

关注汛期安全

人机联动做好防汛处置

本报讯 8月21日以来,我市多次发布暴雨蓝色预警。面对频繁的高强度降雨,太原城管部门启动防汛应急预案,各部门迅速安应急抢险队伍到达岗位,统一调度车辆设备和防汛物资,积极做好防汛处置,确保城市安全度汛。

市城管局市政建管中心聚焦各易积水点位、下穿通道等关键区域,安排人员提前到岗、设备提前到位,按照“一点一策”工作要求,严阵以待。面对不断增强的雨势,各点位值守人员及时打开雨水篦子、检查井盖,设立警示标识、清理杂物、开启泵站,加速雨水排放。针对下穿通道退水较慢的情况,防汛人员封闭交通,启用“人工疏导+机械抽排”模式,展开抽排作业,保障早高峰交通顺畅、通行安全。在该中心新建路改造工程、白龙庙街雨污混接节点改造工程等在建工地现场,施工人员按照预案,检查加固沟槽施工的围堰措施,做好排水防涝工作,防止雨水浸泡沟槽,确保工地安全。

冒雨排查隐患

本报讯 8月22日至23日,我市多个社区积极行动,通过冒雨排查和防汛部署,织密安全防护网,保障居民的生命财产安全。

8月22日,南中环社区工作人员冒雨展开全面排查,重点检查小区排水系统,仔细查看下水道口,确保雨水畅通排出、防止积水倒灌;在低洼地带及车库出入口反复巡查,发现排水不畅立即联系疏通,保障居民出行安全。

8月22日,滨东社区工作人员深入辖区低洼院落,卷起裤腿蹚水检查排水情况,弯腰仔细查看墙角渗水痕迹;在辖区平房区,逐户排查屋顶漏雨、地面积水问题,现场记录隐患点位。

8月23日,鼎新社区召开防汛安全部署工作会,要求严格落实24小时值班制度,做好低洼地带停车、人员逗留的劝导引导,排查处置地下车库积水情况。会后,工作人员重点排查低洼路段、排水管网、雨水井等关键区域,同步检查居民阳台易坠物品。

连夜转移居民

本报讯 8月22日,姚村社区接到气象部门发布的强降雨红色预警后,立即启动防汛应急响应,将辖区内南峪煤矿危房区18户共35名居民转移至附近宾馆,用行动筑牢防汛安全防线。

当日下午,该社区考虑到南峪煤矿部分居民住房建成年代久远、墙体有开裂现象,强降雨来临时存在坍塌风险,便安排网格员第一时间组建排查转移小组,兵分多路开展工作。当日深夜,网格员们深入南峪煤矿危房区,一边手持手电筒,一边挨家挨户敲门,有序引导居民们转移至附近宾馆。在逐户排查过程中,网格员们耐心劝说心存侥幸的居民,帮助行动不便的老人收拾衣物、搬运生活用品,并联系车辆分批次接送居民。

截至8月23日凌晨1时,18户共35名危房区居民全部安全转移至临时安置点和谐宾馆。

源头清理积水

本报讯 8月23日,持续强降雨,玉园南街由于地势较低,很快出现了积水情况。由于此前曾出现过雨中车辆被淹的情况,玉园南社区启动防汛应急响应,工作人员、志愿者组成应急小分队,一个上午劝离了60余辆停放在此的机动车。

上午9时,玉园南街低洼区域已出现明显积水。玉园南社区第一时间组织30余人赶到玉园南街劝离车辆。同时,社区联动蓝泰集团清淤人员,对道路沿线的雨水井口进行淤泥、垃圾的清理,确保排水通畅。蓝泰公司的清淤工作人员逐一掀开井盖,快速清理堵塞的落叶、塑料袋、泥沙等杂物。雨水在杂物清除后,迅速顺着排水口向下游排走,原本上涨的水位逐渐回落。

住户紧急撤离

本报讯 8月23日上午的持续降雨,让狮头苑社区书记范小洁的心提了起来。八吊巷有一处临山而建的自建房,若出现山体滑坡,会危及房屋和居民安全。社区书记带着工作人员及时入户,耐心劝说这户居民撤离。

从22日晚间起,市区开始下雨。社区全体工作人员对辖区道路、房屋进行重点摸排,及时消除降雨可能带来的安全隐患。70岁的李大爷住在八吊巷的一处自建房内,院里种了菜,所以一直没有搬走。社区书记得知后,立刻登门,向老人详细说明撤离避险的必要性。最终,李大爷打消顾虑同意转移,当场收拾好随身衣物、常用药品,暂时住到附近的亲戚家。

部分列车停运

本报讯 根据山西省气象部门预报,全省连日来出现了大范围强降雨,为确保列车运行安全,国铁太原局对8月23日经由太中线、南同蒲线、太焦线等运行的部分旅客列车采取临时停运措施。

铁路部门提示,广大旅客要随时关注铁路通知、12306网站、车站公告和列车提示,了解列车信息,妥善安排行程。已购买停运列车车票的旅客,可于30日内,通过中国铁路12306网站、App等渠道,办理退票手续。

市城管局城市排水管理中心实行领导包片责任制,所属污水处理厂、泵站及排洪渠全线联动。针对本轮降雨雨势急、降雨量大的情况,污水处理厂提前开启排水设施降低厂区水位。根据来水量和漂浮物情况,动态调整格栅运行间隔,加大清捞力度,调整污水处理工艺参数,确保出水水质达标。各泵站实行24小时轮岗,及时清理格栅垃圾,加密巡检频次,紧盯水位变化,及时精准启停泵。对胜利街泵站、五六号调蓄池、七府坟缓洪池、北张退水渠、化工排洪渠等设施加派人员重点督导,采用沙袋堆堤阻水溢出,及时对水位预警进行应急处理,确保周边区域安全,全面降低降雨对城市防洪体系的整体压力。

市城管指挥中心依托“城市运行管理服务平台”“城市内涝安全预警监测系统”,全力守护城市稳定运行。全市700余处内涝监测点、视频监控进入“应急”状态,中心大屏幕实时滚动显示降雨数据,系统自动识别路面积水超过10厘米的预警点位,精准锁定预警点位明细信息。

业务大厅工作人员通过城市运管服平台高效处置着来自采集员巡查、12345热线转办、交警部门上报等渠道汇集的雨情案件,协调派遣市政、排水、住建以及城六区等二级平台联动单位,快速处置险情。

市城管局市容环境卫生中心在降雨前,组织环卫工人加大路面清扫频次,全面清理主次干道、背街小巷的落叶、枯枝及漂浮物,确保路面无杂物堆积。针对历史易积水点位进行排查,发现淤积物、障碍物立即清除,从源头上减少积水隐患。市城管局环卫产业管理中心开展拉网式排查和抢险,补充水带、沙袋等防汛物资,全力保障各环卫终端处置点位正常运行。

市城管执法队组织执法人员下沉建筑工地一线,开展建筑工地安全隐患大排查,重点对工地深基坑、临边防护、临时用电、起重机械以及工地防汛物资储备情况等开展排查,督促施工单位落实汛期安全防范主体责任,确保安全度汛。



上图:市政建管中心应急保障站工作人员在虎峪河北沿岸下穿通道设立警示标识。他们24小时坚守一线,随时开展应急处置工作。

下图:道路排水保障6所和应急保障站工作人员在和平南路与西峪东街交汇口启动500型移动排水车和3000型移动泵车抽排路面积水。

8月23日,我市迎来强降雨,市政建管中心各基层单位快速启动防汛应急预案。

王韵菲 摄

迅速响应 保障气电供应

本报讯 8月23日,我市迎来强降雨天气,面对雨情,太原天然气有限公司和国网太原供电公司迅速响应,全力保障市民安全用气用电。

加固燃气设施

太原天然气有限公司与气象部门紧密协作,提前获取气象预警信息,为科学部署防汛工作提供有力支持。该公司严格执行24小时值班制度,工作人员坚守岗位,密切关注雨情变化和燃气设施运行状况。各管线所增加了对燃气管道的巡查频次,特别是针对穿越河道、低洼地段以及老旧小区的气管,进行重点排查,及时发现并处理潜在的安全问题。

当前强降雨叠加市政道路工程、老旧小区改造工程开工,易对地下燃气设施造成安全隐患。工作人员全面落实应对降雨的应急措施,确保作业过程中进行燃气设施加固、对开口管道封堵等防护措施,以及遮雨

伞、水泵等防雨排水设施全部到位,保障燃气施工安全进行。

组建抢修队伍

国网太原供电公司组建多支应急抢修队伍,随时待命应对突发电力故障。

工作人员加强对变电站、输电线路和配电设备的巡检力度,仔细检查线路是否存在被树枝触碰、是否因积水浸泡而导致短路等问题,及时清理线路周边杂物,确保电力输送安全稳定。供电公司利用智能监控系统,对电网运行状态进行24小时实时监控。一旦系统发出异常警报,工作人员立即定位故障点,迅速采取措施进行抢修。针对容易积水的配电室,提前安装挡水板、堆放沙袋,并准备好应急发电设备,以便在突发情况下能够快速恢复供电,保障居民生活和城市运转不受影响。

暖心服务 护航出行安全

8月23日,我市迎来大范围持续性降雨,城市道路积水增多、通行受阻,给市民雨天出行带来严峻考验。为保障市民安全便捷出行,太原公交电车分公司闻“汛”而动,迅速启动雨季工作计划,从人员培训、车辆检修、路况巡查到车厢服务全链条发力,以“硬核”举措筑牢防汛安全网,用暖心服务传递城市温度。

8月23日早晨,电车分公司四车队安管干部组织运营驾驶员开展雨季安全行车叮嘱,重点强化“防御性驾驶”技能和应急处置能力。针对雨天视线受阻、路面湿滑等特点,车队要求驾驶员严格执行“三秒工作法”,乘客上下车后停留3秒再关闭车门,避免夹伤;乘客上车后等待3秒再平稳起步,防止滑倒;途经积水路段时提前减速,与前车保持安全距离,杜绝急刹急转。

同时,车队设立“党员先锋岗”,在客流密集站点增设志愿者服务岗,协助疏导乘客、搀扶老弱病残孕上下车,为雨中出行的市民撑起“保护伞”。

为确保车辆“健康”上路,对全部运营车辆开展拉网式隐患排查,重点检查制动系统、雨刷器、轮胎花纹、涉水报警装置等关键部件,对老旧车辆加装防水密封条,防止雨水渗入车厢。维修班组实行24小时待命,确保突发故障时15分钟内响应处置。

此外,依托智能调度系统实时监控车辆动态,通过车载显示屏和语音播报向驾驶员推送路况预警信息,提醒避开低洼积水路段。针对电车特有的“辫子”受电弓,增派技术人员在雨中巡检,防止因短路引发供电故障。

记者 齐向真 通讯员 史海萍

本报讯 8月以来,我市频繁遭遇短时强降雨、雷暴大风等强对流天气,给南中环桥主桥斜拉杆上耳板更换维修工程带来一定影响。面对工期紧与极端天气多的双重考验,项目建设者在确保工程质量安全的前提下,柳足干劲,全力推进,跑出施工“加速度”。截至8月22日,19根斜拉杆的更换安装已全部完成。

施工期间,工作人员精准采取措施,保障桥梁结构安全和施工质量。在更换斜拉杆时,通过加装临时监测设备,实时监测拱圈变形、斜拉杆索力及结构应力,以动态监测手段确保施工期间桥梁结构稳定;对已完成更换的斜拉杆,检测人员在焊接上耳板及加强翼板完成24小时后检测焊缝,确保焊接无误后进行挂索及张拉测试,从根本上保障桥梁构件使用安全。

除完成斜拉杆更换外,建设施工单位还完成主吊杆下端保护罩打磨涂刷、桥梁护栏涂装、全桥破损便道砖更换、防撞墙修复,主桥外立面涂装也已完成70%。

下一步,检测人员将对全桥索力调整并进行荷载试验,确保桥梁稳固运行。

(任晓明)

五一路小学与新疆晋和小学签约共建

本报讯 8月22日,杏花岭区五一路小学与新疆维吾尔自治区昌吉州阜康市晋和小学签订“手拉手”帮扶共建协议。双方将以教育为纽带,共赴铸牢中华民族共同体意识、推动教育高质量发展的使命之约。

五一路小学始建于1907年,1960年被教育部定为华北八大重点学校之一,跻身全国名校行列。2016年,杏花岭区推进教育体制改革,该校成立富力城分校,教育集团形成一体化管理模式,通过协同发展为区域基础教育注入强劲动力。此次合作共建将聚焦“三个共享”:共享智慧,深化教研共生;共谋发展,赋能教师成长;共筑桥梁,促进文化交融。通过一系列举措,推动优质教育资源跨区域流动,助力两校教育质量共同提升,让晋疆学子在感受多元文化的同时厚植家国情怀,进一步铸牢中华民族共同体意识。

此次合作是贯彻党的教育方针、铸牢中华民族共同体意识的具体实践。未来,两校将充分发挥各自优势,积极探索创新帮扶模式,努力形成可复制、可推广的经验,为推进教育公平与高质量发展贡献力量。

(李杰华)

(上接第1版)

古今对话

不远处,以柳宗元、王勃为原型的交互型仿生人形机器人安静伫立,它们身着唐代文人服饰,眉宇间流转着“孤舟蓑笠翁”的孤傲与“秋水共长天”的旷达。当观众靠近时,眼部屏幕会泛起温润的蓝光,仿佛千年前的才子正透过时光长河凝视今人。

“您好,请为文博会创作一首诗。”一位观众对着麦克风说道。柳宗元仿生人形机器人一边捋着胡子,一边轻轻吟出一首《贺三晋文博会》:“三晋灵辉聚一堂,文博会议韵悠长;七馆争辉呈妙意,八方来客品流芳”,赢得满堂彩。“海内存知己”,观众王小刚念出一句诗,王勃仿生人形机器人立即回应“天涯若比邻”。有趣的是,当观众用太原口音诵读“落霞与孤鹜齐飞”时,机器人也随之切换同样口音对答“秋水共长天一色”,现场爆发出惊叹声与笑声。这一智能响应,瞬间点燃了观众的文化认同感。

面对有些腼腆紧张的小学生,机器人还会降低语速并鼓励:“小朋友莫慌,自古多少英雄出少年。”展区负责人、大连蒂艾斯科技发展股份有限公司市场总监郑雅欣介绍,人形仿生机器人有100多个自由度,应用场景一般为博物馆、酒店前台、营业厅的促销员、讲解员之类。“千山鸟飞绝,万径人踪灭。”“明月松间照,清泉石上流。”……大家纷纷体验,在古今对话中,完成历史、文化与科技的“击掌”。

穿越时空

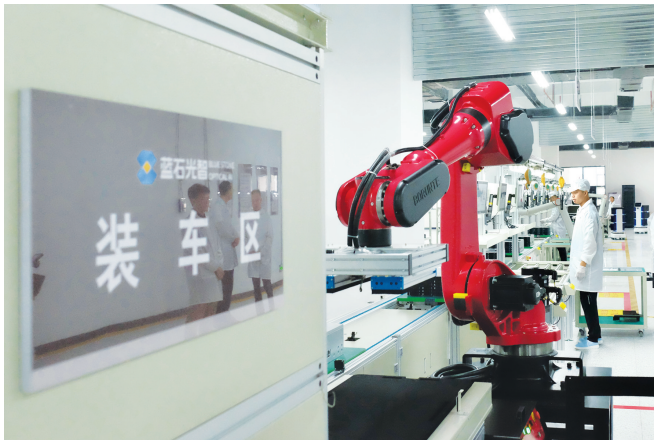
“效果很棒,很震撼!”沉浸式体验后的中学生张一凯无比兴奋。其同行的奶奶摘掉MR眼镜时,用绢帕轻拭眼角:“真好啊,这光影比我们当年看的皮影戏还活泛。”

这是文化科技馆的山西文博集团展区,人们戴上MR眼镜,瞬间如穿越一般,脚下已化作铁佛寺的青砖。一尊鎏金佛像赫然立于眼前,全息生成的香炉里飘出缕缕蓝烟,绕着莲花座袅袅盘旋,连空气里都仿佛飘着檀香与诵经声。“这是MR,与传统看到的VR不一样。”展区负责人朱锐介绍,它能把虚拟世界搬到真实世界中,而且使人看不出虚实之间的区别,也希望大家通过全新科技感受数字文旅之美。

在该馆的“何以文明”展区,通过VR眼镜,观众变身时空旅行者,跨越5000多年光阴,行走于良渚、陶寺、二里头、三星堆、殷墟等古老的中华文明圣地。在定位技术加持下,还可自由切换视角,或以“巨人”俯瞰宏大的宫殿群落,感受古代都城的磅礴气势;或以“蚁人”探寻细微之处的文明印记,发现藏在角落的历史密码。

展会上,诸多展区带来的类似VR展示人气爆棚,观众纷纷体验。“很喜欢,感觉文化与历史不再仅仅是书本上的文字,变得可感可知,鲜活生动地呈现于眼前。”不少观众坦言。

记者 李 静



8月23日,位于中北高新区晋创谷的山西蓝石光智科技有限公司内,柔性智能化生产线正在运转。该公司是一家以高端算力制造与服务为核心的高科技企业,拥有8000余平方米的智能制造工厂,主要产品为AI服务器系列、AI开放平台、融合算力机柜等。

赵世凯 摄