

巴掌田成一块田 口粮田变“吨半粮”

——山东肥城建良田育良种守牢农业饭碗

本报记者 陈曦 通讯员 纪宗玉 肖明媛

四月的汶阳田，麦苗碧翠，如绿色的绒毯铺向天边。

“你看这须根扎得多深，一株分蘖七八个，今年又是好年景！”山东省肥城市安驾庄镇朱家颜子村党支部书记杜均涛蹲在田埂上，随手拔起一株麦苗，仔细端详着根系，眼里满是丰收的期盼。

他身后，连片成方的麦田一眼望不到边，大型喷灌机正在田间缓缓移动，细密的水雾在阳光下折射出七彩光芒。谁能想到，3年前这里还是零零碎碎的“巴掌田”，大型机械进不去，先进技术用不上。

改变，始于一场“一块田”改革。

安驾庄镇地处汶阳田腹地，10.5万亩肥沃耕地承载着粮食生产的希望，却长期面临“老人种不动、年轻人不会种”的困境。地块细碎、经营分散，一户三五亩地分散在七八处，浇地要排队，打药要来回跑，亩产长期在千斤左右徘徊。

2023年，朱家颜子村率先试

点“一块田”改革，将农户零散土地通过流转、置换等方式整合成片，由村集体统一经营。

“刚开始群众有顾虑，怕把地交出去没了保障。”杜均涛说，“我们挨家挨户算细账：自己种一亩地一年纯收入也就千元左右；流转给集体，每亩保底800元，能享受分红，还能腾出手来打工挣钱。账算明白了，群众就放心了。”

短短半年，朱家颜子村整合土地520亩，全部实现规模化经营。大型收割机、无人机植保、水肥一体化灌溉……这些“高科技”，如今成了田间地头的“标配”。

“一块田”铺开，“吨半粮”的梦想也随之照进现实。目前，安驾庄镇“一块田”面积达到3.2万亩，通过科学管理，玉米最高亩产达到2147.98斤，创造泰安市玉米亩产新纪录；小麦最高亩产达到1640斤，实现了粮食种植由一吨粮向吨半粮的跨越。

高产稳产，良种是关键。在

肥城，“一块田”不仅承担着增产的使命，更肩负着育种的希望。

在位于边院镇南仇村的汶阳田现代农业产业园示范基地，1800亩试验田犹如一个巨大的种子实验室。田块被科学划分成一个个试验小区，不同品种的小麦在这里比肩生长，为良种选育积累核心数据。

肥城市牢牢攥紧农业“芯片”，加速农业科技成果转化落地，以科技创新赋能传统农业转型升级。2018年，泰安市政府、山东农业大学与肥城市政府三方携手合作，在汶阳田现代农业产业园示范基地这片沃土上搭建起集育种、试验、推广于一体的良种培育“孵化器”，打通产学研用衔接壁垒，让农业科技真正扎根田野、惠及农户。

2020年6月，由山东农业大学教授团队培育的“山农糯麦1

号”在汶阳田现代农业产业园示范基地创下亩产694.96公斤的全国特色营养小麦单产最高纪录。2019年以来，基地已成功推广小麦、玉米新品种30余个，科技赋能为传统农业插上了腾飞的翅膀。

“种子是农业的‘芯片’，只有把‘芯片’握在自己手里，才能真正端牢饭碗。”肥城市农业农村局局长王继荣说。

产量上去了，农民的口袋也鼓起来了。肥城市以党支部领办合作社为载体，积极推行“土地入股+现金入股+劳务参与”的利益联结模式。在老城街道河口村，村民可以把自家土地折算成股份，加入党支部领办的合作社，村集体则以整合土地、农业大棚、配套设施等入股，彻底改变了以往分散种植、单打独斗的模式，农户变身合作社股东，种地变成了“增收产业”。

记者手记

站在汶阳田边极目远眺，一望无际的麦田处处透着丰收的希望。从细碎零散的“巴掌田”到集中连片的“一块田”，肥城破解的是土地碎片化的历史难题，打通的是现代农业发展的堵点卡点；从亩产千斤的“口粮田”到高产高效的“吨半粮”，取得的是粮食产能新突破，守住的是国家粮食安全底线。在这片承载着千年农耕文明的沃土上，肥城正以坚实的步伐，将“饭碗田”守护得更牢。

扫码知家底 数智护清廉

本报记者 李向东 通讯员 郭明远

“用手机扫一下这个二维码，就能清清楚楚看到我们村集体资产基本信息、经营信息、财务信息、监管信息，十分方便。”4月3日，河南省宝丰县石桥镇高铁炉村村民孙立业高兴地说。

今年以来，宝丰县坚持把农村集体“三资”管理作为基层治理的重要抓手，以数字化改革为牵引，创新推行“一村一码、一码通查、全程可溯”监管新模式，着力破解底数不清、账实不符、监督缺位等突出问题。

宝丰县建立“集中排查+乡镇抽查+村级自查”三级联动核查机制，成立专项工作专班，采取“查账册、核平台、访群众、实地看”等方式，对全县316个行政村的经济合同、财务凭证、资产台账及系统填报情况开展“拉网式”排查，重点整治资产漏报、租金拖欠、合同期限超标、资产处置不规范等问题，同时构建“发现问题—集中研判—限期整改—跟踪复核”全链条监管闭环。

宝丰县依托县农村集体“三资”服务平台，增设集体资产、资源“中间数据库”模块，与全国清产核资管理系统无缝对接，按照“一村一码”原则，为每个行政村生成专属“数字身份证”，建立电子台账，将集体资产数量、规格、位置、权属、经营状况等信息全部集成至二维码，实现“一屏统揽、全景可视”“扫码可查、源头可溯”。

针对传统纸质台账更新慢等短板，宝丰县明确村级资产管理职责，要求资产权属变更、经营调整等情况发生后，5个工作日内完成台账及二维码信息更新。此外，宝丰县统一设计制作公示牌，标明村名、二维码、县级监管电话等内容，张贴于村务公开栏，实现“现场+固定”双公开。目前，全县已配备村级资产管理316名，完成316个行政村的赋码工作，更新信息1890条，覆盖集体资产20.1亿元。

宝丰县农村社会事业服务中心主任温新生介绍，乡村二维码关联信息涵盖资产基本信息、经营信息、财务信息、监管信息，群众扫码即可“按图索骥”；二维码与县“三资”服务平台互联互通，信息“永久公开”，资产变动情况实时更新，群众可线上反馈问题，形成“群众监督—快速响应—闭环处置”工作机制。

小小“二维码”，撬动基层治理“大变革”。宝丰县监管透明度显著提升，集体经济组织公信力持续增强，群众满意度达95%以上；资产监管更加规范，有效解决“底数不清、账实不符”难题；基层治理效能不断提高，推动村务公开标准化、数字化，有效降低监督成本。截至目前，全县共规范经济合同217份，纠正不规范资产处置行为5起。

宝丰县农业农村局党组书记、局长牛广军表示，下一步，宝丰县将持续优化完善“一村一码”监管模式，充分发挥数据支撑作用，服务集体资产进场交易、高效利用，为全面推进乡村振兴注入强劲动能。

科技奏响春耕“奋进曲”

本报记者 朱柳蓉 通讯员 陆宏夏 邹庆林

眼下正值春耕关键时节，广西贵港市港北区大力推广有序抛秧机、无人农机等新设备，以及工厂化育秧等新技术，推动农业生产向机械化、智能化、规模化转型，走出绿色高效种植新路径。

在港北区庆丰镇新圩村水稻高产攻关示范基地，一台有序抛秧机灵活地穿梭于水田间，两名工人分工协作，一人操控机器，一人负责上秧，一株株带着土团的秧苗被精准地抛向田中，整个过程高效便捷。

“这台有序抛秧机一次可抛13行，效率大概是传统机插秧的两倍，熟练工人一天可作业40至50亩。”港北区农业技术推广中心主任李秀娟介绍，与传统插秧方式相比，有序抛秧技术优势显著，其秧苗带土抛栽不伤根、返青快，且种植密度更高，秧苗更为粗壮，每亩还可节约种子成本60元左右。

在贵港市港北区益农农机专业合作社，现代化育秧流水线正有序运转，分盘、上土、精量播

种、洒水、叠盘、出盘等工序一气呵成，仅需几名工人辅助，便能完成全流程作业。相较于传统育秧，工厂化育出的秧苗出苗整齐、病害减少，育秧周期缩短5至7天，土地利用率提升90%，还能有效抵御不利天气影响。合作社负责人李鸿才介绍，合作社每天可育秧400—500亩，效率比传统育秧模式提高20—30倍，目前早稻育秧订单量1万亩左右。

科技赋能下的育秧新模式，正为港北区早稻生产筑牢增产增收的根基。港北区现有工厂化育秧中心18个，单季可育秧15万亩以上。

今年，港北区实施水稻高产关键技术农技协同推广项目，聚焦高产水稻新品种、工厂化育秧、无人精准施肥、水稻增密增穗等技术，优化种植规格，以技术创新助力粮食稳产增产。港北区计划种植早稻14万余亩，重点建设连片500亩水稻高产关键技术协同推广示范基地，探索现代农业发展路径，为全年粮食丰收打下坚实基础。

明光“三件套”背后的城市智慧

本报记者 吴昊 通讯员 申超凡

春日的安徽省明光市，暖意渐浓，活力涌动。近日，因网络热梗催生的“奶绿波”系列产品面市，一场源自网友热爱、扎根本土匠心的消费热潮，在这座城市悄然启幕。

城区主打“奶绿波”系列的门店前，一早便排起了蜿蜒长队，烟火气十足。刚接过奶茶的市民魏舒慈笑意盈盈：“我今天早就来打卡了，奶绿波口感清爽，绿豆糕香味浓郁，搭配明绿液就是咱明光专属的三件套。”

这场消费热潮的背后，是一次网友误读与城市智慧的美好碰撞——高速广告牌上的“明绿液”被网友无心读成“奶绿波”，意外成为全网热梗。明光市委、市政府敏锐捕捉机遇，顺势而为，推动“奶绿波”奶茶、“旺绿液”绿豆糕与本土老牌“明绿液”白酒组成“奶绿波三件套”同步亮相，让网络热度转化为赋能本土实体经济的新动能，成为这座城市的新名片。

这份快速落地的背后，是明光市委、市政府的主动作为与高

效执行力。面对“奶绿波”全网刷屏的热度，明光市第一时间主动对接市场需求，迅速召开专题会议进行部署，牵线搭桥联动明光酒业、恋尚你、龙利得、梦十七等本地优质企业，仅用不到十天时间，就完成了新品研发、包装设计、生产落地全流程，用“明光速度”诠释了“听劝的城市”的担当与效率。

这样的高效作为是明光市持续推动本土产业发展、深耕城市IP打造的生动缩影。近年来，明光市坚持有为政府与有效市场有机结合，创新推出“二号业主”机制，为企业提供全程“一站式”代办服务，助力龙利得等本土企业实现“智改数转”、蓬勃发展。

“奶绿波三件套”的推出，不仅是一次成功的“接梗”创新，更是明光市挖掘本土资源、推动产业升级、打造城市IP的重要一步。网络时代的机遇稍纵即逝，唯有主动作为、快速行动、深耕本土，才能将偶然的热度转化为长久的发展动力。



江苏省常州市尚湖镇罗墩村利用丰富的水资源优势，因地制宜调整养殖结构，进行珍珠蚌搭配白鲢、花鲢等鱼类的生态型增殖放养，带动村民增收致富，助力乡村振兴。

图为4月4日，在罗墩村珍珠蚌生态养殖基地，养殖户正在水面上对珍珠蚌进行管护。

计海新摄/中经视觉

丹棱桔橙的破“橘”之道

本报记者 戚原 通讯员 罗俊涵 彭鑫

素有“中国桔橙之乡”美誉的四川丹棱，坐拥18万亩优质晚熟柑橘基地，是全国晚熟柑橘产业集群核心区、优质“不知火”生产基地县，年产值突破30亿元。

然而，当消费者对品质的追求持续升级、行业同质化竞争日趋白热化、各地种植技术差距不断缩小，丹棱桔橙同样面临着产业“成长的烦恼”与“突围的考题”。

在风口上如何站稳不被浪卷？答案，正在丹棱大地清晰书写。一份凝聚政府、果农、企业、市场四方共识的《丹棱县柑橘全产业链提升三年行动方案》（以下简称“方案”）即将于近日出炉，对未来三年丹棱桔橙品种特色化、品质标准化、品牌高端化、产业融合化作出系统部署。

守护果农共同富裕初心

丹棱把晚熟柑橘培育成18万亩规模峰值的富民产业，全县超半数户籍人口依托柑橘种植、加工、销售增收，小小柑橘树成为托起万家幸福的“黄金支柱”。

丹棱以县属国企四川省丹棱现代果业有限公司为主体，联合西南大学、中国农业大学等共建丹棱晚熟柑橘专家大院，累计入驻科研人

员上百人次，开展线下培训观摩130余场、覆盖1万余人次。丹棱县强力实施“双替双升”行动，推广人畜粪综合利用模式，使用有机肥替代化肥、绿色防控替代化学防治，构建起柑橘园健康土壤培育与节能减排绿色生产模式。截至目前，丹棱县畜禽粪污、秸秆综合利用率超93%，农药化肥用量持续下降，绿色防控覆盖率达80%以上。

方案还提出，将通过三年时间将丹棱全域建成生态原产地保护区，打造5万亩标准化核心区，完成2000亩老果园改造，以久久为功之力守护产业根基。

拓宽产业发展新天地

面对晚熟柑橘产业周期性调整，丹棱县农业农村局局长杨鸿坦言，唯有主动作为、精准应变，在品种选育、市场渠道、数字服务、品牌运营上全面创新，才能让老产业焕发新生机。

品种求新，构筑差异化竞争优势。随着各地广泛种植、品种同质化加剧，传统品种优势正在弱化。丹棱持续推进品种更新、迭代升级，主动加强与科研院所合作，以国有公司、专业合作社为育种主阵地，先后引进上百个品种开展试验

示范，力争重新构筑起“人无我有、人有我优、错峰上市”的品种矩阵，形成差异化竞争优势。

渠道求变，畅通国内国际双循环。丹棱坚持双线发力拓市场，对内牵手京东、首衡等企业，深化农超对接、直采直供，抢占高端市场；对外挺进东南亚、中东、俄罗斯等海外市场。近年来，在龙头企业引领下，“丹棱桔橙”远销16个国家和地区，实现产值5000万元。

数字赋能，串联小农户与大市场。针对分散经营痛点，丹棱以数字化改革破题，推出“衣服一点通”小程序，在这里果农只需要发布管理需求和售卖信息，平台便能精准响应，让技术服务、产销对接、机械共享“一键直达”，推动农业服务全流程数字化。

全链增值“吃干榨净”

方案指出，到2028年，完善柑橘现代化产业体系，实现柑橘全产业链产值突破100亿元，持续提升“丹棱桔橙”品牌价值。

早在方案出台前，丹棱已围绕全产业链发展展开了积极探索。去年4月，华南农业大学丹棱食品生物智造研究院揭牌，为柑橘价值倍增注入科技动能。“我们研

究的目的就是要把一颗柑橘在不同时期的价值‘吃干榨净’。”研究院相关负责人骆良丹介绍，依托生物智造技术，疏果幼果果醋，果皮制陈皮、润喉糖，做化妆品原料，果肉榨高端果汁，果渣萃精油、膳食纤维，最后废料变有机肥。

科技成果的落地，离不开龙头企业的带动。3月27日，四川威兰特生物科技有限公司梦工厂年产5万吨HPP果蔬汁生产线获正式生产许可。项目采用HPP超高压杀菌技术，无热处理、无防腐剂，保留95%以上营养与风味，对原料品质要求极高，而丹棱桔橙正是最佳选择。项目4月中旬投产，将同步推出10款柑橘果汁饮品，满产后年消化鲜果1.5万吨。

不仅局限于精深加工，方案显示，未来三年，丹棱县将打造晚熟柑橘“风景区”。通过办好橙味“接力赛”、打造甜蜜“新场景”等举措，深化农文旅融合发展，将柑橘产业链延伸至旅游研学、农耕文化传承、餐饮住宿等全链条。

丹棱以全链条发展推动产业蝶变，政府主动作为、科技强力赋能、企业勇挑重担、果农积极参与，走出一条重守护、善应变、勇行动的破“橘”之道。