

城市精细化管理

浦东公路逐步实现“智慧管养” 井盖翻动、垃圾箱满了会自动报警

■本报记者 李继成

“您有一条井盖报警提示,于2020年11月18日10时07分50秒被翻动,请及时处理。”当天上午10时07分51秒,这条信息在隧道股份运营集团上海城建养护管理有限公司陆家嘴4标项目部工作人员的平板电脑屏幕上显示出来,并在电子地图上标出了该管井盖的具体位置——在芳甸路世纪公园5号门前,工作人员随即前往查看处理。

近年来浦东公路管养逐步实现“智能”向“智慧”迭代升级,“城市大脑——道路管养平台”从2008年7月开始建设,平台以“数字公路、生态公路、和谐公路”建设为目标,以电子地图为基础,搭建了浦东公路“一张图”,覆盖整个浦东新区962公里公路、990座公路桥梁等设施,集成档案资料、检测数据、实景照片等资源,将线下设施映射到线上,重点为道路养护、道路保畅、应急处置提供智能化服务。平台于2012年正式运行,目前升级至3.0版,增加了多个智能发现模块,并运用大数据,研发决策模型,实现技术管理性决策。

“除了能报警的窨井盖,还有垃圾箱溢满报警系统、道路积水报警系统等智慧化手段,都已在花木地区开始投入使用。”隧道股份城市运营(集团)有限



工作人员在平板电脑上收到井盖的即时报警。 □本报记者 李继成 摄

公司数字化管理中心项目经理王勇告诉记者,这些智慧化手段的运用改变了以往主要依靠人工巡视的模式,让处置的效率大幅度提高。

记者发现,在这些窨井盖、垃圾箱里,都安装了一个“小盒子”,能自动发现、识别、传输等功能。

“作为试点,目前这样的窨井盖在花木路和芳甸路已安装了20多个,在杨高路上安装了300多个。”上海城建养护管理有限公司陆家嘴4标项目经理薛超介绍,这些窨井盖只要翻动,就会发送推送信息到平台上。安装了“小盒子”的路边垃圾箱,只要箱体内存垃圾堆积到一定高度,就会推送信息。此

外,公司还在花木地区6个易积水点的位置安装了道路积水报警装置,当道路积水达到达到5厘米或10厘米这些预设的深度时,会自动报警,告诉工作人员前往处置。

不断升级的道路管养平台,不仅发现处置快速化智能化,也让维修研判决策精度化智慧化,使道路维修管理决策更加精准、更加科学。

市道路运输管理局介绍,“十四五”期间,将在现有智慧管养的基础上,吸收国内其他省市智慧公路建设经验,编制适合上海的智慧公路总体规划及建设指南,指导后续国省干线公路的智慧公路建设。

本市首套行车安全智能保障系统落户S32 应对恶劣天气 实时智能预警事故

本报讯(记者 张敏)记者从浦东公安分局交警支队获悉,浦东交警在全市率先试点安装的首套公路行车安全智能保障系统,运行效果明显,自今年4月初投入试用后,该路段至今未发生过重大人员伤亡事故。

浦东交警介绍,公路行车安全智能保障系统全称“公路行车安全智能诱导及防撞预警系统”,目前试点安装约2公里的长度。这段试点区域东北侧是S2沪芦高速出口,有一段坡道路面,周边又是空旷的农田区域,天气渐凉后,会经常突发团雾,致使车辆追尾等交通事故易发。该路段也因此成为浦东交警支队高速大队事故防范的重点区域。

“团雾是在大雾中生成的更浓、能见度更低的雾,可能能见度在5米以内。高速公路上,时常车辆前一刻还在正常行驶,下一刻突然闯入‘棉絮状’的团雾中,司机会突然刹车减速,此时后车容易追尾。”负责这一区域的浦东交警高速大队四中队中队长孟剑英介绍:“引进安装这套行车安全智能保障系统的初衷,就是破解团雾之困,同时也可以在其他恶劣气候环境及夜间照明不

佳等情况下,为过境车辆提供实时智能预警服务。”

该系统建设方负责人周小凯介绍,行车安全智能保障系统通过两侧黄灯同步闪烁,为在途车辆清晰标示道路的边界和走向。“低能见度情况下,系统还会自动开启防撞预警工作。”也就是说,恶劣天气下,如果有车进入系统覆盖区域,黄灯会自动跳红,并在车尾保持大约60~80米的长距离红灯警示带,以协助车辆保持车距、控速。

11月17日晚间,记者跟随浦东交警沿S32西向东驶入保障系统区间,发现一旦有车进入该区域,道路两侧路侧设备会交替闪烁红黄两色灯光,在夜色中显得格外醒目。“这种照明变化,也有助于刺激可能处于驾驶疲劳状态的驾驶人。”孟剑英介绍。

此外,当区间发生事故时,公安指挥中心可一键启动事故模式,全线红色灯高频率、高亮度同步闪烁警示,降低二次事故的发生。“这套系统的运行无需人工值守,通过外场传感器感知的气象与交通环境条件,经过系统研判分析,自动开启对应的运行模式。”周小凯说。

浦东检察院召开涉道路交通类典型案例通报会 危险驾驶案数量呈上升趋势

本报讯(记者 张敏)昨日,浦东新区人民检察院召开涉道路交通类危害公共安全刑事典型案例通报会,梳理了2019年1月至2020年10月该院办理的涉道路交通类的刑事案件,总结了此类案件的常见类型、特点,介绍了在办案中探索的一系列工作机制和举措,并挑选出常见的三类涉道路交通类案件的典型案例予以发布。

2019年1月至2020年10月,浦东检察院受理公安机关移送审查起诉的涉交通类刑事案件1052件1057人,主要集中在危险驾驶、交通肇事和以危险方法危害公共安全三个罪名。其中危险驾驶案受理占比88%;交通肇事案占比11%;受理的以危险方法危害公共安全案均为妨害公共交通工具安全驾驶的行为,如抢夺方向盘、殴打司机等,占比1%。

相较于前两年,危险驾驶案件数量总体呈上升趋势,交通肇事案件呈现连年下降趋势。危险驾驶案件中反映出的代驾衔接问题、追逐竞驶型危险驾驶案件值得关注。交通肇事案件中,75%发生在外环高

速、浦东机场周边区域、郊区主干道等路面,大中型车辆交通肇事案仍然高发,无牌电驱动三轮车上路行驶行为有待整改,交通肇事相关的包庇等犯罪需引起重视。

针对上述刑事案件特点,浦东检察院创新机制和举措,与浦东公安交警支队签订协议,建立专职检察官联络机制,每周进行面对面案件沟通会商,开展案件联络工作。在全市率先探索在浦东交警支队挂牌设立派驻检察官办公室,每周二、四下午派检察官至办公室,驻点开展案件讨论。浦东检察院还向公安机关制发加强交通安全综合整治、加强交通安全宣传教育等方面的检察建议。

“交通安全事关每一个人、每一户家庭。我们希望通过对涉道路交通类案件的梳理总结以及对典型案例的发布,对社会公众能起到借鉴教育意义,从而提高道路交通安全意识和责任意识,共同维护和促进法治浦东和平安浦东的建设。”浦东检察院副检察长张锦华说。

传播中医中药文化 推动健康理念 万祥万兴村打造中医文化特色村

■本 报 记 者 陈烁
本报通讯员 周旭

生机勃勃的“百草园”、“高颜值”的民医林、富有内涵的展馆……漫步于万祥镇万兴村,分散在村里的各个角落的中医元素,营造出了浓浓的中医文化特色。

万兴村位于万祥镇南部,近年来,万兴村以“中医康养休闲、绿色生态发展”为主线,传播民间中医中药文化、科普中医药知识、推动健康理念,着力打造为特色“中医村”。

“中医村”内,有一座民医民药传承展示馆,村民们可以观看馆内丰富的展板,感受中医文化的源远流长、博大精深。

在展示馆的不远处便是“民医林”。民医林源于万兴村的“民医”文化。民医,即“赤脚医生”,过去医疗水平落后,背着药箱、穿梭于乡村之间的赤脚医生,就成了村

民心中的“健康守护神”。民医林内不仅建有民医文化长廊,展示了当地的赤脚医生文化,同时还建有百姓舞台、健身步道等,可以满足村民群众休闲娱乐的需求。

在“中医村”内,还有一块中草药的天地。这块“百草园”占地50亩,种植有桔梗花、多彩杭芍、牡丹花、藏红花、丹参花、金银花、何首乌、玄参、麦冬、板蓝根、五味子等30多种中草药。在工人的悉心照料下,新栽种的药材已焕发生机,长出了密密麻麻的小嫩芽,与民医民药传承展示馆、民医林交相辉映,渲染出了浓厚的中医文化气息。等到来年,“百草园”将迎来最佳观赏期,每个月都有不同的中草药开出花朵,将成为人们游园识药赏花品草的好去处。

从民医民药传承展示馆到民医林,再到百草园,串起了一条中医文化之旅,也串起了万祥镇“中医村”的传统文化。

浦东开发开放30周年宣传片在陆家嘴、张江等地播放 展现浦东魅力 引起市民共鸣



正广大广场大屏幕播放浦东开发开放30周年宣传片。 □倪竹馨 摄



本报讯(记者 沈馨艺)在浦东开发开放30周年之际,一部专门制作的宣传片近期在陆家嘴、张江、世博等地综合体的多个电子大屏幕上持续播出,展现浦东改革开放排头兵、创新发展先行者的奋斗形象,引发市民及游客的关注与共鸣。

11月10日傍晚,伴随着落日余晖,

陆家嘴环形天桥上,不时有行人停下脚步,望向正广大广场的大屏幕。吸引他们的,正是大屏上播放的浦东开发开放30周年宣传片。宣传片从金融、科技、生活等多个角度,展现了浦东开发开放30年来取得的成就,让市民游客进一步了解浦东的城市魅力。

重庆游客谭先生第一次到浦东旅游,在陆家嘴时恰好看到了宣传片。“以前多次听说过浦东,但其实并不了解。看了这部宣传片,觉得它从一个普普通通的地方,发展到现在这么繁华,这么有魅力,非常令人吃惊。”他说。

夜幕慢慢落下,在距离正广大广场不远

的陆家嘴尚悦湾广场,大屏同样循环播放着这部宣传片。来自北京的游客刘先生特意用手机拍下了整部宣传片。他告诉记者,这几天的亲身体验,加上这次看到的宣传片内容,使他对浦东有了更深的了解。“上海是咱们中国的一张名片,作为一个中国人,我感到骄傲。”刘先生说。

在位于张江的长泰广场,土生土长的浦东人王小姐看着大屏幕上播放的宣传片,颇有感触。今年21岁的她,在浦东多个地方学习、生活,与浦东共同成长。“现在的浦东,与小时候的浦东完全不一样了,更加发达、更加繁华,希望它能够越来越好。”

“金色中环”御桥科创园加快建设

本报讯(记者 李继成)记者昨日在御桥路康杉路附近看到,位于浦东“金色中环发展带”上的御桥科创园首个项目——陆家嘴御桥11A-06地块,施工车辆不时地进进出出,这里正在热火朝天地进行着基础施工。该工地近日实现了一项创新技术——长距离钢支撑两端耦合伺服成套技术首次在国内超大基坑施工中成功应用。陆家嘴御桥11A-06项目东临康杉

路、南临御南路、西临大寨河、北侧为御桥路,总建筑面积约21万平方米,地上拟建6栋6-10层的办公楼,1栋10层的人才公寓,1栋1层的小型商业,地下拟建2层车库,是“金色中环发展带”上重点推进的项目之一,也将成为御桥科创园的标志性建筑群。

记者从新区规划部门了解到,“金色中环发展带”御桥区域规划主要服务北蔡

镇南部地区及康桥镇北部地区,是以商业商贸为特色的综合型地区中心。该区域依托御桥科创园,吸引研发企业入驻,打造高端研发和在线新经济产业集聚区,形成以商业商贸为特色的综合型地区中心。

御桥科创园在功能设计上引入“跨领域、跨地域”概念,鼓励思想创意的流动互通,容纳共享工作空间,并提供成果展示平台。

招租广告

南宣公路20号,面积67平方米,用途办公,租期1-3年,租金年递增3-5%。
枣庄路811号,面积98.6平方米,租期1-3年,租金年递增3-5%。盐朝公路

1402号2楼,面积158.83平方米,租期1年,租金年递增5-10%。
以上房屋报价截止日为2020年11月25日。联系人:李先生,电话18016382207。