"广东第一田"三年提升工程绘就现代农业新图景

打造全国种粮示范田 推动农文旅融合

"百干万工程"三年初见成效

□文/图 江门日报记者 毕松杰

台山都斛、赤溪、斗山、端芬、广海等地连片超1.5万公顷的农田,是全省连片水田面积占耕地总面积比例最高的片区,也是广东首个中国农业公园和"中国优质丝苗米之乡"的"摇篮"。1994年11月,时任国务委员的陈俊生到此视察时,给予"广东第一田"的评价。

今年既是"百千万工程"三年初见成效目标之年,也是"广东第一田"三年提升工程收官之年。乘借"百千万工程"东风,2023年以来,江门按照"一年提升、两年扩面、三年提质"工作要求,持续推动水稻产业规模化、智慧化、品牌化、多元化发展,着力将"广东第一田"打造成高产高效、绿色生态、智能智慧、三产融合的全国种粮示范田。

以规模化生产形成"高产田"

穿过悬挂着袁隆平院士亲自题字的"中国农业公园"牌匾的大门,连片的高标准农田如棋盘般整齐铺展,大型农机穿梭作业,"田成方、路相通、渠相连、涝能排"的现代化高效农田徐徐展开。

"实施三年提升工程以来,我们系统推进土地平整、灌溉排水、田间道路等领域建设,探索实施整村流转、资源互补、全链条托管等模式,推动'广东第一田'扩大至5个镇,形成连片耕作面积超1.5万公顷的丝苗米生产区,其中高标准农田面积占耕地总面积超过77.6%。"江门市农业农村局相关负责人说。

养好地,才能持续产粮。两年多来,"广东第一田"持续开展土壤改良和地力提升行动,累计实施酸化耕地治理930多公顷,同时发展"稻稻菜""稻稻油"等双季稻轮作面积1860多公顷,冬种绿肥紫云英1280多公顷,有效增加土壤有机质并减少化肥使用,实现农业生产节本增效和绿色发展。

经过三年提升,如今的"广东第一田"有效实现年产粮食14.86万吨,产值达5.1亿元,区域内实现粮食作物主推技术到位率达98%,单季平均亩产534公斤湿谷,相比普通优质稻亩产高出12公斤。区域内土地发包价格提升14.3%,相关村集体收入增长6%,农户收益持续增收。

以智慧化管理孕育"高效田"

在"广东第一田"核心区,今年春耕新启用的广东供销天禾台山育秧中心是育秧界的"超级工程",它将水稻育秧场景从室外搬到了室内,从人们熟悉的地上搬到"空中":水稻育秧流水线自动化机械臂智能摆放秧盘,巨大的循环运动式育秧苗床缓缓将一盘



"广东第一田"以智慧化管理孕育"高效田"。今年启用广东供销天禾台山育秧中心,相较传统大田育秧可节省约97.5%的土地。

盘秧盘从"地上"送往"空中"。

"作为江门首家智能化育秧工厂,我们配备了先进的育秧生产线、W型循环育秧设备等,相较传统大田育秧可节省约97.5%的土地,育秧效率和质量均得到有效提升,每年可稳定生产20万盘高品质秧苗,供660多公顷大田用秧。"广东供销天禾台山育秧中心负责人杨俊杰说。

集中育秧不仅能够统一品种品相,更能为农户提供健康强壮的秧苗。"两年多来,我们以'政府引导+企业主体'形式推进建设水稻种苗育繁推一体化项目,成功培育具有自主知识产权的台农811、台香812等新品种,投建18个水稻育秧中心。"台山市农业农村局相关负责人说。

从"靠天吃饭"到"工厂智造",实施三年提升工程以来,"广东第一田"积极促进物联网、大数据、人工智能等"智慧"元素与农作物生产深度融合。

此前,台山市农业气象监测站网密度严重不足,仅在中国农业公园内布设一台农田小气候观测站和土壤墒情监测站。随着三年提升工程启动,台山市智慧农业气象服务项目在"广东第一田"所在的都斛、赤溪等地正式落地。"项目设备服务范围覆盖'广东第一田'周边约50公里范围,为生产趋利避害提供有力参考。"台山市气象台相关负责人说。

好技术是"看不见"的提升,但作用巨大。过去两年多来,"广东第一田"实现每年农药化肥使用率减少8%,生产成本降低

10%,水稻每亩增产5%。

以品牌化建设塑造"高端田"

好田产好米,但发展依然离不开好品牌"包装"。

经过近三年提升,"广东第一田"孕育了 国家级农业龙头企业。今年5月,农业农村 部公布农业产业化国家重点龙头企业名单, 台山市国有粮食集团有限公司(以下简称 "台国粮集团")正式跻身"国字号"。

"我们选用'广东第一田'出产大米,开发推出'珍香'品牌,先后获得国家绿色食品、中国国际粮油产品及设备技术展览会金奖等重要荣誉。"台国粮集团党支部副书记谢平萍介绍,该公司2024年实现营业收入4.8亿元,同比增长44%;销售大米5.91万吨,同比增长61%;加工稻谷10.46万吨,同比增长53%。

"广东第一田"三年提升过程中,我市扎实推进丝苗米产业现代化,台国粮集团、合众食品、新喜象仓储、长球储运、天禾农服五大农业企业共同打造丝苗米标准化仓储和精深加工核心区,重点解决台山标准仓储库容缺口,提升加工转化能力,促进产业提质发展、三产融合发展。

品牌的建设离不开"广告"。"我们累计举办三届中国·台山大米文化节,一方面稳固和提升'广东第一田'的品牌影响力;另一方面发挥粮食行业商标品牌指导站作用,为粮食企业提供指导和服务,强化台山大米地

理标志证明商标运用。"台山市农业农村局相关负责人说。

我市还依托广东省科协天然富硒联合体 在"广东第一田"核心区都斛镇建立的广东 第二个天然富硒农业产业示范基地,推进丝 苗米富香、富硒、富锌铁提质增效技术集成 研究推广项目,建设省天然富硒农业产业示 范基地,成功打造具有地方特色且市场认可 的"广东天然富硒"大米品牌。

如今通过三年提升工程,"广东第一田" 培育壮大了稻米产业龙头企业品牌,带动链上企业以"区域公用品牌+企业特色品牌"的 方式,成功培育珍香、长球、江联等18个本土 优质丝苗米品牌,由此推动"台山大米"入选 中国农业品牌目录农产品区域公用品牌。

数据更能说明"广东第一田"从"种得好""产得好"向"卖得好"的转变。"台山大米"以83.8亿元的品牌价值位列大米类品牌榜首,区域内11家用标企业平均单价达10元/公斤,部分高端产品定价达到36元/公斤,比常规稻和一般杂交水稻市场销售价格高出15%至20%。

以多元化发展解锁"高质田"

"近年来,我们积极探索推广'双季稻+冬种'轮作种植模式,通过'彩色稻田画''稻稻葵'等方式打造观光农业新亮点,并将台山青蟹烹饪技艺、南村烧鹅制作技艺等非遗项目融入旅游线路,推动农文旅融合发展。"都斛镇相关负责人说。

随着黄茅海跨海通道开通,台山农文旅融合发展迎来黄金期,"广东第一田"的禾海稻浪成为许多人心中的"诗和远方"。经过三年提升,"广东第一田"年接待游客超13万人次,带动周边餐饮、民宿收入增长17%。

今年,"台山中国农业公园-广东第一田"农文旅融合示范点项目(以下简称"示范点项目")启动,计划总投资4.8亿元,成为我市推进开平-台山整县推进农文旅融合发展试点的生动典范。

"示范点项目以'一田、一村、一镇'为重点,将'广东第一田'核心区建设成粮食高质量发展典型区,把莘村村建设成侨乡主题高质量发展典型村,把都斛镇建设成'百千万工程'典型镇,打造引领农文旅融合高质量发展典型区。"台山市农业农村局相关负责人介绍,示范点项目核心区被划分为粮食农业科技示范区、粮食博览会展服务区、粮食主题农业景区、台山大米核心生产区四大功能分区。

通过三年提升工程,"广东第一田"走出了一条集生产种植、农耕体验、生态观光、休闲旅游、农产品深加工融合等多元化发展的"农业公园"道路,依托高标准搭建丝苗米产业发展平台,蜕变成农文旅融合示范点。

全民迎全运工相约粤港澳

全国航空模型无人机竞速 (F9U)项目训练营开营

江门日报讯(记者/任佳燕)为营造良好氛围迎接十五运会、助力提升无人机竞速运动水平,近日,由国家体育总局航空无线电模型运动管理中心主办的2025年全国航空模型无人机竞速(F9U)项目训练营在深圳科技园江门园区开营,众多行业大咖、运动员、教练员、无人机运动爱好者齐聚一堂,开启为期13天的集中训练。

随着科技飞速发展,无人机竞速这一融合前沿科技与体育竞技的新兴项目迅速发展,让越来越多参赛选手有机会展现专业技术与竞速技巧,目前已成为十五运会和2025年成都世界运动会赛事项目。"无人机竞速在推动科技与体育融合发展中起到重要作用,希望学员们能在训练中突破自我。"中国无人机竞速国家队教练李曦东表示。

此次训练营课程设置丰富且实用,教练员围绕飞行技巧与训练体系展开详细讲解,不仅对无人机竞速规则进行全面细致的讲解,还安排实地测试环节,帮助学员熟悉比赛环境和流程。同时,飞行训练、技术交流等课程为学员们提供大量的实践和互动机会,帮助他们增强专业技能。

据了解,近年来,深圳科技园江门园区围绕无人机研发、应用、培训等全产业链进行布局,以"研发+制造+应用+培训+考证"全链条一体化为目标,靶向招引无人机产业链上下游企业,加速构建综合性低空经济产业园。"希望此次活动能帮助无人机运动爱好者提升专业素养,推动行业发展。"活动协办方广东保卫鹰无人机有限公司总经理谭伟森表示。

我市举行住建领域 "安全生产月"现场观摩交流活动 **做好做实各项安全防范工作**

江门日报讯(记者/罗霈 通讯员/姜继宗)今年6月是全国第24个"安全生产月"。近日,江门市2025年住建领域"安全生产月"现场观摩交流活动在人才岛举行,包括在建房屋市政工程项目建设、施工、监理企业代表等在内的约500人参加活动。

当天,参与人员现场观看了"安全生产月"活动主题宣传片,参观了江发·天御湾项目智慧工地展馆、安全体验馆,以及水电安装样板、砌体抹灰样板、框架剪力墙工艺展示等观摩区域,仔细了解项目施工安全管理、建筑材料选材和工程质量管理等方面的经验。

市住房城乡建设局党组书记、局长江宁进表示,今年以来,外省发生的安全生产事故,给住建领域行业发展敲响了警钟。各相关部门及单位要深刻汲取事故教训,紧盯住建领域重点行业,以"安全生产月"活动为契机,深入排查治理重大事故隐患,做好做实各项安全防范工作。同时,要突出群众性、突出全社会安全文化的培养,大力营造全社会查找身边安全隐患的浓厚氛围,推动安全责任落实到具体场景、具体岗位、具体人员,大力推进安全生产治理体系和治理能力现代化,以高水平安全护航高质量发展。

我市海洋综合执法部门 首次应用热成像无人机 **抓获2艘禁渔期非法捕捞船舶**

江门日报讯(记者/毕松杰)近日,为严厉打击珠江禁渔期交界水域非法捕捞行为,保护辖区渔业资源和水域生态环境,江门市海洋综合执法支队(以下简称"江门支队")组织新会大队、开平市农业农村局,在潭江水域开平新会台山三地交界处开展禁渔期执法行动,首次利用搭载热成像功能的无人机成功抓获2艘禁渔期非法捕捞"三无"船舶。

6月10日晚上至11日凌晨,江门支队组织开展珠江禁渔期突击夜查专项执法行动,行动沿用"水陆空"协同执法模式,全方位、无死角地对非法捕捞行为进行打击。经周密部署,15名执法人员分组开展行动,空中侦察组利用无人机在高空全时段巡查,利用热成像功能实时监测水域动态,提前定位锁定可疑船舶;水上巡查组利用执法快艇迅速封锁入河口,及时切断非法捕捞船舶逃窜路线;陆上巡查组执法人员提前在船舶上岸点蹲点布控,让偷捕船舶无处遁形。

在市县两级执法人员紧密配合下,行动取得显著成效,现场共查获禁渔期偷捕"三无"船舶2艘、网具渔具23件,现场放生渔获物一批。目前,案件正在进一步办理中。

江门两个技术需求项目发出"英雄帖"

诚邀博士(后)人才及顶尖专家团队揭榜

江门日报讯(记者/蔡昭璐 通讯员/江仁轩)6月16日,记者从市人力资源社会保障局获悉,江门两个技术需求项目上榜第三届全国博士后创新创业大赛"揭榜领题"赛张榜需求项目榜单,现正面向全球广邀博士(后)人才及顶尖专家团队前来揭榜攻关,共探科研新高度。

据悉,全国博士后创新创业大赛是我国规模最大、层次最高、覆盖面最广的博士后赛事,"揭榜领题"赛是大赛的四大赛事组别之一。该赛事主要面向国内科技企业、科研院所、重

点实验室等单位公开征集技术难题、科研攻关和技术升级需求,特别是阻碍企业发展的"卡脖子"技术瓶颈和关键难题,邀请全国博士后及所在团队前来"揭榜挂帅",通过"企业出题,博士后解题"形式,搭建起推动产学研深度融合和科研成果高效转化的重要平台。

此次江门上榜的两个技术需求项目,分别在新材料与石油化工、现代农业与食品领域。 "返回料不锈钢耐热钢制备过程的脱磷技术开发"项目由广东华鳖合金新材料有限公司张榜。该公司计划投入100万元,期望能与各方

携手联合开发。而"功能性抗菌包装在新会陈 皮产业贮藏保鲜关键技术研究与应用"项目, 张榜单位为广东岭南大健康生态科技集团有 限公司,计划投入200万元,寻求委托专家团 队提供长期技术服务。

参赛揭榜报名截止日期为7月31日。通过复赛的人员或团队将被邀请参加10月中下旬在福建省泉州市举办的总决赛,与全国顶尖科研团队同台竞技,争夺荣誉奖项,让科研成果从实验室走向产业化。

秋头独至定问广业化。 根据大赛要求,揭榜者应为国内在站或 已出站博士后研究人员、拟进站从事博士后研究的海内外博士及其团队,并满足以下条件:针对张榜需求提出明确解决方案,要求思路清晰、技术路线可行、数据真实。有明确的预期目标及相应技术指标,有可靠的项目完成年限及进度安排等。具有合法自主的知识产权,无知识产权纠纷。揭榜者可以是个人,也可以是多人组团进行联合攻关,团队内部有较为明确的合作机制。此外,张榜单位员工或在站博士后研究人员不能参与本单位需求项目的揭榜。

