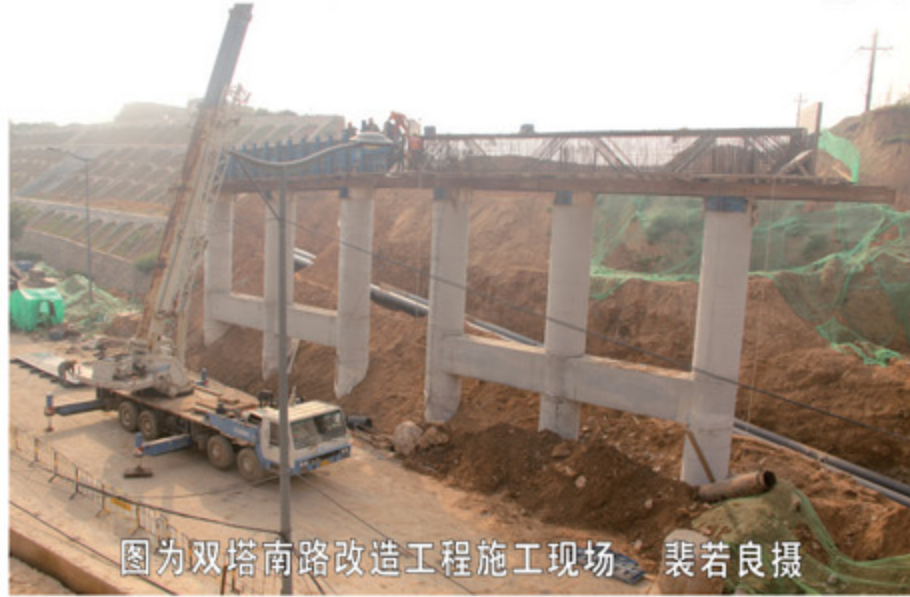


攻坚克难创佳绩

——二公司双塔南路改造工程施工纪实



图为双塔南路改造工程施工现场。裴若良摄

国庆“黄金周”期间，在市民享受节日悠闲之时，二公司双塔南路改造工程施工现场却是一片繁忙的施工景象，挖掘机进行管道开挖、测量员认真观察高程变化……项目部全体参建人员用实际行动向祖国华诞献礼。

分段施工保进度

自8月1日开工以来，项目部科学安排施工进度，合理调配人员机械，根据该工程与南十方街、长风街等十余条交通主次干道相交的特点，采用分段施工、流水作业的方式，将工程划分为两个工区，副经理李秀虎、张俊斌分别担任负责人，并以500米为标准，将两个工区划分为8个工段，每个工段责成一名工长负责，对每一道工序的安排做到了科学合理、衔接紧密。在确保工程质量的前提下，各工段在开工40天后就具备铺设水稳的硬性条件，极大地加快了施工进度。

创新工艺克难题

由于一工区热源厂附近雨水管道位于地下15米处，雨水井基坑较深，挖设难度大，项目部经研究，决定采用喷锚倒挂工艺进行施工，在井口设

现浇钢筋混凝土锁口圈梁，在锁口圈梁下采用“喷射混凝土+网构钢架+钢筋网支护”的方式，不仅缩短了施工时间，还一次性节省施工成本约30万元。此外，该工程涉及南十方桥梁工程，桥梁桩基位于地下45米处，项目部经前期勘查发现，该区域地质情况复杂，40米以下为泥岩土质，土质坚硬，不易开挖，项目部经研究后决定，采用旋挖钻与冲击钻相结合的施工工艺进行施工，既解决了土质硬的难题，也为工程的顺利建设奠定了坚实的基础。

文明施工赢赞誉

该工程路面较窄，且挖设土方量大，车辆运输尤为重要，因此项目部经研究，决定采取半幅施工的方式，不仅方便附近居民的出行，还确保了运输车辆的通行顺畅。在狄村小学附近施工时，考虑到学校师生的出行安全，项目部专门在学校附近设置了绿色通道，并张贴安全警示语。同时，为避免扬尘，项目部还在地面铺设了一层石子，在学生上下学时段，责成安全员有序引导疏散学生。此外，工地现场安装扬尘检测设备、土方全部绿网苫盖、车辆进出工地时必须进行轮胎冲洗等多项措施，得到附近居民和广大师生的一致好评。

截至目前，双塔南路改造工程雨水工程已完成96%，污水工程已完成98%，南十方桥盖梁以下全部完成。全体参建人员表示，要继续发扬“市政铁军”精神，打造“速度工程、质量工程、安全工程、廉洁工程”，树立总公司品牌形象！

(裴若良 李秀虎)

市政好声音

● 9月22日，总公司中标玉门河再生水管线工程施工第二标段。中标价为451.3365万元。计划开工日期为2017年11月1日，计划竣工日期为2018年11月15日。

● 9月22日，总公司中标晋源区农耕文化保护工程明太原县城附属工程护城河及周边景观建设工程三标段。中标价为1134.0579万元。计划开工日期为2017年10月22日，计划竣工日期为2018年10月22日。

● 9月22日，总公司中标晋源区农耕文化保护工程明太原县城附属工程护城河及周边景观建设工程四标段。中标价为1134.0579万元。计划开工日期为2017年10月22日，计划竣工日期为2018年10月22日。

● 9月25日，总公司中标北涧河再生水管线工程。中标价为583.6518万元。计划开工日期为2017年11月1日，计划竣工日期为2018年4月29日。

● 9月25日，总公司中标九院沙河再生水管线工程。中标价为1148.8440万元。计划开工日期为2017年11月1日，计划竣工日期为2018年11月15日。

● 9月27日，总公司中标太原南部姚村供热管线工程。中标价为587.5221万元。计划开工日期为10月3日，计划竣工日期为12月31日。

(张莉)

● 9月28日，总公司中标重庆两江新区H5-1道路及配套工程。该工程包含道路土石方、路基路面工程、桥梁工程等，中标价为34109.533526万元。计划工期900天。

(胡贺崇)

● 9月29日，总公司中标太原南部西中环南延供热主干管工程第二标段。中标价为1162.9672万元。计划开工日期为2017年10月3日，计划竣工日期为2018年10月31日。

● 9月30日，总公司中标马庄排洪沟工程。中标价为1778.6635万元。计划开工日期为2017年11月1日，计划竣工日期为2018年1月29日。

(张莉)

(上接一版) 总公司领导们每到一处都认真了解工程质量、进度和“党建进工地”的开展情况，详细询问了一线职工的工作和生活，叮嘱大家一定要把安全放在第一位，合理安排作息时间，并亲手将月饼、苹果等慰问品送到工地职工手中。

中秋慰问活动，为一线职工送去了总公司的关怀和问候，让奋战在施工一线的职工感受到了企业大家庭的温暖。大家纷纷表示，要以高昂的斗志，饱满的热情，圆满完成各项施工任务！

(任涛)

(上接一版) 认真学习了《习近平关于严明党的纪律和规矩论述摘编》第三章，还观看了专题片《谷文昌》第五集。活动最后，机关党支部要求全体党员干部提高政治站位，充分发挥先锋模范作用，切实增强改善大气环境质量工作的责任感和使命感，为保护青山绿水、建设美丽太原作出应有贡献。

各基层单位及项目党支部按照此次“两学一做”主题党日活动主题，结合实际，认真组织开展“主题党日”活动，并制定了相关举措，践行“铁腕治污”。值得一提的是，二公司党支部为做好治污工作，提出了“三治”要求，加强工程施工前、中、后的环境污染治理工作。沥青拌和厂党支部积极配合此次环保整治工作，采取锅炉改气及料区喷淋设备安装等措施。辰宇公司党支部对生产设施等逐项进行检查、整改，确保环保达标，并组织志愿者开展了清洁公共自行车志愿活动，宣传绿色环保生活理念，营造“我参与、我共享、我快乐”的建设美丽家园良好氛围。

(杨勇 陈敏敏)

新闻短讯

10月中旬，总公司团委组织各基层团支部开展了“安全生产创一流 青春建功十九大”主题团日活动，通过安全宣誓、签署安全承诺书、学习《习近平关于青少年和共青团工作论述摘编》《习近平的七年知青岁月》等，引导团员青年只争朝夕、勇于担当，迎接党的十九大胜利召开。

(张建华)

东峰路上扬壮志

——三公司东峰路北延建设工程施工纪实

国庆期间，三公司东峰路北延建设工程的建设者们放弃了节假日休息，全力以赴奋战在施工一线，他们抢工期、抓质量，为圆满完成工程建设任务贡献着自己的一份力量。

该工程位于东环高速东侧，北至凯旋街，道路红线宽40米，双向六车道，全线与十几个重要路口相交。自6月22日接到施工任务后，项目部精心组织、统筹安排，迅速完成了人员调配、设备调转等一系列准备工作，并将该工程分为四个工区，每个工区责成三至五名工区长负责施工，形成了全面开花、齐头并进的局面。

施工中，第二工区地基复杂，部分路段现状路基为杂填土回填的黄土V型沟段，主要成分为灰渣，混有少量生活垃圾、粉土、砖块及煤渣，结构松散，压缩性高，均匀性差。由于虚填土深度较大，项目部技术总工与设计院相关人员多次协调、现场补勘论证，讨论解决方式，最终从技术合理、施工便捷等角度出发，采用部分处理的方式，对现状道路路基超挖6米后仍无法全部清除杂填土的路基段采用灰土桩进行挤密处理，确保路基的稳定性。此外，在第三工区墓园管理处与东峰路北延工程交接处，需要开挖深度约14米的路堑，项目部多次



图为东峰路北延建设工程施工现场。崔洋摄

与设计院协调沟通，通过邀请设计院相关人员前往施工现场检查、召开交底会，邀请专家组讨论解决方案、调整设计的方式，最终采用锚拉式桩板挡墙进行支护，确保墓园管理处安全性。

同时，项目部利用国庆假期，完善并补充施工现场安全设备，采取了在沟槽基坑旁设置硬性防护栏；在易发生伤亡事故的危險处设置安全警示标志牌；材料按标准分类堆放，并悬挂材料标示牌等措施，树立总公司文明形象。该工程建成后完善东山片区路网体系，改善太原市东部的基础设施条件。

项目部全体职工正以昂扬的斗志、团结拼搏的劲头，攻克前进中的困难，用精品工程赢得市场，铸就品牌，向上级领导和龙城市民交出一份满意的答卷。

(崔洋)