

# 陕西建筑业

SHAANXI CONSTRUCTION INDUSTRY

准印证号：(陕)2022-ST046 内部资料 免费交流 2022年 第6期

2023年新年贺词

“多点发力”让党的二十大精神“落地生花”

凤羽振翅 宝鸡大剧院乐动渭水之畔！

固本强基 创新求进 实现企业高质量发展

用“五抓”谋“五新” 推动基层党组织高质量发展

扎根一线“沃土” 年轻就要敢啃“硬骨头”



# 中国西部科技创新港 学镇中心道科广场及莱科国际项目

中国航天科工航天建设所属陕西航天建设集团有限公司承建的中国西部科技创新港学镇中心道科广场及莱科国际项目荣获2020-2021年度国家优质工程奖，这是航天建设第10次、陕西航建第5次捧回该项荣誉。

中国西部科技创新港学镇中心道科广场及莱科国际项目，是中国西部科技创新港——智慧学镇的核心建筑之一，位于陕西省西咸新区沣西新城渭河南岸，总建筑面积66257.57平方米，造价2.64亿元。项目商业部分建筑高度33.4米，地上5层，是创新港首个集休闲、购物、餐饮、娱乐文化于一体的“邻里中心式”商业综合体；酒店部分建筑高度74.4米，地上15层，地下2层为超市、车库及设备用房，坐落于创新港主入口区域，是创新港的标志性建筑。

项目的建成满足了西安交通大学2万余名师生及港内入驻人员一站式生活、购物、餐饮、会议、办公创业、商务往来等需求，为世界级科技中心、国家级科技成果研发转换平台发挥更加重要的配套支撑作用。



## 2023年新年贺词

一元复始，万象更新。在这辞旧迎新之际，陕西省建筑业协会向辛勤奋战在项目施工一线的广大建设者、家属致以新年的问候和真诚的祝福！向关心支持协会发展的各级领导和朋友们表示衷心的感谢！

2022年，是党的二十大胜利召开之年，也是协会第七届理事会工作开局之年。一年来，在省住建厅、省民政厅的指导下，在各地市建筑业协会的支持下，在全体会员单位的响应下，协会认真贯彻落实党和国家的路线方针政策，以立足服务会员为宗旨，以推进行业发展为己任，提高行业工程质量水平，激发企业诚信经营意识，推进建筑业科技创新能力，各项工作取得了新突破、新成效。

2023年，是贯彻落实党的二十大精神的开局之年，是实施“十四五”规划承上启下之年。协会将深入学习贯彻党的二十大精神，继续加强会员服务工作，着力提升行业凝聚力，紧跟时代步伐，不断提高服务质量水平，用改革的思维谋划工作，用创新的办法落实工作，在新的起点上奋力开创协会工作的新局面，为陕西建筑业高质量发展做出新贡献。

寒冬将逝，暖春可期，愿新年的钟声荡去疫情的阴霾。最后，衷心祝愿全体建筑行业工作者在新的一年里，身体健康、工作顺利、阖家欢乐！

陕西省建筑业协会

2022年12月

# 陕西建筑业

SHAANXI CONSTRUCTION INDUSTRY

国际标准刊号：(ISSN) 2022-371046 内部资料 免费交流 2022年 第6期



# 陕西建筑业

SHAANXI CONSTRUCTION INDUSTRY

## Compiling Committee 编委会

Chief Commissioner 主任委员  
Li Ziqing 李子青

## Vice Commissioner 副主任委员

Wei Bo, Ma Yonggang 卫 勃 马永刚

Ma Songtao, Wang Qi 马松涛 王 琪

Lu Xiaolan, Bai Chongqing 卢晓岚 白重庆

Feng Mi, Liu Baoan 冯 弥 刘宝安

Liu Xiong, Xu Xiangyang 刘 雄 许向阳

Sun Shengwu, Su Baoan 孙盛武 苏宝安

Li Huainan, Xiao Zhijie 李淮南 肖治颀

Wu Hao, Zhang Fengchao 吴 昊 张奉超

Zhang Lin, Zhang Song 张 林 张 松

Shang Pengyu, Luo Baoli 尚鹏玉 罗宝利

Zhao Xiangdong, Zhao Shengmin 赵向东 赵胜民

Jing Jing, Xu Li 荆 竞 胥 立

Jia Hao, Huang Anping 贾 浩 黄安平

Huang Hailong, Cao Jianjun 黄海龙 曹建军

Jiang Wanze, Jing Changrong 蒋万泽 景常荣

# 目录

## Contents

2022年 第6期 总第103期

www.sxjzy.org

### 卷首语 Foreword

1 2023年新年贺词 陕西省建筑业协会

### 政策法规 Policies and regulations

4 中共陕西省委办公厅 陕西省人民政府办公厅印发《关于推动建筑业高质量发展的实施意见》的通知

### 学习二十大 Study for the 20th National Congress

8 “多点发力”让党的二十大精神“落地生花”  
——中铁一局集团新运工程有限公司

11 党建铸魂 学习赋能  
——中明建投建设集团有限责任公司

### 工程质量 Construction quality

12 凤羽振翅 宝鸡大剧院乐动渭水之畔！  
——中国建筑第八工程局有限公司西北分公司 马文杰

### 经验交流 Experience exchange

15 固本强基 创新求进 实现企业高质量发展  
——陕西建工第十一建设集团有限公司

19 以“和心文化”引领企业高质量发展  
——陕西建工装饰集团有限公司 何 旭

24 浅谈工程项目的质量管理  
——中能建西北城市建设有限公司 杜晓东



对获得国家、省级和市级优质工程质量奖项的，分别按不低于工程结算造价1.5%、1.0%和0.8%的标准计取优质优价费用。国家级、省级认定的装配式建筑、智能建造项目、智慧工地等观摩示范项目直接列入全省“长安杯”工程奖。

——《关于推动建筑业高质量发展的实施意见》  
(陕办发〔2022〕19号)

## 企业党建 Party building in enterprises

- 26 用“五抓”谋“五新”推动基层党组织高质量发展  
——陕建一建集团第六公司 陈梦蛟
- 30 党建“动车组”驶出“加速度”  
——中国建筑第八工程局有限公司西北分公司 陈建东

## 会员风采 Member style

- 33 全力以赴稳增长 踔厉奋发谱新篇  
——陕西建工第二建设集团有限公司 赵涛涛
- 36 贯彻新发展理念 项目管理水平再上新台阶  
——陕西建工第八建设集团有限公司 陈玺龙
- 40 为了我们的幸福家园  
——陕西建工第三建设集团有限公司 刘喜峰 刘祥胜
- 43 雷厉风行战汉钢 善作善成捍荣誉  
——九冶建设有限公司第七工程分公司 冯友泉
- 46 曲江新区架起“幸福桥”  
——中铁一局集团建筑安装工程有限公司
- 49 聚焦“智慧+”赋能新发展  
——陕西建工安装集团有限公司

## 建筑工匠 Building Craftsman

- 51 扎根一线“沃土”年轻就要敢啃“硬骨头”  
——陕西建工第六建设集团有限公司 刘刚 曹文博
- 54 战疫“青”全力 护城勇当先  
——陕西建工第九建设集团有限公司
- 58 传承“梦桃”精神 永葆争先品格  
——中建三局集团有限公司西北分公司

## 建筑文苑 Architectural Culture Garden

- 61 陕建大院的花与木 王雄文

## 荣誉榜 Honor roll

- 62 2022年度工程建设诚信企业推介大会成功召开 我会会员企业获得多项荣誉

主 编 王爱军

责任编辑 屈丹妮

校 对 屈丹妮

美术编辑 徐玉新

编印单位：陕西省建筑业协会

发送对象：会员单位、兄弟协会

印刷单位：陕西隆昌印刷有限公司

印刷数量：600册

印刷日期：2022年12月25日

准印证号：(陕)2022-ST046

网 址：www.sxjzy.org

邮 箱：jianzhuyexh@163.com

电 话：(029) 87200233

传 真：(029) 87209118

邮 编：710003

地 址：西安市北大街118号宏府大厦15层

内部资料 免费交流

# 中共陕西省委办公厅 陕西省人民政府 办公厅印发《关于推动建筑业高质量发展的 实施意见》的通知

陕办发〔2022〕19号

各市委、市政府，省委和省级国家机关各部门，各人民团体：

《关于推动建筑业高质量发展的实施意见》已经省委、省政府同意，现印发给你们，请结合实际认真贯彻落实。

中共陕西省委办公厅  
陕西省人民政府办公厅  
2022年9月23日

## 关于推动建筑业高质量发展的实施意见

建筑业是我省国民经济的支柱产业和富民强省的优势产业。为加快推动建筑业提质增效，抢占行业发展制高点，更好服务和融入新发展格局，助力全省高质量发展，现制定以下实施意见。

### 一、总体要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平总书记来陕考察重要讲话重要指示精神，认真落实省第十四次党代会要求，完整、准确、全面贯彻新发展理念，聚焦创新能力提升、建造组织方式变革、产业融合发展、优质企业培育、全产业链构建等重点工作任务，加快推动建筑工业化、数字化、智能化、绿色化转型升级，实现全省建筑业高质量发展，为全省稳增长、稳市场主体、保就业作出更大贡献。

### 二、发展目标

到2025年，智能建造与建筑工业化协同发展取得积极进展，建筑产业结构持续优化，建筑企业科技创新能力不断提升，核心竞争力显著提高，绿色建筑实现规模化发展，产业工人队伍技能素质明显增强。

**规模效益**——建筑业总产值突破1万亿元，力争达

到1.2万亿元，建筑业增加值约占全省GDP的9%左右；年产值超过千亿元以上企业3家、百亿元以上企业15家；各类注册执业人员达到30万人，建筑业从业人员达到140万人左右。

**结构优化**——综合、甲级施工总承包资质企业总数分别达到37家、500家，建筑业外向度达到37%；培育100家工程总承包企业、50家全过程咨询企业、30家智能建造骨干企业，构建2—3个由骨干企业担任链主的全产业链，打造以西安市为中心的关中城市建筑产业集群。

**创新驱动**——搭建1个建筑产业互联网平台，创建1个智能建造试点城市，建立5个智能建造产业基地，培育2个领军企业创新联合体。

**绿色发展**——装配式建筑新开工面积占新建建筑总面积的比例达30%以上，全省城镇新建建筑执行绿色建筑标准和建筑节能标准达100%，政府投资公益性建筑和大型公共建筑达到一星级及以上等级，沿黄河流域、秦岭生态保护区等重点地区逐步实现碳排放“双控”目标。

**质量安全**——质量保证体系更加完善，建造水平和建筑品质明显提高，安全生产形势持续稳定向好，

安全生产事故起数和死亡人数逐年双下降，创建鲁班奖、国优奖50项以上，实现建筑业安全发展、高质量发展。

### 三、重点任务

#### （一）推动建筑企业发展壮大。

1. 支持企业做优做强。建立精准扶持服务企业名录库，采取“一企一策”帮扶举措，帮助企业提升资质水平。鼓励龙头企业以项目合作为基础，带动中小企业向“专精特新”方向发展，提升核心竞争力。加大政策扶持力度，吸引央企和省外特级（综合）资质企业在陕落户或成立子公司。

2. 加强项目扶持供给。支持大型骨干企业参与省内重大项目建设，提升高技术含量、高附加值的建筑市场占有率。鼓励省内民营建筑企业单独或与央企、国企合作，积极参与新兴领域项目建设。任何地方和部门（单位）不得直接或变相设置各种障碍，限制民营建筑企业参与投标或承揽业务。政府采购工程项目适宜由中小企业提供的，应专门面向中小企业采购。

3. 推动企业“走出去”发展。依托龙头骨干企业，在市场潜力大的区域设立建筑业常驻服务机构，协调解决建筑企业跨省承揽业务过程中遇到的困难和问题。建立省际战略合作关系，促进企业和从业人员无门槛自由流动。搭建省内企业海外发展平台，建立重点企业和重大项目联系机制，支持企业对外承包工程。

#### （二）完善工程建设组织方式。

1. 大力推行工程总承包。政府投资项目、采用装配式或建筑信息模型（简称“BIM”）建造技术的项目应当积极采取工程总承包模式，鼓励非国有投资工程优先采用工程总承包。支持设计单位、施工企业取得“双资质”独立开展工程总承包业务。采用固定总价合同的工程总承包项目结算和审计时，仅对符工程总承包合同约定的变更调整部分进行审核，对工程总承包合同中的固定总价包干部分不再另行审核。

2. 培育全过程工程咨询。支持工程设计、工程监理、招标代理、造价咨询等企业采取联合经营、并购重组等方式发展全过程工程咨询。政府投资项目应带

头推行全过程工程咨询。民用建筑项目试行建筑师负责制，发挥建筑师的主导作用提供全过程工程咨询。

#### （三）深化建筑业“放管服”改革。

1. 优化建筑市场环境。深化工程建设项目审批制度改革，进一步精减优化审批流程，推进全流程在线审批办理。推行“互联网+监管”模式，强化市场与现场联动，依法对各类违法违规行为进行处罚。加强对建筑企业和注册执业人员资质资格差异化动态核查，对不符合资质标准的企业、挂靠企业依法依规予以清出。

2. 深化工程招标投标制度改革。推行“评定分离”方法确定中标人，扩大招标人自主权，强化招标人首要责任。优化评标方法，将投标人信用情况和工程质量安全情况作为评标重要指标，优先选择符合智能建造、绿色发展要求的投标方案。全面推行招标投标交易全过程电子化和异地远程评标，加大招投标活动信息公开力度，加快推动交易、监管数据互联互通。

3. 强化工程造价和标准管理创新。深化工程造价市场化改革，加快建立以市场为导向的工程造价动态管理机制。加强绿色建筑、装配式建筑、城市轨道交通等方面的技术标准和计价规则研究，探索建立国有资金投资的工程造价数据库。健全价格信息预警机制，提升价格信息公共服务能力。

4. 切实减轻建筑企业负担。严格执行国家、省退税减税降费政策。全面推行施工过程结算，工程预付款的比例不得低于合同总额的10%，工程进度款支付应不低于已完成工程价款的80%。严格按照合同约定或规定时限完成竣工结算报告，除按规定预留质量保证金外，其余工程款应全部支付，任何单位不得以未进行或未完成审计为由延期结算，超出规定期限的应支付银行同期贷款利息。总包单位在项目所在地有2个及以上建设工程项目的，可在已有农民工工资专用账户下按项目分别管理，不再开立新的专用账户。

5. 完善信用监管机制。完善市场从业机构、人员信用档案，建立市场主体信用评价制度，构建以信用监管为基础的市场监管机制。推行市场主体信用承诺制度，将信用承诺和履约践诺情况纳入信用记录，强

化信用信息和信用评价结果运用。完善失信联合惩戒机制，对发生质量安全事故、拖欠农民工工资和中小企业账款等违法违规失信行为，或使用淘汰的工艺、技术、设备和材料的企业实施失信联合惩戒，依法依规实行市场和行业禁入措施。

#### （四）强化工程质量安全管理。

1. **健全工程质量安全体系。**加强建设工程质量安全监督队伍建设，配备与监管职能任务相适应的工作力量，保障必要的监管执法经费和设备。推进工程质量安全标准化管理，健全全过程工程质量安全监督管控体系。建立质量责任标识制度，完善工程质量安全责任追溯机制。开展建筑工程质量评价，客观衡量工程质量水平。加强智慧工地建设，推行信息技术与现场管理深度融合的新型工程质量安全管控模式。

2. **强化工程质量安全监管。**鼓励通过政府购买服务的方式，委托具备条件的第三方服务机构开展工程质量安全检查。加强建材、商品混凝土质量管理，落实建材生产单位和供应单位终身责任。培育一批“楼宇医生”企业，对既有建筑开展质量安全鉴定和加固改造。落实实名制管理，推行“双随机、一公开”制度，强化部门协同联动监督检查，严查检验检测不实、虚假的违法行为。

3. **推行工程担保保险制度。**建筑企业可通过保函、担保、保险等方式替代现金缴纳法定的四类保证金，任何单位不得拒绝。探索保证金差异化缴存办法，达到信用等级的建筑企业可适当减免。加快推行工程担保制度，中标人向招标人提供履约担保，招标人应同时向中标人提供工程款支付担保。探索推行工程质量潜在缺陷保险，大力发展建筑工程领域安全生产责任保险，防范和化解工程质量安全风险。

#### （五）加快推进建筑业转型升级。

1. **推动智能建造和建筑工业化。**支持西安等城市积极争创全国智能建造试点城市，加快推动建筑业与先进制造技术、新一代信息技术的深度融合，形成可复制可推广的政策体系、发展路径和监管模式。推进装配式建筑生产基地建设改造，打造智能建造产业基地。培育一批智能建造龙头企业，打造由骨干企业担

任链主的涵盖设计、生产、施工、运行维护及建筑机器人、建筑产业互联网等上下游企业协同发展的全产业链，优化建筑行业资源配置效率。推进智能建造工程试点示范，加强工业化、数字化、智能化技术应用，引领带动行业提质增效。

2. **推广数字化协同设计。**支持设计企业建立数字化集成设计平台，提高专业协同能力，为工厂化生产、装配化施工提供支撑。培育扶持BIM应用龙头企业，甲级及以上建筑设计（施工总承包）企业应具备BIM应用能力，推广自主可控BIM设计软件。推进工程勘察设计质量行为监管信息化，探索人工智能AI技术、BIM技术在施工图审查领域的应用，推进工程设计文件数字化交付。

3. **全面推进绿色建筑发展。**探索推进绿色建筑性能责任保险，鼓励建设高星级绿色建筑项目，推动高质量绿色建筑规模化发展。加强绿色低碳城区建设，推动超低能耗建筑、零碳建筑、既有建筑节能及绿色化改造、可再生能源建筑应用、装配式建筑、区域建筑能效提升等项目落地实施，提升建筑节能水平。加强绿色建材推广应用，开展绿色建造示范工程创建行动，规范绿色建筑设计、使用、运行、管理，实现工程建设全过程绿色建造。

（六）**推进建筑工人职业化转型。**改革建筑用工制度，推进建筑劳务企业转型为具有稳定劳动关系的公司化、专业化作业企业。健全建筑业职业技能培训体系，深化职普融通、校企合作，大力开展建筑工人职业技能培训，增加建筑产业化技能人才供给。支持符合条件的建筑企业对本企业职工开展自主培训评价，鼓励建筑龙头企业对建筑行业从业人员提供职业技能培训评价服务。

（七）**加大财政金融支持力度。**各级政府要加大对建筑业高质量发展的资金投入，统筹用好现有各类资金，扶持建筑业转型升级、做大做强。鼓励企业加强资本运作，拓宽融资渠道，有计划有重点地培育龙头企业上市。加强银企对接，引导金融机构开发适应建筑行业绿色发展的金融产品，创新开展建材、设备、在建工程抵（质）押贷款和应收账款质押融资等

信贷业务。

#### 四、激励举措

(一) 鼓励企业提升资质、产值。成功晋升综合、甲级资质，或年度首次建筑业产值（纳税）超过一定额度的企业，属地政府应视财力情况给予适当奖励。

(二) 激发企业积极争创精品。落实优质优价政策，增列优质优价费计入工程造价，对获得国家、省级和市级优质工程质量奖项的，分别按不低于工程结算造价1.5%、1.0%和0.8%的标准计取优质优价费用。国家级、省级认定的装配式建筑、智能建造项目、智慧工地等观摩示范项目直接列入全省“长安杯”工程奖。

(三) 引导企业加强科技创新。支持企业积极争取国家、省部级科技计划项目，加强与高等院校、科研院所等单位开展建筑领域关键共性技术攻关。对建筑企业获得的科技进步奖，按获奖等级给予奖励。对企业实际发生的研发投入给予所得税税前加计扣除优惠政策。对取得国家、省级企业技术研发中心，认定为国家、省级的工法和专利，属地政府应给予适当奖励。

(四) 大力发展绿色建筑。各设区市政府根据财力状况，对获得一星级及以上绿色建筑标识的新建项目，列为绿色建筑、装配式建筑、智能建造等试点示范项目，取得国家、省级认证的智能建造产业基地，按照现行税收优惠政策给予支持或适当资金奖补。对符合省级相关专项资金支持条件的项目，按照规定给

予适当补助。取得绿色建材产品认证的，优先列入政府采购目录。

(五) 加强新型人才培养储备。支持建筑企业加强经营管理人才、专业技能人才建设，积极打造建筑“劳务品牌”。对培育引进高级技术职称或博士学位等高层次人才而支付的一次性费用，符合国家相关规定的可在计算企业所得税前扣除。按照规定对开展职业技能培训的企业落实职业技能培训补贴，严格执行企业职工教育经费税前扣除限额提高至工资薪金总额8%的税收政策。

#### 五、组织保障

(一) 强化组织领导。各设区市政府要对照重点任务抓好细化落实，进一步健全工作机制，强化组织领导，尽快出台支持建筑业转型升级、绿色低碳发展的具体扶持政策，认真解决建筑业发展存在的问题，切实推进建筑业高质量发展。

(二) 形成工作合力。住房城乡建设主管部门要加强对建筑业高质量发展的规划引导、监督管理和协调服务。各相关部门要积极支持建筑业发展，主动服务，密切配合，明确具体政策落地条件、程序及申报渠道，形成促进全省建筑业高质量发展的整体合力。

(三) 加强督导评估。各设区市政府和省级相关部门要明确目标、压实责任，定期对本地区、本部门推动建筑业高质量发展情况进行检查评估，确保相关政策尽快落地、见到实效。



# “多点发力”让党的二十大精神“落地生花”

文 中铁一局集团新运工程有限公司

连日来，中铁一局新运公司党委全面落实中共中央关于认真学习宣传贯彻党的二十大精神的决定及集团公司党委安排部署，紧密结合实际，多点协同发力，迅速掀起学习宣传贯彻党的二十大精神热潮，引导全体干部职工对大会精神学深悟透、入脑入心。



公司党委理论学习中心组专题学习党的二十大精神

## 以勤学善读为“基础点” 加强理论学习

学如弓弩，才如箭镞。新运公司党委把学习宣传贯彻党的二十大精神作为当前和今后一个时期的首要政治任务，以原原本本、逐字逐句研学为基础，在“学”字上做文章。

新运公司党委召开党委理论学习中心组第七次集中学习暨专题宣讲报告会，通过视频连线方式传达学习宣传贯彻党的二十大精神和习近平总书记重要讲话精神，对全公司学习宣传贯彻党的二十大精神进行动员部署。印发《关于深入学习宣传贯彻党的二十大精神的工作方案》，引导全体干部职工全面准确学习把握落实党的二十大精神的思想精髓和核心要义，切实用党的二十大精神武装头脑、指导实践、推动工作。成立由公司领导班子成员、党群各部门负责人、所属各分公司党政主要领导、部分先进典型为组员的宣讲团，坚持面向一线、面向群众，深入片区及项目进行宣讲。公司党委运用好党的二十大精神报告辅导读本等辅导材料，统一购置《党的二十大精神学习辅导百问》

《党的二十大文件汇编》《二十大党章修正案学习问答》《二十大学习笔记本》1600余册，配备到公司每个支部和每名党员，做到系统把握、贯通运用。



包头铁路公司组织团员青年学习讨论二十大报告



员工观看党的二十大精神主题展板

## 以特色创新为“关键点” 丰富学习形式

惟创新者进，惟创新者强，惟创新者胜。新运公司党委以创新学习形式为关键，在“新”字上求突破，确保形神兼备，把学习阵地从会议室转到班组一线，用党员的“身边事”讲清楚“大道理”。

公司党委制定《深入学习宣传贯彻党的二十大精神重点任务清单》，明确主责部门，通过举办党员干部教育培训、年轻干部培训、政研会、主题党日活动、征文演讲等30项具体工作安排，形成一级抓一级、层层抓落实的局面，同时注重离退休党员、海外

员工和外协队伍党员的学习。在全公司范围内开展学习贯彻党的二十大精神网络答题活动，在公司微信订阅号开设“学习二十大”“谈体会 说感想 话征程”

“践行二十大，志在新征程”专栏，畅通基层员工表达感想感悟的通道，及时宣传公司在践行党的二十大精神、“一路争先”文化期间，在党建工作、大商务管理、科技创新、高质量发展过程中取得的突出业绩，还通过制作“二十大金句”“一图速览报告”展板、新运云媒体投放二十大主题海报等措施推进二十大精神在基层走深走实。

朔黄肃宁分公司与业主开展党建联建，成立“红色轨道”宣讲团，开展“二十大精神进车间、进班组”等宣讲活动，通过原文诵读报告、详细解读上级公司文件，为一线员工送上丰富的“精神食粮”。锡澄城际项目部开展二十大精神宣传，积极引导农民工收听收看专题节目和系列报道。北京地铁2号线太平湖



朔黄肃宁分公司宣讲团成员为青年员工宣讲党的二十大精神



锡澄城际项目部组织农民工收看党的二十大开幕盛况

改造项目部每日开展学习党的二十大精神“百题问答”活动，每周开展学习“二十大周课堂”活动，使党的二十大精神更加深入人心。

### 以实干笃行为“落脚点” 抓实学习成效

为学之实，固在践履。新运公司党委全面对照党的二十大精神报告要求，把学习宣传贯彻党的二十大精神与企业高质量发展、全面深化改革三年行动、效益提升三年行动、大商务管理、强基增效、品牌建设、生产经营等重点工作紧密结合，把学习成效落实到推动高质量发展上，坚持在“实”字上见成效。

决战决胜四季度的冲锋号吹响后，新运公司以优异成绩促二十大精神落地见效。通过强思想、促营销、优组织、抓在建、创效益、暖人心等六个环节，决战四季度、决胜保目标，奋力打好全年收官攻坚战。目前，公司已经完成集团公司下达的年度营销考核计划。所属各项目干部职工将学习贯彻二十大精神转化为干事创业的澎湃激情，踔厉奋发、勇毅前行，持续掀起大干热潮，多项工程完成重要节点：专用线单日卸车超200辆、日运量达12800吨，创历史新高；长春地铁6号线项目部单日铺轨突破千米；贵南高铁贵州段全线铺轨任务过半且取得使用一列长轨运输车40天铺轨190公里的好成绩；赤峰铁路公司提前44天完成年度运输生产目标；梅龙制架梁项目先后完成箱梁预制突破百孔大关和首孔箱梁成功架设节点目标；沪渝蓉高速铁路沪宁段通州梁场仅用24天实现从进场到开始临建施工，在全线14家梁场中排名第一；濉溪梁场50天时间实现首孔梁预制，创造梁场建设和首孔梁预制新纪录。



贵南高铁贵州段全线铺轨任务过半



长春地铁6号线项目部单日铺轨突破千米



濉溪梁场首孔箱梁浇筑仪式



国内自主研发的JQ900B箱梁架桥机在濉烟高铁冶王村特大桥进行箱梁架设

# 党建铸魂 学习赋能

## ——党的二十大精神在中明建投集团持续深入宣贯和落实

■ 中明建投建设集团有限公司

为进一步推动党的二十大精神入脑入心，走深走实，12月13日上午，中明建投集团党支部组织全体党员及积极分子，参与经开区两新组织党建工作线上培训，集中进行学习。



此次培训由经开区党委机关党支部刘之奇老师主讲。内容结合“两新”组织党建工作，重点围绕学习贯彻党的二十大精神展开，详细的阐释和解读了党的二十大精神的主要内容及如何做好两新组织党建工作。会上指出，学习宣传贯彻党的二十大精神是当前和今后一个时期的首要政治任务，“两新”组织党组织要在全面学习、广泛宣传、贯彻落实上下功夫，进一步掀起学习宣传贯彻的热潮，切实将思想和行动统一到党的二十大精神上来。

自二十大召开以来，中明建投集团党支部积极开展党的二十大精神学习宣贯工作，把党的二十大精神学习融入到日常的“三会一课”、“主题党日”等组织生活中去，以党章为根本遵循，认真做好党建工作，切实提高基层党支部党务工作水平，持续提升党组织政治功能和组织功能。

在培训结束后的讨论环节，集团党支部书记霍炎表示，党的二十大召开有着十分重要的意义，全体党

员职工要以此次培训为契机，拓展学习深度，延伸宣传广度，强化贯彻力度，着力在锤炼政治品格、提升服务水平、改进工作作风、努力追求卓越上下功夫，当好学习宣传贯彻党的二十大精神的排头兵，把党的二十大精神融入日常工作中，让党的二十大精神在集团落地生根，为集团高质量发展贡献应有力量。



通过本次线上培训会，也进一步加深了全体党员职工对党的二十大精神的认识和理解，大家纷纷表示，要以高度的政治责任感和使命感，用心、用力做好党的二十大精神学习的宣传贯彻，切实推动学习贯彻党的二十大精神走深走实，让党的二十大精神引领集团全方面发展。



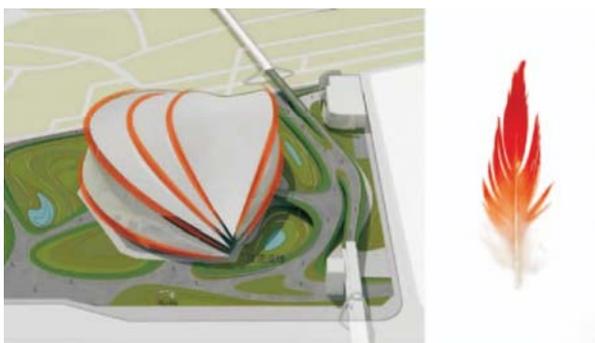
# 凤羽振翅 宝鸡大剧院乐动渭水之畔！

中国建筑第八工程局有限公司西北分公司 马文杰

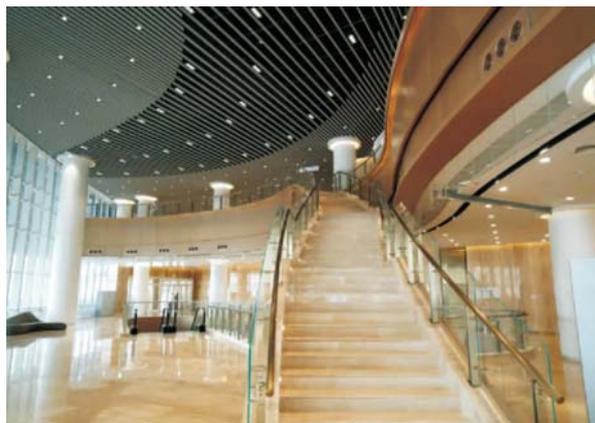
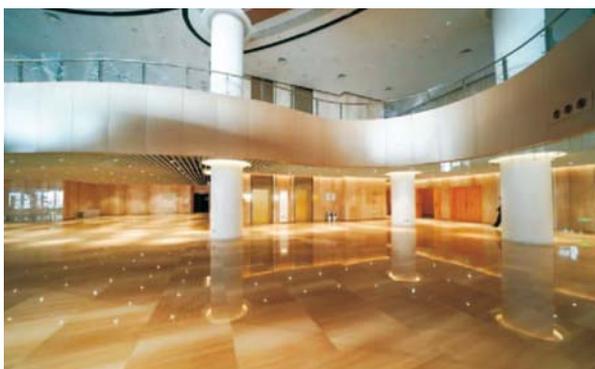


凤凰于飞 翱翔其羽

宝鸡大剧院立于渭水河畔，总建筑面积4.5万平方米，分为地上四层，地下一层，内设一个1268座次观众厅和一个520座次多功能厅，可满足大型歌剧、舞剧及音乐剧、交响乐、地方戏曲、话剧等演出需求。

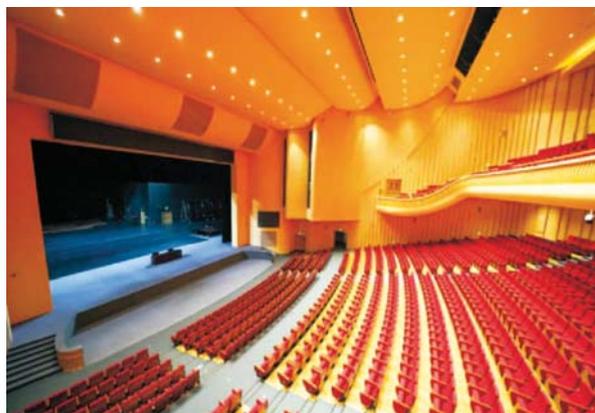


项目以诗经中“凤凰于飞，翱翔其羽”为构思概念，精心设计三层流线型弧顶，从空中俯瞰仿佛凤凰



羽翼随风飘浮，为宝鸡斑驳的历史书页增添活力。

室内设计通过对历史、图腾、地域文化元素的提取、变化、衍生和组合，通过凤凰元素特征与生命力，展现各个空间的文化意蕴和个性魅力，观众厅顶棚的设计符合声学原理，两侧弧线造型像“凤凰的翅膀”环抱观众，热情奔放。



以大剧院为中心，联动东岭廊桥、城市商业综合体、渭河生态公园、城市公园等诸多都市与自然元素形成一条完整的步行生态链，这块区域就像城市的风头，代表着城市的颜值巅峰，而宝鸡大剧院就仿若凤眼，点亮其中。

## 科学高效 决胜履约

建设过程中，项目部坚持转观念、强设计、推模



块、夯基础、抓示范的“十五字”方针展开总承包管理工作，对设计、计划、采购、专业和资源“五大能力”进行综合协调和管控，选择优质合作单位，集中开展深化设计。



项目各部门均配备专业管理人员，将项目所有分包纳入总承包统一管理之中，并不断加强采购及资源整合，为项目实现快速建造打下了坚实基础。

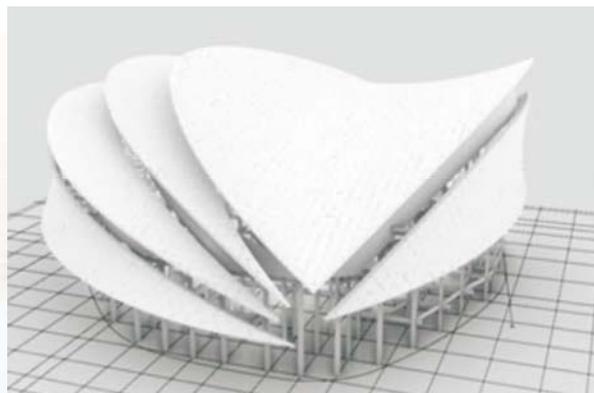


项目科学计划，加压奋进，克难攻坚，周密穿插，密切配合施工。17天，完成10万方土方开挖外运；90天，完成绑扎钢筋3800吨浇筑地下混凝土2.2万方；90天，完成地上主体钢结构支架安装；120天，大剧院成功封顶……

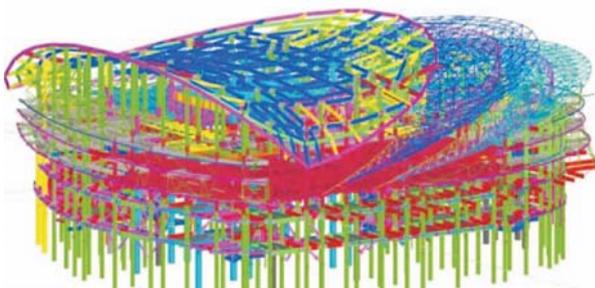


项目建设期间，先后克服了工期紧、任务重，超长结构的混凝土裂缝，地下室防水、结构造型复杂，建设周期短，地下水位高，防水要求标准高等诸多困难。项目全体成员齐心协力实现预期目标，在抓好安全、质量、疫情防控的同时全面实现如期履约。

#### 智慧优质 匠心独具



项目利用BIM技术，整合Revit, Rhino, Tekla, Navisworks, Odeon等多个软件模型，采用IFC标准格式传递文件，实现了各专业间协同深化，同时满足各功能区结构空间要求，做到了施工现场零拆改、零返工，提高工效的同时减少了施工现场资源消耗，达到降本增效绿色施工的目的。



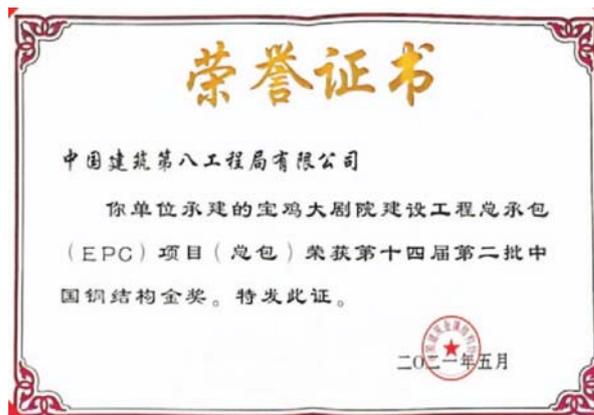
采用数字化建模+BIM的技术手段，解决羽状多曲造型屋面结构设计难题，搭建全专业BIM模型，运用BIM模拟施工，解决剧院大跨度钢结构设计、大空间结构平面搭设，建筑造型复杂多变等问题，大幅提高工作效率，实现项目高效保质建造。



项目造型屋面及外幕墙系统共由五片羽毛状结构组成。表皮全部为开缝设计，表皮系首次使用无光精轧国产钛板，造型复杂，板式多样，项目通过此技术形成羽状多曲无光精轧国产钛板施工工法，并形成自主知识产权一项，有效提高了钛板的安装精度。



项目施工中精心组织策划实施，取得省部级科技进步奖1项，省部级成果3项，省部级设计奖1项，国家级BIM成果1项，国家级设计奖1项。先后荣获中国钢结构金奖，“中建杯”“优质工程金质奖，陕西省优质结构等诸多荣誉。



夯基提质、一次成优，追求卓越、铸就经典。中建八局将始终高质量高标准推进项目建设，匠心筑就优质工程、标杆工程，奏响新时代精彩乐章。

# 固本强基 创新求进 实现企业高质量发展

## ——2022年工程建设行业诚信建设优秀案例

文 陕西建工第十一建设集团有限公司

### 一、案例背景

陕西建工第十一建设集团有限公司（以下简称陕建十一建集团）前身是中国人民解放军建筑工程第七师，1955年9月22日奉命集体转业为企业建制，朱德总司令题词“在战斗中是英雄，在建设者是模范”。现已发展成为具有国家建筑工程施工总承包特级资质的百亿集团，业务涉及工业与民用建筑、基础设施、新业务等领域，经营业绩遍布国内外近百个省地和国家。



荣获中国西部科技创新港建设“先进单位”“突出贡献单位”



近年来，陕建十一建集团连年五获鲁班奖，国优金奖再添荣耀，两获“中国安装之星”，被授予全国优秀施工企业、全国用户满意施工企业、全国重合同守信用企业、全国工程建设质量管理优秀企业、全国工程施工放心企业、全国施工企业设备管理优秀单位、陕西省先进集体、陕西省文明单位标兵、陕西省先进施工企业、全国模范职工之家等荣誉，这与陕建十一建集团建立企业信用信息管理常态化机制有着直接的关系。

### 二、案例内容

工作目标与总体思路：切实防范信用风险，持续提高诚信意识及信用水平，为企业改革发展营造良好的信用环境。

案例实施分析：陕建十一建集团是信用信息发生的主体，各相关部门、生产经营单位及以陕建十一建集团名义开展活动或实施项目的所属各二级单位为信用信息管理主体和责任主体。信用信息具体包括：基础信息、年报信息、行政检查信息、行政处罚以及其他信息。

信息管理工作的组织实施：1.陕建十一建集团信用信息管理工作建立领导小组领导各牵头部门、参与部门和责任主体协同推动的工作组织实施机制。企业发展部作为主控部门，按照领导小组决策部署负责信用信息管理工作的协调、监督和考核；2.各生产经营单位及以陕建十一建集团名义开展活动或实施项目的所属各单位牢固树立高度的责任意识，通过强化提升基础管理维护企业信用形象，按时报送有关良好信用信息，对生产经营过程中不良信用信息易发、高发领域加强重点管控，通过有效的预防预控措施防范信用风



CEC咸阳彩虹G8.6代液晶面板项目 国优金奖



中船重工705研究所办公调试楼



西安交大材料科研与基础学科大楼



延安大剧院

险发生，对于已发生不良信用信息，落实主体责任，积极做好信用修复和影响消除；3.各牵头职能部门高度重视、紧盯职责、精心组织，按职责负责牵头管理各项工作的组织、指导、协调、推进和监督，形成动



中国西部科技创新港科创基地 全国最大群体鲁班奖工程

态监督、日常管控和定期汇总报送的工作流程体系。原则上，各牵头职能部门季度对本部门涉及工作事项进行至少一次的检查、监督并进行统计分析，对于发现的问题要及时采取有力措施进行整改处置，并将有关情况及时提供企业发展部形成季度通报。各牵头职能部门每半年进行一次总结分析形成工作报告，企业发展部汇总后提交集团公司工作领导小组。

**信用信息管理工作创新点：**1.陕建十一建集团每季度集中对信用信息情况进行通报，夯实责任，落实到位；2.对通报中工作情况较差的部门及二级单位，列入重点监督范围，根据造成后果的严重程度，采取提高抽查频率，限制参与表彰，取消评优评先资格等措施；3.因不良信用造成严重后果的二级单位，由相关职能部门提出处罚建议，通过企业发展部报陕建十一建集团工作领导小组审定，实行专项考核管理，并在年度考核时予以一定绩效奖扣减。

### 三、案例取得的成效

**案例一：**中国西部科技创新港科创基地项目获得2020年—2021年鲁班奖，该项目是名副其实的“国家队”，是练武场也是赛马场。陕建十一建集团在各项比赛中始终名列前茅，屡获“双第一”。2019年9月22日，在陕建集团“不忘初心 牢记使命”主题教育总结会暨创新港项目建设表彰大会上，陕建十一建集团荣获中国西部科技创新港建设“先进单位”“突出贡献单位”。

2020—2021年度鲁班奖工程——西安理工大学曲江校区图书馆，工程位于西安市雁翔路58号，由图书馆主楼、校史馆、报告厅、艺术画廊组成，总建筑面积

39899平方米，地下3层、地上7层，建筑总高度31.5米。主要功能是集图书收藏、阅览、学术报告、校史研究与展示为一体的现代化、智能化、绿色节能建筑，是跨越汉唐大地的知识殿堂。

近年来，陕建十一建集团以“三把价值实现的金钥匙”理念践行陕建“为客户创造价值，让对方先赢、让对方多赢，最终实现共赢”的合作理念，助力企业发展迈上快车道。在为客户创造更多价值、成就员工的同时，矢志向善而建，执守专业匠心，为“在战斗中是英雄 在建设中是模范”的红色国企在新时代赢得了新的赞誉和尊重。

**案例二：**由陕建十一建集团承建的洋西新城新洋和园DK3项目提前一个月喜封金顶，受到客户好评，标志着该项目工程建设进入了全新阶段。自项目开工以来，团队始终坚持目标导向，克服疫情、高温等影响，围绕工作重点倒排工期，将施工计划精确到天，施工现场实行分区管理，以优质、高效、安全三大目标明确职责、细分工、强考核、重激励，以绩效论英雄，将现场管理成果与绩效考核相挂钩，以“四新技术”为项目降本增效打牢基础。其中《新型楼梯滑动支座创新施工工法》应用助力单体施工提前15天完成，得到了建设单位和监理单位一致好评。该项目2021年10月20日顺利通过“陕西省文明工地验收”。

**案例三：**2021年6月24日上午，陕建十一建集团承建的省级重点项目——西安法士特年产20万台S变速器智能工厂建设项目提前三个月落成。该项目位于西安市高新区细柳街道，建成后具备年产20万台S变速器生产能力，年产值35亿元以上，利税3亿元，带动就业500人，在带动西安高新区装备制造产业转型升级的同时对加速实施我省300万辆汽车产业战略、加快推动国有企业迈向世界一流具有深远意义。自2020年10月18日进场施工以来，团队面对时间紧任务重考验，黑白不休三班倒，土方作业提前15天完成，15万米桩基提前完成，绿色文明施工不放松，用实际行动践行为客户创造价值的追求，被建设方授予“优秀施工项目

部”荣誉称号。

**案例四：**2021年3月10日，陕建十一建集团承建的西安华润未来城市项目（西区）顺利完成2#楼、6#楼预售节点任务，在五个标段排名第一，是首家完成预售目标的总包单位，使项目提前迈入预售环节，业主对履约能力和工程质量给予高度评价。

**案例五：**传承红色基因，勇担责任献爱心。陕建十一建集团2020年初顺利完成西安公共卫生中心、青海疫情检测通道、西安咸阳国际机场旅客分流中心援建任务，2022年初圆满完成西安市3项抗疫隔离点抢建项目施工任务，同时顺利完成咸阳市和县区隔离点抢建任务。党员领导干部职工自发捐款建立公益基金，爱心资助涉及咸阳13个市市区和项目所及之处，打造“520”公益品牌，建成16个“520书香传阅点”，为百余名贫困大学新生送上助学金42万余元。连续七年关爱留守儿童，点亮“微心愿”，为特殊儿童、环卫工献爱心，将滞销菜变成暖心菜……近年来陕建十一建集团先后获得第五届陕西省青少年公益大赛“铜”奖，陕西“十佳公益团队”咸阳市“最佳志愿服务组织”等荣誉。



连年开展“520”公益活动

#### 四、总结及展望

案例实施成功的关键因素：陕建十一建集团和二级单位牢固树立了高度的责任意识，通过“固本强基 创新求进”基本方略持续巩固企业高质量发展成果，



陕建十一建集团在庆“十一在线成立三周年”活动  
当日发布10部工艺标准及知识成果

将其惠及社会和所需之处，企业美誉度信誉度持续深入人心，同时有效报送良好信用信息，对生产经营过程中易发、高发的不良信用信息加强重点管控，通过有效的预防预控措施防范信用风险发生，对于已发生不良信用信息，严格落实主体责任，积极做好信用修复和影响消除。



陕建十一建集团总部大楼

在未来，陕建十一建集团一如既往强化责任意识，做好项目优质履约，秉承“服从指挥、能打硬仗、乐于奉献，团结和睦”优良传统，积极践行合作共赢理念，汇聚微光善举，用专业建造管理服务送达建筑美好体验，勇担国企责任，矢志向善而建，用实际行动不断赋予诚信经营新内涵，为企业高质量发展积蓄强大引擎。



西安理工大学曲江校区图书馆

# 以“和心文化”引领企业高质量发展

——2022年企业文化实践创新成果

文 陕西建工装饰集团有限公司 何旭



## 一、企业简介

陕西建工装饰集团有限公司(以下简称“集团”)是雄踞中国企业500强第146位的陕西建工控股集团的专业集团公司,成立于1988年,其前身是陕西省建筑装饰工程公司。是一个具有三十余年发展史的国有装饰企业,也是陕西省建筑装饰行业的龙头企业。2018年以来,改制为注册资金2亿元的现代企业集团,集团旗下现有三个独立法人子公司,拥有建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计甲级资质;建筑装修装饰工程、建筑幕墙工程专业承包壹级资质;建筑门窗产品制造、安装壹级资质;防水、防腐保温工程专业承包壹级资质。

集团现有各类用工485人(集团本部188人,海西亚幕墙科技公司170人,鼎盛装饰公司121人,防水公司6人),其中:在册职工139人,其他员工78人,人事代理36人,劳务派遣7人,兼职借调2人,服务外包223人。一级建造师20人,一级造价工程师3人,注册安全工程师3人,二级建造师36人,高级职称15人,中级职称40人。研究生19人,本科232人,大专188人,中专46人,大专及以上学历人数占全部员工总数的91%。



企业荣誉橱窗

多年来,集团承建了一大批国家和省、市级有影响力的重点工程,赢得了社会各界广泛赞誉。荣获中国建设工程鲁班奖13项、国家优质工程金奖2项、国家优质工程奖8项、中国建筑工程装饰奖25项,其他省级优质工程奖70余项。集团还先后荣获中国建筑装饰行业百强企业、全国建筑装饰行业信用评价AAA级企业、中国建筑装饰三十年优秀装饰施工企业,蝉联陕西省建筑装饰协会副会长单位,集团领导班子被陕建集团党委授予“四好”领导班子荣誉称号。集团秉承“敬业守信、勇担责任、建造精品、追求卓越”的企业精神,“闯”出了一条创品牌工程的强企之路。先后编制完成30余项技术创新成果,荣获全国科技示范工程奖6项、全国科技创新成果奖6项、国家专利24项、省级工法8项、省级施工工艺标准10项、省级QC成果12项,通过了陕西省高新技术企业认证。凭借综合实力的提升,进一步奠定了集团的行业新地位。

经过30多年发展,集团实现了一次又一次的跨越。特别是近五年来,企业的合同签约额、营业收入和利润等各项经济技术指标连年保持20%以上的速度增长,2021年跨入全国建筑装饰行业100强。

## 二、企业文化理念体系

根据《陕西建工控股集团有限公司关于规范统一企业文化理念的通知》要求,为在全集团构建统一的



企业文化墙

企业文化，日前，经集团研究，将企业文化理念进行了统一。其中，企业哲学、核心价值观、企业精神、干部行为准则和员工行为准则、文化传播语按规定与陕建控股集团文化理念保持一致，企业使命、企业愿景、经营理念、企业行为准则、和心文化是陕建装饰集团独具特色的文化理念。

(一) 企业哲学：向善而建

(二) 企业使命：优质环保 健康智能 空间经典

(三) 企业愿景：打造西北称雄、全国具有竞争力的建筑装饰工程服务商

(四) 核心价值观：人本 创新 担当 协作 共赢

(五) 企业精神：敬业守信 勇担责任 建造精品 追求卓越

(六) 经营理念：客户至上 共赢发展

(七) 行为规范：

(1) 企业行为准则：敢为人先 诚赢天下

(2) 干部行为准则：有远见 有魄力 有担当 有胸怀

(3) 员工行为规范：尚礼仪 守诚信 勤思考 善执行 爱学习 秉匠心 讲协作 懂感恩

(八) 和心文化：聚人心 暖人心 强信心 筑同心 凝一心

(九) 文化传播语：向善而建



陕建装饰集团参建的西安交通大学科技创新港科创基地项目荣获2020—2021年度国家优质工程金奖和中国建设工程鲁班奖

### 三、陕建装饰集团“和心文化”建设的主要经验

#### (一) 聚人心：凝聚力量，发扬团队精神。

只有凝聚集体的力量，发扬团队的精神才能更有力量，做出更大的成绩和贡献，起到抱团取暖的目的。2021年，集团用“和心文化”赋能职工心往一处想、心往一处凝、劲往一处使，组织开展了“学劳模、话发展、我与企业共成长”青年员工座谈会、“凝心聚力绘新图、持续奋进开新局”西安项目青年员工座谈会、“弘扬五四精神，创造青春辉煌”五四青年节读书活动、“建党百年，共谱华章”职工参加演讲比赛、“阳光企业、运动人生”为主题的暖冬趣味运动会。组织开展了关爱室外工作者夏送清凉活动、关爱防疫工作者、新城区网络宣传志愿者活动等志愿者活动，鼎盛装饰公司志愿者服务队被授予十四运志愿者服务队，用“和心”文化提振广大职工的精气神，凝聚起广大职工追赶超越的磅礴力量，昂首阔步新征程。在“十四运”配套项目长安云、长安书院等重大项目建设会战中，集团根据工期紧、任务重、质量要求高等特点，充分发挥“和心文化”凝聚作用，发扬项目团队拼搏精神，在90个日夜的鏖战中，集团党政主要领导多次深入施工现场，靠前指挥，协调解决具体问题，集团主要职能部门现场办公，提高工作效率，同时大力宣传先进典型，提士气，鼓干劲，用参与项目建设的荣誉感激发大家大干快上的积极性，用创建精品工程的责任感激发大家敢为人先的创造性，用当一名陕建装饰人的幸福感激发大家拼搏奉献的主动性，最终实现幕墙工程全部泛光照明点亮，给建设单位兑现了一个完美履约的承诺。

#### (二) 暖人心：人文关怀，提高幸福指数。

通过人文关怀，提高员工的幸福指数，这成为企业新型的文化时尚和潮流标签。2021年，集团结合实际组织开展了“迎全运健身跑”、“单身青年联谊”、“篮球赛”等丰富多彩的文体活动和迎新春、迎中秋等传统节日文化活动，吸引了包括劳务工人在内1000多人参与，职工参与率超90%。全年投入7万余元开展“冬送温暖 夏送清凉”活动，覆盖600多名职工和劳务工人，慰问职工及家属30余人。集团还为

广大职工提高绩效工资标准和交通、通讯补贴，让企业发展的成果为广大职工共享。集团认真贯彻落实陕建品牌视觉识别标准，并在重点项目、子公司业务板块加大宣传力度，展示良好企业形象，提高集团美誉度与知名度，为335名职工定制工装，进一步提升了企业对外形象。为300余名职工开展体检，并购买了职工互助保险。集团重视职工成长，制定新进大学生见习期培养办法，组织开展了安全管理培训、农民工实名制管理培训、项目管理系统培训、科技质量培训及BIM培训、建贤E学堂培训等28次，覆盖722人次，覆盖率达100%。集团建立“师带徒”制度，33对见习期员工与资深管理人员签订师徒合同，同时制定《新员工见习期培养办法》，使新员工尽快适应岗位，融入企业。在长安云、长安书院等重点项目开设职工食堂，方便了100多名一线职工的就餐，充分发挥行业优势，着力解决人民群众最关心、最现实的问题，以党史学习教育与我为群众办实事相融合，真正把办实事、办好、办到职工心坎上。

### （三）强信心：树立典型，发挥示范作用。

从集团经营发展战略中全面发现和挖掘先进典型，充分发挥示范带动作用。激励全体员工争创一流业绩，并号召全体员工学习先进，赶超先进，锐意进取，勇于担当。2020年，集团3名同志分别被授予陕建控股集团优秀党员、优秀党务工作者和劳动模范称号。2021年和2022年，集团连续两年召开“两优一先”表彰大会，会上表彰了1个先进基层党组织、4名优秀共产党员和4名优秀党务工作者，形成了学赶先进的浓厚氛围。在华为西安创新发展中心项目、创新港南洋东院住宅门厅室内外装饰工程、西安国家版本馆装饰工程等项目建设中，集团大力宣传先进典型，提士气，鼓干劲，进一步发挥先进典型的示范引领作用，大大提高了广大干部职工工作积极性。

### （四）“筑同心”：充分聚合，形成强大动力。

唯有充分聚合广大员工的力量，才会具有无比广阔的时代舞台，形成具有无比强大的前进动力。2021年年末岁尾，西安突发疫情，集团组织70余名党员干部及志愿者投身社区防疫一线，协助社区工作人

员和医护人员做好核酸检测、物资配送等工作，为疫情防控贡献力量。集团还先后向陕西省西安市新城区团委、咸东社区、华清社区及160多名留守务工人员捐赠了价值8万余元的蔬菜水果、牛奶、面包等生活物资和防护手套、口罩、消毒液等防疫用品。为华清社区60多户居民垫资代购天然气，保障了社区居民正常生活，彰显了国企责任担当。元旦前夕，在陕建控股集团建设西安多个防疫隔离点过程中，集团广大党员干部职工主动请缨，自2021年12月31日至2022年1月9日，先后积极驰援西安高新、港务区杏园和港务区元朔新家园（西区）三个防疫隔离点建设。集团在积极响应中省、省国资委和陕建控股集团党委《关于切实扛起国企责任担当 助力打赢疫情防控阻击战的通知》要求，切实把疫情防控工作作为首要政治任务，下发了《关于进一步发挥党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，坚决打赢疫情防控阻击战歼灭战的通知》，成立了西安市疫情防控隔离点建设临时项目指挥部，明确了集团领导班子成员分工和相关人员职责。集团全体领导班子成员多次深入西安防疫隔离点现场，靠前指挥，协调解决具体问题并召开动员会，给参与驰援的三个团队发放了慰问金，用参与防疫隔离点建设的荣誉感鼓舞广大党员和职工的士气，调动大家的积极性和工作热情。近500名建设者驰援高新区、港务区四个防疫重点项目建设，24小时轮班作业不停歇，克服重重困难，圆满完成了各项施工任务。

### （五）凝一心：凝心铸魂，彰显崭新形象。

造就企业新辉煌，必须凝心铸魂。凝一心就要明方向、正导向，转作风、树新风，正本清源、守正创新，一切以职工利益为中心，紧紧依靠职工，在正本清源上展现新担当，在守正创新上实现新作为。2021年，通过深入开展“我为群众办实事”实践活动，进一步增强党同人民群众的血肉联系，用心走好新时期党的群众路线；进一步密切集团党委与基层职工群众的联系，汇聚起磅礴力量，推动集团高质量发展；进一步转变工作作风，切实解决效能不足突出问题。围绕集团“十四五”规划、2022年工作会议部署，全力推动集团高质量发展，促进更多改革发展成

果、更好惠及全体职工群众，真正体现发展成果由职工共享。充分发挥国有资本在引领农业产业发展和助推乡村振兴中的先导作用，坚持加快推进服务制度体系建设，畅享美好生活，致力于惠及广大群众。紧紧围绕职工日常需求及困难职工存在的实际难题，组织广大党员和志愿者们结合实际，带着问题去、冲着难题去、为了破题去，通过现场办公、召开座谈会、走访职工群众等方式，把服务基层、服务员工群众与调查研究相结合、与征求意见同步进行，上门宣传和登记，不用群众自己来诉求，方便居民，办好实事，形成了深入一线摸实情、破难题、谋发展的浓厚氛围，精准高效地落到群众、基层急需处，真正转化为看得见、摸得着的发展实效，受到了基层单位和广大员工群众的一致好评，将好事实事办到居民心中，架起了连心桥。为助力乡村产业振兴，集团给陕西省安康市白河县宋家镇焦赞村及宋家中学捐赠了价值3万余元的物资；为遭受水灾的商洛市商州区牧户关镇香铺村受灾群众送去1万元慰问金；给蓝田县康禾学校安置点送去了价值4.28万元的米、面、油等生活用品。

一系列我为群众办实事的举措都是党史学习教育不忘初心、牢记使命的行动载体。服务群众没有终点，中心将继续坚持从群众关心的事情做起，通过承诺为群众办实事、做好事、解难事，在服务职工群众中接受教育、经受锻炼、增长才干，一心一意、科学施策为群众办实事，办好事，把优质的服务，精湛的技术传递到每个职工心坎上，用件件贴心的事解患忧、强服务，真正做到以办实事的力度彰显国企主动作为的形象，切实将温暖传递到每一名职工的心田。



陕建装饰集团参建的安康汉江大剧院工程项目  
荣获2020—2021年度中国建设工程鲁班奖和中国建筑工程装饰奖

#### 四、陕建装饰集团“和心文化”建设取得的成效

围绕陕建控股集团“舍得”文化——“为客户创造价值，让对方先赢、让对方多赢，最终实现共赢”的新发展理念。集团在其企业文化整体规划的基础上，不断梳理总结、采取多种手段，将企业文化的理念识别系统、视觉识别系统、行为识别系统内容与企业生产经营管理有机结合，改善了企业形象，切实提升了管理水平，提高了市场竞争力。使集团的凝聚力不断提升，以敢于竞争、勇于竞争、学人所长、迎难而上的精神，在企业高质量发展进程中不断克服市场竞争压力和一系列困难，奋力追赶超越。“十三五”期间合同签约额、营业收入、实现利润、企业净资产等各项指标保持阶梯性增长，综合实力显著提升。

“十三五”期间累计完成合同签约额32.83亿元，较“十二五”同比增长181.76%；累计实现营业收入27.05亿元，较“十二五”同比增长159.82%。2021年新签合同额13.9亿元，同比增长24.69%；实现营业收入11.32亿元，同比增长27.65%。



党建文化墙

2020年，集团微信公众号推送新闻60条，在省市级以上媒体发表稿件56篇，其中一篇荣获首届陕建好新闻奖。制作完成了企业文化宣传片《空间经典 品质卓越》，在集团机关设计制作了集团参建经典工程文化墙，展示了企业的综合实力。2021年，集团微信公众号发布271期，其中党史学习教育活动报道128期，在中省市媒体发表通讯报道450篇，其中党史学习教育报道68篇，编制党史学习教育简报5期；制作完成了集团微党课视频《千古功臣杨虎城》《峥嵘岁月中的三大战役》《“双百”人物“中的共产党员 张思德”》3个，一篇通讯获评《陕西建筑报》2021年度好新闻三等奖，推荐参加第八届国企好新闻作品3篇，推荐参加陕建好新闻作品6篇，组织3名员工参加陕建集团企业

文化演讲比赛，其中有2名员工进入决赛，最终荣获陕建控股集团“向善而建”企业文化演讲大赛三等奖。集团微信公众号获评2021年度和2022年度全国建筑业“优秀”公众号，2名同志连续两年获评《建筑时报》2021年度和2022年度优秀通讯员，1名同志被中国建设传媒网、北京中建文化传媒评为2019—2020年度宣传工作十佳特约通讯员，1名同志连续两年被评为2021年度和2022年度西安建筑业协会优秀通讯员，1名同志被中国化管理协会授予“最美企业文宣工作者”，1名同志被中国化管理协会授予“2021年度党建文化先

进个人”，1名同志被陕西网评为2021年度“优秀通讯员”，1名同志被中国施工企业管理协会评为2022年度优秀通讯员。1名同志撰写的《国企思政工作与企业文化建设融合存在问题与路径思考》荣获国家科技成果一等奖。这些成绩彰显了企业的综合实力，满足了企业的生产经营工作需要，提高了企业的知名度和美誉度。同时，集团用鲜明的企业文化特点展示新时代国有建筑装饰企业发展的奋进脚步，受到了社会各界的广泛关注和赞誉。



# 浅谈工程项目的质量管理

中能建西北城市建设有限公司 杜晓东

**摘要：**质量就是企业的生命，随着知识经济与管理创新的发展，市场竞争的日趋激烈，顾客对质量的要求越来越苛刻，如何在过程管控质量，从质量影响的五大要素分析，达到客户满意，决定企业的发展与壮大，而实现这个目标，就需要从要素环节为抓手，采取有力措施做好管控。本文主要研究质量过程管理的重要性，并对各环节质量管理提出新思路。

**关键词：**质量过程管理；关键点；全过程

## 一、质量管理的对于企业的价值作用

建筑工程施工质量管理与控制是保证工程质量的首要前提，工程质量的好坏决定企业的生存发展，关乎企业向外展示形象，更关乎国家和人民群众的生命财产安全。

## 二、质量过程管理与控制原则

对施工而言，质量过程管理与控制，就是为达到项目质量目标，满足合同、规范规定的质量标准，而采取的管理、监管措施。在整个实施过程管理与控制中，应遵循以下原则：一是“以人为核心”，充分调动全员，积极参与、全过程管理，增强员工责任感、使命感，树立“质量第一”理念，通过提高全员的质量意识来降低作业人员失误，要以工序质量保部分项施工质量，进而提升项目整体施工质量；二是事前控制，提前策划控制，针对质量隐患点（特殊工序）制定防范措施，全过程监督管理，落实技术措施，过程检查验收，这是确保施工质量的前提，做到预防为主，防患于未然。三是坚持“首件样板制”，以点带面，从工序开始，严格落实方案交底，记录首件样板技术参数，进而为大面积提供技术参数。针对不同班组均采取以点带面，从开始抓好抓牢，以习惯成自然的心态组织后续大面积施工，多个班组之间组织交流学习，看样板标准，学样板经验，最终在好的样板下统一实施，既能提高施工效率，又能增加客户满意度，减少返工处理等，有效提升工程质量；四是坚持过程检查管理，比如管道闭水实验、道路压实度、地基承载力等方面，均为后续质量埋下伏笔，因此必须严格按验收标准，一切用数据说话，亲自抓落实，此过程不得出现差不多、差一点等字眼，只有合格或不合格。因此在重点工序、重要节点作业过程中一定要遵

守国家的规范、设计文件、合同规定要求，在质量验收中贯彻科学、公正、守法的职业道德规范，在验收阶段高标准、严要求，以保证“半成品”质量达标。

## 三、质量管理要素分析

整个工程全过程管理中，影响工程质量的因素很多，下来我从人机料法环五个方面进行分析：

（1）人员素质。人是工程项目建设的决策者、管理者、操作者和执行者，人员执业素质高低必将对施工质量产生决定性影响。人员素质也是最难管控的因素，为此，项目管理过程中就采用三级安全教育、专业技术培训、BIM动画培训、质量宣传、劳动竞赛、举牌验收、质量工艺的PPT资料的学习、落实三级验收制度等方式提升人员质量意识。

项目建立健全质量岗位责任制、改善施工工艺，根据工程特点，从质量角度出发，从人的技术水平、思想认识、错误行为等方面来控制人的行为，对技术复杂、难度大、精度要求高的工序，应尽可能安排责任心强、技术熟练、经验丰富的作业人员实施；对某些要求万无一失的工序，一定要分析操作者的心理活动，稳定人的情绪；对具有危险源的作业环境，应严格控制人的行为，选择有克制力的作业人员，从而保证施工质量，严禁无技术资质的人员上岗作业；对不懂装懂、碰运气、侥幸心理严重或有违章行为倾向的应立即制止。此外，项目应建立必要的严格的准入制度（年龄、技术时长），使农民工的进入有难度，从而使工人的操作水平和专业技能得到提高，增强质量意识。

（2）材料管理。在施工材料控制中，最重要的内容就是把控材料关，原材料决定项目结构本身质量，建筑构件以及施工设备等的质量决定后续运行安全，因此相

关部门必须严格把关,守住材料采购底线、把好材料检验关以及使用关,从而确保工程的材料质量。

在材料检验这一项上,现阶段我国的建材市场产品鱼龙混杂,良莠不齐,特别是高仿较多,如何选择好材料是关键,但如何鉴别更是核心。首先我们要建立完善材料检验制度,对那些具有正规质量保证书(防水卷材、钢筋、管道等)的材料,不能掉以轻心,要一视同仁进行必要的检测,以确保检测报告的真实性;而相比那些质量证明材料不齐全的产品(散装白灰),则更应该追查清楚,严禁“三无产品”以及不合格的材料进入施工现场。

在材料使用和储存方面,我认为施工材料合理使用和储存同样是建设优质工程的重要组成部分。因此,在施工前,要预先为材料的保管创造良好的储存条件,包括材料的上盖下垫,密封包装等均需分门别类,明确储存名称、时间、责任人,以确保它有一个良好的储存环境。在施工过程中,就应该根据实际需求,合理进行材料使用,现场不随意丢弃,减少对原材料浪费,现场做好保管,避免影响质量(如钢筋锈蚀)。同时,我们还需要对施工使用的实验仪器、机械设备等进行有效的管理和检测,确保工程材料检测数据真实,避免因检测设备影响材料真实性。

(3) 机械设备。机械设备有两类,一是指组成工程实体及配套的工艺设备(电梯、水泵),它们构成建筑设备安装工程,形成完整的使用功能。二是指施工过程中使用的各类机具设备,简称施工机具设备,它们是施工生产的手段。机具设备对工程质量有重要的影响,特别是机械设备精度(长螺旋钻机垂直度控制、高压旋喷桩设备、刮平等),将直接对工程产品质量合格率产生直接影响,因此我们必须做好机具设备的定期校验、定期检查与日常保养。

(4) 工艺方法。在工程施工中,施工方案是否合理,施工工艺是否先进,施工操作是否正确,都将对工程质量产生重大的影响,因此在方案选择方面将考虑多方面因素,各个环节作业人员多交流,从基层掌握实操水平,不能一味空谈,冥想,结合实际,做出现场可操作性的技术方案。比如肥槽外脚手架搭设,理论上可搭设双排架体,但开挖完成后,就出现间距不够,无法搭设等问题;道路规范要求分层夯实碾压,但实际操作过程

中,检查井较多,无法实现大型机械及刮平机械等,因此必须以实际状况与理论知识相结合,编制具有可操作性专项方案,选择小型机械碾压,分层厚度减少,不能一味地空谈理论,必须结合实际,严格把控现场整体施工流程,按科学合理施工流程作业,将确保施工质量。

(5) 环境条件。环境条件是对工程质量特性起重要作用的,它往往对工程质量产生特定的影响,施工环境也分为自然环境(气候条件)和社会环境(外部关系、政府层面、内部管理环境),往往社会环境不控制,应对市政管廊项目,外部关系将决定本项目是否能正常开展,顺利推进起到重要作用。

加强对分包单位(尤其是非法挂靠单位)对现场的管控,检验体系是否完整,管理人员是否到位,推行承包履约保险制,签订质量管理责任书,层层压实责任;严格资质审查,加强施工企业资质管理,全面落实动态管理。要严格执行工程技术人员资格认证制度和全员培训上岗制度,考评企业人员综合素质、技术、管理和能力,建立自检、自测、自我完善的最直接、有效的控制手段。任何时候都必须注重工程质量管理过程控制关键点,抓住关键少数,才能抓住精髓。内部环境也包括内部管理,只有实现内部团结,方能实现人心齐泰山移。

#### 四、结语

质量目标是工程建设目标之一,更是一切工程项目的生命线。工程项目质量的优劣,直接关系到人民群众生命安全及根本利益,更关系到企业生存长远之道与品牌形象。干好的工程质量,不仅是建设问题、企业生存问题,更是民生问题,因此要切实增强做好工程质量的责任感和紧迫感,努力在百舸争流的逆境中脱颖而出,全面提升工程质量水平,推动工程质量不断提高,树立企业靓丽名片。

#### 参考文献

- 【1】盛军.浅谈质量管理的方法与思路【J】.科技资讯,2021,35:157
- 【2】蒋利.生产制造企业质量管理探究【J】.辽宁师专学报社会科学版,2021,3:6-7
- 【3】方勇,郑银霞.全面质量管理在科研管理中的应用与发展【J】.科学与科学技术管理,2020,4,02

# 用“五抓”谋“五新” 推动基层党组织高质量发展

## ——陕建一建集团第六公司党总支基层党组织实践

文 陕建一建集团第六公司 陈梦蛟

陕建一建集团第六公司党总支坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面宣传贯彻党的二十大精神，坚决落实党中央决策部署和上级党组织工作要求，坚持加强党的领导和完善公司治理相统一，牢牢把握改革发展主题，坚持稳中求进总基调，全面贯彻新发展理念，持续强化党的领导和党的建设，以“五抓”谋“五新”，推动一建集团高质量发展行稳致远。

### 一、“学讲悟行”抓政治建设，以“红色精神”开启企业高质量发展新征程



签订党员承诺书



定制党员学习口袋书

每季度发放政治生日贺卡

公司党总支坚持在学上下真功，高标准高质量落实党史学习教育活动，持续推进“领导班子理论学习中心组学习+中层干部业务集中学习+施工一线全员学习教育”，抓好分层分级系统学、线上线下结合学、主题主线重点学，不断增强“四个意识”、“四个自信”，坚持“两个确立”，做到“两个维护”。坚持在讲上出新招，每年自导自演拍摄创意微党课1部，开展“百年党史我来讲”领导班子线上党课录制活动，组

织党史知识竞赛，坚持“人人领讲，次次研讨”，讲出特色讲出效果，以讲促学、以讲促思、以讲促干。坚持在悟上见实效，常态长效开展“党建+安全生产”系列活动，组织线上党团“重走长征路”徒步巡线、“人人都是安全员”、“让党旗在施工一线高高飘扬”、实景防汛演练等活动，将主题党日开到项目现场、抢险一线、劳务工友中去，坚持问题导向、目标导向、结果导向，以担当作为提升管理效能。坚持在行动上见真章，开展“安全百日活动”、“安全之星”、“安全劳务班组”宣传、每日班后半小时安全自查、每周项目安全巡检、每月、每季度安全大检查、线上智慧工地可视化等服务，优化安全管理、穿插施工进度等业务流程，打通服务项目一线“最后一公里”；成立长安、雁塔、商洛、高陵4个分公司，班子成员分片区重点服务主责项目一线，公司成立安全科，设立科长副科长各1名，为做好项目安全生产保驾护航，在深化“我为群众办实事”中践行社会责任，彰显国企担当。

### 二、“双融双促”抓品牌建设，以“红色名片”释放企业高质量发展新活力

公司党总支大力开展党建品牌创建工作，把党建工作融入企业生产经营全过程，积极探索党建工作与企业发展同向同行、双赢双促新路径。结合陕西本土



举办“三十杰”人才提升班



举办商务礼仪培训班



技术质量小课堂

施工企业文化，在施工一线打造了一批“叫得响、传得开”的品牌项目部。

例如雁塔科技创新研究中心建设项目、陕建丝路创发中心项目、陕西考古博物馆项目，高举“一面旗帜”，弘扬“两种精神”，坚持“五个建设”，践行“五种文化”，达到“五个目标”，全面发挥党建引领作用，夯实安全生产基础，提高员工能力素养，全面创新管理体制机制，提升企业治理水平；六公司党总支以创建“一支部一品牌一科室一专家一项目一精品”为目标，通过系统开展党建+月检、党建+防火防汛、党建+人文关怀、党建+精细化管理等活动，致力于打造“生产零事故、现场零违章、设备零缺陷、材料零浪费、队伍零违纪”五零团队；六公司党总支“精细护航 安全之星”党建品牌，以“一长廊、一阵地、一条线、一课堂、一队伍”为载体，推动党员教育与安全培训相融合、党建管理与安全机制相融合、党建与安全生产重点工作相融合，实现党员就是安全员、项目班子就是安全管理机构、党支部就是安全堡垒的目标。通过党建品牌创建和不断深化，持续厚植党建优势，汇聚发展动能，以“品牌红”“党旗红”引领“党员红”“六司红”。

三、“三项机制”抓铸魂育人，“红色队伍”集聚企业高质量发展新动能



新入职员工党建知识培训

党纪党规知识答题

坚持党员干部脱产轮训，将硕博团队纳入其中，组织安全生产培训班42期、新入职青年管理人员培训班2期、“三十杰”年轻骨干人才培训班4期，各业务

口专业技能培训班52次，累计培训1689人次。把学习教育作为一项重要工作，融入日常，融入实际。从领导班子理论学习中心组学习、党支部、党小组及劳务班组日常学习抓起，发挥好内训师队伍作用，严格督学督导，培养浓厚学风，带动全员学习习惯养成，全面提升干部员工政治素养、理论水平和业务能力。践行“赛马不相马”竞争择优机制，研究制定督察督办、岗位责任查究和业绩考核等管理制度，实施绩效工资薪酬改革，提升员工争先意识和竞争精神，鼓励员工在“赛马”中展现实力、做出业绩、实现价值，着力解决“干多干少一个样、干与不干一个样”的问题，解决基层员工职业生涯无望的问题。践行抓“两头”、促“中间”的奖惩机制，选树正反两个方面的典型，开展“三十杰”人才评选、“优秀共产党员”、“党员安全示范岗”、“青年安全示范岗”表彰及宣传宣讲活动，注重从先进中培养、选拔、使用人才。



为干部家属送去廉洁“大礼包”



廉洁家访

警示教育



组织关键岗位人员学习《条例》

观看党的二十大开幕式直播

用好责任查究、约谈、提醒谈话等机制，紧盯“公车使用、公款吃喝、超合同结算、盘活亏损项目、个

人欠款清退、劳务实名制与农民工工资支付、制度执行”等突出问题。办理问题线索6件，其中劳务实名制通报2次、制度执行通报1次、项目安全隐患处理通报2次、人员考勤通报3次，均已全部整改完毕，形成闭环。提出意见建议7条，批评教育91人次、谈话提醒10人次。同时，将个人考核、科室、项目考核和奖金系数相挂钩，创新建立《六公司全员效能管理办法》，优秀的给荣誉、给尊严、给地位，落后的有惩处、有督促、有激励。目前公司1人获评陕西省技术能手、1人获评陕建集团商务管理专家、1人获评陕建集团BIM技术应用专家。



喜获两位陕建集团专家库成员

#### 四、“四大体系”抓管理能力，以“红色效能”激活企业高质量发展新引擎

在长期的探索和实践过程中，公司逐步形成了安全生态体系、企业文化体系、信息化体系和管控体系“四大体系”。



“行为安全之星”活动

安全生态体系保根本。始终强调“让安全成为习惯”，坚持安全问题“小题大做”，坚持“以防为主，以治强防，防治并重”，追求安全隐患“可知、可防、可控”，以全员、全域、全要素“三全”安全管控为思路，以“安全运行体系+保障体系”为支撑，推动公司安全管理进入体系化、生态化发展新阶段。



企业展厅

企业文化体系聚合力。通过系统梳理企业文化元素，把党的精神谱系、社会主义核心价值观、行业标准规则和一建集团铁军文化等有机融合，形成符合六公司实际、符合发展需要的“虎狼之师”团队文化特质和价值追求，明确六司之源、之梦、之魂、之最、之根，搭建企业文化展厅，在公司内部形成全员文化共识，化为员工的行为自觉，为公司实现战略目标提供强大的价值引领和精神动力。



智慧党建党务、智慧工地工作平台

信息化体系促发展。紧跟政策导向，主动适应行业改革和新时代智能化要求，围绕主责主业，完善智

慧工地组建和体系架构搭建，打通各管控和业务穿插系统，以数据集成和业务集成全面实现一体化整合，使信息技术与生产、经营、技术、材料、商务及日常企业管理深度融合，发挥好对公司改革创新发展的的重要支撑作用，形成发展新优势和新动能。



公司设立9个职能科室

管控体系强保障。深入研判公司业务构成、合作关系及改革发展新形势，从强化党的领导和业务管理两个层面，设立7位副总主控各主管科室及项目，采取区域副总分片区式管理，硕博高端人才进入项目班子团队，配齐配强中层干部。同时，下设9个职能科室，合理划分事权和责任，全面梳理公司与分包供应商合作共赢关系、机关科室与施工一线指导服务关系，突出抓好合同的要素管理、履约管理、评价管理，形成“管控有力、权责相适、运转高效”的管控体系。

### 五、“五种氛围”抓环境熏陶，以“红色旋律”奏响企业高质量发展新篇章

倡导团结干事的氛围，建立健全崇尚实干、担当作为、加油鼓劲的正向激励体系，给员工提供平台和机会，有效激励员工，激发组织活力，20余名党员同志积极请战雁塔一号隔离方舱建设任务，4天建成，提供千余张隔离床位。倡导包容宽容的氛围，建立健全干部人才评价机制，大兴识才爱才敬才用才之风，将硕博高端人才纳入公司领导班子及各项目领导班子队

伍中来，政治上充分信任、工作上大胆使用、生活上真诚关心、待遇上及时保障，鼓励成功，宽容失败。倡导创新创效的氛围，持续加大科创投入，设立研发管理中心，开展一建集团系统内首届“技术创效大赛”，鼓励青年职工提升自主创新能力，培养大胆创新、勇于创新、包容创新意识，落实“军令状”制度和“揭榜挂帅”机制，广泛开展技术课题攻关和交流合作，推进创新孵化平台建设。倡导干事创业氛围，建立培训—评价—应用闭环指标，常态化开展岗位练兵和技能比武，荣获1人“长安大工匠”荣誉，夯实基础性学习、抓牢专业性学习，持续完善全员育学机制，打造学习型企业和学习型党组织。倡导共享共治的氛围，发扬民主集中制，开展各层级员工交流座谈会，坚持把自上而下引导与自下而上推动的管理相结合，让每名员工都参与到公司治理和发展建设中来，并在公司的发展中实现自我价值、创造企业价值。



企业荣誉展示

陕建一建集团第六公司党总支将始终坚持以党建为引领，把贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想转化为企业发展的思路举措，不断夯实党建责任，努力打造结构更优、速度更快、质量更好、活力更强的国企新典范，为一建集团高质量发展作出新的更大贡献！



# 党建“动车组” 驶出“加速度”

——记中建八局西北公司天府农博园项目临时党支部

文 中国建筑第八工程局有限公司西北分公司 陈建东



建设完工的天府农博园。9月23日，第五届中国农民丰收节在天府农博园盛大开幕

在推动项目实现完美履约这项硬任务过程中，项目党支部作为先锋堡垒当仁不让。为更好地推进项目履约，西北公司天府农博园项目坚持“支部建在项目上”模式，把党建工作延伸到项目一线，将党的政治优势、组织优势转化为实际工作中的执行优势和竞争优势，不断提升支部组织力，在实践中探索出党建“动车组”，驶出了党建和生产相融并促的“加速度”。



天府农博园项目党员先锋队授旗

## 一、主要做法

### 1. “强力车头”引领前进方向

火车跑得快，全靠车头带。基层党组织组织能力强不强，既要靠书记领在前，也要看支委行不行。一是建强支部堡垒。天府农博园作为成都市重点项目，受到了各方领导的高度关注。在项目进场之初，就着手成立党支部，配齐配强项目团队。项目经理担任项目临时党支部书记，项目业务骨干担任项目临时党支部委员，实现“党政一肩挑”，提高了临时党支部的影响力和凝聚力。二是服务中心大局。党建与业务“两张皮”是基层党建普遍存在的一个问题。为了克服这一问题，天府农博园项目临时支部坚持党建与生产“同部署、同落实、同考核”。项目党支部开展党员责任区创建活动，划分了每一个区域的责任党员，明确责任区内的安全生产、创新创效等任务，每月对党员落实责任区内任务进行考核，由党员带头，凝聚起攻坚克难的力量。同时，针对项目造型复杂、异型结构多等特点，成立了党员先锋队、青年突击队，激发党员、青年的活力和干劲，积极开展立项攻关，破解施工难题、促进降本增效，为项目现场施工提供技



到成都市建川博物馆开展主题党日活动

术保障。目前总结完成木结构施工、3D打印等专利、工法10余篇。

2.“无缝轨道”保障行稳致远。亲戚靠走动，生命靠运动，组织靠活动。严格的组织生活能够保障支部这列火车在正确的轨道上运行。一是形式“活起来”。项目临时党支部积极创新活动形式，通过组织党员走出去等方式，到成都市烈士陵园、建川博物馆等红色教育基地开展主题党日活动，雷锋月开展志愿服务活动、慰问村里孤寡老人，进一步增强学习成效和党员的服务奉献意识。二是组织“动起来”。组织生活就如熔炉，这个炉子要经常生火，而且火要烧得旺一些，才能淬炼成钢。项目临时党支部严格执行组织生活制度，推动党支部“三会一课”制度常态化。同时，结合“作风建设深化年”“厉行节约 勤俭办企”等重点工作，项目党支部制定清单，通过党员亮承诺等方式认领清单指标，结合实际抓好落实，成为了推动重点工作的有力抓手。



天府农博园党员责任区启动仪式

3.“动力车厢”实现党建提速。动车是自身带有动力的车厢，而不再是被动地靠车头来带动。党建和业务“两张皮”的根本原因是党建和党员“两张皮”，党支部建设既要抓住“关键少数”，更要管好“绝大多数”，因为党员是支部党建工作的主体。一是依靠党员。党员的先进性，要在平时看得出，关键时刻站得出。项目主体结构攻坚阶段，项目全体党员放弃春节假期休假，连续作战，保证项目既定目标的顺利完

成，为后续施工奠定了坚实基础。成都疫情期间，项目党员主动挑起重任，在组织测温登记、核酸检测、区域消杀等工作中主动作为，帮助项目筑牢疫情防线。二是严管党员。对党员既严管又厚爱，支部开展经常性的业务能力学习，第一时间学习上级最新文件精神，促进党员业务能力水平的提高。同时，采取主题党课、廉政谈话等方式，促进党员思想政治理论水平的提高，教育引导党员拥护“两个确立”，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”。



天府农博园项目全体员工春节送祝福

## 二、成效与启示

党建“动车组”提高了党建工作质量，促进了生产履约，也给基层党建带来了有益启示：

1.支部建设要带头带动。党支部书记是党的基层组织的号召者和凝聚者，要提高党支部的工作凝聚力和战斗力，首先要摆正党支部书记的位置，充分发挥党支部书记的带头作用。因此，在“选什么人”“用什么人”这个根本性问题上，要将政治标准作为“硬杠杠”，体现“讲政治、重担当”的鲜明导向，切实将政治上有担当、能力上善担当、工作上敢担当的人选拔到支部班子上来。项目党支部主要作用是引领项目全体职工，同心同向为实现项目完美履约共同奋斗，要坚持以上率下，发挥党员干部示范引领作用。在支部内部，要选优配强支部委员，发挥“头雁效应”，这样基层工作就一定蓬勃发展的，行稳致远。

2.支部建设要融入融通。党建工作要融入业务工作，与相关业务工作相互促进。建强支部堡垒，就是要把



天府农博园项目第一榀横梁吊装成功

党建工作当作最大的政绩来抓，只有党建抓好了，才能为业务工作提供思想和组织保证，才能形成强大的组织合力，正所谓党建好才会业务好。其次要善于发挥党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，把党建工作深度融入施工生产，在急难险重任务攻坚、技术创新、精细化管理、安全监督等方面，充分发挥党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，力求实现项目建设中安全、质量、进度、环保等工作的有效融合。

3. 支部建设要共建共享。在支部建设过程中，党员是主体，支部不仅要教育、管理和监督党员，还要服务党员。要大力推进学习型党组织建设，完善党员干部教育培训各项制度，不断丰富教育培训内容，不断



天府农博园项目青年志愿服务团队

激发党员保持先进性和纯洁性的内生动力。同时，要注重关怀激励支部党员，注重培育、选树、表彰基层一线先进模范，通过模范典型，调动好、保护好党员为民服务的热情，增强基层党组织的感召力、影响力。

### 三、结语

项目党支部围绕服务中心工作大局职能作用的发挥，以凝聚工作合力为着力点，以全面提升党建工作科学化规范化水平为目标，实现党建与业务工作“同频共振”，不断增强党组织的凝聚力、战斗力和执行力，形成攻坚克难的强大力量，实现了项目建设和党建工作“双赢”发展。



# 全力以赴稳增长 踔厉奋发谱新篇

——陕建二建集团攻坚克难奋力开创改革发展新局面

文 陕西建工第二建设集团有限公司 赵涛涛

今年以来，面对宏观经济下行压力和新冠疫情的反复冲击，二建集团紧紧围绕“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”的总要求，坚持稳中求进的工作总基调，认真贯彻陕建集团各项决策部署，攻坚克难，奋力拼搏，开创了改革发展的全新局面。

## 指标大幅提升 增长成效显著

前三季度，二建集团累计实现新签合同额130.76亿元，完成年计划130亿元的100.58%，同比增长74.08%，营业收入和利润总额呈现出良好的增长态势。各项业绩实现大幅度增长，尤其是在陕建系统内率先提前一季度完成经营指标，主要经济指标增幅位居陕建第一，连续被省住建厅评为全省建筑行业稳增长先进企业，在全省予以通报表扬。

这些稳增长业绩的取得是二建集团上下齐心协力，改革创新，奋力拼搏，负重前行，攻坚克难的结果。特别是8月份主要领导调整以来，在陕建集团党委的正确领导下新一届领导班子团结拼搏努力，有效精准施策，整个企业跃入了快速发展的新阶段。

## 强化战略引领 鼓足发展信心

思路决定出路。二建集团要实现高质量发展，就必须明确发展方向和目标，强化新的战略引领。新一



中国建设工程鲁班奖——陕建二建集团宝鸡经二路办公楼



中国建设工程鲁班奖——交大创新港2号科研楼

届班子在充分调查研究和分析研判的基础上，确立了年度合同签约额200亿元、营收68亿元的奋斗目标，决心建成“百亿二建”，重回陕建第一方阵。这个战略目标的提出，极大地鼓舞了士气，提振了信心，增强了干劲。

## 加强团结协作 凝聚发展共识

心中有目标，行动有方向。二建集团在一周内连续召开了第三次党代会、半年经济工作会、半年经营工作会等大型会议，分析形势，统一思想，振奋斗志。同时连续召开四次党政联席会，凝聚班子共识，增强班子团结，进一步理清发展思路，紧锣密鼓修订了11项重大制度，理顺了内部管理机制，有效调动各



宝鸡（国际）职业技能实训中心



曲江新开门南路市政工程

方面积极性，营造了干事创业的新风正气。对外，通过经营助力、金融助力等一系列重大举措，进一步加持优势资源，使企业经营、管理全面焕发出新的生机。

#### 深化机构改革 释放发展动能

针对集团机关管理不顺、二级单位管理弱化缺位等问题，党政领导班子反复研究，决定开展机构改革。以精干高效为标准，一个月内完成了总部机关部室和二级单位的机构改革精减整合，总部机关由22个部室175人，精简整合为16个部室106人，二级单位由原来的34个整合为19个。人员实现定编定岗、明确职能职责，完善有关制度，管理运行效率显著提升。二级单位通过机构改革，加强班子配备，规范内设部室，充实新生力量，有效改善了原来普遍规模小、管理弱、竞争差的现状，为提高二级单位的经营规模，提升整体竞争力和综合实力打牢了基础。通过一系列改革，二建集团从上到下焕发出勃勃生机，广大职工干事创业的精气神更足，发展动能更强。



宝鸡市教育系统观摩团走进集团宝鸡市第一中学高新校区项目



2022半年度经济工作会

#### 狠抓市场开发 结构不断优化

抓好经营龙头，促进企业发展。通过机构改革为二级单位配置了专职经营副总，专门的经营部门和人员，充实了经营力量；修订经营相关制度办法，完善了经营机制；明确了从集团领导层面到经营部门、二级单位、项目经理等各个层级的经营职能，夯实了分类精准经营的责任。有效地弥补了过去经营人员不够、经营力量不强、经营机制不全的短板。招招实而全局活，前三季度，二建集团共签约项目47项，其中省外项目13项，合同签约额达72.56亿元，迅速跃上陕建前列；宝鸡属地项目合同签约额也达到22.94亿元，比过去有了大幅提高；房建项目77.99亿元，占比59.64%，房建以外52.76亿元，占比40.36%，经营结构进一步优化；5亿以上的项目签约额83.64亿元，占比63.96%，先后承揽到了20亿元的宝鸡石鼓山中央文化商务区项目，6.8亿元的华秦科技新材料产业园项目，36亿元的新疆5G基站建设项目，3.19亿元的远东海工高端海底电力电缆系统建设项目，6.7亿元的旬邑县小



经营助力二建发展座谈会



团结奋进的领导班子

塔村改造提升建设项目等，经营质量显著提升。

### 做实项目管理 品牌持续巩固

在项目管理方面，二建集团狠抓标准化和精细化，持续推动项目目标责任制落实，强化现场文明绿色施工，做实质量过程管控，守牢安全底线，开展季度综合检查奖优罚劣，在14个项目开展了劳动竞赛，项目管理水平和品牌建设都登上了新台阶，获得了一系列新荣誉。其中，宝鸡碧水润口项目获评“扬尘治理及文明绿色施工观摩工地”；洋东新城征和六路跨越绕城高速立交、曲江新开门南路市政工程顺利建成通车；获评省级绿色施工示范工程立项9项；“华山杯”奖2项，“雁塔杯”奖2项，陕西省市政金奖示范工程1项。现有3项工程已通过省级优质工程“长安杯”奖现场复查；1项工程通过“国家优质工程奖”现场复查；1项工程通过国家“詹天佑优秀住宅小区金奖”现场复查；获得国家发明及实用新型专利9项；申报省级工法6项；荣获国家及省级QC成果48项。

### 丰富党群文化 营造和谐氛围



抗疫优秀团队



劳动竞赛

加强职工队伍建设是集团克难攻坚，进档提速，稳步发展的根本保障。二建集团设定了“保工资”“保上交”的“两保任务”红线，始终把保障职工利益放在首位，有效杜绝了工资拖欠现象，增强职工的归属感和获得感，受到了职工的广泛称赞。丰富党群文化活动，深化企业精神文明建设，先后开展了演讲比赛、青歌赛、志愿者活动、企业文化宣讲等，提升了职工凝聚力。年初西安疫情严重之际，二建集团主动请缨，投入防疫隔离工程战斗，圆满完成任务；宝鸡出现疫情，集团捐款捐物，快速高效完成陇县、凤县隔离酒店建设；彰显了二建速度和铁军风范，受到社会各界的广泛好评。

雄关漫道真如铁，而今迈步从头越。陕建二建集团将深入贯彻党的二十大精神，牢牢把握高质量发展主题，持之以恒抓经营、强管理、防风险、谋创新，全面塑造企业发展新优势，以更加饱满的热情、更加昂扬的斗志、更加务实的举措，投身到企业改革发展事业中来，走好新时代的赶考之路，奋力谱写高质量发展新篇章，为陕建迈进世界500强做出新的贡献！



开展学雷锋志愿服务活动

# 贯彻新发展理念 项目管理水平再上新台阶

文 陕西建工第八建设集团有限公司 陈玺龙

“把握新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局。”是企业高质量发展的必然要求，近年来，陕建八建集团坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，将转型升级、创新驱动、绿色发展贯穿企业发展的全过程和各方面，构建以项目为基本单元的“纵向到底、横向到边”的管理体系，紧抓项目建设和高品质诚信履约，2022年创建国家级安全文明工地3项，省市级文明工地25项（其中，山东省2项，湖北省1项），创建省市级观摩工地6项，省级绿色施工国家级安全文明标化工地



武汉太平洋金融广场项目



锦源大厦项目



空港阳光里棚户区改造（五期）项目（西区）

立项项目14个，获评省级绿色施工工程7个。

## 标准化管理塑绿色安全文明工地

近年来，陕建八建集团坚持“人本、创新、担当、协作、共赢”的核心价值观，从提高施工效益和确保生产安全、工程质量的高度出发，在严格执行现有建设工程安全生产与文明施工法律法规的同时，严格落实建设工程安全生产文明施工标准化作业和《陕建八建集团项目标准化管理手册》《施工现场文明施工、绿色施工标准化分级管理手册》，营造绿色文明安全的施工环境，并深入开展创建“绿色示范工程”“安全文明工地”活动，全力打造精品工程。

新开项目自进场就不断建立完善绿色安全文明施工管理组织机构和各项管理制度，确定项目安全管理目标、指标，夯实三级管理体系，不断提升管理效能，做到行为管理、安全管理、质量管理、环境保护、办公临设“五个标准化”。在项目施工过程中，建立以项目经理为核心的项目管理团队，坚持两级领导班子带班检查制度，充分发挥全员、全岗位的主观

山东省建筑施工安全文明标化工地、山东省优质结构工程、山东省安全生产标准化学习交流项目

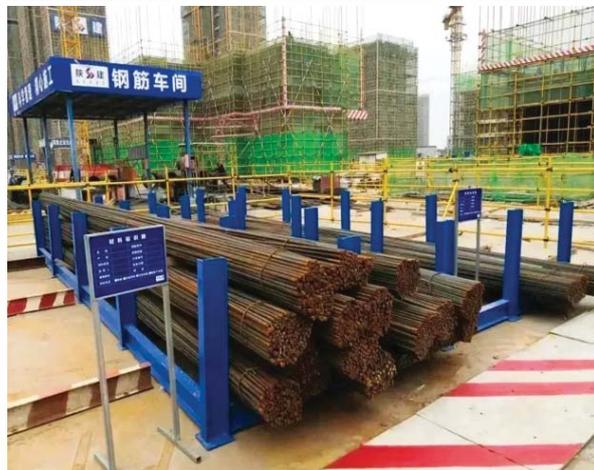


菏泽思源幸福里项目



菏泽市第三人民医院新院区项目

湖北省建筑工程安全文明施工现场



襄阳华侨城24#、25#地块项目

能动性，做到目标一致，齐心协力，同时，注重管理环节的策划、实施、调整、优化，解决实施过程中的难点，为项目品牌建设提供支持。

#### 聚焦“双优化”管理打造精品标杆项目

作为高新技术企业，陕建八建集团持续聚焦“双优化”管理，坚持“策划先行、样板引路、过程控制、一次成优”的质量管理方针，依托省级企业技术研发中心、甲级设计研究院和智能建造与工业化研发产业基地，积极推广“BIM+”技术应用和“智慧建造”以及新技术应用，全面推进科技创新、科技研发，充分利用科技进步的最新成果和成熟工艺，通过与项目实践的深度融合，加大科技成果转化力度，全面提升项目信息化、数字化、智能化、精细化管理水平，有效提高项目经济效益和科学管理水平，进一步提高企业核心竞争力。

重点项目观摩



榆林市委副书记、市长张胜利带队现场观摩  
榆林学院科创新城校区一期工程施工项目



陕煤建设集团70余人观摩团  
在榆林学院科创新城校区一期工程施工项目



襄阳市东津新区（经开区）安全文明施工标准化现场观摩会在襄阳华侨城生态社区二期三号24#、25#地块项目举行



凯立稀贵金属催化剂生产线项目入选全省重点项目  
观摩活动省市领导观摩团80余人进行观摩

“以现场换市场”打好高质量发展的“组合拳”

在毫不动摇抓好项目建设，激发高质量发展活力的同时，陕建八建集团坚持“以现场换市场”的理念，抢抓全国统一市场建设的重要契机，在经济下行压力下，逆势而上，全力巩固省内市场，积极开拓省外市场，在上海、山东、湖北、天津、新疆、安徽等地扎根，持续提升外埠市场份额，呈现多点开花的新局面，承建的工程项目先后荣获：山东省优质工程“泰山杯”，山东省“建筑施工安全文明标准化工地”，山东省“安全生产标准化学交流项目”，山东省“优质结构工程”，湖北省“建筑工程安全文明施工现场”，湖北省“建筑结构优质工程”等荣誉。截至目前，累计建成国家AAA级安全文明标化工地、省市级文明工地 300 余个，受到了行业及业主的一致认可，为树立品牌做出积极贡献。

山东省工程建设“泰山杯”奖





菏泽牡丹幸福里项目

集团各区域市场全面夯实基础管理，积极践行“陕建合作共赢理念”和“深融、深耕、深挖”的方针，因地制宜建立并完善起一套符合属地发展的经营体系，将陕建八建集团“大客户”战略和“以现场换市场”的理念传递给每一个个体，在“提升产品品质，提高营造效能”的同时，将“向善而建、厚德八建”的企业文化落地生根，秉持“对人厚德、对事厚德、对产品厚德”的宗旨，以高品质履约，精细化管理，打好高质量发展的“组合拳”，进一步加强安全文明施工管理，让安全、整洁、文明、有序的建筑工地成为一道亮眼的文明风景线，为陕建八建集团成为社会尊敬、行业先进、市场认可、客户信赖、员工自豪的现代化施工企业赋能。



# 为了我们的幸福家园

## ——陕建三建集团加快建设新总部和职工住宅侧记

✎ 陕西建工第三建设集团有限公司 刘喜峰 刘祥胜

2022年2月22日，这是陕建三建集团（以下简称三建集团）发展历史上新的纪元。

这一天，春风和煦，柳出新翠，三建集团新总部办公大楼、云璟府（职工住宅）在西咸新区空港新城开工奠基，现场花团锦簇，礼炮齐鸣，参加开工典礼的各级领导、各位宾朋、各界人士、干部职工一片欢庆。



追溯往昔，岁月如歌。

1976年，三建集团第一栋办公楼和三栋职工住宅楼在临潼县（时称）先后建成。职工和家属们激动的心情无以言表，工作热情空前高涨，都为办公楼和职工住宅楼的落成而高兴自豪。

1990年，随着改革开放的不断深化，市场经济的蓬勃发展，公司进入了发展的上升期。集团从临潼县整体迁至西安市安东街，建起了气派的五层办公大楼，办公设施一应俱全，企业发展随之进入了快车道。2013年，为了适应企业办公、文娱需求，办公楼续建至七层，重新进行了装修，并在八层建设了职工健身活动中心，基本满足了机关办公的需要。

如今，作为百亿集团的三建集团在陕建和空港的厚爱及鼎力支持下，满怀豪情踏上了空港这片充满机遇的沃土，积极参与到民生建设、机场建设中。这个项目的开工，是三建集团和空港新城管委会共同实现

跨越发展的重要成果，也是三建集团扎根空港、助力西咸新区经济发展的重要载体。项目包含办公楼、职工住宅、青年公寓等单体建筑。建成后，将极大提升办公环境，对解决职工住房、改善职工福利意义重大，对今后深融空港、提速发展意义重大。

70年来，勤劳坚毅的三建人秉承战现场、拓市场、攻必克、战必胜的铁军传统，攻坚克难，屡建功勋。南疆的酷暑，北国的严寒，青藏高原的冰雪，秦巴山脉的云雾，更加磨炼了这支“胜利之师”的毅力和勇气。集团新总部和职工住宅楼的开工建设，是新一代三建人继承和发扬老一辈三建人敢于绘梦、勇于追梦、勤于圆梦的奋斗精神，是历代三建人接续奋斗、不断创新的创业精神的最高表达！

### 戮力同心促建设

作为集团新总部和职工住宅的施工总承包单位，三建集团二公司全体员工感到十分自豪，也感受到了全公司职工的信任与期望。接到施工任务后，二公司精锐出战，快速组建起了一支作风过硬、能力出众、管理科学、技术高超的年轻项目团队。这群斗志昂扬的青年三建人以高度的责任心、使命感和荣誉感进场施工，开工之初即立下了铮铮誓言：要将新总部和住宅楼建设成幸福工程、民心工程、为企业实现新发展



的聚力工程。

这个项目与常规住宅项目不同的是，土方开挖、桩基工程、支护、主体、装饰装修、室外管网、二次结构、绿化等工序需要同步开工建设。为了给项目施工人员增加信心，二公司班子成员亲自“督战”，轮流在工地值班，全心全意地做起了项目“店小二”，坚持项目问题现场办公，工地问题现场解决，为建设消除了各种不利因素。



施工中，为了保证既定工期顺利实现，项目日平均用工量达400多人，用工峰值超过650人。一、二期共投用11台塔吊，4台天泵，装载机、大型挖机、压路机、拉土车等各类大型机械30余台，最大程度上保证了各项工序的按时有序开展。为了全面激发项目施工人员的干劲，项目部科学合理划分施工区段，将项目划分为4个施工区域，由4个栋号长分别管理，每个栋号长分管5栋单体，并为其配备钢筋工长、木工工长等7名工长，大家各司其职、各尽其责、各显其能，项目的各项施工工作有条不紊地开展。6月份，项目结合实际开展了劳动竞赛，工地上，施工队伍大干快上、热情高涨，各类施工机械穿梭于现场，大家全身心地投入到项目建设中。通过质量、进度、安全、成本、文明绿色、现场材料管理、人文关怀等7个方面点对点的比赛，以及在劳务班组开展内部考核评比，整体推动生产进度，提升生产管理水平和保证每一个地块楼层都能按时完成施工节点任务，为项目按期高质完工交付打下了坚实基础。

#### 精益求精保质量

在力保进度的同时，项目部紧盯建筑质量一流、



设施一流、环境一流的工程目标，项目技术人员经过反复的市场调研，对比各类建筑材料，确定了关键环节使用最新工艺和建筑新材料的工作理念。

施工中，模板工程是实体质量控制的重要环节，控制模板加固方木的平整度和垂直度是该工艺施工的关键。由于目前市面上方木尺寸规格偏差较大，为了保证施工质量，项目采购了50×70mm方木，并经过压刨机加工将方木裁切成40×60mm规格，使之顺直、规格一致，有利于墙面的平整度控制。现场采用了外墙保温一体免拆模板，使保温与墙体合二为一。免拆保温模板和浇筑的混凝土紧密融为一体，无缝隙、无空腔，无需拆除，避免空鼓、开裂、渗水、脱落现象的发生，代替了传统模板，实现了建筑保温和建筑结构同寿命。



其实，在项目开工初期，项目管理人员和施工作业人员都对这种材料及其施工工艺了解较少，从来没

有施工过外墙免拆模保温一体板。项目部通过前期考察，分批次带领施工人员外出考察，并采取和应用过的项目进行交流、技术交底，请厂家代表现场指导等形式，逐渐掌握了这项施工方法。开始时12天施工一层，但是经过大家不断的优化施工方法，促进了工效的提升，后来只需要7天就能施工一层。

项目部在防水材料选用上可谓是下足了功夫，在多方对比下最终选用HDPE型自粘胶膜防水卷材做为地下室底板防水材料。这种材料以特制的高密度聚乙烯膜为主防水层，上层设置自粘层、抗环境变化保护层和隔离层。其自粘层和抗环境变化保护层具有自愈功能，与液态混凝土浆料反应固化后，形成防水层与混凝土结构的无缝隙结合，杜绝层间窜水隐患，可以提高防水系统的可靠性。在使用空铺的施工工艺、以及材料本身不需要设置保护层等特性，对比传统SBS施工，减少了防水保护层等施工流程，平均每块分区缩短工期3天。



三建集团党委书记、董事长李家卫在新总部和职工住宅楼项目建设现场调研时曾说：为自己盖房，就要把自己当做甲方，对每道工序、每块地砖、每张板材都要精益求精，严格把关，让职工住的温馨，住的放心。为此，项目部引入第三方飞检公司（瑞捷公司），通过模拟飞检评分，以更高的质量目标进行管理，通过实测实量，针对实测实量容易出问题项制定专项整改方案，确保现场施工质量满足飞检要求。

开工至今，6个月时间转瞬即逝，职工住宅的建设还在紧锣密鼓地加速推进……



2月22日开工；

3月20日售楼部主体封顶；

6月30日住宅区大面积出正负零，展示区室外管网和绿化完成；

8月10日办公楼出正负零；

8月15日样板间交付，7#、8#主体封顶；

现在，职工住宅区域已经渐露山色，漫步其间，切身感受到花园式住宅的环境氛围，所有楼栋均配备园林景观，树木葱郁，绿草成荫，就像一座花园一般。回到家里就像是回到花园里，令人心旷神怡。其中，3号楼配有云桥、回廊、旱溪；7号楼配有水聚天心、光隙花园……

8月26日，职工住宅营销中心盛大开放，许多职工带着父母、妻子和孩子，一起来参观沙盘展示区、样板间及周边配套设施。职工们在参观结束后，对小区里的环境纷纷点赞，感谢集团用最好的团队、最快的工期、最优的质量建设我们的幸福家园！”



# 雷厉风行战汉钢 善作善成捍荣誉

## ——九冶七公司汉钢3#高炉安装项目纪实

九冶建设有限公司第七工程分公司 冯友泉

“本月3#高炉必须封顶，否则无法安抚放假太久的三千多位职工，要让汉钢放假职工能早日上班，必须把工期往前赶，这是政治任务！”

10月28日，13时40分，汉钢炼铁厂二楼会议室，禁止接打电话的会议纪律第一次被打破。接完汉钢领导电话的汉钢副总经理王辉目光落在了坐在会议桌前排的九冶七公司机电公司经理王雷和项目总指挥刘伟身上。



“请辉总放心，保证完成任务。”这是九冶人给出的承诺！

作为汉钢3#高炉安装最具标志性的工程节点，这个节点是为九冶七公司荣誉而战，为九冶在汉钢的口碑而战，毫无退路。高炉东西侧上升管、炉顶框架、

重力除尘壳体等六件大型构件的制作、运输、现场组对、吊装需要所有单位协调一致才能完成。当天，项目部紧急召开现场短会，王雷简要传达了周五的会议节点安排，五分钟的短会迅速将任务分解落实到班组，责任细化到个人。

工程例会刚结束，钢构厂经理靳晓冬没顾上与大家打招呼就飞奔回厂里，安排车间倒运重力除尘器上椎体和上升三通管，生产经理王庆文一边组织吊运构件出厂房，一边电话通知室外龙门吊启动吊钩，铆工制作三组已找来钢丝绳栓挂刚出厂房的重力除尘器上部椎体，准备吊至场外与上椎体过渡段连夜拼装焊接，保证第二天一早运至工地。

九冶钢构厂承担此次高炉系统钢构制作任务，两千三百多个炉壳工厂化开孔，采用高炉炉壳钢结构tekla建模、数控切割机下料、多轴头数控钻床等设备及应用，为工程安装提供了可靠的质量保证。但由于甲方材料供货不及时，本应两个半月完成的制作任务必须压缩至一个半月完成，下午会议确定的施工节点钢构件还有20%未完成。怎么办？没人担得起这个责任。急得满脸通红，直拍脑袋的铆工技师王小虎马上通知负责重力除尘器壳体制作和高炉上升管制作的两个铆工班组迅速行动起来……

重力除尘器侧，85t吊车正在配合柴小康铆焊一班吊着直径8米的除尘器壳体进行地面倒装组对，为加快速度分两组人围着0°线向两边冲向180°线比赛，铆工对楔子，焊工布龙门，辅助工种抡大锤。高炉斜桥侧，上升管已按东西两件摆放到位，马金殿铆焊二班正在组对西上升管，东上升管里直段和三通两组人正在焊接锚固钉铺钢丝网，所有工作井然有序，紧张而忙碌着。

上午九点整，天空中已飘起小雨。汉钢机修车间，



一位女工师傅正在全神贯注操作钻床，还有一个人孔钻眼完成就可以运至工地焊接了，早已等候在机修厂大门口的汽车队司机小刘正等着人孔装车运往重力除尘和上升管组对场地，戴眼镜的五十八岁技术员刘国正正在给重力除尘器人孔配上最后一颗螺栓，所有人都在为这个节点的附属配件忙碌着。皮卡车来了，机修厂支援的焊机到了，炼铁厂厂长护送焊机进场，车还未停稳，早已围上去三位汉钢现场的监理，大家齐心协力把焊机摆放到位，“工地劳模”曲喜成和汉钢电气维护人员已经开始从配电箱接线，不到二十分



钟焊机问题解决了！

与时间赛跑，与困难斗争。在汉钢工地，互相帮助，相互支持，和谐相处，从领导到工人，用得最多的一句话：“九冶汉钢是一家”，作为定军山下的友邻单位，这与九冶汉钢的历史渊源分不开！

下午5时40分，刘斌运输组第五车构件已抵汉钢大门，汉钢早已为大型构件运输打开绿色通道，配合指挥车辆行进。构件吊装上车封车、警示标识设置、运输过程车辆前后押送、安全交通导行、沿途障碍物消除、超高超长超宽构件道路运输更是考验着大家的智慧……

10月30日，本次节点所有要吊装的构件相继进场，王雷一夜没合眼，好不容易协调完构件的制作运输任务，他接到了吊装公司的电话，近期多个工地大型吊装集中到一个时间段，现在300t吊车不能确定进场时间。8点20分，斜桥侧上升管和炉顶钢架已组装成型，正在管道开洞上人孔，焊接防变形支撑。刘伟、王雷正在一起协调大型吊车进场事宜，站在高炉斜桥西侧的王辉突然看到炉顶钢架一个柱间支撑焊缝未焊接，急性子脾气的他，抓起旁边的焊枪冲上去对着漏焊部位开始起弧，“辉总，你无证上岗，让焊工去焊吧”站在一旁的项目总工冯友泉开着玩笑的提醒，当意识到自己不能焊接操作时，王辉习惯性手遮着脸，偷笑着说“急糊涂串岗了，接受冯总批评指正”。

“高炉炉顶中心线再复测一次，技术组再检查一下已安装的钢结构梁和支撑是否影响构件吊装到位，构件安装标高是否与图纸相符……”王雷的话几乎是



吼出来的。大件吊装最怕的是工作做不细，六钩活必须一天干完，决不能耽误。此时已是14时10分。

“方案五天前已经甲方技术论证并签字，再次复核技术上没有问题，班组安全技术交底已经完成，可以实施。”听着冯友泉的汇报，王雷点了点头，吊装技术准备工作已经完成。晚上21时30分，刘伟和王雷还在等吊装公司答复，300t吊车明天能否如期进场，还是未知数。刘伟的电话响了：“喂，是老刘吗，明天吊车没办法进场，现在吊车还吊着六十吨的设备无法松钩，没法保证高炉吊装了”电话那头无奈的回信犹如晴天霹雳。

“什么，还没松钩？我不管，明天300t进不了场，你的吊车我们永不使用，欠你的吊车费用一分也别想要，你看着办！”

一个好汉三个帮，那一晚吊车老板更是一夜未眠。吊车在另一家工地作业未完，对方不让出场，甚至威胁强行离开不开出门证，吊车出不了厂门。汉钢得知后，联系当地交通局进行协调。最终确定吊车在次日早为对方吊完一件三十吨重的构件，松钩后迅速收车向汉钢工地进发。那时吊装公司老板也早就下定了决心，就是强闯大门也要出场去汉钢工地。与九冶合作也不是一两年了，大客户不能丢下，九冶的吊装任务一定要完成。



“吊车已到达汉钢厂门，请你们接车”，10月31日，吊装现场，听到吊车到来的消息，生产经理柳俊生、刘利军几乎同时飞奔跑向大门，大概二百米的路

程，只用了不到一分钟。上午11时40分，300t吊车进场，13时20分，东侧上升管开始吊装，原计划一天完成的吊装工作，压缩至半天完成。在项目部全体人员的努力下，当日吊装六个大件，总重量共计80余吨。18时50分，吊装圆满完成，历经两个月的高炉安装工程顺利封顶至53.38m。

在“喜迎二十大 建功新时代”劳动竞赛中，从九冶汉钢高炉项目部，到九冶七公司各施工项目，再到奋战在祖国大地上的所有九冶人，人人心里都燃烧着一团火。那炽热的火焰里，是对美好生活的向往，更是对九冶的深沉热爱！

一个人的力量是渺小的，一群人的力量是无穷的。九冶七公司3#高炉项目部以劳动竞赛的契机，坚持中铝九冶项目“业主满意 效益优良 品牌卓著 市场接续”的十六字方针，用九冶人“雷厉风行 善作善成”的工作作风，完成了一项又一项节点，啃下了一块又一块硬骨头，攻克了一个又一个难关，用行动捍卫了九冶荣誉，用实绩展示了九冶的底气与实力，赞！

### 表扬信

九冶建设有限公司：

由贵公司承建的我公司汉钢三号炉环保节能技改维修项目工程，自9月1日正式开始炉底板安装以来，在贵公司各级领导的大力配合和项目全体员工的共同努力下，保质保量的完成了高炉本体53.38m以下及重力除尘器25.8m以下主体结构、炉体设备的安装任务，特别是创下炉顶框架、上升管、重力除尘器壳体等六个大件一日吊装完成的傲人业绩。在此，特向贵公司及项目全体人员表示诚挚的问候和衷心的感谢！

在工程施工过程中，我公司看到了贵公司对本项目的高度重视，面对工期紧张、厂外超长超宽超构件运输困难、场地狭小、炉壳及斜桥多次倒运、高空交叉施工及连续下雨天气影响等诸多不利因素，贵公司和项目全体同仁共同攻坚克难，加班加点施工，冒雨抢进度，发扬了九冶人勇于创新、吃苦耐劳、甘于奉献的精神！

今天，高炉主体封顶施工节点顺利完成，我公司对贵公司和项目“雷厉风行、善作善成”的工作作风提出表扬，希望贵公司继续发扬优良的工作作风，在后续安装工作中再创佳绩，为汉钢高炉建设如期完工投产再立新功。

陕西汉钢钢铁集团有限公司

2022年10月31日

# 曲江新区架起“幸福桥”

## ——中铁一局曲江新区植物园西侧市政桥梁工程建设纪实

文 中铁一局集团建筑安装工程有限公司

2022年11月17日，对于中铁一局曲江新区植物园市政桥梁工程项目部的全体人员来说，是一个值得纪念和难忘的日子，在项目部全体人员两百多个日夜的奋战努力下，项目部编号为1A-X1最后一榀钢箱梁准确落位，标志着项目部全部预制钢箱梁的架设完成，实现了项目部自4月15日开工建设以来花朝路至公园南路跨南三环主线的贯通。同时也标志着项目部桥梁工程施工进入到为通车全力冲刺的最后阶段。



钢箱梁架设完成

由中铁一局曲江新区植物园西侧市政桥梁工程项目位于西安曲江新区二期花朝路与南三环相交处，是一条南北向主干道，道路南起植物园东路，北至黄渠头南路。整个桥梁工程涉及植物园地铁站、融创曲江印、南三环等多个交叉项目施工，全长969米，道路规划红线宽度40米。双向四车道，施工内容主要包括新建桥梁工程



工程项目效果图

以及辅道、挡墙、人行道、雨污水管网、周边绿化、照明及导视系统等。

12月12日，当我们再次来到项目部的施工建设现场时，只见工程车来回穿梭，各种大型机械、工人正在紧张作业，机械轰鸣声不绝于耳。站在高处望去，三环路上的一排排杨柳虽已深冬仍保留着绿意，横跨在树丛间的大桥正在进行着最后的“装扮”，迫不及待的与广大市民见面。

“该工程虽然体量不大、但确是公司在深入贯彻集团公司关于推进‘第二曲线’市场经营开发精神，巩固既有房建市场基础上突破桥梁施工领域的重要窗口工程，同时作为曲江新区的一项民生工程，桥梁建成后，将极大地缓解花朝路与翔悦路交叉口的交通压力，减少金花南路的交通流量，提升附近市民的通行效率，为市民营造一个安全美好的生活环境。可以说这座桥是周边居民提升幸福指数的一条‘幸福桥’，因此，开工伊始，项目部就确立了‘理顺多方关系、强化项目管理、攻克技术难题、确保施工进度’的工作思路，为了确保工程顺利交付使用，项目部全体人员一刻也不敢松懈。”项目部负责人说道。

顺关系。众所周知，一个项目的施工建设如果受到外部条件和施工环境的干扰会直接影响施工进度。而曲江新区植物园西侧市政桥梁工程的施工范围与西安地铁八号线交叉施工，施工协调难度极大。为了做好沟通，理顺与中建三局、交警大队等多方关系，项目召开专题会议，对项目特点、工程难点、影响进度的关键工序进行了梳理，根据施工现场条件和情况，及时了解和掌握与施工进度有关的各种信息，不断将实际进度与计划进度进行比较，一旦发现进度拖后便分析原因，系统分析对后续工作产生的影响，调整主管人员，并针对技术、质量、文明施工、后勤保障工作及时加以解决；科学合理安排施工进度，将影响范围内的主体工程提前安排施工，尽最大可能减少施工干扰；积极与正在进行西

安地铁8号线植物园站施工的中建三局建立良好的沟通机制，由项目技术负责人主要负责外协协调等工作，遇到问题及时与基础设施公司、中建三局、植物园、曲江交警大队、西安交警支队等单位沟通解决；完善各类审批手续，组织专家论证7次，做好邻近地铁施工防护专项施工方案后项目部还邀请了西安市轨道公司、中建三局等单位对专项方案进行评审，为工程稳步推进施工建设，排除外部干扰做好铺垫。4月8日，项目部经过1个多月的方案补充完善与交通评估论证，在与交警大队积极沟通协调好的前提下，顺利完成了首根灌注桩的浇筑。



桥面施工

强管理。“我们这个项目，离公司仅有一站路的车程，可以说是名副其实的‘家门口’工程”，施工质量容不得半点马虎，不仅要干成精品工程和让市民满意的民心工程，还要打造出具有中铁一局管理特色的桥梁施工标杆工程。

在施工管理中，项目部一手抓质量，一手抓安全。

为铸造精品工程，项目部根据施工重难点设置公司专家顾问组，邀请公司市政工程专家负责对项目提供技术方面的支持，包括施工组织方案的审查、重大技术问题的决策等。项目部成立了健全的质量保证组织机构，专业作业队成立全面质量管理小组，设置质量员并明确质量管理岗位的具体责任，定期开展质量检查，确保施工过程中存在的质量通病得到全面整改。同时依靠健全高效、灵敏地质量信息反馈体系，专职质检员、工程技术人员和班组长负责及时整理和传递质量信息给项目负责人，项目负责人及时根据存在的问题调整施工部署，形成一个反应迅速，畅通无阻地封闭式信息。

项目钢箱梁桥梁段全长324m，总吨位约3000多吨，大吨位钢箱梁吊装焊接作业施工可以说是项目部安全风



承台钢筋绑扎完成

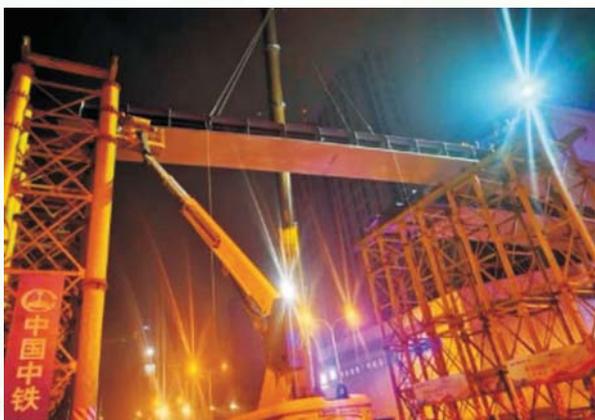
险管控的重中之重，为确保现场安全生产，项目部综合考虑桥面横跨南三环，车流量大，吊装作业面场地狭小、交通协调难度大，在不影响白天正常通行，仅能在夜间封道作业的情况下，项目部多次召开专家评审和预演，联合相关单位精心研制施工安全技术方案，对吊装过程反复推演，采用分节段安装施工，在桥下布置临时支架，采用一台600吨和一台500吨以双机台吊的方式完成，保证钢箱梁安装精度并节省安装时间，同时攻克了大型钢箱梁吊装技术堡垒。



利用夜间时段，进行钢箱梁架设

攻难题。基于桥梁跨度较大，最大跨度达64米及钢箱梁焊缝质量残余应力，为控制钢箱梁质量通病，项目以“中小跨径钢箱梁桥拼装关键技术研究”为课题，与西安理工大学合作，采用现场测试、理论分析与数值模拟相结合的研究方法，研究城市中小跨径钢箱梁拼装施工优化方法，其中包含中小跨径钢箱连续梁桥合理预拱度及拼装线性研究、钢箱梁实测温度场分布的拼装过程优化、焊接顺序、焊接间距的钢箱梁应力及变形场的力

学行为分析。同时项目部以植物园市政桥梁工程为依托，针对城市中小跨径钢箱梁连续施工需求，综合温度、车辆及恒载影响，确定钢箱梁制造及施工线形变化规律，为同类桥梁施工提供参；基于有限元分析，结合钢箱梁温度场、变形等实测响应，确定合理的钢箱梁拼装施工温度区间及纵横向拼接方法，保证钢箱梁成桥受力状态；分析钢箱梁顶底板、纵肋、U肋等部位焊接顺序及焊接间距对钢箱梁节段应力及变形场影响，优化中小跨径钢箱梁桥焊接施工方法；通过研究提升钢箱梁拼装焊接施工效果，为城市钢箱连续桥拼装施工提出一系列优化措施，从而有效保证钢箱梁桥成桥运营状态，完善拼装施工方法，减少后期运营维护成本。为今后类似工程设计施工提供可靠的技术支撑与借鉴。



钢箱梁架设中

此项科技成果预期将达到国内领先及以上水平，申请国家专利2项，编写工法1项，后续项目部将申请省级工法，省级科技进步各等奖或发明奖。

**推进度。**为确保顺利通车，给各施工队伍提供强有力的技术保障和指导，项目部安排技术人员24小时不间断轮流值班；按日分配施工计划，协调9个施工队伍之间交叉作业，资源配置上提前安排准备；制定应急赶工措施，增加人材机的投入使用；成立工期监察小组，定期进行分析研究。按照“高度重视组织协调、严格遵循节点计划、单位工程相对独立、工序衔接紧密，接口界面衔接顺畅，专家支持预案可靠、资源信息激动共享”原则，克服夜间施工、交通拦挡、夏季高温和冬季治污减霾等制约施工进度的问题和困难，每天凌晨利用5小时的短暂窗口期在南三环路段进行施工，争分夺秒为施工进度抢出宝贵时间。

为使项目部全体职工充分认识到如期交付工程的艰巨性和紧迫性，公司各级领导全力支持，多方协调，多次到项目部检查指导并召开动员大会，号召全体管理人员要强化认识，要有必胜的信心和决心，结合劳动竞赛，建立奖惩机制，以天保周，以周保月，以月保通车。在施工工艺、关键工序上进行深入策划，制定实操性、针对性强的技术交底、方案、工序验收制度，对关键部位风险进行评估，保证安全可控，全力以赴完成此次攻坚。

项目负责人也通过各种会议给全体管理人员加油鼓气，吹响了“全力以赴以昂扬的斗志投身施工建设，以优异的成绩向各级领导交出满意答卷”的冲锋号角。



项目部召开施工生产动员大会，鼓舞大干士气

在项目部的高效率安排下，项目部工程进度不断推进。5月10日桩基工程施工完成、7月3日承台工程施工完成、7月27日墩身工程施工完成、11月17日钢箱梁顺利合龙、11月18日挤密桩工程施工完成、12月3日箱涵工程施工完成.....

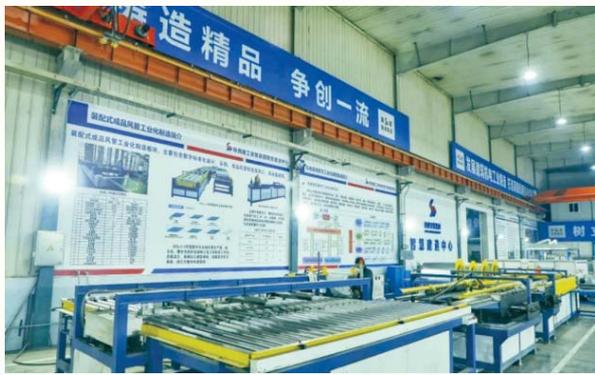
在最后的冲刺阶段，项目部将继续践行“一天也不耽误，一天也不懈怠”的精神，坚持以勇于跨越、追求卓越的企业精神打造精品工程，为公司实现高质量发展奋楫前行。

相信，随着曲江新区植物园西侧市政桥梁工程的高效推进，12月31日，曲江新区花朝路与公园南路将彻底连通，届时，曲江新区的交通运输能力将进一步增强；届时，市民的出行通行将更加通畅；届时，登高路是该区域唯一跨南三环的通道的情况将成为历史，这座跨越三环路之间的民生桥，将发挥“幸福桥”作用，成为曲江新区市民驻足观看的又一道美丽的风景线。

# 聚焦“智慧+” 赋能新发展

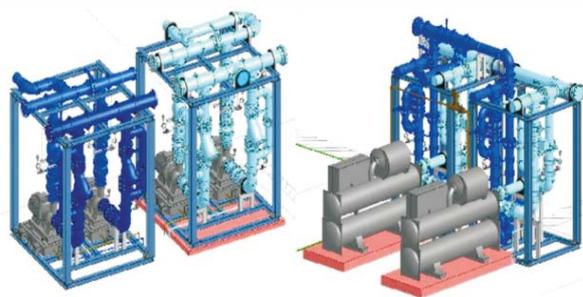
文 陕西建工安装集团有限公司

2022年3月，自陕建安装集团智慧建造中心正式成立以来，不断加大科技创新和硬件设备投入，目前已初步形成机电管线数字工业化装配模块生产线、装配式成品金属风管自动生产线、装配式综合支架生产线三条智能产线，并逐步将建成管线自动焊接机器人、固定支架自动焊接机器人等一体化生产线，向着建筑工业化、数字化、智能化加速前进。



## 紧跟时代步伐 打造“三化”企业

党的二十大提出“推进新型工业化，加快建设制造强国”。近年来，陕建安装集团紧跟时代发展步伐，基于“互联网、物联网、大数据、工厂化、人工智能”的综合发展，智慧建造中心全过程采用建筑信息模型、互联网、物联网、大数据、工厂化、云计算、移动通信、人工智能、区块链等集成技术，促使机电安装行业向工业化、数字化、信息化、智能化、系统性智慧建造集成，通过整合资源，全面推进集团机电管线数字工业化装配集成板块、装配式成品风管工业化制造板块快速发展，提高机电安装工程的整体装配率，向打造专业化、数字化、链条化企业不断迈进。



## 科技创新 助推智能建造

截至目前，装配式施工技术应用方面累计获得BIM大奖5项，国家级、省级QC成果3项，授权专利1项，省科技厅研发项目1项，陕建集团科技研发项目2项，参编中国安装协会团体标准2项，省级建设工程科学技术进步特等奖1项，中施协建设工程科学技术进步一等奖1项，创新成果转化为现实生产力步伐不断加快，为企业高质量发展蓄势储能。

## 服务生产 转型升级向未来

智慧建造中心利用Revit和Rebro完成模型深化和模块拆分，采用智能设计系统实现加工图的智能设计，再通过智能管理、智能控制、智能设备、现场WIFI、智能显示、智能采集、远程APP、现场监控及



智能厂房系统完成模块化智造，最后通过吊运、拼装实现模块化装配。

目前，智慧建造中心已经在延长石油科研中心、火车站北广场、国家版本馆、西安地铁16号线、西安国际足球中心等项目完成了机房的预制化施工。

未来，智慧建造中心将以打造数字化设计、智能化生产、批量化加工、装配化施工、物流输配和科技研发为一体的运行管理平台为发展目标，形成“产、学、研、用、管”一体化协同发展的新型科技型公司，推动集团机电安装向工业化、数字化、信息化、智能化、系统性集成智慧建造的方向发展，全面深化改革企业机电安装发展模式。



# 扎根一线“沃土” 年轻就要敢啃“硬骨头”

——陕建六建集团一公司咸阳渭水朝阳项目上的“尖刀团队”人物纪实

文 陕西建工第六建设集团有限公司 刘刚 曹文博

在陕建六建集团有个鼎鼎大名的“青年突击队”，依靠过硬的工作质量、超凡的团队意识、积极的奉献精神 and 精湛的管理水平，成为第一建筑工程公司的“招牌”管理队伍——他们就是咸阳渭水朝阳项目施工管理团队。



大合影

2022年，为打造一支攻坚克难的“尖刀团队”，公司抽调一批骨干，由张启兴担任项目经理，许超、季森任生产经理，董忠红任技术负责，杨九峰任安全总监，李江任集采负责，带领50名管理人员，成立“青年突击队”。2月1日，项目团队跑步进场，一年



张启兴

来，这支以“80后”“90后”为主的年轻团队，以陕建速度和六建铁军作风成为公司当之无愧的金字招牌。

张启兴坐镇中军大帐，是项目部的中军大帐，他在大会小会上告诫大家：“完成一个项目并不难，难的是做成精品，留下口碑。既然公司信任咱，咱就要有替公司打江山的本领，守江山的自觉。”该项目周边小区密集、交通流量大，现场内临建、临设、道路可用面积极其有限，运输车辆进出频繁，现场北侧、东侧紧邻2个住宅小区，居民楼距离基坑边10至15米。期间还面对治污减霾、新冠疫情等不利因素。他带领项目部一方面通过策划先行，优化基坑支护方案来节约场地，充分利用有限场地，科学布置现场；另一方面合理规划交通运输线路及运输时间，使场外与城市交通错峰进行，场内实行人车分流，施工材料随到随用。同时施工过程精细化管理，严控现场“声、光、尘”对周边居民的干扰，在保证周边居民正常生活的前提下，确保工程正常有序开展。

许超是有名的“红脸关公”，对待工作极其认真，始终保持着一日三巡的习惯。早上，常常一边拎着包



许超（左）季森（右）

子，一边行走在工地上，囫圇吞枣地吃一口，开始了一天的忙碌；午间，不论多热，他都要去巡视；晚上，即便是身心疲惫，但这位陕西汉子依然坚定地奔波在施工一线。为将现场管理更为精细化，真正将生产责任落实到人，他在生产部推行“个人生产任务周目标分解”制度。每周根据当月进度计划和周进度计划、编制个人本周生产任务计划，识别重点、难点及关键工作，捋顺工作思路及重点，提前考虑安排人、材、机、场地及运输等实际生产问题，同时对上一周工作做总结，未完成工作阐述原因，制定合理的整改措施，有效降低工期风险，全面提升个人管理水平。许超常说：“生产一线就是我们的战场，要一手抓生产，一手抓安全，最大程度保安全保质量保进度，要做到人人有事管，事事有人管。”

“南区扛把子”季森，人如其名，工作严谨，兢兢业业，爱动脑，爱谋划。项目还未进入实施阶段，便道怎么修，拌合站、水平运输、垂直运输的设施建在哪里，每个工程具体怎么施工等问题他都已逐一现场核对，提前谋划。正是他的未雨绸缪，使项目在前期施工作业面打不开、对外沟通协调难度大的情况下赢得主动，从桩基施工到主体封顶等在全线一路领跑，他所负责的南区主体结构率先全面封顶。



董忠红

“董叔”董忠红年纪稍长，经验丰富。他的口头禅是“精品藏于细节，细节决定成败。”他经常带领技术团队认真研究施工图纸，对施工现场周边环境进行详细考察，在不影响原有使用功能的前提下，多次

与业主沟通及征得设计院的同意，让设计更优化，让成本一点点省下来，“抠”出来。项目部为确保混凝土观感质量，达到清水混凝土标准，各主楼均采用铝合金模板，施工前他带领技术团队对细部节点铝模进行优化，为控制剪力墙（结构梁）与二次结构砌体之间裂缝，在墙、梁模板同二次结构相接的位置设置抹灰压槽，外窗口设置企口防止雨水倒灌，宽度小于300mm的门垛及二次结构过梁同主体结构一次浇筑。模板拼装完成后，形成一个整体框架，稳定性好，承载力高，不会出现胀模、跑模等质量问题。同时铝模板全部配件均可重复使用，减少建筑垃圾的产生，达到绿色施工要求。



杨九峰

“黑脸包公”杨九峰铁面无私，现场遇到施工不合规、不安全等行为不仅敢于说“不”，敢于“黑脸子”，敢于当“恶人”，抓安全管理的水平也很高。身为项目安全总监，杨九峰走进项目的第一时间开始对现场危险源进行辨识以及应对措施，做到双重预防机制；并从临建、土方、桩基、护坡、主体劳务、塔吊安装及使用，爬架的安装及使用等方面，逐项进行检查，通过风险辨识及隐患排查治理，实现“风险-隐患双体系”闭环管理。除了人员入场安全教育、安全技术交底、定期安全检查、现场张贴安全警示标语等日常安全管理工作外，暗黑潮湿的地下室他去钻，陡峭险峻的屋脊他去爬，不错过任何一个角落，不放过任何一处隐患。工地上实际的作业环境复杂多变，在每日安全检查中，杨九峰总是寻求最优最安全的解决办法，第一时间制止违章作业，落实整改安全



李江

隐患，绝不能有丝毫拖延和懈怠。

“粮草官”李江是项目集采的把关人。所谓兵马未动，粮草先行，为做好项目后勤保障工作，李江全面践行集团集采战略部署，对供应商从质量、价格、供货期、服务等多个方面明确要求、反复甄别。为力

求最快、最优、最节约的工作思路，保证项目材料的供应，他从项目实际出发，发挥资源优化配置，对部分材料从运距、位置、供应速度和数量的考虑实行具体的小范围集采，提高周转材料使用率，减少项目成本支出，为项目累计节约各类物资采购金额数十万元。疫情期间，他积极组织和协调联系抗疫物资，连夜发放至项目人员手中。大量超负荷的工作，他没有一句怨言，高质量高效率地完成了项目各项集中采购招投标任务，为项目高质量建设保驾护航。

渭水朝阳青年突击队的成员大都是像张启兴、许超、季森、杨九峰、李江这样的“80后”“90后”，这支年轻的队伍，日夜坚守现场，没有节假日。奔流不息的渭水诉说着这群六建青年的坚韧和勇毅，工地上那面鲜艳的红旗迎风飘扬，金黄色的“青年突击队”几个大字显得格外耀眼。



# 战疫“青”全力 护城勇当先

——他们是书写忠诚、担当的青年

陕西建工第九建设集团有限公司



连日来的驼城榆林，疫情笼罩，整座城市仿佛按下慢行键，万家灯火守望相助，无数逆行者急速前行，只为这座城市的平安来的再快一些。



而在与疫情竞速的榆林新建隔离酒店施工现场，有这样一群年轻人，他们是家乡的建设者，同样也是家乡的守护者。

疫情之下，他们挺身而出。

年轻的肩膀扛起重担，前行的身影光芒万丈，他们用坚韧顽强的青春力量击退层层阻碍，筑起一座座生命的屏障，他们就是用实干书写忠诚、担当的九建青年！

今天，就让我们一起走进榆林新建隔离酒店建设



现场，走进这群浑身迸发着激情、满腔饱含青春热血的战“疫”青年。

## 奋“永”当先冲在前

自榆林疫情爆发以来，集团一公司贺永乾所在的中科院项目一直处于闭环管理中，而他的妻子作为医护人员也在横山值守于抗疫一线，家中一岁的小孩由老人照应，夫妻俩虽担心，但却从未放下自己的责任与义务。



11月24日晚上10点贺永乾接到了修建隔离酒店的任务，他没有丝毫犹豫、主动请缨报名，再得到妻子满满的担心和支持后，毅然奔赴“战”场。

疫情愈演愈烈，作为一名青年职工，应该去履行自己的使命担当。

25日清晨5点，他就匆匆忙忙拿着通行证去城里专车接运施工人员，一天时间贺永乾打了无数通电话，跑了无数个地方，不厌其烦地给工人说此次工作任务。

一天下来，他只喝了两瓶水吃了一桶泡面，直到26日凌晨2点才得以浅眠片刻，休息不到五小时，他又开始协调施工，指挥劳务人员……

### “建”工立业克时艰

“领导，目前已经确定瓦工50人、吊装工80人，我跟着大巴和大家一起上榆林。”集团二公司周礼佳苑项目负责人张建正在汇报工作。



在多方沟通协调与反复核验核酸下，他亲自带着筛选出的管理人员与农民工从西安赶赴隔离酒店建设现场。

在此期间，他一方面要多方协调不同工种的劳动力，确保参战团队的安全性；另一方面还需要与榆林沟通，确保大家可以顺利抵达施工现场。

作为施工组组长之一的张建，刚刚抵达现场便认领了工作任务，快速展开团队，投入施工现场。从组内人员分工，到明确负责区域施工质量与节点目标，再到制定24小时“两班倒”作业计划。

通过倒排工期，确保作业面全速推进，多道工序交叉作业有序进行。

凌晨零下10度的气温使得他手上的青筋暴起。沙



哑的噪音在机械的轰鸣声下需要更加使劲才能发声。

“这两天虽然每天只能休息几个小时，但是大家全部铆足了劲往前冲，打好这场只许胜利的攻坚战”他如是说道。



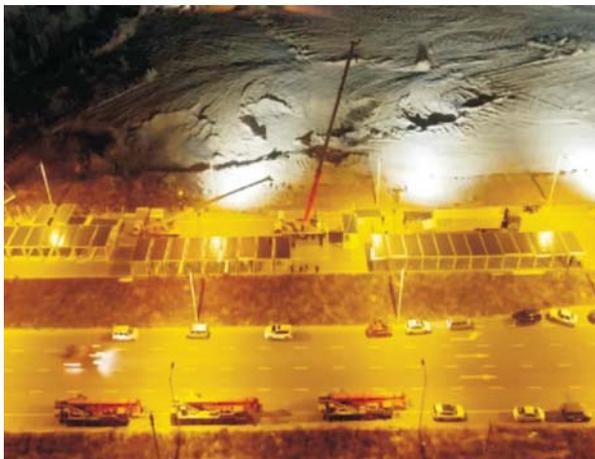
越是最艰险的地方，越有最英勇的战士，转战千里的他们，一路向北，齐心守“榆”，共克时艰！

### “崔”人奋进唤使命

“防疫有我，请你放心”，这是崔晓龙跟大家说的最多的话。

11月24日，集团榆林市体育中心（体育场）项目负责人崔晓龙和大部分参建人员一样，接到了支援隔离酒店建设任务的通知。草草收拾好被褥，戴上口罩便和先头队伍一道赶往现场，第一时间扎进现场，沟通协调各方进场工作。

24小时连夜坚守岗位，努力克服各种困难。在各种资源紧缺、交通管控的条件下，崔晓龙一方面要做好所负责区域的内外协调工作，另一方面还要配合现



场负责人调配施工作业人员。

因为缺乏睡眠，短短几天下来，他的眼睛已经早已通红布满血丝，但为了做好现场管理人员和工人的生活保障，他仍然坚守岗位，从头到尾守在现场。



26日晚，身边同事劝他轮换下去休息下吧，但他却说，我还年轻顶得住。就这样铆足全力，只盼打赢这场防疫堡垒的攻坚战。

这颗时时放心不下的心里，是九建青年的初心使命，是九建青年的乡土情怀。

#### 疫“吴”无反顾先锋

11月24日中午12点，正在现场协调工作的集团五公司秦创原立体联动孵化器总基地项目生产经理吴新，接到了前往榆林参与隔离酒店建设任务的通知，“90后”的他不得领导安排，便主动请命“我先上！”

作为参与过集团容东片区b1组团园林景观及小市

政工程、榆林康复医院防疫应急医院改造装修工程任务的他闻令而动，担起五公司参建团队的带队职责。

短短4个小时，第一批由48名骨干管理人员及施工作业人员组成的突击队伍便集结完毕，查验核酸、轨迹，克服市区人员管控、交通管制等困难，星夜出发，疾驰6个多小时紧急支援。

面对紧张的工期，吴新每天连续工作超过18个小时，日均3万步起，如同一名不知疲惫的“战士”，在现场往返奔忙。

“切记首层所有箱体都必须调平”，面对现场施工工具匮乏和寒冷天气的考验，吴新始终扎在现场，和作业人员一道仅靠双手和现有木方搬运进场材料。



从协调人员作业到机械、材料的调动、吊装，各项工作安排轻车熟路、严谨细致，确保分区作战任务顺利进行。

#### 快“马”扬鞭勇逆行





她是榆林防疫隔离酒店建设期间账务管理的纽带，更是现场建设期间成本管理的核心，她就是集团九公司预结算人员——马茜。

11月24日11:47分，在收到援建号召后，被封控在家的马茜第一时间联系社区沟通出行事宜。25日下午两点，拿到通行证的她终于坐上了驶向现场的大巴车。

此次她的首要工作任务是与财务进行对接现场账务事宜，仅25日至26日，她每天的电话基本都维持在120个以上。

“战‘疫’的‘弹药’不能断，确保不因资金问题而影响项目建设，是我义不容辞的责任。”

同时，作为一名预结算人员，马茜的另一任务就是全力做好现场成本管理。榆林防疫隔离酒店建设期间所有劳务班组和机械费用均为按天结算，为确保项目建设期间费用支出合理，成本把控到位。

马茜始终坚守在一线，随时统计现场工人的用工情况、机械使用情况并及时做好记录。

寒风凛冽的冬天，她那双不断记录的手早已被冻得通红，但这个95后的姑娘从未有过半点退缩！巾帼不让须眉，她用坚守岗位、履职尽责生动阐释着九建青年的初心和使命。

### 雄心“壮”志守平安

从榆林会展中心方舱医院（二期）项目到榆林职业技术学院林学院改造工程、高科大厦隔离点改造工程，再到此时此刻的榆林新建隔离酒店项目，整整十

天。

集团安装公司的李壮抗疫脚步从未停歇，高强度作业下，熬红的双眼、乌青的眼圈，他的眼神却依旧奕奕有神，好似有着用不完的精力。

自响应的第一刻起，“95年”的李壮就深知此番任务的艰巨程度，也是从那一刻开始，他就鼓足了劲，下定决心，多困难，都不能泄气。



作为榆林新建隔离酒店三区四区安装负责人，战“疫”场上，这个27岁的小伙子仿佛有着三头六臂。材料不够，就四面协调，哪里缺人就补哪里，紧急工程下，交叉作业多，他也毫不慌张，冷静思考、合理安排、科学调度，分专业穿插作业，年轻的面庞下有着超年龄的稳重与担当。

“负重前行的人那么多，我这根本不算啥。”

深不见底的夜色下，他奔跑的脚步还在继续，连轴作战从来没有说过一句累，因为他知道，只有奋斗，才能看到成功的曙光，才能保护家人的平安。

在这片饱含深情的热土上，在这块滴尽汗水的战场上，有太多故事值得诉说，有太多人值得敬佩。

深夜零下十多度的寒风里，他们不畏风险冲锋在前，他们逆行出征守卫城市，绷紧弦、铆足劲，只为战“疫”必胜。

沧海横流，方显英雄本色，千钧重担，方展少年英姿，这就是榆林后生！九建青年！

# 传承“梦桃”精神 永葆争先品格

## ——记西安地铁16号线项目部

■ 中建三局集团有限公司西北分公司

近日，西安地铁16号线项目荣获公司首个陕西省总工会“梦桃式班组”荣誉称号。项目班组于2020年9月成立，现有管理人员80名，平均年龄27岁，劳务人员高峰期达4000余名。

项目自进场以来，迎难而上、全力攻坚，高峰期实现月产值2.5亿元，2021年度完成产值21亿元，创造了公司在建项目月度、年度产值之最，为企业高质量发展作出了重要贡献。

### 传承梦桃精神 凝聚奋进力量

项目坚持“高标准、严要求、行动快、工作实、抢困难、送方便”的梦桃精神，优化施工组织，增强资源配置，高峰期投入施工人员4000余名，进场大型设备126台，日均进场钢筋1800吨、完成桩基220根，绑扎钢筋700吨、浇筑混凝土1700方，2022年3月单月盖板浇筑面积达3.6万平方米，创造了公司盖板单月浇筑量新记录。

## 陕西省总工会文件

陕工字〔2022〕47号

### 陕西省总工会 关于命名“梦桃式班组”的通报

各市（区）总工会，各省级产业工会，各单列单位工会：

2022年以来，各级工会深入贯彻习近平总书记来陕考察重要讲话重要指示，认真落实习近平总书记致首届大国工匠创新交流大会重要贺信精神和习近平总书记对赵梦桃小组的亲切勉励精神，大力开展创建“梦桃式班组”活动，进一步传承和弘扬“高标准、严要求、行动快、工作实、抢困难、送方便”和“不让一个伙伴掉队”的“梦桃精神”，不断提高班组建设和职工队伍素质，提升企事业单位发展管理水平，培养和造就了一批有先进管理理念和管理水平的优秀班组长，打造出在全省和全国有影响力的品牌班组。

为树立典型，示范带动，整体提升，省总工会决定命名陕西金翼服装有限责任公司样衣组等50个班组“梦桃式班

- 1 -

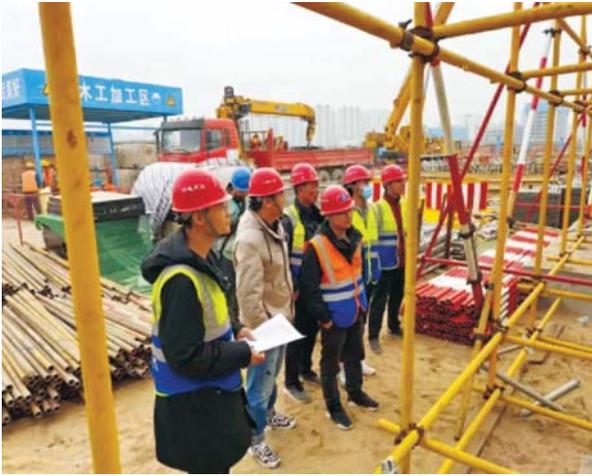
陕西省福珍盐业（陕西秦海实业有限公司）第十三车间班组  
陕西交通控股集团有限公司略阳管理所QC创新小组  
西安市出租汽车集团有限公司“青年文明号”班组  
**中建三局集团西北有限公司西安地铁16号线项目部**  
中铁二十五局集团有限公司西北分公司中白工业园明斯克国际展会中心项目部  
中铁第一勘察设计院集团有限公司城轨院综合开发所  
中国铁路西安局集团有限公司临潼机械维修工区  
西部机场集团西安咸阳国际机场股份有限公司“创新自然”班组



### 坚持创新管理 助力安全生产

项目累计开展安全周检查79次，安全月度检查19次、专项检查32次，整改完成隐患2173条，开展教育大会86次，安全技术交底2200余次，4万余人次参与。完成10份专项应急预案和现场处置方案，开展20次“行为安全之星”表彰大会，有效提升全员安全生产





意识，为项目履约保驾护航。

项目生产团队配合技术团队，外联设计，内优施工措施。将钢筋排布措施融入图，减少盖板后浇带，优化施工工艺24项，为项目安全生产提供有力保障。

在吊装施工阶段，现场30台塔吊24小时进行交叉作业。主体施工收尾阶段，为保证后续工序及时插

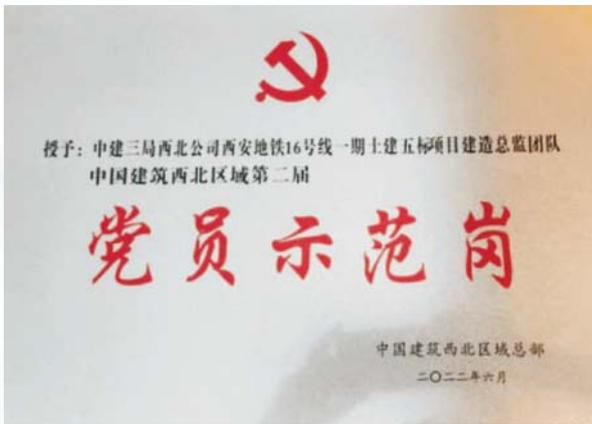


入，项目在3天时间内完成11台塔吊拆除任务，有效保证了后续施工的顺利进行。



### 永葆争先品格 奋力比学赶超

项目自成立以来，先后获得中国建筑西北区域“党员示范岗”，局级“廉洁文化示范点”，公司



“2021年度履约标杆项目”等荣誉。

加强技术创新，深化精益建造，项目先后荣获中国市政杯BIM竞赛三等奖，陕西省第六届“秦汉杯”



BIM应用大赛施工单项一等奖，中国建筑业质量协会“工程建设质量信得过班组”，陕西省市政工程“质量信得过班组”等多项荣誉。



# 陕建大院的花与木

文 王雄文

深秋初冬，陕建大院那棵银杏树又泛出金黄色的叶子，那叶子随着气候的变化，由浅黄到深黄再到金黄，一天比一天灿烂，一天比一天美。那扇形的叶子，经霜一染，像镀了一层金，在阳光的照耀下，分外迷人，引得许多人驻足观看，有的还不由得拿出手机拍照，留下这美好的景致。再看看那树下，厚厚一层叶子铺在草坪上，恰如铺上了一层黄金，黄得富贵、黄得祥瑞。那一片叶子就像是一枚金币，那硕大的银杏树随风摇曳，摇出满地黄金，摇出一片财富。这树长在陕建的院落里，预示着陕建财源滚滚，前程似锦。

在银杏树的西侧10米处，有一棵雪松，树径约65厘米，足足有4层楼高。五年前，由于土质原因，向东南方向发生了倾斜，为了给树纠偏，爱树的陕建人花了3000多元，专门买了钢丝绳、倒链和法兰螺丝，先在树的根部倾斜位置取土，用水浇灌，再用钢丝绳缚住树胸，用倒链一点点将树拉直，接着再给树根填土培实，最后将钢丝绳固定在铁桩上，这样拉了一年多时间，终于将树扶直归正。如今这棵经过精心护理的雪松，枝繁叶茂，精神焕发，傲然挺立在院中，向人们诉说着陕建人的爱树之情。

陕建院内俨然是一个大花园，月季、牡丹、芍药、芭蕉、紫薇、石榴、山楂等等，月月点缀着院中的美丽，也点缀着人们的生活。这里给人们印象最深的是那棵玉兰树，当秋风扫去全身的叶片，它却在寒风中孕育着花蕾。寒冬时节，除了竹子、冬青、雪松展现着姿容，其它花都枯萎了，可这时的玉兰却悄悄地酝酿着自己的新生，它枝丫上的蕾苞一天比一天大，不动声色地生长着，期盼着。当惊蛰过后，大地刚掠过一丝暖意，它就按捺不住内心的激动展蕊怒放了，一夜之间，它将一冬的积蓄都释放了出来，雪白雪白的花朵大放光彩，耀人眼目，令人陶醉，成为报春的第

一个使者。玉兰花不畏严寒，不怕艰苦，凌霜傲雪，迎难而上，在历练中放射出灿烂的光华。这花绰约的风姿多像拼搏奋进的陕建人，越是面前有艰险，越是艰险越向前，最终开创出一片新天地。

在陕建院内，有几棵紫荆也很美丽，每到春天那树上结满紫色的花蕾，继而绽放，花期长达一周，鲜艳动人，分外妖娆，它开放的时候是真正的春天来到了，望着它，让人有一种“春深似海”的感觉，驻足树前非要多看几眼不可。它虽然花小，但奏响的是春天的音符，一树花就是一首春天的歌。在大门外北侧，有一棵长在墙根上的紫荆，原先这棵树是长在墙内的，因那一年北大街拓宽，围墙后移，这树就留在栅栏墙外了。起先是两个树干，一株较直，一株伸向街道，春天展示着花枝，夏天给人们带来阴凉，身材较高的人路过树下总要猫点腰，也无大碍。可在去年，不知何时，向外伸出的那株却被从根部锯掉了，让人有点惋惜。可是，随着时间的推移，留下的那株越长越旺，树冠也在增高，树身更粗壮了，这也可叫植物学上的“丢卒保车”吧。

陕建大楼西墙上的绿色植被也是出了名的，建筑从设计时就预留了栽种的位置，一株株“爬墙虎”从墙底一直爬到房顶，贴满墙面，而且根深叶茂。每到夏天，整个墙体一片碧绿，简直让大楼成了一个植物体，不仅降低了大楼外表的温度，也给室内增添了几分凉爽，更重要的是给北大街乃至西安增添了一道亮丽的风景。几十年来，这墙上的绿植“一岁一枯荣，春风吹又生”，变的是四季的景色，不变是陕建人那颗“爱绿护绿”的心，生态文明的意识盘根错节地深扎在他们的脑海里，形成一个良好的绿色文化氛围，为人们树立了一个样板，是值得大书特书，可歌可赞的！



## 2022年度工程建设诚信企业推介大会成功召开 我会会员企业获得多项荣誉

12月8日，中国施工企业管理协会采取现场会议和线上同步直播的方式举办了“2022年度工程建设诚信企业推介大会”。中国施工企业管理协会会长郑学选通过视频方式讲话，副会长兼秘书长尚润涛作主题报告，商务部研究院信用研究所所长韩家平作主旨演讲。会议对2022年度工程建设诚信典型企业、AAA信用等级企业、信用星级企业、诚信企业家和诚信项目经理进行了推介发布。我会多家会员企业和个人获得多项荣誉。

### 2022年度第二批工程建设企业信用等级评价初评结果名单（陕西地区） 排名不分先后

序号	企业名称	信用等级
1	陕西华山建设集团有限公司	AAA
2	中铁一局集团建筑安装工程有限公司	AAA
3	陕西建工第八建设集团有限公司	AAA
4	中建七局第四建筑有限公司	AAA
5	中国建筑西北设计研究院有限公司	AAA

### 2022年度工程建设诚信典型企业名单（陕西地区） 排名不分先后

序号	单位名称
1	宝鸡二建集团有限公司
2	陕西建工第十一建设集团有限公司
3	九冶建设有限公司

序号	单位名称
4	陕西建工第五建设集团有限公司
5	中铁七局集团第三工程有限公司
6	陕西建工第三建设集团有限公司
7	陕西建工第八建设集团有限公司
8	陕西建工第七建设集团有限公司

### 2022年工程建设行业诚信建设优秀案例（陕西地区） 排名不分先后

序号	单位名称	案例名称
1	陕西建工第十一建设集团有限公司	《固本强基 创新求进 实现企业高质量发展》
2	陕西建工第五建设集团有限公司	《加快企业在信用体系日益健全环境下的经营管理能力提升》

### 2022年度工程建设诚信项目经理名单（陕西地区） 排名不分先后

序号	工作单位	姓名
1	西安市市政建设（集团）有限公司	隋 军
2	西安市市政建设（集团）有限公司	张保元
3	中铁一局集团第四工程有限公司	范林才
4	中铁一局集团第四工程有限公司	张 建
5	陕西建工第一建设集团有限公司	刘宣兵
6	陕西建工第一建设集团有限公司	马 腾
7	陕西建工第一建设集团有限公司	屈发东
8	中铁一局集团有限公司	董 飞
9	中铁一局集团有限公司	师全海
10	陕西建工第三建设集团有限公司	薛国栋
11	中铁一局集团建筑安装工程有限公司	别红亮
12	中铁一局集团电务工程有限公司	韩明学
13	中铁一局集团电务工程有限公司	李东锋
14	中铁一局集团电务工程有限公司	陆 升
15	中铁一局集团新运工程有限公司	王 斌
16	中建七局安装工程有限公司	党少辉
17	中国建筑第八工程局有限公司	周英杰

### 2022年度工程建设诚信企业家名单（陕西地区） 排名不分先后

序号	单位名称	姓名
1	宝鸡二建集团有限公司	胥立
2	陕西建工第十一建设集团有限公司	冯宏斌
3	陕西建工第五建设集团有限公司	冯弥

### 2022年度第一批工程建设企业信用等级评价复评结果名单（陕西地区） 排名不分先后

序号	复评企业名称	信用等级
1	陕西建工第一建设集团有限公司	AAA
2	西北电力建设第三工程有限公司	AAA
3	陕西建工第四建设集团有限公司	AAA

### 2022年度第一批工程建设企业信用等级评价年审结果名单（陕西地区） 排名不分先后

序号	年审企业名称	信用等级
1	宝鸡二建集团有限公司	保留AAA
2	陕西建工第十一建设集团有限公司	保留AAA
3	西安市市政建设（集团）有限公司	保留AAA
4	陕西建工第五建设集团有限公司	保留AAA
5	中铁一局集团有限公司	保留AAA
6	中铁七局集团第三工程有限公司	保留AAA
7	陕西建工集团股份有限公司	保留AAA
8	陕西华萃路桥工程有限责任公司	保留AAA
9	陕西有色建设有限公司	保留AAA
10	德通建设集团有限公司	保留AAA
11	鸿川建筑产业集团有限公司	保留AAA
12	陕西建工第六建设集团有限公司	保留AAA
13	陕西建工机械施工集团有限公司	保留AAA
14	西北电力建设第一工程有限公司	保留AAA
15	陕西建工第七建设集团有限公司	保留AAA
16	中交二公局第三工程有限公司	保留AAA
17	九冶建设有限公司	保留AAA

# 神木市第一高级中学工程二标段

陕西建工第九建设集团有限公司施工总承包的神木市第一高级中学工程二标段包括体育馆、食堂、学生公寓、教师公寓及地下车库、看台及相关室外工程等施工内容，建筑面积64341平方米。

建成后对于填补神木滨河新区高中教育空白，完善新区教育功能发挥着积极的引领示范作用。项目自投入使用以来，工程各项功能良好，系统运行正常，取得了良好的经济效益和社会效益。截止目前，已容纳2000余名寄宿学生，对神木市教育事业意义重大。在九建人坚持不懈地努力下，该项目荣获2020—2021年度国家优质工程奖。

近年来，陕建九建集团秉承“策划先行，样板引路，过程控制，一次成优”的理念，积极推广过程管控筑精品的创优理念。持续完善质量管理体系，强化质量基础管理，针对性制定质量专项治理作业指导书，形成质量安全常抓不懈的高压态势。同时，引进第三方专业公司开展质量专项检查，领先行业与国家级相关协会战略携手开展全过程质量控制管理，以开放的胸襟、创新的思维，持续强化全员质量创优意识，让过程铸造精品的理念深入人心。

陕建九建集团竭力用工匠精神打造一项又一项匠心工程、赢心工程、放心工程，牢固树立九建赢心品质和创优品牌，助力集团奋力谱写高质量发展新篇章！



项目航拍



体育馆



项目交付使用



餐厅



地下室



国家优质工程奖



国家优质工程奖

謹賀新年  
HAPPY  
NEW YEAR



协会微信平台



协会官方网站