

从泥土到云端 这位“新农人”蹚出一条“花样”共富路

■ 晚报记者 沈瑜轩
通讯员 汪亚玲

初夏时节,走进秀洲区新塍镇庙云桥村益丰生态农场,黄桃、水蜜桃挂满枝丫,一旁的太秋甜柿树苗郁郁葱葱,各类智能管控设备正平稳运行。农创客马建军站在田边,抬手轻点手机屏幕,整片果园的温度、湿度、土壤温度数据实时呈现,勾勒出一幅精细化管理下的现代数字田园鲜活图景。

今年36岁的马建军,是一名扎根乡村的90后“新农人”。早在2014年,他便一头扎进桃树新品种育苗,一年后创办益丰生态农场。彼时传

统果园管理费时费力,化肥农药投入大,农户收益微薄,这让他下定决心用科技改造老果园。马建军感慨道:“当时的想法很朴素,就是觉得不能再靠天吃饭、靠人力蛮干,得走生态、智能、精准化的路子。”

为破解传统果园痛点,他率先把物联网技术搬进果园,落地自动卷膜控温、管道喷雾(臭氧杀菌)、智能水肥一体化等技术,靠数字化管理实现化肥和农药减量,也缓解了农村用工老龄化难题,农场也因此获评省级农业“机器换人”示范基地。

追求技术创新的同时,马建军也格外注重土地的高效利用与生态循环。太秋甜柿树苗生长期土地空

间长期闲置,如何充分盘活土地资源、适配当地气候条件、释放人力价值,成了他反复琢磨的问题。2021年,他大胆尝试柿园“套种蔬菜”模式,趁着甜柿树苗生长期套种奉化大芋头和黑皮大冬瓜。经过一年试验,每亩黑皮大冬瓜产量可达6000斤,奉化大芋头达630斤,除去各项成本后,每亩净增收超5000元。

不仅如此,马建军还在农场推行林下套养鸡鸭鹅,利用鸡鸭鹅吃掉果园里的杂草和害虫,既减少了化学除草剂的使用,又为果园提供了天然的有机肥,由此搭建起良性循环的绿色果园生态体系。

“自己种好果树不算本事,带着

周边农户一起赚钱才是硬道理。”身为新塍镇水果产业联盟会长,马建军始终把带动邻里增收放在心上。马建军深知“独木不成林”的道理。他不仅自己钻研技术,还积极发挥自身优势,帮助周边农户解决技术难题。

此前,有经营户因缺乏栽培管理经验连年亏损,他上门指导修剪、疏果、调温控湿等全流程管护,手把手传授标准化种植技巧,帮助对方大棚油桃种植实现扭亏为盈。在引进太秋甜柿新品种时,他还为14家农业主体和11家农户引进优质种苗,并提供种苗配套技术培训。不少农户遇到种植难题,第一时间就拨通他的电话请教。

在马建军看来,“新农人”不光要懂技术,更要懂市场、懂品牌。2019年,他注册了“禾滕雨琪”商标,并获得了无公害农产品证书。凭借优良的品质,农场的水果在各类评比中屡获殊荣,先后斩获新塍家庭农场擂台赛银奖、新塍水果节金奖……这些荣誉不仅是对马建军辛勤付出的肯定,也为农场赢得了良好的市场口碑。

枝头果香飘远,数字赋能田间。从传统农业到智慧农业,从单一种植到多元增收……如今,马建军依旧扎根田间,用科技赋能果园,以实干带动乡亲,在田野间耕耘出一条看得见、摸得着的甜蜜共富路。



雨后享清凉

前天,一场夏雨过后,嘉兴南湖边,不少市民和游客漫步湖畔,时而驻足拍照,时而凭栏远眺,感受水乡独有的温柔,尽享夏日里的清凉一刻。

■ 记者 孟多多 摄

“街边闹市小讲台”走进 1980 历史街区 让百姓在家门口听见发展的强音

■ 晚报记者 周祎欣
通讯员 苏雪怡

本报讯 近日,秀洲区“街边闹市小讲台”理论宣讲洪合专场活动在洪合镇1980历史街区热闹开讲。本次活动以“临空·领航——从秀洲出发,连通全世界”为主题,将理论讲堂搬到了街边闹市,用百姓听得懂、听得进、有温度的方式,讲述洪合从毛衫名镇到空港新城的蝶变故事。

整场活动以“记忆·旧时光”“机遇·天地间”“飞越·新赛道”“梦起·

向云端”四个篇章层层递进。横泾桥社区宣讲员姜丽芳率先登台,宣讲《一方红砖老厂房,一辈人的奋斗路》。作为土生土长的洪合人,她深情回望了1980历史街区从老厂房到新地标的变迁历程。“看着老旧厂房一点点活起来,火起来,我很自豪。能用自己的声音为家乡代言,让更多人了解洪合、走进洪合,我觉得这就是宣讲最大的意义。”姜丽芳说。

情景短剧《出差回“嘉”?直达毛衫名镇,真香!》成为当晚的亮点之一。三位青年宣讲员生动演绎了

一名吴江旅客落地嘉兴南湖机场后,在朋友带领下畅游洪合的故事。剧中既有空港出行的便捷体验,也穿插了洪合美食与毛衣选购的烟火气息,生动的剧情引得台下笑声不断。

活动现场,居民张阿姨看得格外投入:“我在这附近住了大半辈子,看着老厂房一点点变样,听着台上讲的故事,特别有感触。”带着孩子来观看表演的李先生也感慨道:“以前觉得理论宣讲离我们很远,今天带着孩子看情景剧、参与问答,孩

子开心的同时,我也真正听懂了临空经济是怎么回事。”

为何将宣讲台搭在街边闹市?秀洲区相关负责人表示,“街边闹市小讲台”是秀洲区特色理论宣讲品牌,坚持“群众在哪里,宣讲就到哪里”。1980历史街区晚间人流量大,正是开展场景化宣讲的理想场所。“朗诵、脱口秀、情景剧等形式更受现在的年轻人喜欢,比传统的讲台模式更容易被接受。”该负责人说,今年初以来,秀洲区持续深化“宣讲+文艺”融合路径,打造更多场景

化、年轻化的宣讲新模式,让党的创新理论真正“飞入寻常百姓家”。

从红砖老厂房到云端新跑道,从烟火旧时光到腾飞新未来。洪合正用一场场接地气、冒热气的宣讲盛宴,让百姓在家门口听见了发展的强音,也看见了家乡蓄势腾飞的美好明天。



智慧云平台+无人驾驶车队,让“科幻片”照进现实 科技“硬实力”刷新城市“高颜值”

■ 晚报记者 王 一
通讯员 石佳惠

无人驾驶扫地车沿路边精细清扫,无人驾驶巡逻车搭载高清设备全天候巡查,无人驾驶转运车及时回收居民投放的可回收物……这不是科幻片,而是嘉兴经开区长水街道的日常街景。

这份日常的背后,是一张看不见的“智慧云网”。长水街道以府南、双溪湖为试点,通过云端统筹无人驾驶清扫、巡逻与转运设备,构建起“云端指挥、机器代劳、

全程智管”的治理闭环,让城市管理更高效。

“路面尖兵”上新 白加黑“不打烊”

L4级自动驾驶、360度感知、贴边清扫……近日,长水街道新投用一批无人驾驶扫地车,这些“环卫特种兵”,没有驾驶室与方向盘,能自主避障、贴边清扫,把人工清理不到的路沿死角打扫干净。

这款新车主打错峰长效作业,拥有超长续航能力,每日凌晨2点准时开工,赶在市民早高峰出行前完

成主干道全域清扫,除定时充电外,可全天候待命作业。

实际上,智能环卫体系早已融入辖区居民的日常。居民投递纸箱、塑料瓶时,智能设备自动称重核算积分,既可兑换生活用品,也能在合作超市抵扣消费。随后,无人驾驶转运车依托“智慧云平台”规划的最优路线自主作业,精准完成停靠、装车与分类转运。这一模式让清运人力成本直降一半以上,车辆空驶率降低20%~30%,形成了高效运转的绿色链条。

云端智慧中枢赋能 效率飙升六成

道路不洁、垃圾满溢、井盖缺失……在长水街道双溪湖社区,一辆无人驾驶巡逻车化身24小时在线的“街面管家”,搭载高清摄像头实时识别十余类城市顽疾,自动抓拍、派单处置,将响应时间从“小时级”压缩至“分钟级”,效率飙升60%。一台车跑遍社区,漏检率接近零,且不需随车人员,巡查成本骤降80%。

过去靠人眼地毯式搜寻,如今靠AI算法精准“智巡”。高效巡查

的背后,是“智慧云平台”这一整套数字大脑在统筹运转。大屏幕上实时显示所有环卫车辆位置、保洁人员北斗定位轨迹以及路面监控,全域市容一目了然。“我们给保洁员配备北斗工牌,系统自动记录作业时长和路线,智能排班后人力成本下降15%至20%,管理效率提升四成以上。”长水街道相关负责人介绍。平台实时汇总所有无人驾驶车电量、油耗、作业数据,算法持续优化行驶路线,车辆整体能耗降低18%至25%,维保开支也减少两成。