

这条斑马线 为安全“发光”

淮南试点智能交通设施 消除夜间雨雾通行隐患

本报讯(记者 孙志来 王刚)夜间、雨雾天气视线不佳,斑马线“隐形”引发人车冲突的交通安全难题,在淮南高新区迎来全新破解方案。近日,市公安局交通管理支队在春晖街爱琴海商圈路口试点启用“LED斑马线警示系统”。发光地砖可随信号灯红绿切换,清晰勾勒出斑马线轮廓与行人站立区域,实现“车见行人、行人见车”。该系统运行以来,此路口未发生一起斑马线冲突类交通事故。

在春晖街东北角与西北角,全新投用的LED斑马线警示系统格外醒目。相较于传统斑马线,该路口斑马线两侧嵌入了砖块状发光灯带,路口红灯时地砖亮起红光,绿灯时切换为绿色并动态闪烁,主动对行人和过往车辆进行安全提示。

“这套系统投用后,尤其在夜间和雨雾天气,能有效实现‘车看到人,人看到车’的通行效果。”市公安局交通管理支队高新大队副大队长王效禹告诉记者,传统斑马线在大雾、暴雨、无路灯照明等场景下近乎“隐形”,驾驶员行经路口时常存在视线受阻、辨识不清的问题。而加装LED警示系统后,地砖亮度可根据环境光线自动调节。

实测数据显示:能见度低于50米的大雾天气中,普通斑马线场景下,驾驶员发现行人的视距约25米;启用该系统后,行人可视视距可

提升至80米。

“多出的几十米视距,往往关乎行人的生命安全。”家住附近的市民真切感受到了路口的变化。“初次见到这套灯光设施,感觉科技感十足,也切实提升了城市整体形象。”该市民表示,地面闪烁的警示灯光醒目直观,为市民出行增添了安全保障。

老年群体和带娃家长对此感受尤为深刻。王效禹向记者透露,不少老年市民反馈,自LED斑马线警示系统安装投用后,过马路的安全感大幅提升。该系统清晰划分行人站立区与通行区,即便有行人低头看手机,也不易偏离斑马线通行范围。针对视力不佳、夜间身着深色衣物的老年人,发光地砖可提供清晰通行指引,有效规避了行人过街犹豫、抢行等带来的安全风险。

途经该路口的驾驶员也向记者表示,路面LED警示灯辨识度极高,“远距离就能清晰看到,动态闪烁的灯光区别于容易被忽略的静态标线,即便驾驶过程中略有疲劳,也能及时察觉前方斑马线,提前做好减速避让准备。”驾驶员坦言,以往夜间常有身着深色衣物的老年人过街,路口背景灯光繁杂,不易及时发现,“如今有了发光警示系统,行人通行状态更加醒目,驾驶人观察避让更加便捷。”

交通安全既要让群众“体感安全”,更要实

现“实质安全”。王效禹介绍了一组实测成效数据:“自LED斑马线警示系统投用以来,该路口未发生一起机动车与行人斑马线冲突类交通事故。”他表示,该系统是全市公安交管“科技用警”工作的重要举措。后续,交警部门将持续积累运行数据,若该系统降险成效显著,将在全市范围内逐步推广,重点覆盖尚未配套斑马线信号灯的路口。

智能交通科技赋能还将持续升级。王效禹透露,下一步,交管部门将按需推进“雷达感应+LED闪光+语音提示”一体化设施建设,聚焦车路协同场景,当车辆靠近斑马线、系统检测到行人通行时,将通过路侧广播、导航APP同步推送“前方斑马线有行人,请减速”的语音提示。未来伴随智能汽车的普及,该系统还可联动车辆,自动触发车载预警、启动强制减速机制。“我们旨在通过智能化科技手段,前置排查化解道路通行隐患,最大限度减少‘视线受阻、避让不及’引发的交通意外。”王效禹说道。

记者手记:一条发光的斑马线,照亮的不仅是城市夜间道路,更彰显着一座城市对生命的敬畏与守护。从被动反光到主动发光提示,从凭经验过街到依智能灯光有序通行,淮南交警以细微的科技创新,让道路安全可见、可感、可量化。期待更多暖心智能交通设施落地各个路口,守护每一位出行者的平安。

赴一场古韵之约 沉浸式邂逅千年时光



本报讯(记者 罗静 摄影报道)身着汉服与“古人”对答文物知识、聆听悠扬编钟古乐、欣赏唯美古典舞姿……你以为这是古装剧拍摄现场?不,这是5月17日下午淮南市博物馆为迎接“5·18国际博物馆日”而精心打造的“穿越计划——博物馆古风沉浸之旅”系列活动。

今年国际博物馆日的主题为“博物馆:联结世界的桥梁”。为打破传统静态观展模式,让馆藏文物真正“活起来”,市博物馆创新推出汉服实景讲解、古乐演奏、古典舞蹈、NPC互动游园等沉浸式体验环节,带领市民穿越千年时光,近距离邂逅珍贵文物、感受厚重文脉。

本次活动在汉服讲解员的雅致讲解中拉

开帷幕。“淮土遗珍”展厅内,身着传统汉服的讲解员娓娓讲述,细致梳理从商周青铜器至清代馆藏文物的千年岁月与历史故事。随后,古典舞者水袖翩跹、舞姿灵动,以优美肢体演绎悠远楚风汉韵。悠扬古乐接续奏响,市民游客围立聆听,沉浸式感受编钟与古琴合奏的古韵雅音。

乐舞展演结束后,备受期待的沉浸式游园互动正式开启。游客手持专属“古风沉浸之旅”集章卡,穿梭于各主题展厅,寻访汉服NPC参与文物知识问答,答对题目即可收获专属印章,集齐对应印章可兑换精美文创礼品。

来自实验中学的程圣杰倍感欣喜:“商周是

中国历史上的‘青铜时代’,今天近距离观赏商周文物,课本里的文字瞬间变得鲜活立体。此次武王墩特展新增的铜方座簋、铜升鼎、飞鸟圆壶等珍贵借展文物,形制精巧、独具特色,仿佛在娓娓诉说千年前的岁月故事。”

现场除研学学生外,不少本地市民、外地游客特意身着汉服前来参与。大家穿梭展厅、品读文物、打卡集章,纷纷感叹:“原来博物馆参观也能趣味满满、新意十足!”

市博物馆馆长汪茂东表示,本次沉浸式主题活动,旨在搭建古今对话、文化联结的桥梁,让更多市民走进博物馆、亲近文博资源、热爱历史文化遗产。