



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

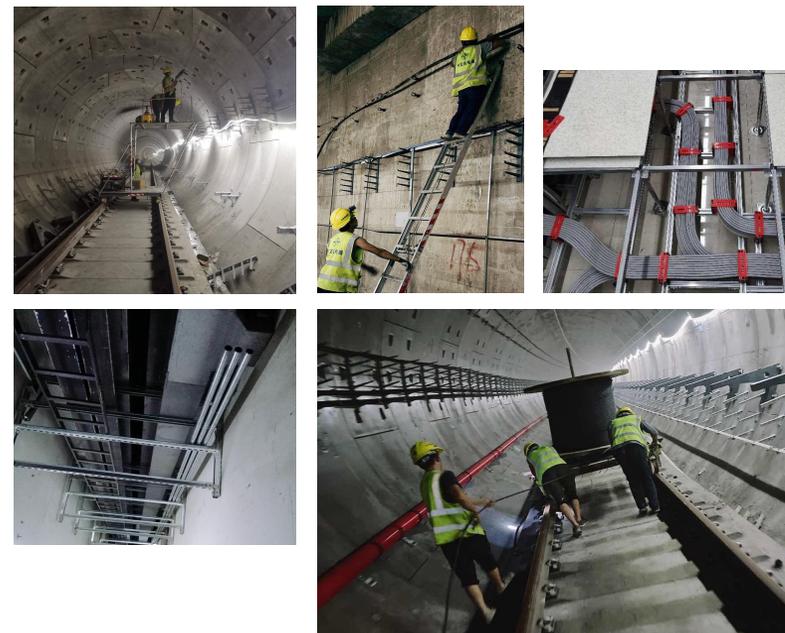
联系电话：029-86183551

网 址：www.sxsztx.cn

《工匠》

第19期

第13期



陕西盛泽通信工程有限公司

企业刊物

2020年8月3日

目 录

01 施工管理篇

- 绥延高速机电工程交工测试圆满完成
- 西平线数据通信网接入车间班组建设工程线路施工全面完成
- 高铁基站院落修缮项目通过验收

02 安全管理篇

- 吊装作业安全操作要求
- 公司组织安管人员考试及培训学习

03 综合管理篇

- 5G智慧灯杆
- 公司成功取得铁路工程总承包及铁路电务工程专业承包资质
- 公司通过质量、职业健康与安全管理体系认证一阶段审核
- 2020上半年工作总结会议顺利召开

04 盛泽文化篇

- 月度最佳员工
- 心得体会



PART
01



施工管理篇

测试验收

绥延高速机电工程交工测试圆满完成



由我公司实施的绥延高速公路机电工程自2020年1月20日开通以来，系统运行正常，各项功能达到设计要求，已具备交工测试验收的条件。

近日，由中铁八局绥延高速项目部组织集成商、供货商及运营管理、监理、路政等单位 and 人员，配合国家交通安全设施质量监督检验中心对绥延高



速机电工程实施交工检测。检测组各专业检测工程师，对监控、通信、收费、供配电、照明等各分项工程涉及的施工文档、施工工艺、安装技术指标、设备性能指标抽样检测。

7月30日，测试中心完成检测，给出初步评价：该项目系统功能运行正常，施工工艺优良。下一步，我们将总结该工程施工经验，合理安排清子线机电系统安装调试工作，为清子线顺利开通打好基础。

西平线数据通信网接入车间班组建设工程 线路施工全面完成



7月15日，公司承建的西平线数据通信网接入车间班组建设工程线路施工全面完成，项目在南市至长武16站新敷设光电缆40余公里。该项目工期紧、任务重，施工作业点多面广，物料供货周期短。同时，线路施工全部位于铁路站区，光电缆需多处穿越铁路股道，施工难度大，安全风险高。

经项目部不懈努力，截至目前，各车间班组ONU设备已全部安装完成，OLT设备安装已完成63%，剩余设备安装及调试作业预计在8月上旬全部完成。

高铁基站院落修缮项目通过验收

7月15日，由西安通信段高铁办、高铁车间及公司第一项目部组成的验收组，对渭南-临潼东03基站、临潼东-西安北09基站、临潼东-西安北10基站、岐山-宝鸡南08基站院落修缮进行竣工验收，验收组对各基站地面裂缝及塌陷、开裂墙体拆除整修和部分排水管预埋、道路整修情况进行现场细致查验。

验收总结会上，验收组对我公司施工组织能力给予高度认可，一致认为该工程达到施工验收标准，工程质量合格，同意通过验收。





PART 02



安全管理篇

吊装作业安全操作要求

(一) 起重作业前

1. 对从事指挥和操作的人员进行专人指定。
2. 对起重吊具进行安全检查确认，确保处于完好状态(如：吊钩保险扣是否有效、钢丝绳是否有断丝断股现象、U型环是否有滑丝脱扣现象)。
3. 对安全措施落实情况及吊装环境进行确认。
4. 对吊装区域内的安全状况进行检查(包括吊装区域的划定、标识、障碍、警戒区等)。
5. 正确佩戴个人防护用品；预测可能出现的事故，采取有效的预防措施，选择安全逃生通道。

(二) 起重作业过程中

1. 起重作业时，必须明确指挥人员，指挥人员应佩戴明显的标志。
2. 起重指挥必须按规定的指挥信号进行指挥，其他作业人员应清楚吊装安全操作规程和指挥信号。
3. 正式起吊前应进行试吊，试吊中检查全部机具受力情况，发现问题应先将工件放回地面，故障排除后重新试吊，确认一切正常，方可正式吊装。
4. 起吊重物就位前，不许解开吊装索具；任何人不得随同吊装设备或吊装机具升降。
5. 严禁在风速5级以上时进行吊装作业。
6. 不得在雨、雾天吊装；在吊装过程中，如因故中断，必须采取安全措施，不得使设备或构件悬空过夜。
7. 起吊物件落下的位置，必须用方木或其它材料进行支垫，确保物件落下后顺利抽取钢丝绳。

(三) 起重作业完毕

将吊索、吊具收回放置于规定的地方，并对其进行检查、维护。

公司组织安管人员考试及培训学习

企管部 闫颖

根据陕西省建设工程质量安全监督总站发布的《关于2020年建筑企业“安管人员”和“特种作业人员”报名和考试工作的通知》相关要求，公司组织报名19人次参加此次考试。

因新冠肺炎疫情影响，此次考试机会弥足珍贵，由于报名人数过多，报名期间网络严重拥堵，卡顿现象时有发生，在企管部同心协力、不懈坚持下，成功完成网上报名。

拿到“准考证”来之不易，各参考人员在忙碌工作之余也在积极备考，合理利用零碎时间，使用小程序进行“模拟考试”便捷高效学习。考前各部门组织人员内部强化学习，充分做好考试准备。

安全管理人员是公司安全生产的监督员和检查员，必须不断加强学习，提高自身专业技术知识水平和管理能力，适应公司安全管理工作的需要。



PART
03



综合管理篇

5G智慧路灯

工程管理部 朱银州

智慧路灯是将5G AAU、LED路灯、公共WiFi、摄像头、扬声器、广告牌、USB充电等多功能融为一体，支持多家运营商共享的路灯。

在支持共建共享方面，智慧路灯又分为两种类型：

单站共享，指多家运营商共享一个5G AAU，共享数量有限。

多站共享，指多家运营商独立安装5G AAU于一根智慧杆上，不同运营商的5G AAU上下排列。



智慧路灯功能如下：wifi、一键报警、隐蔽的高分辨率摄像头、环境监测、充电。

智慧路灯在照明、交通、路标、电信方面的应用：

照明方面：包括街道照明、行人照明、功能照明、安全照明和聚光灯等。

交通方面：包括交通和行人信号灯、摄像机等。

路标方面：包括街道名称、停车标志、行人标志、实时显示的定向标识，还有横幅和电子指示牌。

电信方面：广泛的电信技术也可通过智慧路灯在多功能杆上调节，闭路电视、交通摄像头、微型电池和实时显示面板是其更常见的配件。



公司成功取得铁路工程总承包及铁路电务工程专业承包资质

近日，公司顺利通过陕西省住房和城乡建设厅对建筑业企业资质申请的审查，成功取得铁路工程总承包三级及铁路电务工程专业承包三级资质，并领取了相应的证书。这是公司在资质管理方面结出的又一硕果，进一步提升了公司的核心竞争力。

年初，公司为了提升综合实力，启动了资质增项工作。根据住建部《建筑业企业资质标准》（建市[2014]159号）要求，公司各部门通力合作，通过平台申报、证件材料上传、网上预审、提交原件核验、省住建厅审核、终审公示等流程，前后历时近半年，最终成功取得资质。

目前，随着铁路工程总承包及铁路电务工程专业承包资质的成功取得，公司已经具有省住建厅批准的通信工程施工总承包二级、铁路工程总承包三级、铁路电务工程专业承包三级及市住建局批准的电子与智能化工程专业承包二级资质。

资质是施工企业开展生产经营活动的前提条件，该两项资质的取得为公司当前进一步拓展施工领域提供了强有力的支撑，也为推动公司不断优化产业结构及多元化经营奠定了坚实基础，必将为公司迎来更加广阔的市场经营空间。



资质证书

公司通过质量、职业健康与安全管理体系认证一阶段审核

7月1日，公司顺利通过质量、职业健康与安全管理体系认证一阶段审核，具备二阶段审核条件。

公司高度重视此次“三体系”认证工作，安排多名人员积极配合审核，现场解疑答惑，及时提供审查资料。审核组分别对公司组织机构管理及人员、管理体系文件的建立及运行情况、在建项目管理文件进行审查，仔细查阅人员资格证书、体系文件及在建项目资料等，通过与管理层相互交流沟通，对公司整体情况进行全面细致了解。

一阶段审核的顺利通过，初步肯定公司管理体系运行的有效性、可行性，我们会持续加强体系运行管理，不断完善管理制度，逐步实现标准化、规范化管理。

2020上半年工作总结会议顺利召开

企管部 徐利梅

7月12日，公司组织召开2020上半年工作总结会议，总结工作成绩、剖析存在问题、研讨改善策略、部署下半年重点工作。

会议主要以财务经营分析、施工安全质量总结、部门考核情况以及各在建项目进度分析总结为主，对上半年工作回顾及点评，赞亮点改不足，并提出下半年工作重点及要求。



此次会议汇总问题、开拓思路，是总结是鞭策更是规划，需要我们深刻领悟，充分吸收，查缺补漏，坚定信心，继续保持昂扬的斗志，全力以赴实现公司2020年既定经营目标。



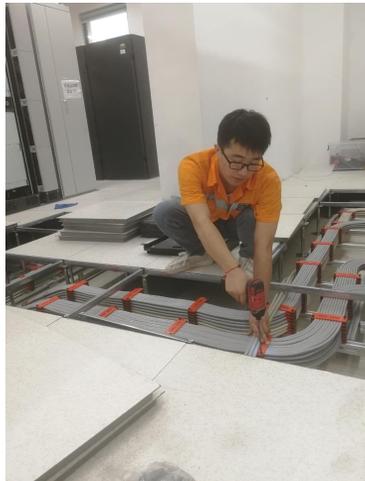
PART 04



盛泽文化篇

月度最佳员工

七月份，在设备安装项目中，李嘉豪坚守岗位，全程参与机房线缆敷设规划，利用计算机CAD技术对设计图纸深化设计，使整体机房平面布置合理、线缆进出机柜工艺美观。为现场施工进度控制管理及交叉部位线缆布放绑扎提供了重要依据。同时，为满足项目进度要求，坚持白夜班交替施工，在团队中体现出了榜样的力量。



工程管理部 李嘉豪

希望李嘉豪能在以后的工作中能够不断总结经验，加强学习，提高综合业务能力，为公司员工做表率。



心得体会

集成事业部 刘迪一

作为一名应届毕业生，刚来公司时，曾有些担心不知该怎么和同事相处，该如何做好工作，但是公司融洽的工作氛围，团结向上的企业文化，让我很快就融入其中。

第一天去地铁十四号线施工现场时，像是进入了一个陌生的世界，眼前全是我不认识的机械设备、材料，在新的工作环境中，我很茫然，不知所措。秉着多走、多看、多学、多问的想法，再加上经理的耐心指导，使得我在较短时间内适应了工作环境，了解了工作站点的基本情况。

初入职场，工作中难免会犯一些错误，遇到一些困难，但是有同事和领导对我工作中的错误进行指正，并积极引导我解决困难，这些错误和困难只会让我不断成长。

我还有很多不足之处，处理问题的经验有待提高，团队协作能力需要进一步加强，专业知识还需不断学习，在今后的的工作中，我会不断加强学习，提升自我业务能力，适应公司发展要求。