

津产预测模型“智读”路网 未来两小时高速路况可“提前看”



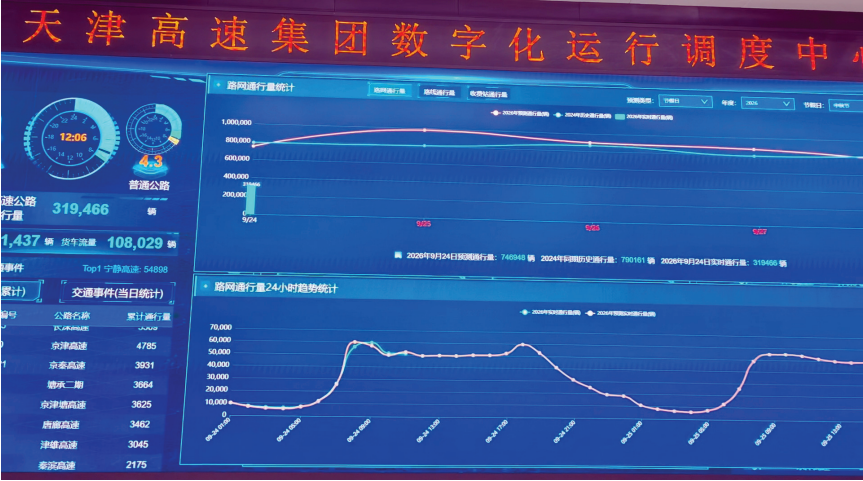
预测系统
扫码观看

中秋、国庆双节来临,记者从天津高速集团获悉,运营管理中心自主研发的短时拥堵预测模型已经上线试运行。

在天津高速集团运营管理中心,大屏幕上的数据实时显示着全市高速公路的运行情况。“过去,路网监测更多是实时直播,哪里堵了,屏幕上看得一清二楚,但在发现时,拥堵已经形成。如今,这个新上线的系统让路网监测也有了提前量。”天津高速集团运营管理中心副主任马晓光表示,该系统以门架流量、断面车速、收费站通行时长等实时数据为基础,运用机器学习算法“读懂”路网的运行规律,每30分钟自动滚动预测未来两小时的路网拥堵态势,范围覆盖主干通道、重点枢纽及收费站等关键区域。

整体预测准确率约为70%

“系统试运行一段时间以来,模型整体预测准确率约为70%,尤其在通勤时段及常态大流量引发的拥堵场景中,表现出较好的识别能力,能够有效帮助调度人员提前掌握路网变化趋势,为出行引导、应急准备赢得了宝贵时间。”马晓光表示,从“治堵”到“智读”,数智赋能为高速公路运营管理注入了“预见未



来”的智慧动能,也为人民群众美好出行增添了更加从容的底气。

后续,天津高速集团将结合实际运行效果,持续优化预测模型和算法参数,进一步提升预测准确性和稳定性;逐步探索预测结果与道路巡查、信息发布、应急资源调度等业务联动,让预测数据真正“跑”进调度指令里、“跑”入出行服务中,推动路网运行管理向“可控、可服务”目标深化落地,让公众出行顺畅更顺心。

双节特色活动不少

双节期间,全市高速服务区还将推出系列特色活动,津蓟高速蓟州服务区将推出“啡比寻常 掌心森林”主题活动及多肉手作体验,京秦高速白涧服务区“柿墩墩”文创产品将首发上线,京沪高速王庆坨服务区为货车司

机准备了赢好礼趣味活动。秦滨高速塘沽服务区还将携手汽车厂商为过往小客车进行免费车况检测,多点位丰富旅客假日出行体验。据天津市公路中心联网中心副主任施光介绍,围绕假期出行实际需求,天津公路部门提前部署,重点从路网通行服务、沿途补给保障两大维度,联动全市高速运营单位落实落细各项服务举措。

在路网通行服务方面,结合历史通行数据及假期特点,做好节日流量预测,多渠道做好出行指引,依托“天津高速运营”新媒体平台开展网络直播,联动高德地图、百度地图等导航平台以及天津交通广播、天津高速公路微博微信等及时向社会推送实时路况、拥堵点位、气象预警等提示信息。各收费站做好现场调度调整,严格执行国庆假期小客车免费通行政策,科学

布设免费专用通道,优化特情处置流程,缩减占路时间,增派现场疏导人员,提升车道通行效率。假期暂停占道养护施工,最大限度释放通行能力,同时,将清障救援力量向车流量较大路段、关键互通点位预置布防,压缩事故、故障处置响应时间,保障路网运行稳定。

客流高峰启用临时厕位

在沿途补给保障方面,聚焦司乘旅途刚需,强化服务区如厕、就餐、充电等关键环节。如厕服务上,重点服务区增配保洁力量,加密公共卫生间清扫频次,客流高峰启用临时厕位,灵活动态调整男女厕位配比,落实适老化厕位配套服务。餐饮物资保障上,各服务区提前备足餐饮、商超货品,丰富商品餐食供给,灵活调整经营时长,满足不同时段旅客消费就餐需求。同时高度重视高速服务区充电能力提升,今年天津市新增建设150余个大功率及快充桩,全市高速服务区充电枪总量达900余个,其中250kw大功率占比超过50%。节前,全部充电设施完成检修排查,高峰时各服务区将配置专人现场引导,同时,22台应急充电车将在重点服务区动态部署,遇充电高峰即时启用,缓解新能源车主“里程焦虑”。全市16处“司机之家”节日期间常态化开放,24小时为司机提供休息、热水、洗衣、淋浴等免费服务,兼顾不同群体出行需要。

文/摄 记者 李梅旭
见习记者 李文博

宝坻区小辛码头村新添文旅项目 潮白河畔享田园度假时光



在稻田间拿着工具体验“浑水摸鱼”,亲手拉起鱼网期待收获的快乐,于溪流中感受古法捕鱼的传统野趣,手握钓竿坐等螃蟹“上钩”。今日,位于宝坻区小辛码头村的大渔米莱·稻蟹乐园项目开园试运营,作为小辛码头村文旅升级的重点落地项目,将为市民和游客带来双节期间近郊微度假的全新选择。

稻蟹田边享野趣

该乐园由宝坻区黄庄镇人民

政府与天津旅游集团所属天津市乡村旅游发展有限公司(以下简称乡旅公司)共同开发建设,是片区内首个特色水上亲子游乐体验载体。

“园区规划有五大功能分区,涵盖12种沉浸式玩法。”乡旅公司运营管理部部长孙巍表示,“从田间农耕研学、渔稻文化科普,到水上亲子游乐、田园趣味互动,园区将自然教育、休闲游乐与田园生活进行了深度融合。”在这里,游客可以漫步潮白河畔、徜徉千年

古渡之间,沉浸式亲近自然、感知农耕文化,尽享悠然闲适的田园度假时光。

千年古渡焕新生

据介绍,黄庄镇与乡旅公司对小辛码头村采取的是整村运营模式,除该乐园外,还规划有原乡民宿区、小码头营地等。“目前天津院子民宿集群的9套院子已完成了3套,另外6套还在开发建设当中。在已完成的3套民宿中,还嵌入了辛鑫记餐厅、咖啡店等。”孙巍说,未来还将持续开发配套商业服务区及农产品展销中心,以丰富小辛码头村整体业态形式。

近年来,黄庄镇以“潮白河渔乡·农文旅融美乡村”为主题,构建“一带一廊双核三区”空间布局,推动小辛码头、李宦庄、北里自沽、吴辛庄等六村组团发展、错位互补,此次大渔米莱·稻蟹乐园的正式落地,标志着千年古渡小辛码头村完成了从传统乡村观光向全域沉浸式度假景区的跨越式升级,将着力打造“吃、住、学、购、娱”全链条一体化文旅产品体系。

记者 李梅旭 见习记者 苗娜
图片由乡旅公司提供

山芋嘉年华擦亮乡村名片

9月23日,静海区蔡公庄镇第二届五彩湾头山芋嘉年华活动在惠丰中村举办。活动融入农事体验、文艺展演、产销赋能等,以浓郁乡土烟火气激活乡村活力。

活动中,乡土特色大集火热开市,湾西特色刘罗锅馒头、杨家场村传统草编手工艺品,湾前特色豆腐制品,村民散养土鸡蛋、土鸭蛋、土鹅蛋等原生态农产品集中亮相。

不仅如此,蔡公庄镇还创新推出红薯套圈、山芋盲盒开挖等沉浸式农事互动。丰收开创仪式现场,评选展示了本届“红薯王”。

记者 付殿贵

“津旅时光号”好戏连台

双节期间,天津旅游集团将串联海河游船、“津旅时光号”、小辛码头村大渔米莱·稻蟹乐园、利顺德大饭店、燕园国际大酒店等多元文旅场景,推出丰富文旅项目,满足市民和游客的不同需求。

10月1—5日,中式园林行进式舞剧《燕缘》将在燕园国际大酒店上演;“津旅西北角”餐车全新亮相“津旅时光号”,让慢下来的旅途再添津味烟火气;在郁江道列车邻里中心,社区旁的“津旅时光城市营地”也将为市民带来手作美食、互动体验等充满烟火味的市集体验。

记者 李梅旭 见习记者 苗娜