

北京市西城区： “科技+数据”助解重点区域交通拥堵难题

■晓亦

近几个月,开车来北京大学人民医院西直门院区就诊的患者惊喜地发现,进院停车不需要排长队了,以往动辄绵延数百米等待的车队消失了。如今周边道路也变得畅通起来,人们高峰期排队进院时间从过去的1个多小时,减少至现在的10多分钟,节约时间近80%。

2月22日,在北京市西城区城市管理委员会举办的媒体开放日活动上,记者了解到,该部门携手阿里云建设的数字应用系统,通过分流停车位、改善落客点、智能诱导停车等组合措施,推进对北京大学人民医院、宏庙小学周边等区内局部拥堵路段进行有效治理。

西城区是首都功能核心区之一,区内拥有丰富的教育和医疗资源。工作日早晚高峰期间,医院、学校、商圈等周边路网常集中出现局部拥堵路段,这也是导致整个西城区交通拥堵指数居高不下的源头。



2月22日,在北京市西城区城市管理委员会举办的媒体开放日活动上,阿里云交付技术专家杨沛显介绍综合交通治理辅助决策系统。
李赫南摄

2022年初,西城区城市管理委员会与阿里云合作,建设了西城区“综合交通治理辅助决策系统”,借此掌握西城区的全域交通全景运行态势、交通出行需求的特征规律,并对医院、学校

等重点交通瓶颈问题进行溯源分析,做到“心中有数”。

“借助这套系统并联动交管部门、街道办、医院等,我们有效治理了北京大学人民医院周边的交通秩序。”西城区城市

管理委员会交通综合科科长牛皓介绍,管理人员通过数字系统掌握了医院周边的车辆停放规律、周边停车场车位资源占用以及共享单车停放情况,并且在这些数据的基础上,提出了医护人员车位向周边分流、改善医院落客地点、诱导停车、智能调度共享单车等一套组合式交通整治建议。

以往由于缺乏数据分析支撑,治理拥堵问题往往依靠经验,以“先试一试”的方式,逐步地开展治理,进展缓慢,且经常出现超出预估范围的问题。“现在,治理措施的效果在实施前就能通过系统仿真大概预估成效,提升了我们的决策效率,也降低了试错成本。”牛皓表示。

阿里云交付项目管理专家卫世昌介绍,“综合交通治理辅助决策系统”接入北京市交通委、西城区大数据平台、互联网企业等10大类60多项数据资源,结合路网微观诊断评价模型和深度图网络时空扩散模型,开展重点区域微循环仿真,

模拟实际车流轨迹、路口流量、路段车速等运行状态数据,实现数智交通“评诊治估”闭环,打通线上线下协同治理,实现对西城区交通潜在运行规律的挖掘、异常状况的动态识别和发展态势的预测,为制定综合交通治理计划和治理措施提供决策支持。

西城区城市管理委员会主任姚猛表示,医院、学校周边交通环境的治理,是城市管理的重点内容。数字技术的引入,提升了城市管理工作的智能化和精细化水平,让管理部门实现了工作和思维方式的转变,打开了城市管理的广阔天地。本次项目的成功之处,也将作为经验复制推广至西城区其他医院及小学。

据了解,除重点地区交通治理之外,西城区在垃圾分类、市容管理等其他工作场景中,也与阿里云展开合作,进一步加大数字技术的使用力度,着眼科技赋能,提升城市管理的数字化、精细化、智能化水平。

乌兰察布车站派出所双胞胎新警的第一次春运

■汤彦冬

近日,虽已进入春天,但内蒙古自治区乌兰察布清晨的低温还是让人止不住地打寒噤。乌兰察布车站派出所早交班会结束后,新警哥哥刘佳苗和弟弟刘佳慧面对警容镜,从警帽到单警装备再到裤脚仔细整理一遍,然后抬手轻轻地摸了摸帽子上那比灯光还闪亮的警徽,默默地说了声“加油”。伴着晨曦的薄雾,二人迈着铿锵

的步伐,径直向乌兰察布火车站走去。

同出生于1999年1月5日的哥哥刘佳苗和弟弟刘佳慧,儿时便不约而同地喜欢上了警察这一职业,相同的目标和理想,让他们一路坚持,双双考入铁道警察学院。

2023春运是去年毕业的这对双胞胎新警经历的第一个春运,这对两人而言是一种考验和挑战。他们朝气蓬勃的脸庞在春运的大潮中显得有些稚

嫩,但他们在这次春运大考中用多个“第一次”丰满羽翼,勇毅前行。

1月20日,农历虎年腊月二十九,刘佳苗、刘佳慧哥俩跟着派出所“师父”开展第一次线路安全巡查工作。线路两侧几乎没有人行道路,也没有任何遮挡物,再厚的大衣也挡不住肆虐的寒风,每次安全巡查都是冷到入骨头里。刘佳慧说:“虽然早就知道保障线路安全是铁路公安工作的

基础,但曾经的我以为只是简单地从线路这头走到那头去。真正跟着‘师父’走,我才发现这其中大有门道。”在检查线路的过程中,哥俩不仅要时刻注意是否存在各类安全隐患,还要对线路周边的农牧民、居民群众进行走访交流,不一会儿耳朵就被冻得通红。

除了线路工作,兄弟俩最期待的还是在车站里巡逻执勤。“大家不要拥挤,排好队,把

行李物品放在安检仪上……”刘佳苗站在安检口前,有条不紊地引导旅客安全进入候车室。身份查验、巡逻防控、秩序维护、安全宣传、服务旅客……哥俩第一次在站内、站台巡逻便引起了有心旅客的关注,大家都对长得如此相像的警察深感好奇。刘佳苗摸着头,有些不好意思地说:“越是有人关注,我们越要时刻维护好人民警察的形象。”

经历的第一个春运也意味着兄弟俩第一次在岗位上过年。1月26日,农历兔年正月初五,乌兰察布车站派出所团支部组织开展“组织关怀不打烊 团情陪伴过新年”主题团日活动。得知当天是兄弟俩的生日,所内民警共同策划为刘佳苗和刘佳慧送上生日蛋糕和祝福,希望他们记住这个有意义的生日。刘佳慧说:“第一次离开爸妈在单位过春节、过生日,这里热闹、温馨的气氛让我们感受到了家一般的温暖和别样的快乐。”

作为新警,这对双胞胎兄弟的职业生涯才刚刚开始。他们都是“佳苗”,只有充分发挥自己的“佳慧”,才能在从警之路上越走越远。

北京朝阳垡头街道： 严查餐饮垃圾分类

近日,北京市朝阳区城市管理综合行政执法监察局垡头执法队对垡头街道内餐饮商户垃圾分类情况进行检查。此次检查中,执法队员查看了各餐饮店厨房加工区、就餐区和收银台等区域,重点对餐饮店是否按规定设置分类容器、是否分类投放等行为进行检查。

中国城市报记者 邢 灿摄

