

# 宁强县“数字交通”建设迈上新台阶

■记者 李希 通讯员 黄华云 赵文 文/图

2023年12月26日,由汉中市宁强县交通运输局购买、移动公司承建的智慧客运安全运营监管平台进入调试安装阶段,标志着宁强“数字交通”建设迈上了新台阶。

从刷卡乘车、微信扫码乘车到使用车载北斗终端系统,宁强县客运公司、公交分公司尝到了“云端服务”带来的“甜头”。目前,宁强县在运营的50辆客车、69辆公交车上全部安装了车载北斗终端系统,实现动态监管全覆盖,时刻紧盯驾驶员,减少违规操作、违法行为,有效预防了安全事故的发生。驾驶员专心、乘客放心、社会安心,开创了一举多赢的局面。

客运公司资深驾驶员董师傅深有感触地说,自从装上该系统以后,车辆位置、驾驶员举动、乘客情况及前方路况,监控室里看得一清二楚,无论在哪里,始终感觉有一双“天眼”盯着自己,内心不断提醒自己

稳定情绪、规范操作,牢牢保障驾乘人员的生命及财产安全。

不但如此,“数字交通”在108国道五丁关隧道表现优异。1兆瓦光伏储能发电系统供隧道光数字平台、照明系统、火灾报警系统、通风系统、交通信号系统用电,设计使用寿命25年,年平均为隧道提供128万度电量,运行期间每年可节约6.1万吨煤,减少二氧化碳排放14.6万吨,在节能减排的同时,为川流不息的车辆提供了有效的安全保障。

车行万里,安全第一。2023年,宁强县交通运输局推出安全生产监管新举措,运用互联网、大数据给交通运输拴上“安全绳”,打出人防、物防、技防“组合拳”。该局认真总结经验,充分论证,投入75万元在局机关建成智慧客运安全运营监管平台,首批将全县214辆“两客一危”(公交车、客车、出租车、乡村客运车、危化品运输车)等纳入监管平台,收集存储车辆信息、驾驶员操作信息、车上人员信息等实时监管,实现智能识别、



实时警告、监管闭环及留痕,弥补人工监管的漏洞,进一步规范了行业的营运秩序。

据宁强县交运局运管股高博介绍,围绕“智慧交通”正在筹建“智慧交通应用场景”,建设内容包括:宁青(宁强至青木川)路黄泥梁人工智能弯道预警系统,通过视频数据和感知数据进行机动车、非机动车、路面障碍物、行人、动物等目标的监测和识别,针对路面积水、路面结冰、路面抛撒物等道路异常情况,一体进行安全预警以及滚屏信息协同,可帮助驾驶员提前预防,谨

慎驾驶,避免发生意外事故;何万(何家坟至旺苍县万家乡)路口、宁青路口“数字道路诱导屏”各安装了一面12平方米的实时信息发布诱导屏,以呈现道路整体路线轮廓图形的方式向驾驶员提供前方的道路走向,同时显示该路段的车流量,为不熟悉前往青木川景区、草川子景区路况的驾驶员指路,引导驾驶员选择适当的行车路线;在容易让人迷路的岔路口配套安装交通固定指示牌5处、道路广角镜5个,何去何从,一目了然。

“人享其行,物畅其流”。宁强县交运局负责人胡育宁表示:“下一步,我们将按照交通强国的总体部署,加大‘TAXI智慧码’的推广应用力度,逐步把重要桥梁、险要路段、事故多发地段、地质灾害点、应急救援等纳入智慧客运安全运营监管平台,让‘云端服务’接地气、交通建设‘强体质’,提升‘数字交通’经济、社会、安全效益,更好地为宁强现代化服务。”

## 黄陵矿业瑞能煤业查隐患纠“三违”强化安全举措

■记者 史超 通讯员 何清

安全是矿井高质量发展的基础。2023年以来,黄陵矿业瑞能煤业始终坚持将安全工作挺在企业发展的最前面,通过隐患排查治理、矿井事故演习等举措,增强职工的安全意识,落实安全措施,根除思想隐患,确保矿井健康平稳运行。

入冬以来,矿井安全形势面临更严峻的考验,黄陵矿业瑞能煤业持续强化“查隐患、排风险、纠‘三违’、堵漏洞”安全管理,严格执行管理人员走动管理和跟班值班制度,领导班子带队深入现场,用细用好风险双重管控系统,切实做到一般隐患当班及时治理,疑难杂症跟踪跟进处理,进一步筑

牢矿区的安全屏障。

据了解,为了让职工在思想上重视安全,作业过程中做好安全确认,杜绝出现“三违”,该公司还常态化组织女职工家属协管对“三违”人员进行亲情帮教,切实增强矿区广大职工的安全意识。

此外,该公司坚持每周对矿井工业广

场、信息调度室、磅房等矿区地面重点区域进行安健环专项检查,通过现场走访和查看档案资料,对“安全生产责任制度落实、应急处置设施、消防设施、道路交通安全”等情况进行检查通报,持续加大隐患排查和防范管理力度,坚决遏制安全事故发生。

## 汉中市南郑区城市管理局提升服务效能 优化营商环境

■记者 任军

为不断优化南郑区经济发展环境,营造良好的营商环境,汉中市南郑区城市管理局充分发挥城市管理助推经济发展的“润滑剂”作用,以提升政务服务水平为载体,以亲商助企为抓手,多措并举,提升城市现代化治理水平,服务南郑经济社会高质量发展。

简化流程,便企提速度。汉中市南郑区城市管理局按照“审批流程最简、申请材料最少、办事速度最快、服务质量最优”的工作原则,持续优化城市建筑垃圾处置核准,临时性建筑物搭建、堆放物料、占道施工审批,设置大型户外广告及在城市建筑物、设施上悬挂、张贴宣传品审批,从事城市生活垃圾经营性清扫、收集、运输、处理服务审批等

6项政务服务事项,有效改善了办事流程繁琐、所需材料众多的现象;持续开展“减证便民”行动,将从事城市生活垃圾经营性清扫、收集、运输、处理的服务审批事项实行告知承诺制,从制度层面进一步解决了企业和群众办事难等问题。

走访问需,亲商强力度。汉中市香洁园食品有限公司是一家具有独立法人资格和

专业从事食品研发及生产的现代化中小型企业,南郑区城市管理局作为其包联单位,坚持以上门走访方式进行业务沟通和问题研讨,并积极向企业宣传惠企政策;针对企业反映的问题,第一时间到一线核实了解情况,对症下药纾解困难,确保企业诉求及时得到妥善答复,切实解决服务企业“最后一公里”的问题。

## 黄陵矿业机电公司利用无人机技术提高巡线作业效率

■记者 史超 通讯员 张辉

“线路维护班自从组建了‘飞行中队’,青年职工工作起来更有兴致和干劲了,线路巡视效率也成倍提高。”谈起近期成立的无人机“飞行中队”在线路巡视作业中取得的成效,黄陵矿业机电公司供电所所长齐延辉高兴地说。

黄陵矿业坐落于延安市黄陵县境内,周边群山环绕,自然风光优美。维系着矿区生产生活用电的变电站分布于子午岭深处,23条

约480公里的高压输电线路纵横其间。

由于供电线路大部分处于山林深处,过去,维护人员主要以人力巡视为主,冬季迎着寒风冰雪翻山越岭,夏季顶着酷暑烈日跋山涉水,蚊虫叮咬、荆棘刺身是他们巡线的常态。传统人员巡检作业方式难以满足现阶段高质量发展的需求。

为提高巡线作业效率,该公司结合青年职工理论知识丰富、动手能力强特点,购置了8台巡线无人机,并组建了一支以青

年职工为主力的无人机“飞行中队”。该公司同时采取多元自主化的培训方式,让动手能力强、学习能力强的青年职工学习无人机操作技巧,使其成长为“飞行能手”;精通网络的青年职工则学习后台数据的系统知识,通过大数据对线路系统进行建模,为无人机自主巡视打下基础。该公司通过“看人下菜”的培训方式,最大限度地挖掘了青年职工的潜力,让他们愉悦、高效工作。

“小组8名成员全部拿到了国家颁发

的无人机操作证,并参与了电网系统春秋检、线路巡视、应急抢险及数据建模等工作。”齐延辉介绍。

有了无人机的加持,线路巡视作业如虎添翼。无人机具有视野广、速度快、灵活性高的优势,可以近距离、多角度观察线路设施,能轻易发现导线、瓷瓶破损等异常情况,巡检作业也从传统单一的人工巡视转变为“空地一体化”巡视,巡视效率和效果相较过去实现质的飞跃。