



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

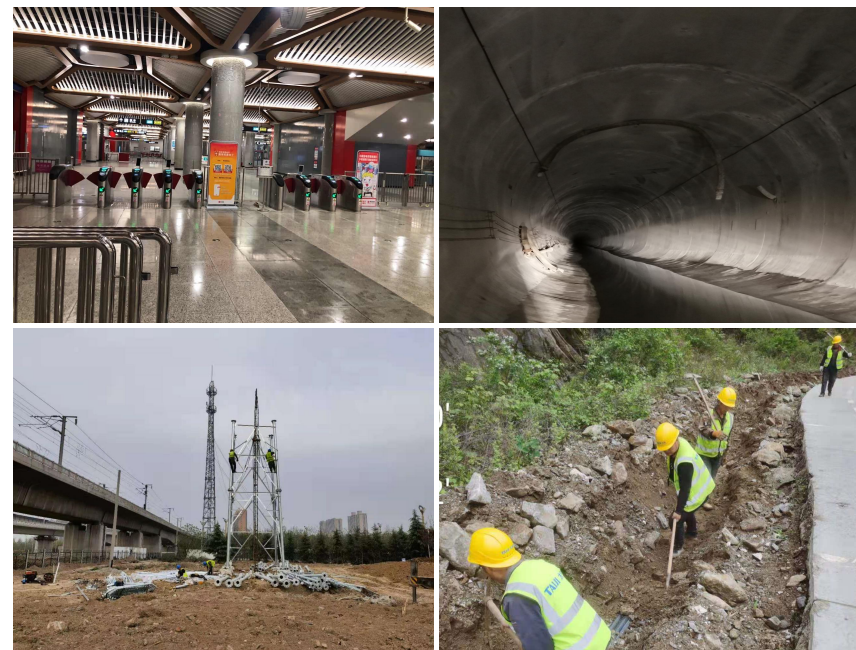
联系电话：029-86183551

网 址：www.sxsztx.cn

《工匠》

第27期

第51期



陕西盛泽通信工程有限公司

企业刊物

2021年5月6日

目 录

01 施工管理篇

- 徐兰高铁通信基站及其配套设施迁建工程通信铁塔组立完成
- 宝鸡东站综合自动化改造系统工程稳步推进
- 西成斜井G网覆盖工程顺利开工
- 引汉济渭自动化项目首段海缆施工顺利通过验收
- 北客站换乘提升改造工程机电专业施工正式拉开帷幕

02 安全管理篇

- 施工安全检查
- 道路千万条 安全第一条

03 综合管理篇


- 积极参加税法培训 努力提高业务水平

04 盛泽文化篇

- 月度最佳员工表彰
- 心得体会



PART
01



施工管理篇

徐兰高铁通信基站及其配套设施迁建工程 通信铁塔组立完成

伴随着习习春风，徐兰高铁通信基站及其配套设施迁建工程也进入了新的阶段—通信铁塔的组立。

铁塔位于徐兰高铁灞河特大桥南侧，考虑到塔高45米，距离高铁线路桥梁太近，若采用大机吊装作业风险系数过高，起重机臂升起回转过程中可能会侵入高铁营业线，存在较大的安全隐患。为此，项目部积极协调设计、总包单位及西安通信段、高铁基础设施段等配合单位，对施工方案进行严密论证，最终决定采用内拉线悬浮式抱杆分解组立铁塔。

在项目部严把安全关，相关部门的大力配合下，专业安装人员历时3天，崭新的铁塔已经拔地而起，在阳光的照耀下熠熠生辉。下一步将邀请第三方专业检测单位现场测量，出具检测报告，确保铁塔的安全性、稳定性及安装精度完全符合设计要求，为业主交一份满意的答卷。



宝鸡东站综合自动化改造系统工程稳步推进

4月底, 宝鸡东站综合自动化改造系统工程光电电缆敷设的施工进入了收尾阶段。

为了保障能在既定的时间节点内完成施工任务, 现场负责人合理统筹利用陇海上行正线天窗时间, 将老站调楼至一场信号楼之间长约2.89KM并且多处下穿繁忙干线的光缆安全敷设完成, 这为项目室外线缆敷设施工安全的画上了一个截止符。阴雨绵绵, 项目部在下雨期间, 组织相关人员对设计图纸进行了认真细致的学习分析, 重新制定施工计划方案, 为雨后开工做好充分准备。

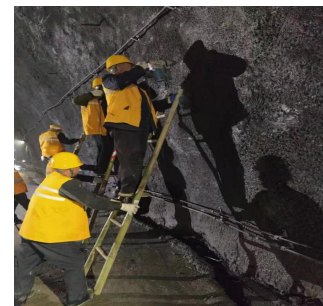


目前, 该项目14KM光电电缆沟道开挖及回填已全部完成, 除新建1.4KM管道光缆外, 其余20余公里光电电缆均已全部敷设完成。光电电缆接续、机房设备安装配线、各类管线预埋等按照施工计划稳步推进。

西成斜井G网覆盖工程顺利开工

2021年4月20日, 西成斜井G网覆盖工程顺利开工。

西成斜井G网覆盖工程鄠邑至佛坪段共设置救援站3处, 设有紧急出口、疏散通道、避难所及出口平导共计20处。



项目负责人带领一线所有施工人员, 明确责任, 鼓足干劲, 合理安排工期, 确保施工进度。在施工过程中, 强化质量意识, 加强安全生产宣传, 制定事故应急预案, 杜绝安全事故发生。

开工首日, 在清凉山斜井内完成漏泄同轴电缆划线打眼1170米, 安装漏缆卡具500米, 固定漏缆450米。经过设备管理单位对标准段的验收检查, 均满足施工质量规范要求, 为后期施工奠定了良好的基础。



引汉济渭自动化项目首段海缆施工顺利通过验收



4月28日，由引汉济渭公司数据网络中心及设计、监理、承建单位相关人员组成的验收小组，对我公司实施的引汉济渭自动化项目越岭段0#至0-1#段15.6公里海缆施工进行初步验收。

验收小组根据经审批的验收方案，在输水隧洞及支洞内随机抽取20组海缆固定卡具、挂件进行抗拉强度测试，所测数据均优于设计值2倍以上。海缆光特性指标经现场测试均符合设计及规范要求，满足开通业务需要。观感质量优良，达到设计要求的预期效果。

最后，验收小组一致认为该段海缆施工质量满足设计及规范要求，验收合格。标志着首段海缆顺利通过验收，全段300余公里海缆将按此标准全面展开施工作业，为完成年度海缆施工目标任务奠定了坚实的基础。

北客站换乘提升改造工程机电专业施工正式拉开帷幕

我公司负责实施的北客站换乘提升改造工程，主要包含AFC、FAS、ISCS、ACS、安检、通信（专用视频监控、广播、专用无线、专用电话、综合布线、乘客信息、公安视频监控、公安无线系统）、给排水及消防、动力照明、通风空调等系统改造。

该工程实施完成后，实现了地铁2号线、14号线（4号线）站内付费区直接换乘，避免了二次安检、二次购票，提高了客流疏散能力，对保障“十四运”交通疏导功能具有重要意义。

截止目前，已完成AFC进站闸机部分改造，标志着机电工程施工正式拉开帷幕，其它专业施工紧跟土建进度展开。





PART 02



安全管理篇

施工安全检查

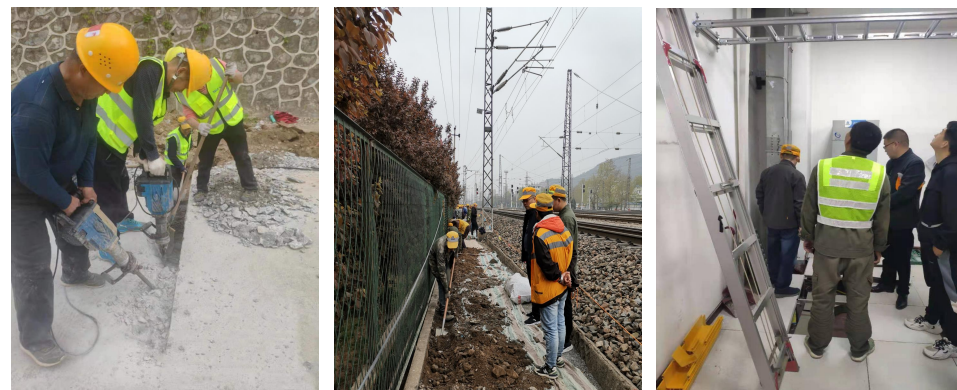
4月份，工程管理部对宝鸡东站综合自动化改造系统工程、徐兰高铁通信基站迁建工程、引汉济渭工程等在建项目进行安全现场检查，针对检查发现问题，提出以下注意事项：

一、线路类

1. 开挖光电缆沟前，必须准备好光电缆应急抢险材料、工具和仪表。
2. 现场施工作业区域，必须在坚固物体上拉安全警戒带，警戒带要绑扎牢靠，整齐有序，禁止一切非施工人员越过警戒带进入施工区域。
3. 铁路邻近营业线施工，驻站联络员要与车站值班员紧密联系；注意列车运行动态；准确及时向现场反馈列车到达施工地点的时间，便于现场及时撤离。
4. 在山路急转弯处施工作业时，必须设立明显的安全警示标志。
5. 安全警示标志和防护措施应随作业地点的变动而转移，作业完毕应迅速撤除。
6. 现场所有工器具及材料应堆放在不影响行人及车辆通行的安全地带。
7. 人员进入施工现场必须戴安全帽，穿有反光条的防护服。

二、机房类

1. 进入机房施工现场，禁止吸烟，严禁酒后作业。
2. 施工时应严格执行交底规定的安全技术措施，未经交底严禁作业。
3. 在布线过程中，使用扳手必须单侧用绝缘胶布包裹，防止因工具使用时导通不同电极。
4. 各类仪器仪表使用前经性能检验合格，使用操作规范。
5. 设备加电前必须严格检查各类接地点连接牢固，接触良好。
6. 各类芯线绑扎有序，端接正确，标识清楚。
7. 人员撤离时，施工中引入的电源或导线须一并撤出，恢复进场时的电源状态。



道路千万条 安全第一条

为进一步增强公司专（兼）职驾驶员的道路交通安全意识，规范驾驶员的驾车行为，有效预防交通事故的发生，4月25日下午，综合部开展专（兼）职驾驶员安全培训会，全体专（兼）职驾驶员参加培训。本次培训以“交通安全知识”、“车辆管理制度”为重点对交通事故的成因与预防、安全行车知识及技巧、文明行车、交通事故责任划分、车辆

管理制度等进行了重点讲解。



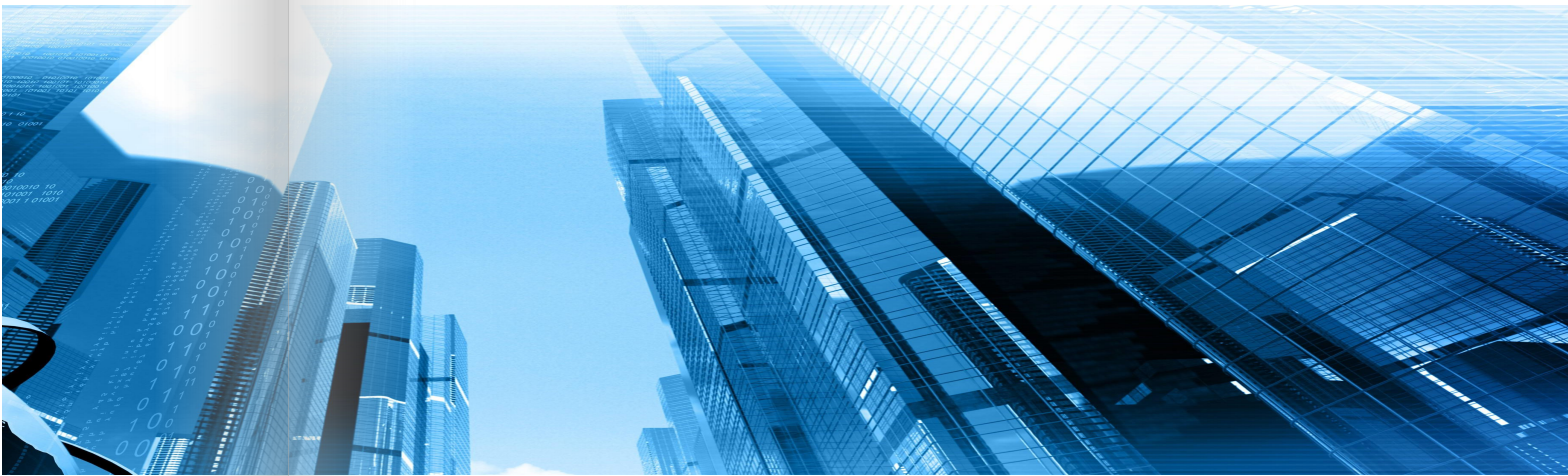
通过此次培训，使专（兼）职驾驶员对车辆安全驾驶方面的知识有了进一步的了解，同

时对安全出行、文明驾驶、避免事故起到了积极作用，为保障行车安全奠定了坚实的基础。





PART
03



综合管理篇

积极参加税法培训 努力提高业务水平

综合部 徐利梅

2021年4月27日，公司财务人员参加了由陕西省信息通信行业协会举办的税法培训课，此次培训由省税务局专家做专题讲座，帮助各会员单位加深对税法现状的理解。



培训主要分为两大部分，第一部分为企业所得税相关政策解读及汇缴清算具体操作、企业所得税季度预缴申报中税收优惠政策享受的填报注意事项、总分支机构汇总纳税规则、企业所得税扣除凭证及风险防范。第二部分为主税与附加税合并申报的填报、发票异常抵扣或逾期抵扣和未按期抵扣处理、建筑业甲供业务、增值税税收优

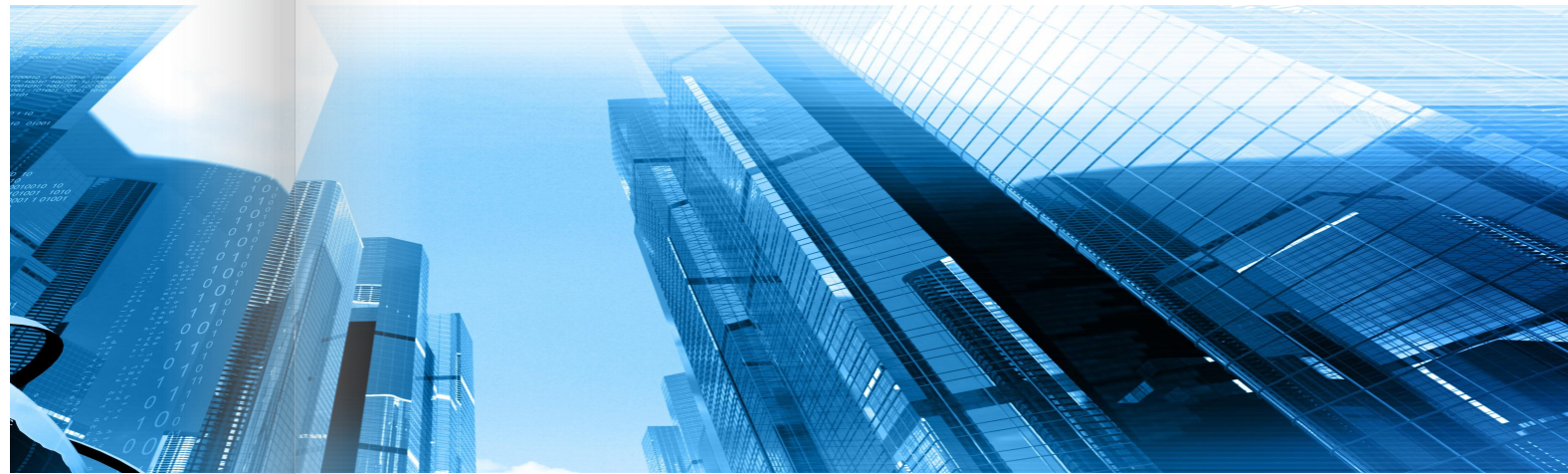
惠政策（主要讲解加计抵减实操）。本次培训内容丰富，授课老师的深入浅出，言语诙谐幽默，整个讲解让大家受益匪浅。

通过此次培训，对于即将进行的企业所得税汇缴清算有了更全面的掌握，也理解了5月开始实行的增值税与附加税报表合并操作的深层次含义。学习和培训是财务工作人员不断提升自身业务能力的途径之一，我们要学以致用，合理规划公司税务工作。





PART 04



盛泽文化篇

月度最佳员工表彰

在宝鸡东站综合自动化改造项目中，惠涛涛能够严格遵守项目管理制度，合理制定施工计划，积极配合监理、设备管理单位监督管理工作，做到现场沟通协调顺畅有效。在现场环境复杂，作业难度大的情况下，严把安全质量关，做到安全质量有序可控。工作之余，积极组织项目成员讨论学习设计文件及铁路既有线安全防护知识，工作态度积极、认真负责。



第一分公司
惠涛涛

西安局数据网扩容设备安装工程施工站点多，站点纵横南北，分布广泛，姚生辉在施工期间，忙而不乱、思路清晰，及时与各车间负责人和督导联系，做好施工配合协调，积极主动，加班加点，有效保证施工进度；在施工中不畏艰辛，提前准备施工设备材料，及时发现并解决问题，责任心强，吃苦耐劳，恪尽职守有良好的敬业精神。



第二分公司
姚生辉

心得体会

第一分公司 豆逸阳

自从3月9日开始，我参加宝鸡东站综合自动化改造项目施工。我主要负责现场防护，施工人员进场后我与驻站联络员时刻保持通信畅通，为安全施工提供有利保障。在繁忙的工作中不知不觉的经过了几个月，回顾这几个月的工作历程，我深深的感受到自己的不足。在宝鸡东的这段时间，我收获颇多，能力上得到了锻炼，认识上有了自己的见解，让我对线路上的作业有了客观的了解。

由于宝鸡东是一个较大的货运编组站，站区内轨道纵横交错，场区复杂，一开始我对站场内情况不了解，但是随着过道、径路的开挖，光电缆布放，我对站场内的情况也越来越熟悉，对车站外围也有了整体的了解，这也为我下一步工作的开展打下坚实的基础。

总的来说，这个项目让我意识到责任担当、持续学习的重要性。在以后的工作中，我会更加积极主动，注意每一个细节，多接触，多学习，促使自己在磨练中尽快的成长起来。