

街道部署DeepSeek, AI算法推动城市管理精细化

AI赋能市南“智”理提质增效

近年来,随着人工智能技术的快速发展,DeepSeek、豆包等AI软件的普及应用正在越来越多地影响、改变着人们的生活。当AI遇到基层治理,又会擦出怎样的智慧火花?如今,市南区在基层治理领域积极探索AI技术的应用,通过智能化手段提升管理效率和服务水平,让居民生活幸福感、安全感不断提升。

街道部署DeepSeek 智解难题

“小刘,我们家下雨天就漏水,防水层质保期已经过了,这该怎么办呀?”近期,家住金坛路的居民江先生来到金湖路街道亢家庄社区党群服务中心,跟社区工作人员抱怨。

“大叔您别着急,我先给您看看政策。”社区工作人员刘鑫边安抚居民,边打开手机上的DeepSeek输入问题,开始搜索。“您看,政策是这样的,保质期外属于业主责任,但如果施工方在质保

期内未完全履行其维修责任,导致问题延续到质保期外,业主有权要求施工方继续承担维修责任或赔偿损失。”刘鑫表示,具体的情况他还将找专业人士帮江先生落实。

巧解防水过保是社区运用AI解决基层治理问题的小缩影。今年以来,依托基层治理指挥平台硬件优势,金湖路街道在本地部署DeepSeek32B蒸馏模型+硅基流动的华为昇腾671B全尺寸版本大模型,将DeepSeek打造成符合金湖路街道辖区特点的AI大模型,变身AI“和事佬”,充当法律顾问专家、社区工作者、心理咨询师等不同角色,广泛应用到街道矛盾纠纷调解工作中。

人工智能技术正在创新为民服务工作模式,成为基层治理“数字智库”。亢家庄社区党委书记薛睿英告诉记者,AI已经成为社区难题“出谋划策”的重要帮手。社区以AI技术为抓手,构建多元化智能服务矩阵,助力“全岗通”社

工建设,高效解决居民生活难题,实现了服务提质增效。

AI算法推动城市管理精细化

在数字化与智能化飞速发展的今天,智慧应急管理已成为守护城市安全的重要屏障。浮山森林公园,是市民、游客休闲健身、观光游览的好去处。近年来,市南区打造浮山森林防火一体化管理平台,实现数据资源动态交互,实时监控,切实提高市南区森林防火能力。此项成果也入选2024年度山东省公共视频智能应用示范案例。

实时温度监测,无人机探视,卫星遥感监测……在市南区森林一体化防火管理平台上,114处监控、154路接入画面正在监控着浮山森林公园每时每刻的情况。同时,以浮山4处高点监控为基础,加入热力监控传感器,清晰实现火源热力图实时监控。植入AI算

法,对采集到的图像和数据进行实时分析,一旦发现烟雾或高温点等异常情况,系统将立即发出预警,并自动定位火源,在系统内部产生预警监测记录。

据了解,结合森林防灭火平台集成的手机应用,实现巡查工作的科学化、精准化。通过定制应用,浮山等山林防火区域巡查人员可实时接收监控系统火情预警信息,并根据应用中地图导航功能精准快速定位至预警发生地。手机应用同时集成巡查轨迹记录、现场情况实时上传和火情报告功能,便于巡查人员同时指挥中心及时、有效沟通。

“通过充分利用科技赋能的优势,坚持人防、物防、技防三位一体,不仅提升了基层火灾治理的现代化水平,也为森林资源的可持续保护和人民群众生命财产的安全提供坚实保障。”市南区城市管理局副局长乔铭说。

青岛晚报/观海新闻/掌上青岛
记者 张琰 通讯员 陈乐

AI“哨兵”护航校园安全

崂山区63所公办学校3134路摄像头接入平台

实现校园监控全覆盖,升级“一键报警”系统,建设学校智慧接送系统,崂山区创新技防应用,综合运用多重技防手段,不断健全智慧校园安保体系。设有学校智慧接送系统的学校,相当于有了AI“哨兵”。每个班级放学前由老师确认打开对应通道,家长看到屏幕实时显示的班级放学情况,便可高效接到孩子。

智慧接送安全高效

记者在崂山区浮山学校看到,智慧接送系统的屏幕实时显示各班级、托管班、社团的放学情况。老师点开一名学生的详细情况,屏幕便显示出人脸、姓名、班级、时间、放学通道。放学前,各班老师在屏幕上选中所带班级,系统会弹出“是否确认放学”的温馨提示,点击确认后,相应通道便会打开。

浮山学校智慧停车系统分为停车区和接娃区,家长将车辆有序停放在车位后,便可进入大厅的家长等候区准备接孩子。学生刷脸通过闸机的瞬间,电子大屏上便实时显示个人详细信息,家长也能实时查看班级的放学状态,整个过程高效便捷。

“为了解决学校周边上、放学时段出现的拥堵现象,我们学校的智慧接送系统自从去年9月启用以来,经过多方反馈,不断优化升级。整个系统运行流畅,保障了学生和家长的交通安全。”浮山学校副校长张迪告诉记者,学校还增置了学生等候区、家长等候区,后续将继续优化家长接送环境,增设图书角等设施,营造良好的育人环境。

升级“一键报警”系统

据崂山区教体局介绍,目前已实现校园监控全覆盖。利用崂山教育数字基座项目,将63所公办中小学校和幼儿园的3134路摄像头接入区级视频汇聚平台,实现全区校园安全实时监控;利用校园AI安防综合管控平台,对外入侵、人员聚集等事件进行智能识别,实时推送给学校安全管理员,及时采取应急处置措施。升级“一键报警”



崂山区浮山学校的学生刷脸放学。(学校供图)

系统,将系统接入崂山公安分局报警指挥中心和辖区派出所,实现校门口视频监控全覆盖,学校报警、中心接警、辖区出警“三级联动”。建设智慧接送系统,目前崂山区已建成崂山区实验学校、麦岛中学、金家岭学校、浮山学校等4所学校智慧接送系统,2025年计划再投用崂山区第四中学、行远学校等两所学校智慧接送系统,充分利用学校地下停车场资源,上放学时段引导家长进入地下停车场接送学生,利用高清人脸识别、定时定点播报、智能安防系统构建“三位一体”的学生安全接送体系,缓解交通拥堵,保障上放学安全。

“一校一策”安全管控

同时,崂山区加强人防体系,落实“高峰勤务”,统筹部署派出所和20个警种部门,每个工作日出动警力302人次,警车140台次,做到“见警灯、见警察、见警车”,有效提升师生的安全感;强化学校护校队“三班”护学模式,学校

校长带班、中层领班、保安值班,保障校门口周边安全;统筹社会志愿者,发动4.4万余名家长志愿者轮班参与护学护岗队伍,营造“家校共护”浓厚氛围。

崂山区完善物防建设,注重人车同防、关口前移,“一校一策”制定安全管控措施。对于城区学校,针对车流、人流密集特点,重点加强校园门口缓冲区建设,实现大门外有隔离设施,大门两侧有护栏通道,学生过街有人行横道和天桥,完善交通安全设施68处,有效防范安全风险;对于乡村学校,针对大型车辆多、车速快的特点,重点加强校园门口控制区建设,做到有红绿灯调控、有安全标识提醒,完善学校周边区域机动车限速标志16个、安全标识23个,维护交通秩序安全;对于小区配套幼儿园,针对距离居民楼、生活区较近的特点,重点加强校园门口通过区建设,设置幼儿园智慧门禁、车辆临时阻拦设施,专门区域限时禁行禁停,为校园安全夯实物防屏障。

青岛晚报/观海新闻/掌上青岛
首席记者 张译心

拆除1200余平方米违建

胶州市推动城市品质提升

本报3月26日讯 近期,为提升违建整治成效,胶州市综合行政执法局持续高压管控新生违建,强力开展春季拆违治乱整治行动,胶莱街道一处违建被成功拆除,面积达1200余平方米。

据胶莱执法中队执法人员介绍,近日,他们在日常巡查时发现,胶莱街道一村村民正在自家院子内加盖厂房。胶莱执法中队第一时间启动“即查即拆”程序,从普法宣传加劝说引导两方面发力,对违建当事人积极进行相关条例及配套制度宣讲,进一步明确违建法律责任,告知利害关系。经执法人员劝说,违建当事人自行拆除违建,违法影响得到及时消除,自身损失得到最大程度降低。(青岛晚报/观海新闻/掌上青岛 记者 马丙政 通讯员 蔡冬)

筑牢环境安全防线

高新区提升突发环境事件应急能力

本报3月26日讯 近日,为进一步提升企业对突发环境事件应急预案编制的重视程度,提高编制单位的专业水平,青岛市生态环境局高新区分局积极行动,组织开展辖区突发环境事件应急预案质量审核帮扶工作。

此次活动聚焦企业环境应急管理关键环节,对博世动力总成有限公司青岛分公司、青岛天摩亚太汽车部件有限公司、派克欧哈尔实业(青岛)有限公司等企业进行重点指导。以现场会形式,由分局执法人员及环境应急领域资深专家共同对企业进行审查。随后,审核团队深入企业内部,对重点风险源、应急设施设备展开现场核查,确保企业在面对突发环境事件时具备有效的应对手段。(青岛晚报/观海新闻/掌上青岛 记者 高静文)

天气 预报	市区	
	今天	多云
	北风4-5级	4℃~15℃
	明天	多云
	北风3-5级	3℃~10℃
	明天	
	崂山	多云 3℃~11℃
	即墨	多云 2℃~12℃
	胶州	多云 3℃~11℃
	黄岛	多云 3℃~11℃
	莱西	多云 2℃~11℃
	平度	多云 1℃~11℃