

极限天窗施工 填补华北千吨梁整体移运技术空白

90分钟凌空挪移1200吨巨梁



昨日上午9时40分,随着两台大型桥吊将重达1200吨的混凝土梁体精准吊离桥墩、平稳落下,由天津高速集团代建、中铁六局天津公司承建的津沧高速公路改扩建工程上跨京沪铁路既有桥梁拆除关键节点顺利完成。这是华北地区及北京铁路局范围内首例“整体切割+门架支撑+双机联吊”一体化桥梁移运施工,实现了千吨级旧梁的整体移运拆除,为国内繁忙干线跨线拆桥提供了全新范例。

津沧高速公路连接天津与河北沧州,辐射京津冀城市群,是天津港通往冀中南及鲁北地区的重要集疏运通道。随着区域交通量持续增长,既有道路部分路段通行能力趋于饱和,改扩建迫在眉睫。

本次施工的重点是需要拆除后的吊装过程中,横跨京沪铁路。“铁路部门给了我们二级施工天窗,90分钟,在这个时间段内,铁路上没有火车通行。”中铁六局津沧高速改扩建工程项目经理王

纪龙介绍,他们需要在90分钟内完成吊具安装、双机联吊移运等一系列作业,并且面临极为苛刻的受力与变形控制要求。旧梁在铁路限界内整体移运,任何环节偏差均可能导致结构失稳或侵限。

除了时间上的严苛限制,如何将1200吨的混凝土梁体精准吊起,也是一个技术上的难题。面对空间窄、高风险、强时效并存的复杂工况,项目团队坚持科技赋能、精细管控,创新构建“智能监测+技术管控”一体化防控体系。

“我们是靠16根高强螺杆进行吊重的,吊装前,通过对每个吊具受力点进行精密验算,做到万无一失。”王纪龙表示,在起吊过程中,全程用仪器实时监测梁体变形情况,一旦发现某处受力集中便立即调整工艺。将梁体起吊提升至3厘米时,悬停一至三分钟全面检查,确认一切正常后再继续起吊移运。整个施工作业靠精准计算与实时监控保障安全与效率,以数据

分析替代经验判断,为复杂工况下的精准决策提供可靠的技术支撑,填补了华北地区超大吨位桥梁整体移运技术空白。

津沧高速改扩建工程建成通车后,将显著提升天津与沧州及鲁北地区的通行效率,强化天津港腹地辐射能力,更好地支撑京津冀协同发展的国家战略实施,为区域经济高质量发展提供坚实交通保障。

记者 李梅旭 见习记者 李文博
摄影 记者 张磊



扫码观看
凌空挪移千吨巨梁

S208汉港线养护工程启动



记者从市交通运输委获悉,昨日,本市2026年民心工程道路提升重点项目——S208汉港线养护维修工程正式开工。

S208汉港线全长12公里,为海河中游南北向主干道,北接京滨线,南连天津大道、津晋高速,是串联东丽区、津南区、滨海新区的重要通道。本次施工段为京滨线至津沽公路,剔除二道闸管控区域后施工总长6.072公里,主要开展路面病害治理、沥青加铺、标线翻新、路侧石更换等工作,并同步完善沿线各类交通安全标识设施。

本次工程综合运用多项绿色先进工艺,全程践行“津心养护”技术理念,对道路多层结构进行系统化加固,提升道路耐久度。基层破损点采用水泥就地冷再生技术,就地处理路基,降噪减尘;底层铺设大粒径再生沥青碎石快速排水,防止路基沉降;中面层使用掺配20%—25%旧料的再生沥青,循环废料节约资源;面层铺设SBS改性沥青,防水抗裂,减少后期反复维修情况。

记者 李梅旭
见习记者 李文博
图片由市交通运输委提供

今晚谈

暑假无高配低配之分 重要的是适配

评论员 宋学敏

近两年,“低配暑假”成了社交媒体和家长群里的热词。逛本地博物馆取代欧洲十日游,去菜市场学砍价顶替千元财商课,小区里跳绳跑步省下体能私教费……不少家长盘算着,既省了银子,又给孩子松了绑,一举两得。

然而,讨论正酣时,一盆冷水浇了下来——第一批尝试“低配暑假”的家长,已经开始在网上大倒苦水。

一种崩溃,是身体上的。有网友吐槽,去年陪孩子过“低配暑假”,差点“把自己送走”。仔细想想,以前“高配”是花钱买服务,把带娃任务部分外包,虽心疼钱包,但落得清静;如今“低配”,钱是省下了,家长却成了全天“陪练”。花钱买自由,还是省钱换疲惫?每个家长心里的账本都不一样。

另一种后悔,则是心理上的。有些家长为了贯彻“低配”,过度强调“省钱”“咱家条件不好”,孩子慢慢学会了压抑欲望,但代价是:看见喜欢的东西,第一反应竟是愧疚,觉得自己不配拥有好东西,不配享受快乐。这种自卑心态一旦生根,日后花再多钱也难抚平。

其实,低配不等于降级,更不该变成一场苦修式的自我感动。所谓“低配”,不是降低成长的下限,而是剥掉华而不实的包装,让教育回归生活本身。关键不在于花不花钱,而在于你以什么样的心态去花。就怕家长一脸苦大仇深,让孩子觉得欠了你一个假期。反过来,家长乐在其中,哪怕只是带孩子去河边捡石头,也能玩出乐趣。

有位网友的分享很实在。她坦率地告诉孩子今年的暑期预算,然后让他参与规划:是玩遍本市的博物馆再加一次露营,还是报那个他念叨了很久的短期兴趣班?孩子自己做的选择,执行起来配合度高,也不会有“我们家很穷”的委屈感。至于那些跟风的、孩子压根无感的项目,砍了就砍了。

暑假本无高配、低配之分,唯一的衡量标准是“适配”——匹配孩子的兴趣,适配自家的状况,并留出足够的空白让孩子自己去探索。父母少一分焦虑,孩子的假期才能多一分舒展。

中国福利彩票		双色球
第2026080期双色球开奖公告		UNION LOTTO
05 11 19 27 32 04 + 01		
下期一等奖奖金池累计金额:384218118元		
奖级	全国中奖注数	每注奖金
一等奖	8注	7579965元
二等奖	132注	195451元
三等奖	1073注	3000元
四等奖	58791注	200元
五等奖	1195292注	10元
六等奖	7754625注	5元
全国投注总额:344697650元		

中国福利彩票		扶老·助残·救孤·济困
第2026185期3D开奖公告		
3 9 7		
天津投注总额:820058元		
奖等	天津中注数	每注奖金
单选	149注	1040元
组选六	526注	173元
福利彩票兑奖期限60个自然日		