

抢抓“数改”新机遇 绘就共富新图景

张中 盛伟为

江苏省滨海县政府办公室

江苏省滨海县坚持将数字化与乡村振兴战略充分结合，通过夯实数字基建、开发数字应用、激活数字动能等方式，聚焦“三农”服务需求，锻造乡村振兴新引擎。一幅让“看得见美景、望得见幸福、留得住乡愁”的乡村共富新美景正成为滨海百姓触手可及的现实图景。

数智结合，夯实产业促发展

滨海县农业园区的苗乐农业科技公司育苗大棚内，工人们正在有条不紊地忙碌着。“我们采用精密播种流水线、嫁接机器人、水肥一体化设备、自走式喷灌机等国内先进设备，年可培育各类瓜果蔬菜苗 1.2 亿株，保障 10 万亩地用苗，是目前全省单体育苗量最大、育苗方式最全的种苗繁育基地。”公司负责人苗沛说，“整个项目可提供固定用工岗位 40 个以上、季节性用工每天 100 余人，带动当地群众共同致富。”

“可别小看这包装袋上的追溯码，它不仅是专属身份标识，同时也是水稻从种子到餐桌全过程生长周期的信息窗口。扫一下码，就能查看水稻生长过程中的图片视频及农事记录，让消费者买得放心、吃得安心。”滨海县五汛镇水稻种植大户李超指着“丰汛良田”品牌大米包装袋上的追溯码向记者介绍道，作为全县粮食重要产区，五汛镇积极实施农业数字化发展战略，实现了种植全程数字化监管，提升了品牌附加值。

“近日气温回升快，请加强棚内管理，谨防幼苗植株萎蔫干枯。”滨海县朗坤农科园智能温室的生产管理员李三子打开手机，认真查看这条智能温室管理预警。“我们根据作物生长特性制定温室种植管理模型，结合智能温室的温度、湿度和光照等因素，通过物联网和大数据技术，实时精准推送棚内管理信息。”李三子介绍道，过去大棚生产全凭经验，现在只要打开手机“滨农云”APP 就可以轻松掌握棚内的情况，可谓一机在手、高产无忧。

走进滨海县“滨农云”大数据中心运营中心，一排排高标准智能温室映入眼帘，工作人员陈涛正在大屏操作台前操作着电脑：“我们制定统一技术标准、数据格式规范、平台接入端口，让全县农业农村‘智慧大脑’中枢实现 3000 多个社会化服务联盟主体云上对接。”

数字惠农，打通渠道聚合力

“叮铃铃……”滨海县农业大数据中心农业社会化服务联盟可视化大屏亮起，原来这是滨淮镇村民刘成通过手机 APP “一键呼叫”功能联系后台运营中心，要求帮其配送 3 袋复合肥料。“好的，请稍等，立刻为您配送。”后台工作人员记录下农户需求后，将该订单推送至村级线下网点，不到一个小时，刘成就在地头收到了订购的肥料。

据了解，滨淮镇线下服务网点可为农户提供田间农技、肥料供应、农药零差价集中供应等服务，村民可通过手机 APP 申报及自行购买；不会操作的村民可通过一键呼叫功能，与县镇村服务平台联系完成申报购买，像打电话一样方便。“以前买肥料都是农户跑到店里买，现在通过手机下单配送，大大节约了农户采购成本。”滨海县农业大数据中心相关负责人告诉记者。

“本地翠冠梨 5 斤 29.9 元、黄桃礼盒装 50 元、大番茄一篮五斤 18 元……”在滨海县农贸批发市场直播电商孵化基地交易展示屏上，农产品线上交易时间、产品名称、销售平台、销售额等数据一目了然。依托“滨农云”信息平台，一笔笔订单顺利完成交易。为解决农产品线上销售难题，滨海县将农业数字化覆盖到农产品销售环节，创新开发人、货、场“一品一景”特色应用场景，一站式解决了农户客源少、开店难、销售渠道单一等问题。

农业数字化发展为农户打通了产销一体化渠道，不仅“鼓”起农户钱袋子，也让市民足不出户就能买到新鲜的“滨鲜四海”品牌农产品。“滨海哪种农产品销量好，哪个农场受欢迎，通过数据都能知道，‘滨鲜达’小程序上都是本地直采的商品。”滨海县农贸批发市场直播电商孵化基地负责人吴佛懂介绍，从农业生产到农产品销售，“数字”带来全新改变，既实现了“会种地”向“慧种地”转变，也让农产品搭乘“数字快车”走向更广阔的市场。

2023 年，滨海县被列入江苏省数字乡村试点县，创塑的农业社会化服务联盟三四五“滨海模式”，被纳入 2022 年全国供销社典型案例。据悉，2023 年“三夏”期间，滨海县通过数字农服供销平台供应各类化肥总量约 5 万吨，占全县用肥总量的 68%；农药供应总量约 135 吨，总额约 620 万元。数字化赋能使农业种植管理成本减少约 25%、人力成本减少了 32%、每亩节本增收 180 元左右。

智慧强村，延伸服务惠万户

“003 号电线杆倾斜！”收到上报消息后，网格员小夏立即赶赴现场查看情况，联系人员现场维修，妥善解决了隐患问题。“小小二维码，现在成了村庄大管家。以前村里公共设施坏了，不知道跟谁反映，也不知道啥时能修好，现在只要看到垃圾桶没及时清运、路灯不亮、道路坑洼，打开 APP 随手拍传上去，就能得到及时整改，大大方便了百姓生活。”小夏打开管护 APP 向记者介绍。

近年来，江苏省滨海县以解决“重建轻管”为突破口，以天场镇为试点镇，以秉义村为试点村，搭建起服务公众的信息化桥梁，让居民成为需求诉求的“发现者”，让“社区治理”变为“全民治理”，实现从“群众跑腿”到“信息跑路”。目前，该县已接入 4 个村数据，待计入数据 11 个村，同时建立了 14 个农村人居环境监测点。

“之前下沉到村里的力量单一，下发通知等信息主要通过微信群，现在有了管护 APP，实现村务情况一键告知，群众诉求即接即办。”滨海县天场镇秉义村党支部书记徐善祥表示，数字化的工作方式让村民感受到了实实在在的幸福感。

农民安居“安心”，能更加有效增强乡村发展的内在动力。滨海县积极探索“大数据+智能管护”模式，建立农村公共基础设施信息数据平台，振兴乡村文化，留住乡愁记忆，催生更多的滨海人返乡创业、回乡就业。“我们把数字乡村建设作为全面实施乡村振兴战略的具体行动，作为推动农业农村现代化的有力抓手，积极搭建平台，增强治理能力，促进农业新业态新模式发展，实现农村农民共同富裕。”江苏省滨海县委常委、副县长仇飞的话语落地有声、铿锵有力。



滨海苗乐育苗工厂刘朔池/摄