市部署,斗门区坚持以新理念引领农业产业发展,大力推进农业供给侧结构性改革,以科技创新推动农业现代化、品牌化、富民化进程,积极发展现代特色农业,打造高标准农业示范基地,着力

构建农业产业深度融合的现代产业体系,促进产业增效、农村增美、农民增收。

经过长远谋划和接续发展,斗门区现代农业产业发展取得阶段性成效,现拥有国家级“七区一基地两乡”(珠海国家农业科技园区、中国河口渔业示范区、竹洲水乡国家水利风景区、国家食品安全示范县、“白蕉海鲈”特色农产品优势区、国家都市型现代农业示范区、国家级田园综合体、国家农业产业示范园、中国海鲈之乡、中国禾虫之乡)。其中,广东珠海国家农业科技园区涵盖了斗门区莲洲镇、鹤洲北以及白蕉镇和斗门镇部分区域,共涉及57个行政村、2个农场和1个垦区,园区规划面积约312平方公里,约占珠海市陆地面积的六分之一,是珠三角面积最大的生态农业园,现已成为斗门区现代农业产业发展的主阵地。

数据显示,园区目前已投入发展建设资金40多亿元,引进了一批“精、尖、高”投资项目,总投资额超过100亿元。

科技强园
建设农业示范基地

在白蕉临江片区,斗门白蕉现代农业示范园里建设正酣,首批引进的项目总投资达25亿元的5家农业龙头企业现已全部动工,接下来将重点聚焦水产物流板块,建设强大的深加工冷链物流及完善的产业配套,努力打造我省最现代化、产业最集中、技术最先进、加工储藏运输能力最强的水产科技园区以及粤港澳大湾区农产品重要供应基地。

科技创新,引领产业发展。

斗门区在现代农业产业发展的过程中,先后出台了一系列政策举措;一大批新农人、新兴农业企业也在积极探索,将国内、国际高标准应用于农业产业的各环节。一系列有力举措助推斗门区逐渐形成以市场为导向、以技术为核心、以企业为基础、以项目为纽带的共赢局面。

2018年1月29日,广东珠海国家农业科技园区产学研战略合作签约仪式暨园区战略发展与建设研讨会斗门十里莲江农业观光体验园举行。

在活动现场,中山大学、中国海洋大学、华南农业大学、北京师范大学-香港

浸会大学联合国际学院、广东农业科学研究院、仲恺农业工程学院共6所高校、院所,分别与园区签订了产学研合作框架协议。

当天,广东省河口渔业院士工作站也揭牌亮相,该站是珠海市首个农业类院士工作站。中国工程院院士林浩然和罗锡文,以及中山大学海洋学院院长何建国等19名专家组成园区专家委员会,作为园区建设发展的“智囊团”,为全面实施科技强园提供智力支撑。

2018年12月,广东珠海国家农业科技园区与中国水产流通与加工协会共同成立了全国海鲈分会,组织《盐渍海鲈加工技术规范》和《活海鲈运输技术规范》两个团体标准的编制、立项,成为“海鲈”行业标准的制定者。

7月8日动工的港珠澳现代农业示范园,全面引进荷兰、以色列等发达国家的顶尖技术和先进设备,构建温室框架、环境调控、育苗栽培、智能控制、采收配套等五大智能系统,着力建设一流农业示范基地。

“可追溯”机制
赢得宽广消费市场

“我们给每一批鱼配置LOGO和二二维码,实现农产品安全的可溯源性。这样的农产品既安全又好吃,很受市场欢迎。”湖江渔业公司有关负责人表示。

湖江渔业公司的养殖基地位于鹤洲北,其生态环境优越,水资源丰富。据其分公司(珠海市湖江渔业科技有限公司)的负责人蔡志莹介绍,他们销售的生态鱼,采用“新型基地+专业养殖户+品牌连锁”模式生产,该模式为打造鲜活水产品可溯源的生态环境、保证食品安全,提供强有力保障。

数据显示,截至今年3月,该公司养殖水体面积达500亩,去年年产量达4649吨,销售收入近亿元,带动当地1650户农户增收。

“从塘口就开始做检测,再通过瘦身技术,让鱼的肉质紧致且无土腥味,因此生态鱼广受消费者欢迎。所有的数据和实时情况都会上传到数据库,通过扫描鱼身上的二维码,消费者就能够知道整个生产流程。”蔡志莹告诉记者,生态鱼除了讲求口感鲜美之外,保证其食品安全是生产环节的基础和重点。好吃、安全这些指标均需

通过“可追溯”机制实现。

改革开放以来,斗门区并没有走上发展“三来一补”制造业的“快车道”,而是守好绿水青山,深耕特色农业,以现代农业产业园区带动,以科技引领,做优群众的“菜篮子”,力促农业产业整体提质增效,进一步推动区域一二三产业深度融合。

“白蕉海鲈”就是斗门区推动农产品“走出去”的典型例子之一。目前,白蕉海鲈的养殖面积已达3.1万亩、年产量12.28万吨,约占全国的50%以上,产值达21.4亿元。斗门区已成为国内最大的海鲈养殖基地,带动1600多养殖户走上致富之路。

随着港珠澳大桥通车运营和《粤港澳大湾区发展规划纲要》发布,斗门农产品再次迎来历史性的发展机遇。斗门生态农业园管委会有关负责人表示,斗门区的农产品以前主要供给本市和澳门,2018年澳门市场中50%的活猪、70%的冰鲜禽均由斗门供应。港珠澳大桥通车运营后,斗门农产品运往香港的时间大大缩短,这让斗门在鲜货供给上更具优势,目前,斗门区也正在做这方面的谋划。

“岭南大地”
打造田园综合体示范标杆

“岭南大地”项目位于广东珠海国家农业科技园区内,其实施主体为珠海市岭南文化投资有限公司,项目监督主体是斗门生态农业园管委会。

2017年7月,在国务院农村综合改革办公室组织的专家评审会上,“岭南大地”从全国众多项目中脱颖而出,获得首批“国家级田园综合体试点创建项目”称号,得到国家财政资金的扶持。为此,斗门区委、区政府成立了专项领导小组,稳步推进“岭南大地”项目。截至2018年10月底,该项目建设投资额约2.6亿元。

珠海市岭南文化投资有限公司总裁陈瑞东介绍,万豪国际集团旗下两家酒店已经签约落户“岭南大地”,目前双方正在商谈具体方案。“这是万豪酒店首次进驻乡村,填补了省内乡村度假酒店无国际品牌空白。”

目前,项目区域内的农村公路路网配套项目、给水主干道配套工程、河流清淤等公共市政配套设施进展顺利,园区功能性建筑、中药园起步区、南药加工坊、供电给排水排水排污及污水处理等园区配套设施也不断得到完善和发展。

“河网相连处将建设长约700米的‘水街’,真正体现岭南水乡特色,目前正在进行施工作业。”斗门生态农业园管委会有关负责人介绍,“岭南大地”项目以“生产、生活、生态”为一体,建设一二三产业

循环发展的现代农业大产业,将打造一个宜农、宜文、宜教、宜居、宜购、宜养、宜乐、宜游的国家级田园综合体示范项目。

据悉,“岭南大地”项目分三期建设。一期内容主要包括“花田喜地”、中药园示范区、岭南水街三个部分。其中,“花田喜地”占地约600亩,是以休闲农业、文化科技体验、生态教育、养生度假为主的综合发展区;中药园示范区以岭南中医药文化为基础,旨在带动当地村民种植有机中药材,并进行自主研发加工,打造集南药种植、研发加工与养生度假于一体的南药养生产业文化园;岭南水街则是独具特色的水上集市,集休闲购物娱乐于一体,力求重现“十三行”当年的盛况。

目前,一期的三大项目正有条不紊地推进。二期内容包括将三湾村打造成岭南高端养生小镇和农业庄园两部分;三期内容包括石龙、东湾、下栏村“穿衣戴帽”及拓展营地等。

“夯实基础,突出特色,创新创业,绿色发展,完善功能,形成合力。”对“岭南大地”项目开展调研督导时,国务院农村综合改革办主任吴奇修对该项目寄予厚望,他表示,“岭南大地”项目要充分发扬珠海作为改革前沿的创新精神,以点带面,打造出经典版的全国田园综合体标杆示范,带动区、市、省乃至全国的乡村创新发展,形成产业变革、带来社会发展。

“乡村振兴”
让年轻人回村参与家乡建设

中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《数字乡村发展战略纲要》中指出,让农业成为有奔头的产业,让农民成为有吸引力的职业,让农村成为安居乐业的美丽家园。

斗门区现代农业产业发展,将带给村民什么样的益处?

“‘岭南大地’项目以石龙村为核心,覆盖东湾及下栏村片区,总面积11.77平方公里。”斗门生态农业园管委会有关负责人表示,“岭南大地”项目的持续推进,将为村及镇区经济带来七大经济收益:产业收入、土地出租收入、房屋出租收入、部分土地作价流转收入、就业性收入、门票分红收入、经营性收入(农特产品、旅游纪念品、餐饮及民宿)。

“石龙、东湾、下栏村将被打造成为生态良好、生活富裕、社会和谐的新农村典范。”该负责人说。

让村民获益,成为“岭南大地”项目带动当地发展的生动实践。

在“岭南大地”项目介绍中有这样一段文字:多渠道合作发展,实现农民农业增收。截至今年5月份,该项目

所产生的经济效益和社会效益主要表现在以下几方面:

石龙村土地租金、承包流转费加保底分红收入已超过1782万元(“花田喜地”项目开业前分红按3000元/人计算,目前项目方已按此标准支付了三分的红);前期建设已累计为当地增加财政税收约420万元;村民土地租金、房屋资产收入大幅增加。许多土地对外承租租金由2014年的1200元/亩/年,上升到2018年的2500元/亩/年;项目至今累计为当地村民提供了123个就业岗位。

此外,项目所在村的生活配套设施逐步完善,村容村貌不断美化,吸引了不少外出打工的年轻人纷纷回乡参与家乡建设。

“乡村振兴战略的目标,我提出了‘三个回来’。”美丽乡村建设国家标准起草人、原农业部美丽乡村创建办公室主任魏玉栋表示,第一个是“鸟儿回来了”,说明乡村的环境变好了;第二个是“传统回来了”,让乡村传统文化回归;第三个是“年轻人回来了”,年轻人回来乡村振兴才会有未来。



田园综合温室种植基地。



水产生产加工线。



田园综合温室种植基地种植的小黄瓜。



田园综合温室种植基地种植的西瓜。



斗门区“岭南大地”项目。