



G104国道穿东淀蓄滞洪区段路改桥工程通车 地空转换 一桥飞架蓄洪区

昨日,G104国道穿东淀蓄滞洪区段(中亭河至子牙河)路改桥工程正式通车,这条曾经易积水的低洼路段在经过改造后,新建桥梁与原有的两座高架桥实现了无缝衔接,变为一马平川的通途,这也标志着天津在应对极端洪涝灾害、提升国家干线公路安全韧性方面取得重要成果。

“路改桥”低洼变通途

G104国道承担着区域重要客货运输功能,其穿东淀蓄滞洪区段的1.2公里核心路段,恰好位于中亭河大桥与子牙河大桥之间,地势低洼,属于天然“汇水洼地”。2023年7月,受海河流域性特大洪水影响,该路段约790米长的路基遭洪水淹没达27天,最大淹没深度约1.5米,不仅影响了交通出行,也对路基造成了损毁。

昨日上午,在G104国道穿东淀蓄滞洪区段(中亭河至子牙河)路改桥工程现场,天津市交通运输委公路中心应急安全部部长、G104项目副经理殷明文介绍,该工程北起G104国道中亭河北大堤,南至子牙河南大堤,全长约2.2公里,是G104京岚线穿越东淀蓄滞洪区的关键控制性工程。项目自2024年4月启动建设,以“路改桥”为核心建设模式,将原易受洪水侵袭的低路基段改建为高架桥梁,同步改造两端既有桥梁,彻底解决了重大灾害期间蓄滞洪区间道路断交及区域风险问题,为构建“防洪安全、通行安全、运维安全”三位一体的现代公路安全体系提供坚实支撑。

经常在杨柳青与北京之间往返的市民张先生看着开阔的桥面感慨地说:“以前一到雨季,特别是雨大的时候,这段路就容易积水,开车得小心翼翼。现在宽敞了,路面又平整,一脚油门开到头儿,多大的雨也不怕了。”

攻克多个关键技术难题

面对子牙河大桥纵坡调整、斜交70度、最大顶升高度达5.893米等复杂工况,项目团队创新采用大面积多点同步控制技术,成功实现总重超5000吨双幅桥梁上部结构的精准调坡顶升,攻克了超高顶升稳定性与结构协调控制等关键技术难题。

“这是天津公路建设史上首次应用万吨级同步精准顶升技术,难度和要求在同类工程中少见。”津交养护集团G104路改桥项目经理崔立超表示,以往多是现浇梁整体顶升或简支梁独立顶升,技术成熟度较高。而子牙河大桥采用的小箱梁结构,相当于多块小积木搭建后黏合的整体,梁体连接部位脆弱,受力不均就容易出问题。该桥需实现5.893米超高顶升,且斜交70度,双幅上部结构总重超万吨。如此超高、超重、大跨度的小箱梁同步顶升,在天津尚无先例,精度控制不到位极易导致梁体开裂。

公路桥梁养护管理升级

依托“天津市公路桥梁结构健康监测平台”,工程同步在中亭河大桥、子牙河大桥关键

部位布设了位移、压力、振动、温度等传感器,集成水位监测与14项结构检测指标,实现桥梁结构状态与环境水文数据的实时采集与汇聚。通过项目管理系统的数据上传与实时观测分析,实现对桥梁结构健康状态的全周期、动态化、可视化管控,为“津心养护”理念落地提供了技术支撑。恶劣天气下,系统还将同步联动照明、警示等安全设施保障,提升夜间及雾雪天气下的通行安全性,推动公路桥梁养护从“被动响应”向“主动预警”的管理升级。

G104国道穿东淀蓄滞洪区段路改桥工程的建成通车,是天津交通基础设施建设迈向高质量发展的重要标志。项目以“地空转换”破解蓄滞洪区公路防汛难题,通过技术创新、智慧化建设和绿色实践构建起覆盖全生命周期的公路安全防护体系。工程投用后,将彻底实现“洪水来了桥照通”,保障国家干线公路在极端天气下的稳定运行。

记者 李梅旭 见习记者 李文博
摄影 记者 张磊
部分图片由市委提供

本市新增4家A级旅游景区

记者昨日从天津市文化和旅游局获悉,本市新增4家A级旅游景区。

按照中华人民共和国国家标准《旅游景区质量等级划分》和《旅游景区质量等级管理办法》,经滨海新区、和平区、东丽区、宝坻区文化和旅游局推荐,市文化和旅游局按程序组织综合评定,并于2025年11月28日完成公示,确定天津津翔野生动物园景区为国家4A级旅游景区,确定天津庆王府旅游景区、华利集团电力文化旅游景区和小辛码头旅游景区为国家3A级旅游景区。

据了解,天津津翔野生动物园于2024年开园,总规划占地面积约1500亩,园区深度融合“水韵、绿脉、野趣”三大生态特质,形成了独具特色的滨水生态景观体系。园区现饲养动物200余种,拥有“猛兽世界”“草食乐园”“万国鸟园”“熊猫公馆”等26处主题展区与沉浸式馆舍。园区内平原、水岸、林地等多样地貌错落分布,不仅为动物提供了近似半野生的栖息环境,也为游客带来了步移景异、充满自然野趣的游览体验。

天津庆王府始建于1922年,于1923年正式落成,沉淀了百年岁月,现为全国重点文物保护单位、天津市文物保护单位和天津市特殊保护级别的历史风貌建筑。华利集团电力文化旅游景区将电力科技与文旅体验深度融合,成为天津市第一家以“电力文化”为核心主题的3A级景区。小辛码头旅游景区位于天津市宝坻区黄庄镇小辛码头村,景区将自然生态、乡村休闲、文旅体验等元素巧妙融合,打造出一处集观光游览、亲子互动、康养度假于一体的复合型旅游景区。

记者 王轶斐

校园开展“硬核”技能培训

近日,天津公安河西分局特巡警支队“警之锋”宣讲队联合马场派出所,走进天津市实验中学,为校园安保人员带来一场“硬核”技能培训。

反恐防暴模拟演练环节中,“可疑人员”试图翻越校园护栏,安保队伍立即响应,仅用30秒便将“嫌疑人”有效控制。“以前遇到这种事肯定心慌,现在跟着民警实打实练过,心里有底了!”安保队长语气坚定地说道。

记者 张艳 通讯员 董喆

中国福利彩票 7乐彩
第2025137期七乐彩开奖公告

25 15 20 05 02 10 12 + 13

全国投注总额:2954364元 奖池累计:0元

奖等	全国中奖注数	每注奖金
一等奖	2注	321924元
二等奖	8注	11497元
三等奖	215注	855元
四等奖	379注	200元
五等奖	4125注	50元
六等奖	5695注	10元
七等奖	37771注	5元

中国福利彩票 3D
扶老·助残·救孤·济困
第2025321期3D开奖公告

8 4 7

天津投注总额:839400元

奖等	天津中奖注数	每注奖金
单选	932注	1040元
组选六	1453注	173元

福利彩票兑奖期限60个自然日

