

小番茄变成“金果果”

——堠北庄街道湛上村科技赋能特色种植促农增收

文/图 杜云 孙鸣

智能巡检机器人全天候巡逻、土壤墒情监测仪精准“问诊”、京长产销链路直达终端……在堠北庄街道湛上村农业示范园2200平方米标准化大棚里，鲜嫩饱满的番茄挂满枝头。这场“AI科技”与“绿色种植”深度融合的农业实践，不仅推动传统番茄种植模式实现革新升级，更以产业提质增效为潞州区乡村产业振兴注入强劲动力。

走进湛上村农业示范园，一排排番茄秧苗郁郁葱葱、长势喜人，青红相间的果实挂满枝头，在大棚内适宜的温湿度环境中生长。与传统种植大棚不同的是，这里的每一处细节都透着科技赋能的智慧——通道上，智能巡检机器人来回穿梭；土壤里，墒情监测仪实时“把脉”；中控室里，手机屏幕和电脑终端同步呈现着大棚内的各项数据，从温度、湿度到病虫害情况，一目了然。

“这套设备可用于农业监测、环境监测和土壤监测，特别便捷。像这套机器人设备，能捕捉孢子粉，还能监测大棚内的湿度、温度。这个远程监控，我们坐在办公室、在手机上都能实时查看，北京农业大学的后台也能同步获取

数据。”该园区负责人季国伟说。

这套现代化智能设备，就像给番茄大棚装上了“千里眼”和“顺风耳”，可以24小时不间断监测大棚环境与农作物生长状态，让种植管理告别了“凭经验、靠感觉”的传统模式。而埋在土壤中的墒情监测仪，则成为种植户的“田秀才”，用精准数据指导田间管理。

“这个土壤墒情监测仪，是这次京长对口合作项目引进的先进设备，它能监测到土壤10厘米、20厘米和30厘米不同深度的温度与湿度，帮助种植户更精准地了解土壤墒情，提醒大家什么时候该浇水、什么时候该关闭大棚风口等，为科学种植提供依据。”潞州区农业农村局高级农艺师杨录萍解释说。

科技赋能的背后，是湛上村深化京长对口合作、推动产业升级的积极探索。近年来，在区农业农村局、区发改局的指导下，湛上村股份经济合作社主动对接市场资源，与北京爱格瑞科技有限公司、中国农业大学达成战略合作，共同打造“政企校智慧农业示范园”，成功落地番茄种植示范项目。

该项目占地面积2200平方米，涵



番茄秧苗郁郁葱葱、长势喜人。

盖两个标准化智能大棚，总投资30万元，创新性地将AI智慧农业技术与绿色种植理念深度融合。项目还搭建了“长治种植、北京直供”的产销闭环，基地生产的高品质番茄通过包销模式直达北京终端超市，为番茄产业开辟了广阔市场空间，也为潞州区乡村产业振兴蹚出了“科技兴农”新路子。

“此次京长对口合作智能化番茄种植项目的落地，是我们村农业发展的大机遇。它不仅能带动村民增收致富，还能提升村里农业现代化水平，吸引更多年轻人返乡创业。下一步，我们会做好服务保障，让项目发挥最大效益，助力乡村振兴再上新台阶。”季国伟信心满满地说。



图说

作为潞州区城市更新试点，炉坊巷自9月启动改造以来进展迅速，目前已进入冲刺阶段。改造后将有效提升交通便利性、沿街风貌与便民设施，进一步增强街区活力与居民幸福感。

王嘉琦 摄

城乡环卫一体化 绘就宜居新图景

董婕

天刚破晓，市主城区市容环境卫生管理中心城东环卫站的作业车队便驶入紫金街道桃园村，洒水车在前喷洒水雾，压制路面扬尘；紧随其后的机扫车开启滚刷，将落叶、杂物尽数收纳，一套高效的机械化清扫流程下来，桃园村主街道瞬间变得干净整洁。

“我们加大清扫保洁力度，提升垃圾清运效率，积极协调5辆垃圾清运车、1辆洒水车、1辆机扫车和8名环卫工人，全力保障桃园村大街小巷干净整洁，为全体村民和商户营造舒适、宜居的生活经营环境。”城东环卫站站长张海明说。

桃园村辖区内有6条主街、50余条小巷，人口密集、商户众多，日常环境卫生保障压力较大。自城乡环卫一体化工作开展以来，桃园村通过严格落实“门前三包”责任制与“垃圾不落地”工作机制，构建起环境卫生常态化管理体系，让整洁村容成为村民触手可及的幸福。

“早晨打扫，上午保洁，桃园村的环境越来越好了。不管是买菜还是逛街，都觉得特别整洁，道路也畅通，比过去强太多了。”桃园村村民侯根则满意地说。

聚焦群众关切的基础设施改造提升痛点、难点，紫金街道精准发力补短板。今年进行提升改造的滨河西社区松树街滨河步行街，墙面干净整洁，环境面貌焕然一新。

“我们这儿现在墙也白了，路也平了，环境大变样，住得特别舒心。”居民张改莲笑着说。

据了解，为全面提升城乡环境卫生管理工作的整体水平，改善城乡居民生活环境质量，打造“干净整洁、规范有序、安全文明”的城乡环境卫生新面貌，今年以来，紫金街道持续以全域统筹、精准发力为导向，推进城乡环卫一体化工作，通过机制优化强保障、环境焕新提颜值、设施升级惠民生三重举措，建立完善环卫队伍，构建起一流的城乡清扫保洁和收运处置体系，目前街道环境卫生保洁效率提升40%以上，村容村貌显著改善，绘就出天蓝、地净、村美、人和的宜居新画卷。

从“有去处”到“好去处”

——西街街道打造“儿童友好角”护航孩子健康成长

东方

近日，走进西街街道五一街社区的“儿童友好角”，志愿者们正和孩子们互动问答，现场氛围欢快。

作为西街街道儿童服务先行试点，五一街社区依托社区妇女儿童成长学苑的成功经验，进一步合理规划布局、细化服务流程、强化安全管理，将场所科学分区，重点在“陪伴”服务上下功夫，招募大学生志愿者、社区党员志愿者组成“成长陪伴团”，为孩子们提供作业辅导、心理疏导、兴趣陪伴等精准服务，让孩子们在互动中感受温暖，在陪伴中健康成长。

“我利用休息时间，来社区的‘5点半课堂’陪伴孩子们。看着他们认真写作业、开心画画，在这里既能让孩子们安心学

习、快乐玩耍，也能帮家长们缓解下班后的匆忙与焦虑，我觉得很有意义。”五一街社区志愿者程紫玉说。

据了解，西街街道聚焦儿童友好社区建设目标，精准破解家庭“看护难、辅导难”痛点，推动长轴社区、长安社区、小西门社区等7个具备条件的社区，同步启动“儿童友好角”的筹备与创建工作，让优质儿童服务逐步惠及更多家庭。为了让“社区课堂”更符合孩子“胃口”，社区工作人员前期通过问卷调查、家长座谈会等方式，精准收集辖区儿童的兴趣需求，在“五点半课堂”“儿童友好角”基础上，持续优化服务内容，引入孩子们感兴趣的主题活动，让“儿童友好角”不仅是孩子们尽情

玩耍的乐园，更是家长心中的“安全屋”与“文化舱”。

“因为工作原因，我下班时间不固定，没法带孩子参加课外活动。社区的‘儿童友好角’，既有丰富多彩的免费课程，还有志愿者的悉心照顾，我们做家长的特别放心。”小西门社区居民陈雪珂满意地说。

“如何让孩子放学有去处、假期有乐趣、成长有陪伴？”这是西街街道建设“儿童友好角”的初衷。从“有去处”到“好去处”，从“有课堂”到“好课堂”，西街街道的“儿童友好角”，不仅破解了家长“看护难”的痛点，更用贴心服务为孩子的童年添彩，让温暖可触可感、实效可见可及。