

标段编号：2512-440307-04-01-354146001001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：大运软件小镇东北侧地块配套工程

投标文件内容：资信标文件

投标人：陕西建工机械施工集团有限公司

日期：2026年05月25日

1、企业业绩情况

序号	项目名称	建设单位	施工合同金额 (万元)	竣工验收日期
1	西安市体育中心外围提升改善道路 PPP 项目（二标段）北三环与太华路立交项目	陕西建工宏太市政建设发展有限公司	80029.64	2021-7-6
2	西安国际港务区林溪路（欧亚大道-新筑路）道路及配套管线工程施工	西安国际港务区土地储备中心	11095.25	2025-1-20
3	西鄠公路市政化改造工程施工三标段	西安高新区市政配套建设有限公司	9309.19	2024-6-12
4	航天北路支一（神舟三路-神舟大道）市政工程	西安航天城投资发展集团有限公司	8229.58	2022-4-7
5	西咸新区丝路经济带能源金融贸易区尚航七路（丰裕路-能源北路）市政道路工程施工	陕西西咸新区城建投资集团有限公司	8140.20	2023-5-29

1.1、西安市体育中心外围提升改善道路 PPP 项目（二标段）
北三环与太华路立交项目
中标书

中 标 通 知 书

(PM-1803002)

陕西建工集团有限公司(牵头人)_____

陕西华山路桥集团有限公司(联合体成员一)_____

陕西建工机械施工集团有限公司(联合体成员二)：_____

在西安市体育中心外围提升改善道路 PPP 项目（二标段）（标书编号：PM-1803002）公开招标工作中，评标委员会依据各供应商的投标文件，经过评审程序，推荐出中标候选人。根据预中标复函，经公示且公示期满无异议，确定贵单位为该项目中标单位。

年度可行性缺口补助：251361919 元/年

年度可用性服务费：252012819 元/年

年度运维绩效服务费：4500000 元/年

综合年化回报率：5.35%

请接此通知后，做好以下工作：

- 1、在文件规定的时间内，与招标人洽谈合同条款，并签订合同。
- 2、尽快与采购人接洽，做好项目实施前的有关准备工作，确保按期完成。

招标代理机构：西安普迈项目管理咨询有限公司

日 期：2018 年 5 月 23 日



抄送：西安市城乡建设委员会

合同

(GF—2017—0201)

建设工程施工合同

(示范文本)

住房城乡建设部 制定
国家工商行政管理总局

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 陕西建工宏太市政建设发展有限公司

承包人(全称): 陕西建工机械施工集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规
定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就北三环与太华路立交工程
施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1.工程名称: 北三环与太华路立交工程。

2.工程地点: 西安市北三环与太华路交叉。

3.资金来源: 陕西建工宏太市政建设发展有限公司自筹。

4.工程内容: 北三环与太华路立交工程位于现状北三环与太华路交叉口,为
三层“左转迂回半定向”互通立交,立交用地约462.2亩,第一层为北三环与太华
路地面道路平交,第二层为北三环主线高架,第三层为太华路主线高架,各转向
匝道位于第二层与第三层之间。其中,太华路高架桥及地面道路采用双向六车道,
路线全长1.8km,共设6处折点,最小圆曲线半径为247m;北三环高架桥及地面
道路采用双向分离六车道,主线跨线桥南侧路线全长1.44km,共设5处折点。建
设内容包括但不限于:道路工程、桥梁工程、交通工程、雨水工程、污水工程、
给水工程、燃气工程、热力工程、照明工程、电力工程、通信工程、景观绿化工
程、声屏障、施工期间保通措施、土方外运消纳费等。

5.工程承包范围:

设计图纸图示范围内的北三环与太华路立交工程全部内容。

二、合同工期

计划开工日期：2018年12月1日。

计划竣工日期：2020年3月31日。

开工日期以监理签发的开工令和西安市城乡建设委员会的要求为准，总工期为16个月。

三、质量标准

工程质量符合合格标准。（具体要求见专用条款 5.3 条）

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）捌亿零贰拾玖万陆仟肆佰元整（¥80029.64万元）；（投资估算建安费）

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写） / （¥ / 元）；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）；

(4) 暂列金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）。

2. 合同价格形式：综合单价。

为
位

五、项目经理

承包人项目经理：赵文军。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 发包方和西安市建设委员会签署的“西安市体育中心外围提升改善道路PPP项目（二标段）《PPP项目协议》；西安城市基础设施建设投资集团有限公司与陕西建工集团有限公司与陕西华山路桥集团有限公司及陕西建工机械施工集团有限公司签署的《合资经营协议》；陕西建工宏太市政建设发展有限公司《公司章程》”；
- (4) 专用合同条款及其附件；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单或预算书；
- (9) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于2018年12月18日签订。

十、签订地点

本合同在陕西省西安市未央区老三届首座大厦32层3212室签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自发包方和承包方的法定代表人或其授权代理人在协议书上签字并盖单位公章后生效。

十三、合同份数

本合同一式壹拾份，均具有同等法律效力，发包人执伍份，承包人执伍份。

同
安
责

发包人: 陕西建工宏太市政建设
发展有限公司 (公章)
 法定代表人或其
 委托代理人: _____ (签字或盖章)
 组织机构代码: 91610112MA6W8

承包人: 陕西建工机械施工集团
有限公司 (公章)
 法定代表人或其
 委托代理人: _____ (签字或盖章)
 组织机构代码: 91610000220523364G

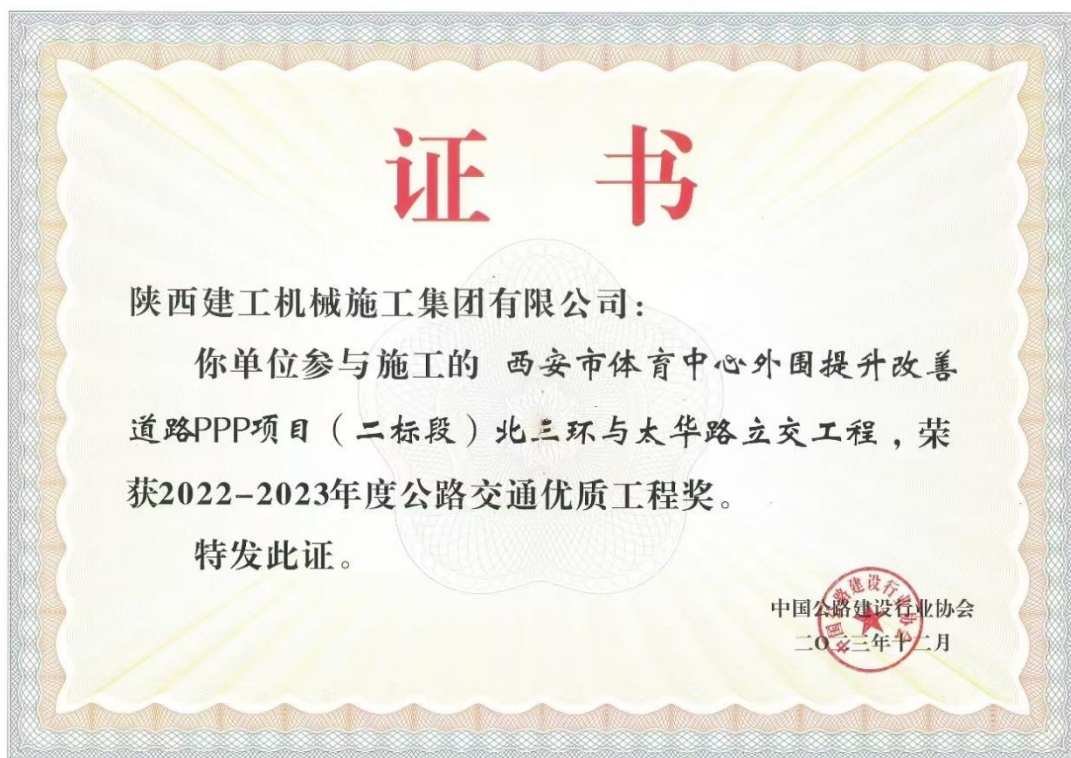
CCT7B

地 址: 陕西省西安市未央区
扬善路汉城街道办事处文化站内 201 室
 邮政编码: 710021
 电 话: 029-86331196
 开户银行: 交通银行股份有限
公司西安城东支行
 账 号: 611899991010003835137

地 址: 陕西省西安市新城区
金花北路 406 号
 邮政编码: 710032
 电 话: 029-89530421
 开户银行: 兴业银行股份有限
西安城东支行
 账 号: 456860100100066710

分。
字
人

获奖证书



1.2、西安国际港务区林溪路（欧亚大道-新筑路）道路及配套管线工程施工 中标通知书

陕西省 房屋建筑和市政基础设施工程施工招标 中标通知书

（西安市）招（施）（ 年）第 号

项 目 编 号 : EG101113506rtuVGiVtn001

工 程 项 目 :
西安国际港务区林溪路（欧亚大道-新筑路）道路及配套管线工程施工

中 标 人 : 陕西建工机械施工集团有限公司

中标项目经理: 张琪

招标人及法定代表人: 樊超 (印鉴)

招标投标管理机构: (印鉴)



工程项目	西安国际港务区林溪路（欧亚大道-新筑路）道路及配套管线工程施工							
工程地点	西安国际港务区内							
建筑面积 (m ²)		招标组织形式和招标方式			委托招标 公开招标			
结构和层数	/	/	质量标准		达到国家现行施工验收规范“合格”标准。			
工程立项批准 部门及文号	西安国际港务区发展改革局 西港发改发【2022】26号							
投标报价 (万元)	11095.253514							
计划开竣工期 限		工期总日历天数				180		
项目 部 组 成 人 员	职务	姓名	职称	执业或职业资格证明				备注
				证书名称	级别	证号	专业	
	项目经理	张琪				陕1612017201818944		
	项目副经理							
	技术负责人							

承包范围：
包含林溪路（欧亚大道-新筑路）道路及配套管线工程施工。本标段投资金额13500万元。

需要说明的问题：

注意事项:

- 1、中标单位接通知后，双方按我省建设工程施工合同管理有关规定签订承包合同，并办理审查鉴证手续。
- 2、凭中标通知书，建设单位到质量管理部门办理工程质量监督手续，到建设行政主管部门办理《施工许可证》。
- 3、未办理上述手续，不得进行工程施工。
- 4、本工程不得转包和违法分包，一经发现，按有关规定严肃处理。
- 5、项目部成员须在岗履职，发现擅离职守，将按有关规定进行处罚。

招标人意见	(印鉴) 年 月 日 
招标代理机构意见	(印鉴) 年 月 日 
招标投标管理机构意见	(印鉴) 年 月 日 

合同

建设工程施工合同

工程名称：西安国际港务区林溪路（欧亚大道-新筑路）道路及配套管线工程施工

发包人（全称）：西安国际港务区土地储备中心

承包人（全称）：陕西建工机械施工集团有限公司

住房和城乡建设部
国家工商行政管理总局 制定

第一部分 协议书

发包人（全称）：西安国际港务区土地储备中心

承包人（全称）：陕西建工机械施工集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就西安国际港务区林溪路（欧亚大道-新筑路）道路及配套管线工程施工项目及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：西安国际港务区林溪路（欧亚大道-新筑路）道路及配套管线工程施工

2. 工程地点：西安国际港务区

3. 工程立项批准文号：西港经发【2022】26号

4. 资金来源：政府投资

5. 工程内容：西安国际港务区林溪路（欧亚大道-新筑路）道路及配套管线工程施工，包含林溪路（欧亚大道-新筑路）道路及配套管线工程施工。

6. 工程承包范围：包含林溪路（欧亚大道-新筑路）等道路及配套管线工程（给水、排水、电力管沟、照明等）施工。具体以施工图纸及工程量清单为准。

其他未涉及内容按招标文件要求执行。

二、合同工期

计划开工日期： 年 月 日（具体以发包人发出的书面开工报告注明的日期为准）。

计划竣工日期： 年 月 日。

总工期日历日数：180日。工期总日历日数与根据前述计划开竣工日期计算的工期日数不一致的，以工期总日历日数为准。各施工节点工期应满足发包人总体施工进度要求和现场管理要求。

三、质量标准

工程质量 达到国家现行施工验收规范“合格”标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价暂定为：

人民币（大写）壹亿壹仟零玖拾伍万贰仟伍佰叁拾伍元壹角肆分（¥110952535.14元）；

其中：

（1）安全防护、文明施工措施费：

人民币（大写）叁佰陆拾陆万柒仟贰佰贰拾贰元肆角壹分（¥3667222.41元）；

(2) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）____/____（¥____/____元）；

(3) 暂列金额：

人民币（大写）肆佰陆拾万元整（¥4600000.00元）。

2. 合同价格形式：综合单价。

五、项目经理

承包人项目经理：张琪，注册证书号：陕1612017201818944。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及其附录；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 合同补充协议；
- (9) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分，上述合同文件在前者为先，补充协议与本合同效力一致。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

八、签订时间

本合同于2022年9月6日签订。

九、签订地点

本合同在项目所在地签订。

十、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十一、合同生效

本合同自双方盖章（公章或合同章）及法定代表人或授权委托人（需有授权委托书）签字或盖章之日起生效。

十二、合同份数

本合同一式壹拾份，均具有同等法律效力，发包人执伍份（壹正肆副），承包人执伍份（壹正肆副），正副本不一致的，以正本为准。

发包人：西安国际港务区土地储备中心

地址：西安国际港务区港务大道6号

邮政编码：610100262152

法定代表人或

委托代理人：樊超

电话：029-83332365

传真：029-83332365

开户银行：/

帐号：/

承包人：陕西建工机械施工集团有限公司

地址：西安市新城区金花北路406号

邮政编码：710032

法定代表人或

委托代理人：安华王

电话：029-82058950

传真：029-82058950





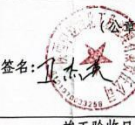

开户银行：中国建设银行股份有限公司西安金花路支行

帐号：61001865400050003599

竣工报告

西安国际港务区市政工程竣工验收证书

编号: _____

工程名称	西安国际港务区林溪路（欧亚大道—新筑路）道路及配套管线工程施工	施工单位	陕西建工机械施工集团有限公司	对工程的质量评价:	质量合格, 通过验收				
开工日期	2022年9月20日	竣工日期	2024.2.7	验收小组签名:	何为良 刘中夫 葛增亭 孟伟 邵伟 王明河 张静				
合同造价(元)	110952535.14	施工决算(元)							
验收范围及数量: 1、道路工程: 桩号 K0+050.168—桩号 K1+243.93, 红线宽度 50m。 2、排水工程: 雨水管径为 $\phi 1200\text{mm}$ — $\phi 3000\text{mm}$, 雨水管道全长 1172m, 污水管径为 $\phi 800\text{mm}$ — $\phi 1500\text{mm}$, 污水管道全长 1179m。 3、再生水工程: 再生水主管道采用 K9 级 T 型带内衬球墨铸铁管, 管径为 DN200—DN600, 管道全长 1201m。 4、给水工程: 主管道采用 K9 级 T 型带内衬球墨铸铁管, 管径为 DN400—DN600, 管道全长 1210m。 5、电力管沟工程: 桩号 K0+056—桩号 K1+244, 断面尺寸为 1.8×2.0m, 采用钢筋混凝土结构, 总长为 1188m。 6、照明工程: 10KV 箱变 1 台, 路灯 68 盏。 7、交通工程: 交通信号灯两处, 交通标线 1637.85 平方, 各类标示标牌 34 块。				建设单位	 签名: _____ 2024年2月7日	现场管理单位	 签名: _____ 2024年7月11日	养护单位	 签名: _____ 2025年1月16日
				代管单位	(公章) 签名: _____ 年 月 日	勘察单位	(公章) 签名: _____ 年 月 日	设计单位	 签名: _____ 年 月 日
存在问题及处理意见:				监理单位	 签名: _____ 年 月 日	施工单位	 签名: _____ 年 月 日		
竣工验收日期						以最后一个单位签字盖章日期为准			

1.3、西鄠公路市政化改造工程三标段

中标通知书

中标通知书打印 - 建设工程交易系统 页码, 4/4 中标通知书打印 - 建设工程交易系统 页码, 1/4

注意事项:

- 1、中标单位接通知后, 双方按建设工程施工合同管理有关规定签订承包合同, 并办理审查登记手续。
- 2、凭中标通知书, 建设单位到质量监督部门办理工程质量监督手续, 到建设行政主管部门办理《施工许可证》。
- 3、未办理上述手续, 不得进行工程施工。
- 4、本工程不得转包和违法分包, 一经发现, 按有关规定严肃处理。
- 5、项目部成员须在岗履职, 发现擅离职守, 将按有关规定进行处理。

招标人意见	(印章)
招标代理机构意见	(印章)
招标投标管理机构意见	(印章)

陕西省
房屋建筑和市政基础设施工程施工招标
中标通知书

(西安市)招(施)()年)第 号

项目-编号: G6101003506w4Q1z2z501

工程项目: 西鄠公路市政化改造工程三标段


中标人: 陕西建工机械施工集团有限公司

中标项目经理: 刘耀民

招标人及法定代表人: (印章)

招标投标管理机构: (印章)

年 月 日



http://124.115.168.54:8880/G2/base/js-result-letter/printLetterContent.do?SID=40288... 2022-06-09

中标通知书打印 - 建设工程交易系统 页码, 2/4 中标通知书打印 - 建设工程交易系统 页码, 3/4

工程项目	西鄠公路市政化改造工程三标段			
工程地点	西安高新区, 起点位于原西鄠公路高新区段, 终点与已建成兴隆路相接。			
建筑面积 (m²)	招标形式和招标方式	委托招标 公开招标		
结构和层数	质量标准	达到国家现行工程施工验收“合格”标准		
工程立项批准部门及文号	西安高新区行政审批服务局 西高新审批发【2022】04号			
投资报价 (万元)	9309.187511			
计划开竣工日期	工期总日历天数	180		
项目负责人	执业或职业资格证明			
	职务	姓名	职称	备注
	项目经理	刘耀民		
	项目副经理			
	技术负责人			
其他人员	姓名	职称	备注	

承包范围:

西鄠公路市政化改造工程三标段, 桩号K5+500.00至K10+767.37施工图纸及工程量清单涉及的全部内容。

需要说明的问题:

http://124.115.168.54:8880/G2/base/js-result-letter/printLetterContent.do?SID=40288... 2022-06-09

施工合同

副本



西鄂公路市政化改造工程施工三标段



发包人： 西安高新区市政配套建设有限公司

承包人： 陕西建工机械施工集团有限公司

B. 项目专用合同条款

项目专用合同条款数据表

说明：本数据表是项目专用合同条款中适用于本项目的信息和数据的归纳与提示，是项目专用合同条款的组成部分。

序号	条目号	信息或数据
1	1.1.2.2	发包人：西安高新区市政配套建设有限公司 地 址：高新区锦业路 90 号锦业公寓北门 邮政编码：710076
2	1.1.2.6	监理人：本项目监理人由发包人以公开招标方式确定，项目监理机构设置监理工程师办公室（简称“监理办”）一级监理机构
3	1.1.4.5	缺陷责任期：自实际交工日期起 2 年；
4	1.6.3	图纸需要修改和补充的，应由监理人取得发包人同意后，在该工程或工程相应部位施工前 14 天签发图纸修改图给承包人
5	3.1.1	监理人在行使下列权力前需要经发包人事先批准： （6）根据第 15.3 款发出的变更指示，其单项工程变更涉及的金额超过了发包人现场管理机构下发的工程变更管理办法规定的限额；
6	4.1.10	在中期支付时承包人需提供当期人工费用数额。
7	4.1.10	农民工工资保证金百分比：当期支付金额的 2%。
8	5.2.1	发包人提供的材料或产品：无
9	6.2	发包人是否提供施工设备和临时设施：否
10	8.1.1	发包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限： 发出开工通知书 14 日之前 承包人将施工控制网资料报送监理人审批的期限：收到监理人提供相关资料 28 天内
11	9.2.5	安全生产费不得低于最高投标限价的 1.5%

序号	条目号	信息或数据
12	11.5 (3)	逾期交工违约金：签约合同价的 0.1%/天
13	11.5 (3)	逾期交工违约金限额：10%签约合同价
14	11.6	提前交工的奖金：无
15	11.6	提前交工的奖金限额：无
16	16.1	因物价波动引起的价格调整按照 16.1 约定的原则处理
17	17.2.1 (1)	开工预付款金额：10%签约合同价
18	17.2.1 (2)	材料预付款：无。
19	17.3.2	承包人在每个付款周期末向监理人提交进度付款申请单的份数：6 份
20	17.3.3 (1)	进度付款证书最低限额 100 万元
21	17.3.3 (2)	删除该条款
22	17.4.1	质量保证金金额：3%签约合同价 质量保证金是否计付利息：否
23	17.5.1 (1)	承包人向监理人提交交工付款申请单（包括相关证明材料）的份数：6 份
24	17.6.1 (1)	承包人向监理人提交最终结清申请单（包括相关证明材料）的份数：6 份
25	18.2 (2)	竣工资料的份数：5 份
26	18.5.1	单位工程或工程设备是否需投入施工期运行：是
27	18.6.1	本工程设备是否进行试运行：是
28	19.7 (1)	保修期：自实际交工日期起计算 5 年
29	20.1	建筑工程一切险的保险费率：由投标人自行调查报价。
30	20.4.2	第三者责任险的保险费率：由投标人自行调查报价。

序号	条目号	信息或数据
31	24.1	争议的最终解决方式：诉讼 争议处理机构：发包人所在地法院
32	补充 27	根据地方政府治污减霾有关规定及发包人相关生态保护文件的要求，在施工期间，承包人应切实做好生态环境保护工作，施工现场的环境保护措施应符合相关要求，“102-2 扬尘治理费”不得低于最高投标限价的 0.5%。

合同协议书

西安高新区市政配套建设有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施西鄠公路市政化改造工程施工三标段（项目名称），已接受陕西建工机械施工集团有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目西鄠公路市政化改造工程施工三标段的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 工程概况：项目全长 10.803km。按照市政主干道设计标准建设，设计速度 60km/h，远期为 60m 红线城市主干道，本次仅对既有西鄠公路 28m 红线范围内道路进行改造，增加电力管沟、路灯、排水等设施。对沣河以东区域现有的 12m 公路进行改造，主要包括道路、电力管沟、排水、桥涵、交通工程、照明、绿化等工程。

西鄠公路市政化改造工程施工三标段桩号 K5+500.00 至 K10+767.37 施工图纸及工程量清单涉及的全部内容。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

- (1) 本协议及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 项目专用合同条款；
- (5) 公路工程专用合同条款；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 工程量清单计量规则；
- (8) 技术规范；
- (9) 图纸；
- (10) 已标价工程量清单；
- (11) 承包人各项承诺书及承包人进场后编制的经监理人批复的实质性施工组织设计；
- (12) 其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的签约合同价：

人民币(大写) 玖仟叁佰零玖万壹仟捌佰柒拾伍元壹角壹分 (¥93091875.11元)。

3.1 本价款包含增值税, 增值税税率 9%, 不含增值税金额为: 大写: 捌仟伍佰肆拾万零伍仟叁佰玖拾元零壹分 (¥85405390.01元), 结算时税率根据国家相关税率政策的调整而调整, 税款应缴纳到项目所在区税务局)

4. 承包人项目经理: 刘维民。承包人项目总工: 付海亮。

5. 工程质量符合 国家现行施工验收规范“合格” 标准。工程安全目标: 无安全责任事故。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人应遵照监理人指示开工, 工期为 180 日历天。

9. 本协议书在承包人提供履约保证金后, 由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经竣工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

10. 本协议书正本二份、副本八份, 合同双方各执正本一份, 发包人执副本四份, 承包人执副本四份, 当正本与副本的内容不一致时, 以正本为准。

11. 合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人: _____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字)

2022年7月2日



承包人: _____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字)

2022年7月2日



竣工验收报告

市政基础设施工程竣工验收备案表

备案日期: 年 月 日

施管表 29

工程名称	陕西建工机械施工集团有限公司		
工程地点	西安市高新区		
工程概况	西鄂公路市政化改造工程三标段位于西安市高新区西南侧, 联通高新区与鄠邑区, 是一条东西走向, 横贯丝路科学城的重要交通通道。起点桩号位于王渭村以东秦臻 K5+500, 终点桩号为 K10+804.339, 与已建成兴隆路相交, 包括道路工程、桥梁工程、电力管沟工程、照明工程、绿化工程交通安全等工程, 工程投资 9309.187511 万元。		
工程项目主要内容	<p>道路工程: k5+500-K7+006 段机动车道长度: 1506m, 宽: 24m; 面积: 36144 m²; 人行道长度 1506m, 宽 4m, 面积: 12048 m²; K7+290.9-K10+804.339 段机动车道长度: 3513.4m, 宽: 12m; 面积: 42160.8 m²。</p> <p>桥梁工程: 跨沣惠渠桥桥长 16.02m, 宽 12m, 人行道石材护栏 16 米。</p> <p>电力管沟工程: 单舱式圆管涵, 断面尺寸为 Φ1800mm, 长 1465m。</p> <p>涵洞工程: 涵洞 (1.5*1.5m) 新建 1 座。</p> <p>照明工程: 单臂太阳能路灯 107 套, 双火太阳能路灯 3 套。</p> <p>绿化工程: 灌木 (海桐、金叶女贞、小叶女贞、豆瓣黄杨、石楠、大叶黄杨) 合计 2193.08 m², 白皮松 330 棵, 大叶女贞 6 棵, 红叶李 4 棵, 连翘 19 株, 凤尾兰 41 株, 丛生紫薇 18 株, 石楠球 37 株, 冬青球 35 株, 葱兰 239.41m², 草坪 323.72m², 冬青绿篱 3218.65m², 三叶草 6000m², 粉黛乱子草 237.1m², 紫薇 11m²。</p> <p>交安工程: 标志牌: 46 套, 标线: 3920.2 m², 信号灯 25 套, 电子警察 17 套, 公交站候车厅 8 套。</p>		
工程开工日期	2022 年 7 月 7 日	竣工验收日期	2024 年 6 月 12 日
施工许可证号		安全生产许可证号	
施工图审查意见	<p>1、设计文件深度满足建设部《市政公用工程设计文件编制深度规定》的要求。</p> <p>2、设计文件符合现行的相关规范、规定的要求。</p> <p>3、设计文件签署齐全, 图标清晰, 说明详细, 主要工程数量齐全。</p>		
建设单位	西安高新市政建设有限公司		
勘察单位	陕西中宏岩土工程有限公司	资质等级 证书编号	市政工程勘察乙级
设计单位	华设设计集团股份有限公司	资质等级 证书编号	甲级 A132003518
施工单位	陕西建工机械施工集团有限公司	资质等级 证书编号	公路总承包特级
监理单位	西安华兴工程管理有限公司	资质等级 证书编号	公路工程甲级 E161010648-4/4/1
质量检测机构	陕西省交通规划设计研究院有限公司 试验检测中心	资质 证书编号	202702070040

竣 工 验 收 意 见	勘察 单 位 意 见	 单位（项目）负责人：张永清 年 月 日
	设计 单 位 意 见	 单位（项目）负责人：马玉卫 年 月 日
	施 工 单 位 意 见	 单位（项目）负责人：刘振民 年 月 日
	监 理 单 位 意 见	 单位（项目）负责人：刘运强 年 月 日
	建 设 单 位 意 见	 单位（项目）负责人： 年 月 日 （公章）

1.4、航天北路支一(神舟三路-神舟大道)市政工程

中标通知书

中标单位留存

西安市

建设工程中标通知书

进场登记号：HT1921761

2020年5月8日

西安市城乡建设委员会印制

报建号		建筑面积(长度)	1300米
招标项目名称	航天北路支一（神舟三路-神舟大道）市政工程		
中标单位名称	陕西建工机械施工集团有限公司		
质量等级	合格	工期	540天
开工日期	2020-05-06	竣工日期	2021-10-28
建造师	李国骏	证书编号	陕161131307803
中标价 (元)	中标价（大写）：捌仟贰佰贰拾玖万伍仟柒佰柒拾玖元柒角陆分 （小写）：82295779.76元 其中： 措施项目费：4687340.42元 安全及文明施工措施项目费：2701116.55元 工程预留金：9820000元		
承包范围	航天北路支一（神舟三路-神舟大道）市政工程道路全长约1300米，红线宽度约20米。具体施工内容以施工图纸及工程量清单为准。		

建设单位意见	 单位: (印鉴)  法定代表人: (签章) 2020年5月8日	招标代理机构	 (印鉴) 2020年5月8日
招标投标管理办公室备案	 (印鉴) 2020年5月8日		
注意事项: 1. 本表必须用钢笔填写, 字迹清楚工整, 涂改处需加盖建设单位公章。 2. 中标单位接到通知后, 应在30日内与建设单位签订建设工程施工合同, 合同条款不得背离招标文件的实质内容。 3. 施工合同应送招标投标管理办公室备案。			
备注			

施工合同

合同编号：HTTZ-SG-施字（2020）039号

正本

建设工程施工合同

中华人民共和国建设部
国家工商行政管理局

制定

2020年5月

第一部分 协议书

发包人(全称): 西安航天城投资发展集团有限公司 (或称甲方)

承包人(全称): 陕西建工机械施工集团有限公司 (或称乙方)

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》《安全生产法》及其他有关法律、行政法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 双方就本建设工程施工事项协商一致, 订立本合同。

一、工程概况

工程名称: 航天北路支一(神舟三路-神舟大道)市政工程

工程地点: 西安国家民用航天产业基地内

工程内容: 航天北路支一(神舟三路-神舟大道)市政工程道路全长约 1300 米, 道路红线宽度 20 米。具体施工内容以施工图纸及工程量清单为准。

资金来源: 自筹

二、工程承包范围

承包范围: 工程承包范围具体以本工程施工图及工程量清单涉及的全部内容为准。

三、合同工期

计划开工日期: 2020 年 05 月 06 日

计划竣工日期: 2021 年 10 月 28 日

工期总日历天数 540 天, 实际开工日期以甲方批准的开工报告为准。

四、质量标准

《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ1-2008)、《城市桥梁工程施工与质量验收规范》(CJJ 2-2008)、《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2013)等国家现行(若有新标准执行新标准)有关各项的合格标准。

五、合同价款

合同金额: 本工程以中标价(大写)人民币捌仟贰佰贰拾玖万伍仟柒佰柒拾玖元柒角陆分(小写: ¥82, 295, 779. 76, 其中措施费 ¥4687340. 42 元, 安全及文明施工措施费: ¥2701116. 55 元, 工程预留金: ¥9820000 元)作为合同价。待工程竣工验收合格后, 以竣工图、工程施工过程中的变更、签证等的工作量为准, 依据《陕西省建设工程工程量清单计价规则(2009)》、《陕西省市政、园林绿化、安装工程消耗量定额(2004)》、《陕西省建设工程工程量清单计价费率(2009)》、国家政策性文件以及材料认价单、市场价

(该页无正文)

发 包 人: (公章)



法定代表人:



委托代理人:

住 所: 西安航天基地神舟四路 239 号
传 真: 029-62651168
开户银行:
账 号:
邮政编码: 710100

承 包 人: (公章)



法定代表人:



委托代理人:

住 所: 西安市金花北路 406 号
传 真: 029-82058861
开户银行:
账 号:
邮政编码: 710032

2020年 6 月 1 日

年 月 日

建设行政管理部门备案意见:

- (3) 追加合同价款和费用补偿;
- (4) 设计变更及本工程相关签证;
- (5) 批准对设计或合同规定的材料设备的换用;

4.3 发包人派驻的工程师

姓名: _____ 职务: _____ 工程师 _____

职权: 负责设计单位、监理单位、承包人等各方的协调管理, 负责对工程质量、进度、造价、安全、文明施工、环境保护等工程建设环节进行监督、检查, 负责解决合同规定的、应由发包方解决的问题。

5. 项目经理

5.1 姓名: 李国骏 职务: 项目经理 证书编号: 陕161131307803

5.2 承包人不得随意更换项目经理, 如需要更换项目经理, 更换的项目经理的资质不得低于投标文件中项目经理的资质, 且应至少提前30天以书面形式通知发包人, 并征得发包人同意; 如需要更换项目技术负责人及其它专业工程师, 应至少提前15天以书面形式通知发包人, 并征得发包人同意; 后任继续行使合同文件约定的前任的职权, 履行前任的义务。无论何种情况, 每更换一次项目经理, 承包人向发包人交纳罚款10万元; 每更换一次技术负责人, 承包人向发包人交纳罚款5万元。

5.3 如果项目经理在工程施工期间, 要暂时离开工地现场2天以上, 应事先征得工程师及发包人的同意。项目经理每次请假时间不超过2天, 合同工期内累计离场时间不得超过20天。随意离开工地, 罚款1万元/天。

5.4 项目经理不在工地现场期间, 必须指定适合的项目经理代表履行其全部职责, 并以书面形式通知工程师及发包人。

5.5 项目经理不胜任本职工作, 发包人和工程师可提前5天以书面形式通知承包人更换合格的项目经理; 本合同执行过程中, 项目经理只能更换一次, 如更换后的项目经理仍旧不能胜任本职工作, 发包人有权解除合同; 项目技术负责人及其他专业工程师不称职, 发包人和工程师也可提前5天以书面形式通知承包人更换合格的人员。

5.6 按承包方的投标文件或施工组织设计中配备的现场项目部成员: 施工员、专业技术人员、质检员、资料员等在正常施工期间必须到场, 若不到场监理有权要求承包方改正, 不改正或无故缺勤2天以上者, 每人一天罚款贰百元, 在工程款中扣除。

6. 发包人工作

发包人应按约定的时间和要求完成以下工作:

竣工验收报告

竣工验收证书

编号表 28

工程名称	航天北路第一(神舟三路-神舟大道)市政工程	施工单位	陕西建工机械施工集团有限公司	对工程的质量评价:	合格, 同意竣工验收。		
开工日期	2020年05月06日	竣工日期	2021年11月30日	验收小组签名:	李国强, 魏立奇, 魏立奇, 魏立奇, 魏立奇, 魏立奇		
合同造价(万元)	/	竣工决算(万元)	/	竣工验收日期	2022年4月7日		
验收范围及数量:				参加竣工验收单位意见			
(1) 道路工程: 神舟三路至神舟四路道路规划红线宽度 26m, 单幅车行道宽 6m, 道路结构层: 5cm 细粒式沥青混凝土 (AC-13), 黏层油 0.3kg/m ² , 7cm 中粒式沥青混凝土 (AC-20), 1cm 沥青表面处剂 (S12), 透层油 1kg/m ² , 32cm 二灰碎石 (7:13:80), 20cm 石灰土 (含灰量 10%), 完成 22.4m。两侧人行道各宽 4m, 结构层: 9cm 厚 C20 透水砖, 2cm 厚 M10 水泥砂浆, 5cm 厚 C20 细粒石混凝土, 15cm 厚石灰土 (含灰量 8%), 垫层石, 完成 22.4m。神舟四路至神舟大道道路规划红线宽度 30m, 单幅车行道宽 6m, 道路结构层: 5cm 细粒式沥青混凝土 (AC-13), 黏层油 0.3kg/m ² , 7cm 中粒式沥青混凝土 (AC-20), 1cm 沥青表面处剂 (S12), 透层油 1kg/m ² , 32cm 二灰碎石 (7:13:80), 20cm 石灰土 (含灰量 10%), 完成 64.7(30m)。两侧人行道各宽 4.5m, 结构层: 9cm 厚 C20 透水砖, 2cm 厚 M10 水泥砂浆, 5cm 厚 C20 细粒石混凝土, 15cm 厚石灰土 (含灰量 8%), 垫层石, 完成 64.7(30m)。 (2) 排水工程: 1 段侧沟排水管道 450mm 完成 1294.8m, 1 段侧沟排水管道 400mm 完成 86m, 1 段侧沟排水管道 450mm 完成 438m, 1 段侧沟排水管道 400mm 完成 90m, 检查井完成 30 座。 (3) 污水工程: 1 段侧沟排水管道 450mm 完成 30m, 1 段侧沟排水管道 450mm 完成 246m, 1 段侧沟排水管道 400mm 完成 838.97m, 1 段侧沟排水管道 400mm 完成 30.75m, 1 段侧沟排水管道 450mm 完成 123m, 检查井完成 29 座。 (4) 给水工程: DN200 球墨铸铁管完成 1497.52m, DN150 球墨铸铁管完成 45m, 检查井完成 37 座。 (5) 电力工程: 电力杆塔组架结构 1.2m×1.4m 完成 1139.8m, 投切电缆保护管 2×3×150/14 纤维水泥管完成 122.5m, 检查井完成 23 座, 神舟四路沿路电缆埋设土建设施 1.2m×2.0m 完成 647.5m, 检查井完成 18 座。 (6) 通信管道工程: 主管道采用 6 波+4 管完成 1173m, 横向往预埋包封段 3 波+3 管完成 84m, 人孔井共完成 19 座, 手孔井完成 4 座。 (7) 照明工程: 电缆保护管 90×4.3 PE90 管 4623.8m, 90×3.4 PE90 管 158m, 单臂路灯基础 53 基, 双头路灯基础 3 基, 电缆接线井 8 座。				建设单位		勘察单位	
				设计单位		施工单位	
				监理单位		监理单位	
存在问题及处理意见:							

1.5、西咸新区丝路经济带能源金融贸易区尚航七路(丰裕路-能源北路)市政道路工程施工

中标通知书

陕 西 省

房屋建筑和市政基础设施工程施工招标

中 标 通 知 书

(省)招(施)(年)第 号

项 目 编 号: E6112008629tdg985

工 程 项 目: 西咸新区丝路经济带能源金融贸易区尚航七路(丰裕路-能源北路)市政道路工程施工

招标人及法定代表人: 陕西西咸新区城建投资集团有限公司

中标人及法定代表人: 陕西建工机械施工集团有限公司

中标项目负责人: 闵林涛 注册证书: 陕161160101462 闵林涛

招标代理机构: 陕西正大方略工程咨询有限公司

年 月 日

陕西省住房和城乡建设厅印制



工程项目	西咸新区丝路经济带能源金融贸易区尚航七路（丰裕路-能源北路）市政道路工程施工							
工程地点	西咸新区							
建筑面积（m ² ）		招标组织形式和招标方式		委托招标 公开招标				
结构和层数		质量标准		合格				
工程立项批准部门及文号	西咸新区丝路经济带能源金融贸易区经济发展局 能源金贸经发发【2016】30号							
中标价（万元）	总价：8140.201876							
	其中：土建：8048.61478 安装：91.587096							
计划开竣工期限		工期总日历天数			540日历天			
项目 部 组 成 人 员	职务	姓名	职称	执业或职业资格证明				备注
				证书名称	级别	证号	专业	
	项目经理	闵林涛	工程师	建造师证	一级	陕 161161614 621	市政 公用 工程	
	技术负责人	袁帅峰	工程师	工程师证	中级	1312264	土木 工程	
	施工员	肖瑶	/	施工员证	/	611610400 00269	市政 工程	
	施工员	付海亮	工程师	施工员证	/	611610400 00264	市政 工程	
	安全员	马丹力	工程师	安全员证	/	AQX071602 78	/	
	安全员	崔楠	助理 工程师	安全员证	/	AQX091202 64	/	
	质量员	姚志强	工程师	质量员证	/	611610600 03867	土建	
	质量员	唐凯	工程师	质量员证	/	ZLX071001 50	/	
	材料员	马菁	工程师	材料员证	/	GLX071502 72	/	
	资料员	李锐婷	工程师	资料员证	/	611611400 07932	/	

	造价师	杨希	工程师	造价师 证	/	建【造】 186100058 98	/	

合同主要条款：

1、预付款额度：本项目预付款支付比例为签约合同价（扣除暂列金额、专业工程暂估价）的10%。






2、预付款的扣回办法：从申请第一次进度款时（扣除安全文明施工措施费后）开始连续五次平均扣回，如当月工程进度款（不含支付至农民工工资专用账户的定额人工费）不足抵扣工程预付款金额时，当月不予支付。

3、在每月的进度款支付中，发包人按每月审定已完工程产值的25%全额支付至农民工工资专用账户；每月审定已完工程产值扣除25%作为农民工工资后，其余部分按70%的比例计算并支付月进度款。工程完工验收合格后，安全文明施工费已全部支付、25%农民工工资已全部支付后，支付累计完成产值的10%，且不超过累计完成产值的90%。待工程竣工验收合格、结算审核生效、且办理完结算付款手续后，除预留工程结算价3%作为工程质量保证金外，付清其余款项。暂列金额不予支付，工程款均含措施费、规费、税金。

需要说明的问题：

注意事项:

- 1、中标单位接通知后，双方按我省建设工程施工合同管理有关规定签订承包合同，并办理审查鉴证手续。
- 2、凭中标通知书，建设单位到质量管理部门办理工程质量监督手续，到建设行政主管部门办理《施工许可证》。
- 3、未办理上述手续，不得进行工程施工。
- 4、本工程不得转包和违法分包，一经发现，按有关规定严肃处理。
- 5、中标单位接通知后，应在省建筑市场监管诚信一体化平台将中标的项目负责人（项目经理）等信息录入关键岗位实名制管理，不得擅自更换。

招标人意见	  <p>(印鉴) (法定代表人签章) 2021年7月30日</p>
招标代理机构	  <p>(印鉴) (法定代表人签章) 2021年7月30日</p>
招标投标监管机构意见	 <p>(印鉴) 2021年8月2日</p>

注：中标通知书请用 A3 白卡纸双面打印。

施工合同

合同编号：_____

建设工程施工合同



项 目 名 称：西咸新区丝路经济带能源金融贸易区尚航七路
(丰裕路-能源北路)市政道路工程施工

项 目 地 点：西咸新区

发 包 人：陕西西咸新区城建投资集团有限公司

承 包 人：陕西建工机械施工集团有限公司

签 订 日 期：2021年8月10日

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：陕西西咸新区城建投资集团有限公司

法定代表人：田国盛

法定注册地址：陕西西咸新区凤栖路中段

承包人（全称）：陕西建工机械施工集团有限公司

法定代表人：王安华

法定注册地址：陕西省西安市新城区金花北路 406 号

发包人为建设西咸新区丝路经济带能源金融贸易区尚航七路（丰裕路-能源北路）市政道路工程施工（以下简称“本工程”），已接受承包人陕西建工机械施工集团有限公司提出的承担本工程的施工、竣工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方共同达成并订立如下协议。

一、工程概况

工程名称：西咸新区丝路经济带能源金融贸易区尚航七路（丰裕路-能源北路）市政道路工程施工

工程地点：北起能源北路，南至丰裕路

工程内容：北起能源北路，南至丰裕路，总长约 1.7 公里，道路宽度 30m，城市次干路。包含道路、排水、电力管沟、交通、海绵城市、中水等专业。

工程立项批准文号：∕。

资金来源：∕。

二、工程承包范围

承包范围：工程施工总承包，图纸及工程量清单范围内的所有内容。

三、合同工期

工期总日历天数 540 天，自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起算。

四、质量标准

工程质量标准：合格

五、合同形式

本合同采用 固定综合单价 合同形式。

六、签约合同价

1. 合同总金额（大写）：捌仟壹佰肆拾万零贰仟零壹拾捌元柒角陆分（人民币）（已含税）

（小写）¥：81402018.76 元；

其中：分部分项工程费：63032182.88元；

措施项目费：3872873.19元；（其中：安全文明施工措施费：2687275.65元；）

暂列金额：6500000.00元；

材料和工程设备暂估价： / 元；

专业工程暂估价： / 元；

总承包服务费： / 元，费率 / %；

规费：3486740.19元；

税金：7059873.69元。

2. 综合单价：详见承包人的报价书。

七、承包人项目经理与技术负责人

1. 项目经理

姓名：闵林涛； 职称：工程师；

身份证号：610115198301180034； 建造师执业资格证书号：JY00378366；

建造师注册证书号：陕161161614621。

建造师执业印章号：陕161161614621。

安全生产考核合格证书号：陕建安B（2014）0010068。

2. 技术负责人

姓名：袁帅峰； 建造师执业资格证书号：JZ00467772；

职称：工程师； 安全生产考核合格证书号：陕建安B（2019）0000265；

身份证号：612731198605030232。

八、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件，并以排列次序在前的文件效力为先：

1. 本合同协议书；
2. 中标通知书；
3. 投标函及投标函附录；
4. 专用条款；
5. 通用条款；
6. 技术标准和要求；
7. 图纸；
8. 已标价工程量清单；
9. 其他合同文件。

双方为履行本合同的有关洽商、变更等书面协议、文件，视为本合同的组成部分。

上述合同文件互相补充和解释，上述合同文件如有不明确或表述不一致之处，以本条款约定次序在先者为准。随后签署的补充协议如对效力作出更高约定的则从其约定，补充协议如无特别约定

的，则从本条约定。

九、本协议书中有关词语定义与合同条款中的定义相同。

十、承包人承诺按照合同约定进行施工、竣工、交付并在缺陷责任期内对工程缺陷承担维修责任。

十一、发包人承诺按照合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

十二、本协议连同其他合同文件正本一式两份，双方各执一份；合同副本一式拾陆份，发包人壹拾贰份，承包人肆份，当正、副本内容不一致时，以正本为准。

十三、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，但不得背离本协议第八条所约定的合同文件的实质性内容。补充协议是合同文件的组成部分。

十四、合同生效

本合同双方约定发、承包双方盖章且法定代表人或其委托代理人签字（或盖章）后合同生效。

发 包 人：陕西西咸新区城建投资集团有限公司 承 包 人：陕西建工机械施工集团有限公司
(公章) (公章)

地 址：陕西西咸新区凤栖路中段 地 址：陕西省西安市新城区金花北路 406 号

法定代表人或
其委托代理人：

(签字或盖章)

法定代表人或

其委托代理人：

(签字或盖章)

开户银行： /

开户银行：兴业银行股份有限公司西安城东支行

账 号： /

账 号：456860100100066710

地 址：陕西西咸新区凤栖路中段

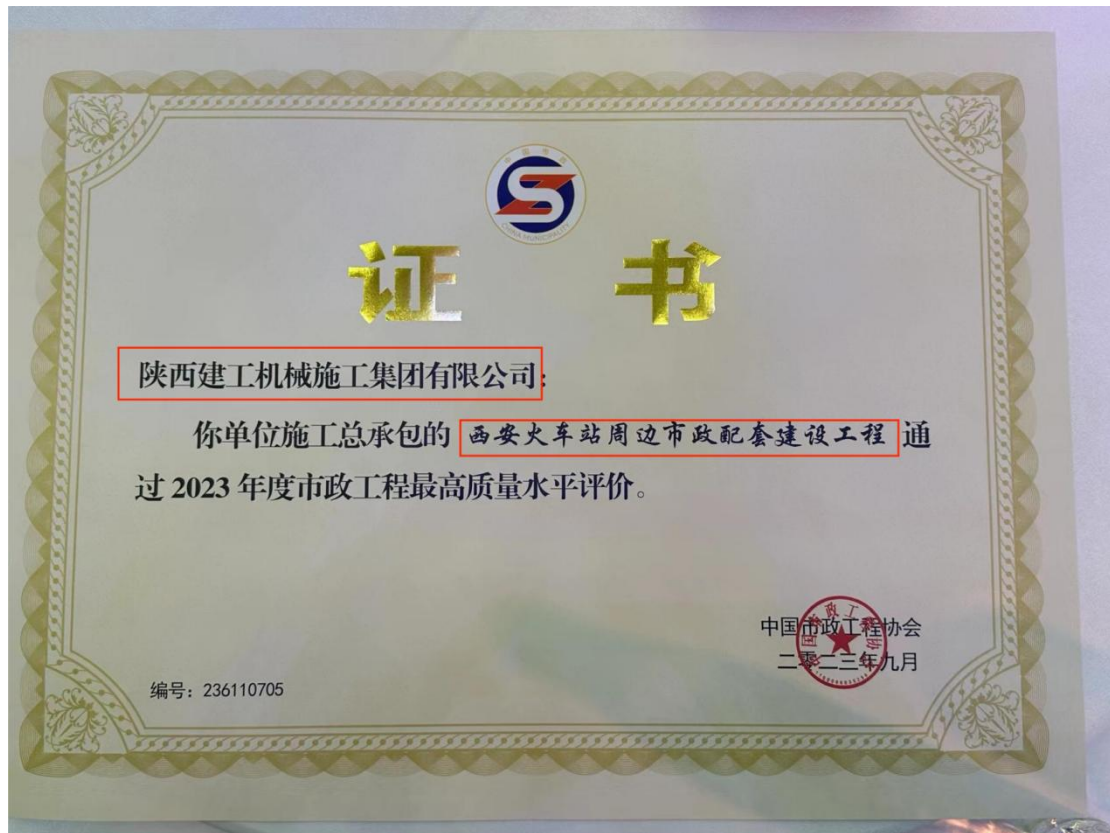
地 址：陕西省西安市新城区金花北路 406 号

2、企业获奖情况

近五年获奖情况一览表

序号	获奖项目名称	获奖名称	获奖级别	颁奖机构	获奖时间
1	西安火车站周边市政配套建设工程	2023 年度市政工程最高质量水平评价	国家级	中国市政工程协会	2023 年 9 月
2	安康城区环城干道江北段建设工程(K4+695-K10+600 段)	2022-2023 年度国家优质工程奖	国家级	中国施工企业管理协会	2023 年 12 月
3	浙江省杭(州)长(兴)高速公路北延(泗安至浙苏界)工程	2020-2021 年度公路交通优质工程奖	国家级	中国公路建设行业协会	2021 年 11 月
4	西安市体育中心外围提升改善道路 PPP 项目(二标段)北三环与太华路立交项目	2022-2023 年度公路交通优质工程奖	国家级	中国公路建设行业协会	2023 年 12 月

2.1、西安火车站周边市政配套建设工程



副本

西安火车站北广场及周边市政配套工程

建设运营项目合同

2020年1月18日

2020-18

第一部分 协议书

甲方 1: 西安轨道交通西安站发展有限责任公司

甲方 2: 西安市住房和城乡建设局

乙方 1 (联合体牵头人): 陕西建工集团股份有限公司

乙方 2 (联合体成员): 陕西建工第六建设集团有限公司

乙方 3 (联合体成员): 陕西建工机械施工集团有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 双方就本项目建设运营有关事项协商一致, 约定由乙方(乙方 1、乙方 2、乙方 3 统称乙方)完成本项目建设 and 运营维护工作, 为此, 双方达成如下协议, 共同遵守执行:

一、项目概况

项目名称: 西安火车站北广场及周边市政配套工程建设运营项目

项目地点: 位于西安市火车站周边

二、建设运营范围、内容及规模

(一) 建设范围、内容及规模:

1、建设范围及内容:

(1) 西安火车站北广场及周边市政项目施工图纸范围内,除专业变配电工程(变配电室低压出线端以前部分及开闭所等,不含变配电工程相应的土建工程)之外的全部建设内容。

(2) 西安火车站改扩建工程配套设施建设项目(含周边规划路)按规划条件设计、报批、建设等全部工作内容。

除雨污水管网之外,绿迁、管迁工程由甲方直接委托各权属单位实施,乙方全力配合协调。

2、建设规模:

(1) 西安火车站北广场项目

作为西安市火车站改扩建工程的重要组成部分,是衔接多种现代公共交通的客运综合体。项目位于丹凤门以南,新建北站房以北,建强路以东,太华南路以西。南北宽约 140 米,东西长约 1000 米。

(2) 西安火车站北广场周边市政项目

该项目包括自强东路改造工程、建强路改造工程、太华路改造工程:

自强东路改造工程西起未央路,东至太华路,新建、改造线路全长约 2.3 公里。道路规划红线宽度 60 米,等级为城市主干路。

建强路改造工程南起自强东路,北至二马路,全长约 600 米(含建强路地下道路 580 米),等级为城市主干路,红线宽度 50 米。

太华路改造工程南起环城北路以南约 280 米，北至含元路，在既有道路基础上进行渠化、扩容，改造全长约 1.3 公里，双向 8-10 车道。道路等级为城市主干路。

预留部分：

太华路高架，为主干道，总长 2.0km，南起环城北路以北 50m，北至银河坊以南 100m。

(3) 西安火车站改扩建工程配套设施建设项目

该项目位于西安火车站北广场项目东西两侧，建筑面积约 8.07 万平方米。

(二) 运营范围及模式

1、运营维护范围：

运营维护范围包括“西安火车站北广场项目”(不含自强东路地道下穿火车站北广场部分)和“西安火车站改扩建工程配套设施建设项目”所涵盖的所有建设内容对应的运营管理维护范围。

2、运营维护模式：

乙方负责合同期内火车站北广场及地上地下经营性设施的运营维护，按年度将扣除运营成本后的约定数额的经营收入拨付西安市轨道交通集团有限公司，用于甲方债券及贷款的还款。合同期满，乙方按照合同约定将项目资产及相关权利等无偿、并不附带任何他

方权利地移交西安市轨道交通集团有限公司。

三、建设运营期限

建设工期：17个月

开工日期：2019年11月30日

交工日期：2021年04月30日（不得晚于2021年04月30日，其中，西安火车站改扩建工程配套设施建设项目于2021年4月30日前至少完成主体及外立面施工）；

试运营期限：自交工之日起至2022年04月30日止

运营期限：自2022年5月1日起至2042年04月30日止

四、工程质量标准

工程质量标准：达到最新国家施工验收规范合格标准，整体项目争创“鲁班奖”、西安火车站周边市政配套项目确保“中国市政金杯奖”。

五、合同价款

（一）工程建设合同价款：

工程建设合同价款暂定为¥450500万元（大写：人民币肆拾伍亿零伍佰万元），其中：预留金¥76200万元（大写：人民币柒亿陆仟贰佰万元）。具体以按本合同约定审定的竣工结算数额为准。

（二）年缴费用：指乙方每年利用本项目可经营性资源而获

得的经营性商业收入，扣除运营管理成本后，缴纳给甲方的不含税金额。

1、2021年4月30日至2022年4月30日试运营期间，经营性商业收入扣除运营管理成本后如实缴甲方。

2、2022年5月1日至2042年4月30日，年缴费用不低于¥22000万元（大写：人民币贰亿贰仟万元整），且从2022年5月1日起，每3年为一个周期，每周期在上一周期基数上增长3%。若扣除运营管理成本后的实际收入超过年缴费用的约定数额，超过部分统归甲方，用于偿还项目投资款本息。经营期限内，若累计年缴费用已足额偿还项目投资款本息，则经营期限终止。若因乙方原因导致年缴费用达不到约定数额，则乙方需补足至约定数额。

3、年缴费用的增长率，如有不受甲乙双方控制的重大金融、货币政策调整而引起的市场商业经营价格出现较大浮动变化，则由甲乙双方另行约定。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

- 1、本合同协议书
- 2、本合同专用条款
- 3、本合同通用条款

十、根据西安市发展和改革委员会《关于变更西安火车站改扩建工程周边市政配套“三路一广场”项目法人的通知》（市发改投发【2019】370号），西安市轨道交通集团有限公司为本项目法人。受西安市轨道交通集团有限公司委托，由甲方1代其签订本合同，代为行使作为项目法人的权利、履行作为项目法人的义务。

十一、甲方1认可甲方2实施的招标采购工作及结果，确认乙方为本项目工程承包单位；甲方1同意按照采购文件及本合同的约定，履行作为采购人的权利及义务；乙方认可甲方1为本项目建设主体及实际采购人，同意按照投标文件及本合同约定履行作为供应商的权利及义务。

十二、本合同签订后，由甲方2签署的前期招标采购文件中关于采购人的全部权利义务，由甲方1继受，甲方2不承担作为项目采购人的责任或义务，不享有采购人权利。除非本合同另有约定，本合同中所称“甲方”均指甲方1，所称“双方”均指甲方1及乙方。

十三、合同生效

- 1、合同订立时间：2020年1月18日
- 2、合同订立地点：西安市曲江文化大厦1201室。
- 3、本合同经各方签字盖章或盖章后生效。

(本页为签署页)

甲方1: 西安轨道交通西安站
发展有限责任公司 (盖章)

法定代表人:

地址: 西安市未央区大明宫
圣远广场A座5层

邮政编码: 710000

委托代理人:

电话: 029-81212898 转 8012

传真: 029-81212898 转 8011

开户银行: 招商银行西安分行

帐号: 129911392110666

甲方2: 西安市住房和城
乡建设局 (盖章)

法定代表人:

地址: 西安市雁塔南路曲江
行政商务区 300-9号
西安建设大厦

邮政编码: 710061

委托代理人:

电话: 029-88668282

传真: 029-88668282

开户银行: 建设银行西安

曲江大道支行

帐号: 6105017180000805555

乙方1: 陕西建工集团股份
有限公司(联合体牵头人)
(盖章)

法定代表人:

地址: 陕西省西安市莲湖区
北大街 199 号

邮政编码: 710003

委托代理人:

电话: 029-87282002

传真: 029-87280700

开户银行: 中信银行西安
南二环支行

帐号: 7251410182600050113

乙方3: 陕西建工机械施工
集团有限公司(联合体成员)
(盖章)

法定代表人:

地址: 西安市新城区金花北路 406 号

邮政编码: 710032

委托代理人:

电话: 029-89530421

传真: 029-82058875

开户银行: 兴业银行股份有限公司
西安城东支行

帐号: 456860100100066710

乙方2: 陕西建工第六建设集
团有限公司(联合体成员)
(盖章)

法定代表人:

地址: 咸阳市人民东路 33 号

邮政编码: 712000

委托代理人:

电话: 029-33269500

传真: 029-33269581

开户银行: 中国银行西安
东仪路支行

帐号: 102801767883



联合体协议书

甲方：陕西建工集团股份有限公司

乙方：陕西建工第六建设集团有限公司

丙方：陕西建工机械施工集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国建筑法》等相关法律、法规的规定，甲、乙、丙三方就自愿组成联合体，参加西安市轨道交通集团有限公司、西安市住房和城乡建设局（以下简称“采购人”）西安火车站北广场及周边市政配套工程建设运营项目（以下简称“本项目”）的竞争性磋商事宜协商一致，达成条款如下，以兹共同遵守：

一、联合体牵头方及成员

1.1 甲、乙、丙三方自愿组成联合体参与本项目的竞争性磋商。

1.2 甲方为联合体牵头方，乙、丙方为联合体组成成员，共同完成西安火车站北广场及周边市政配套工程建设运营项目（即本项目）相关工作。

二、联合体各方职责

本项目由三个部分组成。分别为西安火车站北广场项目、

西安火车站北广场周边市政项目、西安火车站改扩建工程配套设施建设项目。西安火车站北广场周边市政项目包括自强东路改造工程、建强路改造工程、太华路改造工程。甲、乙、丙就本项目的职责分工如下：

2.1 甲方职责

甲方作为牵头方职责如下：

2.1.1 负责本项目履约过程总协调；

2.1.2 负责组织、协调、处理一切与本项目有关的事务。

2.1.3 负责本项目的全部工程设计；

2.1.4 负责西安火车站改扩建工程配套设施建设项目、商业（地块1和地块4）建设项目、太华路改造项目的总承包管理及工程施工；

2.1.5 负责项目运营维护工作，运营维护范围包括“西安火车站北广场项目”（不含自强东路地道下穿火车站北广场部分）和“西安火车站改扩建工程配套设施建设项目”所涵盖的所有建设内容对应的运营管理维护范围。运营期内，负责运营管理维护项目一切设施，在整个运营管理维护期内，承担管理、运营维护项目设施的费用和风险。配置有资质的专业管理、技术和操作人员，建立健全相关管理制度和操作规范，保持项目设施处于良好的运行状态。承担管理、运营维护项目设施的费用和风险。

2.1.6 按照约定向采购人提交以采购人作为受益人的运营

管理维护期履约保函，以保证履行运营和管理维护项目设施的义务。

2.1.7 运营管理期间接受采购人考核，向采购人缴纳年缴费用。

2.1.8 负责在移交日，向采购人或其指定机构无偿完好移交本项目运营维护范围内全部项目设施；与项目设施相关的所有设备及备品备件、所有尚未到期的保证、保险和其它协议的利益；管理和运营维护项目设施所必需的技术文件和技术诀窍，以及所有的运营维护手册、运营维护记录、设计图纸、工程所有档案、质量保修书等有关资料，以使其能够直接或经由其指定机构继续管理和运营维护项目设施；为移交项目设施的所有权所需的文件；所有项目设施资产清册，采购人合理要求的其它物品与资料。

2.2 乙方职责

2.2.1 协助甲方进行本项目的全部工程设计工作；

2.2.2 负责西安火车站北广场项目工程施工。

2.3 丙方职责

2.3.1 负责自强东路改造项目的工程施工；

2.3.2 负责建强路改造项目的工程施工。

三、联合体代表

3.1 甲、乙、丙三方共同授权委托甲方的法定代表人作为联合体的代理人，代理人的代理权限为：

3.1.1 以联合体的名义签署、澄清、洽谈、补充、修改本项目的资料、信息和指示；

3.1.2 组织、协调、处理一切与本项目建设运营有关的事宜。

3.2 代理人在代理权限范围内以联合体各方的名义实施的行为，联合体各方均予以承认，产生的法律后果由联合体各方承担。

四、承诺

4.1 三方确认，本协议反映了联合体各方的真实意思表示，本项目履约过程中的各类文件以联合体各方的名义提交，但甲方作为联合体牵头人对于其他联合体成员的履约行为承担连带责任。

4.2 与本项目建设、运营、移交等相关协议签订后，各方将全面、正确履行各协议约定的全部义务。

4.3 若三方因自身原因在项目进行过程中产生的纠纷，由三方协商解决，采购人对此不承担任何责任。由此造成采购人损失的，三方应承担连带赔偿责任。

4.4 甲、乙、丙任一方因未能全面、正确履行与采购人签订的与本项目建设、运营、移交等相关的各协议约定的义务造成采购人损失的，联合体各方对采购人承担连带赔偿责任。无论联合体各方内部对责任如何划分，均不影响对采购人承担上述连带责任。

五、协议变更

本协议书作为建设运营合同文件的组成部分，若需变更本协议，需按有关规定并应事先征得采购人的同意，变更后的协议应重新向采购人提交。

六、违约责任

甲、乙、丙任一方违反本协议书约定的，三方均需对采购人承担连带责任；三方承担违约责任后，守约方有权追究违约方责任。

七、协议期限

自本协议签订之日起，本项目建设及项目运营管理的合作期限满之日止。

八、适用法律

本协议书的有效性、解释、履行及其有关的任何争议的解决，均适用中华人民共和国法律。

九、争议解决

本协议履行中的争议三方应友好协商解决，协商不成的，三方均有权向项目所在地的人民法院提起诉讼。

十、附则

10.1 本协议自三方签字盖章后生效

10.2 本协议一式肆份，采购人壹份，甲、乙、丙三方各执壹份。

【以下无正文，接签署页】

(本页为协议签署页)

联合体牵头方名称

(盖章):

陕西建工集团股份有限公司

法定代表人

(签字或盖章):

日期: 2020年1月18日

联合体成员方名称

(盖章):

陕西建工机械施工集团有限公司

法定代表人

(签字或盖章):

日期: 2020年1月18日

联合体成员方名称

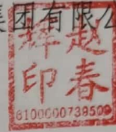
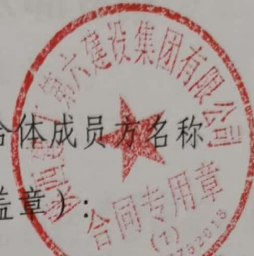
(盖章):

陕西建工第六建设集团有限公司

法定代表人

(签字或盖章):

日期: 2020年1月18日



2.2、安康城区环城干道江北段建设工程(K4+695-K10+600段)



**安康城区环城干道江北段建设工程
PPP 项目**

**合资经营合同
与公司章程**

二〇一七年六月

安康市发展投资集团有限公司

与

【陕西建工集团有限公司】

关于成立

【安康城区环城干道江北段建设工程项目有限公司】

的

合资经营合同

股东协议

2017年6月

本协议由下列双方于 2017 年__月__日在安康市签署：

甲方：安康市发展投资集团有限公司，系安康市人民政府（下称“市政府”）授权履行国有资产出资人职能的特设机构。

和

乙方：陕西建工集团有限公司，系按照中国法律依法设立及存续的有限责任公司。

鉴于：

- 市政府决定以政府与社会资本合作模式（PPP模式）实施安康城区环城干道江北段建设工程PPP项目（下称“本项目”）。通过公开招标方式选择项目投资人，由陕西建工集团有限公司（下称“乙方”）与安康市发展投资集团有限公司（下称“甲方”）共同成立项目公司实施本项目。
- 安康市城乡建设规划局（下称“市规划局”）于2016年9月13日发布了本项目的资格预审公告，陕西建工集团有限公司于投标截止时间之前提交了投标文件；市规划局根据《投标人须知》中规定的程序和方法，组织评标委员会对提交的投标文件进行评审，经过澄清与谈判，最终确定陕西建工集团有限公司为中标人（下称乙方）；由陕西建工集团有限公司与安康市发展投资集团有限公司在安康市共同注册成立项目公司实施本项目。
- 安康城区环城干道江北段建设工程项目有限公司和安康市城乡建设规划局已于2016年【】月【】日正式签署了《特许经营协议》（下称“协议”），市规划局同意授予项目公司本项目的特许经营权，项目公司在合作期内负责投融资和建设本项目，并提供养护服务。合作期限届满时，项目公司应将项目设施完好无偿移交给市规划局或其指定机构。
- 为完善项目公司内部治理，保证项目公司科学规范运行，双方根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国合同法》等法律法规的规定，本着诚实信用、公平自愿的原则，经双方友好协商，达成协议如下，共同遵守执行：

第5条 注册资本与投资总额

5.1 注册资本

项目总投资为人民币贰拾肆亿贰仟万圆整（¥2420,000,000 元整），项目公司的注册资本为人民币肆亿捌仟肆佰万圆整（¥484,000,000 元整）。

5.2 出资比例及方式

- 5.2.1 甲方出资人民币玖仟陆佰捌拾万圆整（¥96,800,000 元整），占项目资本金的百分之二十（20%）。乙方出资人民币叁亿捌仟柒佰贰拾万圆整（¥387,200,000 元整），占项目资本的百分之八十（80%），以现金方式缴纳。

5.3 双方履行出资义务的前提条件

- 5.3.1 本协议已经双方正式签署；

5.4 注册资本的缴付期限

- 5.4.1 在上述第 5.3 条款所述先决条件得到全部满足或被各方放弃的前提下，双方应根据适用法律、《特许经营协议》、《合资经营合同》以及《项目公司章程》中有关项目公司设立时限、融资交割和注册资本金缴付期限的要求及时履行注册资本的出资义务。项目公司的注册资本金由甲乙双方按照各自认缴的出资比例同步缴纳到位。
- 5.4.2 双方缴清注册资本后，必须经由法定的验资机构验资并出具证明。验资费用计入项目公司的筹建开支中

5.5 注册资本的延迟交付

- 5.5.1 如果任何一方无正当理由未能按本协议的约定缴付出资，即视同该方违约。违约方除应依约履行出资义务外，还应向遵守出资义务的股东他方（下称“守约方”）承担违约责任（每逾期一日按注册资本逾期未缴纳金额的万分之二计算违约金），并赔偿因其违约而使守约方遭受的任何直接和间接损失和损害。
- 5.5.2 如果任何一方无正当理由未能按本协议的约定缴付出资，且其在收到守

第19条 其他规定

19.1 管辖法律

本协议应受中华人民共和国相关法律的管辖和保护。

19.2 全部协议

本协议及其附件构成各方关于本协议主题事项之全部协议，并取代此前各协议之间关于本协议主题事项之全部口头和书面的协议、合同、理解和交流。

19.3 不一致

如果本协议的条款和规定与公司章程有任何抵触，应以本协议条款和规定为准。

19.4 继续有效

本协议终止以及项目公司解散或清算后，第 17 条和第 18 条以及任何其它明示或默示规定的条款以及其项下的义务和利益应继续有效。

19.5 修订

本协议任何修订，包括在审批阶段市规划局审议或要求的修订均需各方书面一致同意由双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后生效。

19.6 可分割性

本协议任何条款的无效均不影响本协议其它条款的有效性。

19.7 弃权

一方不执行本协议项下的任何权利、权力或特权不得视为是对该等权利、权力或特权的放弃，并且任何单独或部分执行任何权利、权力或特权不得排除对该等权利、权力或特权的其它进一步行使或其他任何权利、权力或特权的执行。

19.8 不可转让性

除非本协议条款另有明确规定，未经各方明确书面同意，各方在本协议项下的权利和义务不得转让。

19.9 附件

本协议的附件构成本协议的一部分，本协议的附件包括安康城区环城干道江北段建设工程 PPP 项目澄清谈判备忘录和联合体协议书。

19.10 通知

19.10.1 各方之间的所有通知应以中文书写，并且可以以专人发送、航空邮件、传真或电子邮件向下列地址发出：

甲方：安康市发展投资集团有限公司

地址：陕西省安康市高新技术产业开发区创业大厦 B 座 10 楼

传真：0915-2112581

电话：0915-2112557

收件人：周汉林

乙方：陕西建工集团有限公司

联合体牵头人地址：西安市莲湖区北大街 199 号

传真：029-87280700

电话：029-87280686

收件人：张义光

19.10.2 当通过下列方式发送通知时，通知应于下列日期视为送达：

(a) 专人发送，交付日；

(b) 以信件发送，支付邮资后七（7）日（即：邮戳日后七（7）日）；

(c) 传真，发送日后的第一个工作日；

在本协议期间内，任何一方在任何时候都有权变更其接收通知的地址，前提是根据本条通知其他各方该等变更。

19.11 公开披露

事先未获得其他各方书面同意的情况下,任何一方不得向公众做出与本协议、各方关系及项目公司交易有关的任何声明、公告或披露。

19.12 文本

19.12.1 本协议任何修改、补充或变更只有以书面形式并由双方(乙方由【】全权代表)法定代表人或授权代表签字、加盖公章后方可生效并具有约束力。

19.12.2 本协议以中文订立,正本一式七(7)份,双方各执三(3)份,项目公司留存一(1)份,具有同等法律效力。

19.13 生效

本协议自双方签字盖章之日起开始生效。

甲方(公章)安康市发展投资集团有限
公司



乙方(公章): 陕西建工集团有限公司



法定代表人/授权代表(签名)

法定代表人/授权代表(签名)

签署日期: 2017.06.13

签署日期: 2017.06.13.

安康城区环城干道江北段建设工程PPP项目

合资经营合同

乙方（公章）：陕西建工第二建设

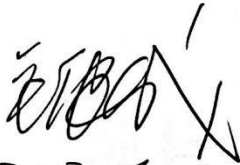
乙方（公章）：陕西建工机械施工集团




法定代表人/授权代表（签名）

法定代表人/授权代表（签名）

签署日期：


2017.06.13

签署日期：


2017.6.13

第十二章 附则

第九十六条 股东各方应在本章程上签字并盖章，以示完全接受本章程的规定。

第九十七条 本章程未尽事宜，有关方应按照《公司法》和其他相关法律、行政法规的规定以及股东各方之间签署的《安康市发展投资集团有限公司与【中标人】关于成立中【项目公司】的合资经营合同》的约定执行。重大法律风险有关问题应通过及时签署补充协议并修正公司章程解决。

第九十八条 本章程由董事会负责解释。本章程与法律法规相抵触的，以法律法规的规定为准。

第九十九条 本章程一式五份，公司存档一份，股东各方各执一份，其余报公司登记机关备案。各份章程具有同等效力。

[签署页]

本章程由以下股东各方在陕西省安康市共同签署，以兹证明。

安康市发展投资集团有限公司

法定代表人或授权代表：



2017年06月13日

中标人：陕西建工集团有限公司

法定代表人或授权代表：



2017年06月13日

中标人：陕西建工第十二建设有限公司

法定代表人或授权代表：



2017年06月13日

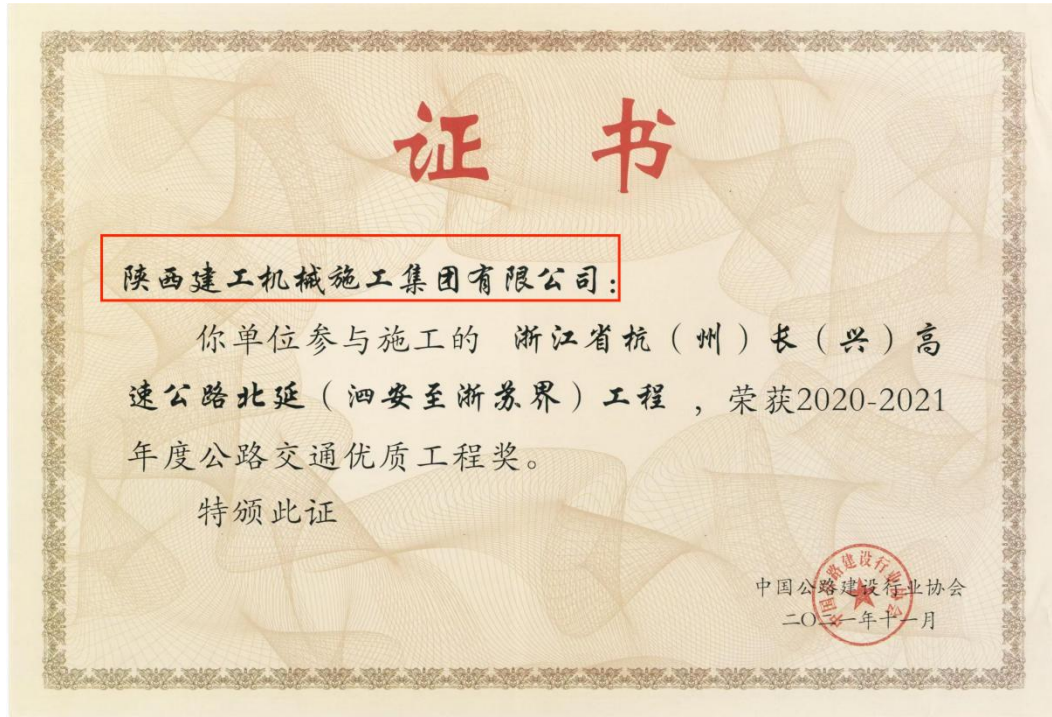
中标人：陕西建工机械施工集团有限公司

法定代表人或授权代表：



2017年6月17日

2.3、浙江省杭(州)长(兴)高速公路北延(泗安至浙苏界)工程



合同协议书

浙江长宜高速公路有限公司（以下简称“发包人”）为实施杭(州)长(兴)高速公路北延(泗安至浙苏界)工程，已接受陕西建工机械施工集团有限公司（以下简称“承包人”）对该项目 02 标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 第 02 标段由主线 K108+040~K114+200 段，长 6.16 公里的路基、桥涵、隧道、互通工程等的施工及缺陷责任期缺陷修复。公路等级为高速公路，设计时速为 100km/h。其中路基挖方约为 111 万 m³、路基填方约为 120 万 m³，中桥 151.4m/2 座，槐坎互通 1 处，钓鱼台分离式隧道 2365m/1 座等。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

- (1) 本协议书及各种合同附件（含廉政合同、安全生产合同、工程质量责任合同、工程资金监管协议及评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 项目专用合同条款（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；
- (5) 公路工程专用合同条款；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 项目专用技术规范（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；
- (8) 通用技术规范；
- (9) 图纸（含招标文件中与此有关的部分）；
- (10) 已标价工程量清单；
- (11) 承包人有关人员、设备投入、财务能力的承诺及投标文件中的施工组织设计；
- (12) 构成本合同组成部分其他文件。

3. 上述文件相互补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

4. 根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的签约合同价：人民

币（大写）肆亿柒仟零贰万柒仟陆佰柒拾叁元（¥470027673）。

5. 承包人项目经理：邹宝红。承包人项目总工 陈星 。

6. 工程质量符合：标段工程交工验收的质量评定：90分及以上；标段工程竣工验收的质量评定：90分及以上标准。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷责任期缺陷修复。

8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

9. 承包人应按照监理人指示开工，工期为 24 个月。

10. 本协议书在承包人提供履约担保后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位公章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

11. 本协议书正本二份、副本 六 份，合同双方各执正本一份，副本 三 份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

12. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：浙江长宜高速公路有限公司

(盖单位章)

法定代表人

或其委托代理人：

2014年 2月 12日

承包人：陕西建工机械施工集团有限公司

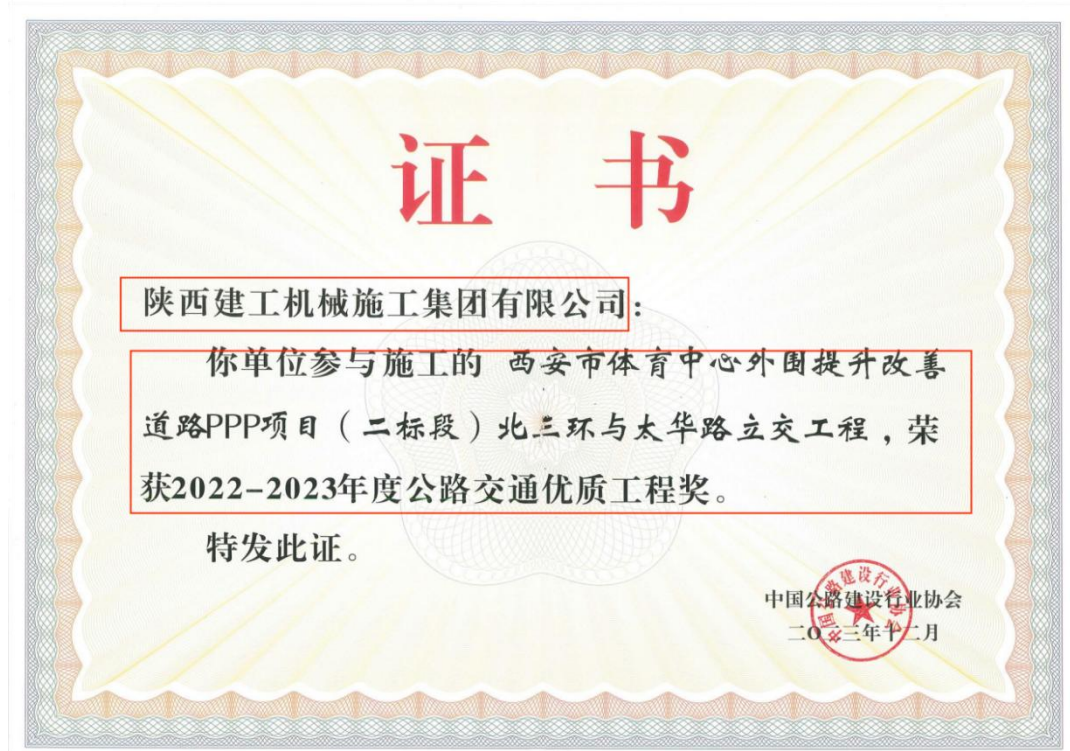
(盖单位章)

法定代表人

或其委托代理人：

2014年 2月 12日

2.4、西安市体育中心外围提升改善道路 PPP 项目（二标段）
北三环与太华路立交项目



(GF—2017—0201)

建设工程施工合同

(示范文本)

住房城乡建设部 制定
国家工商行政管理总局

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 陕西建工宏太市政建设发展有限公司

承包人(全称): 陕西建工机械施工集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规
定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就北三环与太华路立交工程
施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1.工程名称: 北三环与太华路立交工程。

2.工程地点: 西安市北三环与太华路交叉。

3.资金来源: 陕西建工宏太市政建设发展有限公司自筹。

4.工程内容: 北三环与太华路立交工程位于现状北三环与太华路交叉口,为
三层“左转迂回半定向”互通立交,立交用地约 462.2 亩,第一层为北三环与太华
路地面道路平交,第二层为北三环主线高架,第三层为太华路主线高架,各转向
匝道位于第二层与第三层之间。其中,太华路高架桥及地面道路采用双向六车道,
路线全长 1.8km,共设 6 处折点,最小圆曲线半径为 247m;北三环高架桥及地面
道路采用双向分离六车道,主线跨线桥南侧路线全长 1.44km,共设 5 处折点。建
设内容包括但不限于:道路工程、桥梁工程、交通工程、雨水工程、污水工程、
给水工程、燃气工程、热力工程、照明工程、电力工程、通信工程、景观绿化工
程、声屏障、施工期间保通措施、土方外运消纳费等。

5.工程承包范围:

设计图纸图示范围内的北三环与太华路立交工程全部内容。

二、合同工期

计划开工日期：2018年12月1日。

计划竣工日期：2020年3月31日。

开工日期以监理签发的开工令和西安市城乡建设委员会的要求为准，总工期为16个月。

三、质量标准

工程质量符合合格标准。（具体要求见专用条款5.3条）

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）捌亿零贰拾玖万陆仟肆佰元整（¥80029.64万元）；（投资估算建安费）

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写） / （¥ / 元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）。

2. 合同价格形式：综合单价。

为
位

五、项目经理

承包人项目经理：赵文军。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 发包方和西安市建设委员会签署的“西安市体育中心外围提升改善道路PPP项目（二标段）《PPP项目协议》；西安城市基础设施建设投资集团有限公司与陕西建工集团有限公司与陕西华山路桥集团有限公司及陕西建工机械施工集团有限公司签署的《合资经营协议》；陕西建工宏太市政建设发展有限公司《公司章程》”；
- (4) 专用合同条款及其附件；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单或预算书；
- (9) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

同
安
责

发包人： 陕西建工宏太市政建设
发展有限公司 (公章)



法定代表人或其
委托代理人： _____ (签字或盖章)
组织机构代码： 91610112MA6W8



承包人： 陕西建工机械施工集团
有限公司 (公章)



法定代表人或其
委托代理人： _____ (签字或盖章)
组织机构代码： 91610000220523364G



CCT7B

地 址： 陕西省西安市未央区
扬善路汉城街道办事处文化站内 201 室

地 址： 陕西省西安市新城区
金花北路 406 号

邮政编码： 710021

邮政编码： 710032

电 话： 029-86331196

电 话： 029-89530421

开户银行： 交通银行股份有限
公司西安城东支行

开户银行： 兴业银行股份有限
西安城东支行

账 号： 611899991010003835137

账 号： 456860100100066710

分。

字

人

3、项目经理（建造师）专业、职称和业绩情况

3.1、项目经理--姚朝阳

项目经理（建造师）简历表

姓名	姚朝阳	性别	男	年龄	43岁
职务	项目经理	职称	高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	6101041982070 63414	手机号码	13379040732
参加工作时间	2006年7月		从事项目经理（建造师）年限	13年	
项目经理（建造师） 资格证书编号		陕 1612010201206206			
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或 已完	工程质量
西安轨道交通西安 站发展有限责任公 司	西安火车站北 广场及周边市 政配套工程建 设运营项目	施工合同金额 120300万元	2019-11-30至 2021-4-27	已完	合格
芦山县城乡规划建设 和住房保障局	世行贷款芦山 地震灾后恢复 重建项目芦山 县城基础设施 项目	施工合同金 13823.01万元	2018-11-16至 2020-10-30	已完	合格
山西转型综改示范 区合成生物产业投 资开发有限公司	洛阴北街、盛科 北街、保税一 路、西殿中路道 路工程施工项 目第一标段	施工合同金额 6818.89万元	2021-8-13至 2024-10-29	已完	合格


项目经理身份证



项目经理毕业证书



项目经理建造师证书

 使用有效期: 2026年03月16日
- 2026年09月12日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 姚朝阳


性别: 男


出生日期: 1982年07月06日

注册编号: 陕1612010201206206


聘用企业: 陕西建工机械施工集团有限公司

注册专业: 公路工程(有效期: 2024-08-08至2027-08-07)
市政公用工程(有效期: 2024-08-08至2027-08-07)





姚朝阳

个人签名: 

签名日期: 2026年3月16日

中华人民共和国
住房和城乡建设部
行政审批专用章

签发日期: 2026年02月28日

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

项目经理安全生产考核证书

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：陕建安B(2017)0003321

姓名：姚朝阳

性别：男

出生年月：1982年07月06日

企业名称：陕西建工机械施工集团有限公司

职务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2023年07月01日

有效期：2023年07月01日 至 2026年07月01日

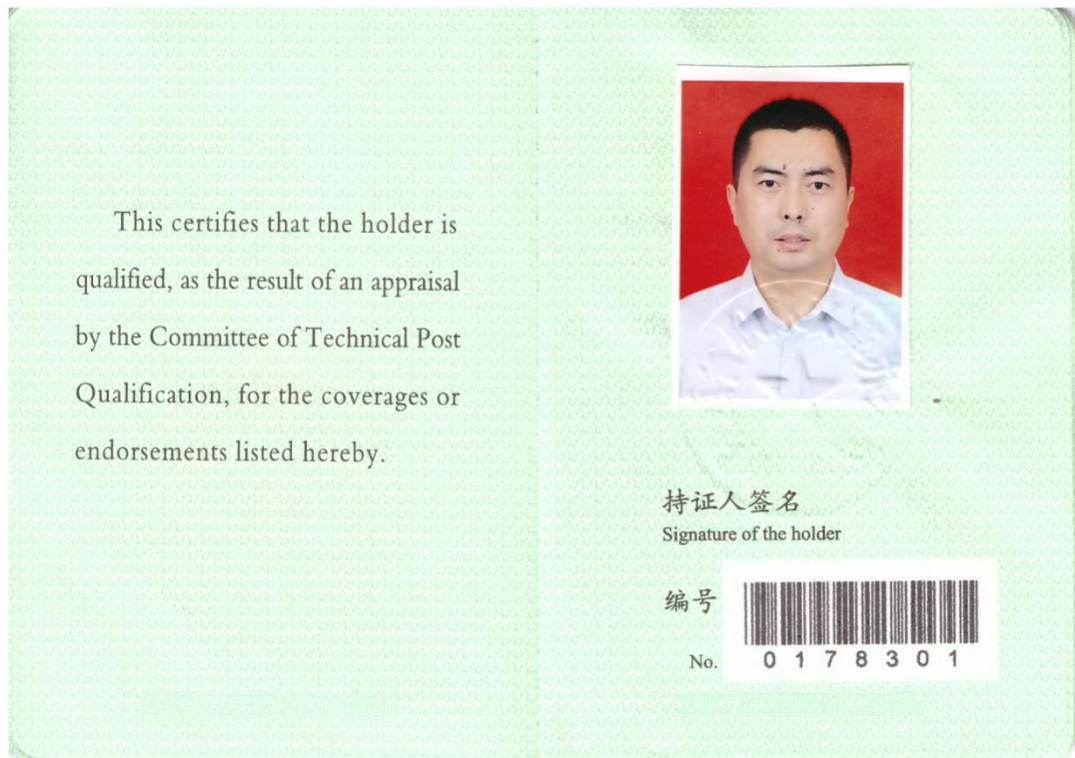


发证机关：陕西省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年07月01日



项目经理高级工程师证书



项目经理业绩情况

西安火车站北广场及周边市政配套工程建设运营项目

中标通知书

西安普迈项目管理有限公司

成交通知书

陕西建工集团股份有限公司（牵头人）

陕西建工第六建设集团有限公司（联合体成员一）

陕西建工机械施工集团有限公司（联合体成员二）

西安火车站北广场及周边市政配套工程建设运营项目（项目编号：PM-1911001）磋商会议于2019年11月25日09时00分组织召开，磋商小组依据各供应商提交的响应文件，经过评审程序，推荐出成交候选单位。根据制定西安火车站北广场及周边市政配套工程建设运营项目竞争性磋商评审结果的复函，确定贵单位为该项目的成交单位。成交金额为：每年可缴纳费用（不含税）人民币贰亿贰仟万元整（¥220000000.00）建安工程费优惠下浮2.5%，工期：2021年4月15日前完工。

请接此通知后，做好以下工作：

- 1、在文件规定的时间内，与采购单位洽谈合同条款，并签订合同。
- 2、尽快与采购单位接洽，做好项目实施前的有关准备工作，确保按期完工。

西安普迈项目管理有限公司

2019年11月26日

抄送：西安市住房和城乡建设局

施工合同

副本

西安火车站北广场及周边市政配套工程

建设运营项目合同

2020年1月18日

2020-18

第一部分 协议书

甲方 1: 西安轨道交通西安站发展有限责任公司

甲方 2: 西安市住房和城乡建设局

乙方 1 (联合体牵头人): 陕西建工集团股份有限公司

乙方 2 (联合体成员): 陕西建工第六建设集团有限公司

乙方 3 (联合体成员): 陕西建工机械施工集团有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 双方就本项目建设运营有关事项协商一致, 约定由乙方 (乙方 1、乙方 2、乙方 3 统称乙方) 完成本项目建设 and 运营维护工作, 为此, 双方达成如下协议, 共同遵守执行:

一、项目概况

项目名称: 西安火车站北广场及周边市政配套工程建设运营项目

项目地点: 位于西安市火车站周边

二、建设运营范围、内容及规模

(一) 建设范围、内容及规模:

1、建设范围及内容:

(1) 西安火车站北广场及周边市政项目施工图纸范围内,除专业变配电工程(变配电室低压出线端以前部分及开闭所等,不含变配电工程相应的土建工程)之外的全部建设内容。

(2) 西安火车站改扩建工程配套设施建设项目(含周边规划路)按规划条件设计、报批、建设等全部工作内容。

除雨污水管网之外,绿迁、管迁工程由甲方直接委托各权属单位实施,乙方全力配合协调。

2、建设规模:

(1) 西安火车站北广场项目

作为西安市火车站改扩建工程的重要组成部分,是衔接多种现代公共交通的客运综合体。项目位于丹凤门以南,新建北站房以北,建强路以东,太华南路以西。南北宽约 140 米,东西长约 1000 米。

(2) 西安火车站北广场周边市政项目

该项目包括自强东路改造工程、建强路改造工程、太华路改造工程:

自强东路改造工程西起未央路,东至太华路,新建、改造线路全长约 2.3 公里。道路规划红线宽度 60 米,等级为城市主干路。

建强路改造工程南起自强东路,北至二马路,全长约 600 米(含建强路地下道路 580 米),等级为城市主干路,红线宽度 50 米。

太华路改造工程南起环城北路以南约 280 米，北至含元路，在既有道路基础上进行渠化、扩容，改造全长约 1.3 公里，双向 8-10 车道。道路等级为城市主干路。

预留部分：

太华路高架，为主干道，总长 2.0km，南起环城北路以北 50m，北至银河坊以南 100m。

(3) 西安火车站改扩建工程配套设施建设项目

该项目位于西安火车站北广场项目东西两侧，建筑面积约 8.07 万平方米。

(二) 运营范围及模式

1、运营维护范围：

运营维护范围包括“西安火车站北广场项目”（不含自强东路地道下穿火车站北广场部分）和“西安火车站改扩建工程配套设施建设项目”所涵盖的所有建设内容对应的运营管理维护范围。

2、运营维护模式：

乙方负责合同期内火车站北广场及地上地下经营性设施的运营维护，按年度将扣除运营成本后的约定数额的经营收入拨付西安市轨道交通集团有限公司，用于甲方债券及贷款的还款。合同期满，乙方按照合同约定将项目资产及相关权利等无偿、并不附带任何他

方权利地移交西安市轨道交通集团有限公司。

三、建设运营期限

建设工期：17个月

开工日期：2019年11月30日

交工日期：2021年04月30日（不得晚于2021年04月30日，其中，西安火车站改扩建工程配套设施建设项目于2021年4月30日前至少完成主体及外立面施工）；

试运营期限：自交工之日起至2022年04月30日止

运营期限：自2022年5月1日起至2042年04月30日止

四、工程质量标准

工程质量标准：达到最新国家施工验收规范合格标准，整体项目争创“鲁班奖”、西安火车站周边市政配套项目确保“中国市政金杯奖”。

五、合同价款

（一）工程建设合同价款：

工程建设合同价款暂定为¥450500万元（大写：人民币肆拾伍亿零伍佰万元），其中：预留金¥76200万元（大写：人民币柒亿陆仟贰佰万元）。具体以按本合同约定审定的竣工结算数额为准。

（二）年缴费用：指乙方每年利用本项目可经营性资源而获

得的经营性商业收入，扣除运营管理成本后，缴纳给甲方的不含税金额。

1、2021年4月30日至2022年4月30日试运营期间，经营性商业收入扣除运营管理成本后如实缴甲方。

2、2022年5月1日至2042年4月30日，年缴费用不低于¥22000万元（大写：人民币贰亿贰仟万元整），且从2022年5月1日起，每3年为一个周期，每周期在上一周期基数上增长3%。若扣除运营管理成本后的实际收入超过年缴费用的约定数额，超过部分统归甲方，用于偿还项目投资款本息。经营期限内，若累计年缴费用已足额偿还项目投资款本息，则经营期限终止。若因乙方原因导致年缴费用达不到约定数额，则乙方需补足至约定数额。

3、年缴费用的增长率，如有不受甲乙双方控制的重大金融、货币政策调整而引起的市场商业经营价格出现较大浮动变化，则由甲乙双方另行约定。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

- 1、本合同协议书
- 2、本合同专用条款
- 3、本合同通用条款

十、根据西安市发展和改革委员会《关于变更西安火车站改扩建工程周边市政配套“三路一广场”项目法人的通知》（市发改投发【2019】370号），西安市轨道交通集团有限公司为本项目法人。受西安市轨道交通集团有限公司委托，由甲方1代其签订本合同，代为行使作为项目法人的权利、履行作为项目法人的义务。

十一、甲方1认可甲方2实施的招标采购工作及结果，确认乙方为本项目工程承包单位；甲方1同意按照采购文件及本合同的约定，履行作为采购人的权利及义务；乙方认可甲方1为本项目建设主体及实际采购人，同意按照投标文件及本合同约定履行作为供应商的权利及义务。

十二、本合同签订后，由甲方2签署的前期招标采购文件中关于采购人的全部权利义务，由甲方1继受，甲方2不承担作为项目采购人的责任或义务，不享有采购人权利。除非本合同另有约定，本合同中所称“甲方”均指甲方1，所称“双方”均指甲方1及乙方。

十三、合同生效

- 1、合同订立时间：2020年1月18日
- 2、合同订立地点：西安市曲江文化大厦1201室。
- 3、本合同经各方签字盖章或盖章后生效。

(本页为签署页)

甲方1: 西安轨道交通西安站
发展有限责任公司 (盖章)

法定代表人:

地址: 西安市未央区大明宫
圣远广场A座5层

邮政编码: 710000

委托代理人:

电话: 029-81212898 转 8012

传真: 029-81212898 转 8011

开户银行: 招商银行西安分行

帐号: 129911392110666

甲方2: 西安市住房和城
乡建设局 (盖章)

法定代表人:

地址: 西安市雁塔南路曲江
行政商务区 300-9号
西安建设大厦

邮政编码: 710061

委托代理人:

电话: 029-88668282

传真: 029-88668282

开户银行: 建设银行西安

曲江大道支行

帐号: 6105017180000805555

乙方1: 陕西建工集团股份
有限公司(联合体牵头人)
(盖章)

法定代表人:

地址: 陕西省西安市莲湖区
北大街 199 号

邮政编码: 710003

委托代理人:

电话: 029-87282002

传真: 029-87280700

开户银行: 中信银行西安
南二环支行

帐号: 7251410182600050113

乙方3: 陕西建工机械施工
集团有限公司(联合体成员)
(盖章)

法定代表人:

地址: 西安市新城区金花北路 406 号

邮政编码: 710032

委托代理人:

电话: 029-89530421

传真: 029-82058875

开户银行: 兴业银行股份有限公司
西安城东支行

帐号: 456860100100066710

乙方2: 陕西建工第六建设集
团有限公司(联合体成员)
(盖章)

法定代表人:

地址: 咸阳市人民东路 33 号

邮政编码: 712000

委托代理人:

电话: 029-33269500

传真: 029-33269581

开户银行: 中国银行西安
东仪路支行

帐号: 102801767883



联合体协议书

甲方：陕西建工集团股份有限公司

乙方：陕西建工第六建设集团有限公司

丙方：陕西建工机械施工集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国建筑法》等相关法律、法规的规定，甲、乙、丙三方就自愿组成联合体，参加西安市轨道交通集团有限公司、西安市住房和城乡建设局（以下简称“采购人”）西安火车站北广场及周边市政配套工程建设运营项目（以下简称“本项目”）的竞争性磋商事宜协商一致，达成条款如下，以兹共同遵守：

一、联合体牵头方及成员

1.1 甲、乙、丙三方自愿组成联合体参与本项目的竞争性磋商。

1.2 甲方为联合体牵头方，乙、丙方为联合体组成成员，共同完成西安火车站北广场及周边市政配套工程建设运营项目（即本项目）相关工作。

二、联合体各方职责

本项目由三个部分组成。分别为西安火车站北广场项目、

西安火车站北广场周边市政项目、西安火车站改扩建工程配套设施建设项目。西安火车站北广场周边市政项目包括自强东路改造工程、建强路改造工程、太华路改造工程。甲、乙、丙就本项目的职责分工如下：

2.1 甲方职责

甲方作为牵头方职责如下：

2.1.1 负责本项目履约过程总协调；

2.1.2 负责组织、协调、处理一切与本项目有关的事务。

2.1.3 负责本项目的全部工程设计；

2.1.4 负责西安火车站改扩建工程配套设施建设项目、商业（地块1和地块4）建设项目、太华路改造项目的总承包管理及工程施工；

2.1.5 负责项目运营维护工作，运营维护范围包括“西安火车站北广场项目”（不含自强东路地道下穿火车站北广场部分）和“西安火车站改扩建工程配套设施建设项目”所涵盖的所有建设内容对应的运营管理维护范围。运营期内，负责运营管理维护项目一切设施，在整个运营管理维护期内，承担管理、运营维护项目设施的费用和风险。配置有资质的专业管理、技术和操作人员，建立健全相关管理制度和操作规范，保持项目设施处于良好的运行状态。承担管理、运营维护项目设施的费用和风险。

2.1.6 按照约定向采购人提交以采购人作为受益人的运营

管理维护期履约保函，以保证履行运营和管理维护项目设施的义务。

2.1.7 运营管理期间接受采购人考核，向采购人缴纳年缴费用。

2.1.8 负责在移交日，向采购人或其指定机构无偿完好移交本项目运营维护范围内全部项目设施；与项目设施相关的所有设备及备品备件、所有尚未到期的保证、保险和其它协议的利益；管理和运营维护项目设施所必需的技术文件和技术诀窍，以及所有的运营维护手册、运营维护记录、设计图纸、工程所有档案、质量保修书等有关资料，以使其能够直接或经由其指定机构继续管理和运营维护项目设施；为移交项目设施的所有权所需的文件；所有项目设施资产清册，采购人合理要求的其它物品与资料。

2.2 乙方职责

2.2.1 协助甲方进行本项目的全部工程设计工作；

2.2.2 负责西安火车站北广场项目工程施工。

2.3 丙方职责

2.3.1 负责自强东路改造项目的工程施工；

2.3.2 负责建强路改造项目的工程施工。

三、联合体代表

3.1 甲、乙、丙三方共同授权委托甲方的法定代表人作为联合体的代理人，代理人的代理权限为：

3.1.1 以联合体的名义签署、澄清、洽谈、补充、修改本项目的资料、信息和指示；

3.1.2 组织、协调、处理一切与本项目建设运营有关的事宜。

3.2 代理人在代理权限范围内以联合体各方的名义实施的行为，联合体各方均予以承认，产生的法律后果由联合体各方承担。

四、承诺

4.1 三方确认，本协议反映了联合体各方的真实意思表示，本项目履约过程中的各类文件以联合体各方的名义提交，但甲方作为联合体牵头人对于其他联合体成员的履约行为承担连带责任。

4.2 与本项目建设、运营、移交等相关协议签订后，各方将全面、正确履行各协议约定的全部义务。

4.3 若三方因自身原因在项目进行过程中产生的纠纷，由三方协商解决，采购人对此不承担任何责任。由此造成采购人损失的，三方应承担连带赔偿责任。

4.4 甲、乙、丙任一方因未能全面、正确履行与采购人签订的与本项目建设、运营、移交等相关的各协议约定的义务造成采购人损失的，联合体各方对采购人承担连带赔偿责任。无论联合体各方内部对责任如何划分，均不影响对采购人承担上述连带责任。

五、协议变更

本协议书作为建设运营合同文件的组成部分，若需变更本协议，需按有关规定并应事先征得采购人的同意，变更后的协议应重新向采购人提交。

六、违约责任

甲、乙、丙任一方违反本协议书约定的，三方均需对采购人承担连带责任；三方承担违约责任后，守约方有权追究违约方责任。

七、协议期限

自本协议签订之日起，本项目建设及项目运营管理的合作期限满之日止。

八、适用法律

本协议书的有效性、解释、履行及其有关的任何争议的解决，均适用中华人民共和国法律。

九、争议解决

本协议履行中的争议三方应友好协商解决，协商不成的，三方均有权向项目所在地的人民法院提起诉讼。

十、附则

10.1 本协议自三方签字盖章后生效

10.2 本协议一式肆份，采购人壹份，甲、乙、丙三方各执壹份。

【以下无正文，接签署页】

(本页为协议签署页)

联合体牵头方名称

(盖章):

陕西建工集团股份有限公司

法定代表人

(签字或盖章):

日期: 2020年1月18日

联合体成员方名称

(盖章):

陕西建工机械施工集团有限公司

法定代表人

(签字或盖章):

日期: 2020年1月18日

联合体成员方名称

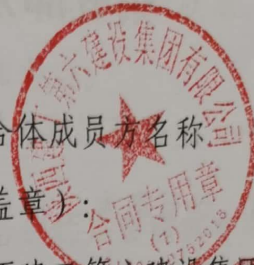
(盖章):

陕西建工第六建设集团有限公司

法定代表人

(签字或盖章):

日期: 2020年1月18日



竣工验收报告

竣工工程质量验收实施情况

即 竣 工 报 告

建设单位应按照国家现行有关竣工工程质量验收的规定组织

建设工程竣工验收报告

验收，凡不符合验收条件的工程，严禁交付使用。凡验收合格的工程，必须按有关规定办理竣工验收备案手续。

姓名	职务	单位
----	----	----

工程竣工验收人员签字表

建设单位项目负责人签字：_____

姓名	职务	单位
----	----	----

竣工验收意见

本工程于_____年_____月_____日竣工验收合格。

工程竣工验收合格，准予备案。

工程名称：西安东站北广场及周边市政设施工程建设项目

建设单位(章)：西安轨道交通发展有限责任公司



陕西省住房和城乡建设厅印

单位工程质量竣工验收记录

填表说明

- 1、竣工验收报告由建设单位填写；
- 2、竣工验收报告一式四份，字迹要清晰工整，建设单位、城建档案管理部门、备案机关、监督机构各存一份；
- 3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案；
- 4、报告须经建设、勘察、设计、施工、监理单位法定代表人签字，并加盖单位公章后方为有效；

建设工程竣工验收条件

- 1、完成建设工程设计和合同约定的各项内容；
- 2、有完整的技术档案和施工管理资料，各专项验收应符合要求；
- 3、有工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备的进场检验报告，有关安全和功能的检测资料应完整；
- 4、有勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量合格文件；
- 5、有施工单位签署的工程质量保修书，建设单位提供住宅工程使用说明书和质量保证书。

建设单位 (公章)	监理单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (公章)	施工单位 (公章)
项目负责人 签字	项目负责人 签字	项目负责人 签字	项目负责人 签字	项目负责人 签字
年月日	年月日	年月日	年月日	年月日

竣工项目审查表（一）

工程名称		西安东站北广场及周边市政配套设施建设运营项目			工程用途		市政公用	
工程详细地址		自强东路地道，A口门以南，西安东站以北。						
工程规模	结构工程	地上		(层) 地下		(层) 总高度		(m)
	市政	地道东西向全长155.92m，分为敞开发，暗埋段。中间暗埋段长度1133.11m，西侧敞开发长度275m，东侧敞开发长度197.81m。北楼建路地道全长440.16m，暗埋段长度274.16m，北侧敞开发长度270m。						
	建筑面积	(m ²)	抗震设防烈度	8度		设计使用年限	(年)	
竣工验收日期				年 月 日		注册监督号		
建设单位	单位名称	西安轨道交通西安东站发展有限公司			联系电话		13709765188	
	法定代表人	张建星			项目负责人		张建星	
勘察单位	单位名称	信息产业电子综合勘察研究院			资质等级证书编号		甲级	
	法定代表人	李曦涛	项目负责人	朱承恩	注册勘察师证书编号		A106610066	
设计单位	单位名称	上海隧道设计研究院(集团)有限公司			资质等级证书编号		甲级	
	法定代表人	周军	项目负责人	朱玮玮	注册结构工程师证书编号			
监理单位	单位名称	众知工程管理有限公司			资质等级证书编号		甲级	
	法定代表人	谭智渊	项目总监理工程师	刘建斌	注册证书编号		61002692	
施工单位	单位名称	陕西建工机械施工集团有限公司			资质等级证书编号		一级	
	法定代表人	王盾华	项目负责人	刘朝阳	项目经理证书编号		陕161101206206	

备注：建设单位直接发包的，所有专业分包单位应填写竣工验收审查表（二）

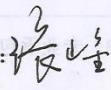
竣工项目审查表（三）

审查项目及内容	审 查 情 况
一、完成建设工程设计项目 及内容 1、地基与基础工程 2、主体结构工程 3、建筑装饰装修工程 4、建筑屋面工程 5、建筑给水排水及采暖工程 6、建筑电气工程 7、智能建筑工程 8、通风与空调工程 9、电梯安装工程 10、建筑节能工程	地基与基础工程、主体结构工程、建筑装饰装修工程、建筑给水排水及采暖工程、建筑电气工程、智能建筑工程、通风与空调工程、建筑节能工程 已完成。
一、完成合同约定的各项内 容情况 1、总包合同约定 2、分包合同约定 3、专业承包合同约定	地道东向西向全长1555.92m，分为敞井段、暗埋段。中间暗埋段长度1133.11m，西侧敞井段长度275m。东侧敞井段长度197.81m。北侧建强路段地道全长544.16m，其中暗埋段长度274.16m，北侧敞井段长度270m。

竣工验收审查表（二）

专业分承包单位	单位名称			资质等级证书编号	
	法定代表人	项目 负责人		项目经理证书编号	
专业分承包单位	单位名称			资质等级证书编号	
	法定代表人	项目 负责人		项目经理证书编号	
专业分承包单位	单位名称			资质等级证书编号	
	法定代表人	项目 负责人		项目经理证书编号	
专业分承包单位	单位名称			资质等级证书编号	
	法定代表人	项目 负责人		项目经理证书编号	
专业分承包单位	单位名称			资质等级证书编号	
	法定代表人	项目 负责人		项目经理证书编号	
专业分承包单位	单位名称			资质等级证书编号	
	法定代表人	项目 负责人		项目经理证书编号	
专业分承包单位	单位名称			资质等级证书编号	
	法定代表人	项目 负责人		项目经理证书编号	

竣工项目审查表（四）

<p>三、技术档案和施工管理资料</p> <p>1、建设前期、施工图设计审查等技术档案</p> <p>2、监理技术档案和管理资料</p> <p>3、施工技术档案和管理资料</p>	
<p>四、工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备的进场试验报告</p> <p>1、主要建筑材料</p> <p>2、构配件</p> <p>3、设备</p>	
<p>五、勘察、设计、施工、工程监理等单位分别签署的质量合格文件</p> <p>1、勘察单位工程质量检查报告</p> <p>2、设计单位工程质量检查报告</p> <p>3、施工单位工程竣工报告</p> <p>4、工程监理单位工程质量评估报告</p>	
<p>六、《工程质量保修书》、《工程使用说明书》、《工程质量保证书》</p>	
<p>审查结论：</p>	
<p>审查人签字：_____</p>	<p>建设单位项目负责人： </p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>

竣工工程质量验收实施情况

验收组织机构

建设单位应按照国家 and 地方现行有关竣工工程质量验收的规定组织竣工工程质量验收，不得简化程序。

建设单位验收负责人签字表

姓 名	职 务	职 称
-----	-----	-----

工程竣工验收分组人员签名表

验 收 专业组	组 长	组 员				
		建 设	勘 察	设 计	施 工	监 理
建筑工程						
设备安装工程						
工程技术资料						
(其 他)						

注：建设、监理、设计、施工单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组。

本表必须现场签署，由建设单位保存。

单位工程质量竣工验收记录

序号	分部工程名称	验收意见	验收记录	
1	地基与基础工程	合格	1、共 10 分部，经查 10 分部符合标准及设计要求。 2、质量控制资料核查（完整、不完整）。 3、安全和主要使用功能检测结果： 共检测 29 项，符合要求 29 项。 4、观感质量评价： 好 <input checked="" type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/>	
2	主体结构工程	合格		
3	建筑装饰装修工程	合格		
4	建筑屋面工程	/		
5	建筑给水、排水及采暖工程	合格		
6	建筑电气工程	合格		
7	智能建筑工程	合格		
8	通风与空调工程	合格		
9	电梯安装工程	/		
10	建筑节能工程	合格		
存在缺陷问题： 				
综合验收结论： 				
 建设单位 (公章) 项目负责人 签字:  年 月 日	 监理单位 (公章) 项目负责人 签字:  年 月 日	 勘察单位 (公章) 项目负责人 签字:  年 月 日	 设计单位 (公章) 项目负责人 签字:  年 月 日	 施工单位 (公章) 项目负责人 签字:  年 月 日

竣工验收备案表

工程概况表 (一)

备案编号: 年度

工程名称	西安火车站北广场周边市政配套工程建设项目		
工程详细地址	西大街中段, 丹凤门以南, 西大街以东		
建筑面积	结构类型	房屋工程: FW ()	市政设施: SS ()
竣工验收日期	层数	地上	地下

房屋建筑和市政基础设施工程

竣工验收备案表

建设单位	单位名称	法定代表人	联系电话
监理单位	单位名称	法定代表人	联系电话
勘察单位	单位名称	法定代表人	联系电话
设计单位	单位名称	法定代表人	联系电话
施工单位	单位名称	法定代表人	联系电话
工程名称	西安火车站北广场周边市政配套工程建设项目		
建设单位(章)	西安轨道交通西安站发展有限责任公司		

陕西省住房和城乡建设厅印

工程概况表（一）


工程名称		西安火车站广场及周边市政配套设施工程建设和运营项目			
工程详细地址		自强东路地道，丹凤门以南，西安火车站以北。			
建筑面积		m ²	结 构 类 型	钢筋混凝土	
竣工验收日期			层 数	地上 层、地下 层	
施工许可证号			发 证 机 关		
建 设 单 位	单位名称	西安轨道交通西安站发展有限公司		联系电话	13709265188
	法定代表人	张卫星		项 目 负 责 人	张卫星
勘 察 单 位	单位名称	信息产业部电子综合基础研究院		资质等级 证书编号	甲级
	法定代表人	李曦涛	项 目 负 责 人 朱再宜	注册勘察 工程师 证书编号	AY066100066
设 计 单 位	单位名称	上海市工程地质研究院 (集团)有限公司		资质等级 证书编号	综合甲级
	法定代表人	周军	项 目 负 责 人 朱津津	注册结构 工程师 证书编号	
监 理 单 位	单位名称	众和工程管理有限公司		资质等级 证书编号	甲级
	法定代表人	谭楷杰	项 目 负 责 人 李建成	注册监理 工程师 证书编号	61002692
施 工 单 位	单位名称	陕西建工控股集团有限公司		资质等级 证书编号	一级
	法定代表人	王安华	项 目 负 责 人 姚朝明	注册建造师 证书编号	陕161101206206

备注：建设单位直接发包的，所有专业分包单位应填写工程概况表（二）

工程概况表（二）

专 业 分 承 包 单 位	单位名称				资质等级 证书编号	
	法定代表人		项 目 负 责 人		项目经 理 证 书 编 号	
专 业 分 承 包 单 位	单位名称				资质等级 证书编号	
	法定代表人		项 目 负 责 人		项目经 理 证 书 编 号	
专 业 分 承 包 单 位	单位名称				资质等级 证书编号	
	法定代表人		项 目 负 责 人		项目经 理 证 书 编 号	
专 业 分 承 包 单 位	单位名称				资质等级 证书编号	
	法定代表人		项 目 负 责 人		项目经 理 证 书 编 号	
专 业 分 承 包 单 位	单位名称				资质等级 证书编号	
	法定代表人		项 目 负 责 人		项目经 理 证 书 编 号	
专 业 分 承 包 单 位	单位名称				资质等级 证书编号	
	法定代表人		项 目 负 责 人		项目经 理 证 书 编 号	
专 业 分 承 包 单 位	单位名称				资质等级 证书编号	
	法定代表人		项 目 负 责 人		项目经 理 证 书 编 号	
专 业 分 承 包 单 位	单位名称				资质等级 证书编号	
	法定代表人		项 目 负 责 人		项目经 理 证 书 编 号	

竣工验收备案申报

建 设 单 位	<p>单位名称: _____</p> <p>法定代表人: _____</p> <p>项目负责人: _____</p> <p>单位地址: _____</p> <p>联系电话: _____</p> <p>统一社会信用代码: _____</p> <p>资质证书编号: _____</p> <p>注册建造师姓名: _____</p> <p>注册建造师证书编号: _____</p> <p>注册监理工程师姓名: _____</p> <p>注册监理工程师证书编号: _____</p> <p>注册造价工程师姓名: _____</p> <p>注册造价工程师证书编号: _____</p> <p>注册监理工程师姓名: _____</p> <p>注册监理工程师证书编号: _____</p> <p>注册造价工程师姓名: _____</p> <p>注册造价工程师证书编号: _____</p>
	<p>单位(项目)负责人: <u>张峰</u></p>
	

陕西省建筑工程施工质量验收技术资料统一用表
施工验收资料

单位(子单位)工程通过验收各方会签表

工程名称	西安火车站北广场及周边市政配套工程建设运营项目		
验收会议地址		施工单位	陕西建工机械施工集团有限公司
单位/子单位	自强东路改造工程	日期	年 月 日
建设单位主持人			
参加验收单位	验收意见	单位名称	代表签字
建设单位		西安轨道交通西安站发展有限责任公司 130356136	李应峰
监理单位	验收合格	西安众和市政工程监理咨询有限公司	李安武
勘察单位		信息产业部电子综合勘察研究院	李应峰
设计单位		上海市政工程设计研究总院(集团)有限责任公司	李应峰
施工单位		陕西建工机械施工集团有限公司	李应峰
分包单位		/	
结论:	建设单位项目负责人: 李应峰 年 月 日		

陕西省建筑工程施工质量验收技术资料统一用表
竣工验收与备案资料

工程竣工验收证书

工程名称	西安火车站北广场及周边市政配套工程	施工单位	陕西建工集团建筑工程有限公司	监理单位	陕西建工集团建筑工程有限公司
开工日期	2019年11月30日	竣工日期	2021年4月30日	验收日期	2021年12月20日
合同造价	12.08亿元	施工预算(万元)	95000	验收小组组长	王相 胡海洋 李科
验收范围及数量	<p>本工程为市政主路，主要为西安东路地面道路及地下通道，部分通道地下通道，含2个水泵房、附属用房、人行横道。包括：一、地基与基础，基坑支护体系施工范围约580*875 (NK0+860)~70K2+680，长度约1555.92m (其中70K1+819~70K2+680段与火车站北广场共线，由信昌产业园电子综合物馆项目设计)，主要采用钢筋混凝土排桩(600mm、800mm、1000mm等)+预应力锚索的排桩支护(第609号管内支撑体系)包括排桩、钢管支撑、混凝土及冠梁+外圈设置的1道三轴水泥土搅拌桩+水推桩。</p> <p>二、主体结构工程，地道主体结构为暗埋圆管开段，暗埋段为现浇钢筋混凝土单箱双室或双室结构，敞开段采用现浇钢筋混凝土圆管开段。地道东部长1555.92m，中间暗埋段为SKK (NK) 1+100.023~SK1+415.08 (NK)+424.06) ; 70K1+568~70K2+680，长度约1153.11m；东西敞开段(含水推桩段)为SK0+875 (NK0+860)~SK1+100.023 (NK1+100) ; 70K2+402.19~70K2+680，长度约282.81m。</p> <p>地下结构外侧采用高分子自粘胶膜类全包防水卷材，顶板外侧卷材加铺耐根穿刺，变形缝及施工缝采用橡胶止水带、防水钢板等，结构为3.5F8混凝土。</p> <p>三、装饰装修工程，地面道路20K0+499~70K0+146.20段约607.0m，70K0+289~70K0+920段约631.00m，合计长度约1238.00m，包括人行横道、非机动车道、非机动车道、各类铺装材料等。实行机非分离，地道内道路30*875 (NK0+860)~70K2+680，长度约1555.92m，采用沥青混凝土路面，铺装材料约420套、路灯及信号控制箱约2个；道闸信号灯2套、附属信号灯6套。各装饰面层约240套，突起路标、防撞条约800个。</p> <p>四、装饰装修工程，地下通道暗埋段内部分防火门等级A级，附属设施采用镀锌钢板约22600㎡，隧道顶板专用型防火涂料喷涂面积约38500㎡。地道敞开来消预埋式干挂石材进行装饰，共计安装约4500㎡。</p> <p>五、通风与空调工程，安装离心风机10台，新风机组26台，轴流风机26台，风管采用镀锌铁皮制作，防排烟风管法兰连接，普通风管共做法三连接，风口唇台套制作，帆布接口不燃材料制作。多联机室内外机，各类型防火阀，风口、消声器，软接风管，CO-NT探测器等。</p> <p>六、建筑给水、排水及采暖分部工程：雨水管采用镀锌钢管制作共计约1150m，主线路沿道路一侧强弱电管沟，同时设置排水井。</p> <p>七、消防给水及消火栓系统分部工程：消防管道采用镀锌钢管制作共计约3910m，同时设置消防泵房1座。</p> <p>八、建筑电气分部工程：设置各类电表共计约10100m，安装配电箱约9600m，弱电配电箱27套，集中电源约19套，应急灯具1032套，广告照明灯具3510个，风机控制箱26套，水泵控制箱43套。</p> <p>九、智能建筑分部工程：监控系统分地面道路和地下通道两部分，其中地面部分监控系统包括视频监控摄像头及红外电子报警系统。地下通道及附属工程由控制中心及监控系统组成，包括各分系统终端、设备监控系统、交通监控系统、闭路电视监控系统。小室自动报警及消防联动系统，有线广播系统、无线通信系统、无线通信系统、无线通信系统、闭路电视监控系统。</p> <p>十、绿化工程，包括栽植基础、栽植工程、施工期养护；栽植乔木、灌木约1000株，草花约7450㎡，树穴盖板面积约295套，特选乔木约27株。</p> <p>十一、建筑路受文物影响，按临时道路标准实施地面道路，地道暂未实施；因东苑小区拆迁尚未完成，西安东路北段地道按临时道路标准实施。</p> <p>除上述第十一项内容以及专家验收会上各方提出和发现的问题外，本工程其他各分部工程已按设计图配及变更文件全部施工完成，检测合格，资料齐全。</p> <p>存在问题及处理意见： 1、西安东路西段地道出口向西交通过线部分缺失。 2、内部问题 3、内部问题 4、内部问题 5、内部问题 6、内部问题 7、内部问题 8、内部问题 9、内部问题 10、内部问题 11、内部问题 12、内部问题 13、内部问题 14、内部问题 15、内部问题 16、内部问题 17、内部问题 18、内部问题 19、内部问题 20、内部问题 21、内部问题 22、内部问题 23、内部问题 24、内部问题 25、内部问题 26、内部问题 27、内部问题 28、内部问题 29、内部问题 30、内部问题 31、内部问题 32、内部问题 33、内部问题 34、内部问题 35、内部问题 36、内部问题 37、内部问题 38、内部问题 39、内部问题 40、内部问题 41、内部问题 42、内部问题 43、内部问题 44、内部问题 45、内部问题 46、内部问题 47、内部问题 48、内部问题 49、内部问题 50、内部问题 51、内部问题 52、内部问题 53、内部问题 54、内部问题 55、内部问题 56、内部问题 57、内部问题 58、内部问题 59、内部问题 60、内部问题 61、内部问题 62、内部问题 63、内部问题 64、内部问题 65、内部问题 66、内部问题 67、内部问题 68、内部问题 69、内部问题 70、内部问题 71、内部问题 72、内部问题 73、内部问题 74、内部问题 75、内部问题 76、内部问题 77、内部问题 78、内部问题 79、内部问题 80、内部问题 81、内部问题 82、内部问题 83、内部问题 84、内部问题 85、内部问题 86、内部问题 87、内部问题 88、内部问题 89、内部问题 90、内部问题 91、内部问题 92、内部问题 93、内部问题 94、内部问题 95、内部问题 96、内部问题 97、内部问题 98、内部问题 99、内部问题 100、内部问题 101、内部问题 102、内部问题 103、内部问题 104、内部问题 105、内部问题 106、内部问题 107、内部问题 108、内部问题 109、内部问题 110、内部问题 111、内部问题 112、内部问题 113、内部问题 114、内部问题 115、内部问题 116、内部问题 117、内部问题 118、内部问题 119、内部问题 120、内部问题 121、内部问题 122、内部问题 123、内部问题 124、内部问题 125、内部问题 126、内部问题 127、内部问题 128、内部问题 129、内部问题 130、内部问题 131、内部问题 132、内部问题 133、内部问题 134、内部问题 135、内部问题 136、内部问题 137、内部问题 138、内部问题 139、内部问题 140、内部问题 141、内部问题 142、内部问题 143、内部问题 144、内部问题 145、内部问题 146、内部问题 147、内部问题 148、内部问题 149、内部问题 150、内部问题 151、内部问题 152、内部问题 153、内部问题 154、内部问题 155、内部问题 156、内部问题 157、内部问题 158、内部问题 159、内部问题 160、内部问题 161、内部问题 162、内部问题 163、内部问题 164、内部问题 165、内部问题 166、内部问题 167、内部问题 168、内部问题 169、内部问题 170、内部问题 171、内部问题 172、内部问题 173、内部问题 174、内部问题 175、内部问题 176、内部问题 177、内部问题 178、内部问题 179、内部问题 180、内部问题 181、内部问题 182、内部问题 183、内部问题 184、内部问题 185、内部问题 186、内部问题 187、内部问题 188、内部问题 189、内部问题 190、内部问题 191、内部问题 192、内部问题 193、内部问题 194、内部问题 195、内部问题 196、内部问题 197、内部问题 198、内部问题 199、内部问题 200、内部问题 201、内部问题 202、内部问题 203、内部问题 204、内部问题 205、内部问题 206、内部问题 207、内部问题 208、内部问题 209、内部问题 210、内部问题 211、内部问题 212、内部问题 213、内部问题 214、内部问题 215、内部问题 216、内部问题 217、内部问题 218、内部问题 219、内部问题 220、内部问题 221、内部问题 222、内部问题 223、内部问题 224、内部问题 225、内部问题 226、内部问题 227、内部问题 228、内部问题 229、内部问题 230、内部问题 231、内部问题 232、内部问题 233、内部问题 234、内部问题 235、内部问题 236、内部问题 237、内部问题 238、内部问题 239、内部问题 240、内部问题 241、内部问题 242、内部问题 243、内部问题 244、内部问题 245、内部问题 246、内部问题 247、内部问题 248、内部问题 249、内部问题 250、内部问题 251、内部问题 252、内部问题 253、内部问题 254、内部问题 255、内部问题 256、内部问题 257、内部问题 258、内部问题 259、内部问题 260、内部问题 261、内部问题 262、内部问题 263、内部问题 264、内部问题 265、内部问题 266、内部问题 267、内部问题 268、内部问题 269、内部问题 270、内部问题 271、内部问题 272、内部问题 273、内部问题 274、内部问题 275、内部问题 276、内部问题 277、内部问题 278、内部问题 279、内部问题 280、内部问题 281、内部问题 282、内部问题 283、内部问题 284、内部问题 285、内部问题 286、内部问题 287、内部问题 288、内部问题 289、内部问题 290、内部问题 291、内部问题 292、内部问题 293、内部问题 294、内部问题 295、内部问题 296、内部问题 297、内部问题 298、内部问题 299、内部问题 300、内部问题 301、内部问题 302、内部问题 303、内部问题 304、内部问题 305、内部问题 306、内部问题 307、内部问题 308、内部问题 309、内部问题 310、内部问题 311、内部问题 312、内部问题 313、内部问题 314、内部问题 315、内部问题 316、内部问题 317、内部问题 318、内部问题 319、内部问题 320、内部问题 321、内部问题 322、内部问题 323、内部问题 324、内部问题 325、内部问题 326、内部问题 327、内部问题 328、内部问题 329、内部问题 330、内部问题 331、内部问题 332、内部问题 333、内部问题 334、内部问题 335、内部问题 336、内部问题 337、内部问题 338、内部问题 339、内部问题 340、内部问题 341、内部问题 342、内部问题 343、内部问题 344、内部问题 345、内部问题 346、内部问题 347、内部问题 348、内部问题 349、内部问题 350、内部问题 351、内部问题 352、内部问题 353、内部问题 354、内部问题 355、内部问题 356、内部问题 357、内部问题 358、内部问题 359、内部问题 360、内部问题 361、内部问题 362、内部问题 363、内部问题 364、内部问题 365、内部问题 366、内部问题 367、内部问题 368、内部问题 369、内部问题 370、内部问题 371、内部问题 372、内部问题 373、内部问题 374、内部问题 375、内部问题 376、内部问题 377、内部问题 378、内部问题 379、内部问题 380、内部问题 381、内部问题 382、内部问题 383、内部问题 384、内部问题 385、内部问题 386、内部问题 387、内部问题 388、内部问题 389、内部问题 390、内部问题 391、内部问题 392、内部问题 393、内部问题 394、内部问题 395、内部问题 396、内部问题 397、内部问题 398、内部问题 399、内部问题 400、内部问题 401、内部问题 402、内部问题 403、内部问题 404、内部问题 405、内部问题 406、内部问题 407、内部问题 408、内部问题 409、内部问题 410、内部问题 411、内部问题 412、内部问题 413、内部问题 414、内部问题 415、内部问题 416、内部问题 417、内部问题 418、内部问题 419、内部问题 420、内部问题 421、内部问题 422、内部问题 423、内部问题 424、内部问题 425、内部问题 426、内部问题 427、内部问题 428、内部问题 429、内部问题 430、内部问题 431、内部问题 432、内部问题 433、内部问题 434、内部问题 435、内部问题 436、内部问题 437、内部问题 438、内部问题 439、内部问题 440、内部问题 441、内部问题 442、内部问题 443、内部问题 444、内部问题 445、内部问题 446、内部问题 447、内部问题 448、内部问题 449、内部问题 450、内部问题 451、内部问题 452、内部问题 453、内部问题 454、内部问题 455、内部问题 456、内部问题 457、内部问题 458、内部问题 459、内部问题 460、内部问题 461、内部问题 462、内部问题 463、内部问题 464、内部问题 465、内部问题 466、内部问题 467、内部问题 468、内部问题 469、内部问题 470、内部问题 471、内部问题 472、内部问题 473、内部问题 474、内部问题 475、内部问题 476、内部问题 477、内部问题 478、内部问题 479、内部问题 480、内部问题 481、内部问题 482、内部问题 483、内部问题 484、内部问题 485、内部问题 486、内部问题 487、内部问题 488、内部问题 489、内部问题 490、内部问题 491、内部问题 492、内部问题 493、内部问题 494、内部问题 495、内部问题 496、内部问题 497、内部问题 498、内部问题 499、内部问题 500、内部问题 501、内部问题 502、内部问题 503、内部问题 504、内部问题 505、内部问题 506、内部问题 507、内部问题 508、内部问题 509、内部问题 510、内部问题 511、内部问题 512、内部问题 513、内部问题 514、内部问题 515、内部问题 516、内部问题 517、内部问题 518、内部问题 519、内部问题 520、内部问题 521、内部问题 522、内部问题 523、内部问题 524、内部问题 525、内部问题 526、内部问题 527、内部问题 528、内部问题 529、内部问题 530、内部问题 531、内部问题 532、内部问题 533、内部问题 534、内部问题 535、内部问题 536、内部问题 537、内部问题 538、内部问题 539、内部问题 540、内部问题 541、内部问题 542、内部问题 543、内部问题 544、内部问题 545、内部问题 546、内部问题 547、内部问题 548、内部问题 549、内部问题 550、内部问题 551、内部问题 552、内部问题 553、内部问题 554、内部问题 555、内部问题 556、内部问题 557、内部问题 558、内部问题 559、内部问题 560、内部问题 561、内部问题 562、内部问题 563、内部问题 564、内部问题 565、内部问题 566、内部问题 567、内部问题 568、内部问题 569、内部问题 570、内部问题 571、内部问题 572、内部问题 573、内部问题 574、内部问题 575、内部问题 576、内部问题 577、内部问题 578、内部问题 579、内部问题 580、内部问题 581、内部问题 582、内部问题 583、内部问题 584、内部问题 585、内部问题 586、内部问题 587、内部问题 588、内部问题 589、内部问题 590、内部问题 591、内部问题 592、内部问题 593、内部问题 594、内部问题 595、内部问题 596、内部问题 597、内部问题 598、内部问题 599、内部问题 600、内部问题 601、内部问题 602、内部问题 603、内部问题 604、内部问题 605、内部问题 606、内部问题 607、内部问题 608、内部问题 609、内部问题 610、内部问题 611、内部问题 612、内部问题 613、内部问题 614、内部问题 615、内部问题 616、内部问题 617、内部问题 618、内部问题 619、内部问题 620、内部问题 621、内部问题 622、内部问题 623、内部问题 624、内部问题 625、内部问题 626、内部问题 627、内部问题 628、内部问题 629、内部问题 630、内部问题 631、内部问题 632、内部问题 633、内部问题 634、内部问题 635、内部问题 636、内部问题 637、内部问题 638、内部问题 639、内部问题 640、内部问题 641、内部问题 642、内部问题 643、内部问题 644、内部问题 645、内部问题 646、内部问题 647、内部问题 648、内部问题 649、内部问题 650、内部问题 651、内部问题 652、内部问题 653、内部问题 654、内部问题 655、内部问题 656、内部问题 657、内部问题 658、内部问题 659、内部问题 660、内部问题 661、内部问题 662、内部问题 663、内部问题 664、内部问题 665、内部问题 666、内部问题 667、内部问题 668、内部问题 669、内部问题 670、内部问题 671、内部问题 672、内部问题 673、内部问题 674、内部问题 675、内部问题 676、内部问题 677、内部问题 678、内部问题 679、内部问题 680、内部问题 681、内部问题 682、内部问题 683、内部问题 684、内部问题 685、内部问题 686、内部问题 687、内部问题 688、内部问题 689、内部问题 690、内部问题 691、内部问题 692、内部问题 693、内部问题 694、内部问题 695、内部问题 696、内部问题 697、内部问题 698、内部问题 699、内部问题 700、内部问题 701、内部问题 702、内部问题 703、内部问题 704、内部问题 705、内部问题 706、内部问题 707、内部问题 708、内部问题 709、内部问题 710、内部问题 711、内部问题 712、内部问题 713、内部问题 714、内部问题 715、内部问题 716、内部问题 717、内部问题 718、内部问题 719、内部问题 720、内部问题 721、内部问题 722、内部问题 723、内部问题 724、内部问题 725、内部问题 726、内部问题 727、内部问题 728、内部问题 729、内部问题 730、内部问题 731、内部问题 732、内部问题 733、内部问题 734、内部问题 735、内部问题 736、内部问题 737、内部问题 738、内部问题 739、内部问题 740、内部问题 741、内部问题 742、内部问题 743、内部问题 744、内部问题 745、内部问题 746、内部问题 747、内部问题 748、内部问题 749、内部问题 750、内部问题 751、内部问题 752、内部问题 753、内部问题 754、内部问题 755、内部问题 756、内部问题 757、内部问题 758、内部问题 759、内部问题 760、内部问题 761、内部问题 762、内部问题 763、内部问题 764、内部问题 765、内部问题 766、内部问题 767、内部问题 768、内部问题 769、内部问题 770、内部问题 771、内部问题 772、内部问题 773、内部问题 774、内部问题 775、内部问题 776、内部问题 777、内部问题 778、内部问题 779、内部问题 780、内部问题 781、内部问题 782、内部问题 783、内部问题 784、内部问题 785、内部问题 786、内部问题 787、内部问题 788、内部问题 789、内部问题 790、内部问题 791、内部问题 792、内部问题 793、内部问题 794、内部问题 795、内部问题 796、内部问题 797、内部问题 798、内部问题 799、内部问题 800、内部问题 801、内部问题 802、内部问题 803、内部问题 804、内部问题 805、内部问题 806、内部问题 807、内部问题 808、内部问题 809、内部问题 810、内部问题 811、内部问题 812、内部问题 813、内部问题 814、内部问题 815、内部问题 816、内部问题 817、内部问题 818、内部问题 819、内部问题 820、内部问题 821、内部问题 822、内部问题 823、内部问题 824、内部问题 825、内部问题 826、内部问题 827、内部问题 828、内部问题 829、内部问题 830、内部问题 831、内部问题 832、内部问题 833、内部问题 834、内部问题 835、内部问题 836、内部问题 837、内部问题 838、内部问题 839、内部问题 840、内部问题 841、内部问题 842、内部问题 843、内部问题 844、内部问题 845、内部问题 846、内部问题 847、内部问题 848、内部问题 849、内部问题 850、内部问题 851、内部问题 852、内部问题 853、内部问题 854、内部问题 855、内部问题 856、内部问题 857、内部问题 858、内部问题 859、内部问题 860、内部问题 861、内部问题 862、内部问题 863、内部问题 864、内部问题 865、内部问题 866、内部问题 867、内部问题 868、内部问题 869、内部问题 870、内部问题 871、内部问题 872、内部问题 873、内部问题 874、内部问题 875、内部问题 876、内部问题 877、内部问题 878、内部问题 879、内部问题 880、内部问题 881、内部问题 882、内部问题 883、内部问题 884、内部问题 885、内部问题 886、内部问题 887、内部问题 888、内部问题 889、内部问题 890、内部问题 891、内部问题 892、内部问题 893、内部问题 894、内部问题 895、内部问题 896、内部问题 897、内部问题 898、内部问题 899、内部问题 900、内部问题 901、内部问题 902、内部问题 903、内部问题 904、内部问题 905、内部问题 906、内部问题 907、内部问题 908、内部问题 909、内部问题 910、内部问题 911、内部问题 912、内部问题 913、内部问题 914、内部问题 915、内部问题 916、内部问题 917、内部问题 918、内部问题 919、内部问题 920、内部问题 921、内部问题 922、内部问题 923、内部问题 924、内部问题 925、内部问题 926、内部问题 927、内部问题 928、内部问题 929、内部问题 930、内部问题 931、内部问题 932、内部问题 933、内部问题 934、内部问题 935、内部问题 936、内部问题 937、内部问题 938、内部问题 939、内部问题 940、内部问题 941、内部问题 942、内部问题 943、内部问题 944、内部问题 945、内部问题 946、内部问题 947、内部问题 948、内部问题 949、内部问题 950、内部问题 951、内部问题 952、内部问题 953、内部问题 954、内部问题 955、内部问题 956、内部问题 957、内部问题 958、内部问题 959、内部问题 960、内部问题 961、内部问题 962、内部问题 963、内部问题 964、内部问题 965、内部问题 966、内部问题 967、内部问题 968、内部问题 969、内部问题 970、内部问题 971、内部问题 972、内部问题 973、内部问题 974、内部问题 975、内部问题 976、内部问题 977、内部问题 978、内部问题 979、内部问题 980、内部问题 981、内部问题 982、内部问题 983、内部问题 984、内部问题 985、内部问题 986、内部问题 987、内部问题 988、内部问题 989、内部问题 990、内部问题 991、内部问题 992、内部问题 993、内部问题 994、内部问题 995、内部问题 996、内部问题 997、内部问题 998、内部问题 999、内部问题 1000、内部问题</p>				
建设单位	陕西建工集团建筑工程有限公司	勘察单位	陕西建工集团建筑工程有限公司	监理单位	陕西建工集团建筑工程有限公司
设计单位	陕西建工集团建筑工程有限公司	施工单位	陕西建工集团建筑工程有限公司	监理单位	陕西建工集团建筑工程有限公司
监理单位	陕西建工集团建筑工程有限公司	勘察单位	陕西建工集团建筑工程有限公司	监理单位	陕西建工集团建筑工程有限公司

获奖证书



世行贷款芦山地震灾后恢复重建项目芦山县城基础设施项目

中标通知书



中信国际招标有限公司

CITIC INTERNATIONAL TENDERING CO.,LTD.

地址：北京市海淀区中关村南大街1号友谊宾馆苏园

17单元

邮编：100873

电话：(86) 010-68946709

传真：(86) 010-68940233

ADDRESS: Unit 17, Su Yuan, Beijing Friendship Hotel,

No.1 South Zhongguancun Street, Haidian

District, Beijing 100873, P.R. China

TEL. NO.: (86) 010-68946709

FAX NO.: (86) 010-68940233

中标通知书

项目名称：世行贷款芦山地震灾后恢复重建项目芦山县城基础设施项目（合同号：LS-1）

招标编号：0733-181104406601

上述项目于2018年8月31日开标。经评标委员会评定，陕西建工机械施工集团有限公司中标。

中标金额：人民币 138,230,112.00 元。

芦山县城乡规划和住房保障局

2018年10月29日



中信国际招标有限公司

2018年10月29日



施工合同

合同协议书

本协议于 2018 年 11 月 16 日于 咸阳市 (地点) 由芦山县城乡规划和住房保障局 (以下简称“业主”) 作为一方与陕西建工机械施工集团有限公司 (以下简称“承包商”) 作为另一方共同签署。

鉴于业主为完成世行贷款芦山地震灾后恢复重建项目芦山县城镇基础设施项目而邀请投标, 并接受了承包商为实施和完成上述工程及修复缺陷所作的总金额为人民币 138,230,112.00 元 (人民币壹亿叁仟捌佰贰拾叁万零壹佰壹拾贰元整) (以下简称“合同价格”) 的投标, 业主和承包商达成如下协议:

1. 本合同协议书中所用术语的含义与合同文件中相应术语的含义相同。
 2. 下列文件为本合同协议书的组成部分, 须与本合同协议书共同阅读和解释。
 - (1) 中标通知书
 - (2) 投标函
 - (3) 澄清补遗文件 [澄清 (一)、补遗 (一)、(二) 和 (三)]
 - (4) 特殊合同条款
 - (5) 一般合同条款
 - (6) 技术规范
 - (7) 图纸
 - (8) 标价的工程量清单
 - (9) 特殊合同条款中所列的组成本合同的其它文件
 3. 本合同优先于其它合同文件。如果合同文件之间存在着差异或不一致之处, 应按照上述文件优先级顺序进行解释。
 4. 考虑到业主将向承包商付款, 承包商特此与业主立约, 保证在完全按照合同条款和条件实施和完成上述工程, 并修复缺陷。
 5. 考虑到承包商将实施和完成上述工程并修复缺陷, 业主在此与承包商立约, 保证按照合同规定的付款时间和付款方式向承包商方支付合同条款所规定的合同价款或其它应付款项。
- 双方兹根据中华人民共和国法律在上述日期签署本合同协议书, 以昭信守。

业主: 芦山县城乡规划和住房保障局

承包商: 陕西建工机械施工集团有限公司

签
名:

签
名:

[业主代表签字]

[承包商代表签字]

竣工验收报告

JS-004



四川省房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收报告

工程名称：世行贷款芦山地震灾后恢复重建项目芦山
县城镇基础设施项目

建设单位：芦山县住房和城乡建设局

四川省建设厅制

工程概况	工程名称	世行贷款芦山地震灾后恢复重建项目芦山县城镇基础设施项目		工程地址	芦山县
	建筑面积	道路总长10366.713米, 避难广场总面积3.2万m ²		结构类型	沥青路面、框架结构
	层数	层, 地上 层		总高	m
	电梯	部		自动扶梯	/ 部
	开工日期	2018 年 11 月 16 日		竣工验收日期	2020 年 10 月 30 日
	建设单位	芦山县住房和城乡建设局		监理单位	哈莫尼集团公司, 和, 成都展越建设项目管理股份有限公司, 和, 成都市市政建设监理有限责任公司联合体
	勘察单位	中国中铁二院工程集团有限责任公司		基础检测单位	/
	设计单位	中铁二院工程集团有限责任公司		图纸审查机构	
	施工单位	陕西建工机械施工集团有限公司		质量监督机构	芦山县建设工程质量安全监督站
验收组成情况	单位	姓名	职称(职务)		备注
	建设单位	何劲			
		竹国武			
		朱力			
	监理单位	魏开云			
		张彬			
		罗继明			
		周安均			
	施工单位	姚朝阳			
		贾涛			
		李永伟			
		胡文华			
		周洁			

验收 组 组 成 情 况	设计单位	叶葵葵		
		谢翔		
		杨魁志		
		陈渲庭		
		吕志成		
		陶曦		
	勘察单位	冯锡鼎		
		唐聪		
	相关单位			
监督机构				

竣工 验收 内容	<p>图纸规定的工程量及设计变更要求完成的工程量。</p>
竣工 验收 组织 形式 和 验收 程序	<p>由建设单位项目负责人组织施工、监理、设计、地勘等单位项目负责人进行单位工程验收。验收小组先进行工程资料审核，然后对工程实体进行检查，最后对工程质量进行讨论，形成验收结论。整个验收过程由监督备案部门监督执行。</p> <p>验收程序：施工单位自检合格—提出预验收报告—业主组织预验收（提出整改意见）—施工单位整改完成—提出竣工报告—建设单位组织竣工验收</p>
竣 工 验 收 条 件 及 检 查 情 况	<p>1. 设计文件和合同约定内容的完成情况：</p> <p>已完成设计文件和合同约定的全部内容。</p>
	<p>2. 工程技术档案、施工管理资料、质量控制资料的检查情况：</p> <p>档案及有关资料完整，检查合格。</p>
	<p>3. 勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量文件的检查情况：</p> <p>有关各方已分别签署质量合格文件。</p>
	<p>4. 规划、公安消防、技术监督、环保等有关部门专项验收情况：</p> <p>有关各部门专项验收合格。</p>
	<p>5. 室内环境检测情况：</p>
	<p>6. 工程建设过程中发现的质量问题的整改情况：</p> <p>工程建设过程中发现的质量问题已整改完毕，符合要求。</p>
	<p>7. 工程质量保修书的签署情况：</p> <p>已签署工程质量保修书。</p>

工 程 验 收 结 论	分部 工程 质量 评定 情况	分部工程名称	质量评定结果
		排水工程	合格
		给水工程	合格
		电力工程	合格
		道路工程	合格
		桥涵工程	合格
		照明工程	合格
		应急避难广场	合格
		景观绿化工程	合格
观感 质量 综合 评价	观感质量综合评价好。		
质量 控制 资料 核查 情况	共核查	项	
	其中符合要求	项	
	经核定符合要求	项	
	核查结果		

单位工程质量验收结论:

本工程已按设计文件要求及合同约定的工程内容全部完成。经各方检查验收,认为:

1. 工程技术档案、施工管理资料、质量控制资料真实完整,符合要求。
2. 本工程能够按照国家有关设计、施工规范施工。施工质量满足国家有关验收规范要求。
3. 主要功能项目的抽查符合相关专业质量验收规范的规定。
4. 本工程施工中出现的质量问题已经整改完毕,无质量隐患,各种使用功能均能满足要求。
5. 本工程各分部质量评定为合格,观感质量评定为好。

本工程质量验收合格。

2020 年 10 月 30 日

工
程
验
收
结
论

	 建设单位 (公章) 项目负责人: 朱力 2020年10月30日
同意验收结论	 勘察单位 (公章) 勘察负责人: 李鹤楠 2020年10月30日
同意验收结论	 设计单位 (公章) 设计负责人: 李葵葵 2020年10月30日
同意验收结论	 施工单位 (公章) 注册建造师(项目经理): 李鹤楠 企业技术负责人: 李鹤楠 2020年10月30日
同意验收结论	 监理单位 (公章) 总监理工程师: 李鹤楠 2020年10月30日
附单位工程质量综合验收文件: <ol style="list-style-type: none"> 1. 勘察单位对工程勘察文件的质量检查报告; 2. 设计单位对工程设计文件的质量检查报告; 3. 施工单位对工程施工质量的检查报告。包括: 单位工程、分部工程质量自评记录, 工程竣工资料目录自查表, 建筑材料、建筑构配件、商品混凝土、设备的出厂合格证和进场试验报告的汇总表, 涉及工程结构安全的试块、试件以及有关材料的试(检)验报告汇总表和强度合格评定表、工程开、竣工报告; 4. 监理单位对工程质量的评估报告; 5. 地基与基础、主体结构分部工程以及单项工程质量验收报告; 6. 工程有关质量检测和功能试验资料; 7. 建设行政主管部门、质量监督机构责令整改问题的整改结果; 8. 验收人员签署的竣工验收原始文件; 9. 竣工验收遗留问题的处理结果; 10. 施工单位签署的工程质量保修书; 11. 法律、规章规定必须提供的其它文件。 	



HJI Group Corporation *in association with*
 Chengdu Chenyue Project Consulting Co., Ltd.
 Chengdu Municipal Construction Supervision Co., Ltd.
 哈莫尼集团公司、成都晨越建设项目管理股份有限公司、成都市政建设监理有限责任公司联合体

世界银行贷款-芦山地震灾后恢复重建项目 LERRRP

项目合同包名称：世界银行贷款芦山地震灾后恢复重建项目芦山县城镇基础设施项目 LS-1

TAKING-OVER CERTIFICATE 竣工证书		
Project Name:	Contract No.	The Contractor:
世界银行贷款芦山地震 项目名称：灾后恢复重建项目芦山 县城镇基础设施项目	合同号：LS-1	承包商：陕西建工机械施工集团有 限公司
<p>To the Contractor:</p> <p>This certificate hereby certifies that, the works of LERRRP Lushan LS-1 Contract (the roads, bridges and emergency shelters with all works) have been substantially completed in accordance with the Contract and have satisfactorily passed any Tests on Completion prescribed by the Contract. However, it may be necessary to finish minor outstanding work or remedy any defects with due expedition. Therefore this contract starts its Defects Liability Period on the 31st day of October 2020.</p> <p>致承包商：</p> <p>兹证明世界银行贷款芦山地震灾后恢复重建项目(LERRRP)芦山县城镇基础设施项目LS-1合同(道路、桥梁、避灾广场工程)已按合同完成，并通过合同规定的竣工验收。由于有必要迅速完成次要工程或完善缺陷，因此从该证书确定之日 2020年10月31日 开始，该工程进入缺陷责任期。</p> <p>Notes:</p> <p>备注：</p> <p style="text-align: center;">附合同竣工验收报告</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>Li Liao Project Manager 项目监理</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>HJI Group Corporation 成都晨越建设项目管理股份有限公司 成都市政建设监理有限责任公司 Date: 06 Nov-20 日期</p> </div> </div>		
cc 抄送： 芦山县住房和城乡建设局		

Table 16-1

洛阳北街、盛科北街、保税一路、西殿中路道路工程施工项目第一标段 中标通知书

中标通知书

晋综示建标字YQ2021-029号

陕西建工机械施工集团有限公司

根据《中华人民共和国招标投标法》的有关规定，对
洛阳北街、盛科北街、保税一路、西殿中路道路工程施工
项目（第一标段）项目进行

招标，经评标小组评定，确定你单位为中标人。

特此通知。



招标人（盖章）：



招标代理机构（盖章）：

法人代表（签字或盖章）

字葛
印振

法人代表（签字或盖章）

印葛

日期：2021年6月23日

招标人	山西转型综改示范区合成生物产业投资开发有限公司		
中标人	陕西建工机械施工集团有限公司		
项目名称	洛阳北街、盛科北街、保税一路、西殿中路道路工程施工项目（第一标段）		
结构类型	无	层数	无
中标价	68188909.37元	中标工期	120日历天
项目经理	姚朝阳	技术负责人	宋智
质量目标	合格	建设规模	见附件
备注	开标日期：二〇二一年六月十六日		
说明：	一、本通知书是该项目的中标依据。 二、中标人接到通知书后，须按规定在三十日内与招标人签订合同。 三、中标通知书未加盖山西转型综合改革示范区招标投标备案专用章无效。 四、此中标通知书一式四份，招标人、中标人、招标代理机构、监督单位各一份。		

山西转型综合改革示范区招标投标备案专用章
(盖章)

施工合同

GC-SG-202106-002
(GF—2017—0201)

洛阴北街、盛科北街、保税
一路、西殿中路道路工程施
工项目第一标段
建设工程施工合同

住房城乡建设部
国家工商行政管总局
制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：山西转型综改示范区合成生物产业投资开发有限公司

承包人（全称）：陕西建工机械施工集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：洛阴北街、盛科北街、保税一路、西殿中路道路工程施工项目第一标段。

2. 工程地点：山西转型综改示范区合成生物产业园内。

3. 工程立项批准文号：2020-140126-46-01-014196。

4. 资金来源：申请上级补助资金及示范区统筹及建设单位自筹。

5. 工程内容：盛科北街全长约 2.3km，西殿中路全长约 1.01km，包括道路工程、给水工程、排水工程、电力工程、电信工程、照明工程等。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

6. 工程承包范围：施工图纸范围内和已标价工程量清单范围全部工程。

二、合同工期

计划开工日期：以开工报告为准。

工期总日历天数：120 天。

三、质量标准

工程质量符合国家标准、行业标准、工程所在地的地方性合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：人民币（大写）陆仟捌佰壹拾捌万捌仟玖佰零玖元叁角柒分（¥68188909.37元）（含税价）；

其中：

（1）安全文明施工费：人民币（大写）伍拾陆万玖仟壹佰贰拾陆元肆角玖分（¥569126.49元）；

2. 合同价格形式：固定单价。

五、项目经理

承包人项目经理：姚朝阳。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书（如果有）；
- （2）招标文件及其附录（如果有）；
- （3）专用合同条款及其附件；
- （4）通用合同条款；
- （5）投标函及其附录（如果有）
- （6）技术标准和要求；
- （7）图纸；
- （8）已标价工程量清单或预算书；
- （9）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2021 年 6 月 25 日签订。

十、签订地点

本合同在 山西转型综改示范区合成生物产业投资开发有限公司 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 法定代表人或其授权代理人签字并盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 拾 份，均具有同等法律效力，发包人执 伍 份，承包人执 伍 份。

(签字页, 此页无正文)

发包人: 山西转型综改示范区
合成生物产业投资开
发有限公司 (公章)

法定代表人或其委托代理人:
(签字)

宇葛
印振

组织机构代码: 91149900MA0L
44R43N

地 址: 山西综改示范区太原
唐槐园区开元街 6 号
1 幢 8 层 8033 室

邮政编码: 030100

法定代表人: 葛振宇

委托代理人: _____

电 话: _____

传 真: _____

电子信箱: _____

开户银行: 中国建设银行股份有
限公司太原人民南路
支行

账 号: 14050182553800000227

承包人: 陕西建工机械施工集团有
限公司 (公章)

法定代表人或其委托代理人: 葛
(签字)

组织机构代码: 91610000220523364G

地 址: 陕西省西安市新城区金花北路
406 号

邮政编码: 710032

法定代表人: 王安华

委托代理人: 葛

电 话: 029-82606488

传 真: 029-82606488

电子信箱: _____

开户银行: 兴业银行股份有限公司西
安城东支行

账 号: 456860100100066710

竣工报告

竣工报告

工程名称	西殿中路（洛阴大街-盛科大街）道路工程、盛科北街（保税二路-西殿东路）道路工程		工程类别	市政公用工程	建设单位	山西转型综改示范区合成生物产业投资开发有限公司	
工程地点	山西转型综改示范区合成生物产业园		合同编号	GC-SG-202106-002	监理单位	山西力拓建设集团有限公司	
合同造价	6307.474117万元		施工许可证	14010550120230426Y0401	施工单位	陕西建工机械施工集团有限公司	
计划开工日期	2021年8月13日	实际开工日期	2021年8月13日	计划竣工日期	2021年12月11日	实际竣工日期	2024年10月29日
合同开工期	120日历天		实际工期		验收时间	2024年10月29日	
工程竣工内容	盛科北街全长2268.292m，道路红线宽28m，路沿石12938m，路面铺装57042.4m ² 。雨水工程：钢筋砼管3394m，新建检查井62座，雨水口106座；污水工程：HDPE管2254m，新建检查井84座；生活给水：PE100DN150管2792m，新建检查井40座；工业给水：PE100DN300管1944m，DN600球墨铸铁管872m，检查井55座；再生给水：PE100DN300管479m，DN600球墨铸铁管905m，DN900球墨铸铁管1351m，检查井41座；电力工程：电力隧道837m，检查井12座，接头井2座；通信：18根梅花管35928m，DN100涂塑管8694m，检查井38座。照明：HDPE90管16720m，SC100镀锌钢管6550m，检查井173座。西殿中路全长1010m，道路红线宽28m，路沿石6257m，路面铺装23844m ² 。雨水工程：钢筋砼管1618m，新建检查井35座，雨水口54座；污水工程：HDPE管953m，新建检查井34座；生活给水：PE100DN150管1124m，新建检查井21座；工业给水：PE100DN350管1085m，检查井29座；再生给水：PE100DN350管1180m，检查井19座；联建工程：18根梅花管20000m，DN100涂塑钢管1650m，检查井17座，照明HDPE90管8800m，SC100镀锌钢管1900m，检查井77座。			竣工条件说明	工程项目完成情况	已完成	
				现场清理情况	已清理		
				施工资料整理情况	已完成		
				施工质量验收情况	合格		
				未完工程盘点情况	无		
审核意见	建设单位	监理单位	施工单位				
	业主负责人：  2024年10月29日	总监工程师：  2024年10月29日	项目经理：  2024年10月29日				

竣·验-001

市政基础设施工程

单位(子单位)工程质量竣工验收记录

编号: _____

工程名称	洛阴北街、盛科北街、保税一路、西殿中路道路工程施工项目第一标段西殿中路				
施工单位	陕西建工机械施工集团有限公司				
施工单位技术负责人		项目负责人	姚朝阳	项目技术负责人	郝鸣
工程类别	市政工程	开工日期	2021年8月13日	竣工日期	2024年10月29日
序号	项目	验收记录			验收结论
1	分部工程	共 7 分部, 经查 7 分部, 符合标准及设计要求 7 分部。			验收合格
2	质量控制资料核查	共 18 项, 经审查符合要求 18 项, 经核定符合规范规定 18 项。			同意验收
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 11 项, 符合要求 11 项, 共抽查 11 项, 符合要求 11 项, 经返工处理符合要求 0 项。			同意验收
4	观感质量验收	共抽查 11 项, 符合要 11 项, 不符合要求 0 项。			同意验收
5	综合验收结论	通过验收			
验收日期		2024年10月29日			
备注					
参加验收单位	建设单位(公章)	设计单位(公章)	监理单位(公章)	施工单位(公章)	勘察单位(公章)
	项目负责人: 2024年10月29日	项目负责人: 2024年10月29日	总监理工程师: 2024年10月29日	项目负责人: 2024年10月29日	项目负责人: 2024年10月29日

竣工验收证书

工程名称	西殿中路（洛阳大街-盛科大街）道路工程、盛科北街（保税一路-西殿东路）道路工程	开工日期	2021年8月13日	对工程的质量评价	工程已按施工合同要求完成，经验收检查，外观项目、测量项目及资料核查均符合有关标准规定，全部达到合格，同意验收。	
施工单位	陕西建工机械施工集团有限公司	竣工日期	2024年10月29日	竣工验收日期		2024年10月29日
合同造价 (万元)	6307.474117	施工结算 (万元)		竣工验收日期		2024年10月29日
验收范围及数量： 盛科北街全长2268.292m，道路红线宽28m，路沿石12938m，路面铺装57042.4m ² 。雨水工程：钢筋混凝土管3394m，新建检查井62座，雨水口106座；污水工程：HDPE管2254m，新建检查井84座；生活给水：PE100DN150管2792m，新建检查井40座。工业给水：PE100DN300管1944m，DN600球墨铸铁管872m，检查井55座，再生给水：PE100 DN300管479m，DN600球墨铸铁管905m，DN900球墨铸铁管1351m，检查井41座，电力工程：电力隧道837m，检查井12座，接头井2座；通信：18根梅花管35928m，DN100涂塑管8694m，检查井38座，照明：HDPE90管16720m，SC100镀锌钢管6550m，检查井173座。西殿中路全长1010m，道路红线宽28m，路沿石6257m，路面铺装23844m ² 。雨水工程：钢筋混凝土管1618m，新建检查井35座，雨水口54座；污水工程：HDPE管953m，检查井34座。生活给水：PE100DN150管1124m，新建检查井21座。工业给水：PE100DN350管1085m，检查井29座，再生给水：PE100DN350管1180m，检查井19座，联建工程：18根梅花管20000m，DN100涂塑钢管1650m，检查井17座，照明HDPE90管8800m，SC100镀锌钢管1900m，检查井77座。						
存在问题及处理意见：						
建设单位	陕西建工机械施工集团有限公司	监理单位	陕西拓建集团有限公司	设计单位	大夏三和工程设计研究院	
勘察单位	陕西拓建集团有限公司	监理单位	陕西拓建集团有限公司	施工单位	陕西拓建集团有限公司	
邀请单位	陕西拓建集团有限公司	监理单位	陕西拓建集团有限公司	邀请单位	陕西拓建集团有限公司	

4、项目管理机构设置及其他人员配备要求

投标人拟投入本项目的管理机构人员配置表：（至少 3 名高级工程师，排水、岩土、施工管理等专业各派 1 名）

职务	姓名	职称	上岗资格证明				数量
			证书名称	级别	证号	专业	
项目经理	姚朝阳	高级工程师	一级注册建造师	一级	陕 16120102012 06206	施工管理	1 人
技术负责人	庞永锋	高级工程师	职称证书	高级	NO.0178319	岩土	1 人
给排水专业	周洁	高级工程师	职称证书	高级	20250012SZB 000123414	排水	1 人
质量主任	何旭	高级工程师	岗位证	/	32181060130 918	土建专业	1 人
安全主任	岳整社	高级工程师	注册安全工程师证、 安全生产考核 C 证	注册类、C 类	61180202900 、陕建安 C3(2017)000 2229	安全工程	1 人
道路专业	白元涛	高级工程师	职称证书	高级	20240045SZB 000102178	道路与桥梁	1 人
桥梁专业	赵文军	高级工程师	职称证书	高级	NO.0064218	桥梁工程	1 人
电气专业	印乃宁	高级工程师	职称证书	高级	NO.0198545	机电一体化	1 人
交通专业	周阳	中级工程师	职称证书	中级	20230003SZC 001120973	城市轨道交通	1 人
绿化专业	徐晓洁	中级工程师	职称证书	中级	20200014SZC 001023179	风景园林	1 人
造价工程师	赵晓玲	高级工程师	注册造价工程师	注册类	建 [造]1122610 0008231	土木建筑	1 人
专职安全员	石新平	中级工程师	安全生产考核 C 证	C 类	陕建安 C3(2006)000 0166	土木工程	1 人

职务	姓名	职称	上岗资格证明				数量
			证书名称	级别	证号	专业	
质检员	赵江莉	高级工程师	质量员证书	/	20220006SZB 000045588	公路与 城市道 路工程	1人
质检员	秦廷宇	/	质量员 证书	/	61171090000 259	市政工 程	1人
资料员	张翠云	高级工 程师	资料员证 书	/	20200001SZB 000001403	土木 工程	1人
施工员	邢运杰	中级工 程师	施工员证 书	/	06116104961 16000271	市政专 业	1人
施工员	张闫岗	高级工 程师	岗位证	/	61161040000 224	市政工 程	1人
施工员	车哲	工程师	岗位证	/	06116104961 16000561	市政工 程	1人
材料员	王郭安	高级工 程师	材料员证 书	/	06116111961 16004388	土木 工程	1人
材料员	周旭	高级工 程师	岗位证	/	61161110006 319	土木工 程	1人
测量负 责人	祁超贤	高级工 程师	职称证书	/	NO.0051625	测量 工程	1人
劳资专 员	慕爱琴	高级工 程师	劳资员证 书	/	06117113961 17001013	工程 管理	1人

4.1、项目经理：姚朝阳

项目经理（建造师）简历表

姓名	姚朝阳	性别	男	年龄	44岁
职务	项目经理	职称	高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	6101041982070 63414	手机号码	13379040732
参加工作时间	2006年7月	从事项目经理（建造师）年限		14年	
项目经理（建造师） 资格证书编号		陕 1612010201206206			
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或 已完	工程质量
西安轨道交通西安 站发展有限责任公 司	西安火车站北 广场及周边市 政配套工程建 设运营项目	施工合同金额 120300万元	2019-11-30至 2021-4-27	已完	合格
芦山县城乡规划建设 和住房保障局	世行贷款芦山 地震灾后恢复 重建项目芦山 县城基础设施 项目	施工合同金 13823.01万元	2018-11-16至 2020-10-30	已完	合格
山西转型综改示范 区合成生物产业投 资开发有限公司	洛阴北街、盛科 北街、保税一 路、西殿中路道 路工程施工项 目第一标段	施工合同金额 6818.89万元	2021-8-13至 2024-10-29	已完	合格

项目经理身份证



项目经理毕业证书



项目经理建造师证书

 使用有效期: 2026年03月16日
- 2026年09月12日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 姚朝阳


性别: 男


出生日期: 1982年07月06日

注册编号: 陕1612010201206206

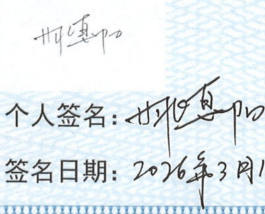
聘用企业: 陕西建工机械施工集团有限公司

注册专业: 公路工程(有效期: 2024-08-08至2027-08-07)
市政公用工程(有效期: 2024-08-08至2027-08-07)






请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 姚朝阳
签名日期: 2026年3月16日



中华人民共和国
住房和城乡建设部
行政审批专用章
签发日期: 2026年02月28日

项目经理安全生产考核证书

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：陕建安B(2017)0003321

姓名：姚朝阳

性别：男

出生年月：1982年07月06日

企业名称：陕西建工机械施工集团有限公司

职务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2023年07月01日

有效期：2023年07月01日 至 2026年07月01日

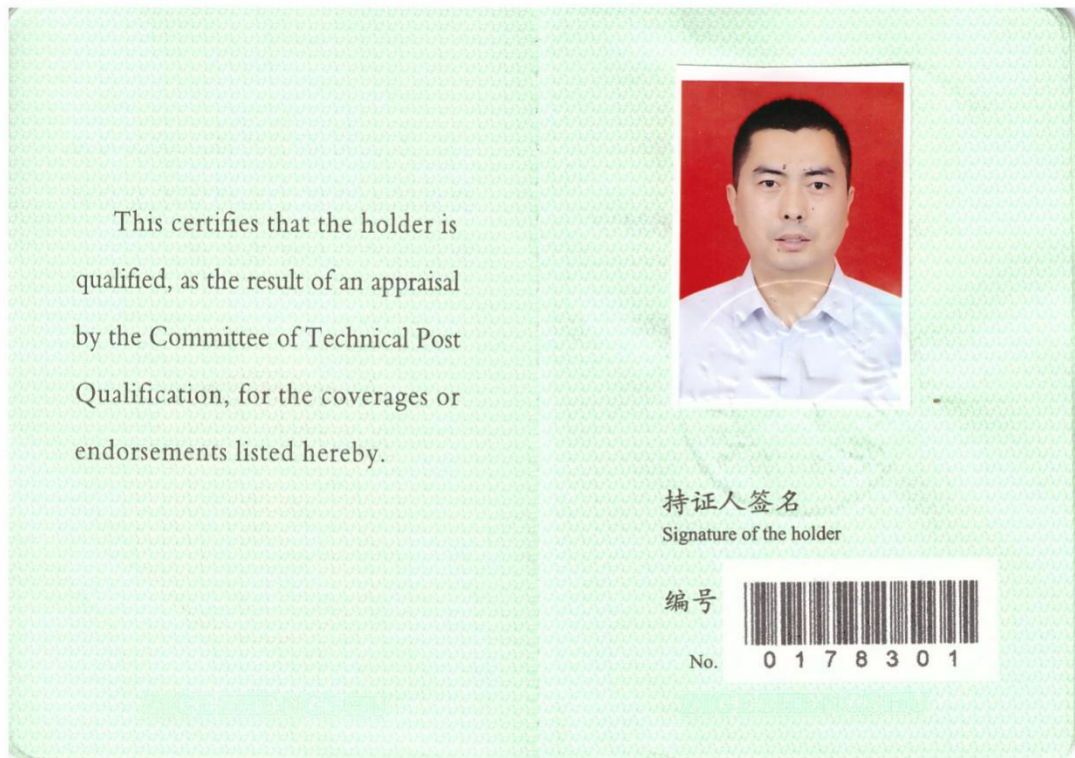


发证机关：陕西省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年07月01日



项目经理高级工程师证书



项目经理业绩情况

西安火车站北广场及周边市政配套工程建设运营项目

中标通知书

西安普迈项目管理有限公司

成交通知书

陕西建工集团股份有限公司（牵头人）：

陕西建工第六建设集团有限公司（联合体成员一）：

陕西建工机械施工集团有限公司（联合体成员二）：

西安火车站北广场及周边市政配套工程建设运营项目（项目编号：PM-1911001）磋商会议于2019年11月25日09时00分组织召开，磋商小组依据各供应商提交的响应文件，经过评审程序，推荐出成交候选单位。根据制定西安火车站北广场及周边市政配套工程建设运营项目竞争性磋商评审结果的复函，确定贵单位为该项目的成交单位。成交金额为：每年可缴纳费用（不含税）人民币贰亿贰仟万元整（¥220000000.00）建安工程费优惠下浮2.5%，工期：2021年4月15日前完工。

请接此通知后，做好以下工作：

- 1、在文件规定的时间内，与采购单位洽谈合同条款，并签订合同。
- 2、尽快与采购单位接洽，做好项目实施前的有关准备工作，确保按期完工。

西安普迈项目管理有限公司

2019年11月26日

抄送：西安市住房和城乡建设局

施工合同

副本

西安火车站北广场及周边市政配套工程

建设运营项目合同

2020年1月18日

2020-18

第一部分 协议书

甲方 1: 西安轨道交通西安站发展有限责任公司

甲方 2: 西安市住房和城乡建设局

乙方 1 (联合体牵头人): 陕西建工集团股份有限公司

乙方 2 (联合体成员): 陕西建工第六建设集团有限公司

乙方 3 (联合体成员): 陕西建工机械施工集团有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 双方就本项目建设运营有关事项协商一致, 约定由乙方 (乙方 1、乙方 2、乙方 3 统称乙方) 完成本项目建设 and 运营维护工作, 为此, 双方达成如下协议, 共同遵守执行:

一、项目概况

项目名称: 西安火车站北广场及周边市政配套工程建设运营项目

项目地点: 位于西安市火车站周边

二、建设运营范围、内容及规模

(一) 建设范围、内容及规模:

1、建设范围及内容:

(1) 西安火车站北广场及周边市政项目施工图纸范围内,除专业变配电工程(变配电室低压出线端以前部分及开闭所等,不含变配电工程相应的土建工程)之外的全部建设内容。

(2) 西安火车站改扩建工程配套设施建设项目(含周边规划路)按规划条件设计、报批、建设等全部工作内容。

除雨污水管网之外,绿迁、管迁工程由甲方直接委托各权属单位实施,乙方全力配合协调。

2、建设规模:

(1) 西安火车站北广场项目

作为西安市火车站改扩建工程的重要组成部分,是衔接多种现代公共交通的客运综合体。项目位于丹凤门以南,新建北站房以北,建强路以东,太华南路以西。南北宽约 140 米,东西长约 1000 米。

(2) 西安火车站北广场周边市政项目

该项目包括自强东路改造工程、建强路改造工程、太华路改造工程:

自强东路改造工程西起未央路,东至太华路,新建、改造线路全长约 2.3 公里。道路规划红线宽度 60 米,等级为城市主干路。

建强路改造工程南起自强东路,北至二马路,全长约 600 米(含建强路地下道路 580 米),等级为城市主干路,红线宽度 50 米。

太华路改造工程南起环城北路以南约 280 米，北至含元路，在既有道路基础上进行渠化、扩容，改造全长约 1.3 公里，双向 8-10 车道。道路等级为城市主干路。

预留部分：

太华路高架，为主干道，总长 2.0km，南起环城北路以北 50m，北至银河坊以南 100m。

(3) 西安火车站改扩建工程配套设施建设项目

该项目位于西安火车站北广场项目东西两侧，建筑面积约 8.07 万平方米。

(二) 运营范围及模式

1、运营维护范围：

运营维护范围包括“西安火车站北广场项目”（不含自强东路地道下穿火车站北广场部分）和“西安火车站改扩建工程配套设施建设项目”所涵盖的所有建设内容对应的运营管理维护范围。

2、运营维护模式：

乙方负责合同期内火车站北广场及地上地下经营性设施的运营维护，按年度将扣除运营成本后的约定数额的经营收入拨付西安市轨道交通集团有限公司，用于甲方债券及贷款的还款。合同期满，乙方按照合同约定将项目资产及相关权利等无偿、并不附带任何他

方权利地移交西安市轨道交通集团有限公司。

三、建设运营期限

建设工期：17个月

开工日期：2019年11月30日

交工日期：2021年04月30日（不得晚于2021年04月30日，其中，西安火车站改扩建工程配套设施建设项目于2021年4月30日前至少完成主体及外立面施工）；

试运营期限：自交工之日起至2022年04月30日止

运营期限：自2022年5月1日起至2042年04月30日止

四、工程质量标准

工程质量标准：达到最新国家施工验收规范合格标准，整体项目争创“鲁班奖”、西安火车站周边市政配套项目确保“中国市政金杯奖”。

五、合同价款

（一）工程建设合同价款：

工程建设合同价款暂定为¥450500万元（大写：人民币肆拾伍亿零伍佰万元），其中：预留金¥76200万元（大写：人民币柒亿陆仟贰佰万元）。具体以按本合同约定审定的竣工结算数额为准。

（二）年缴费用：指乙方每年利用本项目可经营性资源而获

得的经营性商业收入，扣除运营管理成本后，缴纳给甲方的不含税金额。

1、2021年4月30日至2022年4月30日试运营期间，经营性商业收入扣除运营管理成本后如实缴甲方。

2、2022年5月1日至2042年4月30日，年缴费用不低于¥22000万元（大写：人民币贰亿贰仟万元整），且从2022年5月1日起，每3年为一个周期，每周期在上一周期基数上增长3%。若扣除运营管理成本后的实际收入超过年缴费用的约定数额，超过部分统归甲方，用于偿还项目投资款本息。经营期限内，若累计年缴费用已足额偿还项目投资款本息，则经营期限终止。若因乙方原因导致年缴费用达不到约定数额，则乙方需补足至约定数额。

3、年缴费用的增长率，如有不受甲乙双方控制的重大金融、货币政策调整而引起的市场商业经营价格出现较大浮动变化，则由甲乙双方另行约定。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

- 1、本合同协议书
- 2、本合同专用条款
- 3、本合同通用条款

十、根据西安市发展和改革委员会《关于变更西安火车站改扩建工程周边市政配套“三路一广场”项目法人的通知》（市发改投发【2019】370号），西安市轨道交通集团有限公司为本项目法人。受西安市轨道交通集团有限公司委托，由甲方1代其签订本合同，代为行使作为项目法人的权利、履行作为项目法人的义务。

十一、甲方1认可甲方2实施的招标采购工作及结果，确认乙方为本项目工程承包单位；甲方1同意按照采购文件及本合同的约定，履行作为采购人的权利及义务；乙方认可甲方1为本项目建设主体及实际采购人，同意按照投标文件及本合同约定履行作为供应商的权利及义务。

十二、本合同签订后，由甲方2签署的前期招标采购文件中关于采购人的全部权利义务，由甲方1继受，甲方2不承担作为项目采购人的责任或义务，不享有采购人权利。除非本合同另有约定，本合同中所称“甲方”均指甲方1，所称“双方”均指甲方1及乙方。

十三、合同生效

- 1、合同订立时间：2020年1月18日
- 2、合同订立地点：西安市曲江文化大厦1201室。
- 3、本合同经各方签字盖章或盖章后生效。

(本页为签署页)

甲方1: 西安轨道交通西安站
发展有限责任公司 (盖章)

法定代表人:

地址: 西安市未央区大明宫
圣远广场A座5层

邮政编码: 710000

委托代理人:

电话: 029-81212898 转 8012

传真: 029-81212898 转 8011

开户银行: 招商银行西安分行

帐号: 129911392110666

甲方2: 西安市住房和城
乡建设局 (盖章)

法定代表人:

地址: 西安市雁塔南路曲江
行政商务区 300-9号
西安建设大厦

邮政编码: 710061

委托代理人:

电话: 029-88668282

传真: 029-88668282

开户银行: 建设银行西安

曲江大道支行

帐号: 6105017180000805555

乙方1: 陕西建工集团股份
有限公司(联合体牵头人)
(盖章)

法定代表人:

地址: 陕西省西安市莲湖区
北大街 199 号

邮政编码: 710003

委托代理人:

电话: 029-87282002

传真: 029-87280700

开户银行: 中信银行西安
南二环支行

帐号: 7251410182600050113

乙方3: 陕西建工机械施工
集团有限公司(联合体成员)
(盖章)

法定代表人:

地址: 西安市新城区金花北路 406 号

邮政编码: 710032

委托代理人:

电话: 029-89530421

传真: 029-82058875

开户银行: 兴业银行股份有限公司
西安城东支行

帐号: 456860100100066710

乙方2: 陕西建工第六建设集
团有限公司(联合体成员)
(盖章)

法定代表人:

地址: 咸阳市人民东路 33 号

邮政编码: 712000

委托代理人:

电话: 029-33269500

传真: 029-33269581

开户银行: 中国银行西安
东仪路支行

帐号: 102801767883



联合体协议书

甲方：陕西建工集团股份有限公司
乙方：陕西建工第六建设集团有限公司
丙方：陕西建工机械施工集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国建筑法》等相关法律、法规的规定，甲、乙、丙三方就自愿组成联合体，参加西安市轨道交通集团有限公司、西安市住房和城乡建设局（以下简称“采购人”）西安火车站北广场及周边市政配套工程建设运营项目（以下简称“本项目”）的竞争性磋商事宜协商一致，达成条款如下，以兹共同遵守：

一、联合体牵头方及成员

1.1 甲、乙、丙三方自愿组成联合体参与本项目的竞争性磋商。

1.2 甲方为联合体牵头方，乙、丙方为联合体组成成员，共同完成西安火车站北广场及周边市政配套工程建设运营项目（即本项目）相关工作。

二、联合体各方职责

本项目由三个部分组成。分别为西安火车站北广场项目、

西安火车站北广场周边市政项目、西安火车站改扩建工程配套设施建设项目。西安火车站北广场周边市政项目包括自强东路改造工程、建强路改造工程、太华路改造工程。甲、乙、丙就本项目的职责分工如下：

2.1 甲方职责

甲方作为牵头方职责如下：

2.1.1 负责本项目履约过程总协调；

2.1.2 负责组织、协调、处理一切与本项目有关的事务。

2.1.3 负责本项目的全部工程设计；

2.1.4 负责西安火车站改扩建工程配套设施建设项目、商业（地块1和地块4）建设项目、太华路改造项目的总承包管理及工程施工；

2.1.5 负责项目运营维护工作，运营维护范围包括“西安火车站北广场项目”（不含自强东路地道下穿火车站北广场部分）和“西安火车站改扩建工程配套设施建设项目”所涵盖的所有建设内容对应的运营管理维护范围。运营期内，负责运营管理维护项目一切设施，在整个运营管理维护期内，承担管理、运营维护项目设施的费用和风险。配置有资质的专业管理、技术和操作人员，建立健全相关管理制度和操作规范，保持项目设施处于良好的运行状态。承担管理、运营维护项目设施的费用和风险。

2.1.6 按照约定向采购人提交以采购人作为受益人的运营

管理维护期履约保函，以保证履行运营和管理维护项目设施的义务。

2.1.7 运营管理期间接受采购人考核，向采购人缴纳年缴费用。

2.1.8 负责在移交日，向采购人或其指定机构无偿完好移交本项目运营维护范围内全部项目设施；与项目设施相关的所有设备及备品备件、所有尚未到期的保证、保险和其它协议的利益；管理和运营维护项目设施所必需的技术文件和技术诀窍，以及所有的运营维护手册、运营维护记录、设计图纸、工程所有档案、质量保修书等有关资料，以使其能够直接或经由其指定机构继续管理和运营维护项目设施；为移交项目设施的所有权所需的文件；所有项目设施资产清册，采购人合理要求的其它物品与资料。

2.2 乙方职责

2.2.1 协助甲方进行本项目的全部工程设计工作；

2.2.2 负责西安火车站北广场项目工程施工。

2.3 丙方职责

2.3.1 负责自强东路改造项目的工程施工；

2.3.2 负责建强路改造项目的工程施工。

三、联合体代表

3.1 甲、乙、丙三方共同授权委托甲方的法定代表人作为联合体的代理人，代理人的代理权限为：

3.1.1 以联合体的名义签署、澄清、洽谈、补充、修改本项目的相关资料、信息和指示；

3.1.2 组织、协调、处理一切与本项目建设运营有关的事宜。

3.2 代理人在代理权限范围内以联合体各方的名义实施的行为，联合体各方均予以承认，产生的法律后果由联合体各方承担。

四、承诺

4.1 三方确认，本协议反映了联合体各方的真实意思表示，本项目履约过程中的各类文件以联合体各方的名义提交，但甲方作为联合体牵头人对于其他联合体成员的履约行为承担连带责任。

4.2 与本项目建设、运营、移交等相关协议签订后，各方将全面、正确履行各协议约定的全部义务。

4.3 若三方因自身原因在项目进行过程中产生的纠纷，由三方协商解决，采购人对此不承担任何责任。由此造成采购人损失的，三方应承担连带赔偿责任。

4.4 甲、乙、丙任一方因未能全面、正确履行与采购人签订的与本项目建设、运营、移交等相关的各协议约定的义务造成采购人损失的，联合体各方对采购人承担连带赔偿责任。无论联合体各方内部对责任如何划分，均不影响对采购人承担上述连带责任。

五、协议变更

本协议书作为建设运营合同文件的组成部分，若需变更本协议，需按有关规定并应事先征得采购人的同意，变更后的协议应重新向采购人提交。

六、违约责任

甲、乙、丙任一方违反本协议书约定的，三方均需对采购人承担连带责任；三方承担违约责任后，守约方有权追究违约方责任。

七、协议期限

自本协议签订之日起，本项目建设及项目运营管理的合作期限满之日止。

八、适用法律

本协议书的有效性、解释、履行及其有关的任何争议的解决，均适用中华人民共和国法律。

九、争议解决

本协议履行中的争议三方应友好协商解决，协商不成的，三方均有权向项目所在地的人民法院提起诉讼。

十、附则

10.1 本协议自三方签字盖章后生效

10.2 本协议一式肆份，采购人壹份，甲、乙、丙三方各执壹份。

【以下无正文，接签署页】

(本页为协议签署页)

联合体牵头方名称

(盖章):

陕西建工集团股份有限公司

法定代表人

(签字或盖章):



日期: 2020年1月18日

联合体成员方名称

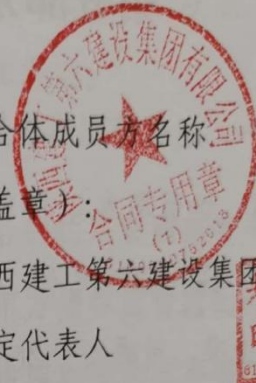
(盖章):

陕西建工第六建设集团有限公司

法定代表人

(签字或盖章):

日期: 2020年1月18日



联合体成员方名称

(盖章):

陕西建工机械施工集团有限公司

法定代表人

(签字或盖章):

日期: 2020年1月18日



竣工验收报告

竣工工程质量验收实施情况

即 竣 工 报 告

建设单位应按照国家现行有关竣工工程质量验收的规定组织

建设工程竣工验收报告

案查, 门路照晋案研彭制, 投单何彭彭基工事黄要基, 器四夫一告班办竣工竣

姓 名	职 务	职 位
-----	-----	-----

工程竣工验收人员签字表

章公价单盖附供, 字整人基升安出治单照型, 工商, 批岗, 稼稼, 碧碧整照香班

职 位	姓 名	职 务	职 位	姓 名	职 务
-----	-----	-----	-----	-----	-----

竣工验收报告

工程竣工验收报告

工程竣工验收报告

工程名称: 西局北广场及同边市政设施工程建设项目

建设单位(章): 西安轨道交通发展有限责任公司



陕西省住房和城乡建设厅印

单位工程质量竣工验收记录

填表说明

- 1、竣工验收报告由建设单位填写；
- 2、竣工验收报告一式四份，字迹要清晰工整，建设单位、城建档案管理部门、备案机关、监督机构各存一份；
- 3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案；
- 4、报告须经建设、勘察、设计、施工、监理单位法定代表人签字，并加盖单位公章后方为有效；

建设工程竣工验收条件

- 1、完成建设工程设计和合同约定的各项内容；
- 2、有完整的技术档案和施工管理资料，各专项验收应符合要求；
- 3、有工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备的进场检验报告，有关安全和功能的检测资料应完整；
- 4、有勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量合格文件；
- 5、有施工单位签署的工程质量保修书，建设单位提供住宅工程使用说明书和质量保证书。

竣工项目审查表（一）

工程名称		西安东站北广场及周边市政配套设施建设运营项目			工程用途		市政公用	
工程详细地址		自强东路地道，A口门以南，西安东站以北。						
工程规模	结构工程	地上		（层）地下		（层）总高度		（m）
	市政	地道东西向全长155.92m，分为敞开发，暗埋段。中间暗埋段长度1133.11m，西侧敞开发长度275m，东侧敞开发长度197.81m。北楼建路地道全长440.16m，暗埋段长度274.16m，北侧敞开发长度270m。						
	建筑面积	（m ² ）		抗震设防烈度		8度		设计使用年限（年）
竣工验收日期				年 月 日		注册监督号		
建设单位	单位名称		西安轨道交通西安东站发展有限公司			联系电话		13709765188
	法定代表人		张建星			项目负责人		张建星
勘察单位	单位名称		信息产业电子综合勘察研究院			资质等级证书编号		甲级
	法定代表人		李曦涛		项目负责人 朱承恩		注册勘察师证书编号	
设计单位	单位名称		上海隧道设计研究院股份有限公司			资质等级证书编号		甲级
	法定代表人		周军		项目负责人 朱玮玮		注册结构工程师证书编号	
监理单位	单位名称		众知工程管理有限公司			资质等级证书编号		甲级
	法定代表人		谭智渊		项目总监理工程师 刘建斌		注册证书编号	
施工单位	单位名称		陕西建工机械施工集团有限公司			资质等级证书编号		一级
	法定代表人		王盾华		项目负责人 姚朝阳		项目经理证书编号	

备注：建设单位直接发包的，所有专业分包单位应填写竣工验收审查表（二）

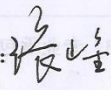
竣工项目审查表（三）

审查项目及内容	审查情况
一、完成建设工程设计项目 及内容 1、地基与基础工程 2、主体结构工程 3、建筑装饰装修工程 4、建筑屋面工程 5、建筑给水排水及采暖工程 6、建筑电气工程 7、智能建筑工程 8、通风与空调工程 9、电梯安装工程 10、建筑节能工程	地基与基础工程、主体结构工程、建筑装饰装修工程、建筑给水排水及采暖工程、建筑电气工程、智能建筑工程、通风与空调工程、建筑节能工程 已完成。
一、完成合同约定的各项内容情况 1、总包合同约定 2、分包合同约定 3、专业承包合同约定	地道东向西全长 1555.92m，分为敞开区段、暗埋段。中间暗埋段长度 1133.11m，西侧敞开区段长度 275m。东侧敞开区段长度 197.81m。地铁建强路段地道全长 544.16m，其中暗埋段长度 274.16m，北侧敞开区段长度 270m。

竣工验收审查表（二）

专业分承包单位	单位名称			资质等级证书编号	
	法定代表人	项目 负责人		项目经理证书编号	
专业分承包单位	单位名称			资质等级证书编号	
	法定代表人	项目 负责人		项目经理证书编号	
专业分承包单位	单位名称			资质等级证书编号	
	法定代表人	项目 负责人		项目经理证书编号	
专业分承包单位	单位名称			资质等级证书编号	
	法定代表人	项目 负责人		项目经理证书编号	
专业分承包单位	单位名称			资质等级证书编号	
	法定代表人	项目 负责人		项目经理证书编号	
专业分承包单位	单位名称			资质等级证书编号	
	法定代表人	项目 负责人		项目经理证书编号	
专业分承包单位	单位名称			资质等级证书编号	
	法定代表人	项目 负责人		项目经理证书编号	

竣工项目审查表（四）

<p>三、技术档案和施工管理资料</p> <p>1、建设前期、施工图设计审查等技术档案</p> <p>2、监理技术档案和管理资料</p> <p>3、施工技术档案和管理资料</p>	
<p>四、工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备的进场试验报告</p> <p>1、主要建筑材料</p> <p>2、构配件</p> <p>3、设备</p>	
<p>五、勘察、设计、施工、工程监理等单位分别签署的质量合格文件</p> <p>1、勘察单位工程质量检查报告</p> <p>2、设计单位工程质量检查报告</p> <p>3、施工单位工程竣工报告</p> <p>4、工程监理单位工程质量评估报告</p>	
<p>六、《工程质量保修书》、《工程使用说明书》、《工程质量保证书》</p>	
<p>审查结论：</p>	
<p>审查人签字：_____</p>	<p>建设单位项目负责人： </p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>

竣工工程质量验收实施情况

验收组织机构

建设单位应按照国家 and 地方现行有关竣工工程质量验收的规定组织竣工工程质量验收，不得简化程序。

建设单位验收负责人签字表

姓 名	职 务	职 称	
-----	-----	-----	--

工程竣工验收分组人员签名表

验 收 专业组	组 长	组 员				
		建 设	勘 察	设 计	施 工	监 理
建筑工程						
设备安装工程						
工程技术资料						
(其 他)						

注：建设、监理、设计、施工单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组。

本表必须现场签署，由建设单位保存。

单位工程质量竣工验收记录

序号	分部工程名称	验收意见	验收记录	
1	地基与基础工程	合格	1、共 10 分部，经查 10 分部符合标准及设计要求。 2、质量控制资料核查（完整、不完整）。 3、安全和主要使用功能检测结果： 共检测 29 项，符合要求 29 项。 4、观感质量评价： 好 <input checked="" type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/>	
2	主体结构工程	合格		
3	建筑装饰装修工程	合格		
4	建筑屋面工程	/		
5	建筑给水、排水及采暖工程	合格		
6	建筑电气工程	合格		
7	智能建筑工程	合格		
8	通风与空调工程	合格		
9	电梯安装工程	/		
10	建筑节能工程	合格		
存在缺陷问题：				
综合验收结论：				
 建设单位 (公章) 项目负责人 签字： 年月日	 监理单位 (公章) 项目负责人 签字： 年月日	 勘察单位 (公章) 项目负责人 签字： 年月日	 设计单位 (公章) 项目负责人 签字： 年月日	 施工单位 (公章) 项目负责人 签字： 年月日

竣工验收备案表

工程概况表 (一)

备案编号: 年度

工程名称	西安火车站北广场周边市政配套工程建设项目		
工程详细地址	西安东站北广场, 东安门以南, 西安东站北广场		
建筑面积	结构类型	房屋工程: FW ()	市政设施: SS ()
竣工验收日期	层数	地上	地下

房屋建筑和市政基础设施工程

竣工验收备案表

建设单位	单位名称	法定代表人	联系电话
监理单位	单位名称	法定代表人	联系电话
勘察单位	单位名称	法定代表人	联系电话
设计单位	单位名称	法定代表人	联系电话
施工单位	单位名称	法定代表人	联系电话
工程名称	西安火车站北广场周边市政配套工程建设项目		
建设单位(章)	西安轨道交通西安站发展有限责任公司		

陕西省住房和城乡建设厅印

工程概况表（一）

工程名称		西安火车站广场及周边市政配套设施工程建设和运营项目			
工程详细地址		自强东路地道，丹凤门以南，西安火车站以北。			
建筑面积		m ²	结构类型	钢筋混凝土	
竣工验收日期			层数	地上 层、地下 层	
施工许可证号			发证机关		
建设单位	单位名称	西安轨道交通西安站发展有限公司		联系电话	13709265188
	法定代表人	张卫星		项目负责人	张卫星
勘察单位	单位名称	信息产业部电子综合基础研究院		资质等级证书编号	甲级
	法定代表人	李曦涛	项目负责人 朱再宜	注册勘察工程师证书编号	AY066100066
设计单位	单位名称	上海市工程地质研究院(集团)有限公司		资质等级证书编号	综合甲级
	法定代表人	周军	项目负责人 朱津津	注册结构工程师证书编号	
监理单位	单位名称	众和工程管理有限公司		资质等级证书编号	甲级
	法定代表人	谭楷杰	项目负责人 李建成	注册监理工程师证书编号	61002692
施工单位	单位名称	陕西建工控股集团有限公司		资质等级证书编号	一级
	法定代表人	王安华	项目负责人 姚朝明	注册建造师证书编号	陕161101206206

备注：建设单位直接发包的，所有专业分包单位应填写工程概况表（二）

工程概况表（二）

专 业 分 承 包 单 位	单位名称				资质等级 证书编号	
	法定代表人		项 目 负 责 人		项目经 理 证 书 编 号	
专 业 分 承 包 单 位	单位名称				资质等级 证书编号	
	法定代表人		项 目 负 责 人		项目经 理 证 书 编 号	
专 业 分 承 包 单 位	单位名称				资质等级 证书编号	
	法定代表人		项 目 负 责 人		项目经 理 证 书 编 号	
专 业 分 承 包 单 位	单位名称				资质等级 证书编号	
	法定代表人		项 目 负 责 人		项目经 理 证 书 编 号	
专 业 分 承 包 单 位	单位名称				资质等级 证书编号	
	法定代表人		项 目 负 责 人		项目经 理 证 书 编 号	
专 业 分 承 包 单 位	单位名称				资质等级 证书编号	
	法定代表人		项 目 负 责 人		项目经 理 证 书 编 号	
专 业 分 承 包 单 位	单位名称				资质等级 证书编号	
	法定代表人		项 目 负 责 人		项目经 理 证 书 编 号	
专 业 分 承 包 单 位	单位名称				资质等级 证书编号	
	法定代表人		项 目 负 责 人		项目经 理 证 书 编 号	

竣工验收备案申报

建 设 单 位	<p>单位名称: _____</p> <p>法定代表人: _____</p> <p>项目负责人: _____</p> <p>单位地址: _____</p> <p>联系电话: _____</p> <p>统一社会信用代码: _____</p> <p>资质证书编号: _____</p> <p>注册建造师姓名: _____</p> <p>注册建造师证书编号: _____</p> <p>注册监理工程师姓名: _____</p> <p>注册监理工程师证书编号: _____</p> <p>注册造价工程师姓名: _____</p> <p>注册造价工程师证书编号: _____</p> <p>注册监理工程师姓名: _____</p> <p>注册监理工程师证书编号: _____</p> <p>注册造价工程师姓名: _____</p> <p>注册造价工程师证书编号: _____</p>
	<p>单位(项目)负责人: <u>张峰</u></p>



陕西省建筑工程施工质量验收技术资料统一用表
施工验收资料

单位(子单位)工程通过验收各方会签表

工程名称	西安火车站北广场及周边市政配套工程建设运营项目		
验收会议地址		施工单位	陕西建工机械施工集团有限公司
单位/子单位	自强东路改造工程	日期	年 月 日
建设单位主持人			
参加验收单位	验收意见	单位名称	代表签字
建设单位		西安轨道交通西安站发展有限责任公司 130356136	李应峰
监理单位	验收合格	西安众和市政工程监理咨询有限公司	李安武
勘察单位		信息产业部电子综合勘察研究院	李应峰
设计单位		上海市政工程设计研究总院(集团)有限责任公司	李应峰
施工单位		陕西建工机械施工集团有限公司	李应峰
分包单位		/	
结论:	建设单位项目负责人: 李应峰 年 月 日		

获奖证书



世行贷款芦山地震灾后恢复重建项目芦山县城基础设施项目

中标通知书



中信国际招标有限公司

CITIC INTERNATIONAL TENDERING CO.,LTD.

地址：北京市海淀区中关村南大街1号友谊宾馆苏园
17单元

邮编：100873

电话：(86) 010-68946709

传真：(86) 010-68940233

ADDRESS: Unit 17, Su Yuan, Beijing Friendship Hotel,
No.1 South Zhongguancun Street, Haidian
District, Beijing 100873, P.R. China

TEL. NO.: (86) 010-68946709

FAX NO.: (86) 010-68940233

中标通知书

项目名称：世行贷款芦山地震灾后恢复重建项目芦山县城镇基础设施项目（合同号：LS-1）

招标编号：0733-181104406601

上述项目于2018年8月31日开标。经评标委员会评定，陕西建工机械施工集团有限公司中标。

中标金额：人民币 138,230,112.00 元。

芦山县城乡规划和住房保障局
2018年10月29日



中信国际招标有限公司
2018年10月29日



施工合同

合同协议书

本协议于 2018 年 11 月 16 日于 咸阳市 (地点) 由芦山县城乡规划和住房保障局 (以下简称“业主”) 作为一方与陕西建工机械施工集团有限公司 (以下简称“承包商”) 作为另一方共同签署。

鉴于业主为完成世行贷款芦山地震灾后恢复重建项目芦山县城镇基础设施项目而邀请投标, 并接受了承包商为实施和完成上述工程及修复缺陷所作的总金额为人民币 138,230,112.00 元 (人民币壹亿叁仟捌佰贰拾叁万零壹佰壹拾贰元整) (以下简称“合同价格”) 的投标, 业主和承包商达成如下协议:

1. 本合同协议书中所用术语的含义与合同文件中相应术语的含义相同。
 2. 下列文件为本合同协议书的组成部分, 须与本合同协议书共同阅读和解释。
 - (1) 中标通知书
 - (2) 投标函
 - (3) 澄清补遗文件 [澄清 (一)、补遗 (一)、(二) 和 (三)]
 - (4) 特殊合同条款
 - (5) 一般合同条款
 - (6) 技术规范
 - (7) 图纸
 - (8) 标价的工程量清单
 - (9) 特殊合同条款中所列的组成本合同的其它文件
 - 3 本合同优先于其它合同文件。如果合同文件之间存在着差异或不一致之处, 应按照上述文件优先级顺序进行解释。
 - 4 考虑到业主将向承包商付款, 承包商特此与业主立约, 保证在完全按照合同条款和条件实施和完成上述工程, 并修复缺陷。
 - 5 考虑到承包商将实施和完成上述工程并修复缺陷, 业主在此与承包商立约, 保证按照合同规定的付款时间和付款方式向承包商方支付合同条款所规定的合同价款或其它应付款项。
- 双方兹根据中华人民共和国法律在上述日期签署本合同协议书, 以昭信守。

业主: 芦山县城乡规划和住房保障局

承包商: 陕西建工机械施工集团有限公司

签
名:



[业主代表签字]

签
名:



[承包商代表签字]

竣工验收报告

JS-004



四川省房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收报告

工程名称：世行贷款芦山地震灾后恢复重建项目芦山
县城镇基础设施项目

建设单位：芦山县住房和城乡建设局

四川省建设厅制

工程概况	工程名称	世行贷款芦山地震灾后恢复重建项目芦山县城镇基础设施项目		工程地址	芦山县
	建筑面积	道路总长10366.713米, 避难广场总面积3.2万m ²		结构类型	沥青路面、框架结构
	层数	层, 地上 层		总高	m
	电梯	部		自动扶梯	/ 部
	开工日期	2018 年 11 月 16 日		竣工验收日期	2020 年 10 月 30 日
	建设单位	芦山县住房和城乡建设局		监理单位	哈莫尼集团公司, 和, 成都展越建设项目管理股份有限公司, 和, 成都市市政建设监理有限责任公司联合体
	勘察单位	中国中铁二院工程集团有限责任公司		基础检测单位	/
	设计单位	中铁二院工程集团有限责任公司		图纸审查机构	
	施工单位	陕西建工机械施工集团有限公司		质量监督机构	芦山县建设工程质量安全监督站
验收组组成情况	单位	姓名	职称(职务)		备注
	建设单位	何劲			
		竹国武			
		朱力			
	监理单位	魏开云			
		张彬			
		罗继明			
		周安均			
	施工单位	姚朝阳			
		贾涛			
		李永伟			
		胡文华			
		周洁			

验收 组 组 成 情 况	设计单位	叶葵葵		
		谢翔		
		杨魁志		
		陈渲庭		
		吕志成		
		陶曦		
	勘察单位	冯锡鼎		
		唐聪		
	相关单位			
监督机构				

竣工 验收 内容	<p>图纸规定的工程量及设计变更要求完成的工程量。</p>
竣工 验收 组织 形式 和 验收 程序	<p>由建设单位项目负责人组织施工、监理、设计、地勘等单位项目负责人进行单位工程验收。验收小组先进行工程资料审核，然后对工程实体进行检查，最后对工程质量进行讨论，形成验收结论。整个验收过程由监督备案部门监督执行。</p> <p>验收程序：施工单位自检合格—提出预验收报告—业主组织预验收（提出整改意见）—施工单位整改完成—提出竣工报告—建设单位组织竣工验收</p>
竣 工 验 收 条 件 及 检 查 情 况	<p>1. 设计文件和合同约定内容的完成情况：</p> <p>已完成设计文件和合同约定的全部内容。</p>
	<p>2. 工程技术档案、施工管理资料、质量控制资料的检查情况：</p> <p>档案及有关资料完整，检查合格。</p>
	<p>3. 勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量文件的检查情况：</p> <p>有关各方已分别签署质量合格文件。</p>
	<p>4. 规划、公安消防、技术监督、环保等有关部门专项验收情况：</p> <p>有关各部门专项验收合格。</p>
	<p>5. 室内环境检测情况：</p>
	<p>6. 工程建设过程中发现的质量问题的整改情况：</p> <p>工程建设过程中发现的质量问题已整改完毕，符合要求。</p>
	<p>7. 工程质量保修书的签署情况：</p> <p>已签署工程质量保修书。</p>

工 程 验 收 结 论	分部 工程 质量 评定 情况	分部工程名称	质量评定结果
		排水工程	合格
		给水工程	合格
		电力工程	合格
		道路工程	合格
		桥涵工程	合格
		照明工程	合格
		应急避难广场	合格
		景观绿化工程	合格
观感 质量 综合 评价	观感质量综合评价好。		
质量 控制 资料 核查 情况	共核查	项	
	其中符合要求	项	
	经核定符合要求	项	
	核查结果		

单位工程质量验收结论:

本工程已按设计文件要求及合同约定的工程内容全部完成。经各方检查验收,认为:

1. 工程技术档案、施工管理资料、质量控制资料真实完整,符合要求。
2. 本工程能够按照国家有关设计、施工规范施工。施工质量满足国家有关验收规范要求。
3. 主要功能项目的抽查符合相关专业质量验收规范的规定。
4. 本工程施工中出现的质量问题已经整改完毕,无质量隐患,各种使用功能均能满足要求。
5. 本工程各分部质量评定为合格,观感质量评定为好。

本工程质量验收合格。

2020 年 10 月 30 日

工
程
验
收
结
论

	 <p>建设单位 (公章) 项目负责人: 朱力 2020年10月30日</p>
同意验收结论	 <p>勘察单位 (公章) 勘察负责人: 李鹤楠 2020年10月30日</p>
同意验收结论	 <p>设计单位 (公章) 设计负责人: 李葵葵 2020年10月30日</p>
同意验收结论	 <p>施工单位 (公章) 注册建造师(项目经理): 李鹤楠 企业技术负责人: 李鹤楠 2020年10月30日</p>
同意验收结论	 <p>监理单位 (公章) 总监理工程师: 李鹤楠 2020年10月30日</p>
<p>附单位工程质量综合验收文件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 勘察单位对工程勘察文件的质量检查报告; 2. 设计单位对工程设计文件的质量检查报告; 3. 施工单位对工程施工质量的检查报告。包括: 单位工程、分部工程质量自评记录, 工程竣工资料目录自查表, 建筑材料、建筑构配件、商品混凝土、设备的出厂合格证和进场试验报告的汇总表, 涉及工程结构安全的试块、试件以及有关材料的试(检)验报告汇总表和强度合格评定表、工程开、竣工报告; 4. 监理单位对工程质量的评估报告; 5. 地基与基础、主体结构分部工程以及单项工程质量验收报告; 6. 工程有关质量检测和功能试验资料; 7. 建设行政主管部门、质量监督机构责令整改问题的整改结果; 8. 验收人员签署的竣工验收原始文件; 9. 竣工验收遗留问题的处理结果; 10. 施工单位签署的工程质量保修书; 11. 法律、规章规定必须提供的其它文件。 	



HJI Group Corporation *in association with*
 Chengdu Chenyue Project Consulting Co., Ltd.
 Chengdu Municipal Construction Supervision Co., Ltd.
 哈莫尼集团公司、成都晨越建设项目管理股份有限公司、成都市政建设监理有限责任公司联合体

世界银行贷款-芦山地震灾后恢复重建项目 LERRRP

项目合同包名称：世界银行贷款芦山地震灾后恢复重建项目芦山县城镇基础设施项目 LS-1

TAKING-OVER CERTIFICATE 竣工证书		
Project Name:	Contract No.	The Contractor:
世界银行贷款芦山地震 项目名称：灾后恢复重建项目芦山 县城镇基础设施项目	合同号：LS-1	承包商：陕西建工机械施工集团有 限公司
<p>To the Contractor:</p> <p>This certificate hereby certifies that, the works of LERRRP Lushan LS-1 Contract (the roads, bridges and emergency shelters with all works) have been substantially completed in accordance with the Contract and have satisfactorily passed any Tests on Completion prescribed by the Contract. However, it may be necessary to finish minor outstanding work or remedy any defects with due expedition. Therefore this contract starts its Defects Liability Period on the 31st day of October 2020.</p> <p>致承包商：</p> <p>兹证明世界银行贷款芦山地震灾后恢复重建项目(LERRRP)芦山县城镇基础设施项目LS-1合同(道路、桥梁、避灾广场工程)已按合同完成，并通过合同规定的竣工验收。由于有必要迅速完成次要工程或完善缺陷，因此从该证书确定之日 2020年10月31日 开始，该工程进入缺陷责任期。</p> <p>Notes:</p> <p>备注：</p> <p style="text-align: center;">附合同竣工验收报告</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>Li Liao Project Manager 项目监理</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>HJI Group Corporation 成都晨越建设项目管理股份有限公司 成都市政建设监理有限责任公司 Date: 06 Nov-20 日期</p> </div> </div>		
cc 抄送： 芦山县住房和城乡建设局		

Table 16-1

洛阳北街、盛科北街、保税一路、西殿中路道路工程施工项目第一标段 中标通知书

中标通知书

晋综示建标字YQ2021-029号

陕西建工机械施工集团有限公司

根据《中华人民共和国招标投标法》的有关规定，对
洛阳北街、盛科北街、保税一路、西殿中路道路工程施工
项目（第一标段）项目进行

招标，经评标小组评定，确定你单位为中标人。

特此通知。



招标人（盖章）：



招标代理机构（盖章）：

法人代表（签字或盖章）

字葛
印振

法人代表（签字或盖章）

印葛

日期：2021年6月23日

招标人	山西转型综改示范区合成生物产业投资开发有限公司		
中标人	陕西建工机械施工集团有限公司		
项目名称	洛阳北街、盛科北街、保税一路、西殿中路道路工程施工项目（第一标段）		
结构类型	无	层数	无
中标价	68188909.37元	中标工期	120日历天
项目经理	姚朝阳	技术负责人	宋智
质量目标	合格	建设规模	见附件
备注	开标日期：二〇二一年六月十六日		
说明：	一、本通知书是该项目的中标依据。 二、中标人接到通知书后，须按规定在三十日内与招标人签订合同。 三、中标通知书未加盖山西转型综合改革示范区招标投标备案专用章无效。 四、此中标通知书一式四份，招标人、中标人、招标代理机构、监督单位各一份。		

山西转型综合改革示范区招标投标备案专用章
(盖章)

施工合同

GC-SG-202106-002
(GF—2017—0201)

洛阴北街、盛科北街、保税
一路、西殿中路道路工程施
工项目第一标段
建设工程施工合同

住房城乡建设部
国家工商行政管总局
制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：山西转型综改示范区合成生物产业投资开发有限公司

承包人（全称）：陕西建工机械施工集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：洛阴北街、盛科北街、保税一路、西殿中路道路工程施工项目第一标段。

2. 工程地点：山西转型综改示范区合成生物产业园内。

3. 工程立项批准文号：2020-140126-46-01-014196。

4. 资金来源：申请上级补助资金及示范区统筹及建设单位自筹。

5. 工程内容：盛科北街全长约 2.3km，西殿中路全长约 1.01km，包括道路工程、给水工程、排水工程、电力工程、电信工程、照明工程等。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

6. 工程承包范围：施工图纸范围内和已标价工程量清单范围全部工程。

二、合同工期

计划开工日期：以开工报告为准。

工期总日历天数：120 天。

三、质量标准

工程质量符合国家标准、行业标准、工程所在地的地方性合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：人民币（大写）陆仟捌佰壹拾捌万捌仟玖佰零玖元叁角柒分（¥68188909.37元）（含税价）；

其中：

（1）安全文明施工费：人民币（大写）伍拾陆万玖仟壹佰贰拾陆元肆角玖分（¥569126.49元）；

2. 合同价格形式：固定单价。

五、项目经理

承包人项目经理：姚朝阳。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书（如果有）；
- （2）招标文件及其附录（如果有）；
- （3）专用合同条款及其附件；
- （4）通用合同条款；
- （5）投标函及其附录（如果有）
- （6）技术标准和要求；
- （7）图纸；
- （8）已标价工程量清单或预算书；
- （9）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招标投标形式签订合同的,双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2021 年 6 月 25 日签订。

十、签订地点

本合同在 山西转型综改示范区合成生物产业投资开发有限公司 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜,合同当事人另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 法定代表人或其授权代理人签字并盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 拾 份，均具有同等法律效力，发包人执 伍 份，承包人执 伍 份。

(签字页, 此页无正文)

发包人: 山西转型综改示范区
合成生物产业投资开
发有限公司 (公章)

法定代表人或其委托代理人:
(签字)

宇葛
印振

组织机构代码: 91149900MA0L
44R43N

地 址: 山西综改示范区太原
唐槐园区开元街 6 号
1 幢 8 层 8033 室

邮政编码: 030100

法定代表人: 葛振宇

委托代理人: _____

电 话: _____

传 真: _____

电子信箱: _____

开户银行: 中国建设银行股份有
限公司太原人民南路
支行

账 号: 14050182553800000227

承包人: 陕西建工机械施工集团有
限公司 (公章)

法定代表人或其委托代理人: 葛
(签字)

组织机构代码: 91610000220523364G

地 址: 陕西省西安市新城区金花北路
406 号

邮政编码: 710032

法定代表人: 王安华

委托代理人: 葛

电 话: 029-82606488

传 真: 029-82606488

电子信箱: _____

开户银行: 兴业银行股份有限公司西
安城东支行

账 号: 456860100100066710

竣工报告

竣工报告

工程名称	西殿中路（洛阴大街-盛科大街）道路工程、盛科北街（保税二路-西殿东路）道路工程		工程类别	市政公用工程	建设单位	山西转型综改示范区合成生物产业投资开发有限公司	
工程地点	山西转型综改示范区合成生物产业园		合同编号	GC-SG-202106-002	监理单位	山西力拓建设集团有限公司	
合同造价	6307.474117万元		施工许可证	14010550120230426Y0401	施工单位	陕西建工机械施工集团有限公司	
计划开工日期	2021年8月13日	实际开工日期	2021年8月13日	计划竣工日期	2021年12月11日	实际竣工日期	2024年10月29日
合同开工期	120日历天		实际工期		验收时间	2024年10月29日	
工程竣工内容	盛科北街全长2268.292m，道路红线宽28m，路沿石12938m，路面铺装57042.4m ² 。雨水工程：钢筋砼管3394m，新建检查井62座，雨水口106座；污水工程：HDPE管2254m，新建检查井84座；生活给水：PE100DN150管2792m，新建检查井40座；工业给水：PE100DN300管1944m，DN600球墨铸铁管872m，检查井55座；再生给水：PE100DN300管479m，DN600球墨铸铁管905m，DN900球墨铸铁管1351m，检查井41座；电力工程：电力隧道837m，检查井12座，接头井2座；通信：18根梅花管35928m，DN100涂塑管8694m，检查井38座。照明：HDPE90管16720m，SC100镀锌钢管6550m，检查井173座。西殿中路全长1010m，道路红线宽28m，路沿石6257m，路面铺装23844m ² 。雨水工程：钢筋砼管1618m，新建检查井35座，雨水口54座；污水工程：HDPE管953m，新建检查井34座；生活给水：PE100DN150管1124m，新建检查井21座；工业给水：PE100DN350管1085m，检查井29座；再生给水：PE100DN350管1180m，检查井19座；联建工程：18根梅花管20000m，DN100涂塑钢管1650m，检查井17座，照明HDPE90管8800m，SC100镀锌钢管1900m，检查井77座。			竣工条件说明	工程项目完成情况	已完成	
				竣工条件说明	现场清理情况	已清理	
				竣工条件说明	施工资料整理情况	已完成	
				竣工条件说明	施工质量验收情况	合格	
				竣工条件说明	未完工程盘点情况	无	
审核意见	建设单位		监理单位		施工单位		
	业主负责人：  2024年10月29日		总监工程师：  2024年10月29日		项目经理：  2024年10月29日		

竣·验-001











市政基础设施工程

单位(子单位) 工程质量竣工验收记录

编号: _____

工程名称	洛阴北街、盛科北街、保税一路、西殿中路道路工程施工项目第一标段西殿中路				
施工单位	陕西建工机械施工集团有限公司				
施工单位技术负责人		项目负责人	姚朝阳	项目技术负责人	郝鸣
工程类别	市政工程	开工日期	2021年8月13日	竣工日期	2024年10月29日
序号	项目	验收记录			验收结论
1	分部工程	共 7 分部, 经查 7 分部, 符合标准及设计要求 7 分部。			验收合格
2	质量控制资料核查	共 18 项, 经审查符合要求 18 项, 经核定符合规范规定 18 项。			同意验收
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 11 项, 符合要求 11 项, 共抽查 11 项, 符合要求 11 项, 经返工处理符合要求 0 项。			同意验收
4	观感质量验收	共抽查 11 项, 符合要 11 项, 不符合要求 0 项。			同意验收
5	综合验收结论	通过验收			
验收日期		2024年10月29日			
备注					
参加验收单位	建设单位(公章)	设计单位(公章)	监理单位(公章)	施工单位(公章)	勘察单位(公章)
	项目负责人: 2024年10月29日	项目负责人: 2024年10月29日	总监理工程师: 2024年10月29日	项目负责人: 2024年10月29日	项目负责人: 2024年10月29日

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西殿中路（洛阳大街-盛科大街）道路工程、盛科北街（保税一路-西殿东路）道路工程	开工日期	2021年8月13日	对工程的质量评价
施工单位	陕西建工机械施工集团有限公司	竣工日期	2024年10月29日	工程已按施工合同要求完成，经验收检查，外观项目、测量项目及资料核查均符合有关标准规定，全部达到合格，同意验收。
合同造价 (万元)	6307.474117	施工结算 (万元)		
验收范围及数量:				
盛科北街全长2268.292m，道路红线宽28m，路沿石12938m，路面铺装57042.4m ² 。 雨水工程：钢筋混凝土管3394m，新建检查井62座，雨水口106座；污水工程：HDPE管2254m，新建检查井84座；生活给水：PE100DN150管2792m，新建检查井40座。工业给水：PE100DN300管1944m，DN600球墨铸铁管872m，检查井55座，再生给水：PE100 DN300管479m，DN600球墨铸铁管905m，DN900球墨铸铁管1351m，检查井41座，电力工程：电力隧道837m，检查井12座，接头井2座；通信：18根梅花管35928m，DN100涂塑管8694m，检查井38座，照明：HDPE90管16720m，SC100镀锌钢管6550m，检查井173座。西殿中路全长1010m，道路红线宽28m，路沿石6257m，路面铺装23844m ² 。雨水工程：钢筋混凝土管1618m，新建检查井35座，雨水口54座；污水工程：HDPE管953m，检查井34座。生活给水：PE100DN150管1124m，新建检查井21座。工业给水：PE100DN350管1085m，检查井29座，再生给水：PE100DN350管1180m，检查井19座，联建工程：18根梅花管20000m，DN100涂塑钢管1650m，检查井17座，照明HDPE90管8800m，SC100镀锌钢管1900m，检查井77座。				
存在问题及处理意见:				
竣工验收日期 2024 年 10 月 29 日				
参加竣工验收单位意见				
建设单位	 盛科北街市政建设有限公司 签名:  (盖章)	设计单位	 大禹市政工程设计研究院 签名:  (盖章)	
监理单位	 陕西拓建集团有限公司 签名:  (盖章)	施工单位	 陕西拓建集团有限公司 签名:  (盖章)	
勘察单位	 大禹市政工程设计研究院 签名:  (盖章)	邀请单位	(盖章) 签名: (盖章)	

4.2、技术负责人：庞永锋

技术负责人简历表

姓名	庞永锋	性别	男	年龄	49岁
职务	技术负责人	职称	高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	61210219770203341X		
手机号码	15109256024		证件号（资格证书号）	NO.0178319	
参加工作时间	2002年8月	从事技术负责人年限	12年		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
/	/	/	/	/	/

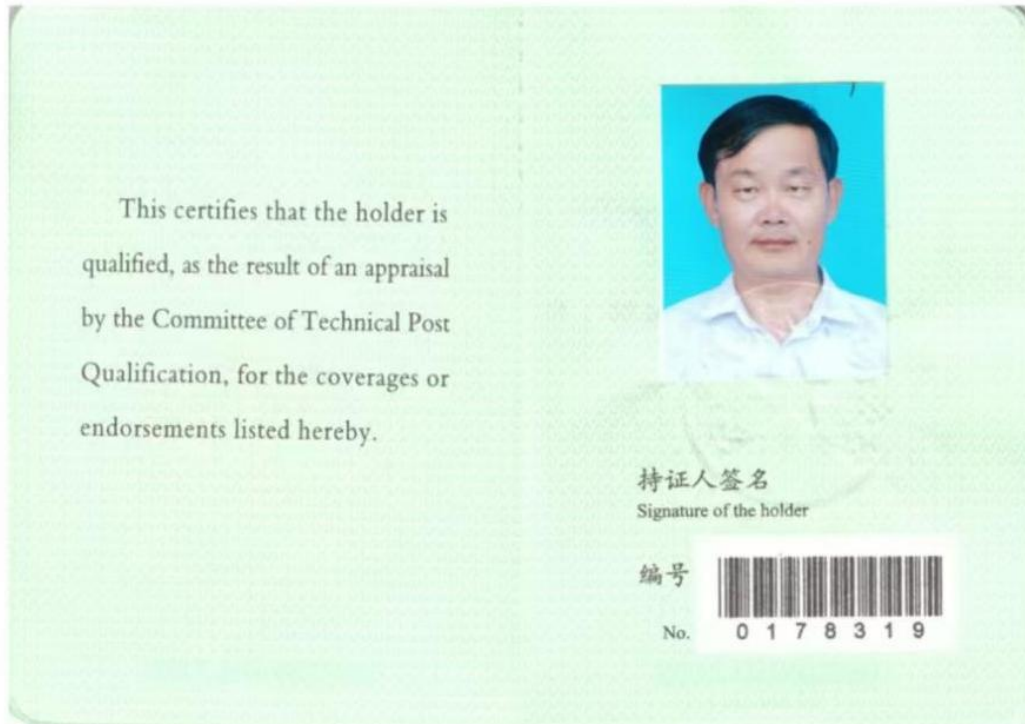
技术负责人身份证



技术负责人毕业证



技术负责人高级工程师证书



4.3、给排水负责人：周洁

给排水负责人身份证



给排水负责人毕业证



给排水负责人高级工程师证书

陕西省专业技术职称资格证书	
管理号:	20250012SZB000123414
	姓名: 周洁
本证书表明持证人具有相应专业技术职称任职资格。	身份证号: 652901198805210422
	级别: 副高级
签发机关: (盖章)	资格名称: 高级工程师
	专业名称: 给水排水
2025年3月25日	批准文号: 陕人社职字〔2025〕12号
	授予时间: 2024-11-16
	申报单位: 陕西建工机械施工集团有限公司

4.4、项目质量主任：何旭

质量负责人信息表

姓名	何旭	证件类型	身份证	证件号码	622301198011153317
手机号码	13382019655	证件号（质量员证编号）	32181060130918		

质量负责人身份证



质量负责人毕业证



质量负责人高级工程师证书

陕西省专业技术职称资格证书	
管理号:	20200001SZB000001408
	姓名: 何旭
	身份证号: 622301198011153317
	级别: 副高级
	资格名称: 高级工程师
	专业名称: 土木工程
	批准文号: 陕人社职字〔2020〕1号
	授予时间: 2019-11-24
	申报单位: 陕西建工机械施工集团有限公司

本证书表明持证人具有相应专业技术职称任职资格。

签发机关: (盖章)
2020年4月30日

唯一在线验证网址:
<http://10.190.134.115/zcgl>

质量负责人岗位证书

住房和城乡建设领域专业人员岗位培训 考核合格证书

岗位名称： 土建质量员

姓 名： 何 旭

性 别： 男

身份证号： 622301198011153317

证书编号： 32181060130918



本电子证书由江苏省住房和城乡建设厅核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核，成绩合格。



实时数据，扫码验证

发证单位：江苏省住房和城乡建设厅

发证时间： 2018 年 12 月 10 日



“江苏政务服务网-江苏住建厅旗舰店”验证

现场专业人员证书

姓名身份证号查询

持证人姓名

身份证号

查询

姓名证书编号查询

何旭

32181060130918

查询

当前位置: 证照列表 > 证照明细

基本信息

姓名	何旭	
性别	男	
身份证号	622301*****7	
岗位名称	土建质量员	
证书编号	32181060130918	
发证时间	2018-12-10	
工作单位	无	
证书状态	有效	
证照下载	点击下载	

4.5、项目安全主任：岳整社

安全负责人信息表

姓名	岳整社	证件类型	身份证	证件号码	610103196807272935
手机号码	15399181351	证件号（C证编号）	陕建安 C3(2017)0002229		

安全负责人身份证



安全负责人毕业证书



安全负责人注册安全工程师证书

本人签名 _____

职业资格
证书管理号 2017033610332014320103000019

姓名 岳整社

性别 男

证件号码 610103196807272935

级别 中管级

执业证号 61180002900

发证日期 2018年10月31日



128-0353

注册记录

岳整社 610103196807272935

注册类别: 建筑施工安全

聘用单位: 陕西建工机械施工集团有限公司

有效期至: 2021年10月31日

Y1097 岳整社 610103196807272935

注册类别: 建筑施工安全

聘用单位: 陕西建工机械施工集团有限公司

有效期至: 2021年11月1日至 2025年10月31日



安全负责人安全生产考核合格证书

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：陕建安C3(2017)0002229

姓名：岳整社

性别：男

出生年月：1968年07月27日

企业名称：陕西建工机械施工集团有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年07月01日

有效期：2023年07月01日至 2026年07月01日




发证机关：陕西省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年07月01日



安全负责人高级工程师证书

The Certificate shows that the bearer has passed the appraisal by Commission of the Professional Technical Post Qualification and is qualified for the technical post.



编号
No. 0044235

持证人签名
Signature of the bearer

姓名 岳整社
Name

批准文号 陕人职字[2008]507号
Approval No.

身份证号 610103196807272935
ID NO.

授予时间 2007-12-01
Time of grant

资格名称 高级工程师
Title of Qualification

发证时间 2008-07-22
Time of issue

专业名称 起重运输与工程机械
Specialty



签发机关
Issued by

4.6、道路工程师：白元涛

道路工程师身份证



道路工程师毕业证



道路工程师高级工程师证书

陕西省专业技术职称资格证书	
管理号:	20240045SZB000102178
	姓名: 白元涛
本证书表明持证人具有相应专业技术职称任职资格。	身份证号: 610403198602161575
	级别: 副高级
签发机关: (盖章) 2024年4月28日	资格名称: 高级工程师
	专业名称: 道路与桥梁
	批准文号: 陕人社职字〔2024〕45号
	授予时间: 2023-12-15
	申报单位: 陕西建工机械施工集团有限公司

4.7、桥梁工程师：赵文军 桥梁工程师身份证



桥梁工程师毕业证



桥梁工程师高级工程师证书

The Certificate shows that the bearer has passed the appraisal by Commission of the Professional Technical Post Qualification and is qualified for the technical post.



编号
No. 0064218

持证人签名
Signature of the bearer

姓名 赵文军
Name

身份证号 410224760310463
ID No.

工作单位 陕西省机械施工公司
Work unit

资格名称 高级工程师
Title of qualification

专业名称 道路与桥梁
Speciality

批准文号 陕人职字[2010]54号
Approval No.

授予时间 2009-11-22
Time of grant

发证时间 2010-04-07
Time of issue



4.8、电气负责人：印乃宁
电气负责人身份证



电气负责人毕业证



电气负责人高级工程师证书



4.9、交通负责人：周阳
交通负责人身份证



交通负责人毕业证



交通负责人工程师证书

陕西省专业技术职称资格证书	
管理号: 20230003SZC001120973	确认
	姓名: 周阳
本证书表明持证人具有相应专业技术职称任职资格。	身份证号: 612401198508150959
	级别: 中级
签发机关: (盖章) 2023年5月12日	资格名称: 工程师
	专业名称: 城市轨道交通
	批准文号: 陕建职改〔2023〕3号
	授予时间: 2015-07-02
	申报单位: 陕西建工机械施工集团有限公司

4.10、绿化专业负责人：徐晓洁

绿化专业负责人身份证



绿化专业负责人毕业证



绿化专业负责人工程师证书

陕西省专业技术职称资格证书	
管理号:	20200014SZC001023179
	姓名: 徐晓洁
	身份证号: 612601199006110020
	级别: 中级
	资格名称: 工程师
	专业名称: 风景园林
	批准文号: 陕建职改〔2020〕14号
	授予时间: 2020-12-22
	申报单位: 陕西建工机械施工集团有限公司
本证书表明持证人具有相应专业技术职称任职资格。	
	签发机关: (盖章) 2021年2月3日

4.11、造价工程师：赵晓玲

造价工程师身份证



造价工程师毕业证



造价工程师岗位证书



姓名: 赵晓玲
身份证号码: 61252619830903750X
性别: 女
专业: 土木建筑
聘用单位: 陕西建工机械施工集团有限公司

证书编号: 建[造]11226100008231

初始注册日期: 2022 年 07 月 25 日

颁发机关盖章:



发证日期: 2022 年 07 月 25 日



赵晓玲

证件类型	居民身份证	证件号码	612526*****0X	性别	女
注册证书所在单位名称	陕西建工机械施工集团有限公司				

一级注册造价工程师

注册单位: 陕西建工机械施工集团有限公司

证书编号: 建[造]11226100008231

注册编号/执业印章号: B11226100008231

注册专业: 土建

有效期: 2026年07月24日

2022-06-16 - 初始注册 - 土建
陕西建工机械施工集团有限公司

[查看证书变更记录 \(1\)](#) ^

一级注册建造师

注册单位: 陕西建工机械施工集团有限公司

注册编号/执业印章号: 陕

1612012201207032

注册专业: 建筑工程

有效期: 2027年09月17日

造价工程师高级工程师证书

陕西省专业技术职称资格证书	
管理号:	20210005SSZB000021265
	姓名: 赵晓玲
本证书表明持证人具有相应专业技术职称任职资格。	身份证号: 61252619830903750X
	级别: 副高级
签发机关: (盖章) 2021年3月9日	资格名称: 高级工程师
	专业名称: 土木工程
	批准文号: 陕人社职字〔2021〕5号
	授予时间: 2020-12-16
	申报单位: 陕西建工机械施工集团有限公司

4.12、安全员：石新平

安全员信息表

姓名	石新平	证件类型	身份证	证件号码	610121196804263972
手机号码	13316835916		证件号（C证编号）	陕建安 C3(2006)0000166	

安全员身份证



安全员毕业证



安全员安全生产考核证书

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：陕建安C3(2006)0000166

姓名：石新平

性别：男

出生年月：1968年04月26日

企业名称：陕西建工机械施工集团有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2021年04月01日

有效期：2024年04月01日至2027年04月01日

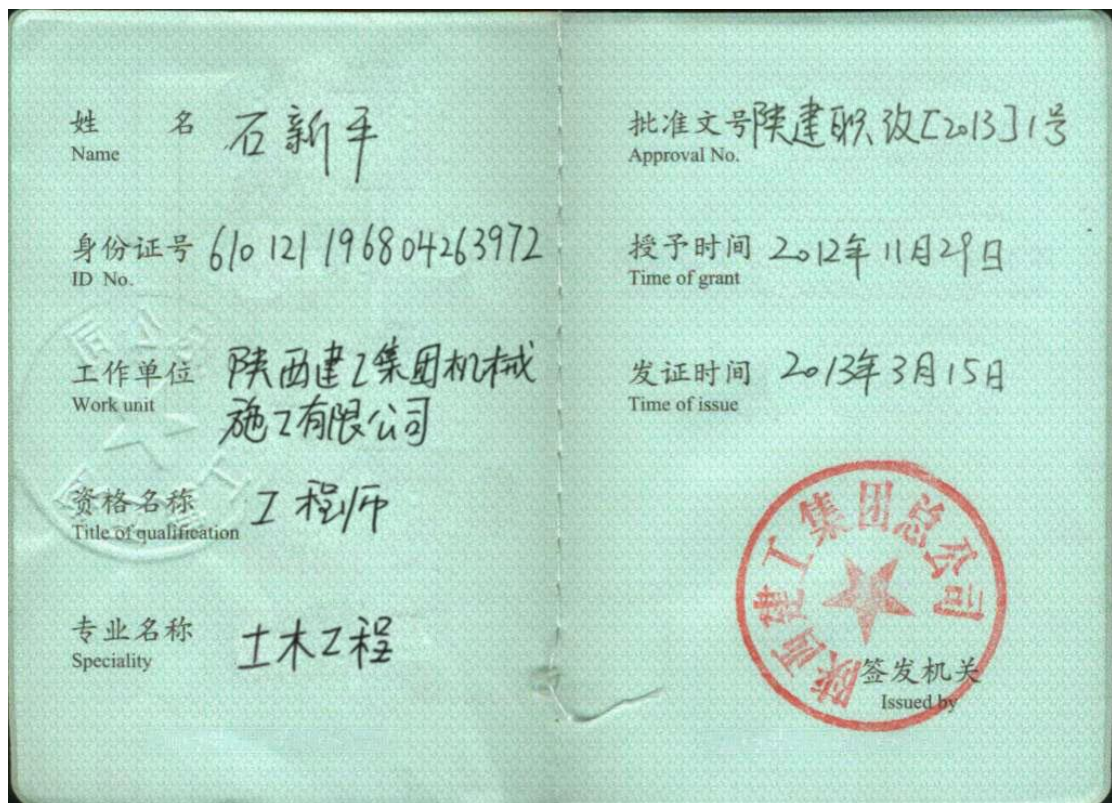
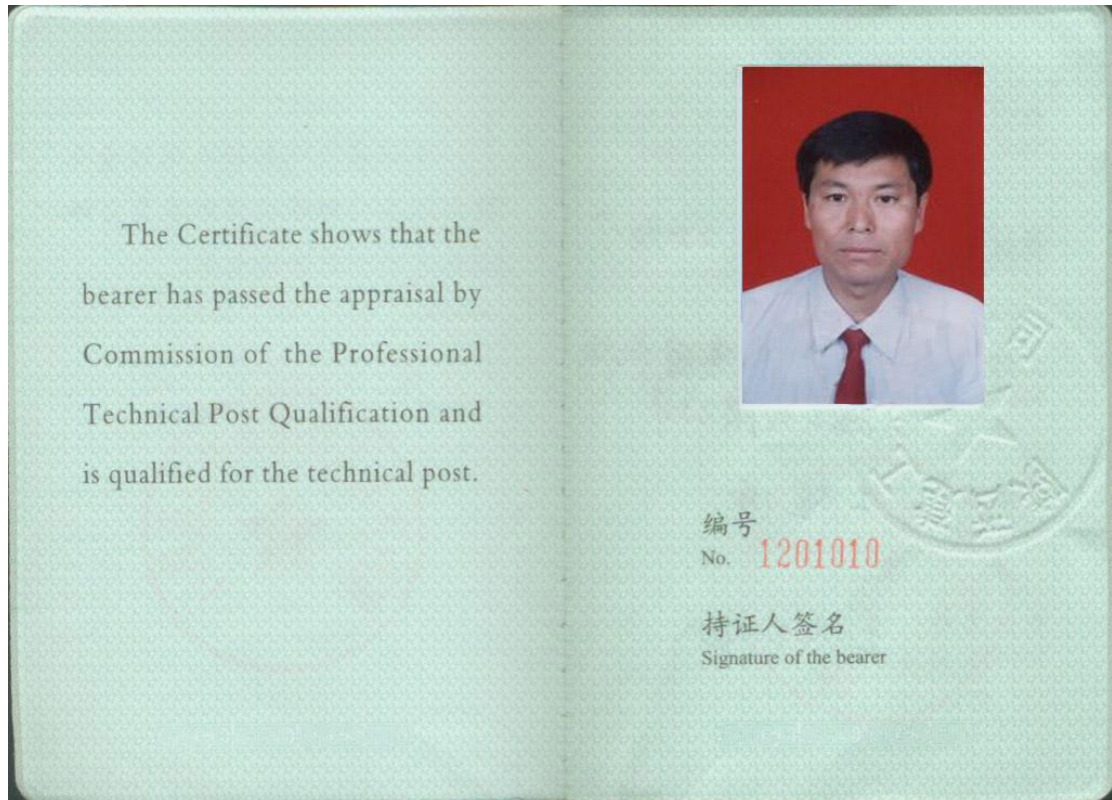


发证机关：陕西省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年04月01日



安全员工程师证书



4.13、质检员：赵江莉

质检员毕身份证



质检员毕业证



质检员岗位证书

查询中心 人员资格证书 企业证书 工程建设项目证书

现场专业人员证书

姓名身份证号查询

赵江莉

610524198203052942

查询

姓名证书编号查询

持证者姓名

证书编号

查询

当前位置: 证照列表 > 证照明细

基本信息

姓名	赵江莉	
性别	女	
身份证号	610524*****2	
岗位名称	市政工程质量员	
证书编号	32161090100201	
发证时间	2016-04-08	
工作单位	无	
证书状态	有效	
证照下载	点击下载	

10:41:10

星期一, 1月 26

2026年1月

一	二	三	四	五	六	日
29 初十	30 十一	31 十二	1 十三	2 十四	3 十五	4 十六
5 小寒 十八	6 十九	7 二十	8 廿一	9 廿二	10 廿三	11 廿四
12 廿五	13 廿六	14 廿七	15 廿八	16 廿九	17 三十	18 初一
19 初二	20 初三	21 初四	22 初五	23 初六	24 初七	25 初八
26 初九	27 初十	28 十一	29 十二	30 十三	31 十四	1 十五
2 十六	3 十七	4 十八	5 十九	6 二十	7 廿一	8 廿二

今天 阴月初八 25°C / 17°C 大部晴间

设置日历以查看你的日程安排

开始

住房和城乡建设领域专业人员岗位培训 考核合格证书

岗位名称： 市政工程质量员

姓 名： 赵江莉

性 别： 女

身份证号： 610524198203052942

证书编号： 32161090100201



本电子证书由江苏省住房和城乡建设厅核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核，成绩合格。



实时数据，扫码验证



发证单位：江苏省住房和城乡建设厅

发证时间： 2016 年 4 月 8 日

“江苏政务服务网-江苏住建厅旗舰店”验证

质检员高级工程师证书

陕西省专业技术职称资格证书

管理号: 20220006SZB000045588



本证书表明持证人具有相应专业技术职称任职资格。



签发机关: (盖章)
2022年3月28日

姓名: 赵江莉
身份证号: 610524198203052942
级别: 副高级
资格名称: 高级工程师
专业名称: 公路与城市道路工程
批准文号: 陕人社职字〔2022〕6号
授予时间: 2021-12-03
申报单位: 陕西建工机械施工集团有限公司

4.14、质检员：秦廷宇

质检员身份证



质检员毕业证书



质检员岗位证书

本证书由中华人民共和国住房和城乡建设部监制，各省、自治区、直辖市住房和城乡建设主管部门批准颁发。本证书表明持证人已通过住房城乡建设领域专业人员岗位培训考核评价，成绩合格。



发证单位：（盖章）

发证时间：2017年01月05日

本证书查询网址：

jypx.shaanxijs.gov.cn

姓名：秦廷宇

性别：男

身份证号：130982198212209017

岗位名称：质量员-市政工程

证书编号：61171090000259

ZJBKHZS

4.15、资料员：张翠云 资料员身份证



资料员毕业证



资料员岗位证书

证书编码：0611611496116010248

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名：张翠云

身份证号：142723198210210228

岗位名称：资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2026 年度，继续教育学时为 32 学时。

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：陕西省

发证时间：2022 年 06 月 29 日

查询地址：<http://www.sxjsjy.cn:8060/edumanage/>

资料员高级工程师证书

陕西省专业技术职称资格证书	
管理号: 20200001SZB000001403	
	姓名: 张翠云
本证书表明持证人具有相应专业技术职称任职资格。	身份证号: 142723198210210228
	级别: 副高级
签发机关: (盖章) 2020年4月30日	资格名称: 高级工程师
	专业名称: 土木工程
 唯一在线验证网址: http://10.190.134.115/zcgl	批准文号: 陕人社职字〔2020〕1号
	授予时间: 2019-11-24
	申报单位: 陕西建工机械施工集团有限公司

4.16、施工员：邢运杰 施工员身份证



施工员毕业证



施工员岗位证

证书编码: 0611610496116000271

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名: 邢运杰

身份证号: 610121198702103977

岗位名称: 市政工程施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 陕西省

发证时间: 2022年06月14日

查询地址: <http://www.sxjsjy.cn:8060/edumanage/>

施工员工程师证书



4.17、施工员--张闫岗

施工员身份证



施工员毕业证



施工员岗位证

本证书由中华人民共和国住房和城乡建设部监制，各省、自治区、直辖市住房和城乡建设主管部门批准颁发。本证书表明持证人已通过住房城乡建设领域专业人员岗位培训考核评价，成绩合格。



发证单位：(盖章)

发证时间：2016年06月01日

本证书查询网址：

jypx.shaanxijs.gov.cn

88



姓名：张岗
性别：男
身份证号：610527198208144212
岗位名称：施工员-市政工程
证书编号：61161040000224

ZJBKHZS

施工员高级工程师证书

陕西省专业技术职称资格证书

管理号: 20230060SZB000076263



本证书表明持证人具有相应专业技术职称任职资格。



姓名: 张岗岗
身份证号: 610527198208144212
级别: 副高级
资格名称: 高级工程师
专业名称: 桥梁与隧道
批准文号: 陕人社职字〔2023〕60号
授予时间: 2023-03-16
申报单位: 陕西建工机械施工集团有限公司

4.18、施工员--车哲

施工员身份证



施工员毕业证



施工员岗位证

证书编码: 0611610496116000561

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名: 车哲

身份证号: 61042519890403203x

岗位名称: 市政工程施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 陕西省

发证时间: 2022年06月28日

查询地址: <http://www.sxjsjy.cn:8060/edumanage/>

施工员工程师证书

The Certificate shows that the bearer has passed the appraisal by Commission of the Professional Technical Post Qualification and is qualified for the technical post.



编号
No.



1 3 2 8 5 8 1

持证人签名
Signature of the bearer

姓名 车哲
Name

批准文号 陕建职改 [2017]6号
Approval No.

身份证号 61042519890403203X
ID No.

授予时间 2017-11-17
Time of grant

工作单位 陕西建工机械施工集团有
Work unit 限公司

发证时间 2018-1-24
Time of issue

资格名称 工程师
Title of qualification



专业名称 土木工程
Speciality



签发机关
Issued by

4.19、材料员：王郭安

材料员身份证



材料员毕业证



材料员岗位证

证书编码：0611611196116004388

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名：王郭安

身份证号：61052319930712227X

岗位名称：材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：陕西省

发证时间：2022年06月24日

查询地址：<http://www.sxjsjy.cn:8060/edumanage/>

材料员工程师证书

陕西省专业技术职称资格证书	
管理号:	20220001SZC001074174
	姓名: 王郭安
本证书表明持证人具有相应专业技术职称任职资格。	身份证号: 61052319930712227X
	级别: 中级
签发机关: (盖章) 2022年3月7日	资格名称: 工程师
	专业名称: 土木工程
	批准文号: 陕建职改〔2022〕1号
	授予时间: 2021-11-19
	申报单位: 陕西建工机械施工集团有限公司

4.20、材料员--周旭



材料员身份证



材料员毕业证



材料员岗位证书

 ZJBKHZS	<p>住房和城乡建设领域专业人员</p> <p>岗位培训考核 合格证书</p> <p>中华人民共和国 住房和城乡建设部监制</p>
<p>本证书由中华人民共和国住房和城乡建设部监制，各省、自治区、直辖市住房和城乡建设主管部门批准颁发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核评价，成绩合格。</p>  <p>发证单位：(盖章)</p> <p>发证时间： 2016年06月01日</p> <p>本证书查询网址： jypx.shaanxijs.gov.cn</p> ZJBKHZS	<p>33</p>   <p>姓名： 周旭 性别： 男 身份证号： 612325198401240036 岗位名称： 材料员 证书编号： 61161110006319</p> ZJBKHZS

材料员高级工程证书

This certifies that the holder is qualified, as the result of an appraisal by the Committee of Technical Post Qualification, for the coverages or endorsements listed hereby.



持证人签名

Signature of the holder

编号



No. 0 1 7 8 3 1 6

姓名 周旭
Name

批准文号 陕人社职字〔2019〕6号
Approval number

身份证号 612325198401240036
ID No.

授予时间 2018-11-03
Approval date

工作单位 陕西建工机械施工集团
Work unit 有限公司

发证时间 2019-2-25
Issue date

资格名称 高级工程师
Title of qualification



专业名称 土木工程
Speciality



4. 21、测量工程师： 祁超贤

测量工程师身份证



测量工程师毕业证



测量工程师高级工程师证书

The Certificate shows that the bearer has passed the appraisal by Commission of the Professional Technical Post Qualification and is qualified for the technical post.



编号
No. 0051625

持证人签名
Signature of the bearer

姓名 祁超贤
Name

批准文号 陕人职字[2009]30号
Approval No.

身份证号 610421197109275016
ID NO.

授予时间 2008-12-04
Time of grant

资格名称 高级工程师
Title of Qualification

发证时间 2009-05-13
Time of issue

专业名称 工程测量
Specialty



4.22、劳资专管员：慕爱琴

劳资专管员信息表

姓名	慕爱琴	证件类型	身份证	证件号码	612730197810060624
手机号码	15191883051		证件号	0611711396117001013	

劳资专管员身份证



劳资专管员毕业证



劳资专管员岗位证书

证书编码：0611711396117001013

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名：慕爱琴

身份证号：612730197810060624

岗位名称：劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：陕西省

发证时间：2022 年 06 月 13 日

查询地址：<http://www.sxjsjy.cn:8060/edumanage/>

劳资专管员工程师证

The Certificate shows that the bearer has passed the appraisal by Commission of the Professional Technical Post Qualification and is qualified for the technical post.



编号
No. 1 2 4 9 9 2 2

持证人签名
Signature of the bearer

姓名 慕爱琴
Name

批准文号 陕建职改[2014]13号
Approval No.

身份证号 612730197810060624
ID No.

授予时间 2014年11月28日
Time of grant

工作单位 陕西建工机械施工集团有限公司
Work unit

发证时间 2015年1月8日
Time of issue

资格名称 工程师
Title of qualification

专业名称 工程管理
Speciality



签发机关
Issued by

