

标段编号： 2412-440307-04-01-114096001001

# 深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称： 联中路（联东路-工业路）市政工程

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： 2025年07月04日

## 1、企业同类工程业绩情况

近 5 年企业同类工程业绩情况汇总表

序号	项目名称	建设单位	合同金额 (万元)	建设规模及施工内容	开、竣工 验收日期
1	铜川市董家河循环经济产业园锦业二路(锦园二路~K1+829.29)及锦园三路(锦业四路~210 国道)道路工程	铜川市交通运输局董家河园区道路项目建设管理处	22592.86	锦业二路(锦园二路~K1+829.29)及锦园三路(锦业四路~210 国道)道路、电力通讯、桥梁、排水、照明、绿化、标志标线及信号灯等工程。	2018 年 11 月 28 日至 2020 年 10 月 20 日
2	西安国际港务区潘骞路(迎宾大道-港务西路)道路和配套管线工程施工项目	西安国际港务区土地储备中心	13869.38	潘骞路(迎宾大道-港务西路)西起迎宾大道,东至港务西路,设计道路全长约 2.2Km,规划红线宽度为 60m,为城市主干路。雨水管道设计管径 d500-1800mm,长度约 2.1Km;污水管道设计管径 d400-600mm,长度约 3.4Km;给水管道设计管径 DN300mm-DN400mm,长度约 4.4Km;中水管道设计管径 DN300mm,长度约 2.2Km。	2019 年 10 月 28 日至 2021 年 11 月 23 日
3	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	芦山县城规划建设和社会保障局	13823.01	韩非路站道路恢复 24377.5 m',白马河站道路恢复 22685.9m',秦皇南路站道路恢复 38815.2m 安谷路站道路恢复 28378.3m'	2018 年 11 月 16 日至 2020 年 10 月 30 日



1.1、铜川市董家河循环经济产业园锦业二路(锦园二路~K1+829.29)  
及 锦园三路(锦业四路~210 国道)道路工程【已竣工验收】

1.1.1、中标通知书

## 中标通知书

编号：陕交设招〔2018〕铜川001号

陕西建工机械施工集团有限公司：

你方于2018年11月05日所递交的铜川市董家河循环经济产业园锦业二路（锦园二路~K1+829.29）及锦园三路（锦业四路~210 国道）道路工程SG标段施工招标投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：¥225928581.77元。

工 期：540 日历天。

工程质量：符合合格标准。

工程安全目标：无一般安全责任事故

项目经理：薛 华

项目总工：刘小光

请你方在接到本通知书后的30日内到铜川市交通运输局董家河园区道路项目建设管理处办公室与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第7.7款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招 标 人：铜川市交通运输局董家河园区道路项目建设管理处（盖单位章）

招标代理：陕西交通公路设计研究院有限公司（盖单位章）

2018 年 11 月 12 日

## 1.1.2、施工合同

铜川市董家河循环经济产业园锦业二路、锦园三路

# 工程施工合同



铜川市交通运输局董家河园区道路项目建设管理处

陕西建工机械施工集团有限公司

2018 年 11 月

## 第一部分 合同协议书

发包人：铜川市交通运输局董家河园区道路项目建设管理处

承包人：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、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就铜川市董家河循环经济产业园锦业二路（锦园二路~K1+829.29）及锦园三路（锦业四路~210国道）道路工程SG标段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：铜川市董家河循环经济产业园锦业二路（锦园二路~K1+829.29）及锦园三路（锦业四路~210国道）道路工程。

2、工程地点：陕西省铜川市境内。

3、工程内容：锦业二路（锦园二路~K1+829.29）及锦园三路（锦业四路~210国道）道路、电力通讯、桥梁、排水、照明、绿化、标志标线及信号灯等工程。

4、工程立项批准文号：

5、资金来源：地方自筹，已落实。

### 二、工程承包范围：

铜川市董家河循环经济产业园锦业二路（锦园二路~K1+829.29）及锦园三路（锦业四路~210国道）道路工程施工图纸范围内所有内容（具体以工程量清单为准）。

### 三、合同工期

开工日期：以总监理工程师发布的开工令为准。

交工日期：自实际开工之日起计算至540日历天止。

工期总日历天数：540天。

### 四、质量标准

标段工程交工验收的质量评定：合格；

竣工验收的质量评定：合格。

### 五、签约合同价与合同价格形式

### 1. 签约合同价:

人民币（大写）贰亿贰仟伍佰玖拾贰万捌仟伍佰捌拾壹元柒角柒分  
(¥225928581.77 元)，其中包含：

(1) 措施项目费：人民币（大写）壹仟壹佰肆拾陆万捌仟零贰拾陆元肆角壹分  
元(¥11468026.41 元)，其中包含安全文明施工费：人民币（大写）柒佰贰拾伍万捌仟  
捌佰壹拾壹元玖角伍分 (¥7258811.95 元)；

(2) 暂列金额：人民币（大写）陆佰柒拾捌万整 (¥ 6780000 元)。

2. 合同价格形式：单价合同。

五、项目经理：薛华。

### 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) 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双方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双方当事人签字或盖章。

### 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本合同，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 2018 年 11 月 28 日签订。

#### 十、签订地点

本合同在铜川市 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 双方签字盖章后 生效。

#### 十三、合同份数

本合同一式 捌 份，均具有同等法律效力，发包人执肆 份，承包人执肆 份。

发包人：铜川市交通运输局董家河  
园区道路项目建设管理处

承包人：陕西建工机械施工集团  
有限公司

法定代表人或其委托代理人：  
(签字)

法定代表人或其委托代理人：  
(签字)

组织机构代码：

组织机构代码：91610000220523364G

地 址：

地 址：西安市新城区金花北路 406 号

邮政编码：

邮政编码：710032

法定代表人：

法定代表人：王安华

委托代理人：

委托代理人：

电 话：

电 话：029-84004039

开户银行：

开户银行：兴业银行西安城东支行

账 号：

账 号：4568 6010 0100 0667 10

1.1.3、竣工验收报告

陕西省公路建设通用表格


董家河园区道路工程锦业二路项目

公路工程（合同段）交工验收证书

交工验收时间：2020年10月20日

合同段交工验收证书第1号

工程名称：董家河园区道路工程锦业二路项目		合同段名称及编号：SG		
项目法人：铜川市融达投资开发有限公司		设计单位：铜川市市政园林设计院		
施工单位：陕西建工机械施工集团有限公司		监理单位：陕西华茂建设监理咨询有限公司		
本合同段主要工程量：市政道路1.81464公里，主要包括道路工程、排水工程、照明工程、电力通讯工程、绿化工程、标志标线及信号灯工程、桥梁工程。				
本合同段价款(元)	原合同	0.93亿	实际	1.1亿
本合同段工期(日)	原合同	18个月	实际	15个月
<p>一、工程质量、合同执行评价:该项目建设符合国家基本建设程序，执行项目法人责任制，工程招标投标制、合同管理制和监理制。通过项目法人、设计单位及监理检测单位的验收检查，该合同段合同约定的各项内容已完成。施工单位已按交通部制定的《公路工程质量检验评定标准》及相关规定的要求对本合同段的工程质量自检合格。监理单位已对该合同段工程质量进行评定，结果为合格。质量监督机构按交通部规定的公路工程质量鉴定办法对工程质量进行了检测，出具的检测报告认定该合同段工程质量合格。施工单位对本合同段的交工文件已按照交通部规定的内容编制完成，并完成了施工总结。因此，该合同段已符合交通部《公路工程(交)竣工验收办法》交工验收中的各项条件，特发此证。从签证之日起进入缺陷责任期，并要求在缺陷责任期内对下列存在问题及因施工质量原因新发生的缺陷和病害等应自动修复，达到规定的质量标准要求。</p> <p>二、存在问题：</p> <p>1. 施工单位内业资料签字、盖章不齐全，施工日志不齐全。</p> <p>2. 施工、监理单位的资料中绿化工程单位工程均未进行评定，对建设项目总体评价不规范、不完整，未按照工程竣工档案管理办法的要求进行分类、装订。</p> <p>3. 部分设计变更批复不完善、不及时。</p> <p>4. 施工图表不完善，无工程竣工图。</p> <p>5. 未完成工程决算和审计工作。</p> <p>三、处理意见及建议：</p> <p>1. 加强养护期间桥头两端安全设施维护更新。</p> <p>2. 加强道路和桥梁日常养管，确保道路安全运营。</p>				

 扫描全能王 创建

陕西省公路建设通用表格  
董家河园区道路工程锦业二路项目

<p>(施工单位的意见)</p> <p>缺陷问题按业主要求及时处理完毕并经复查合格,我方继续承诺在质量缺陷责任期内履行责任,对出现的问题、缺陷及时整改到位,同意交工验收结论。</p> <p>施工单位法人代表或授权人(签字)  单位盖章 </p> <p>2020年 10月 20日</p>	
<p>(合同段监理单位对有关问题的意见)</p> <p>已按要求督促施工单位对遗留问题和缺陷进行整改。经核查已完工程与批准的设计文件相符,与工程计量数量一致,同意交工验收结论,交工验收后我方继续履行缺陷责任期监理职责。</p> <p>合同段监理单位法人代表或授权人(签字)  单位盖章 </p> <p>2020年 10月 20日</p>	
<p>(设计单位的意见)</p> <p>已完工程与设计相符,满足设计要求,同意交工验收结论。</p> <p>设计单位法人代表或授权人(签字)  单位盖章 </p> <p>2020年 10月 20日</p>	
<p>(项目法人的意见)</p> <p>参建单位执行合同良好,工程质量等级合格,同意交工验收结论。在质量缺陷责任期间,我方将继续督促施工和监理单位对遗留问题和缺陷进行处理,严格履行质量保证金的支付程序。</p> <p>项目法人代表或授权人(签字)  单位盖章 </p> <p>2020年 10月 20日</p>	

(注:表中内容较多时,可用附件。)



扫描全能王 创建

董家河园区道路工程锦业二路项目

交工验收签到册

序号	姓名	单位	职务或职称	联系方式	备注
	何俊	陕西建工	试验室	1812184019	
	田毅	陕西建工	技术员	15592081239	



扫描全能王 创建



## 董家河园区道路工程锦业二路项目

## 交工验收签到册

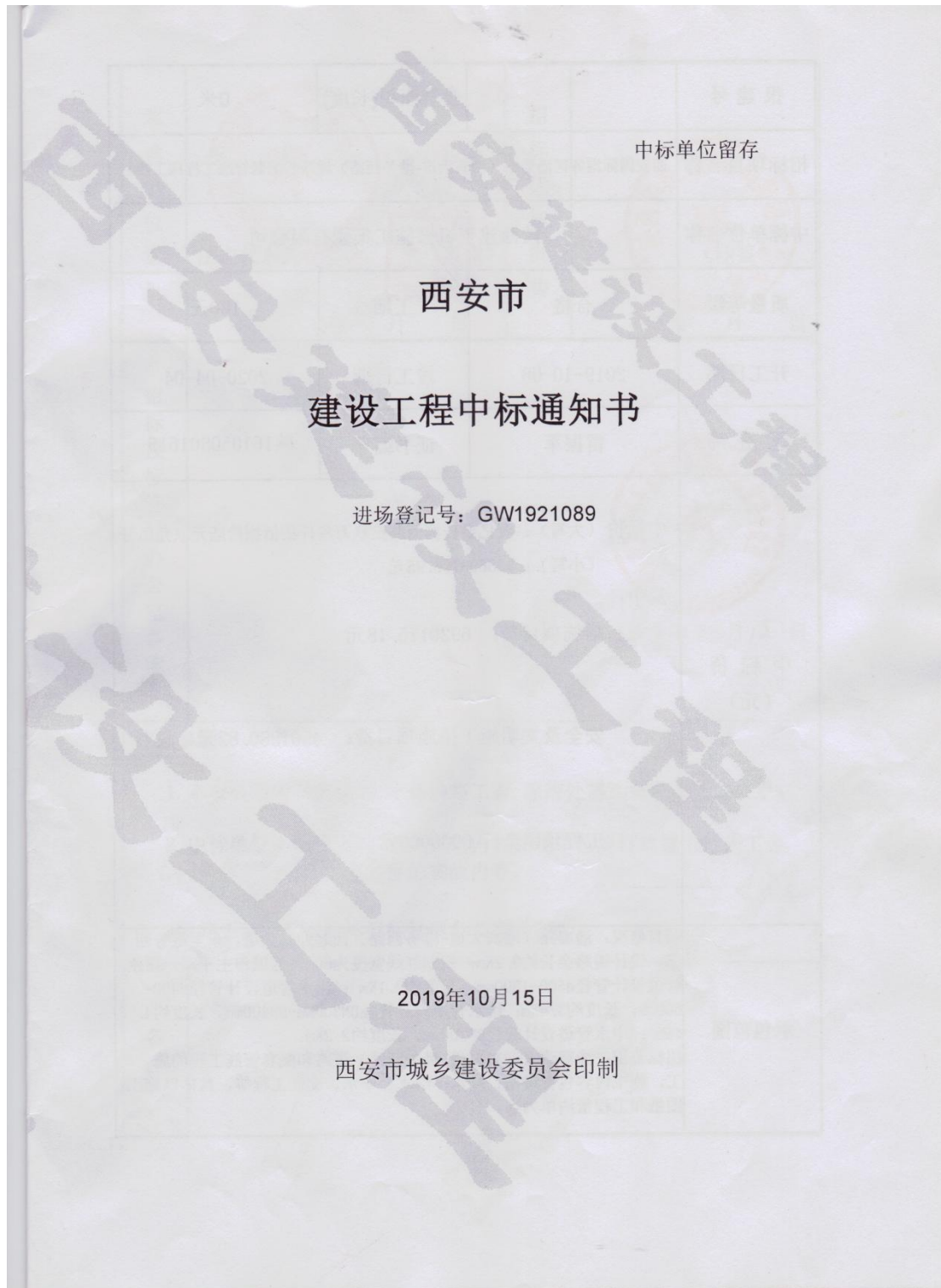
序号	姓名	单位	职务或职称	联系方式	备注
	李承江	融达公司		1589293797	
	孙岩	融达公司		1992975016	
	王浩楠	融达公司		18291596667	
	王智	融达公司	副总	18710599888	
	王强				
	王海利	市质监局	书记		
	王伟	" "			
	何旭彤	" "			
	孙英	试验站	主任	1862919217	
	陈鹏飞	市政设计院	副院长	18291471915	
	罗金	市政设计院		1800919020	
	王少	市政设计院	工程师	15124251119	
	王飞	市政设计院		15119551110	
	王建设	融达公司			
	王工	管理处	负责人	15829091888	
	王旭	施工单位	项目经理	18691816750	
	陈明博	" "	项目经理	15114802102	
	陈新滔	" "		18292917571	
	王胜利	管理处	管理处主任	18091956591	



扫描全能王 创建





1.2、西安国际港务区潘骞路(迎宾大道-港务西路)道路和配套管线工程施工项目【已竣工验收】

1.2.1、中标通知书



报 建 号		建筑面积(长度)	0米
招标项目名称	西安国际港务区潘骞路（迎宾大道-港务西路）道路和配套管线工程施工项目		
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	180天
开工日期	2019-10-08	竣工日期	2020-04-04
建 造 师	雷振军	证书编号	陕161050801615
中 标 价 (元)	中标价（大写）：壹亿叁仟捌佰陆拾玖万叁仟柒佰捌拾陆元玖角伍分 （小写）：138693786.95元 其中： 措施项目费： 6920175.18元  安全及文明施工措施项目费： 4561880.82元  工程预留金： 6000000元		
承包范围	项目概况：潘骞路（迎宾大道-港务西路）西起迎宾大道，东至港务西路，设计道路全长约2.2Km，规划红线宽度为60m，为城市主干路。雨水管道设计管径d500-1800mm，长度约2.1Km；污水管道设计管径d400-600mm，长度约3.4Km；给水管道设计管径DN300mm-DN400mm，长度约4.4Km；中水管道设计管径DN300mm，长度约2.2Km。 招标范围：潘骞路（迎宾大道-港务西路）道路和配套管线工程的施工，施工内容包含道路、排水、给水、中水、交通工程等，具体以施工图纸和工程量清单为准。		



建设单位意见	 (印鉴) 法定代表人:  (签章) 年 月 日	招标代理机构	 (印鉴) 年 月 日
招标投标管理办公室备案	 (印鉴) 2019年10月15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			

1.2.2、施工合同

正本

# 陕西省建设工程施工合同

工程名称：西安国际港务区潘骞路（迎宾大道-港务西路）

道路和配套管线工程施工项目

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

陕西省建设厅  
制  
陕西省工商行政管理局

二〇一九年十月十六日

## 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

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,双方就本建设工程施工、协商一致,订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称: 西安国际港务区潘赛路(迎宾大道-港务西路)道路和配套管线工程施工项目

工程地点: 西安国际港务区

工程立项文号: 西港发[2019]30号

资金来源: 自筹

### 二、工程承包范围

承包范围: 潘赛路(迎宾大道-港务西路)道路和配套管线工程的施工,施工内容包含道路、排水、给水、中水、交通工程等,具体以施工图纸和工程量清单为准。

不包括的工程范围: \_\_\_\_\_

### 三、合同工期:

总日历天数 180 天

开工日期: \_\_\_\_\_ (实际开工日期以开工令为准)

竣工日期: \_\_\_\_\_

### 四、质量标准

工程质量标准: 达到国家现行施工验收规范“合格”标准

### 五、合同价款

1、合同总价(大写): 人民币 壹亿叁仟捌佰陆拾玖万叁仟柒佰捌拾陆元玖角伍分 整

(小写) ¥: 138693786.95 元



(其中:措施项目费 6920175.18 元,安全防护、文明施工措施费 4561880.82 元。)

2、综合单价:详见承包人的报价书。

#### 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
- 4、中标通知书
- 5、投标书、工程报价单或预算书及其附件
- 6、招标文件、答疑纪要及工程量清单
- 7、图纸
- 8、标准、规范及有关技术文件

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。

七、本协议书中有词语含义与本合同第二部分《通用条款》中赋予的定义相同。

八、承包人按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

九、发包人按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

#### 十、合同生效

合同订立时间: 2019年10月16日

合同订立地点: 陕西省西安市国际港务区

本合同双方约定签字盖章或盖章后生效。

发 包 人：西安国际港务区土地储备中心 承 包 人：陕西建工机械施工集团

有限公司

地 址：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

帐 号：\_\_\_\_\_

帐 号：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



1.2.3、竣工验收报告

西安国际港务区市政工程竣工验收证书

编号: \_\_\_\_\_

项目名称	西安国际港务区蒲寨路（迎宾大道—港务西路）道路和配套管线工程施工项目	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:	) 符合合同约定竣工验收		
开工日期	2019年10月18日	竣工日期	2021年11月23日	验收小组签名:	贾晓非 王强 刘新 孙 坤 王强 王强 王强 王强		
合同造价(元)	138693786.95	竣工决算(元)		建设单位	设计单位	监理单位	
验收范围及数量: 1、道路工程: 总长度2236.988m, 红线宽度60m, 机动车道结构层为5cm细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-13), 7cm中粒式沥青混凝土(AC-20), 1cm沥青单层表面处置封层(S12), 36cm厚二灰碎石(重量比8:17:75), 30cm厚石灰土(含灰量10%), 总厚度为79cm。 2、雨水工程: 总长2192米, 主管道采用d1800mm、d1500mm、d1350mm、d1200mm、d1000mm、d800mm, I级钢筋混凝土承插口管, 检查井51座。 3、污水工程: 总长2056米, 主管道采用d400mm、d500mm、d600mm钢筋混凝土承插口管, 检查井91座。 4、北线给水工程: 总长2102米, 主管道采用DN300mm、DN400mm。 5、南线给水工程: 总长约2156米, 主管道采用DN325、DN426钢管。 6、再生水工程: 总长2156米, 主管道采用DN300mm、DN400mm。			建设单位			设计单位	监理单位
存在问题及处理意见: 同高北线给水验收通过, 南线给水属于与管部一起验收			管理单位	设计单位	监理单位		
竣工验收日期			以最后一个单位签字盖章日期为准				

## 1.3、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【已竣工验收】

### 1.3.1、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



### 1.3.2、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 咸阳市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]

### 1.3.3、项目经理变更证明

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 (LS-1)  
项目管理人员变更申请表

人员名称: 姚朝阳	
基本简历: (简历附后)	
资格: (证书复印件附后)	
现场工作的职位及拟投入的时间: 职位 项目经理 拟投入时间 2019 年 10 月 1 日	
施工单位意见: 	时间: 2019.9.28
现场监理意见: 张师杰. 该人员适任本项目项目经理职位. 	时间: 2019.9.30
业主单位意见: 	 时间: 2019.11.25
市项目办意见:	
时间:	
省项目办意见:	
时间:	

本证书由中华人民共和国住房和城乡建设部签发，持证者可以注册建造师名义执业，并在相关文件上签署。

This certificate is issued by the Ministry of Housing and Urban-Rural Construction, the People's Republic of China. The holder is entitled to use the designation "Certified Constructor" in his/her business, and sign and seal as such in relevant work documents.



中华人民共和国  
一级建造师注册证书

Certificate of Registration  
of Constructor  
The People's Republic of China



资格证书编号 0227410  
Qualification Certificate Number

注册编号 陕161101206206  
Registered Number

证书编号 00245860  
Certificate Number

姓名 姚朝阳  
Full Name

性别 男  
Sex

出生年月 1982年07月06日  
Date of Birth

专业类别 公路工程  
Specialty

聘用企业 陕西建工集团机械施工有限公司  
Employer

发证机关盖章  
Issued by

签发日期 2012  
Issued on



1.3.4、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 <sup>2</sup>		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 其中符合要求 经核定符合要求 核查结果	项 项 项	

工 程 验 收 结 论	<p>单位工程质量验收结论:</p> <p>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:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>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。</li><li>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。</li><li>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。</li><li>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。</li><li>5. 本工程各分部质量评定为合格,观感质量评定为好。</li></ol>
	<div>本工程质量验收合格。</div> <div>2020 年 10 月 30 日</div>

<p>项目负责人: <u>朱力</u></p>	<p>             建设单位 (公章)            2020年10月30日         </p>
<p>同意验收结论</p>	<p>             勘察单位 (公章)            2020年10月30日         </p>
<p>同意验收结论</p>	<p>             设计单位 (公章)            2020年10月30日         </p>
<p>同意验收结论</p>	<p>             注册建造师(项目经理): <u>叶叶</u> 企业技术负责人: <u>李有良</u>            2020年10月30日         </p>
<p>同意验收结论</p>	<p>             总监理工程师: <u>张</u>            监理单位 (公章)            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"> <li>1. 勘察单位对工程勘察文件的质量检查报告;</li> <li>2. 设计单位对工程设计文件的质量检查报告;</li> <li>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;</li> <li>4. 监理单位对工程质量的评估报告;</li> <li>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;</li> <li>6. 工程有关质量检测和功能试验资料;</li> <li>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;</li> <li>8. 验收人员签署的竣工验收原始文件;</li> <li>9. 竣工验收遗留问题的处理结果;</li> <li>10. 施工单位签署的工程质量保修书;</li> <li>11. 法律、规章规定必须提供的其它文件。</li> </ol>	

2、企业工程类获奖情况

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	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
2	西安火车站周边市政配套设施建设工程	2023 年度市政工程最高质量水平评价/2022 年度市政金奖示范工程	国家级/省级	中国市政工程协会/陕西省市政工程协会	2023 年 9 月 /2023 年 4 月
3	郑州至西安客运专线引入西安枢纽新建客运北环线西安动车段工程	2020-2021 年度国家优质工程奖	国家级	中国施工企业管理协会	2021 年 12 月

## 2.1、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

## 合作协议

采 购 人（甲方）：安康市城乡建设规划局（市人民防空办公室）

社会投资方（乙方）：陕西建工集团有限公司

陕西建工第十二建设有限公司

陕西建工机械施工集团有限公司

## 安康城区环城干道江北段建设工程 PPP 项目合作协议

采购人（甲方）：安康市城乡建设规划局（市人民防空办公室）

法定代表人：石昌林                      地址：陕西省安康市滨江大道1号

社会投资方（乙方）：

陕西建工集团有限公司（联合体牵头人）

法定代表人：张义光

地址：西安市莲湖区北大街199号

陕西建工第十二建设有限公司（联合体成员）

法定代表人：毛浓成

地址：陕西省安康市数字化创业中心八楼

陕西建工机械施工集团有限公司（联合体成员）

法定代表人：赵胜民

地址：西安市咸宁东路344号

本协议由下列双方于2017年6月13日在中国安康市签署：

甲方：安康市城乡建设规划局（市人民防空办公室）（下称“市规划局”）系按照中华人民共和国（下称“中国”）法律依法组建和存续的安康市人民政府（下称“市政府”）职能部门

乙方：陕西建工集团有限公司(联合体牵头人)、陕西建工第十二建设有限公司（联合体成员）、陕西建工机械施工集团有限公司（联合体成员）系按照中国法律依法设立及存续的有限责任公司。

鉴于：

市政府已经同意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”），并通过了本项



目实施方案，甲方获得授权签署本协议。

甲方已经于 2016 年 11 月 18 日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联合体（下称“乙方”）与安康发展投资集团有限公司（系安康市人民政府授权履行国有资产出资方职能的特设机构）共同成立项目公司实施本项目，负责项目投融资、建设、运营、移交。

为此，根据项目的实际情况及有关法律法规政策规定，本着合法合规、公平合理、友好协作、合作共赢、有利于项目顺利实施的原则，双方就有关具体事项进行了多次谈判，最终达成如下协议，以资共同遵守执行：

**第一条** 在甲乙双方签署本协议后，乙方与安康市人民政府指定的政府出资方安康发展投资集团有限公司签署《合资经营合同》，共同出资成立项目公司（预定名称为“安康城区环城干道江北段建设项目有限公司”），负责本项目投融资、建设、运营、移交。项目公司应于 2017 年 6 月 16 日前完成组建并注册。

项目公司成立后，由项目公司与甲方签订《安康城区环城干道江北段建设工程 PPP 项目特许经营协议》（以下简称特许经营协议）。甲乙双方承诺将促使项目公司按照签订的特许经营协议所确定的内容，共同执行遵守。

**第二条 项目资金与项目公司注册资本金**

本项目总投资估算为 24.2 亿元，最终以安康市审计局审定结果为准。项目投资构成包括建安工程费约 11.9 亿元、建设工程其他费用约 9.9 亿元、预备费约 1.1 亿元、建设期利息约 1.3 亿元等。项目公司注册资本金 4.84 亿元，用于项目实施。其中：乙方向项目公司出资 3.872 亿元，政府出资方安康发展投资集团有限公司向项目公司出资 0.968 亿元。

**第三条** 甲方对项目公司授权乙方建设的工程项目进行分阶段工程交工验收，各阶段工程验收合格后项目公司即可进入养护期，并取得相

应的服务费，按施工进度分段验收、分段养护、分段移交、分段付费。

**第四条** 本项目征地拆迁费用以双方约定的金额包干，超出双方约定金额的差额部分由双方协商解决。就此项事项，由甲乙双方另行签订补充协议。甲方应制定切实可行的征地拆迁实施计划，乙方应按甲方提供的征地拆迁实施计划及时支付征地拆迁费用。在资金按期到位前提下，甲方应按征地拆迁实施计划提供项目工程用地。

由于特殊原因确实无法及时提供项目工程用地的，甲方应向市政府报告说明原因，重新确定完成时限，经市政府同意后，双方按本协议约定调整建设期，合作期限相应顺延。

**第五条** 乙方收回投资及回报的资金来源：

根据安康市财政局安财企〔2016〕58号文件确定：市财政十年运营期内，每年支付2.9985亿元，并根据本项目特许经营协议相关条款调整支付，且通过了物有所值评价和财政承受能力评估。

**第六条** 甲方与市政府出资方安康发展投资集团有限公司协商，在项目公司成立后，由市政府出资方安康发展投资集团有限公司提供支付担保，实现乙方资金回报的保障，并出具担保函。

**第七条** 可用性服务费和养护服务费纳入市财政跨年度预算中长期规划并由市政府出具相关文件，保证乙方回报。

**第八条** 在移交日之前，建设单位应在项目公司代表在场时对本项目进行移交验收。如发现存在缺陷、未能达到移交标准的，则项目公司应及时修复。如项目公司在合作期十年内没有履行维护责任，按照实际发生的违约责任扣除相应费用。

**第九条** 养护期内，除非另有规定，甲方向项目公司支付养护服务费单价暂定为人民币1315000元/年。在项目交工验收之后，根据项目实际情况，小修及日常运营管理依据“《城镇市政设施养护维修工程投资估算指标》”大中修费用依据《陕西省市政设施维修养护定额依据》来确定

此费用。

**第十条** 本协议自双方签字盖章后立即生效，一式八份，双方各执四份。本协议应由法定代表人签署，授权代表签字的，应提交合法有效的特别授权委托书后，方具有签署资格。

(以下无正文，为签署栏)

甲方(盖章):

法定代表人(签字):

或授权代表(签字):

签署日期: 年 月 日

乙方:

陕西建工集团有限公司(盖章)

法定代表人(签字):

或授权代表(签字):

签署日期: 年 月 日

陕西建工第十二建设有限公司(盖章)

法定代表人(签字):

或授权代表(签字):

签署日期: 年 月 日

陕西建工机械施工集团有限公司(盖章):

法定代表人(签字):

或授权代表(签字):

签署日期: 年 月 日

## 2.2、西安火车站周边市政配套建设工程



# 荣誉证书

陕西建工机械施工集团有限公司

你单位承建的西安火车站周边市政配套建设工程荣获二〇二二年度陕西省

市政金奖示范工程

特此表彰。

陕西省市政工程协会  
二〇二三年四月





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



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: 西安市未央区太明宫  
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

## 2.3、郑州至西安客运专线引入西安枢纽新建客运北环线西安动车段工程





## 西安动车段高级修补强工程屋面板及钢结构工程 施工专业分包合同

合同编号: ZTYJ-DBQSG-053

工程承包人: 中铁一局集团建筑安装工程有限公司 (以下简称甲方)地址: 陕西省西安市碑林区太乙路 132 号工程分包人: 陕西建工机械施工集团有限公司 (以下简称乙方)地址: 陕西省西安市新城区金花路 406 号法定代表人: 王安华乙方分包单位资质: 钢结构工程专业承包壹级合同分包方准入号: CREC-010514乙方纳税人身份: 一般纳税人签订时间: 2021 年 7 月 21 日

为加快 西安动车段高级修补强工程屋面板及钢结构工程 施工进度, 依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法规、规章规定, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 经甲乙双方协商一致, 签订本合同。

### 第一条 分包工程概况

1. 分包工程名称: 西安动车段高级修补强工程屋面板及钢结构工程;
2. 分包工程地点: 陕西省西安市未央区草滩 8 路动车段以南;
3. 分包工程承包范围: 临修库及淋雨库屋面板工程、钢结构结构补强变更及淋雨库钢结构工程 (具体见附件一《工程量及费用清单》);
4. 分包工程的工作内容: 屋面承重板的加工、制作、运输、吊装、拼接、安装等完成屋面板安装的全部工作内容; 天沟板的加工、制作、运输、吊装、安装等完成天沟板的全部工作内容; 收边处模板的加工、制作、运输、吊装、安装等完成模板的全部工作内容。所有的原材进场时需向甲方提供材料的材质证明和检测报告。钢构件的加工与制作, 除锈, 喷漆涂装 (底漆 2 遍, 中间漆 2 遍), 运输, 焊接, 安装, 场内运输, 工程资料整编, 实验检测, 设备基础预埋件的加工制作与安装, 走行钢轨的安装等工作内容。
5. 分包工程数量: 屋面压型钢板 7641 平方米, 钢结构 385t。(具体见附件一《工程量及费用清单》)。附件一《工程量及费用清单》中的数量为合同数量, 仅作为双方签订合同的依据, 实际结算数量甲方确认的合格工程数量为准。工程量清单的任何错误和遗漏, 不能免除乙方根据合同规定的义务和按图纸、规范履行合同的义务。乙方承诺: 甲方有权根据施工需要调整乙方承包范围内的施工项目和施工数量, 乙方不得因此而提出索赔。

甲方:



1

乙方:





6. 乙方在本合同签订前,乙方应通过公司账户汇现金   /   元(大写:   /  ) 到甲方帐户,或提供同等金额的银行保函作为本合同的履约保证金。乙方未缴纳或缴纳不足的,甲方有权从乙方的首期计价款中予以扣除。履约保证金在分包工程经本项目发包人竣工验收全部合格三个月后退还乙方(不计息)。

## 第二条 分包合同价款

1. 不含增值税合同总价: 暂定为人民币 4190568 元(大写: 肆佰壹拾玖万零伍佰陆拾捌元 人民币)。

增值税税率为: 9%

含增值税合同总价: 暂定为人民币 4567719 元(大写: 肆佰伍拾陆万柒仟柒佰壹拾玖元 人民币)。

此价格仅为双方签订合同时暂定价格,最终结算以《工程量及费用清单》(附件一)所列细目的单价和施工图范围内实际完成的合格工程数量为准。

2. 分项单价: 见附件一《工程量及费用清单》。本合同单价是按总包合同质量标准实施和完成本合同《工程量及费用清单》所列项目所有工作内容的综合单价,除《工程量及费用清单》中注明的以外各项目合同单价中已包含了乙方为完成各项目需要的劳务、机械、小型机具、材料及配件(本合同约定由甲方无偿供应和无偿提供使用的除外)、水电气、安装、缺陷修复、利润、环保、机械调遣(进出场)、临时工程的建设与拆除、治安管理等费用,以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等。

3. 本工程采用包人工、包材料、包机械、包二次深化设计、包生活用水电、包临时设施费用(含场内水电管线设施)、包安全和文明施工措施费用、管理费、安全防护费、劳保基金、利润、税金等完成屋面板及钢结构工程一切明示和暗示可能发生的全部费用以综合单价的形式承包。

综合单价还包含人员和设备进出场、配合测量放线、提供承包范围内的各种施工机械及材料、按照甲方要求布置现场、施工便道的维护及垃圾清理、材料场内倒运、资料整编、治污减霾、渣土、垃圾覆盖等为完成屋面压型钢板及钢结构施工的所有工作内容。安全文明、夜间施工、雨季施工、赶工措施、临时设施、机械进出场以及市容、城管、环保所需的费用包括在综合单价中。

4. 在合同履行过程中和工程验收后,甲乙双方不得以任何理由要求调整本合同单价,即使国家和省、部所颁布的法律、法规、规范、验收标准发生修改或变更,合同单价也不作调整;即使国税地税征管体制发生改革,合同单价也不调整。乙方还应按陕西省建设工程安全文明施工的标准、规范要求施工,并且施工现场内及现场以外发生的任何意外,

甲方:

李延强

2

乙方:

程晓波

纠纷事件由乙方自行解决并承担相应费用。

5. 增值税单独计列。

6. 本合同为固定单价合同，在合同执行过程中，单价不作任何调整。因工程变更设计的新增项目应比照附件一《工程量及费用清单》中相类似项目的单价水平确定分包合同单价。

### 第三条 合同工期

1. 合同工期总日历天数：28 天。

2. 合同开工日期：2021 年 7 月 21 日；合同竣工日期：2021 年 8 月 18 日；

3. 详细施工计划（含节点计划）甲方将根据发包方总工期及分项工期要求另文下达，作为本合同附件，乙方必须严格执行。

4. 本合同中对于工程工期暂无法确定时，开竣工时间以甲方施工计划安排为准。

5. 为保证工期，乙方须按附件二《乙方投入本合同工程主要机械设备表》中所列项目组织机械进场，并于 2021 年 7 月 21 日前全部到位，进场前双方必须办理检验手续。

6. 乙方应按照合同约定工期组织施工，确保甲方总工期目标的实现。因乙方原因造成的工期延误，甲方损失的费用由乙方负担；非乙方原因造成的工期延误，工期顺延。如因发包人调整工期，本合同工期相应调整，乙方不得因此提出索赔。

7. 若乙方严重影响甲方施工进度超过 28 天的，甲方有权变更或者解除合同，并重新挑选施工队伍进场。乙方应在接到甲方退场通知书后 3 日内退场完毕。给甲方造成的损失、责任及甲方重新挑选施工队伍进场施工的费用以及甲方所接受的罚金、索赔等费用与责任，均由乙方承担。同时，甲方有权扣留乙方的履约保证金。

### 第四条 质量标准

工程质量标准为：满足甲方与发包人总包合同对工程质量的约定。其中质量标准文件包括但不限于以下所列内容：

1. 《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205-2001；

2. 《钢结构焊接规范》GB50661-2011；

3. 《钢结构设计规范》GB50017-2003；

同时，具体施工必须满足以下要求：

4. 工程在大面积展开施工时，乙方能确保投入满足施工要求的机械及劳动力。

5. 施工及生活用水用电：施工若用网电，则由甲方统一提供到二级配电箱，二级配电箱到施工位置的电缆和配电箱由乙方自行解决并承担费用；若用自发电，由乙方自行配备发电机，具体施工用电按施工方案执行，结算时，按对应的工程量清单进行计量结算。施

甲方：

李进福

3

乙方：

程恒河



2. 本合同的债权不得转让，不得用于担保。

3. 乙方作为一个有经验的分包方，对本合同条款已认真阅读，对合同约定的所有事项均已完全理解，对履行本合同可能存在的各项风险包括工程停建、工期变更、资金周转、自然条件变化、征地拆迁滞后、图纸迟延等均已充分判断，乙方签订本合同则视为自愿承担可能存在的各种风险。

4. 未尽事宜由双方在合同执行过程中协商，并签署补充协议书。

5. 本合同从双方签章之日起生效，甲乙双方履行合同全部义务，竣工结算价款支付完毕，乙方向甲方交付竣工的分包工程后，本合同即告终止。分包合同的权利义务终止后，双方应遵循诚实信用原则，履行通知、协助、保密等义务。

6. 本合同肆份，甲方叁份，乙方壹份，具有同等法律效力。

附件一：《工程量及费用清单》；

附件二：《乙方投入本合同工程主要机械设备表》；

附件三：《乙方投入本合同工程主要人员表》；

附件四：《甲方提供材料清单》；

附件五：《廉洁工程共建协议书》

附件六：《施工安全生产协议书》

附件七：《工程建筑施工质量保修书》

附件八：《班组长安全质量责任书》

附件九：《合规风险管控协议书》

工程承包人：（公章）

法定代表人：

委托代理人：

时间：2021年7月21日

电话：

传真：

邮政编码：

工程分包人：（公章）

法定代表人：

委托代理人：

时间：2021年7月21日

电话：029-82058885

传真：029-82058885

邮政编码：710032

签约地点：陕西西安

3、项目经理（建造师）专业、职称和业绩情况

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	610104198207063414	手机号码	13572804224
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
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	合同金额 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	合同金额 6818.89 万元	2021 年 8 月 13 日至 2024 年 10 月 29 日	已完	合格
宜川县交通运输局	242 国道宜川 过境柳树村 隧道及引线 工程 A2 标段	里程 1.105km	/	已完	合格

### 3.1、身份证



### 3.2、毕业证





3.3、一级注册建造师证书



使用有效期: 2025年02月24日  
- 2025年08月23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: 

签名日期: 2025.2.24



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: 2025年02月28日


### 3.4、安全生产考核合格证

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
	<div>发证机关：陕西省住房和城乡建设厅</div> <div>发证日期：2023年07月01日</div> <div></div>




### 3.5、高级工程师证书

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 0 1

姓 名 姚朝阳  
Name

身份证号 610104198207063414  
ID No.

工作单位 陕西建工机械施工集团有限公司  
Work unit

资格名称 高级工程师  
Title of qualification

专业名称 公路工程  
Speciality

批准文号 陕人社职字〔2019〕6号  
Approval number

授予时间 2018-11-03  
Approval date

发证时间 2019-3-7  
Issue date



  
签发机关  
Issued by

### 3.6、社保证明

陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明

验证编号:10025070479610928



## 验证二维码

姓名:姚朝阳

身份证号:610104198207063414

个人编号:61010000320596

现缴费单位名称:陕西建工机械施工集团有限公司

[illegible]

现参保经办机构:西安市养老保险经办处

打印时间: 2025-07-04 14:38:55

第1页/共19页

说明：1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式，不再加盖鲜章。如需查验真伪，可通通过“陕西社会保险”APP，点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效，验证有效期至2025年09月02日，有效期内验证编号可多次使用。

### 3.7 项目经理同类工程业绩情况

#### 3.7.1 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

##### 3.7.1.1、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。

芦山县城规划建设和社会保障局

2018年10月29日



中信国际招标有限公司

2018年10月29日





### 3.7.1.2、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]

### 3.7.1.3、项目经理变更证明

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 (LS-1)  
项目管理人员变更申请表

人员名称: 姚朝阳	
基本简历: (简历附后)	
资格: (证书复印件附后)	
现场工作的职位及拟投入的时间: 职位 项目经理 拟投入时间 2019 年 10 月 1 日	
施工单位意见:  时间: 2019.9.28	
现场监理意见: 张师杰. 该人员适任本项目项目经理职位.  时间: 2019.9.30	
业主单位意见:  时间: 2019.11.25	
市项目办意见:	
时间:	
省项目办意见:	
时间:	

本证书由中华人民共和国住房和城乡建设部签发，持证者可以注册建造师名义执业，并在相关文件上签署。

This certificate is issued by the Ministry of Housing and Urban-Rural Construction, the People's Republic of China. The holder is entitled to use the designation "Certified Constructor" in his/her business, and sign and seal as such in relevant work documents.



中华人民共和国  
一级建造师注册证书

Certificate of Registration  
of Constructor  
The People's Republic of China



资格证书编号 0227410  
Qualification Certificate Number

注册编号 陕161101206206  
Registered Number

证书编号 00245860  
Certificate Number

姓名 姚朝阳  
Full Name

性别 男  
Sex

出生年月 1982年07月06日  
Date of Birth

专业类别 公路工程  
Specialty

聘用企业 陕西建工集团机械施工有限公司  
Employer

发证机关盖章  
Issued by

签发日期 2012  
Issued on



3.7.1.4、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 <sup>2</sup>		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 其中符合要求 经核定符合要求 核查结果	项 项 项	

工 程 验 收 结 论	<p>单位工程质量验收结论:</p> <p>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:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>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。</li><li>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。</li><li>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。</li><li>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。</li><li>5. 本工程各分部质量评定为合格,观感质量评定为好。</li></ol>
	<div>本工程质量验收合格。</div> <div>2020 年 10 月 30 日</div>

<p>项目负责人: <u>朱力</u></p>	<p>             建设单位 (公章)            2020年10月30日         </p>
<p>同意验收结论</p>	<p>             勘察单位 (公章)            2020年10月30日         </p>
<p>同意验收结论</p>	<p>             设计单位 (公章)            2020年10月30日         </p>
<p>同意验收结论</p>	<p>             注册建造师(项目经理): <u>叶明</u> 企业技术负责人: <u>李有良</u>            2020年10月30日         </p>
<p>同意验收结论</p>	<p>             总监理工程师: <u>张明</u>            监理单位 (公章)            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"> <li>1. 勘察单位对工程勘察文件的质量检查报告;</li> <li>2. 设计单位对工程设计文件的质量检查报告;</li> <li>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;</li> <li>4. 监理单位对工程质量的评估报告;</li> <li>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;</li> <li>6. 工程有关质量检测和功能试验资料;</li> <li>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;</li> <li>8. 验收人员签署的竣工验收原始文件;</li> <li>9. 竣工验收遗留问题的处理结果;</li> <li>10. 施工单位签署的工程质量保修书;</li> <li>11. 法律、法规规定必须提供的其它文件。</li> </ol>	



3.7.2 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

3.7.2.1、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）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。

守振印

葛

法人代表（签字或盖章）

守振印

葛

法人代表（签字或盖章）

陕西建工机械施工集团有限公司

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）

招标代理机构（盖章）

陕西建工机械施工集团有限公司

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）

招标代理机构（盖章）

日期：2021 年 6 月 23 日

山西转型综合改革示范区招标投标备案专用章（盖章）

招标人	山西转型综合改革示范区合成生物产业投资有限公司			
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）			
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

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。

3.7.2.2、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

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: 舒剑  
(签字)

组织机构代码: 91610000220523364G

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

地 址: 陕西省西安市新城区金花北路  
406 号

邮政编码: 030100

邮政编码: 710032

法定代表人: 葛振宇

法定代表人: 王安华

委托代理人: \_\_\_\_\_

委托代理人: 舒剑

电 话: \_\_\_\_\_

电 话: 029-82606488

传 真: \_\_\_\_\_

传 真: 029-82606488

电子信箱: \_\_\_\_\_

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

开户银行: 兴业银行股份有限公司西  
安城东支行

账 号: 14050182553800000227 账 号: 456860100100066710

3.7.2.3、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	2024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			
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 <sup>2</sup> 。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：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；电信：18根梅花管35928m，DN100涂塑管8694m，检查井38座；照明：HDPE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 <sup>2</sup> 。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，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2000m，DN100涂塑钢管1650m，检查井17座，照明HDPE管8800m，SC100镀锌钢管1900m，检查井77座。			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				
	业主要负责人：  2024年10月29日	总监理工程师： 王林林  2024年10月29日	项目经理： 姚朝阿  2024年10月29日				

### 3.7.3 242 国道宜川过境柳树村隧道及引线工程 A2 标段

#### 3.7.3.1、中标通知书

## 中标通知书

陕西建工机械施工集团有限公司：

你方于 2017 年 4 月 21 日所递交的 242 国道宜川过境柳树村隧道及引线工程 A2 标段施工投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：（大写）：柒仟陆佰陆拾贰万贰仟捌佰陆拾叁元整  
（¥76622863.00 元）。

工期：18 个月，缺陷责任期：24 个月。

工程质量：符合《公路工程质量检验评定标准》（JTGF80/1-2004）标准。

项目经理：姚朝阳（陕 161101206206）。

项目总工：王艳军（陕交安 B(14)G02273）。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到宜川县交通运输局与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.3.1 款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招 标 人：宜川县交通运输局

招标代理机构：陕西华鼎工程造价事务所有限公司

2017 年 5 月 8 日



G242YCGJA002

**正本**

242国道宜川过境柳树村隧道及引线工程

**施工A2标段**

**合同文件**

宜川县交通运输局

与

陕西建工机械施工集团有限公司

二〇一七年六月



## 合同协议书

宜川县交通运输局（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施242国道宜川过境柳树村隧道及引线工程（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A2标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 第A2标段由K2+100—K3+205，长约1.105km，公路等级为二级，设计时速为每小时60公里，路基宽度10米，挖方2283m<sup>3</sup>、填方4655 m<sup>3</sup>、防护3907 m<sup>3</sup>、排水609 m<sup>3</sup>、隧道900m（含1660米隧道机电）、涵洞2道等。

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）补遗书；

（4）投标函及投标函附录；

（5）项目专用合同条款；

（6）公路工程专用合同条款；

（7）通用合同条款；

（8）技术规范；

（9）图纸；

（10）已标价工程量清单；

（11）承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计；

（12）其他合同文件。

3. 上述文件互相补充和解释，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）柒仟陆佰陆拾贰万贰仟捌佰陆拾叁元整（¥76622863 元）。

5. 承包人项目经理：姚朝阳（一级建造师 陕 161101206206）。  
 承包人项目总工：王艳军（陕交安 B（14）G02273）。

6. 工程质量符合合格标准。

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. 承包人应按照监理工程师批准的开工令为准，工期为 18 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生效。

11. 本协议书正本四份、副本二份，合同双方各执正本二份，副本二份，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：宜川县交通运输局

承包人：陕西建工机械施

工集团有限公司

（盖单位章）

（盖单位章）

法定代表人：

法定代表人：

或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字） 或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

2017年6月7日

## 4、项目管理机构设置及其他人员配备要求

### 4.1、项目管理机构配备情况表

职务	姓名	职称	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
			证书名称	级别	证号	专业	原服务单位	项目数	项目名称
项目经理	姚朝阳	高级工程师	注册建造师证	一级	陕 1612010201206206	市政公用工程	陕西建工机械施工集团有限公司	0	/
技术负责人	李永强	高级工程师	职称证	高级	NO. 0098141	公路工程	陕西建工机械施工集团有限公司	0	/
项目质量主任（质量负责人）	何旭	高级工程师	质量员证书	高级	32181060130918	土木工程	陕西建工机械施工集团有限公司	0	/
项目安全主任（安全负责人）	岳整社	高级工程师	注册安全工程师证/安全 C 证	中级/C 类	2017033610332014320103000019/ 陕建安 C3(2017)0002229	安全工程	陕西建工机械施工集团有限公司	0	/
造价工程师	王千红	工程师	注册造价师证	一级	建[造]11136100005782	建筑工程	陕西建工机械施工集团有限公司	0	/
土建工程师	帖改平	高级工程师	职称证	高级	20200001SZB000001394	土木工程	陕西建工机械施工集团有限公司	0	/
岩土工程师	庞永锋	高级工程师	职称证	高级	NO. 0178319	岩土工程	陕西建工机械施工集团有限公司	0	/

电气 工程师	印乃宁	高级 工程 师	职称证	高级	NO. 0198545	机电一体 化	陕西建 工机械 施工集 团有限 公司	0	/
道路 工程师	白元涛	高级 工程 师	职称证	高级	20240045SZB000102178	道路与桥 梁工程专 业	陕西建 工机械 施工集 团有限 公司	0	/
给排水 工程师	周洁	工程 师	职称证	中级	NO. 1312287	给排水 专业	陕西建 工机械 施工集 团有限 公司	0	/
市政 工程师	彭凯	高级 工程 师	职称证	高级	20240045SZB000102185	市政公用 工程	陕西建 工机械 施工集 团有限 公司	0	/
安全员	张晔	/	安全 C 证	岗 位 证、C 类	陕建安 C3(2009)0000047	/	陕西建 工机械 施工集 团有限 公司	0	/
材料员	王郭安	/	材料员 证书	/	0611611196116004388	/	陕西建 工机械 施工集 团有限 公司	0	/
资料员	张翠云	/	资料员 证书	/	0611611496116010248	/	陕西建 工机械 施工集 团有限 公司	0	/
质检员	秦廷宇	/	质量员 证书	/	61171090000259	/	陕西建 工机械 施工集 团有限 公司	0	/
施工员	车哲	/	市政施 工员证 书	/	61161040000236	/	陕西建 工机械 施工集 团有限	0	/

							公司		
预算员	赵晓玲	/	注册造价工程师证	一级	建[造]11226100008231	/	陕西建工机械施工集团有限公司	0	/
劳资专管员	马媛媛	/	劳务员证书	/	0612411300003000032	/	陕西建工机械施工集团有限公司	0	/
BIM 工程师	陈海强	助理工程师	BIM 证	一级	1901001023020860	/	陕西建工机械施工集团有限公司	0	/

注：1. 项目管理机构包括：（1）必填项：项目经理、技术负责人、质量负责人、安全负责人、安全员、劳资专管员；（2）选填项：项目副经理、土建工程师、强电工程师、弱电工程师、暖通工程师、给排水工程师、造价工程师、测量工程师、BIM 工程师、质量员、施工员、材料员、预算员、资料员、其他施工管理人员；

2. 本表填报项目管理机构应与提交投标文件时投标子系统填报一致。



4.2、项目经理（建造师）专业、职称和同类工程业绩情况

4.2.1、项目经理简历表

项目经理（建造师）简历表

姓名	姚朝阳	性 别	男	年龄	42 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	610104198207063414	手机号码	13572804224
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
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	合同金额 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	合同金额 6818.89 万元	2021 年 8 月 13 日至 2024 年 10 月 29 日	已完	合格
宜川县交通运输局	242 国道宜川 过境柳树村 隧道及引线 工程 A2 标段	里程 1.105km	/	已完	合格

#### 4.2.2、身份证



#### 4.2.3、毕业证



4.2.4、一级注册建造师证书



使用有效期: 2025年02月24日  
- 2025年08月23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: 

签名日期: 2025.2.24



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: 2025年02月28日



#### 4.2.5、安全生产考核合格证


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

陕西省住房和城乡建设厅  
个人执业资格注册  
专用章


中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

#### 4.2.6、高级工程师证书

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 0 1

姓名 姚朝阳  
Name

身份证号 610104198207063414  
ID No.

工作单位 陕西建工机械施工集团有限公司  
Work unit

资格名称 高级工程师  
Title of qualification

专业名称 公路工程  
Speciality

批准文号 陕人社职字(2019)6号  
Approval number

授予时间 2018-11-03  
Approval date

发证时间 2019-3-7  
Issue date







#### 4.2.7、社保证明

陕西省城镇职工基本养老保险  
参保缴费证明

验证编号:10025070479610928



## “陕西养老保险”APP

姓名:姚朝阳

身份证号:610104198207063414

个人编号:61010000320596

现缴费单位名称:陕西建工机械施工集团有限公司

[illegible]

现参保经办机构:西安市养老保险经办处

打印时间: 2025-07-04 14:38:55



第1页/共19页

说明：1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。如需查验真伪，可通“**陕西人社APP**”，下载“陕西社会保险”APP，点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。2、本证明采用电子验证方式，不再加盖印章。如有效期内验证编号可多次使用。3、本证明复印有效，验证有效期至2025年09月02日，有效期内验证编号可多次使用。

#### 4.2.8、项目经理业绩情况

##### 4.2.8.1、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。

芦山县城规划建设和住房保障局  
2018年10月29日



中信国际招标有限公司  
2018年10月29日



## 合同

### 合同协议书

本协议于 2018 年 11 月 16 日于 咸阳市 (地点) 由芦山县城规划建设和住房保障局(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: 芦山县城规划建设和住房保障局

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]

## 项目经理变更申请

### 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 (LS-1) 项目管理人员变更申请表

人员名称: 姚朝阳	
基本简历: (简历附后)	
资格: (证书复印件附后)	
现场工作的职位及拟投入的时间: 职位 项目经理 拟投入时间 2019 年 10 月 1 日	
施工单位意见:  时间: 2019.9.28	
现场监理意见: 张师杰. 该人员适任本项目项目经理职位.  时间: 2019.9.30	
业主单位意见:   时间: 2019.11.25	
市项目办意见:	时间:
省项目办意见:	时间:

本证书由中华人民共和国住房和城乡建设部签发，持证者可以注册建造师名义执业，并在相关文件上签署。

This certificate is issued by the Ministry of Housing and Urban-Rural Construction, the People's Republic of China. The holder is entitled to use the designation "Certified Constructor" in his/her business, and sign and seal as such in relevant work documents.



中华人民共和国  
一级建造师注册证书

Certificate of Registration  
of Constructor  
The People's Republic of China



资格证书编号 0227410  
Qualification Certificate Number

注册编号 陕161101206206  
Registered Number

证书编号 00245860  
Certificate Number

姓名 姚朝阳  
Full Name

性别 男  
Sex

出生年月 1982年07月06日  
Date of Birth

专业类别 公路工程  
Specialty

聘用企业 陕西建工集团机械施工有限公司  
Employer

发证机关盖章  
Issued by

签发日期 2012  
Issued on





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 <sup>2</sup>		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 其中符合要求 经核定符合要求 核查结果	项 项 项	



工 程 验 收 结 论	<p>单位工程质量验收结论:</p> <p>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:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>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。</li><li>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。</li><li>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。</li><li>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。</li><li>5. 本工程各分部质量评定为合格,观感质量评定为好。</li></ol>
	<div>本工程质量验收合格。</div> <div>2020 年 10 月 30 日</div>

<p>项目负责人: <u>朱力</u></p>	<p>             建设单位 (公章)            2020年10月30日         </p>
<p>同意验收结论</p>	<p>             勘察单位 (公章)            2020年10月30日         </p>
<p>同意验收结论</p>	<p>             设计单位 (公章)            2020年10月30日         </p>
<p>同意验收结论</p>	<p>             注册建造师(项目经理): <u>叶亚明</u> 企业技术负责人: <u>李有良</u>            2020年10月30日         </p>
<p>同意验收结论</p>	<p>             总监理工程师: <u>张军</u>            监理单位 (公章)            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"> <li>1. 勘察单位对工程勘察文件的质量检查报告;</li> <li>2. 设计单位对工程设计文件的质量检查报告;</li> <li>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;</li> <li>4. 监理单位对工程质量的评估报告;</li> <li>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;</li> <li>6. 工程有关质量检测和功能试验资料;</li> <li>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;</li> <li>8. 验收人员签署的竣工验收原始文件;</li> <li>9. 竣工验收遗留问题的处理结果;</li> <li>10. 施工单位签署的工程质量保修书;</li> <li>11. 法律、规章规定必须提供的其它文件。</li> </ol>	

4.2.8.2、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

中标通知书

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)				
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改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)

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）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）



法人代表（签字或盖章）

日期：2021 年 6 月 23 日

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

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: 舒  
(签字)

组织机构代码: 91610000220523364G

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

地 址: 陕西省西安市新城区金花北路  
406 号

邮政编码: 030100

邮政编码: 710032

法定代表人: 葛振宇

法定代表人: 王安华

委托代理人: \_\_\_\_\_

委托代理人: 舒

电 话: \_\_\_\_\_

电 话: 029-82606488

传 真: \_\_\_\_\_

传 真: 029-82606488

电子信箱: \_\_\_\_\_

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

开户银行: 兴业银行股份有限公司西  
安城东支行

账 号: 14050182553800000227 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	2024年10月29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 <sup>2</sup> 。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：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；电信：18根梅花管35928m，DN100涂塑管8694m，检查井38座，照明：HDPE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 <sup>2</sup> 。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，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2000m，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。				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		 项目经理：姚朝阿 2024年10月29日			
	业主要负责人：郭朝  2024年10月29日	总监理工程师：王林林  2024年10月29日						



#### 4.2.8.3 242 国道宜川过境柳树村隧道及引线工程 A2 标段

##### 中标通知书

## 中标通知书

陕西建工机械施工集团有限公司：

你方于 2017 年 4 月 21 日所递交的 242 国道宜川过境柳树村隧道及引线工程 A2 标段施工投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：（大写）：柒仟陆佰陆拾贰万贰仟捌佰陆拾叁元整  
（¥76622863.00 元）。

工期：18 个月，缺陷责任期：24 个月。

工程质量：符合《公路工程质量检验评定标准》（JTGF80/1-2004）标准。

项目经理：姚朝阳（陕 161101206206）。

项目总工：王艳军（陕交安 B(14)G02273）。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到宜川县交通运输局与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.3.1 款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招 标 人：宜川县交通运输局

招标代理机构：陕西华鼎工程造价事务所有限公司

2017 年 5 月 8 日

合同

G242YCGJA002

**正本**

242国道宜川过境柳树村隧道及引线工程

**施工A2标段**

**合同文件**

宜川县交通运输局

与

陕西建工机械施工集团有限公司

二〇一七年六月



## 合同协议书

宜川县交通运输局（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施242国道宜川过境柳树村隧道及引线工程（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A2标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 第A2标段由K2+100—K3+205，长约1.105km，公路等级为二级，设计时速为每小时60公里，路基宽度10米，挖方2283m<sup>3</sup>、填方4655 m<sup>3</sup>、防护3907 m<sup>3</sup>、排水609 m<sup>3</sup>、隧道900m（含1660米隧道机电）、涵洞2道等。

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）补遗书；
- （4）投标函及投标函附录；
- （5）项目专用合同条款；
- （6）公路工程专用合同条款；
- （7）通用合同条款；
- （8）技术规范；
- （9）图纸；
- （10）已标价工程量清单；
- （11）承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计；
- （12）其他合同文件。

3. 上述文件互相补充和解释，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）柒仟陆佰陆拾贰万贰仟捌佰陆拾叁元整（¥76622863 元）。

5. 承包人项目经理：姚朝阳（一级建造师 陕 161101206206）。  
 承包人项目总工：王艳军（陕交安 B（14）G02273）。

6. 工程质量符合合格标准。

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. 承包人应按照监理工程师批准的开工令为准，工期为 18 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生效。

11. 本协议书正本四份、副本二份，合同双方各执正本二份，副本二份，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：宜川县交通运输局

承包人：陕西建工机械施

工集团有限公司

（盖单位章）

（盖单位章）

法定代表人：

法定代表人：

或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字） 或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

2017年6月7日

#### 4.3、技术负责人：李永强

##### 4.3.1、技术负责人简历表

姓名	李永强	性别	男	年龄	55 岁	
职务	技术负责人	职称	高级工程师	学历	专科	
证件类型	身份证	证件号码	610102197010272354			
手机号码	15109256024		证件号（资格证书号）		NO. 0098141	
参加工作时间		1991 年 7 月	从事技术负责人年限		20 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
西安市浐灞 河发展有限 公司	广运潭大道(启源二 路-秦汉大道)道路工 程施工		合同金额（万元） 5295.500026	2019-03-16 至 2021-3-15	已完	合格

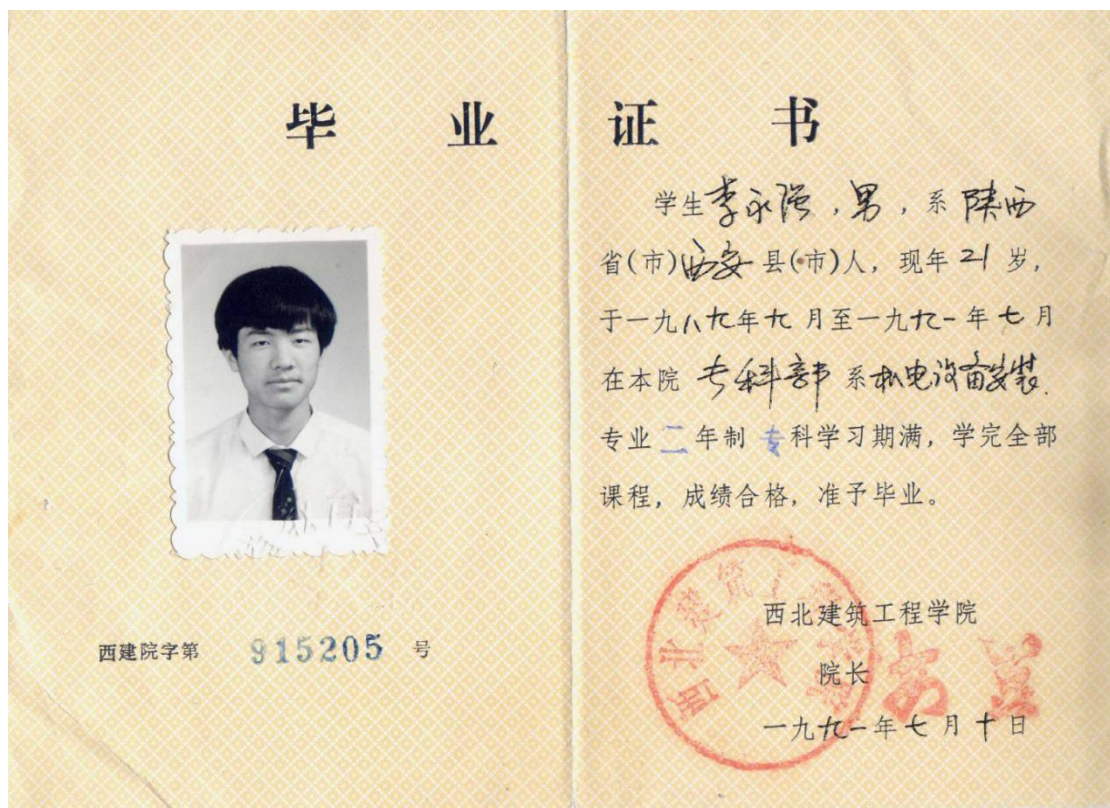


#### 4.3.2、身份证



4.


#### 3.3、毕业证书






#### 4.3.4、高级工程师证书

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. 0098141

姓名 李永强  
Name

批准文号 陕人职字[2013]232号  
Approval number

身份证号 610102197010272354  
ID

授予时间 2012-11-23  
Approval date

工作单位 陕西建工集团机械施工有限公司  
Employer

发证时间 2013-06-03  
Issue date

资格名称 高级工程师  
Category

专业名称 公路工程  
Speciality



#### 4.3.5、技术负责人社保证明

# 陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明

验证编号:10025070479610930



验证二维码

姓名:李永强

身份证号:610102197010272354

个人编号:61010000411239

现缴费单位名称:陕西建工机械施工集团有限公司

[illegible]

现参保经办机构:西安市养老保险经办处



打印时间: 2025-07-04 14:38:55

第2页/共19页

说明：1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式，不再加盖鲜章。如需查验真伪，可通[www.12345.gov.cn](http://www.12345.gov.cn)或拨打12345热线，输入身份证号、验证码，下载“陕西社会保险”APP，点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效，验证有效期至2025年09月02日，有效期内验证编号可多次使用。

#### 4.3.6、技术负责人业绩证明

##### 4.3.6.1、广运潭大道(启源二路-秦汉大道)道路工程施工 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：CB1822361




2019年3月15日

西安市城乡建设委员会印制



报 建 号		建筑面积(长度)	700米
招标项目名称	广运潭大道（启源二路-秦汉大道）道路工程施工		
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	180天
开工日期	2019-03-16	竣工日期	2019-09-11
建 造 师	李永强	证书编号	陕161141511083
中 标 价 (元)	<p>中标价（大写）：伍仟贰佰玖拾伍万伍仟元贰角陆分 （小写）：52955000.26元</p> <p>其中：</p> <p>措施项目费： 2411742.07元</p> <p>安全及文明施工措施项目费： 1735903.85元</p> <p>工程预留金： 4800000元</p>		
承包范围	<p>1. 项目概况：本项目位于西安浐灞生态区。广运潭大道（启源二路-秦汉大道）长700米，宽50米，包括雨污水、电力管沟、路灯照明、绿化等。</p> <p>2. 招标范围：本项目施工图纸和工程量清单所包含的施工内容。</p>		



建设单位意见	 <p>单位: (印鉴)</p> <p>法定代表人: (签章)</p> <p>2019年 4月 12日</p>	招标代理机构	 <p>2019年 3月 15日</p>
招标投标管理办公室备案	 <p>2019年 4月 12日</p>		
<p>注意事项:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>3. 施工合同应送招标投标管理办公室备案。</li> </ol>			
备注			

施工合同

正本

合同编号: 市建委合同字(2019)219号

广运潭大道(启源二路-秦汉大道)道路工程

# 施 工 合 同



建设单位: 西安市浐灞河发展有限公司

施工单位: 陕西建工机械施工集团有限公司

二〇一九年五月



西安市沪灞河发展有限公司  
XI'AN CHAN-BA DEVELOPMENT CO., LTD

合同编号: \_\_\_\_\_



**CBDC 沪灞发展**

广运潭大道（ 广源三路-秦汉大道）道路工程

施 工 合 同

建设单位：西安市沪灞河发展有限公司

施工单位：陕西建工机械施工集团有限公司

二〇一九年五月



## 目 录

第一部分	协议书
第二部分	合同附件
第三部分	中标通知书(复印件)
第四部分	合同通用条款
第五部分	合同专用章 合同专用条款
第六部分	招标补遗、答疑资料
第七部分	工程量清单及投标报价单





西安市浐灞河发展有限公司  
XI'AN CHUAN-BA DEVELOPMENT CO., LTD

## 第一部分 协议书

发包人（全称）：西安市浐灞河发展有限公司

承包人（全称）：陕西建工机械施工集团有限公司

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，双方就本建设工程施工协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称：广运潭大道（浐灞二路至秦双大道）道路工程施工

工程地点：西安浐灞生态区

群体工程应附承包人承揽工程项目一览表（附件1）

资金来源：政府投资、企业自筹

### 二、工程承包范围

承包范围：图纸和工程量清单所包含的所有施工内容

不包括的工程范围：/

### 三、合同工期：

总日历天数 180 天

开工日期：开工日期以发包人或监理工程师发出开工指令之日为准

竣工日期：/

### 四、质量标准

工程质量标准：达到国家现行施工验收规范“合格”标准

### 五、合同价款

1、合同总价（大写）：伍仟贰佰玖拾伍万伍仟元贰角陆分（人民币）元  
（小写）¥：52955000.26 元

（其中：工程预留金 4800000 元，安全防护、文明施工措施费 1735903.85 元。）

2、综合单价：详见承包人的报价书。

### 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
- 4、中标通知书
- 5、招标文件、答疑纪要及工程量清单
- 6、投标书、工程报价单或预算书及其附件
- 7、图纸
- 8、标准、规范及有关技术文件

双方为履行本合同的有关信函、变更单、书面协议、文件，视为本合同的组成部分。

七、本协议书中有术语含义与本合同第一部分《通用条款》中赋予的定义相同。

八、承包人按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

九、发包人按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

#### 十、合同生效

合同订立时间：2019年5月7日

合同订立地点：陕西省西安市

本合同双方约定签字并盖章后生效。

发包人：(公章)

地址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

开户银行：

帐号：

承包人：(公章)

地址：陕西省西安市金花北路406号

邮政编码：710032

法定代表人：

委托代理人：

电话：029-62662033

传真：029-62662033

开户银行：兴业银行股份有限公司西安  
城东支行

帐号：456860100100066710



包人提供4套设计图。承包人应在图纸提供后7天内,将其认为相关图纸中可能存在的任何缺陷、遗漏或不足,以书面形式呈报监理工程师和发包人。

发包人对图纸的保密要求:本合同相关工程图纸使用范围仅限于本合同目的。

使用国外图纸的要求及费用承担:发生购买翻译标准、规范及施工工艺的费用,由承包人承担。

## 二、双方一般权利和义务

### 5、工程师

#### 5.2 监理单位委派的工程师

姓名:另行通知 职务:总监理工程师

发包人委托的职权:在监理合同范围内,对工程实行全过程、全方位、全天候监理。

需要取得发包人批准才能行使的职权:(1)发布开工令、停工令、复工令;

(2)对合同规定的承包人的义务提出变更;(3)超出施工合同约定的工程价格的调整和变更。

#### 5.3 发包人派驻的工程师

发包人现场管理机构:西安浐灞城市投资建设有限公司(发包人子公司),

联系人:另行通知

职权:代表发包人履行合同实施的日常管理,协调、推动、保证合同全面、正确、及时履行。负责对承包人、设计单位、监理单位等各方的协调管理,负责对工程质量、进度、造价、安全、文明施工、环境保护等进行监督、检查、督促整改,负责对开工审批、分包审批、价款支付、验收、认价、结算等事项签署初步意见并协调及时办理,负责牵头组织办理开工后的合同洽商、合同变更、合同解除等,负责牵头组织解决合同规定的应由发包方解决的其它问题。

5.6 不实行监理的,工程师的职权:无

### 7、项目经理

姓名:李永强 职务:项目经理

### 8、发包人工作

8.1 发包人应按约定的时间和要求完成以下工作:

(1)施工场地具备施工条件的要求及完成的时间:发包人将根据施工的需

# 竣工验收报告

# 工程竣工验收证书

工程名称		广运潭大道（吉源一路-秦汉大道）道路工程		施工单位	陕西建工机械施工集团有限公司		验收组对工程的质量评价：
开工日期	2019年7月15日	竣工日期	2021年3月15日	竣工决算		2021年3月15日	工程变更名称，同意通过28次。
合同造价	5295.500026	施工日期		竣工决算			
验收范围及数量：							
1、道路工程：							
K0+000-K0+724.202：道路全长为724.202m，红线宽度60m，机动车道上路面：5cm细粒式SBS改性沥青混凝土（AC-13C）；粘层油：0.4kg/m <sup>2</sup> PC-3乳化沥青；下面层：7cm中粒式沥青混凝土（AC-20）；下封层：0.6cm乳化沥青稀浆（ES-2）；透层油：1kg/m <sup>2</sup> PC-2乳化沥青；基层：36cm厚二灰碎石（重量比8:17:75，7天抗压强度≥0.8MPa）；底基层：30cm石灰稳定土（含灰量10%（重量比）），压实度≥96%，7天无侧限抗压强度≥0.8MPa）；非机动车道上路面：4cm细粒式沥青混凝土（AC-13）；粘层油：0.4kg/m <sup>2</sup> PC-3乳化沥青；下面层：6cm中粒式沥青混凝土（AC-20）；下封层：0.6cm乳化沥青稀浆（ES-2）；透层油：1kg/m <sup>2</sup> PC-2乳化沥青；基层：30cm厚二灰碎石（重量比8:17:75，7天抗压强度≥0.8MPa）；底基层：20cm石灰稳定土（含灰量10%（重量比）），压实度≥96%，7天无侧限抗压强度≥0.8MPa）；人行道路面结构由下至上依次灰土垫层（石灰含量10%）；10cm C20细粒式混凝土基层；3cm M10水泥砂浆结合层；5cm芝麻灰/黑烧面米黄色（盲道）三代通体PC砖。							
2、雨水工程：							
DN800SUS304PE中空双壁缠绕管φ101米，DN800钢筋混凝土Ⅱ级雨水管φ330米，DN1000钢筋混凝土Ⅱ级雨水管φ42米，DN1350钢筋混凝土Ⅱ级雨水管φ311米，φ1000圆形砖砌雨水检查井17座，φ1250圆形砖砌雨水检查井14座，φ1500圆形砖砌雨水检查井6座，1800*1100矩形直线钢筋混凝土排水检查井5座，1650*1650矩形三通钢筋混凝土排水检查井3座，2200*2200矩形三通钢筋混凝土排水检查井2座，2700*2050矩形四通钢筋混凝土排水检查井1座，3150*3150圆形三通钢筋混凝土排水检查井1座。							
3、污水工程：							
DN400SUS304PE中空双壁缠绕管1031米，DN500SUS304PE中空双壁缠绕管283米，φ1000圆形砖砌雨水检查井42座，φ1250圆形砖砌雨水检查井1座。							
4、电力管沟工程：							
1.4m*1.8m砖砌沟道591米，1.8m*2.0m钢筋混凝土沟道596米，工作井2座，接收井2座，顶管管道185米。							
5、照明管道预埋工程：							
电缆保护管φ90*4.3 PE80管1455米，电缆沿路保护管φ110*5.0玻璃钢管夹砂管312米，600*800*1000电缆接线井12座。							
6、交通工程：							
K0+000-K0+724.202道路标线黄色162m <sup>2</sup> ，白线2018m <sup>2</sup> ，6m导向箭头48个，非机动车道标线8个。							
7、景观绿化工程：							
存在问题和处理建议：							



#### 4.4、质量负责人：何旭

##### 4.4.1、信息表

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	029-82058940	证件号（质量员证编号）	32181060130918		

##### 4.4.2、身份证



##### 4.4.3、毕业证书





#### 4.4.4、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

查询中心

人员资质证书

企业证书

注册类人员证书

部颁安管人员证书

部颁特种作业人员证书

姓名身份证号查询

何旭

622301198011153317

查询

姓名证书编号查询

持证人姓名

证书编号

查询

电子证照实行相关文件

1. 省住建厅、住建厅关于推广应用江苏省建设领域从业人员身份转移电子证书使用的有关通知.doc

当前位置: 证照列表 > 证照信息

基本信息

姓 名	何旭	
性 别	男	
身份证号	6*****7	
岗位名称	土建质量员	
证书编号	201301051000656	
发证时间	2013-08-20	
证书状态	有效	
工作单位	无	
证照下载	<a href="#">点击下载</a>	


14:02:29

星期五, 7月 4

2025年7月

一	二	三	四	五	六	日
30 初六	1 初七	2 初八	3 初九	4 初十	5 十一	6 十二
7 十三	8 十四	9 十五	10 十六	11 十七	12 十八	13 十九
14 二十	15 廿一	16 廿二	17 廿三	18 廿四	19 廿五	20 廿六
21 廿七	22 廿八	23 廿九	24 三十	25 闰六月初一	26 初二	27 初三
28 初四	29 初五	30 初六	31 初七	1 初八	2 初九	3 初十
4 十一	5 十二	6 十三	7 十四	8 十五	9 十六	10 十七

今天 六月初十 🌤️ 34°C / 28°C 局部晴时

 设置日历以查看你的日程安排

开始

4. 4. 5、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/zcg1>





4.5、安全负责人：岳整社

4.5.1、信息表

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	029-82058940		证件号（C证编号）		陕建安 C3(2017)0002229 注册安全工程师 61180202900

4.5.2、身份证



4.5.3、毕业证书





#### 4.5.4、注册安全工程师

	
本人签名 _____	姓 名 岳整社
职业资格 证书管理号 2017033610332014320103000019	性 别 男
	证件号码 610103196807272935
	级 别 中 管 级
	执业证号 61180202900
	发证日期 2018年11月1日



128-0353	
<b>注册记录</b>	<b>注册记录</b>
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: 2021年11月1日至2025年10月31日	


  


#### 4.5.5、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	



#### 4.5.6、高级工程师证书

<p>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.</p>	
	<p>编号 No. 0044235</p>
	<p>持证人签名 Signature of the bearer</p>

<p>姓名 岳整社 Name</p>	<p>批准文号 陕人职字[2008]507号 Approval No.</p>
<p>身份证号 610103196807272935 ID NO.</p>	<p>授予时间 2007-12-01 Time of grant</p>
<p>资格名称 高级工程师 Title of Qualification</p>	<p>发证时间 2008-07-22 Time of issue</p>
<p>专业名称 起重运输与工程机械 Specialty</p>	<p>签发机关 Issued by</p>



#### 4.5.6、社保证明

# 陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明

验证编号:10025070479610934



验证二维码

姓名:岳整社

身份证号:610103196807272935

个人编号:61010000411366

现缴费单位名称:陕西建工机械施工集团有限公司

[illegible]

现参保经办机构:西安市养老保险经办处

打印时间: 2025-07-04 14:38:56

第4页/共19页

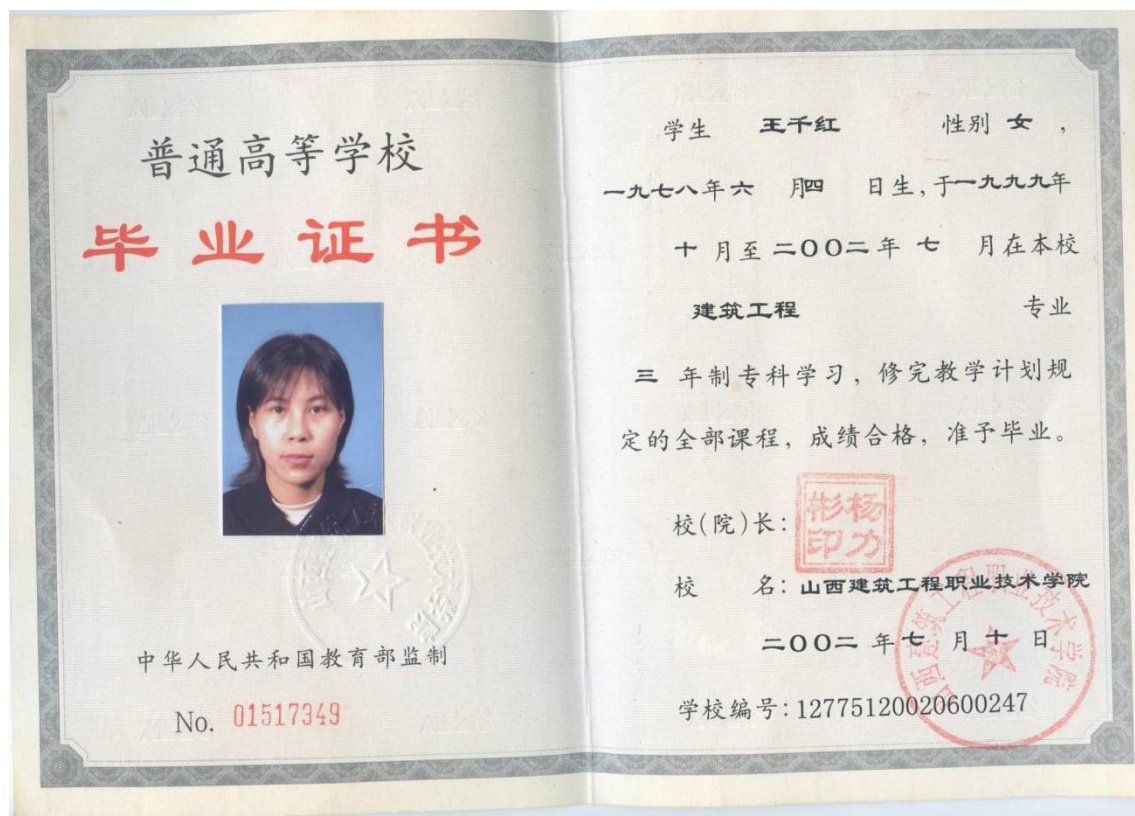
说明：1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式，不再加盖鲜章。如需查验真伪，可通[7030.189.168](http://7030.189.168)手机APP，点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效，验证有效期至2025年09月02日，有效期内验证编号可多次使用。

#### 4.6、造价工程师：王千红

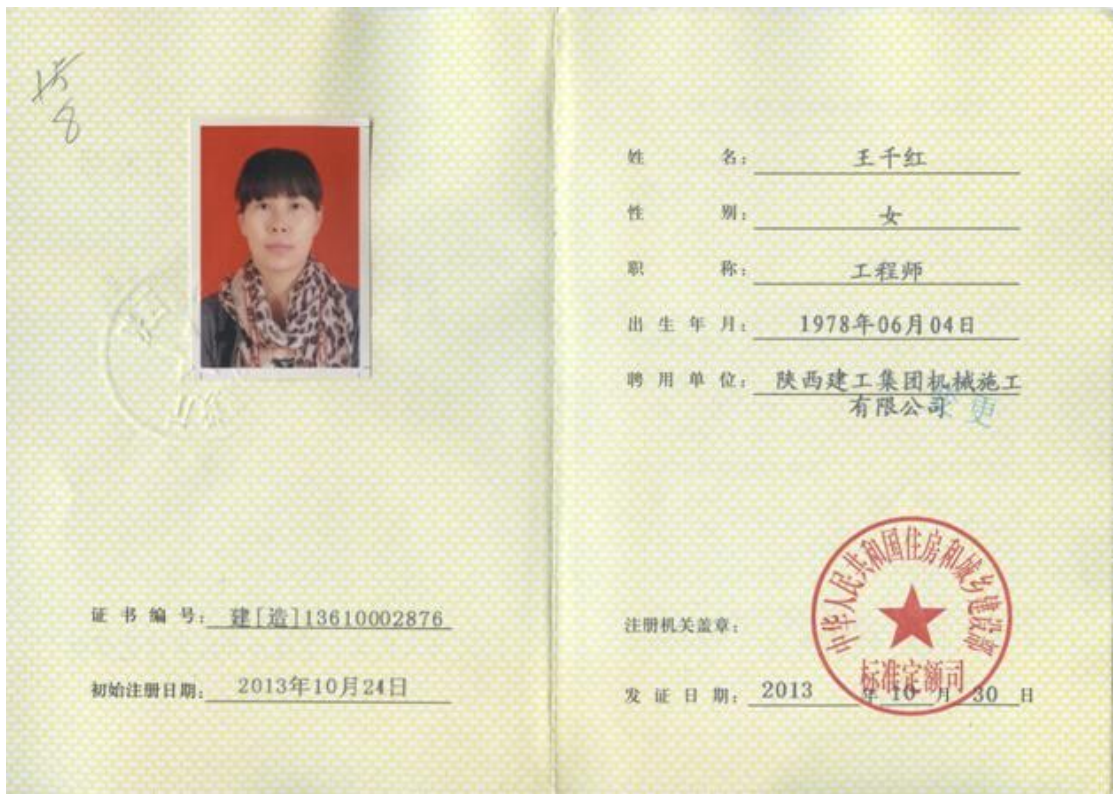
##### 4.6.1、身份证



##### 4.6.2、毕业证书



### 4.6.3、注册造价工程师证书





中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

**全国建筑市场监管公共服务平台**



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

王

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看

王千红

证件类型	居民身份证	证件号码	142636*****20	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				

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

**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]11136100005782 注册编号/执业印章号: B11136100005782

注册专业: 土建 有效期: 2025年12月31日

2021-11-25 - 延续注册 - 土建

陕西建工机械施工集团有限公司



#### 4.6.4、工程师证书





#### 4.6.5、社保证明

陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明

验证编号:10025070479610936



验证二维码

姓名:王千红

身份证号:142636197806041420

个人编号:61010000320599

现缴费单位名称:陕西建工机械施工集团有限公司

[illegible]

现参保经办机构:西安市养老保险经办处



打印时间: 2025-07-04 14:38:56

第5页/共19页

**说明：**1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明，如需查验真伪，可通过“[陕西养老保险APP](#)”，点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。2、本证明采用电子验证方式，不再加盖鲜章。如需查验真伪，可拨打“[0916-7800000](#)”，下载“陕西社会保险”APP，点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效，验证有效期至2025年09月02日，有效期内验证编号可多次使用。

#### 4.7、土建工程师：帖改平

##### 4.7.1、身份证



##### 4.7.2、毕业证书



4.7.3、高级工程师证书

陕西省专业技术职称资格证书

管理号：20200001SZB000001394



本证书表明持证人具有相应专  
业技术职称任职资格。



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

姓名：帖改平

身份证号：610403198406010016

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

签发机关：（盖章）

2020年4月30日

验证编号: 10025070479610938

验证二维码

陕西养老保险"APP"

姓名:帖改平  
身份证号:610403198406010016  
现缴费单位名称:陕西建工机械施工集团有限公司  
个人编号:610100001033258

[illegible]

现参保经办机构:西安市养老保险经办处

说明：1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式，不再加盖鲜章。如需查验真伪，可通过“陕西人社”APP，点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效，验证有效期至2025年09月02日，有效期内验证编号可多次使用。

打印时间：2023-07-04 14:38:57

第6页/共19页

西安市养老保险经办机构；西安市养老保险经办处



#### 4.8、岩土工程师：庞永锋

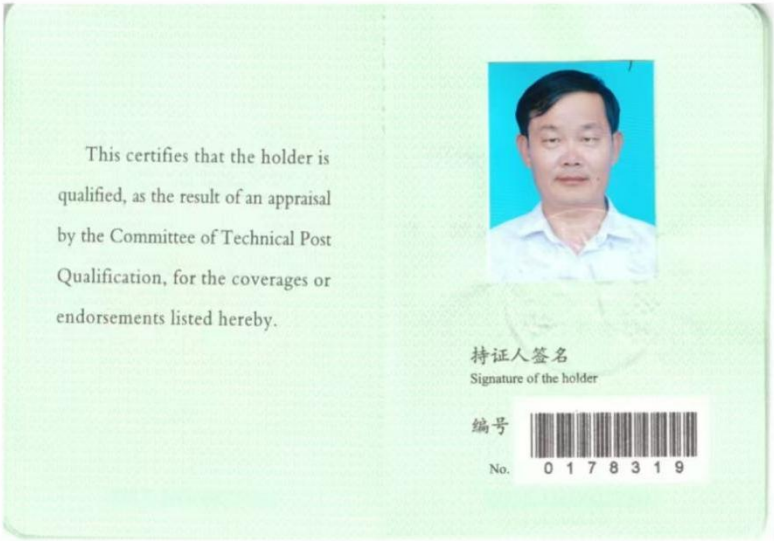
##### 4.8.1、身份证



##### 4.8.2、毕业证书



4.8.3、高级工程师证书



#### 4.8.4、社保证明

# 陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明

验证编号:10025070479610941



## “陕西养老保险”APP



验证二维码

姓名: 庞永锋

身份证号:61210219770203341X

个人编号:61010000865937

现缴费单位名称:陕西建工机械施工集团有限公司

[illegible]

现参保经办机构:西安市养老保险经办处



打印时间:2023-07-04 14:38:57

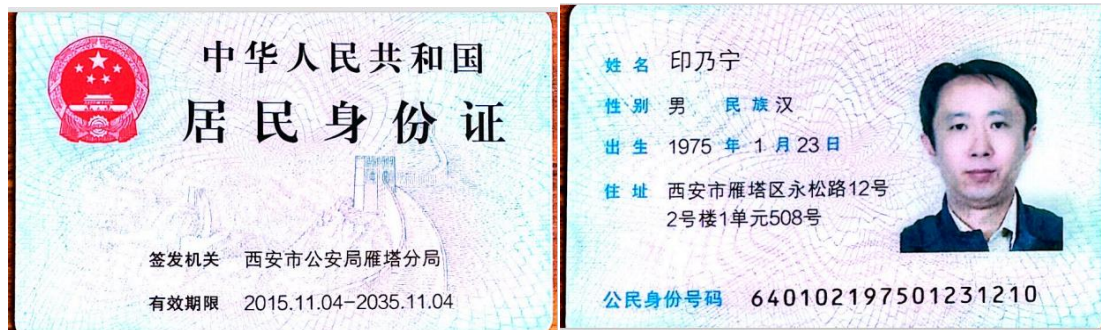
第7页/共19页

说明：1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费凭证。2、本证明采用电子验证方式，不再加盖鲜章。如需查验真伪，可通[www.shanxi.gov.cn](http://www.shanxi.gov.cn)或“陕西社会保险”APP，点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效，验证有效期至2025年09月02日，有效期内验证编号可多次使用。



#### 4.9、电气工程师：印乃宁

##### 4.9.1、身份证

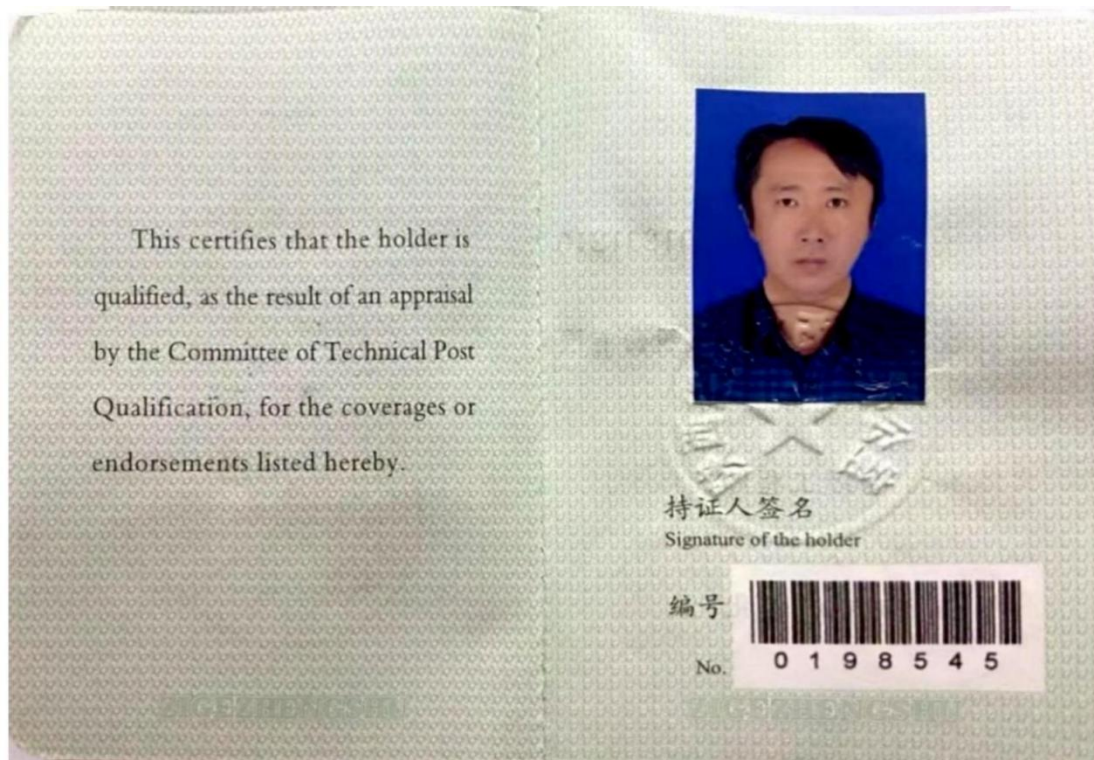


##### 4.9.2、毕业证书





#### 4.9.3、高级工程师证书



#### 4.9.4、社保证明

# 陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明

验证编号:10025070479610944



验证二维码

姓名:印乃宁

身份证号:640102197501231210

个人编号:61014000196066

现缴费单位名称:陕西建工机械施工集团有限公司

[illegible]

现参保经办机构:西安市养老保险经办处

打印时间: 2025-07-04 14:38:57

第8页/共19页

说明：1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式，不再加盖鲜章。如需查验真伪，可通[www.shanxi.gov.cn](http://www.shanxi.gov.cn)或“陕西社会保险”APP，点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效，验证有效期至2025年09月02日，有效期内验证编号可多次使用。

#### 4.10、道路工程师：白元涛

##### 4.10.1、身份证



##### 4.10.2、毕业证书





4.10.3、高级工程证书

陕西省专业技术职称资格证书

管理号：20240045SZB000102178



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)

2024年4月28日

姓名：白元涛

身份证号：610403198602161575

级别：副高级

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



#### 4.10.4、社保证明

# 陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明

验证编号:10025070479610947



验证二维码

姓名:白元涛

身份证号:610403198602161575

个人编号:61019903797054

现缴费单位名称:陕西建工机械施工集团有限公司

[illegible]

现参保经办机构:西安市养老保险经办处



打印时间: 2025-07-04 14:38:57

第9页/共19页

说明：1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式，不再加盖鲜章。如需查验真伪，可通通过“陕西人社”APP，点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效，验证有效期至2025年09月02日，有效期内验证编号可多次使用。

#### 4.11、给排水工程师：周洁

##### 4.11.1、身份证



##### 4.11.2、毕业证书



中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

#### 4.11.2、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 1 2 2 8 7

持证人签名  
Signature of the bearer

姓名 周洁  
Name

身份证号 652901198805210422  
ID No.

工作单位 陕西建工机械施工集团有限公司  
Work unit

资格名称 工程师  
Title of qualification

专业名称 给水排水工程  
Speciality

批准文号 陕建职改 [2016]10号  
Approval No.

授予时间 2016-11-23  
Time of grant

发证时间 2017-3-24  
Time of issue



签发机关  
Issued by

#### 4.11.4、社保证明

# 陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明

验证编号:10025070479610950



“陕西养老保险”APP

姓名:周洁

身份证号: 652901198805210422

个人编号:61019900612462

现缴费单位名称:陕西建工机械施工集团有限公司

[illegible]

现参保经办机构:西安市养老保险经办处

打印时间: 2025-07-04 14:38:58

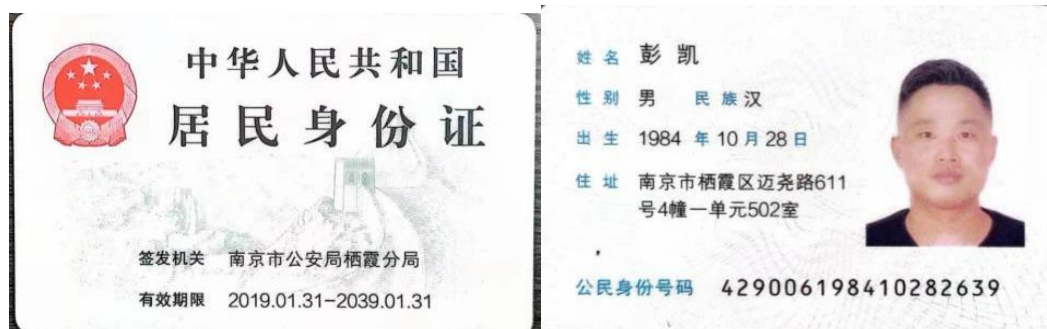
第10页/共19页

说明：1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式，不再加盖鲜章。如需查验真伪，可通过“陕西人社”APP，点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效，验证有效期至2025年09月02日，有效期内验证编号可多次使用。4、本证明二维码，下载“陕西社会保



#### 4.12、市政工程师：彭凯

##### 4.12.1、身份证



##### 4.12.2、毕业证书



4.12.3、高级工程师证书

陕西省专业技术职称资格证书

管理号：20240045SZB000102185



姓名：彭凯

身份证号：429006198410282639

级别：副高级

资格名称：高级工程师

专业名称：市政公用工程

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

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）

2024年4月28日



#### 4.12.4、社保证明

# 陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明

验证编号:10025070479610952



## “陕西养老保险”APP



验证二维码

个人编号:61019900055888

身份证号:429006198410282639

姓名:彭凯

现缴费单位名称:陕西建工机械施工集团有限公司

[illegible]

现参保经办机构:西安市养老保险经办处

打印时间: 2025-07-04 14:38:58



第11页/共19页

职工养老保险

1

说明：1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式，不再加盖鲜章。如需查验真伪，可通过“陕西社保”APP，点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效，验证有效期至2025年09月02日，有效期内验证编号可多次使用。

#### 4.13、安全员：张晔

##### 4.14.1、安全员信息表

姓名	张晔	证件类型	身份证	证件号码	610425198506130910
手机号码	029-82058940		证件号（C证编号）	陕建安 C3(2009)0000047	

##### 4.13.1、身份证



##### 4.13.2、毕业证书





#### 4.13.3、安全生产合格证书

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(2009)0000047	
姓 名：	张 晔
性 别：	男
出 生 年 月：	1985年06月13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：	2024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	

#### 4.13.5、社保证明

# 陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明

验证编号:10025070479610954



验证二维码

姓名:张晔

身份证号:610425198506130910

个人编号:61010001148779

现缴费单位名称:陕西建工机械施工集团有限公司

[illegible]

现参保经办机构:西安市养老保险经办处

打印时间: 2023-07-04 14:38:58



第12页/共19页

说明：1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式，不再加盖鲜章。如需查验真伪，可通电话76203188或扫码，有效期内验证编号可多次使用。3、本证明复印有效，验证有效期至2025年09月02日，有效期内验证编号可多次使用。

#### 4.14、材料员：王郭安

##### 4.14.1、身份证



##### 4.14.2、毕业证



No. X005450752

中华人民共和国教育部监制 www.chsi.com.cn



#### 4.14.3、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	
2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。	
2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。	
2022 年度, 继续教育学时为 32 学时。	
	培训机构: 陕西省
	发证时间: 2022年06月24日
扫码验证	查询地址: <a href="http://www.sxjsjy.cn:8060/edumanage/">http://www.sxjsjy.cn:8060/edumanage/</a>





#### 4.15、资料员：张翠云

##### 4.15.1、身份证



##### 4.15.2、毕业证书



#### 4.15.3、岗位证

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	
2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。	
2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。	
2022 年度, 继续教育学时为 32 学时。	
	培训机构: 陕西省
扫码验证	发证时间: 2022年06月29日
	查询地址: <a href="http://www.sxjsjy.cn:8060/edumanage/">http://www.sxjsjy.cn:8060/edumanage/</a>





#### 4.16、质检员：秦廷宇

##### 4.16.1、身份证



##### 4.16.2、毕业证书




#### 4.16.3、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](http://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

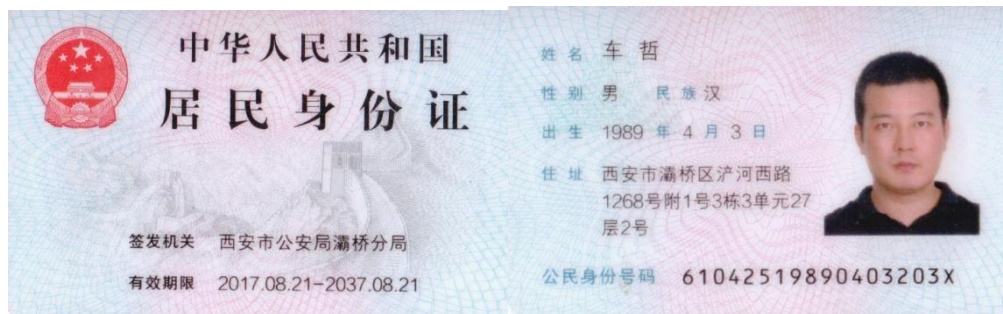
ZJBKHZS





#### 4.17、施工员：车哲

##### 4.17.1、身份证



##### 4.17.2、毕业证书






#### 4.17.3、岗位证书

184


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](http://jypx.shaanxijs.gov.cn)



姓 名： 车哲

性 别： 男

身份证号： 61042519890403203x

岗位名称： 施工员-市政工程

证书编号： 61161040000236

ZJBKH28



#### 4.18、预算员：赵晓玲

##### 4.18.1、身份证



##### 4.18.2、注册造价工程师证书





中华人民共和国住房和城乡建设部 [www.mohurd.gov.cn](http://www.mohurd.gov.cn)

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看

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				

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

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: 811226100008231

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)



#### 4.18.3、毕业证书

普通高等学校		
<b>毕业证书</b>		
学生 <u>赵晓玲</u> 性别 <u>女</u> ，一九八三 年九 月 二 日生，于二〇〇二 年九 月至二〇〇六 年七 月在本校 <u>土木工程</u> 专业		
四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校 名：	 <u>西安交通大学</u>	校（院）长： 
证书编号：	<u>107041200605000889</u>	二〇〇六 年 七 月 一 日
<small>中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<a href="http://www.chsi.com.cn">http://www.chsi.com.cn</a></small>		

#### 4.18.5、社保证明

# 陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明

验证编号:10025070479610968



验证二维码

姓名:赵晓玲

身份证号:61252619830903750X

个人编号:61010001100090

现缴费单位名称:陕西建工机械施工集团有限公司

[illegible]

现参保经办机构:西安市养老保险经办处



打印时间: 2025-07-04 14:39:00

第17页/共19页

说明：1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式，不再加盖鲜章。如需查验真伪，可通过“陕西社保”APP，点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效，验证有效期至2025年09月02日，有效期内验证编号可多次使用。

4. 19、劳资专管员：马媛媛

4. 19. 1 劳资专管员信息表

姓名	马媛媛	证件类型	身份证	证件号码	610302197711282548
手机号码	13526854789		证件号		0612411300003000032

4. 19. 2、身份证



4. 19. 3、毕业证书



#### 4.19.4、岗位证书

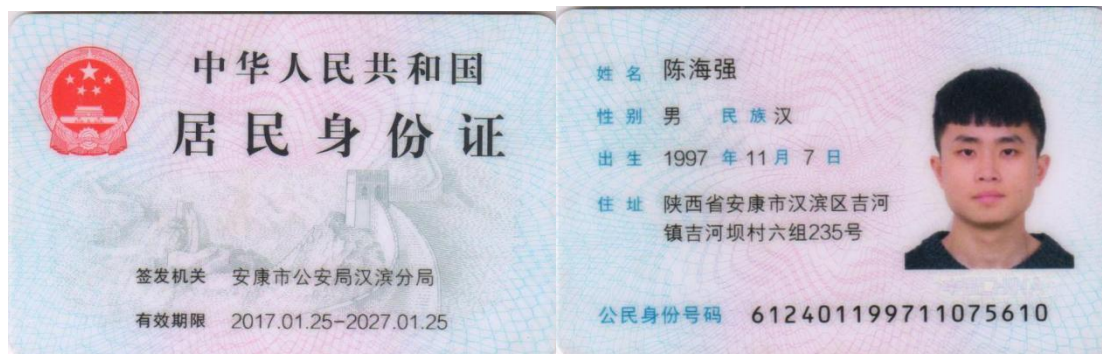
证书编码: 0612411300003000032	
住房和城乡建设领域施工现场专业人员	
职业培训合格证	
	姓 名: 马媛媛
	身份证号: 610302197711282548
	岗位名称: 劳务员
参加住房和城乡建设领域施工现场 专业人员职业培训, 测试成绩合格。	
	培训机构: 陕西恒业建设集团有限公司
	发证时间: 2024年 03月08 日
扫码验证	查询地址: <a href="http://www.sxjsjy.cn:8060/edumanager/">http://www.sxjsjy.cn:8060/edumanager/</a>





#### 4. 20、BIM 工程师：陈海强

##### 4. 20. 1、身份证



##### 4. 20. 2、毕业证书





#### 4. 20. 3、岗位证书





## 说 明

1. 此证书通过参加全国BIM技能等级考试获得。
2. 此证书作为持有人BIM应用知识与能力水平的证明，表明持有人具有：  
一级为BIM初级应用水平，不区分专业，能掌握BIM软件操作和基本BIM建模方法；二级根据设计对象的不同，分为建筑、结构、设备三个专业，能创建达到各专业设计要求的专业BIM模型；三级根据应用专业的不同，分为建筑、结构、设备设计专业以及施工、造价管理专业，能进行BIM技术的综合应用。BIM技能一级相当于BIM建模师的水平；二级相当于BIM高级建模师的水平；三级相当于BIM应用设计师的水平。
3. 此证书有效性查询网址：[www.cgn.net.cn](http://www.cgn.net.cn)。

## Notes

1. The certificate is obtained by taking part in the National Exam of BIM Skill Proficiency.
2. The certificate indicates the level of BIM skill proficiency of the holder. The first level requires mastering basic software operation and BIM modeling methods that are common to the related specialties. The second level is divided into three categories, i.e. architecture, structure and MEP (short for Mechanical, Electrical & Plumbing), each corresponding to a different specialty respectively. It requires the ability to make a detailed model for the corresponding specialty. The third level is divided into five categories, i.e. architecture, structure, MEP, construction management and cost management. It requires the ability to apply BIM technology comprehensively. The first level corresponds to the title of BIM Modeling Technician, the second level to that of Senior BIM Modeling Technician, and third level to that of BIM Application Designer.
3. The validity of the certificate can be checked by accessing the web site [www.cgn.net.cn](http://www.cgn.net.cn).



4. 20. 3、助理工程师证书

陕西省专业技术职称资格证书

管理号：20210021SZD002049533

认定



姓名：陈海强

身份证号：612401199711075610

级别：初级

资格名称：助理工程师

专业名称：土木工程

批准文号：陕机通〔2021〕21号

授予时间：2020-10-27

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7月14日



#### 4.20.5、社保证明

# 陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明

验证编号:10025070479610974



## “陕西养老保险”APP

姓名:陈海强

身份证号:612401199711075610

个人编号:61019903519591

现缴费单位名称:陕西建工机械施工集团有限公司

[illegible]

现参保经办机构:西安市养老保险经办处

打印时间:2025-07-04 14:39:01

说明：1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式，不再加盖鲜章。如查验证真伪，可通过“陕西省人力资源和社会保障”APP，点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效，验证有效期至2025年09月02日，有效期内验证编号可多次使用。