

十大控制扬尘污染
典型案例

分钟寺C地块项目监控设备实现视频全覆盖

打造“全自动在线视频监控”典范

本报讯(记者 赵智和 通讯员 王闻笛)近日,记者从丰台区生态环境局了解到,在分钟寺C地块项目,施工方设置了监控设备,实现施工现场视频全覆盖。利用“视频自动抓拍+专人盯守”模式,出现扬尘问题立即通报整改,并追溯问题产生原因,建立长效管控机制,有效提升了项目管理水平。

“分钟寺回迁安置房C地块住宅及配套项目位于丰台区成寿寺街道分钟寺村,总建筑面积124941.17平方米。施工方将智慧工地应用纳入整体策划,成立智慧化管理小组,对相关成员进行网格化分工,形成智慧工地精细化管理,打造标杆精品工程。创建北京市安全文明绿色样板工地,争创北京市结构长城杯金奖和北京市扬尘治理‘绿牌’工地。”丰台区生态环境局相关负责人告诉记者。

施工方北京城建十六公司相关负责人介绍,为了实现降尘、降噪、节材、节能等目标,应用“视频AI联动+专人巡检值守”、智能喷淋、智慧用水、智慧用电、碳计量等多项智能建造措

施多维度打造安全文明绿色工地,将现场应用一体化智能建造平台打通,各参建单位各业务部门共同协同。

记者了解到,分钟寺项目智慧管理平台包含智慧管理、智慧创安、智慧提质、智慧创卫、智慧增绿、智能建造六大板块,涵盖进度、劳务、监控、塔吊、质检等数十项模块与功能。项目在会议室利用大屏幕向全体职工演示使用方法,生产、安全、技术、经营、材料等部门都可以使用智慧管理平台登录录入信息,从而实现全项目信息的快速更新和流通,极大提升工作效率。

在配置了行业主管部门要求的8台监控设备基础上,施工方又自行安装了27台监控设备,基本实现了施工现场全覆盖,可远程多角度及时查看现场各类施工扬尘问题。利用“视频自动抓拍+专人盯守”模式,发现污损、拍摄位置偏离等情况立即进行维护,出现扬尘问题立即通报整改。

在施工现场设定好降尘降噪、安全质量重

点巡查点,设定专人定期扫码巡查上传数据、同步项目平台,同时结合视频监控、AI监督监测车辆冲洗、人员巡检等情况。平台抓拍到现场有扬尘产生时,可结合扬尘监测设备实时数据,一旦超出阈值,可立即启用360°喷淋立杆远程降尘。

“视频监控监控系统能够实时提供工地的高清画面,另外还具备录像功能,能够记录下施工过程中的每一个细节,为后续的调查和追溯提供有力证据。结合视频监控项目,还落地了多项措施进行节能减排、降噪降尘,通过信息化的手段自动计算现场人员、材料、机械等维度的碳排放、碳减排、碳足迹。”北京城建十六公司相关负责人说。

目前,分钟寺项目正全力冲刺结构封顶施工目标。作为北京城建十六公司的标杆,其将通过智慧工地建设来发挥样板模范作用,在不断的经验积累中探索工程管理的数字化、智能化与精细化,开拓创新出一条智慧建设的新途径,为打造绿色丰台、安全丰台、品质丰台添砖加瓦。



本报讯 近日,扎旗中“组团式”帮扶团队协调北京高端培训资源,在扎旗特旗中等专业学校为40名中青年干部开展了为期一天的“场域领导力”培训。

培训活动通过分析场域领导力的构成,带领中青年干部认识信任场域、凝聚场域、创新场域、执行场域、自主场域,让学员了解自身的性格特点,找到自我的内在卓越性,并通过情景互动、案例模拟等指导学员根据场域有效提升团队管理和问题解决能力。培训采取讲解、测评、互动、研讨、小组竞赛等行动学习方式教学,通过激活个体、赋能团队提升教育干部的现代教育治理能力,打造高效的教育管理团队,助力提升学校办学治校水平。

培训从实际教育教学需要出发,全程通过互动体验的方式,以精心设计的活动,为参训人员营造可以亲身体验衡量比较的实践场域;以共同参与体验为抓手开发潜能,加深对领导力的理解,更好地提升自我。在导师的引导下,参训人员积极参与讨论、分享经验,彼此的互动交流也进一步加深了团队间的友谊和合作。

扎旗中“组团式”帮扶团队牵头组织的这次培训,为扎旗教育系统中青年干部提供了优质的学习平台。高端培训资源的引入不仅开阔了中青年干部的眼界、丰富了参训者的管理知识,也为所有学员转变管理思想、增强管理实践能力提供了良好学习机会。“通过这次培训,这些优秀的中青年干部将学以致用,掌握运用先进、前沿、现代治理理念开展团队建设、学校管理,在教育实践中发现自身潜力、提升个人能力、激发学校活力,共同为扎旗教育的高质量发展贡献青春力量。”扎旗中“组团式”帮扶校长孙峰告诉记者。

赋能扎旗特旗中青年教育干部成长

分享组团帮扶资源

数智治理中心为社区治理装上“最强大脑”

本报讯(记者 张怡枫 姜灏 通讯员 吴春满)位于新村街道办事处数智治理中心面积约一百平方米,是街道今年年初建设的新型治理平台,目前初期工程已投入使用。中心打造了集数据汇聚、分析研判、应急响应、为民服务、全景可视为一体的“人工智能+街区治理”应用场景,运用新质生产力为创新治理模式,探索多元合作、增强服务效能提供了坚实的数字支撑,为社区治理装上了“最强大脑”。

14.75平方米大屏直击现场 调度快

汛期将至,怡海花园社区的防汛演习是每年的必修科目。但此次行动与往年截然不同,演习以数智治理中心为平台,一端连着现场,一端连着街道防汛指挥部。平台可以根据情况远程调度街道,也可以调配“5+2”应急处置队人员随时进行补位。

“之前都是物业自策划、自开展,今年有了数智治理中心的远程指挥,调度快、响应快,也更专业了。”怡海花园物业防汛负责人宋娟说,“我们在4个大门口和防汛最低点都安装了摄像头,救援演习人员的数量增加了十几个,现场共有一百多个工作人员。线上线下联动的‘大场面’也引来了居民纷纷驻足,演习不仅让我们自己练了手,也让老百姓提高了防范意识。”

结束了线上演习,数智治理中心大屏切回到了平台的“态势感知”状态,实时对辖区动态监控。记者看到,这块14.75平方米的大屏占据了整个墙面,是数智治理中心“中央处理器”。屏幕上显示出新村街道的五大治理功能区,本



次演习的怡海花园社区就位于西南部的“超大型社区治理示范区”。地图上的摄像头记录着每条街的动态,平台累计接入了政法委、街道自建视频监控237路,建设了指挥调度、应急值守、视频会议、重点区域、社区管理五大场景,梳理了居民、房屋、消防单位、物业单位、学校、养老等共计10万多条数据,积累了36个地图图层资源。

90路摄像头搭载7类AI算法 识别准

在数智治理中心大屏上,一个弹出的红色预警信息引起了记者注意:“5月22日上午9点45分,丰台第五小学鸿业校区发现人员聚集”“5月22日在樊家村万柳桥西天桥南发现游商小贩”。这些被AI识别到的信息,被第一时间反馈到数智治理中心,并同步在屏幕右上角页面滚动显示。“技术人员会进行人工核对,若情况属实、需要处理,我们会根据地图图层精准定位到所在社区,并迅速向社区或相关单位传达处理指令。”街道平安建设办公室相关负责人说。

据了解,在平台承载的237路视频监控中,

有90路视频摄像头搭载AI算法,智能识别道路积水、占道经营、游商小贩、垃圾暴露、消防烟火、消防通道占用、人员聚集7类问题。AI算法能够精准覆盖辖区内的学校、医院、丰台火车站、商务办公区等重点区域,智慧化、高效化、精准化甄别重点区域,对这7类问题进行实时监控、智能识别。

与“态势感知”相对应的是“应急调度”模块,是为紧急突发事件而设的信息处理端口。“与日常城市态势感知不同,应急调度事件时效性更强。”街道平安建设办公室相关负责人说,该模块实时展示事件发生点周边的各类资源,包括摄像头、执法队伍、物业公司等,提供全面且详尽的应急指挥信息,“如果社区出现紧急状况,平台能够迅速显示周边500米内的详细情况,包括地图范围、各类周边资源及执法队伍等,通过对讲机调度值班人员迅速到场。若人力不足,可调动应急队到达现场处置。”在线下人员补位上,街道成立“5+2”应急处置队,包括丰台站超级TOD区应急队、城市更新试验区应急队等5个功能片区应急队和2个街道应急机动队,成员共195名。

区残疾人职业康复中心项目
钢结构首吊仪式圆满完成

本报讯 近日,丰台区残疾人职业康复中心项目完成钢结构首件吊装。在各参建单位的共同见证下,箱型钢柱塔吊缓缓吊起,标志着项目钢结构工程节点上新,项目正式进入钢结构施工阶段。

首吊仪式上,区残联副理事长李然向所有参建单位的辛勤付出表示衷心的感谢。他强调,区职康中心项目是服务残疾人的民生工程,意义重大,希望各参建单位团结协作、密切配合,早日实现项目封顶。同时提出两方面要求:一方面要始终把安全生产放在首位,紧盯安全生产重点环节,不断提升现场安全管理水平及能力,守住安全底线;另一方面要继续发扬中建三局“敢为天下先,永远争第一”的精神,精心组织,精心策划,统筹安排好后续构件制作安装工作,确保项目建设高效推进。

随着“区职康中心项目钢结构首件起吊”的指令下达,吊装正式开始,钢结构首节柱缓缓升起,精准入位,顺利解钩。

区残联建设办公室项目负责人表示,此次首吊成功标志着本项目施工进入了新的阶段,也为后续同类型施工积累了经验、打下了坚实基础。当前,区职康中心项目土方外运已全部完成,自4月27日正式启动首块筏板浇筑以来,正处于地下施工阶段。区职康中心项目作为2024年市重点工程,更要高水平推进项目建设,严格要求抓好工程质量,确保该项目成为经得起检验的精品工程。

为村民家门口送健康

本报讯(通讯员 王海岩)近日,国网北京丰台供电公司走进长辛店村,开展电网和美乡村之健康关怀计划,持续增强“首善电力”品牌影响力,稳步提升公司助力乡村振兴成效。

“不用跑医院就能享受来自大医院的免费咨询,还学习到了安全用电知识,真是太感谢了。”长辛店村村民赵大娘连连称赞。国网北京丰台供电公司联合北京市丰台区中西医结合医院在长辛店村开展志愿服务,为村民提供视网膜扫描检测、血压血糖测量、中医咨询问诊等健康监测、健康科普宣传等服务,助力村民健康管理。医疗团队为每位就诊村民建立了健康档案,详细询问他们的慢性病史、家族病史、生活方式,细致到每日的吸烟饮酒量、运动频率、睡眠情况和摄盐情况,再根据每个人的具体情况有针对性地给出有益的健康建议。医疗团队还为村民准备健康爱心包,包括纱布片、创可贴、双氧水等应急用品,给村民送去关怀和健康,筑牢村民的健康保障防线。

据悉,国网北京丰台供电公司聚焦长辛店村村民需求,开展此次健康关怀活动。当天共接待80余人次,让村民在家门口就享受到了便捷优质高效的诊疗服务和健康教育,提高了广大人民群众对自身健康的关注度,受到了长辛店村民的欢迎与好评。

安全用妆 法治同行



区市场监管局工作人员科普化妆品的使用方法。

本报讯(通讯员 郝煜)近日,丰台区市场监管局举办了以“安全用妆,法治同行”为主题的“5·25爱肤日”科普宣传活动。

“什么是化妆品”“选购化妆品需注意什么”“发生化妆品不良反应怎么办”……区市场

监管局工作人员向市民发放宣传知识手册,现场讲解化妆品安全知识并解答疑问。皮肤科医生针对常见的皮肤问题开展免费健康咨询。

全区各街镇同时开展宣传活动,重点在皮肤病专科医院、设有皮肤科的二级及

以上医疗机构、大型商场、校园周边化妆品经营企业等公共场所播放科普视频、发放宣传材料,并通过微信公众号推送宣传内容。共发放宣传品800余份,设立宣传海报、视频投放点位30余处,宣传受众达1000余人次。