

手机变身“新农具” App上“种”草莓

## 白兔镇：数字赋能“莓”好产业

本报讯(庄瑜 谭梦楠 张凤春)时下,正是草莓成熟季节。这个双休日,句容市白兔镇徐村草莓基地迎来了众多采摘客。“这里的草莓深受市场青睐,走上精品化路线,得益于草莓种植新技术的应用,‘智能化’更是为草莓生产提供了有力保障。”省劳模、白兔镇柏生草莓合作社党支部书记、社长王柏生说。

走进徐村草莓基地的实验大棚,“智能化”元素体现得淋漓尽致。大棚门口的显示屏实时显示着温度、湿度,棚内草莓生长环境尽在掌握中,360°全景摄像头监控农户的每一个操作步骤,全面展示白兔草莓高品质生产场景。棚内配套了水肥一体化、高架草莓根部水加热、环流风机、燃油加温、园艺地布覆盖等新型生产设备、设施,让草莓的生产与管护变得更加高效。

在高架草莓大棚里,王柏生向记者演示,如何利用白兔智慧农业平台手机APP监控大棚的温度、湿度、风力等多种草莓生产参数,“用上这个,我再也不用天天守在大棚里,出去送货、在家休息时只要打开手机,就能看到大棚的情况,并通过手机来调节大棚里的温度、湿度等。”掀开覆盖在钢架槽上的黑膜,

里面是生物菌肥,能让草莓无公害生长;钢架槽旁是水肥一体化设备,省肥省水省力,让种植更高效;钢架槽上方,是补光灯,在长期阴雨天气时利用适宜的光照促进草莓生长;不远处的空调柜机和通风系统,能让草莓大棚始终控制在一定温度,不再闷热。“相比传统种植容易产生病虫害,影响草莓的产量和品质,新技术的运用让草莓的品质和市场竞争力不断增强。”说起这几年草莓种植技术的革新,王柏生深有感触。

作为省级示范园区,白兔镇徐村草莓基地在建设加大数字赋能比重,将专业技术科研团队与草莓实际种植相结合,围绕“一个中心+三个平台+Z个应用”模式开发了智慧农业云平台,包括农业物联、溯源管理、电商统计和标准化生产等子平台。通过在大棚内配备温度、湿度等多种草莓生产参数的传感设备,草莓种植户可通过白兔镇智慧农业平台手机APP进行掌上控制,手机变身“新农具”,实现了草莓绿色安全全流程数字化管理,不仅增加了果品产量,口感品质也有了明显提升。同步借助全流程溯源管理,严把质量关,形成了“莓好白兔”公用品牌的新亮点。

我市交通领域  
聚焦民生实事回应群众关切

本报记者 朱浩 本报通讯员 阚堪

民生实事重在一个“实”字。今年,我市交通运输部门聚焦民生福祉,围绕满足人民群众美好出行愿望、完善城市基础设施功能、推进共同富裕,尽力而为、量力而行。日前,一批提升市民出行及服务品质的举措被列入全年实施计划。

农村公路是现代综合交通运输体系的底部基础,也是农村发展的先行基础。着眼农路与国省干线、城市道路有效衔接,交通运输部门围绕“跟着产业走、建设富民路”的方针,实现农路与产业园区、旅游景区的配套组网并开展品质工程创建,强化质量监管,建设精品农路。今年,我市计划提档升级农村公路70公里,改造危桥12座。

截至目前,农村公路提档升级工程已开工17条,危桥改造有9座桥梁开工建设。农村公路建设项目总体推进完成25%,超额完成月度序时任务,其他项目均稳步推进,确保年内完成建设任务。

在优化出行方面,交通运输部门充分利用数字化手段,通过公交信息调度系统进行数据采集和分析,并结合城市发展和公交发展“十四五”规划,制定全市公交线网优化调整初步方案,新辟优化公交线路20条,推进丹徒大学城公交停车场建设和檀山路公交信号优先调整,提高公交车的通行速度和通行效率。

聚焦重点项目,持续精准发力。建成南沿江城际铁路句容段和句容站综合客运枢纽。全力推进312国道宁镇段快速化改造工程主体基本贯通。完成京杭运河镇江段绿色现代航运综合整治主体工程。建成长江首个水上通用机场。

提升“司机之家”便民惠民服务水平。今年,我市不断扩大“司机之家”覆盖面,新建1个“司机之家”,打造1个行业综合性党群服务中心。

以科技换人力,以智能增效能。启动镇江交通“智慧大脑”一期建设,尽快形成行业数据汇集一张表、运行监测一张图、政务服务平台一张网;创新公路智能电子巡查模式,实现全市普通公路网实时可监测、可服务;建设应用重点车辆警戒识别区、水上安全违法行为识别库,有序推进智慧执法单兵装备配备,为市域非法营运整治、“两客一危”全过程监管、超限超载治理等提供数字支撑。

加速推进行政审批改革“化学融合”,实现交通运输政务服务事项100%“一窗受理”,实现普货、网约车、大件运输等“一件事一次办”,公路、港口、运管等业务“一网通办”,进一步提升运输企业申报效率和体验。

## 吴时锋：给供水管道“听诊”的“医生”

强信心 优服务 聚合力  
从春天出发·奋斗正当时

本报记者 曹源 李嘉斌  
本报通讯员 王靖

用脚步丈量城市的供水管网、用耳朵倾听管道中细微的漏水点,仅凭手中简单的工具和灵敏的耳朵,便能精准地找出供水管道的漏水点所在,他们就是地下供水管线的“听诊医生”——管道侧漏工人。吴时锋是镇江市自来水有限公司测漏队的一名测漏员。一根听音杆、一台听漏仪,是他最亲密的“伙伴”,他的工作就是像医生用听诊器给病人听“心肺音”那样,一处处检测寻找地下供水管网的“病灶”。

“城市庞大复杂的地下供水管网就像是血管脉络,我们的工作就是要精准地找出哪里有漏点。”吴时锋介绍,城区地下埋着各种口径的供水管道,这些管道使用时间长了就会老化,老化的供水管道会出现暗漏,成为安全供水的隐患。“比如‘丝丝’声,是水管里压力较大而漏缝较小时发出的声音;听到‘呼呼’声,则表明这段水管漏失量较大,必须及时处理。”

由于测漏工作的特殊性,吴时锋大多数时候是在夜深人静时才开始工作。3月17日晚上10点,吴时锋和他的队友带着听音杆、听漏仪出现在金谷家园小区的门口,他一边看着仪器显示的数值,一边仔细听着耳机里传来的声音,对地下管道有无漏水进行排查。“这下面有‘传音’,把井盖打开看一下。”吴时锋说。

吴时锋和队友用铁钩钩住井盖,使足了劲才将井盖抬了起来。井盖打开后,吴时锋立即对井下的水管阀门处进行探查。他用听音杆仔细聆听阀门

内微弱的水流声,判断管道是否破裂漏水。只有避开白天川流不息的车流和人流,漏水点才能听得清、找得准。而实现精准探测的办法,只有专注、反复的用心听。

“听到的声音频率越大,越尖锐,水流声越明显,就说明越接近漏水点。”吴时锋侧耳细听,十多分钟后,漏水点确认。测漏主要靠耳力,白天人流车流的干扰声音比较大,漏水的声音听不清。所以他和队友们一般都要到晚上才开工,主要对居民楼下、街道两旁的自来水管、窨井边的路面进行测听。“老小区的供水管网都比较旧,是我们的重点巡查对象。特别是冬天和夏天,管道因为天气原因容易出问题。”越是寒冬酷暑,吴时锋越忙碌。常年的工作习惯让吴时锋养成了到哪儿都“盯着路面”的习惯,但凡路面稍微有些积水出现,他都会上前看一看,听一听。

挪步、蹲下、倾听、记录……吴时锋和队友每天都要沿着城区大街小巷对供水管道进行“体检”,查找管道暗漏点。市自来水有限公司测漏队共有8名队员,近年来队员们为全市供水管网的暗漏检测做出了让人由衷赞叹的业绩,共检测出大小漏点2200余处,节省供水成本百万元。

“我们的工作虽然看起来很枯燥,但是特别有意义。”吴时锋说,“能及时找到供水管道的漏水点并且修复它,保障大家的用水,想想就觉得很有成就感,再苦再累也值得!”

扫一扫,感受不一样的“医生”工作  
视频制作:李嘉斌 曹源



近日,镇江新区丁卯街道城管办联合属地中队、戴家巷社区等相关部门对金之桥装饰城内近600平方米的违法搭建进行助拆,对该违建安全拆除落地。丁卯街道城管办将继续加强巡查力度、加大拆违力度,为城市文明护航。 任子悦 马镇丹 摄影报道