

# 龙烟市域铁路全线连续梁完工

为项目按期建成通车奠定基础



2月3日凌晨,经过5个多小时的奋战,龙烟市域铁路臧家特大桥跨荣乌高速公路古现互通立交连续梁顺利合龙。至此,龙烟市域铁路全线连续梁施工全部完成,为项目按期建成通车奠定了坚实基础。

## 浇筑深夜开始,挂篮施工精度高

2月2日晚上8点左右,龙烟市域铁路上臧家特大桥跨荣乌高速公路古现互通立交连续梁施工现场灯火通明,桥梁浇筑拉开帷幕。随着机械的轰鸣,混凝土源源不断被泵送到位。

“连续梁跨荣乌高速公路古现互通立交,是臧家特大桥的核心关键组成部分。合龙的112米连续梁作为施工的最后一

道关键工序,是实现各节段从悬臂施工到整体成型的核心枢纽,其施工质量直接决定全桥结构安全、受力稳定性及线形平顺度。”现场,中铁四局龙烟市域铁路2标二分部张强告诉记者,此次他们采取悬臂施工,采用轻量化、模块化设计的新型挂篮,提升了施工效率、降低了高空作业风险,确保高速公路安全通行。施工过程

中,工作人员还对桥梁线形进行数字化实时健康监测,合龙误差控制在5毫米之内,实现高精度安全合龙。

经过5个小时左右的连续浇筑,2月3日凌晨1点左右,这座连续梁顺利合龙,施工现场传来了欢呼声。

## 搭建保温大棚,破解冬季施工难题

桥梁浇筑现场寒气逼人,工作人员坚守在各自的工作岗位上,桥梁浇筑区域更是搭建了保温大棚。“从项目开工那天,我们就在保证质量的前提下,全力以赴赶工期。”张强告诉记者。

冬季施工中,低温环境易导致混凝土强度增长缓慢、产生裂缝等质量隐患,给连续梁浇筑施工带来极大挑战。为确保冬季施工高质量推进,中铁四局聚焦核心

难点,精心制定专项方案,周密部署资源配置,严格落实标准化建设管理规范,与监理、设计单位定期召开技术协调会,精准破解技术难题。

张强介绍,施工过程中,项目团队采取多重保障措施:一方面,对梁体浇筑区域搭建全封闭保温大棚,配备大功率暖风、蒸汽养护设备,构建适宜养护环境,实时监测棚内温度与混凝土温度,确保混凝

土浇筑及养护全程温度达标;另一方面,严格控制骨料含水率、温度及混凝土出机温度,从源头保障混凝土抗冻性能。同时,项目团队强化挂篮施工、预应力张拉等关键工艺的专项管控,细化各环节安全质量责任清单,全方位筑牢安全质量防线,确保合龙段浇筑施工稳步推进、一次成型。

## 将打通东西向快速公共交通主动脉

龙烟铁路市域化改造工程正线全长46.6公里,其中由中铁四局承建的2标段长34.6公里,施工涵盖路基、桥梁、隧道、铺轨及房建等多元工程内容。

龙烟铁路市域化改造工程是山东省重点铁路交通项目。该项目起自烟台站,向西经珠玑站后,利用既有龙烟铁路进行复线改造,并在龙烟铁路与潍烟高铁并用的烟台西站引出新建蓬莱国际机场支线,全线改造既有车站4座,新增车站6座。

该项目目前正处于全面建设阶段,全线路基工程完成47%、桥梁工程完成70%、隧道工程完成25%,房建、四电工程施工正平稳有序推进。

项目建成后,将打通烟台市东西向快速公共交通主动脉,满足机场、轮渡接驳需求,为市民提供全新的便捷出行体验。其中,烟台站至机场站有望实现一站直达,运行时间预计缩短至25分钟左右;经停全线10座车站的列车,全程运行时间

预计在45分钟左右。该线路不仅将构建烟台市区高效便捷的交通体系,有效缓解恶劣天气下东西向通行压力,更对完善区域综合交通网络、推动烟台经济社会高质量发展具有重要意义。

寒冬时节,这条市域铁路仍然在如火如荼施工,承载着市民的期盼,加速驶来。

YMG全媒体记者 杨春娜  
通讯员 刘陈永 蒲泉 摄影报道

## 幸福中路 夜市烟火暖人心



YMG全媒体记者 金海善  
摄影报道

夜幕低垂,寒风吹过芝罘区幸福中路,但在幸福大厦对面临街网点的门前,却是一派热气腾腾的景象。各色灯光串起摊位,食物的香气与热闹的叫卖声交织在一起,构成了这座城市冬日里最温暖的一角。

“臭豆腐两份,微辣!”“烤玉米好了,小心烫!”摊主们忙碌的身影在蒸腾的热气中若隐若现。虽然温度已降至零下,但这里的烟火气却丝毫未减。

## 多元夜市:美食与生活交汇

幸福夜市以其多样性著称。沿着摊位走去,既有滋滋作响的铁板烧、香气四溢的烧烤摊、热气腾腾的关东煮,也有卖袜子、裤子和日用品的摊位,甚至还有手机贴膜的便捷服务。这种“美食+生活”的组合模式,让夜市不仅仅是一个就餐场所,更成为了周边居民一站式解决日常生活需求的地方。

“刚下班,来这里吃个热乎饭,顺便买双袜子,明天上班穿。”在附近工作的刘先生边吃着烤串边说。

## 从夏到冬的忠实顾客

“我们一家喜欢逛夜市,从夏天逛到了冬天!”市民戴女士笑着对记者说。她一手牵着女儿,另一只手提着刚买的臭豆腐等特色小吃,儿子则在一旁津津有味地啃着刚烤出来的玉米。

戴女士表示,自从夏天发现这个夜市后,这里就成了家庭周末活动的固定项目。“孩子们喜欢这里的热闹,我喜欢这里的方便。吃的、用的,一次都能买到,价格也实惠。”

## 摊主故事:忙碌中的满足

在一家生意红火的烧烤摊前,摊主李师傅边翻动着烤架上的肉串边告诉记者,他在这里摆摊已经很长时间了。“从最初的三四个摊位,发展到现在几十个摊位,变化真的很大。”

李师傅表示,虽然冬天出摊很辛苦,手都冻得通红,但看到老顾客们熟悉的面孔,心里就暖暖的。“尤其是那些大学生,有的毕业前还会特意过来吃一次,做个告别。”

寒冬腊月,低温天气,辛苦是自然的,但和摊主们聊天的时候会发现,他们大部分人忙碌中透着轻松和快乐。

