



公司地址：西安经济技术开发区凤城十二路首创国际城25幢A座1706室

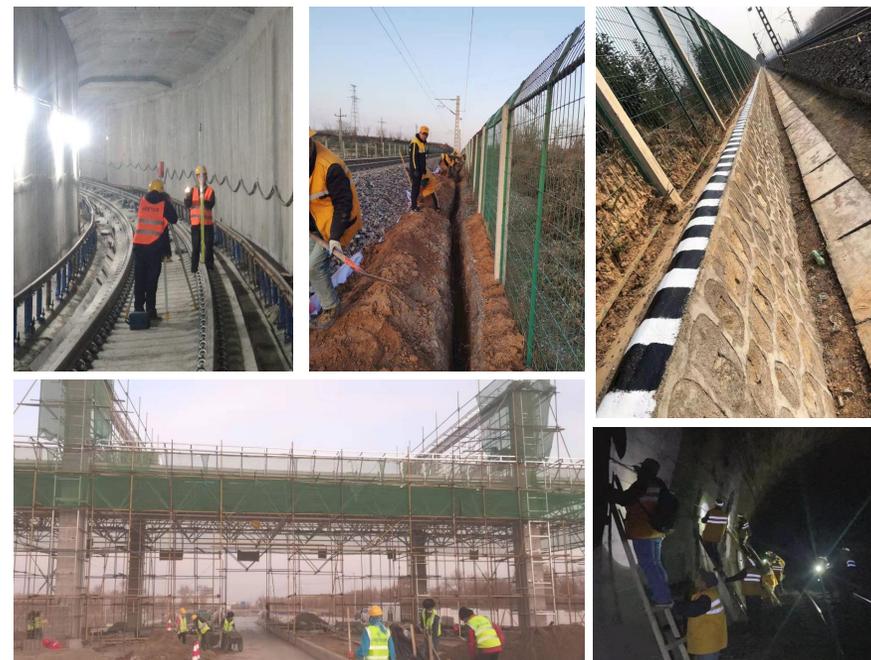
联系电话：029-86183551

网 址：www.sxsztx.cn

《工匠》

第34期

第21期



陕西盛泽通信工程有限公司

企业刊物

2021年12月3日

目 录

01 施工管理篇

- 西成斜井G网覆盖项目实现阶段性突破
- 陇海线眉县至常兴、潼关至局界48芯光缆敷设工程顺利完工
- 侯西线通信干线电缆大修项目顺利开工

02 安全管理篇

- 守护安全健康 西安地铁16号线项目在行动

03 综合管理篇

- 践诺尽责 筑梦前行——尉三高速公路机电安装施工纪实
- 逢山开路 遇水架桥 让“天堑变通途”

04 盛泽文化篇

- 月度最佳员工表彰
- 冬季送温暖 关爱暖人心



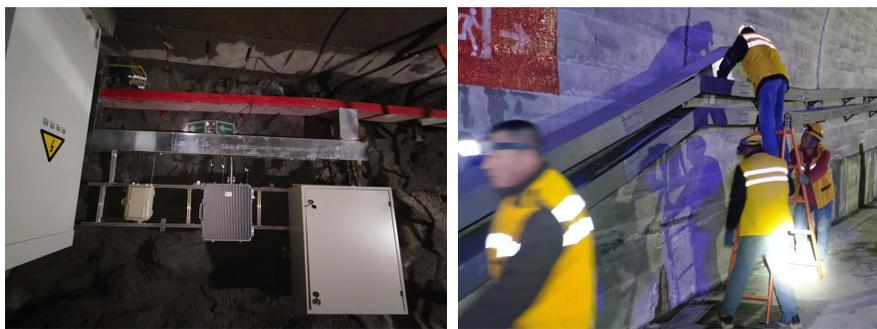
PART
01



施工管理篇

西成斜井G网覆盖项目实现阶段性突破

在项目部全体施工人员的共同努力下，西成斜井G网覆盖项目大部分区段已完成GSM-R无线网络覆盖，实现了阶段性突破。



该项目施工安全风险较高，施工人员严格遵守高速铁路施工管理制度，充分利用天窗点，加班加点进行设备安装及配线施工，为设备加电调试做好有力保障。在通信及供电专业的配合下，具备条件的远端机和近端机设备加电全部完成，目前，设备加电调试已完成95%以上，斜井内GSM-R无线信号全区域覆盖即将全面实现。



项目部将进一步明确后期施工任务，凝心聚力，再接再厉，为全面完成施工任务努力奋斗，确保无线网络覆盖各项指标符合设计及规范要求，向业主单位交上一份满意的答卷。

陇海线眉县至常兴、潼关至局界48芯 光缆敷设工程顺利完工

陇海线作为国家三横五纵铁路网中的一横，由东向西承担着繁重的运输任务。而良好的铁路通信网则为列车正常运行，提高运输效率提供了有力的保障。为了提升通信网络质量，我们有幸参与了西安局集团公司管内陇海线眉县至常兴、潼关至局界48芯光缆敷设两个项目的施工任务。

在设备维护单位的大力配合下，经过公司精心组织，抽调精干人员顶风雪、冒严寒，克服重重困难，始终铭记安全第一，质量至上的施工理念，严格按照铁路施工规范要求进行作业，历经30余天，将眉县至常兴和潼关至局界两个区段的48芯通信干线光缆更换完成，工程质量得到了业主单位的肯定和好评。



侯西线通信干线电缆大修项目顺利开工

11月18日，侯西线韦庄至醴醐、坞坨至韦庄区间通信干线电缆大修项目顺利开工。

该项目工期紧迫，任务繁重，接到业主开工令后，公司迅速调集精干力量、组建项目部，跑步进场、快速进点，实现了两区间同步开工，全面展开缆沟开挖及电缆敷设施工作业。

作业班组例行的班前讲话和简明扼要的安全交底，使全体参建人员安全牢记心中，也展现出良好的精神风貌和工作热情。



侯西线韦庄-醴醐-坞坨共计开挖缆沟11公里，敷设电缆12.6公里，砌筑手孔13个，安装区间电话10部。截止目前，该项目完成电缆敷设约80%，开挖缆沟约85%。计划于12月上旬全面完成施工任务。



PART
02



安全管理篇

守护安全健康 西安地铁16号线项目在行动

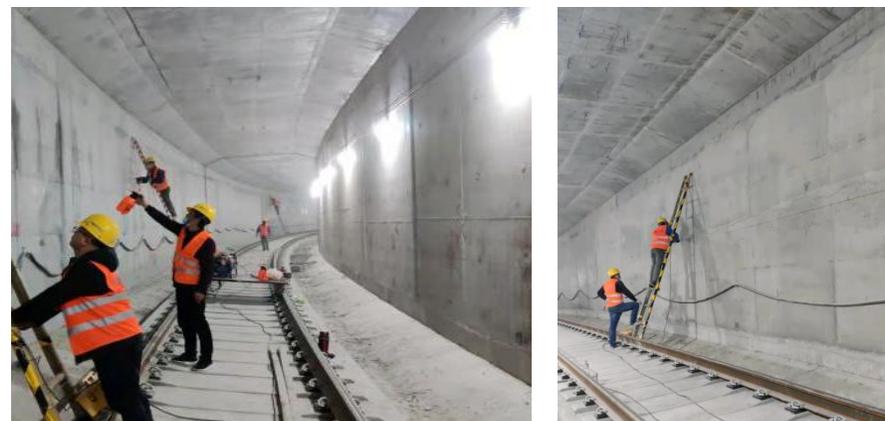
西安地铁16号线一期工程北起能源金融贸易区能源三路站，南抵沣东新城的沣东小镇站，线路长15.03km，共设车站9座，其中4站为换乘站。

我公司负责弱电系统设备采购及施工安装工程科统三路至能源三路这五个站及区间的专用通信专业和综合监控专业的施工。

施工人员进场前，严格按照疫情防控管理要求，提供48小时内核酸检测报告、健康码及疫苗接种信息，并进行防疫安全信息登记。同时，施工驻地每天都要对驻地喷洒消毒液且对人员体温进行测量。项目部组织参加岗前安全培训，经考试合格后，方可进场施工。



在施工技术方面，严格按照技术交底所要求的进行划线，打眼及安装托架。并且现场带班人员时时盯控，确保施工质量。在隧道施工时，配备两名防护员及相应的防护用品，且登高作业都有专业扶梯，确保施工人员的人身安全。



在施工环境方面，在隧道打孔要湿法作业，打孔前必须使用喷壶进行喷洒，不仅减少施工过程中产生的灰尘，维护隧道环境，更为防止施工人员吸入过多灰尘，为施工人员的人身健康提供了保障。



PART
03



综合管理篇

践诺尽责 筑梦前行 ——尉三高速公路机电安装施工纪实

在尉三高速公路机电安装项目施工中，最要感谢的是奋斗在工程一线的建设者。他们衣着普通，朴实厚道。他们平凡却又不简单。雄关漫道真如铁，而今迈步从头越。夜深人静，蝉鸣之时，他们依旧挥洒着汗水，努力建设这条通往希望的大道。让我们为他们喝彩，为他们击掌，向他们致敬！

未雨绸缪 提前谋划

尉三高速机电安装工程涉及专业多、战线长、内容相对复杂等特点，因此相对施工管理难度大。根据项目主体土建进度及机电工程量对项目进行合理任务划分，科学组织现场

施工以及该区域内外协调关系。
战疫情，“找缝插针”保工期

针对疫情防控要求，项目部成立了由项目负责人负总责的疫情防控工作机制，制订了新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作制度、防控方案、应急预案等管理办法，严格对从疫情重点区域返岗人员进行隔离观察，行程轨迹追踪、建立“一人一档”。为如期完成开通任务目标，在施工总承包部的有关决策部署及工作安排下，有序组织管理人员和工人进场，一手抓疫情防控，一手抓工程推进。

在面临大面积交叉施工时，

积极与土建各标段做好沟通、协调，由“见缝插针”转化为“找缝插针”的思路开展施工。做好施工策划，编制好各工点的工期计划，组织好各项资源投入计划，以此做到有工作面就有人员施工，有人员施工就有材料设备资源到场。

面对通车目标，项目部研究决定开启“5+2”、“白+黑”的工作模式，近百名机电安装项目施工人员为抵达各工作面，每日穿行百余公里。入冬后的新疆，寒风刺骨、雪花纷飞，冬季保温措施显得尤为重要，项目部采办棉衣、棉帽、手套等防寒物资，分发到员工手中，积极做好参建员工的后勤保障工作，增强员工的荣誉感和归属感。让员工们以更加饱满的热情和昂扬的斗志投入到项目建设中，营造出温情的人文氛围。

这群离家筑路的机电人，他们所经历的风雨定能换回满树繁花，路通而人和，那是建设者眼中的自豪，更是新疆百姓心中的美满。



逢山开路 遇水架桥 让“天堑变通途”

西成客专斜井、避难所、辅助坑道内GSM-R网络覆盖（鄠邑至佛坪段）工程，施工地段深处秦岭山脉，道路崎岖，年久失修，加上雨季持续强降雨对山区道路的冲刷，造成通往西成客专斜井、避难所的道路中断。公司领导及项目部出谋划策，多次与当地村委会、林业人员共同现场勘查、研究施工方案，决定在新场街至天华山隧道斜井之间对雨水冲毁路段进行修复，打通唯一施工道路，为施工运输车辆通行提供保障。



道路修复施工期间，项目部加强施工管理，牢固树立“安全第一、预防为主”的思想，安全责任落实到人。施工现场配备挖掘机及装载机等施工机械，项目经理亲自指挥，并派专职安全员盯控，摧毁路段集中展开挖填、土方倒运、路面平整、河道修复等施工作业，历经5天连续施工作业，投资五万余元，让“天堑变通途”，解决了困扰施工的一大难题，为后续施工材料转运、设备安装以及各站段、施工单位巡检及维修提供了便利的条件，更为当地村民出行提供了一条重要通道。



PART 04



盛泽文化篇

月度最佳员工表彰

西成高铁斜井G网覆盖工程施工中，刘梁主要担任驻站联络员一职。在项目实施过程中，天窗施工期间担任驻站联络员，点外施工期间担任施工员，他始终保持严谨认真的工作态度和一丝不苟的工作作风。

天窗施工期间因驻站工作在鄠邑车站，施工现场在大秦岭隧

道，他和现场施工人员不能同出同归，驻站任务完成后，要在鄠邑站等待4个小时左右，动车开行才能返回休息。特别是11月7日天窗结束后，因工作安排需返回新场街站，他在车站广场等待到中午10点30分才坐上返回新场街站的动车，他没有任何怨言和不满，这种尽职尽责的敬业精神值得我们学习。



第二分公司
刘梁

冬季送温暖 关爱暖人心

综合部 闫颖

立冬过后，寒潮降临。随着气温的逐渐转冷，那些坚守在一线岗位的员工牵动着公司领导的心，低温天气对员工作业带来了极大不便，为了进一步提升员工工作积极性，切实保障员工低温天气下作业保暖和安全，公司为全体员工发放防风手套、护手霜等保暖用品外，同时为每位员工发放毛巾、洗衣液、牙刷、牙膏等生活用品。



感谢大家为公司发展付出辛勤汗水的同时，也希望大家一定要注意防寒保暖，做好自我防护，牢固树立安全意识，确保生产安全和身体健康。