沙土地变身智慧田

本报记者 沈子琦

“以前守着果园，天天看土看天；现在对着屏幕，就能管好一园子果树。”10月30日，丰县果树试验站基地主任张忠伟站在连片的矮砧密植苹果园里，望着田间布设的传感器，感慨果业管护方式的巨大变化。

在丰县果树试验站基地，植物病菌孢子捕捉分析系统、气象墒情信息采集系统、远程拍照式虫情测报灯错落分布在果园各处。作为国家现代农业科技示范展示基地，这里依托数字化设施与轻简化智能装备，成为丰县黄河故道智慧田园体系中一处特色果树试验样板。

常年扎根果园一线的张忠伟，见证了传统果树管护模式的转变。在他的记忆里，过去管护果树，全凭果农日积月累的经验，不仅耗费大量人力，水肥把控不均，果品品质也容易出现起伏。

“以前种果看天吃饭，人天天泡在田里。果子肥多了口感差，水少了长势弱，品质很难稳定。”张忠伟说。

如今，这套智慧管护体系，把果农的“老经验”转化成可监测、可调控的数字指标。

试验站针对苹果、梨、桃、樱桃等不同树种，结合各个物候期生长需求，搭建起定制化水肥一体化滴灌系统，依托前端传感器采集的田间数据，自动匹配肥水配比，按需供给。

除了精准水肥，果园里一批智能装备正在替代繁重的人工劳作。

自走式喷药平台、除草机械沿着行间有序作业，远程拍照式虫情测报灯实时采集虫害信息、提前预警，配合绿色诱虫设施，减少农药投入。

所有的施肥、用药、采收记录一一留存，为后续果品溯源打下基础。张忠伟介绍，智慧设备不是简单叠加，基地同步配套苹果矮砧集约化栽培、梨主干形支柱和棚架栽培等省力化栽培模式。“拿苹果矮砧集约化栽培来说，规整的树形布局使园内通风透光条件大幅改善，果树光能利用率提高，直接带动果园优质果率提升。”只有果园基础栽培模式跟上标准，数字化装备才能用得稳、效果好。

作为科研示范平台，试验站的核心任务，就是把成熟的智慧种植技术转化为果农学得会、用得起的方案。

每年，周边种植大户、基层农技人员都会来这里观摩学习。不少果农一开始对数字化管理心存顾虑，觉得操作复杂、门槛偏高。基地便用通俗易懂的方式讲解管护思路，同步配套新优品种和栽培方案，带动周边果园提质增效。

在试验站的持续示范带动下，苹果矮砧集约化栽培模式已在全县推广3万余亩，成为丰县果业转型升级的主流方向。张忠伟说，基地不断摸索适合果树生长的数字化管护路径，让数字技术真正贴合果园生产实际。

数智田园

徐州新实践 乡村振兴·一线看亮点

树林下养出“生态鸡”

本报记者 胡明慧

11月4日，天刚擦亮，铜山区大彭镇侯楼村村西2000多平方米鸡舍内便“闹腾”了起来。不用人赶，野性十足，自带“轻功”的1000多只走地鸡，争先恐后翻出鸡舍的木栅，在林下随意觅食。

住在鸡舍隔壁的饲养员张成伦，听见动静也早早起来，将头天用玉米、大豆等打成的豆粕，拌上大蒜末，用脸盘盛满，端到鸡群中喂食。

“以前，在外地的桃园养鸡场打过工，这几年，年纪大了，赋闲在家。年初，村里开了养鸡场。77岁的我在家门口又‘上岗’了，一个月能挣2000元。”张成伦一边忙着手里的活一边与记者闲聊道。

这片林子，过去可不是这般光景。108亩地，种着柳树、女贞、常青、冬青球等各色树种，闲置了十来年。

今年4月，侯楼村看准了这片树林，在镇里的支持下，盘算起了“林下经济”的生意。

“养什么？我们考察了好几个地方。最后在山东莒县‘劳模大叔’纪华的微信公众号上看到了琅琊鸡的信息。实地考察了两次后，大家集体拍了板，投资10多万元，建鸡舍，购鸡苗，搞林下养鸡场。”今年40岁的侯楼村党总支书记李明以前干过肉鸭养殖，“心里有底，反正敢闯才能赢。”

在山东优选了1000多只琅琊鸡苗。运到侯楼村之前，这批鸡苗，在山东基地先待了3个月，做了8次防疫，打牢了养殖的底子。

鸡进了侯楼村的林子，喂养也要有章法。村里不走大棚集约化养殖的路子，不用工业饲料催肥，就地盘活闲置资源，利用林地周边3亩空地种玉米，全程自然生长。玉米、豆粕、麸皮，搭配新鲜菜花、包菜、大白菜叶，就是鸡群的天然主食。每天早上5点喂一次，晚上5点再喂一次，全天基本放在林下散养。

一边养鸡一边养鹅，鸡在林中跑，鹅在林中转。为啥还养鹅？“养鹅能防黄鼠狼，这是乡间的土法，确实管用。”李明笑着告诉记者。

鸡养得好，卖得也俏。中秋节前夕，村里售出300多只鸡，单只售价100元—110元，不按斤卖，按只卖，为村集体增收纯利润1万余元。

“市场上卖的鸡，有些出栏只要四五十天；咱这鸡9个月才出栏，肉质能一样吗？”李明说这话时，底气十足，“目前琅琊鸡已开启预售，订单稳步累积，不少客户提前预订春节货源。咱村的鸡价格虽然高，但不愁卖。”

鸡卖得好，蛋也跟着沾光。一枚鸡蛋能卖到1块钱，几天攒下五六百枚，村干部在朋友圈发个消息，一天时间就销售完了。

林下鸡浑身是宝，连鸡粪都不浪费，“一斤鸡粪正常能卖5毛，咱村的鸡粪全用来作肥料，来年准备用这片改良的土地种红薯。”

鸡卖得好，路也想得远。

先带着村民一起干。村民刘洋原先搞装修，跟着村里一起进了100只鸡，在自家院子里养，中秋节前后出售了几十只。尝到甜头，他准备春节再跟着村里一起进鸡苗，扩大规模。“最近，又有四五户村民来咨询，打算春节过后，也加入林下养鸡的队伍。”李明告诉记者。

8月，村里成立泽栩农业有限公司。“目前是村集体100%控股，准备跟着南方学，走强村公司发展的路子，等规模做大了，股份分给村民，让他们集体入股，由村民来饲养，村集体负责打开销路。”李明说。

抱团发展，底气更足。十来天前，周边3个村的村支书坐在一起，又着手搞联建：侯楼村的鸡、雁群的手工馒头、沙塘的韭黄和西瓜，一村一品，抱团发展。3个村谋划着依托紧邻黄河观光路的区位优势，打造农家乐、土灶台餐饮，探索“生态养殖+乡村文旅”融合的新路子，把各村的特色产品拼出一桌地道的乡野菜。

让街区烟火气更有底蕴

——富国街商户走进徐州记忆馆

本报记者 张建军 段昱

一座城市的记忆，沉淀在老街的岁月里，也蕴藏在守护街巷烟火的经营者心底。

11月5日下午，泉山区王陵街道、醒狮社区联合徐州报业传媒集团泉山工作室，组织富国街商户代表走进徐州记忆馆，在一件件老物件、一幅幅老照片中重温彭城的岁月变迁。这群扎根网红街区的经营者，在回望中加深了对徐州城市历史的了解，也让传统与新潮在交流碰撞中擦出融合共生的火花，为街区发展注入新的灵感。

步入展馆，光影流转间，城市岁月缓缓铺展。斑驳的老物件、泛黄的老影像、动人的老故事，串起城市街巷的岁月变迁，唤醒市井深处的烟火记忆。“这个我小时候经常用。”“这场景太熟悉了。”商户们驻足凝视、细细品读，不时交流感慨，现场惊叹声、笑声此起彼伏。

在“骑行彭城七里，感受千年文脉”互动展区，老式自行车装置与彭城七里场景相映成趣，宋记老酱香米线创始人宋可兴致勃勃地跨上自行车，蹬动踏板，屏幕画面随之流转。“骑着老式自行车，看着老徐州的街巷风情，这种传统与新潮结合的互动体验很特别。”大楚家枣子糕品牌负责人柴政，则在一台老式风扇前久久驻足，举起手机认真记录：“我家里至今还保留着同款老风扇，一看见，满满都是童年回忆。”

老物件承载旧时光，也让商户们近距离触摸到最质朴、最鲜活的彭城烟火底色。参观之余，大家更多地开始思考：如何将深厚的城市文化融入日常经营，让街区的烟火气更有底蕴、更有后劲。

作为徐州网红街区，富国街历史悠久、业态丰富、人气旺盛，汇聚众多老牌商户与新潮小店。广大商户扎根街巷、诚信经营，既是街区烟火气的缔造者，更是基层治理、街区共建的主力军。

“我们在富国街经营美食、服务游客，很少静下心来了解脚下这片土地的故事。”彭祖美味餐饮店创始人韩运香在参观后感慨道，“今后我们不仅要做好味道、做好服务，更要讲好徐州故事、传递老街温度，积极参与街区共建，用更优质的服务、更浓厚的文化氛围留住游客。”

以文润街、以质兴商。深厚的城市文脉，是网红街区持续出圈、长久焕新的核心底气。此次沉浸式文化体验活动，让富国街商户们进一步厚植本土情怀，凝聚起共建共识。下一步，王陵街道将持续激发富国街商户联盟共建共治活力，以文化赋能街区发展，常态化开展特色活动，引导广大商户深耕服务、厚植文化，推动传统市井烟火与新潮商业业态深度融合，让老街焕发新活力、绽放新光彩。



商户代表们在参观徐州记忆馆。 本报记者 段昱 摄

全程支持：中国建设银行 China Construction Bank 徐州分行 今世缘

以融媒之名 赴时代之约

徐州市2026年记者节系列活动

主会场设置6大板块

主题展览·绘就彭城新卷
潮启未来·玩转新趣体验
乐享市集·寻味家乡烟火
宠粉时刻·福利狂欢来袭
活力主场·解锁健康生活
欢乐同行·秀出真我风采

主会场 徐州艺术馆门前广场 时 间 11月7日至8日 开幕式 11月7日 10:30

2026徐州市“好记者讲好故事”演讲活动 时间：11月7日14:00 地点：徐州音乐厅

主办：徐州市新闻工作者协会 徐州报业传媒集团 徐州广播电视传媒集团

广告