

## 奥体路跨老运河桥下部结构施工完成

# 连通主次干道，群众出行更方便

文/图 本报记者 邓超 孔贤 通讯员 张正浩

桩基成孔、吊运钢箱梁、浇筑混凝土……备受瞩目的太白湖新区渔皇路跨老运河桥梁和奥体路跨老运河桥梁工程正在有序推进。2020年渔皇路跨老运河项目顺利开工，目前桥梁已完成首座钢箱梁的架设，预计2022年10月1日前建成通车。奥体路跨老运河桥也于2021年12月21日完成所有下部结构和两岸现浇混凝土预应力箱梁，两座桥梁项目竣工后，太白湖新区市政路网将形成“三横三纵”格局。



渔皇路跨老运河桥项目施工现场。

### 奥体路跨老运河桥即将进入钢箱梁架设

1月5日，记者在奥体路跨老运河桥施工现场看到，东西两岸的现浇混凝土预应力箱梁已经施工完成，站在引桥桥面可以看到，缓缓流淌的老运河河面上矗立着用于安装钢箱梁设置的临时支架。部分工人正在拆除现浇混凝土预应力箱梁施工时搭设的支架。记者现场了解到，奥体路跨老运河桥连通运河东岸的山师太白湖新区实验小学、火炬路中学和河西岸的CBD商务区，串联起

8条南北城市主次干道，全长约400m，其中跨老运河桥桥梁全长118m，剩余道路段长度282m。

在太白湖新区老运河东岸，坐落着山东师范大学太白湖新区实验小学和建设中的火炬路中学，而老运河西岸居住着大量在山师实验就读的学生，由于老运河的阻隔，家长接送孩子需绕行京杭路，增加了道路通行压力；片区内外居民要求尽快建设一座桥梁的愿望非常迫切，因此该项目被市政府列为“2021—2022年断头路打通重点保障项目”，限期2022年

12月前打通。

为快速、优质推进这一民心工程，太白湖新区建设局、北湖建设集团组建起强有力现场指挥部，组织中铁二十五局和山东齐鲁城市建设管理公司奥体桥项目部快速启动，在2021年7月30日施工图报省齐鲁院审查合格后，于8月1日立即启动桩基施工。项目先后克服连绵多日暴雨、现场渣土处置量大、环保扬尘严峻多变、桩基承台墩柱大体积砼易裂、盖梁和箱梁预应力钢绞线埋设张拉等诸多困难，多次现场组织专项施工方案专家论证会，攻坚克难历时4个

月，于2021年12月21日完成所有下部结构和两岸现浇混凝土预应力箱梁，并取得了所有桩基均为一类优质桩、承台墩柱和台背大体积砼零易裂、预应力张拉一次通过、项目全过程安全零事故的喜人战绩。

“奥体路跨老运河桥一共有三跨，现在已经完成两跨了。”项目负责人张志华介绍，目前，项目正在进行现场钢箱梁跨河支架和龙门吊基础搭设，压茬推进钢箱梁厂内下料、组装和焊接加工。“两台80吨级的龙门吊将承担35片钢箱梁、6节桥拱的吊运，预计2月底就能进行钢箱梁施工。”张志华说，桥梁建成后，将连通新区南北向的8条主、次干路：公主路、青莲路、运河路、车站南路、会通路、廉庄路、火炬路及洸府河路，进一步优化改善沿线各地块出行状况，方便古运河东西两岸的山师实验小、火炬路中学上下学及周边群众出行。

### 渔皇路跨老运河桥首座钢箱梁架设完成

在太白湖EPC项目渔皇路跨老运河桥建设现场，桥梁的下部施工已经完成，首座钢箱梁也已架设完成。“这个桥大约是9片钢箱梁桥面，目前首座钢箱梁已经架设完成。”项目负责人何锋介绍，渔皇路跨老运河桥西起运河路，东至车站南路，道路全长约820m，规划为城市主干路，其中桥梁长192m，基础采用钻孔灌注桩基础，上部结构采用变截面钢箱梁结构。预计桥梁明年10月1日前建成并投入使用。

“渔皇路跨老运河桥修好后，意味着东起火炬路、西

至济安桥路的渔皇路全线贯通，太白湖新区又添一条东西走向的干道。”何锋介绍说，车站南路附近社区比较多，老百姓前往新区西部要绕行京杭路，桥梁通车之后，在早晚高峰可以节省不少时间，彻底地改变了他们的出行方式。渔皇路桥梁是连接老运河两岸车站南路与运河路的重要通道，是新城吾悦广场文旅综合体的重要配套项目。该桥承台为大体积混凝土结构物，为保证工程实体质量，该项目部严格控制施工工艺，通过调整施工配合比、分层浇筑、安装冷却管、温度监测等措施，努力降低大体积水泥水化热对混凝土结构的影响，确保工程建设质量可控和生产安全。

据悉，EPC即工程施工总承包，是指由一家公司按照合同约定对工程建设项目的建设、采购、施工、试运行等整个过程实行全过程或若干阶段的承包。太白湖新区此次EPC项目主要工程包括新区近三年需开工建设的道路、桥涵、排水泵站、雨污水管网、电力排管、地下管廊、路灯、绿化、信号灯、交通标志标线等项目。通过招标方式，最终由世界500强企业中建路桥集团中标并进场建设。此项目由16个小项目组成，以道路为主，包含15条道路和一座泵站，项目竣工后，新区市政路网将形成“三横三纵”格局。



扫码看视频。

## 展装备、送常识，群众更拥警

北湖公安分局庆祝第二个“中国人民警察节”



现场民警发放宣传资料。

本报济宁1月10日讯(记者 郭纪轩 通讯员 宋浴铭) 2022年1月10日是第二个“中国人民警察节”。当日，济宁市公安局北湖分局在新区

吾悦广场开展“人民至上110，勇毅护航新征程”为主题的现场集中宣传活动，进一步加强警民沟通，拉近警民距离，增进了群众对公安工作的理解。

与支持。

当天上午9点，数十位民警辅警以整齐的队列拉开了此次宣传活动的大幕，警容严整，精神焕发，用高昂的热情、洪亮的声音展示着公安队伍的英勇风采，围观群众中响起了掌声。

“妈妈快看，这是警察的装备！”在装备展示区，一位小朋友兴奋地对妈妈说。当天，万向轮机器人、爆炸物探测仪、轮式防弹盾牌、无人机反制枪等各类警用装备吸引了不少过往市民的眼球。宣传民警统一佩戴“人民至上110，勇毅护航新征程”绶带，在现场向市民们逐个讲解每件装备的性能特点和使用方法，现场的“学生们”听得津津有味。

活动现场，通过实物展示、现场演示等方式，宣传民

警向市民宣传公安机关110为民便民利民的新举措、新成果和相关先进设备，展现110在服务群众、打击犯罪、维护治安等方面发挥的重要作用和成效。

在讲解区域，宣传民警通过发放宣传手册、知识传单等形式，与群众面对面交流，就110电话报警、防范电信网络诈骗、新型毒品与传统毒品预防、养犬管理等与群众生活密切相关的知识进行深入细致宣传，也让众多周边居民和路过群众积极参与和响应。

现场民警耐心地解答了群众的咨询，听取了居民对公安工作和110接处警工作的意见和建议，让人民群众切实感受到110就在身边，进一步展现公安机关的精神风貌和良好形象，拉近了“警爱民、民亲

警、警为民、民拥警”的和谐警民关系。

“活动很精彩，感觉特别好、特别棒”。现场群众纷纷表示，一场丰富多彩的110主题宣传，就是一堂鲜活生动的平安教育。通过现场活动，更加直观地体会到广大民警为维护社会治安、守护百姓平安所付出的不懈努力。

此次活动，现场还展示装甲车、通信指挥车、装备车、运兵车、巡逻车等车辆和车波盾牌、夜视仪、无人机等装备。



扫码下载齐鲁壹点  
找记者 上壹点

编辑:孔媛媛 组版:曾彦红 校对:施园