

深圳市城市轨道交通 15 号线工程同乐车辆
段高压电力管线迁改工程（花卉至留仙洞段）
第三方监测和管线检测项目

投 标 文 件

招标项目名称：深圳市城市轨道交通 15 号线工程同乐车辆段高
压电力管线迁改工程（花卉至留仙洞段）第三方
监测和管线检测项目

投标文件内容：_____

投 标 人：机械工业设计研究院有限公司

日 期：2025 年 07 月 14 日



投标人郑重承诺：

对所提供资料的真实性、准确性、有效性负全部责任。

目 录

第一章 投标人基本情况表	- 1 -
1.1 营业执照扫描件	- 2 -
1.2 企业资质证书（原件扫描件）	- 4 -
1.2.1 工程勘察综合资质甲级证书	- 4 -
1.2.2 工程测量甲级资质证书	- 5 -
1.2.3 安全生产许可证	- 6 -
1.2.4 检验检测机构资质认定证书（CMA）	- 7 -
第二章 近年已完类似项目情况	- 8 -
2.1 近年已完类似项目情况表	- 8 -
2.2 业绩证明材料	- 9 -
第三章 拟投入本项目的人员一览表	- 24 -
第四章 项目负责人简历表	- 26 -
4.1 拟派项目负责人简历表	- 26 -
4.2 拟派项目负责人资质证明材料	- 27 -
4.3 拟派项目负责人业绩证明材料	- 36 -
4.3.1 合肥市轨道交通 2 号线东延线工程第三方监测	- 36 -
4.3.2 西安市地铁二号线二期工程与西安市地铁八号线工程第三方监测项目	- 40 -
4.3.3 西安市地铁 1-16、14 号线变形监测项目	- 46 -
第五章 技术负责人简历表	- 49 -
5.1 拟派技术负责人简历表	- 49 -
5.2 拟派技术负责人资质证明材料	- 50 -
5.3 拟派技术负责人业绩证明材料	- 53 -
第六章 其他人员简历表	- 64 -
6.1 现场负责人简历表	- 64 -
6.2 技术质量部部长简历表	- 67 -
6.3 安全生产部部长简历表	- 71 -
6.4 拟派技术顾问简历表	- 75 -
6.5 专业技术人员简历表	- 79 -
6.5.1 专业技术人员简历表	- 79 -
6.5.2 专业技术人员简历表	- 83 -
6.5.3 专业技术人员简历表	- 87 -
6.5.4 专业技术人员简历表	- 90 -
6.5.5 专业技术人员简历表	- 94 -
6.5.6 专业技术人员简历表	- 98 -
6.5.7 专业技术人员简历表	- 101 -
6.5.8 专业技术人员简历表	- 105 -
6.5.9 专业技术人员简历表	- 109 -
6.5.10 专业技术人员简历表	- 113 -

6.5.11 专业技术人员简历表.....	- 116 -
6.5.12 专业技术人员简历表.....	- 119 -
6.5.13 专业技术人员简历表.....	- 123 -
6.5.14 专业技术人员简历表.....	- 127 -
6.5.15 专业技术人员简历表.....	- 130 -
6.5.16 专业技术人员简历表.....	- 133 -
6.5.17 专业技术人员简历表.....	- 137 -
6.5.18 专业技术人员简历表.....	- 141 -
6.5.19 专业技术人员简历表.....	- 144 -
6.5.20 专业技术人员简历表.....	- 147 -
6.6 其他人员业绩证明材料.....	- 150 -
6.6.1 粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深惠城际大鹏支线城市第三方监测、自动化监测 2 标.....	- 150 -
6.6.2 畅通二环（合武铁路-当涂路）工程地铁保护区监测.....	- 155 -
6.6.3 2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一、二阶段）第三方监测、竣工测量及第三方测量 4 标.....	- 158 -
6.6.4 长沙市轨道交通 6 号线东西段工程第三方监测项目第一标段.....	- 162 -
6.6.5 合肥市轨道交通 4 号线工程第三方监测.....	- 167 -
第七章 投标人获奖情况.....	- 172 -
7.1 投标人近五年获奖情况统计表.....	- 172 -
7.2 投标人近五年获奖情况证明材料.....	- 174 -
第八章 其他.....	- 192 -

第一章 投标人基本情况表

投标人名称	机械工业勘察设计院有限公司					
注册地址	陕西省西安市未央区御井路 3995 号			邮政编码	710043	
联系方式	联系人	李国勇		电 话	15889335204	
	传 真	029-83498901		网 址	www.jk.com.cn	
法定代表人	姓名	邵雪奎	技术职称	教授级高工	电话	029-62658898
技术负责人	姓名	张继文	技术职称	教授级高工 陕西省勘察大师	电话	029-62658889
资质证书	类型：工程勘察资质证书 等级：工程勘察综合资质甲级 证书号：B161002382 类型：测绘资质证书 等级：甲级 证书号：甲测资字 61100689 类型：检验检测机构资质认定证书 等级：/ 证书号：192701065025					
质量管理体系证书 （如有）	类型：质量管理体系认证证书 等级：/ 证书号：02721Q10219R6M					
营业执照号	9161000022052202XH			员工总人数：718		
注册资本	10500 万元			其中	高级职称人员	340（47.4%）
成立日期	1952 年				中级职称人员	260（36.2%）
基本账户开户银行	中行西安开发区东区支行				技术人员数量	118（16.4%）
基本账户银行账号	102800213212				各类注册人员	320（44.6%）
经营范围	工程设计与咨询；工程总承包及项目管理；工程监理；城乡规划、旅游规划、土地规划设计与咨询；岩土 工程勘察 、设计、试验、检测； 工程测量 与监测、摄影测量与遥感、海洋测绘、不动产测绘与地理信息系统；地质灾害评估、勘查、设计、监理；水文地质、工程地质、环境地质调查与勘查；土地整理；水资源论证与固体矿产勘查；文物保护工程勘察设计与监理。					
投标人关联企业情况 （包括但不限于与 投标人法定代表 人为同一人或者存 在控股、管理关系 的不同单位）	（1）投标人被中国机械设备工程股份有限公司 100%控股管理 （2）投标人 100%控股管理：1、陕西机勘工程检测咨询有限公司；2、陕西中机岩土工程有限责任公司；3、北京中机勘岩土工程技术有限公司。 （3）投标人控股：1、陕西基安建设监理有限责任公司；2、韩城中设咨询管理有限公司；3、铜仁市万山区梅湖水境生态旅游发展有限公司；4、榆林神木西建生态修复综合治理有限公司					
投标人近 5 年获 奖情况	测绘科技进步奖、全国优秀测绘工程奖、陕西省土木建筑科学技术奖、陕西省科学技术进步奖、陕西省土木建筑科学技术奖、中国机械工业科学技术奖、优秀工程勘察设计奖等。 详见第八章					
备注						

投标人在深分支机构营业执照扫描件



营 业 执 照 (副本)

统一社会信用代码 91440300695578887C

名 称	机械工业勘察设计院有限公司深圳分公司
类 型	有限责任公司分公司
经 营 场 所	深圳市龙华新区龙华街道金地梅龙镇15栋2单元9C
负 责 人	邢安雄
成 立 日 期	2009年10月27日

重要提示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关事项及年报信息和其他信用信息，请登录深圳市市场监督管理局商事主体信用信息公示平台（网址<http://www.szcredit.org.cn>）或扫描执照的二维码查询。
3. 商事主体应于每年1月1日~6月30日向商事登记机关提交上一年度的年度报告。商事主体应当按照《企业信息公示暂行条例》等规定向社会公示商事主体信息。



登 记 机 关 

2017 年 10 月 27 日

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

1.2 企业资质证书（原件扫描件）

1.2.1 工程勘察综合资质甲级证书

企业名称		机械工业勘察设计研究院有限公司			
详细地址		陕西省西安市新城区咸宁中路51号			
建立时间		1989年02月23日			
注册资本金		10500万元人民币			
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)		9161000022052202XH			
经济性质		有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）			
证书编号		B161002382-8/1			
有效期		至2030年02月14日			
法定代表人		邵雪奎	职务	总经理	
单位负责人		邵雪奎	职务	总经理	
技术负责人		张继文	职称或执业资格	高级工程师	
备注		资质证书编号：240005-4J 颁发日期：2014年11月17日			

业务范围

工程勘察综合资质甲级。
可承担各类建设工程项目的岩土工程、水文地质勘察、工程测量业务（海洋工程勘察除外），其规模不受限制（岩土工程勘察丙级项目除外）。*****

发证机关

中华人民共和国住房和城乡建设部

2025年02月24日

No.BF 0091870

1.2.2 工程测量甲级资质证书

 <h2 style="text-align: center;">甲级测绘资质证书（副本）</h2>		专业类别：	甲级：摄影测量与遥感、工程测量、界线与不动产测绘、地理信息系统工程。***		
		单位名称：	机械工业勘察设计研究院有限公司		
注册地址：	陕西省西安市未央区御井路3995号				
法定代表人：	邵雪奎				
证书编号：	甲测资字61100689				
有效期至：	2027年7月17日				
		发证机关（印章）			
		2022年7月18日			

No. 005443

中华人民共和国自然资源部监制

1.2.3 安全生产许可证

统一社会信用代码：9161000022052202XH					
<h1>安全生产许可证</h1>					
编号：（陕）JZ安许证字[2015]000015					
企业名称：	机械工业勘察设计院有限公司				
法定代表人：	邵雪奎				
单位地址：	陕西省西安市未央区御井路3995号				
经济类型：	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）				
许可范围：	建筑施工				
有效期：	2024年03月22日 至 2027年03月22日				
发证机关：	陕西省住房和城乡建设厅				
发证日期：	2024年03月22日				

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

1.2.4 检验检测机构资质认定证书（CMA）

 <h2 style="margin: 0;">检验检测机构 资质认定证书</h2> <p style="margin: 0;">证书编号：252701060024</p> <p style="margin: 0;">名称：机械工业勘察设计院有限公司</p> <p style="margin: 0;">地址：陕西省西安市未央区御井路3995号</p> <p style="margin: 0;">经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基 本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数 据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。</p> <p style="margin: 0;">检验检测能力及授权签字人见证书附表。 你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由 机械工业勘察设计院有限公司承担。</p> <p style="margin: 0;">许可使用标志</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>发证日期：2025年03月27日</p> <p>有效期至：2031年03月26日</p> <p>发证机关：（受陕西省市场监督管理局委托）</p> </div> </div> <p style="margin: 0;">252701060024</p> <p style="margin: 0;">本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。</p>	
--	--

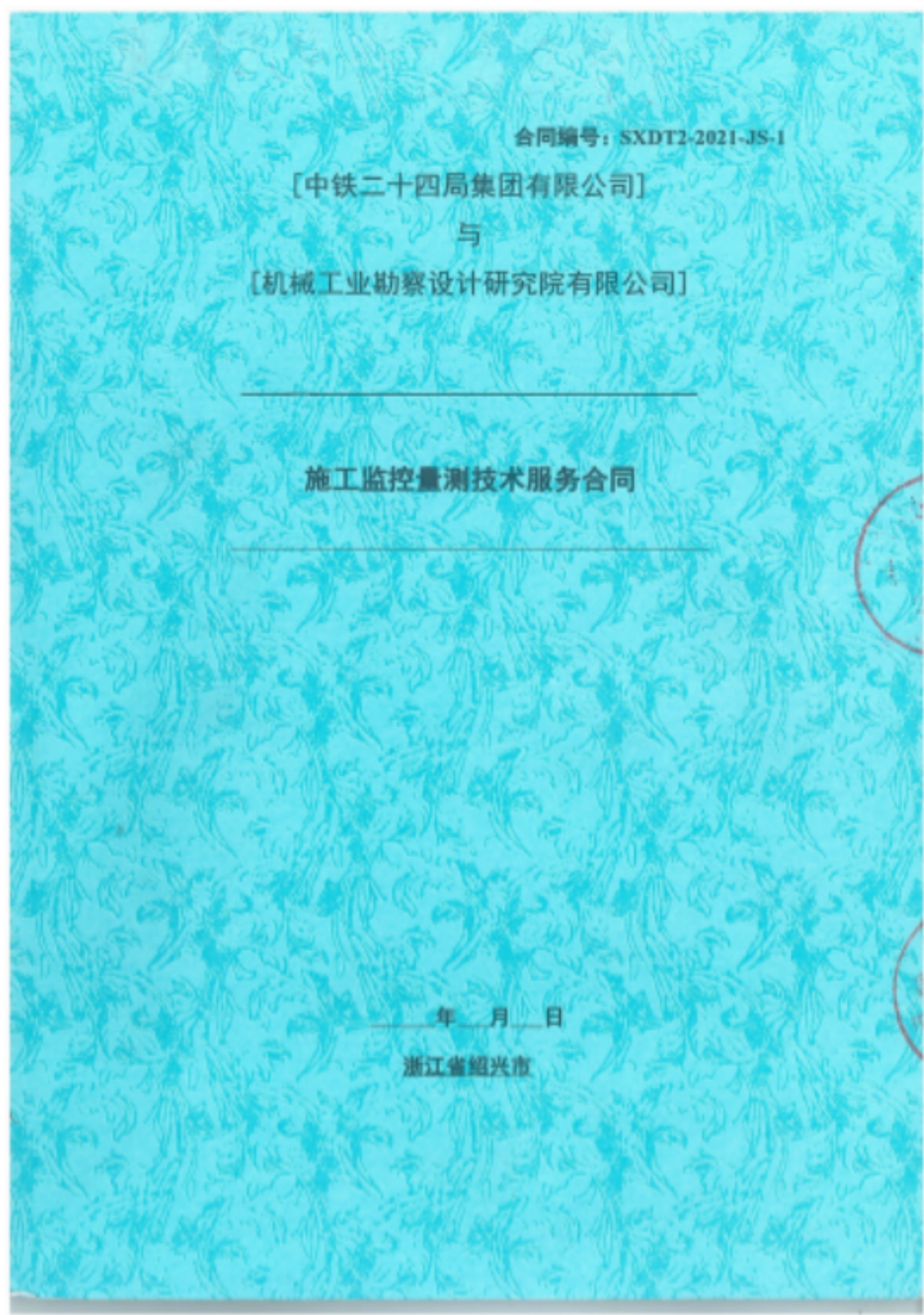
第二章 近年已完类似项目情况

2.1 近年已完类似项目情况表

序号	项目名称	建设地点	项目类型	合同签订日期	合同价格（万元）	备注
1	绍兴市城市轨道交通 2 号线一期工程土建施工 05 标施工监测工程技术服务合同	绍兴	基坑及地铁监测	2020.12	336.8	
2	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深惠城际大鹏支线工程 第三方监测、自动化监测 2 标	深圳	基坑及地铁监测	2022.04	463.92	
3	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深惠城际大鹏支线工程-土建二工区施工监测工程	深圳	基坑及地铁监测	2022.06	380.59	
4	西安市地铁 1-6、14 号线变形监测	西安	基坑及地铁监测	2022.07	279.14	
5	尚稷路（尚华路-西铜一级路）道路管网、照明、交通、人行道及绿化工程地铁安全监测服务	西安	基坑及地铁监测	2024.05	347.73	

2.2 业绩证明材料

1)、绍兴市城市轨道交通 2 号线一期工程土建施工 05 标施工监测工程技术服务合同



结束工作日期：2022年09月30日（以工程实际完成日期为准）

第四条 质量标准

施工监控量测的项目（所有必测和选测）、频率、质量和成果报告质量必须满足施工图设计、相关规范和标准，以及发包人和甲方等的有关技术要求。

第五条 本专业分包合同价款

（1）本合同固定总价 3368000 元（大写：叁佰叁拾陆万捌仟元整）（含税，税点 6%，增值税专用发票），施工监测报价见附件 1。

（2）本合同总价为一次包死，不再调整。在整个合同执行期间，无论任何原因（包括市场价格、政策调整、工期延长、工程变更等）造成的价格、费用变化，合同价格均不调整（监测项目数量增加，合同价格均不调整）。

（3）最终结算时，结算数量以甲方项目部认可的实际完成合格工程量为准，且数量不得超出甲方与业主的结算数量，超出部分不予计量。

第六条 发票开具要求及责任

1、“先开票、后付款”原则，经甲方验工计价后【5】个工作日内，乙方应按甲方要求出具合法有效的增值税专用发票。乙方应在开票之后【5】个工作日内将发票送达甲方，甲方签收发票的日期为发票的送达日期。

2、乙方开具的发票不合格，甲方有权拒收并延迟支付应付款项，且不承担任何违约责任，乙方的各项合同义务仍按合同约定履行。

第 6 页

分包合同

——以下无正文——

——本页无正文——

甲方（盖章）：中铁二十四局集团有限公司

法定代表人：

签字日期：

乙方（盖章）：机械工业勘察设计院有限公司

法定代表人：

签字日期：2020.12.15

第 24 页

分包合同

2)、粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深惠城际大鹏支线工程 第三方监测、自动化监测 2 标

粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路

深惠城际大鹏支线工程 第三方监测、自动化监测 2 标

项 目 合 同

合同编号: STT-LD-JC003/2022

甲方: 深圳市地铁集团有限公司
乙方: 机械工业勘察设计研究院有限公司
(电子)

2022年4月



粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深惠城际大鹏支线工程
第三方监测、自动化监测2标项目合同

(6) 技术要求；

(7) 报价清单；

(8) 现行的标准、规范、规定和其它有关技术文件；

(9) 附件；

(10) 招标文件、投标文件及其澄清补遗；

(11) 双方在履行合同过程中形成的有关洽商、变更等书面记录和文件及组成合同的其他文件。

上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前及时间在后者为准。

三、合同价格

1、本合同总价为：人民币肆佰陆拾叁万玖仟壹佰陆拾叁元整（RMB: 4639163元），此价款为含税价。其中，不含税价 4376568.87 元，增值税税额 262594.13 元，增值税税率 6%。本金额为完成本合同条款及其附件约定的全部工作的总费用。

2、在整个服务周期，对合同履行期间发生的市场物价、作业环境，既有地铁线自动化监测自动化监测点数量、监测仪器数量、监测周期，水位自动化监测工点、频率、次数、周期、监测井井孔数等因素的变动，或者由于业主原因引起工期延长等情况乙方均必须按甲方要求执行，且不予调整合同价。

四、工期要求

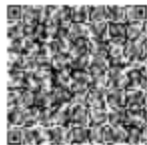
1、工期要求

工程计划工期：自签订合同之日起至工程竣工验收止（预计2026年12月31日），最终服务期限应至本工程缺陷责任期满，缺陷责任期为从本工程通过竣工验收之日起24个月。

2、开工时间

在甲方发出中标通知书后15天内，项目负责人、技术负责人及主要技术人员、监测仪器等必须到位并开展工作。

3、由于设计变更等原因造成乙方返工、停工、误工，甲方应顺延工期。



粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深惠城际大鹏支线工程
第三方监测、自动化监测2标项目合同

(此页无正文, 为签字盖章页)

甲方(公章):

深圳市地铁集团有限公司

法定代表人

或授权代表:

雄肖
印世

统一社会信用代码:

91440300708437873H

住 所:

深圳市福田区福中一路
1016号地铁大厦

电 话:

0755-23992674

传 真:

0755-23992555

开户银行:

招商银行深圳分行益田支行

开户全名:

深圳市地铁集团有限公司

账 号:

755904924410506

邮政编码:

518026

项目主管部门
经办人及电话:

蔡刚 0755-23882656

项目主管部门
审核人:

黄和平

合约部门
经办人及电话:

雷尉 0755-23882034

合约部门
审核人:

张月媛

乙方(公章):

机械工业勘察设计院有限公司

法定代表人
或授权代表:

永
林杨

统一社会信用代码:

9161000022052202XH

住 所:

陕西省西安市新城区咸宁
中路51号

电 话:

029-83281271

传 真:

029-83231354

开户银行:

中行西安开发区东区支行

开户全名:

机械工业勘察设计院有限公司

账 号:

102800213212

邮政编码:

710043

经办人:

李国勇

电 话:

15889335204

合同签署地点:

深 圳

时 间:

2022年4月12日



3）、粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深惠城际大鹏支线工程-土建二工区施工监测

合同编号: B1740032022052906

工程技术服务合同

工程名称: 粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深惠城际大鹏支线工程-土建二工区施工监测工程

工程地点: 深圳市坪山区

建设单位: 深圳市地铁集团有限公司

工程承包人: 深圳市市政工程总公司

服务分包人: 机械工业勘察设计研究院有限公司

签约日期: 2022 年 6 月 13 日

工程

9. 因乙方原因，造成监测资料不能按时提交，以致影响施工的安全进行，甲方有权处于乙方合同总价10%的违约金；若乙方监测工作不能满足本合同要求，甲方有权终止本合同。

9. 本工程完工后2年内，乙方公开发表或出版本合同项目监测数据，应事前取得甲方同意。

10. 乙方指派现场所有人员为乙方员工，乙方应及时妥善处理员工关系，包括但不限于支付薪酬、购买社保、处理工伤等。因乙方不及时处理，乙方同意甲方代为处理，处理款项及费用从甲方应付乙方合同价款中扣除。乙方员工与甲方不存在劳动关系，乙方员工如与甲方发生争议的，乙方应协助解决纠纷，并承担因此产生的诉讼费、律师费、交通费等一切费用。

第四条 甲方向乙方支付技术服务报酬及支付方式为：

1. 本项目技术服务清单为：详见附件一《清单计价表》

2. 本合同为固定总价合同，本项目技术服务费总额为：按照附件一《清单计价表》中总价确定。

2.1. 合同价款

金额大写：人民币叁佰捌拾万零伍仟玖佰叁拾叁元柒角陆分

小写：¥3805933.76 元

其中不含税合同价为 ¥3590503.55 元，增值税税金为 ¥215430.21 元。乙方提供的增值税发票为第 1 种（1、增值税专用发票，2、增值税普通发票）。

合同价款包含增值税（税率为6%）、城市维护建设税、教育费附加、地方教育费附加、等一切应由乙方缴纳的税费。

本合同为固定总价合同，工程量为1项。内容包含坪山站主体工程及附属工程、区间工程等甲方要求范围内的施工监测所涉及的所有工作，合同价包含且不限于围护墙顶部水平位移监测，围护墙顶部竖向位移监测，深层水平位移监测，地下水位监测，周边地表竖向位移监测，支撑内力监测，工地巡检，重要建筑物沉降倾斜监测，管线变形监测等甲方要求相关监测的所有内容。

为进行中间计量，暂定以人员进场且基坑开挖起算至主体及附属顶板回填结束止为总时间周期，以人员进场且基坑开挖起算至当期计量截止日期止为当期时间周期，当期工程量=当期时间周期/总时间周期*100%，当开累工程量至1后停

1.1. 甲方送达地址：深圳市红荔西路鲁班大厦29楼经营合约部

联系人：李卡娅

联系电话：13721079581

甲方电子邮箱：2469184796@qq.com

1.2. 乙方送达地址：深圳市福田区八卦四路18号合正瑞园西座2603室

联系人：李国勇

联系电话：15889335204

乙方电子邮箱：6457546@qq.com

2. 与本合同有关的通知可邮寄送达或电子邮件等方式送达，邮寄送达的地址及电子邮件以本合同上述约定为准，邮寄送达七日内视为送达，若按约定地址邮寄通知被邮政部门退回的，则退回之日为送达之日。电子邮件一经发至对方邮箱即为送达。一方地址及电子邮件变更，应书面通知对方。

第十七条 合同生效与终止

1. 合同订立时间：2022年6月13日

2. 合同订立地点：深圳市

3. 本合同双方签字盖章后生效。

4. 甲方、乙方履行合同全部义务，完成全部检测任务并结算价款支付完毕，乙方向甲方交付符合甲方及建设单位的标准报告成果后，本合同即告终止。

甲方：（公章）
地址：深圳市龙华区民治街道北站社区 地址：陕西省西安市新城区咸宁中路
华侨城创想大厦2栋2001 51号

法定代表人（签字）： 法定代表人（签字）： 林杨

委托代理人（签字）： 委托代理人（签字）： 印永

纳税人识别号：914403001921903971 纳税人识别号：9161000022052202XH

开户银行：中国银行福田支行 开户银行：中国银行股份有限公司西安
开发区东区支行

账号：7666 5794 4609 3 账号：1028 0021 3212

2022年6月13日 2022年6月13日

4)、西安市地铁1-6、14号线变形监测

副本

西安市地铁1-6、14号线变形监测项目
(2022-2024年度) (1包)

合 同 书

(合同编号: XDY-162022-ZB0021)

甲方: 西安市轨道交通集团有限公司

乙方: 机械工业勘察设计研究院有限公司

西安市地铁1-6、14号线变形监测项目（2022-2024年度）（1包）

合同书

第一部分 合同协议书

本合同由西安市轨道交通集团有限公司（以下简称“甲方”）、机械工业勘察设计院有限公司（以下简称“乙方”）在中华人民共和国西安市未央区按下条款和条件签署。

鉴于甲方为西安市地铁1-6、14号线变形监测项目（2022-2024年度）（1包）而进行招标，并接受了乙方以暂定含税总价¥2791414.00元（大写：人民币贰佰柒拾玖万壹仟肆佰壹拾肆元整）为本项目所做的投标。双方达成协议如下：

本合同在此声明如下：

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。

本合同由下列文件构成并互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以自上而下为优先解释顺序。

第一部分 合同协议书

第二部分 中标（成交）通知书

第三部分 合同条款

（1）专用条款

（2）通用条款

第四部分 合同附件

第五部分 招标文件及其补充澄清文件

第六部分 投标文件及其补充澄清文件

双方有关合同的补充、变更等书面协议或文件（如果有）将作为合同的组成部分，效力优先于上述所有合同文件。

2. 本合同在乙方（提供履约保函或提交履约保证金），并经各方法定代表人或其授权代理人签字（或盖章）并加盖公章（或合同专用章）后正式生效。若乙方合同签订人员为授权代理人，乙方应出具授权文件，文件应载明授权代理人信息、授权权限、授权期限。

3. 与本合同有关的会议纪要、商谈记录等相关文件资料，是本合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

4. 未尽事宜，双方根据有关法律、行政法规规定，结合项目实际，经协商一致后，可对本合同条件进行补充或修改，作为本合同的组成部分，补充或修改应当以书面形式

西安市地铁1-6、14号线变形监测项目（2022-2024年度）（1包）

合同书

式作出。

本合同正本壹式贰份，合同各方各持壹份；副本陆份，甲方持伍份，乙方执壹份，正副本均具有同等的法律效力。



甲方：西安市轨道交通集团有限公司

法定代表人或授权代理人：



签约日期：2022年07月11日



乙方：机械工业勘察设计院有限公司

法定代表人或授权代理人：



签约日期：2022年07月11日

5)、尚稷路（尚华路-西铜一级路）道路管网、照明、交通、人行道及绿化工程地铁安全监测服务

尚稷路（尚华路-西铜一级路）道路管网、
照明、交通、人行道及绿化工程
地铁安全监测服务合同



委 托 人：西安经济技术开发区公共项目建设管理中心（建设主体）

西安经发城市更新建设投资有限公司（代建单位）

受 托 人：机械工业勘察设计研究院有限公司

合同编号：JFGX-尚稷路（尚华-西铜）-QT- 202402

2024 年 05 月

进度要求：受托人应在项目全部监测完成后30日历天内出具正式监测报告（纸质版5份，pdf电子版1份），监测期间根据委托人及项目要求按时出具中间资料。

五、酬金及支付方式

1. 服务酬金

本合同为固定单价合同，中标单价一次包死，不作调整。

1) 合同签约价（含税）大写为人民币：叁佰肆拾柒万肆仟叁佰贰拾元整（小写：¥3474320.00），其中税金为：¥196659.62，不含税价为：¥3277660.38。

2) 合同价

合同价根据最终实际完成的工程量按照中标单价据实结算。

税率：本工程增值税税率为6%，如国家对增值税税率进行调整，未执行部分按调整后税率执行。

中标综合单价详见附件2，在项目实施的过程中，如发现上述清单有缺项、漏项时按照下列原则确定综合单价：

- (1) 已标价工程量清单有相同项目的，按照相同项目单价计算合同价。
- (2) 已标价工程量清单无相同项目的，但有类似项目的，参照类似单价计算合同价；
- (3) 已标价工程量清单没有适用或类似于缺项、漏项监测项目价格的，参照已标价工程量清单编制原则，由承包人报价，经双方协商确认后计入单价计算合同价。

2. 酬金支付方式

1) 完成监测服务工作所得酬金大于签约合同价30%时，受托人提供下列资料，经委托人审核合格后一次性支付已完监测服务酬金的80%。

- (1) 支付申请；
- (2) 已完成监测内容对应的监测报告（纸质版5份，pdf电子版1份）；
- (3) 等额增值税普通发票；
- (4) 等额收款收据。

(本页为签署页)

委托人(盖章): 西安经济技术开发区公共项目建设管理中心(建设主体)

法定代表人或其委托代理人:(签字或盖章)

统一社会信用代码: 204390000

12610100MB2A31942H

地址: 西安市经开区明光路166号凯瑞F座

邮政编码: 710018

电话:

开户银行: 平安银行股份有限公司西安分行

账号: 15071111999926

受托人:(盖章)机械工业勘察设计院有限公司

法定代表人或其委托代理人:

(签字或盖章)

统一社会信用代码: 9161000022052202XH

地址: 陕西省西安市新城区咸宁中路51号

邮政编码: 710043

电话: 18202900391

户银行: 中行西安开发区东区支行

账号: 102800213212

委托人(盖章): 西安经发城市更新建设投资有限公司(建设单位)

法定代表人或其委托代理人:(签字或盖章)

统一社会信用代码: 91610132397558263Q

91610132397558263Q

地址: 西安经济技术开发区文景路中段16号白桦林国际A座11层

邮政编码: 710016

电话: 029-89820795

开户银行: 北京银行股份有限公司西安经济技术开发区支行

账号: 03150500000120103006880

第三章 拟投入本项目的人员一览表

我公司将在本项目中投入的技术人员如下：

项目负责人 1 人（注册岩土工程师、正高级工程师），技术负责人 1 人（注册岩土工程师、高级工程师），现场负责人 1 人（工程师），技术质量部长 1 人（注册岩土工程师、高级工程师），安全生产部长 1 人（注册测绘师、高级工程师、建安 B 证），专业技术人员 21 人，资料员、司机等辅助人员 9 人。共计 36 人。

本项目中拟配备的技术人员结构合理，包括测量和岩土地质专业中级及以上职称的专业技术人员，完全满足招标文件对技术人员的要求。

拟投入本项目的人员一览表

序号	姓名	性别	年龄	职称	专业	执（职）业证书及注册编号	拟在本工程中担任的工作或岗位
1	王 婷	女	44	正高级工程师 注册土木工程师(岩土)	岩土工程	国机人[2022]36 号-13 AY121100853	项目负责人
2	蔡怀恩	男	43	高级工程师 注册土木工程师(岩土)	水文与地质工程	中设人字(2015)195 号-013 AY146100496	技术负责人
3	李国勇	男	41	工程师	工程测量	机勘中级 6113201828	现场负责人
4	黄跃廷	男	42	高级工程师 注册土木工程师(岩土)	岩土工程	中设人字(2016)264 号-18 AY126100422	技术质量部长
5	王强昆	男	37	高级工程师 注册测绘师	测绘工程	中设人字[2023]26 号-67 206100660 (00)	安全生产部长
6	丁吉峰	男	60	教授级高级工程师 注册测绘师	工程测量	国机人 (2012) 573 号-57 156100167 (00)	技术顾问
7	廖东军	男	49	正高级工程师 注册测绘师	工程测量	国机人[2022]36 号-6 166100232 (00)	专业技术人员
8	董波	男	42	高级工程师 注册测绘师	测绘工程	中设人字(2018)335 号-37 216100835(00)	专业技术人员
9	晁召波	男	42	高级工程师	测绘工程	中设人字 (2015) 195 号-009	专业技术人员
10	刘哲强	男	41	高级工程师 注册测绘师	测绘工程	中设人字(2018)335 号-33 206100722 (00)	专业技术人员
11	李志超	男	41	高级工程师 注册测绘师	测绘工程	中设人字(2018)335 号-48 156100162(00)	专业技术人员
12	吴海清	男	42	高级工程师	测绘工程	G2016051	专业技术人员
13	翟永健	男	38	高级工程师	测绘工程	中设人字[2021]66 号	专业技术人员

14	王双雨	男	38	高级工程师 注册测绘师	测绘工程	中设人字(2018)335 号-45 216100636 (00)	专业技术人员
15	张 健	男	38	高级工程师 注册测绘师	工程测量	中设人字[2023]26 号-76 176100343 (00)	专业技术人员
16	范新华	男	37	高级工程师 注册测绘师	测绘工程	中设人字[2022]71 号-52 176100342 (00)	专业技术人员
17	刘东	男	37	高级工程师	测绘工程	中设人字[2023]26 号-52	专业技术人员
18	杨博	男	37	高级工程师 注册测绘师	工程测量	中设人字[2021]66 号 166100229 (00)	专业技术人员
19	王耀鑫	男	35	高级工程师 注册测绘师	测绘工程	中设人字[2023]26 号-70 176100341 (00)	专业技术人员
20	陈慧建	男	35	高级工程师 注册测绘师	测绘工程	中设人字[2023]26 号-34 236101059 (00)	专业技术人员
21	赵祎锋	男	40	工程师	工程测量	机勘中级 6113201636	专业技术人员
22	张亮	男	35	工程师	测绘工程	机勘中级 6113201835	专业技术人员
23	童建鹏	男	34	工程师 注册测绘师	测绘工程	机勘中级 6113201922 236101061 (00)	专业技术人员
24	闫阳阳	男	34	工程师 注册测绘师	测绘工程	机勘中级 6113201920 226100895 (00)	专业技术人员
25	后腾辉	男	34	工程师	测绘工程	机勘中级 6113201913	专业技术人员
26	马宁	男	30	测量员	工程测量	1368003028402051	专业技术人员
27	张毅波	男	32	测量员	工程测量	1318001290400325	专业技术人员
28	王海龙	男	31				辅助人员
29	尹壮年	男	24				辅助人员
30	马能	男	31				辅助人员
31	谢天	男	32				辅助人员
32	陈绍	男	26				辅助人员
33	徐克	男	47				辅助人员
34	张宁波	男	24				辅助人员
35	石超	男	38				辅助人员
36	胡春梅	女	35				辅助人员

第四章 项目负责人简历表

4.1 拟派项目负责人简历表

姓名	王婷	性 别	女	年 龄	44
职务	项目负责人	职 称	正高级工程师	学 历	研究生
从事专业工作年限	17	专 业	岩土工程		
执（职）业证书名称	注册岩土工程师	注册证书编号	AY121100853		
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
已完工业绩					
2020.09	合肥市轨道交通2号线东延线工程第三方监测	基坑监测、隧道监测、周边环境监测	合肥城市轨道交通有限公司 0551-62309018		
2020.01	西安市地铁二号线二期工程与西安市地铁八号线工程第三方监测项目	基坑监测、隧道监测、周边环境监测	西安市轨道交通集团有限公司 029-89615670		
未完工业绩					
2022.07	西安市地铁1-6、14号线变形监测	基坑监测、隧道监测、周边环境监测	西安市轨道交通集团有限公司 029-89615670		

备注：

1、拟派项目负责人的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现项目负责人身份的合同协议书、业主证明材料可作为合同协议书的附件）等证明材料附后、近6个月（含）内的本单位社保缴费记录。

2、业绩证明资料为能够满足评审细则相关信息。

3、以上均为原件扫描件。

4.2 拟派项目负责人资质证明材料

1) 项目负责人介绍

王婷，女，现龄44岁，2003年从西安理工大学岩土工程专业毕业后到机械工业勘察设计院有限公司工作，2004年在西安理工大学深造攻读硕士研究生学位，并于2007年取得岩土工程硕士学位，2012年取得全国注册土木工程师（岩土）资格，2022年取得正高级工程师资格。毕业后一直在我院从事岩土工程设计及岩土工程监测17年。目前拥有岩土类正高级工程师、注册岩土工程师证书，完全满足招标文件中对项目负责人的资历要求。

王婷同志具有丰富的岩土工程勘察及岩土监测经验，近年来由其负责和参与的工程项目多次荣获省部级以上奖励：

(1)《翡翠路（312国道-方兴大道）综合改造工程地铁保护区监测》，2023年安徽省测绘地理信息科技奖二等奖；

(2)《地铁运营线路智能监控系统研发与应用》，2022年陕西省土木建筑科学技术奖一等奖；

(3)《西安地铁二号线运营线路变形监测项目（2016年-2018年）》，2021年陕西省测绘地理信息学会优秀测绘工程奖三等奖；

(4)《沁水广场项目地铁隧道自动化变形监测项目》，2021年陕西省测绘地理信息学会优秀测绘工程奖三等奖；

(5)《西安市城市快速轨道交通二号线（北客站—会展中心段）运营线路变形监测》，2017年陕西省第十七次优秀工程勘察奖一等奖；

(6)《郑西客运专线湿陷性黄土区基础工程沉降观测与预测技术研究》，2014年机械工业优秀工程勘察设计奖一等奖。

王婷同志近五年来参加的主要的同类监测项目有：

(1) 2019年~2022年，《长江东路（滁洲路—二十埠河桥西）改造工程对地铁保护监测服务》（合同额1040.80万元），工程内容为：本工程施工范围内两侧变形区域内地面建筑物、重要管线、地面道路安全监测，以及范围内轨道交通重要部位安全监测，主要工作为制定管理细则、措施，负责协调外部工作，履行合同执行中的有关监测技术、工程进度、现场管理、质量检验、结算与支付等方面工作。主持制定项目的监测方案、监测计划及总体计划和年、季、月施工进度计划。

(2) 2018 年~2022 年,《长沙市轨道交通 6 号线东西段工程第三方监测项目第一标段》(合同额 385.1815 万元), 工作内容为: 基坑监测、隧道监测、周边环境监测, 担任该项目负责人, 主要工作为制定适合地铁第三方监测的管理细则、措施, 负责协调外部工作, 履行合同执行中的有关监测技术、工程进度、现场管理、质量检验、结算与支付等方面工作。主持制定项目的监测方案、监测计划及总体计划和年、季、月施工进度计划。

(3) 2020 年~至今,《合肥市轨道交通 2 号线东延线工程第三方监测》担任项目负责人, 合同额为 408 万元, 主要工作内容为制定适合本工程项目的管理细则、方案及措施, 组织项目组人员实施, 合理安排、科学引导、顺利完成平行观测的数据采集及数据分析任务。

(4) 2020 年~至今,《西安市地铁二号线二期工程与西安市地铁八号线工程第三方监测项目》担任该项目的项目负责人, 合同额为 523.70 万元, 主要工作内容为编制监测方案及区段内日常管理工作, 组织监测人员熟悉本项目技术及程序的各个环节, 建立工程监测的工作体系, 按照规定的监测频率独立开展监测工作, 审核监测报告。

(5) 2018 年~至今,《深圳市城市轨道交通 13 号线工程第三方监测和自动化监测 13001 标》担任该项目的技术负责人, 合同额为 **2420** 万元, 主要工作内容为编制监测方案及区段内日常管理工作, 组织监测人员熟悉本项目技术及程序的各个环节, 建立工程监测的工作体系, 按照规定的监测频率独立开展监测工作, 审核监测报告。

综上所述, 王婷担任本工程项目负责人完全满足招标文件的要求。

2) 项目负责人职称证明

姓名	王婷	本项目担任职位	项目负责人	资历	正高级工程师、注册土木工程师（岩土）
毕业证	 <p>硕士研究生 毕业证书</p> <p>研究生 王婷 性别 女，一九八〇年八月二十日生，于二〇〇四年九月至二〇〇七年四月在 岩土工程 专业学习，学制2.5年，按定硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。</p> <p>培养单位：西安理工大学 校(院、所)长：印刘丁</p> <p>证书编号：107001200702000401 二〇〇七年四月十日</p> <p>中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn</p>				
职称证	 <p>经本评审委员会评审认定， 王婷 同志具备 正高级工程师 任职资格。</p> <p>姓 名 王婷 性 别 女 身份证号 659001198008200325 工作单位 机械工业勘察设计院有限公司 专 业 岩土工程 编 号：国机人[2022]36号-13</p> <p>机械工业集团有限公司 职称改革工作领导小组 办公室 2022年01月19日</p>				

执业
资格
证书

	姓名: 王婷
	Full Name
	性别: 女
	Sex
持证人签名: Signature of the Bearer	出生年月: 1980.08
	Date of Birth
管理号: File No.: 11086120130394706	专业类别:
	Professional Type
	批准日期: 2011.09.18
	Approval Date
	签发单位盖章:
	Issued by
	签发日期: 2012年5月11日
	Issued on

注册
证

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名 王 婷

证书编号 AY121100853

中华人民共和国住房和城乡建设部


NO. AY0012075

发证日期 2012年09月26日

身份证明	 <p>姓名 王 婧 性别 女 民族 汉 出生 1980 年 8 月 20 日 住址 西安市新城区咸宁中路51号 公民身份号码 659001198008200325</p> <p>签发机关 西安市公安局新城分局 有效期限 2007.08.17-2027.08.17</p>												
近6个月(含)内的本单位社保缴费记录	<p style="text-align: center;">陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明</p> <p style="text-align: right;">验证编号: 10025070279357920</p> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: right; font-size: small;">微信二维码 “陕西社会保险”APP</p> <p>姓名: 王婧 身份证号: 659001198008200325 人员参保关系ID: 61000000000000846190 个人编号: 61010000972116</p> <p>现缴费单位名称: 机械工业勘察设计院有限公司</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>缴费年度</th> <th>缴费月份</th> <th>个人缴费</th> <th>对应缴费单位名称</th> <th>经办机构</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2025</td> <td>202501-202506</td> <td>104014</td> <td>机械工业勘察设计院有限公司</td> <td>西安市养老保险经办处</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">  </p> <p>现参保经办机构: 西安市养老保险经办处</p> <p style="text-align: right; font-size: small;">打印时间: 2025-07-02 17:10:16 第1页/共1页</p> <p style="text-align: right; font-size: x-small;">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08月31日, 有效期内验证编号可多次使用。</p>	序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构	1	2025	202501-202506	104014	机械工业勘察设计院有限公司	西安市养老保险经办处
序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构								
1	2025	202501-202506	104014	机械工业勘察设计院有限公司	西安市养老保险经办处								

3) 项目负责人获奖情况

项目	翡翠路（312国道-方兴大道）综合改造工程地铁保护区监测	获奖类型	安徽省测绘地理信息科技奖二等奖
获奖证书			

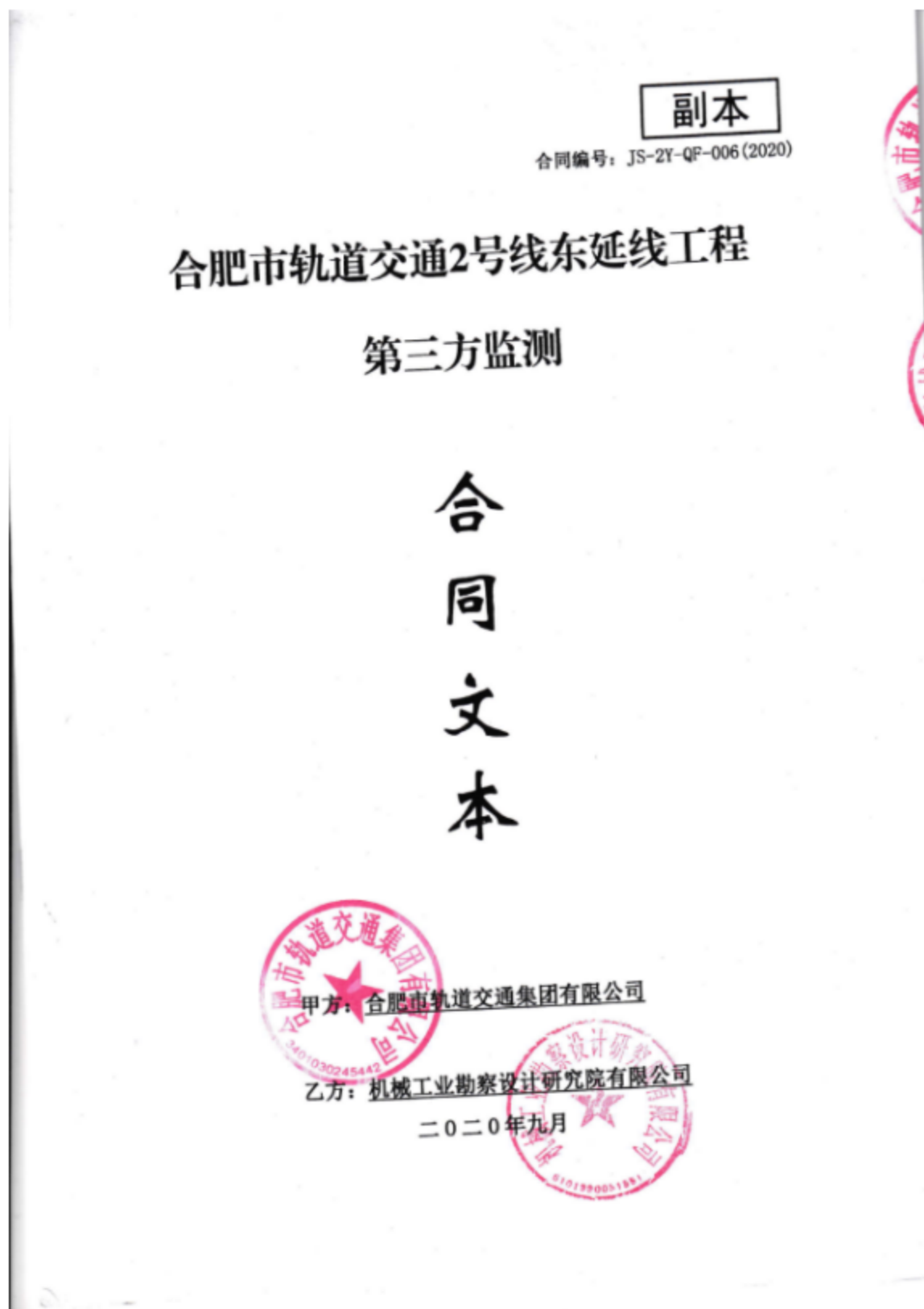
项目	地铁运营线路智能监控系统研发与应用	获奖类型	(2022年度)陕西省土木建筑科学技术奖 一等奖
获奖证书	 <p>陕西省土木建筑科学技术奖</p> <p>证书</p> <p>为表彰第七届（2022年度）陕西省土木建筑科学技术奖获得者，特颁发此证书。</p> <p>项目名称：地铁运营线路智能监控系统研发与应用</p> <p>奖励等级：壹等</p> <p>获奖单位：机械工业勘察设计研究院有限公司</p> <p>证书号：22-1-2</p> <p>2022年11月</p>		

项目	西安地铁二号线运营线路变形监测项目（2016年-2018年）	获奖类型	陕西省测绘地理信息学会优秀测绘工程奖三等奖
获奖证书	 <p>为表彰优秀测绘工程奖获得单位，特颁发此证书。</p> <p>项目名称：西安地铁二号线运营线路变形监测项目（2016年-2018年）</p> <p>奖励等级：三等奖</p> <p>完成单位：机械工业勘察设计院有限公司</p> <p>证书号：2020-02-03-05</p> <p>2021年7月</p>		
项目	沁水广场项目地铁隧道自动化变形监测项目	获奖类型	陕西省测绘地理信息学会优秀测绘工程奖三等奖
获奖证书	 <p>为表彰优秀测绘工程奖获得单位，特颁发此证书。</p> <p>项目名称：沁水广场项目地铁隧道自动化变形监测项目</p> <p>奖励等级：三等奖</p> <p>完成单位：机械工业勘察设计院有限公司</p> <p>证书号：2020-02-03-07</p> <p>2021年7月</p>		

项目	西安市城市快速轨道交通二号线(北客站-会展中心段)运营线路变形监测	获奖类型	陕西省第十七次优秀工程勘察奖一等奖
获奖证书	 <p>陕西省第十七次优秀工程勘察 机械工业勘察设计院有限公司 西安市城市快速轨道交通二号线（北客站-会展中心段） 运营线路变形监测 一等奖 丁吉峰 王 婷 杨冰华 刘兆慧 晁召波 喻 菁 高万春 李 建 王耀鑫 刘哲强 张德林 林 浪 杨 博 陕西省住房和城乡建设厅 二〇一七年九月</p>		
	项目	郑西客运专线湿陷性黄土区基础工程沉降观测与预测技术研究	获奖类型 机械工业优秀工程勘察设计奖一等奖
获奖证书	 <p>荣誉证书 2014年机械工业 优秀工程勘察设计奖 获奖项目：郑西客运专线湿陷性黄土区基础工程沉降观测与预测技术研究 获奖等级：工程勘察 壹等 获奖单位：机械工业勘察设计院 证书号：K14001 二〇一四年七月十二日</p>		

4.3 拟派项目负责人业绩证明材料

4.3.1 合肥市轨道交通2号线东延线工程第三方监测



第一部分合同协议书

甲方：合肥市轨道交通集团有限公司

乙方：机械工业勘察设计院有限公司

依照《中华人民共和国合同法》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，双方经协商一致，订立本合同。

一、甲方委托乙方监测的工程（以下简称“本工程”）概况如下：

2号线东延线起于2号线工程的终点站三十埠站，沿长江路向东行走，过规划浮槎路后右转，沿规划太子山路-四顶山路向南延伸，止于规划泉香路。线路全长14.52km，全部为地下线，共设车站11座，其中换乘站1座（在瑶岗路站与远期6号线换乘）。平均站间距1.318km，最大站间距为2058m，位于三十埠站~护城路站区间；最小站间距为980m，位于新安江路站~肥东火车站区间。

本工程设置四顶山停车场一座，位于规划四顶山路、东陈路、撮镇路、和平路所围范围内，与远期6号线停车场共址；设置大众路主变电所一座，位于长江东路与皇甫山路交叉口东北角，为规划的地铁2号线东延线、9号线、11号线共享主所。

二、监测范围

(1) 2号线东延线第三方监测标段工程范围：起点三十埠站（不含）至泉香路站，四顶山停车场、大众路主变电所，涉及国铁线上监测工作内容不在本次招标范围。

工作内容（包括但不限于以下内容）：轨道交通2号线东延及同期实施配套工程（包括同步代建市政项目）范围内的结构外缘两侧变形区内（视结构埋深及地质情况而定，且不小于30m范围）的地下、地面建（构）筑物、重要管线、地面及道路的安全监测，对轨道工程结构重点部位的安全监测，对该工程范围内施工单位的监测工作进行管理及日常检查、巡视，督促、指导施工单位按照设计图纸做好现场监测工作。

(2) 合同服务期：合肥市轨道交通2号线工程应土建施工工期如有调整，监测服务期则相应顺延。

注：在工程实施过程中，第三方监测标段工程如有调整，无论工程规模是否调整及工法是否变更，合同价款不予调整。

三、项目主要人员

- (1) 项目负责人姓名：王婷 身份证：659001 1980 0820 0325
- (2) 专业工程师姓名：吴晓雷 身份证：362330 1987 1013 5474

(3) 专业工程师姓名: 王文龙 身份证: 342601198712025317

四、合同价格

金额(大写): 人民币 肆佰零捌万 元整, (小写): RMB: 4,080,000.00 元。

本合同采用总价包干的方式, 后附《第三方监测对象工程量清单明细报价表》附件。

注: 1、上述附表清单项目合计的总价作为合同总价, 总价包干, 合同执行时以实际监测方案为准, 但合同总价不变。在监测实施过程中, 标段起止点范围内工程规模的调整及工法变更均属于承包人监测范围, 且不另行增加费用。当工期调整时, 中标人应无条件响应, 并及时报招标人审批其调整后的工作计划。

2、本合同价含上述费用并包含人身意外伤害及机具、财产损失保险。

3、本工程招标工程量清单仅供参考, 合同执行时以实际监测方案为准, 但合同总价不变。在监测过程中, 当招标范围内工作量及工期调整时, 乙方应无条件响应, 并及时报采购人审批其调整后的工作计划。

五、合同组成

1. 本合同由下列文件构成, 并一起阅读和解释, 彼此相互解释、相互补充, 一旦合同文件之间出现意思含糊不清或矛盾之处, 下述合同文件以自上而下为优先解释顺序。若同一文件有不明确或不一致之处, 以所列文件时间在后者为准。如果合同一部分的任何文件之间出现任何含糊或冲突之处, 则应以对乙方规定有最广泛、最严格和/或最繁重义务的要求并有利于甲方的解释为准。甲方有权向乙方发出其认为解决了含糊点或出入之处的指示, 而且, 在其如此作出指示之时, 可以选择和决定何种要求或解释对乙方规定有最广泛、最严格和/或最繁重义务并因此应以其为准且须由乙方遵守发出的指示。乙方无权因该等指示或就该等指示获得任何赔偿或补偿, 而且, 乙方放弃主张任何该等赔偿或补偿的一切权利。

(1) 合同协议书;

(2) 中标通知书(适用于招标工程)或委托书(适用于非招标工程)

(3) 合同条款;

(4) 招标文件及答疑文件;

(5) 现行标准、规范及有关技术文件

(6) 投标文件及澄清文件(适用于招标工程)或工程监测与相关服务建议书(适用于非招标工程);

(7) 合同附件。

上述文件应认为是互为补充的, 如有冲突以上述顺序解释。

六、乙方同意, 按照本合同的约定, 承担本合同约定范围内的第三方监测业务。

七、甲方同意按照本合同约定期限、金额及方式, 向乙方支付相应款项。

八、合同生效及其他

1、本合同正本一式二份，甲方和乙方各执一份；副本一式十二份，甲方执九份，乙方执三份，安徽诚信项目管理有限公司留存一份，以上均具有同等的法律效力。正本和副本均应加盖双方骑缝章，如有不一致之处，以正本为准。

2、本合同自双方法定代表人或其授权代表（授权代表须提供授权委托书，并作为合同附件）签署、加盖单位公章并在甲方收到乙方提交的合格履约保证金且在合肥市公共资源交易监督管理局备案后正式生效。

3、未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

甲方：（盖章）

法定代表人
或授权代理人：

地址：

邮编：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

乙方：（盖章）

法定代表人
或授权代理人：

地址：

邮编：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

签约地点：安徽省合肥市

签约时间：2020年9月9日

4.3.2 西安市地铁二号线二期工程与西安市地铁八号线工程第三方监测项目



西安市地铁二号线二期工程（常宁～韦曲南、北客站～草滩北）与
西安市地铁八号线工程第三方监测项目 1 标段

合 同 书

合同编号：XG3Q-AQ-2020011

合同类别：第三方监测

第一册/共一册

合同协议书、合同条款

发包人：西安市轨道交通集团有限公司

承包人：机械工业勘察设计院有限公司

二〇二〇年一月

第一章 合同协议书

合同协议书

本协议由西安市轨道交通集团有限公司（以下简称发包人）与机械工业勘察设计院有限公司（以下简称承包人）于2020年1月12日商定并签署。

鉴于发包人为西安市地铁二号线二期工程（常宁～韦曲南、北客站～草滩北）与西安市地铁八号线工程第三方监测项目1标段并通过2019年12月24日的中标通知接受了承包人以人民币伍佰贰拾叁万柒仟元（¥5237000.00元），其中：西安市地铁二号线二期工程（常宁～韦曲南、北客站～草滩北）第三方监测费为人民币贰佰零壹万玖仟肆佰元（¥2019400.00）；西安市地铁八号线工程第三方监测费为人民币叁佰贰拾壹万柒仟陆佰元（¥3217600.00），为本工程提供第三方监测服务所做的投标，双方达成如下协议：

1. 本协议中所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2. 下列文件应作为本协议的一部分看待：

- 1) 本合同协议书；
- 2) 中标通知书；
- 3) 合同条款及附件；
- 4) 技术条件；
- 5) 工程数量表；
- 6) 经批准的监测图纸；
- 7) 招标文件及澄清补充文件及其他补充资料；
- 8) 投标文件及澄清补充文件及其他补充资料；

3. 服务期限：共计2039日历天（不含缺陷责任期）

4. 服务内容：西安市地铁二号线二期工程（常宁～韦曲南、北客站～草滩北）（6.922km）、西安市地铁八号线工程雁塔南路（不含）～等驾坡（不含）7站8区间（9.766km）、长鸣路车辆基地、出入段线土建工程所有涉及车站基坑（含附属工程）、明挖区间、暗挖区段、盾构法隧道、盾构井、竖井、停车场（车辆段）及出入场（段）线、降水工程、周边建筑物、构筑物、地裂缝、其它（包含周边地下管线及其它需监测）的监控量测服务等全部工作（以工程数量表为准）。

5. 上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所

列顺序在前的为准。

6. 发包人将按合同条款规定付款给承包人，承包人在此与发包人立约，保证全面按合同规定完成本工程的第三方监测任务。

7. 承包人将进行本工程的第三方监测工作，发包人在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款给承包人。

8. 合同生效：双方代表在此签字并加盖公章后本合同正式生效，生效日期为最后一方签字的日期，本协议正本贰份，副本壹拾捌份，正本各执壹份，副本发包人执壹拾肆份，第三方监测单位执肆份。

9. 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。

合同订立时间：2020年4月10日

合同订立地点：西安市

发包人：西安市轨道交通集团有限公司（盖章）

法定代表人或其授权代理人：（盖章）

地址：西安市经济技术开发区凤城八路126号 邮编：610112

电话：029-89615670 传真：029-89615670

承包人：机械工业勘察设计院有限公司（盖章）

法定代表人或其授权代理人：（盖章）

地址：陕西省西安市新城区咸宁中路51号

电话：029-83231354

邮编：710043

传真：029-83231354

中标单位留存

西安市

建设工程中标通知书





进场登记号：XA1921873

2019年12月16日

西安市城乡建设委员会印制

报建号	建筑面积(长度)		0米
招标项目名称	西安市地铁二号线二期工程（常宁—韦曲南、北客站—草滩北）与西安市地铁八号线工程第三方监测项目1标段		
中标单位名称	机械工业勘察设计研究院有限公司		
质量等级	合格	工期	2039天
开工日期	2019-12-01	竣工日期	2025-06-30
建造师	王婷	证书编号	中联高2013297
中标价 (元)	中标价（大写）：伍佰 （小写）：520 其中： 措施项目费：0元 安全及文明施工措施项目费：0元 工程预留金：0元		
承包范围	一、项目概况 西安市城市轨道交通二号线二期工程（常宁—韦曲南、北客站—草滩北）与西安市地铁八号线工程第三方监测项目1标段位于西安市城市轨道交通二号线二期工程（常宁—韦曲南、北客站—草滩北）与西安市地铁八号线工程（花卉至留仙洞段）工程范围内，具体范围见附图。本项目为第三方监测项目，主要内容包括：工程地质、工程测量、工程监测、工程检测、工程评估、工程咨询、工程培训、工程服务、工程管理等。本项目为第三方监测项目，主要内容包括：工程地质、工程测量、工程监测、工程检测、工程评估、工程咨询、工程培训、工程服务、工程管理等。		

项目负责人王婷

建设单位意见	单位:  (印鉴) 法定代表人:  (签章) 2019年12月18日	招标代理机构	 (印鉴) 2019年12月17日
招标投标管理办公室备案	 (印鉴) 2019年12月24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			

4.3.3 西安市地铁1-16、14号线变形监测项目



西安市地铁1-6、14号线变形监测项目（2022-2024年度）（1包）

合同书

第一部分 合同协议书

本合同由西安市轨道交通集团有限公司（以下简称“甲方”）、机械工业勘察设计院有限公司（以下简称“乙方”）在中华人民共和国西安市未央区按下条款和条件签署。

鉴于甲方为西安市地铁1-6、14号线变形监测项目（2022-2024年度）（1包）而进行招标，并接受了乙方以暂含税总价¥2791414.00元（大写：人民币贰佰柒拾玖万壹仟肆佰壹拾肆元整）为本项目所做的投标。双方达成协议如下：

本合同在此声明如下：

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。

本合同由下列文件构成并互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以自上而下为优先解释顺序。

第一部分 合同协议书

第二部分 中标（成交）通知书

第三部分 合同条款

（1）专用条款

（2）通用条款

第四部分 合同附件

第五部分 招标文件及其补充澄清文件

第六部分 投标文件及其补充澄清文件

双方有关合同的补充、变更等书面协议或文件（如果有）将作为合同的组成部分，效力优先于上述所有合同文件。

2. 本合同在乙方（提供履约保函或提交履约保证金），并经各方法定代表人或其授权代理人签字（或盖章）并加盖公章（或合同专用章）后正式生效。若乙方合同签订人员为授权代理人，乙方应出具授权文件，文件应载明授权代理人信息、授权权限、授权期限。

3. 与本合同有关的会议纪要、商谈记录等相关文件资料，是本合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

4. 未尽事宜，双方根据有关法律、行政法规规定，结合项目实际，经协商一致后，可对本合同条件进行补充或修改，作为本合同的组成部分，补充或修改应当以书面形式

西安市地铁1-6、14号线变形监测项目（2022-2024年度）（1包）

合同书

式作出。

本合同正本壹式贰份，合同各方各持壹份；副本陆份，甲方持伍份，乙方执壹份，正副本均具有同等的法律效力。



甲方：西安市轨道交通集团有限公司

法定代表人或授权代理人：



签约日期：2022年07月11日



乙方：机械工业勘察设计院有限公司

法定代表人或授权代理人：



签约日期：2022年07月11日

第五章 技术负责人简历表

5.1 拟派技术负责人简历表

姓名	蔡怀恩	性 别	男	年 龄	43
职务	技术负责人	职 称	高级工程师	学 历	本科
从事专业工作年限	19	专 业	水文与地质工程		
执（职）业证书名称	注册岩土工程师	注册证书编号	AY146100496		
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容		发包人及联系电话	
已完工业绩					
2017.04	西安大唐西市综合体项目基坑监测及项目邻近地铁 5 号线隧道结构变形监测	本工程施工范围内两侧变形区域内地面建筑物、重要管线、地面道路安全监测,以及范围内轨道交通重要部位安全监测		西安大唐西市实业有限公司 029-88361111	
2016.02	呼和浩特市城市轨道交通 1 号线一期工程第三方监测	本工程施工范围内两侧变形区域内地面建筑物、重要管线、地面道路安全监测,以及范围内轨道交通重要部位安全监测		呼和浩特市交通投资有限责任公司 0471-2902043	
未完工业绩					

备注：

1、拟派技术负责人的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现项目负责人身份的合同协议书、业主证明材料可作为合同协议书的附件）等证明材料附后、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录。

2、业绩证明资料为能够满足评审细则相关信息。

3、以上均为原件扫描件。

5.2 拟派技术负责人资质证明材料

1) 技术负责人介绍

蔡怀恩，男，现龄 43 岁，2005 年 7 月毕业于西安科技大学地质工程专业，毕业后一直在我院从事岩土工程监测工作，服务公司 19 年。目前拥有水文与地质工程专业高级工程师、注册土木工程师等证书，完全满足招标文件中对项目技术负责人的资质要求。

蔡怀恩同志具有丰富的岩土工程监测经验，由其负责和参与的工程项目中有多项获得省部级以上嘉奖。

(1) 《延安市新区北区一期综合开发工程岩土工程勘察、监测与研究》，2019 年度中国勘察设计协会行业优秀勘察设计奖，一等奖；

(2) 《绿地集团兰州新区置业有限公司绿地智慧金融城一期（H 地块）岩土工程勘察》，2018 年机械工业优秀工程勘察设计奖，三等奖；

(3) 《延安市新区北区一期综合开发工程岩土工程勘察》，2017 年度陕西省优秀工程勘察设计奖，一等奖；

(4) 《曲江新区二期城市总体规划阶段工程地质勘察》，2017 年度陕西省第十七次优秀工程勘察奖，三等奖；

(5) 《西安万寿寺塔本体保护工程勘察》，2017 年度陕西省第十七次优秀工程勘察奖，二等奖；

(6) 《西安曲江唐瑞置业有限公司西安·华远海蓝城项目一期岩土工程勘察》，2014 年度机械工业优秀工程勘察设计奖，三等奖。

蔡怀恩同志近年来参加的主要的类似业绩有：

(1) 2017 年，《西安大唐西市综合体项目基坑监测及项目邻近地铁 5 号线隧道结构变形监测》，担任技术负责人；

(2) 2017 年，《呼和浩特市城市轨道交通 1 号线一期工程第三方监测》担任技术负责人，主要工作内容为编制监测方案及区段内日常管理工作，组织监测人员熟悉本项目技术及程序的各个环节，建立工程监测的工作体系，按照规定的监测频率独立开展监测工作，审核监测报告。

综上所述，蔡怀恩同志担任本工程技术负责人在以下几个方面均能够满足招标文件的要求。

2) 技术负责人职称证明

姓名	蔡怀恩	本项目担任职位	技术负责人	资历	岩土类高级工程师 注册岩土工程师
毕业证	 <p>普通高等学校</p> <p>毕业证书</p> <p>学生 蔡怀恩 性别男，一九八一年七月七日生，于二〇〇一年九月至二〇〇五年七月在本校 地质工程 专业</p> <p>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。</p> <p>校 名：西安科技大学 校（院）长：担常印</p> <p>证书编号：107041200505001726 二〇〇五年七月一日</p> <p>查询网址：http://www.chsi.com.cn 中华人民共和国教育部监制</p>				
职称证	 <p>经本评审委员会评审认定，蔡怀恩同志具备高级工程师任职资格。</p> <p>姓 名：蔡怀恩</p> <p>性 别：男</p> <p>身份证号：622821198107071415</p> <p>工作单位：机械工业勘察设计院有限公司</p> <p>专 业：水文与地质工程</p> <p>编 号：中技人字〔2015〕1958-013</p> <p>职改办盖章：2015年9月22日</p>				

注册证	<p style="text-align: center;">中华人民共和国注册土木工程师（岩土）</p> <p style="text-align: center;">注册执业证书</p> <p>本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。</p> <p>姓 名 蔡 怀 恩</p> <p>证书编号 AY146100496</p> <p style="text-align: right;">中华人民共和国住房和城乡建设部</p> <p>NO. AY0014942 发证日期 2014年07月28日</p>												
身份证	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>姓名 蔡怀恩</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1981年7月7日</p> <p>住址 西安市新城区公园南路二十五街坊21楼1门2层5号</p> <p>公民身份号码 622821198107071415</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p style="font-size: 2em;">中华人民共和国</p> <p style="font-size: 2em;">居民身份证</p> <p>签发机关 西安市公安局新城分局</p> <p>有效期限 2015.01.04-2035.01.04</p> </div> </div>												
社保	<p style="text-align: center;">陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明</p> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center;"> <p>验证编号: 10025070279359384</p> </div> <p>姓名: 蔡怀恩 身份证号: 622821198107071415 人员参保关系ID: 61000000000004722989 个人编号: 61019900100842</p> <p>现缴费单位名称: 机械工业勘察设计院有限公司</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>缴费年度</th> <th>缴费月份</th> <th>个人缴费</th> <th>对应缴费单位名称</th> <th>经办机构</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2023</td> <td>202301-202306</td> <td>9004</td> <td>机械工业勘察设计院有限公司</td> <td>西安市养老保险经办处</td> </tr> </tbody> </table> <p>现参保经办机构: 西安市养老保险经办处</p> <p style="text-align: right;">打印时间: 2023-07-02 17:15:04 第1页/共1页</p> <p style="font-size: 0.8em;">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2023年06月31日, 有效期内验证编号可多次使用。</p>	序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构	1	2023	202301-202306	9004	机械工业勘察设计院有限公司	西安市养老保险经办处
序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构								
1	2023	202301-202306	9004	机械工业勘察设计院有限公司	西安市养老保险经办处								

5.3 拟派技术负责人业绩证明材料

(1) 西安大唐西市综合体项目基坑监测及项目邻近地铁5号线隧道结构变形监测

西安大唐西市综合体项目基坑监测及项目邻近地铁5号线隧道结构变形监测 合同书

合同编号：西市三期-合同-17SG-081 **正本**

**地铁控制保护区内建设项目
变形监测合同**

工程名称：西安大唐西市综合体项目基坑监测及项目邻近地铁5
号线隧道结构变形监测

工程地点：西安市桃园南路

合同编号：_____（由乙方编填）

委托方（甲方）：西安大唐西市实业有限公司

承包方（乙方）：机械工业勘察设计研究院有限公司

签订日期：二〇一七年四月一日

1

西安大唐西市综合体项目基坑监测及项目邻近地铁5号线隧道结构变形监测

合同书

委托方：西安大唐西市实业有限公司（以下简称甲方）承包方：机械工业勘察设计院有限公司（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国测绘法》《西安市城市轨道交通条例》及其他有关法律规定，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程监测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同，共同遵守。

第一条：工程概况

1.1 工程名称：西安大唐西市综合体项目基坑监测及项目邻近地铁5号线隧道结构变形监测

1.2 工程建设地点：西安市桃园南路

1.3 承接方式：在预定工期内合同内容总价包干

第二条：指定联系人

在本合同有效期内，甲方指定孙永军（13891915560）为甲方联系人；乙方指定张德林（13891897725）为乙方联系人。联系人应承担以下责任：

- 1、执行本合同内容的联络、协调事务；
- 2、在合同有效期内原则上不得变更联系人，如确需变更的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知而影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

第三条：监测依据

乙方严格按照监测相关规范以及设计要求和地铁公司组织专家审查通过的《监测方案》实施监测工作，同时按照“西安大唐西市综合体基坑工程对邻近地铁安全影响与评估报告”中10.1的监测建议（附件1）执行。

第四条：监测内容

基坑变形监测、隧道变形沉降监测、基坑周边管线监测。监测单位对初期支护结构拱顶沉降、初期支护结构底板竖向位移、初期支护结构净空收敛及地表沉降适当加强原设计监测频率。由于本项目施工工期与地铁铺轨、运营并无冲突，故采用人工对地铁二衬结构进行监测。本项目基坑（靠近地铁双排桩区域）的监测除常规监测外，还应补充桩体水平位移（深层）、土体深层水平位移及锚索内

西安大唐西市综合体项目基坑监测及项目邻近地铁5号线隧道结构变形监测

合同书

力监测。合同价同时包含了①.满足建筑基坑工程监测技术规范；②.满足地铁（城市轨道交通）变形监测技术规范要求；③.一次性通过专家论证。如不能通过专家论证，方案修改直至通过专家论证为止，因此产生的费用由承包方自行承担。

第五条：监测工期

5.1 开工日期：乙方根据甲方及国家标准的有关要求，根据基坑工程的进展，根据甲方指令决定进场施工日期，乙方进场时需要得到甲方书面通知（甲方以告知函形式告知乙方）。

5.2 根据甲乙双方协商，本工程监测工期暂定为 14.5 个月。

第六条：合同价款及支付方式

一、本合同总价款共计 ¥1633900.00 元（大写：人民币壹佰陆拾叁万叁仟玖佰元整）（注：该价格为合同内容含税包干总价）。

6.1.1、以上价格为 14.5 个月监测期的包干总价。若监测周期有较长时间增加，则甲乙双方需另行协商进行调整。

6.1.2、本合同价包括人员设备多次进退场、现场变形观测、仪器折旧、分析计算、报送监测周报、编制技术成果费用、各项规费、保险、税费、利润等费用；不包括组织监测方案专家论证时的会务费及专家服务等，除前述费用外，甲方无须另行支付其他任何费用。

6.1.3、本合同价已包含监测频率符合地铁公司要求、相关规范和设计要求费用，也包括由于变化临近警戒时加大监测频率时的费用；

6.1.4、乙方就该工程隧道监测事宜需与地铁公司进行沟通协调的，应积极主动与地铁公司各相关部门进行联系，负责办理各项手续，并承担相关费用；

二、支付方式

6.2.1、监测价款支付：乙方在完成符合地铁公司及规范要求的监测点（内容及数量达到附件一要求）埋设，并提交初值报告后7日内，甲方向乙方支付该项目合同总价的15%，计 ¥245085 元（大写：贰拾肆万伍仟零捌拾伍元整）；

6.2.2、乙方监测工期满4个月后，甲方再次向乙方支付合同总价的20%，计 ¥326780.00 元（大写：叁拾贰万陆仟柒佰捌拾圆整）；

6.2.3、乙方监测工期满8个月后，甲方再次向乙方支付合同总价的20%，计 ¥ 326780.00 元（大写：叁拾贰万陆仟柒佰捌拾圆整）；

西安大唐西市综合体项目基坑监测及项目邻近地铁5号线隧道结构变形监测

合同书

**西安大唐西市综合体项目基坑监测
及项目邻近地铁5号线隧道结构变形监测项目**

合同签字盖章页：

甲方	单位名称	西安大唐西市实业有限公司	
	法定代表人或委托人	 王少斌	经办人  梁春盛
	法定代表人联系方式：		经办人联系方式：
	签订日期		
	开户名	西安大唐西市实业有限公司	
	税 号	91610131791698002F	
	开户银行	西安银行高新四路支行	
	地 址	西安市高新四路路1号高科广场28层2801室	
	帐 号	611011510000057591	
	电 话	029-88361111	
乙方	单位名称	机械工业勘察设计研究院有限公司	
	法定代表人	 张伟	经办人  张伟
	经办人联系方式：	座机：029-89532390 手机：13891897725 邮箱：729883141@qq.com	
	签订日期	2017.4.18	
	开户名	机械工业勘察设计研究院有限公司	
	纳税人识别号	9161000022052202XH	
	开户银行	中国银行西安开发区东区支行	
	地 址	西安市咸宁中路51号	
	帐 号	1028 0021 3212	
	电 话	029-83281246	

证 明

兹证明机械工业勘察设计研究院有限公司以下人员在西安大唐西市综合体项目基坑监测及项目邻近地铁5号线隧道结构变形监测项目中担任以下职务：

姓名	本项目担任的职务	备注
王 婷	项目负责人	
蔡怀恩	技术负责人	
李志超	测量专业工程师	
范新华	测量专业工程师	
李国勇	测量专业工程师	
黄跃廷	测量专业工程师	
闫阳阳	测量专业工程师	
韦生波	测量专业工程师	

该公司切实履行了合同中规定的工作内容，工作细心负责，完成工作质量优良。

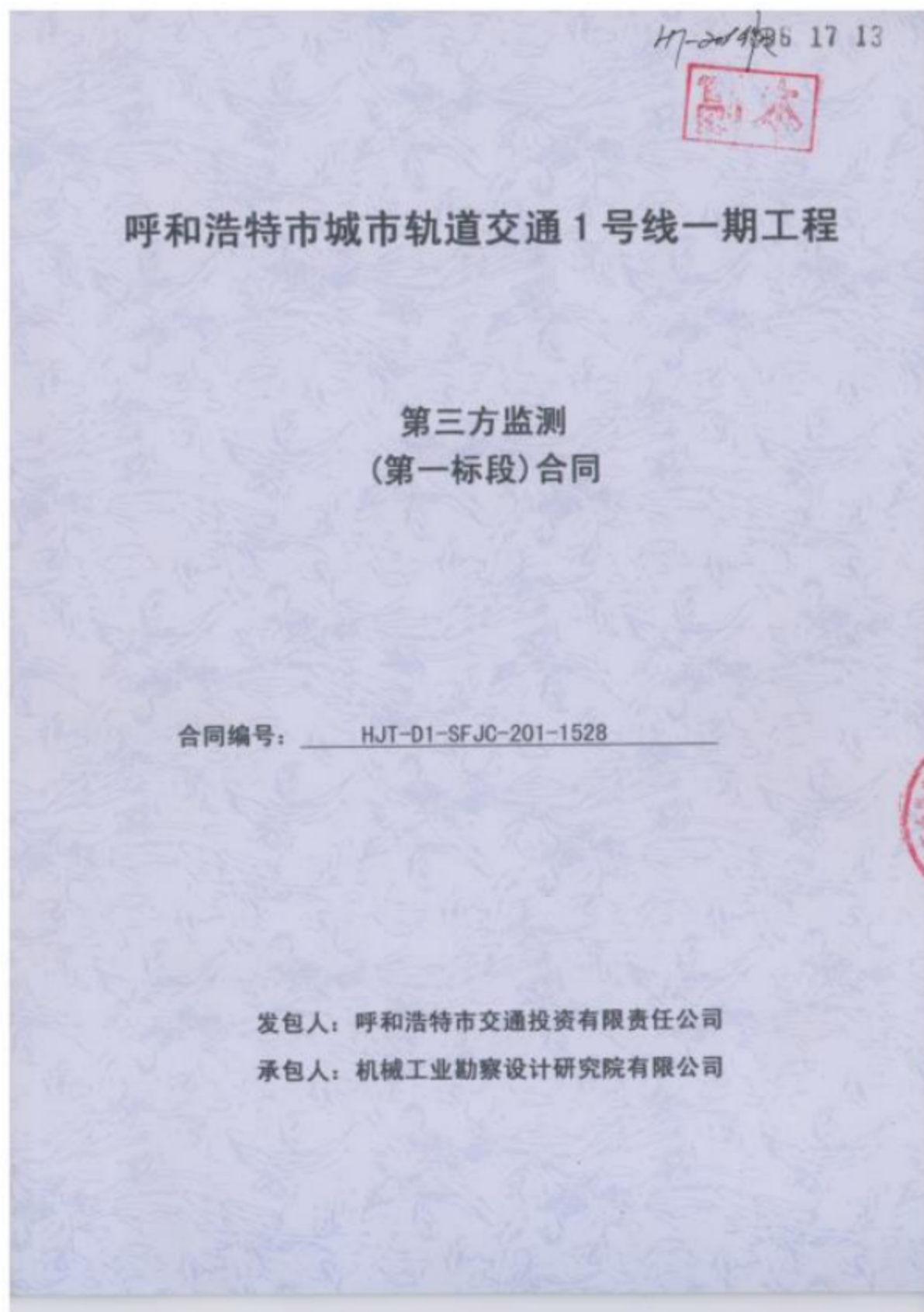
以上情况属实，特此证明！

西安大唐西市实业有限公司

2018年12月27日



(2) 呼和浩特市城市轨道交通 1 号线一期工程第三方监测



第一部分 合同协议书

甲方：呼和浩特市交通投资有限责任公司

乙方：机械工业勘察设计院有限公司

依据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，结合本项目的具体情况，为满足呼和浩特市城市轨道交通 1 号线一期工程建设的需要，在乙方已全部了解本工程性质、监测工作内容及各种技术标准要求下，甲乙双方本着平等互利、公平公正的原则，经双方协商一致签订本协议，共同遵守。

一、工程概况

合同名称：呼和浩特市城市轨道交通 1 号线一期工程第三方监测(第一标段)。

服务范围：呼和浩特市城市轨道交通 1 号线一期工程第三方监测(一标段)及相关服务，包括但不限于：

(1) 明（盖）挖法基坑支护结构和周边岩土体监测

支护桩（墙）、边坡顶部水平位移监测；支护桩（墙）、边坡顶部竖向位移监测；支护桩（墙）体水平位移监测；立柱结构竖向位移监测；立柱结构水平位移监测；支撑轴力监测；锚杆拉力监测；地表沉降监测；竖井井壁支护结构净空收敛监测；地下水位监测。

(2) 盾构法隧道管片结构和周边岩土体监测

管片结构竖向位移监测；管片结构水平位移监测；管片结构净

空收敛监测；地表沉降监测。

(3) 矿山法隧道管片结构和周边岩土体监测

初期支护结构拱顶沉降监测；初期支护结构底板竖向位移监测；初期支护结构净空收敛监测；中柱结构竖向位移监测；地表沉降监测；地下水位监测。

(4) 周边环境监测

建（构）筑物竖向位移、裂缝监测；地下管线竖向位移、差异沉降监测；高速公路与城市道路路面路基竖向位移、挡墙竖向位移、挡墙倾斜监测；桥梁墩台竖向位移、墩台差异沉降、墩柱倾斜、裂缝监测；既有城市轨道交通：隧道结构竖向位移、隧道结构水平位移、隧道结构变形缝差异沉降、轨道结构（道床）竖向位移、轨道静态几何形位（轨距、轨向、高低、水平）、隧道、轨道结构裂缝监测；既有铁路（包括城市轨道交通地面线）路基竖向位移、轨道静态几何形位（轨距、轨向、高低、水平）。

(5) 负责对施工监测进行管理，包括审查施工方施工监测方案、对施工监测进行复核等；

(6) 协助委托方做好工程的安全风险管理咨询服务；

(7) 现场安全巡视。

(8) 本次招标文件中未列监测项目，参照相关技术规范和管理文件的要求执行。

二、服务周期

服务周期：自签订合同之日起，至本项目试运营结束之日止。

三、质量标准

本工程质量标准符合项目实施时最新的国家规范以及相关规范的要求

四、计价方式与签约合同价格

本合同采用计价方式：固定总价

签约合同价格为：人民币 伍佰叁拾贰万贰仟叁佰柒拾肆 元整
(大写)，¥5322374 元 (小写)。

五、合同文件的组成和解释顺序

合同文件应能相互解释，互为说明。组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

- (1) 合同协议书及合同补充协议；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 合同条款；
- (5) 合同附件；
- (6) 招标文件及其修改补充文件；
- (7) 投标文件及其补充文件；
- (8) 相关质量监测规范、条例及甲方制定的各类管理规章制度。

各方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

六、合同生效

本合同自乙方提交中标价 10% 的履约保证金且双方签字盖章后

甲方：呼和浩特市交通投资	乙方：机械工业勘察设计
有限责任公司 (盖章)	研究院有限公司 (盖章)
法定代表人： (签字)	法定代表人： (签字)
或	或
委托代理人： (签字)	委托代理人： (签字)
地 址： 2015.12.14	地 址：
呼和浩特市赛罕区科尔沁南路	陕西省西安市新城区
西蒙奈伦广场7号B座	咸宁中路51号
邮政编码：012000	邮政编码：710043
电 话：0471-3266103	电 话：029-83281271
传 真：	传 真：029-83231354
开户银行：	开户银行：
兴业银行	中国银行
呼和浩特大学东街支行	西安开发区东区支行
银行帐号：	银行帐号：
592030100100094465	102800213212
税 号：	
15011608518731X	
建设行政主管部门备案： (盖章)	
备案号：	
备案日期：2016年 2 月 16 日	

证 明

兹证明机械工业勘察设计院有限公司以下人员从 2016 年 2 月至今在呼和浩特市城市轨道交通 1 号线一期工程第三方监测（第一标段）项目中担任以下职务。

姓名	职称	在本项目中担任职务
王婷	高级工程师	项目负责人
蔡怀恩	高级工程师	技术负责人

以上情况属实，特此证明。

呼和浩特市交通投资有限责任公司

2017 年 9 月 25 日



第六章 其他人员简历表

6.1 现场负责人简历表

现场负责人简历表

姓名	李国勇	性 别	男	年 龄	41
职务	现场负责人	职 称	工程师	学 历	本科
工作年限		16	专业	工程测量	
执（职）业证书名称		测量工程师	注册证书编号	机勘中级 6113201828	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称		项目工作内容		发包人及联系电话
2022.04	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深惠城际大鹏支线工程第三方监测、自动化监测 2 标		本工程施工范围内两侧变形区域内地面建筑物、重要管线、地面道路安全监测，承包范围内车站深基坑、明挖区间、盾构区间围护结构及主体监测		深圳市地铁集团有限公司 0755-23882034
2019.09	黄木岗综合交通枢纽工程第三方监测和自动化监测项目 H001 标		承包范围内车站深基坑、明挖区间、盾构区间围护结构及主体监测，以及范围内既有线路及重要构筑物自动化监测		深圳市地铁集团有限公司 0755-82769523
2018.09	深圳市城市轨道交通 13 号线工程第三方监测和自动化监测 13001 标		承包范围内车站深基坑、明挖区间、盾构区间围护结构及主体监测，以及范围内既有线路及重要构筑物自动化监测		深圳市地铁集团有限公司 0755-82769523

1、应附职称、学历、执（职）业资格、注册证书等证明材料（原件扫描件）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

姓名	李国勇	本项目担任职位	现场负责人	资历	工程师
毕业证	 <p>普通高等学校</p> <h2 style="text-align: center;">毕业证书</h2> <p>学生 李国勇 性别 男，一九八三年九月二十五日生，于二〇〇四年九月至二〇〇七年七月在本校 工程测量与监理 专业三年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。</p> <p>校 名： 东华理工大学 校（院）长： 刘庆成</p> <p>证书编号： 104051200706001633 二〇〇七年 七月 一日</p> <p style="font-size: small;">中华人民共和国教育部学历证书查询网站：http://www.chsi.com.cn</p>				
职称证	 <p>经本评审委员会评审认定，</p> <p>李国勇 同志具备 工程师 任职资格。</p> <p>姓 名 李国勇</p> <p>性 别 男</p> <p>身份证号 410711198309250017</p> <p>工作单位 机械工业勘察设计院有限公司</p> <p>专 业 工程测量</p> <p>编 号：机勘中级6113201828</p> <p>职改办盖章 2018年6月7日</p>				

身份证明



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 李国强 社保电话: 618892181 身份证号码: 410711198309250017 页码: 1
 参保单位名称: 机械工业勘察设计院有限公司深圳分公司 单位编号: 522885 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位文	个人文	险种	基数	单位文	个人文	险种	基数	单位文	基数	单位文	险种	单位文	个人文
2025	01	522885	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2300	23.00	2300	18.99	4.72
2025	02	522885	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2300	23.00	2300	18.99	4.72
2025	03	522885	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.20	2520	20.16	5.04
2025	04	522885	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.20	2520	20.16	5.04
2025	05	522885	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.20	2520	20.16	5.04
2025	06	522885	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	25.20	2520	20.16	5.04
合计			6581.84	2156.16			2019.9	807.96			202.02			118.4			29.6

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列校验码 (3391ec8db54bb305) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保 (医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号: 522885
单位名称: 机械工业勘察设计院有限公司深圳分公司

近6个月(含)内的本单位社保缴费记录



6.2 技术质量部部长简历表

技术质量部部长简历表

姓名	黄跃廷	性 别	男	年 龄	42
职务	技术质量部部长	职 称	高级工程师	学 历	本科
工作年限	18	专业	岩土工程		
执（职）业证书名称	注册岩土工程师	注册证书编号	AY126100422		
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容		发包人及联系电话	
2019.03	长江东路（滁州路—二十埠河桥西）改造工程对地铁保护监测服务	本工程施工范围内两侧变形区域内地面建筑物、重要管线、地面道路安全监测，以及范围内轨道交通重要部位安全监测		合肥市市政工程管理处 0551-646875	
2017.04	西安大唐西市综合体项目基坑监测及项目邻近地铁 5 号线隧道结构变形监测	本工程施工范围内两侧变形区域内地面建筑物、重要管线、地面道路安全监测，以及范围内轨道交通重要部位安全监测		西安大唐西市实业有限公司 029-88361111	
2016.02	呼和浩特市城市轨道交通 1 号线一期工程第三方监测	本工程施工范围内两侧变形区域内地面建筑物、重要管线、地面道路安全监测，以及范围内轨道交通重要部位安全监测		呼和浩特市交通投资有限责任公司 0471-2902043	

备注：

1、应附职称、学历、执（职）业资格、注册证书等证明材料（原件扫描件）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

姓名	黄跃廷	本项目担任职位	技术质量部部长	资历	高级工程师、注册土木工程师（岩土）
毕业证	 <p>普通高等学校</p> <h2 style="text-align: center;">毕 业 证 书</h2> <p>学生 黄跃廷 性别 男 一九八二年 六 月 十八日生，于二〇〇二年九月至二〇〇六年 六 月在本校 勘查技术与工程 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。</p> <p>校 名：成都理工大学 校（院）长：刘永辉</p> <p>证书编号：106161200605003111 二〇〇六年 六 月二十五日</p> <p>查询网址：http://www.chsi.com.cn 中华人民共和国教育部监制</p>				
职称证	 <p>经本评审委员会评审认定，黄跃廷 同志具备 高级工程师 任职资格。</p> <p>姓 名 黄跃廷</p> <p>性 别 男</p> <p>身份证号 511133198206181012</p> <p>工作单位 机械工业勘察设计院有限公司</p> <p>专 业 岩土工程</p> <p>编 号：中设人字（2016）264号-18</p> <p>职改办盖章： 2016年10月30日</p>				

执业 资格 证书	 <p>姓名: 黄跃廷 Full Name: 黄跃廷 性别: 男 Sex: 男 出生年月: 1982.06 Date of Birth: 1982.06 专业类别: _____ Professional Type: _____ 批准日期: 2011.09.18 Approval Date: 2011.09.18 持证人签名: _____ Signature of the Bearer: _____ 管理号: 11086120130395311 File No.: 11086120130395311 签发单位盖章: _____ Issued by: _____ 签发日期: 2012年5月11日 Issued on: 2012年5月11日</p>
注册 证	 <p>中华人民共和国注册土木工程师（岩土） 注册执业证书 本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。 姓名 黄跃廷 证书编号 AY126100422 NO. AY0012550 发证日期 2012年09月26日</p>
身份 证明	 <p>姓名 黄跃廷 性别 男 民族 汉 出生 1982年6月18日 住址 西安市新城区咸宁中路51号 公民身份号码 511133198206181012 签发机关 西安市公安局新城分局 有效期限 2011.01.19-2031.01.19</p>

近6个月（含）内的本单位社保缴费记录

陕西省城镇职工基本养老保险
参保缴费证明

验证编号:10025070279358290



验证二维码



“陕西社会保险”APP

姓名:黄跃廷 身份证号:511133198206181012 人员参保关系ID:61000000000000967716 个人编号:61010001105209

现缴费单位名称:机械工业勘察设计院有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2023	202301-202306	10941.6	机械工业勘察设计院有限公司	西安市养老保险经办处

现参保经办机构:西安市养老保险经办处



打印时间:2023-07-02 17:11:33

职工养老保险 证明专用章

第1页/共1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06月31日,有效期内验证编号可多次使用。


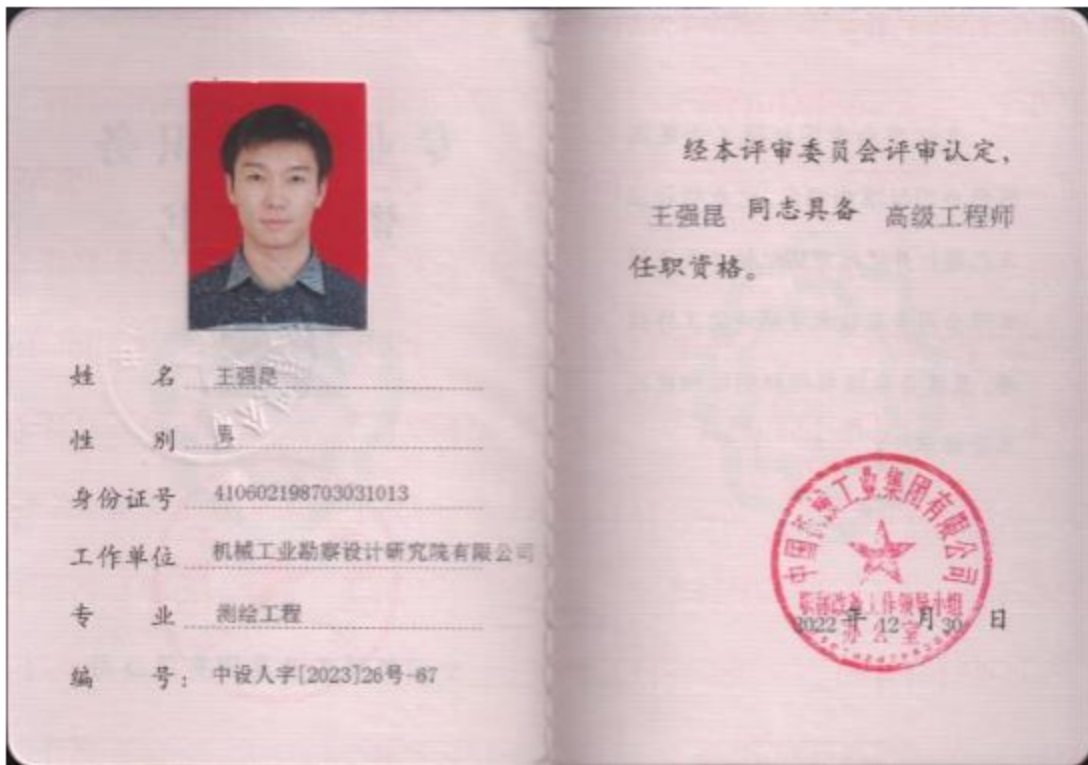
6.3 安全生产部长简历表

安全生产部长简历表

姓名	王强昆	性 别	男	年 龄	37
职务	安全生产部长	职 称	高级工程师	学 历	本科
工作年限		12	专业	测绘工程	
执（职）业证书名称		注册测绘师	注册证书编号	206100660（00）	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称		项目工作内容	发包人及联系电话	
2022.04	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深惠城际大鹏支线工程第三方监测、自动化监测 2 标		本工程施工范围内两侧变形区域内地面建筑物、重要管线、地面道路安全监测，以及范围内轨道交通重要部位安全监测	深圳市地铁集团有限公司 0755-23882034	
2020.07	2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一、二阶段）第三方监测、竣工测量及第三方测量 4 标		本工程施工范围内两侧变形区域内地面建筑物、重要管线、地面道路安全监测	深圳市龙岗区水务局 0755-28945599	
2018.12	长沙市轨道交通 6 号线东西段工程第三方监测项目第一标段		基坑监测、隧道监测、周边环境监测	长沙市轨道交通六号线建设发展有限公司 0731-86850000	
2017.05	合肥市轨道交通 4 号线工程第三方监测		基坑监测、隧道监测、周边环境监测	合肥城市轨道交通有限公司 0551-62309018	

备注：

1、应附职称、学历、执（职）业资格、注册证书等证明材料（原件扫描件）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

姓名	王强昆	本项目担任职位	安全生产部长	资历	高级工程师 注册测绘师 建安B证
毕业证	 <p>普通高等学校 毕业证书</p> <p>学生 王强昆 性别 男，一九八七年 五月 五日生，于二〇〇八年九月至二〇一二年七月在本校 测绘工程 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。</p> <p>校 名：广东理工大学 证书编号：104601201205222143</p> <p>校（院）长： 郭友峰 二〇一二年 七月 一日</p> <p>中华人民共和国教育部学历证书查询网站：http://www.chsi.com.cn</p>				
职称证	 <p>经本评审委员会评审认定， 王强昆 同志具备 高级工程师 任职资格。</p> <p>姓 名 王强昆 性 别 男 身份证号 410602198703031013 工作单位 机械工业勘察设计院有限公司 专 业 测绘工程 编 号：中设人字[2023]26号-67</p> <p>中国机械工业集团有限公司 2022年12月30日</p>				

执业
资格
证

中华人民共和国注册测绘师

注册证

本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名：王强昆

证书编号：206100660(00)



证书流水号：78129

有效期至：2026-04-08

近6
个月
(含)
内的本
单位
社保
缴费
记录陕西省城镇职工基本养老保险
参保缴费证明

验证编号:10025070279359222



验证二维码



“陕西社会保险”APP

姓名:王强昆 身份证号:410602198703031013 人员参保关系ID:61000000000005104962 个人编号:61019901014526

现缴费单位名称:机械工业勘察设计院有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2025	202501-202506	7808	机械工业勘察设计院有限公司	西安市养老保险经办处

现参保经办机构:西安市养老保险经办处



打印时间:2025-07-02 17:14:14

第1页/共1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,可通过扫描下方二维码,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08月31日。有效期内验证编号可多次使用。

身份 证明	
	

6.4 拟派技术顾问简历表

拟派技术顾问简历表

姓名	丁吉峰	性 别	男	年 龄	60
职务	测绘工程院 总工程师	职 称	教授级高级工程师	学 历	本科
工作年限	38	专业	工程测量		
执（职）业证书名称	注册测绘师	注册证书编号	156100167（00）		
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2020.07	2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一、二阶段）第三方监测、竣工测量及第三方测量 4 标	本工程施工范围内两侧变形区域内地面建筑物、重要管线、地面道路安全监测	深圳市龙岗区水务局 0755-28945599		
2018.12	长沙市轨道交通 6 号线东西段工程第三方监测项目第一标段	基坑监测、隧道监测、周边环境监测	长沙市轨道交通六号线建设发展有限公司 0731-86850000		

备注：

1、应附职称、学历、执（职）业资格、注册证书等证明材料（原件扫描件）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

姓名	丁吉峰	本项目担任职位	技术顾问	资历	教授级高级工程师、注册测绘师
毕业证	 <p>毕业证书</p> <p>学生丁吉峰，男，系湖南省(市)县(市)人，一九六四年生，于一九八一年九月至一九八六年七月在本校测绘专业四年制本科学习期满，学完全部课程，成绩及格，准予毕业。经审核符合《中华人民共和国学位条例》规定，授予工学学士学位。</p> <p>校长 江景波</p> <p>一九八六年七月 日</p> <p>(86) 同本字第 8106001号</p>				
职称证	 <p>经本评审委员会评审认定， 丁吉峰 同志具备副高级的职称任职资格。</p> <p>编号：国机人(2012)573号-57 职改办盖章：</p> <p>2012年11月1日</p> <p>姓名 丁吉峰 性别 男 身份证号 610102196402293539 工作单位 机械工业勘察设计研究院 专业 工程测量</p>				

执业 资格 证书	 <p>姓名: 丁吉峰 Full Name 性别: 男 Sex 出生年月: 1964.02 Date of Birth 专业类别: _____ Professional Type 批准日期: 2012.09.23 Approval Date</p> <p>持证人签名: _____ Signature of the Bearer</p> <p>管理号: 12726120130150123 File No.:</p> <p>签发单位盖章: _____ Issued by</p> <p>签发日期: 2015年4月14日 Issued on</p>
注册 证	 <p>中华人民共和国注册测绘师 注册证</p> <p>本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证, 准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。</p> <p>姓名: 丁吉峰 证书编号: 156100167(00)</p> <p>证书流水号: 71086 有效期至: 2024-09-28</p>
身份 证明	 <p>姓名: 丁吉峰 性别: 男 民族: 汉 出生: 1964年2月29日 住址: 西安市新城区公园南路二十五街坊31号楼1门13号 公民身份号码: 610102196402293539</p> <p>中华人民共和国居民身份证</p> <p>签发机关: 西安市公安局新城分局 有效期限: 2006.12.31-2026.12.31</p>

近6个月（含）内的本单位社保缴费记录

陕西省城镇职工基本养老保险
参保缴费证明

验证编号:10024041117957596



验证二维码



“陕西养老保险”APP

姓名:丁吉峰

身份证号:610102196402293539

个人编号:61010000888422

现缴费单位名称:机械工业勘察设计研究院有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2023	202301-202312	4880	机械工业勘察设计研究院有限公司	西安市养老保险经办处
2	2024	202401-202402	2836	机械工业勘察设计研究院有限公司	西安市养老保险经办处

现参保经办机构:西安市养老保险经办处



打印时间:2024-04-11 15:04:06

第1页/共22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“陕西养老保险”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2024年06月10日,有效期内验证编号可多次使用。

6.5 专业技术人员简历表

6.5.1 专业技术人员简历表

姓名	廖东军	性 别	男	年 龄	49
职务	专业技术人员	职 称	正高级工程师	学 历	本科
工作年限		26	专业	工程测量	
执（职）业证书名称		注册测绘师	注册证书编号	166100232（00）	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称		项目工作内容	发包人及联系电话	
2018.09	深圳市城市轨道交通 13 号线工程第三方监测和自动化监测 13001 标		承包范围内车站深基坑、明挖区间、盾构区间围护结构及主体监测，以及范围内既有线路及重要构筑物自动化监测	深圳市地铁集团有限公司 0755-82769523	
2020.07	2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一、二阶段）第三方监测、竣工测量及第三方测量 4 标		本工程施工范围内两侧变形区域内地面建筑物、重要管线、地面道路安全监测	深圳市龙岗区水务局 0755-28945599	

备注：

1、应附职称、学历、执（职）业资格、注册证书等证明材料（原件扫描件）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

姓名	廖东军	本项目担任职位	专业技术人员	资历	正高级工程师、注册测绘师
毕业证					
职称证					

<p>执业 资格 证书</p>	 <p>姓名: 廖东军 Full Name 65232319751117261X 性别: 男 Sex 出生年月: 1975.11 Date of Birth 专业类别: Professional Type 批准日期: 2015.09.20 Approval Date 签发单位盖章: Issued by 签发日期: 2016年9月18日 Issued on 管理号: 2015072610722015613036000122 File No.:</p>
<p>注册 证</p>	 <p>中华人民共和国注册测绘师 注册证 本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证, 准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。 姓 名: 廖东军 证书编号: 166100232(00) 证书流水号: 71905 有效期至: 2025-03-15</p>
<p>身份 证明</p>	 <p>姓名 廖东军 性别 男 民族 汉 出生 1975 年 11 月 17 日 住址 西安市新城区咸宁中路51号 公民身份号码 65232319751117261X 签发机关 西安市公安局新城分局 有效期限 2007.06.30-2027.06.30</p>

近6个月（含）内的本单位社保缴费记录

陕西省城镇职工基本养老保险
参保缴费证明

验证编号:10025070279358354



验证二维码



“陕西社会保险”APP

姓名:廖东军 身份证号:65232319751117261X 人员参保关系ID:6100000000000791583 个人编号:61010000888576

现缴费单位名称:机械工业勘察设计院有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2025	202501-202506	5808	机械工业勘察设计院有限公司	西安市养老保险经办处

现参保经办机构:西安市养老保险经办处



打印时间:2025-07-02 17:11:46

职工养老保险 证明专用章

第1页/共1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06月31日,有效期内验证编号可多次使用。

6.5.2 专业技术人员简历表

姓名	董波	性 别	男	年 龄	42
职务	专业技术人员	职 称	高级工程师	学 历	研究生
工作年限	11	专业	测绘工程		
执（职）业证书名称	注册测绘师	注册证书编号	216100835 (00)		
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2022.04	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深惠城际大鹏支线工程第三方监测、自动化监测 2 标	本工程施工范围内两侧变形区域内地面建筑物、重要管线、地面道路安全监测，以及范围内轨道交通重要部位安全监测	深圳市地铁集团有限公司 0755-23882034		
2020.07	2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一、二阶段）第三方监测、竣工测量及第三方测量 4 标	本工程施工范围内两侧变形区域内地面建筑物、重要管线、地面道路安全监测	深圳市龙岗区水务局 0755-28945599		

备注：

1、应附职称、学历、执（职）业资格、注册证书等证明材料（原件扫描件）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

姓名	董波	本项目担任职位	专业技术人员	资历	高级工程师 注册测绘师
毕业证	 <p>中国地质大学 硕士研究生毕业证书</p> <p>董波，男，1982年3月2日生，于2010年9月至2013年7月在地图制图学与地理信息工程专业学习，学制2.5年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。</p> <p>校长 邓华</p> <p>2013年7月1日</p> <p>证书编号: 114151201302000911</p>				
职称证	 <p>经本评审委员会评审认定， 董波同志具备高级工程师任职资格。</p> <p>姓名 董波</p> <p>性别 男</p> <p>身份证号 341223198203023511</p> <p>工作单位 机械工业勘察设计院有限公司</p> <p>专业 测绘工程</p> <p>编号 号：中设人字(2018)335号-37</p> <p>职改办盖章：机械工业集团有限公司 2018年10月24日</p>				

执业 资格 证书	<div data-bbox="459 248 678 555">  </div> <div data-bbox="887 259 1316 622"> <p>姓名: 董波 Full Name 性别: 男 Sex 出生年月: 1982.03 Date of Birth 专业类别: _____ Professional Type 批准日期: 2012年9月23日 Approval Date</p> </div> <div data-bbox="421 622 699 696"> <p>持证人签名: Signature of the Bearer</p> </div> <div data-bbox="887 689 1316 913"> <p>签发单位盖章: Issued by 签发日期: 2013年3月21日 Issued on</p> </div> <div data-bbox="355 842 750 898"> <p>管理号: File No.: 12721130106020729</p> </div>
注册 证	<div data-bbox="596 1025 1070 1133"> <p>中华人民共和国注册测绘师 注册证</p> </div> <div data-bbox="400 1182 1260 1252"> <p>本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证, 准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。</p> </div> <div data-bbox="446 1272 740 1357"> <p>姓名: 董波 证书编号: 216100835(00)</p> </div> <div data-bbox="935 1261 1209 1473">  </div> <div data-bbox="445 1503 1203 1529"> <p>证书流水号: 71085 有效期至: 2024-12-23</p> </div>
身份 证明	<div data-bbox="284 1664 818 2000"> <p>姓名 董波 性别 男 民族 汉 出生 1982年3月2日 住址 西安市新城区咸宁中路51号 公民身份号码 341223198203023511</p>  </div> <div data-bbox="826 1664 1380 2000"> <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 西安市公安局新城分局 有效期限 2015.03.05-2035.03.05</p> </div>

近6个月（含）内的本单位社保缴费记录

陕西省城镇职工基本养老保险
参保缴费证明

验证编号:10025070279338655



验证二维码

陕西社会保险APP

姓名:董波

身份证号:341223198203023511

人员参保关系ID:61000000000005252530 个人编号:61019901332108

现缴费单位名称:机械工业勘察设计研究院有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2023	202301-202306	8384	机械工业勘察设计研究院有限公司	西安市养老保险经办处

现参保经办机构:西安市养老保险经办处



打印时间:2023-07-02 17:12:47

第1页/共1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“陕西社会保险”APP,点击“我要证明”一步验证真伪验证。3、本证明复印有效,验证有效期至2025年08月31日,有效期内验证编号可多次使用。

6.5.3 专业技术人员简历表

姓名	晁召波	性 别	男	年 龄	42
职务	专业技术人员	职 称	高级工程师	学 历	本科
工作年限	19	专业	测绘工程		
执（职）业证书名称	测量高级工程师	注册证书编号	中设人字（2015）195号-009		
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容		发包人及联系电话	
2022.04	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深惠城际大鹏支线工程第三方监测、自动化监测2标	本工程施工范围内两侧变形区域内地面建筑物、重要管线、地面道路安全监测，以及范围内轨道交通重要部位安全监测		深圳市地铁集团有限公司 0755-23882034	

备注：

1、应附职称、学历、执（职）业资格、注册证书等证明材料（原件扫描件）、近6个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

姓名	晁召波	本项目担任职位	专业技术人员	资历	高级工程师
职称证	 <p>经本评审委员会评审认定， 晁召波同志具备高级工程师 任职资格。</p> <p>姓名 晁召波 性别 男 身份证号 410825198209020031 工作单位 机械工业勘察设计研究院有限公司 专业 测绘工程 编号：中人字〔2015〕195号-009</p> <p>职改办盖章 2015年9月22日</p>				
毕业证	 <p>普通高等学校</p> <p>毕业证书</p> <p>学生 晁召波 性别男，一九八二年九月二日生，于二零零一年九月至二零零五年七月在本校测绘工程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。</p> <p>校名：机械工业信息工程大学 校（院）长：</p> <p>证书编号：900051200505001064 二零零五年七月一日</p> <p>查询网址：http://www.chi.com.cn 中华人民共和国教育部监制</p>				

注册 证	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>姓名 晁召波 性别 男 民族 汉 出生 1982 年 9 月 2 日 住址 西安市新城区咸宁中路51号 公民身份号码 410825198209020031</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>中华人民共和国居民身份证 签发机关 西安市公安局新城分局 有效期限 2007.03.31-2017.03.31</p> </div> </div>												
社保	<div style="text-align: center;"> <p>陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  验证二维码 </div> <div style="text-align: center;">  “陕西社会保险”APP </div> </div> <p>验证编号:10025076279359428</p> </div> <p>姓名:晁召波 身份证号:410825198209020031 人员参保关系ID:61000000000000922030 个人编号:61010001062391</p> <p>现缴费单位名称:机械工业勘察设计院有限公司</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>缴费年度</th> <th>缴费月份</th> <th>个人缴费</th> <th>对应缴费单位名称</th> <th>经办机构</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2025</td> <td>202501-202506</td> <td>9486</td> <td>机械工业勘察设计院有限公司</td> <td>西安市养老保险经办处</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </p> <p>现参保经办机构:西安市养老保险经办处</p> <p>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08月31日,有效期内验证编号可多次使用。</p> <p style="text-align: right;">打印时间:2025-07-02 17:15:15 第1页/共1页</p>	序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构	1	2025	202501-202506	9486	机械工业勘察设计院有限公司	西安市养老保险经办处
序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构								
1	2025	202501-202506	9486	机械工业勘察设计院有限公司	西安市养老保险经办处								

6.5.4 专业技术人员简历表

姓名	刘哲强	性 别	男	年 龄	41
职务	专业技术人员	职 称	高级工程师	学 历	本科
工作年限		16	专业	测绘工程	
执（职）业证书名称		注册测绘师	注册证书编号	206100722（00）	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称		项目工作内容	发包人及联系电话	
2022.04	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深惠城际大鹏支线工程第三方监测、自动化监测 2 标		本工程施工范围内两侧变形区域内地面建筑物、重要管线、地面道路安全监测，以及范围内轨道交通重要部位安全监测	深圳市地铁集团有限公司 0755-23882034	
2020.07	2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一、二阶段）第三方监测、竣工测量及第三方测量 4 标		本工程施工范围内两侧变形区域内地面建筑物、重要管线、地面道路安全监测	深圳市龙岗区水务局 0755-28945599	
2018.12	长沙市轨道交通 6 号线东西段工程第三方监测项目第一标段		基坑监测、隧道监测、周边环境监测	长沙市轨道交通六号线建设发展有限公司 0731-86850000	

备注：

1、应附职称、学历、执（职）业资格、注册证书等证明材料（原件扫描件）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

姓名	刘哲强	本项目担任职位	专业技术人员	资历	高级工程师 注册测绘师
毕业证	 <p>普通高等学校</p> <h2 style="text-align: center;">毕业证书</h2> <p>学生 刘哲强 性别 男，一九八三年五月十七日生，于二〇〇四年九月至二〇〇八年六月在本校 测绘工程 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。</p> <p>校 名： 中南大学 校（院）长： 黄佑士</p> <p>证书编号：105331200805100847 二〇〇八年六月二十日</p> <p style="font-size: small;">中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn</p>				
职称证	 <p>经本评审委员会评审认定， 刘哲强同志具备高级工程师 任职资格。</p> <p>职改办盖章：</p> <p>姓名 刘哲强 性别 男 身份证号 420921198305172619 工作单位 机械工业勘察设计院有限公司 专 业 测绘工程 编 号：中设人字(2018)335号-33</p> <p>2018年10月24日</p>				

身份 证明	 <p>姓名: 刘哲强 性别: 男 出生日期: 1983年5月17日 住址: 西安市新城区咸宁中路51号 公民身份号码: 420921198305172619</p> <p>签发机关: 西安市公安局新城分局 有效期限: 2014.04.04-2034.04.04</p>
执业 资格	<p style="text-align: center;">中华人民共和国注册测绘师 注册证</p> <p>本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。</p> <p>姓 名: 刘哲强 证书编号: 206100722(00)</p> <div style="text-align: right;">   </div> <hr/> <p>证书流水号: 29790 有效期至: 2023-08-27</p> <p style="text-align: center;">资格证已延期，新证未到</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p> 注册测绘师资格信息</p> <p>姓名: 刘哲强 身份证号: 420921198305172619 注册资格: 有 注册状态: 已注册 注册单位: 机械工业勘察设计研究院有限公司</p> <p>证书编号: 206100722(00)</p> <p style="text-align: right;"> <input type="button" value="转到登陆"/> <input type="button" value="关闭"/> </p> </div>

6.5.5 专业技术人员简历表

姓名	李志超	性 别	男	年 龄	41
职务	专业技术人员	职 称	高级工程师	学 历	本科
工作年限		16	专业	测绘工程	
执（职）业证书名称		注册测绘师	注册证书编号	156100162(00)	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称		项目工作内容	发包人及联系电话	
2022.04	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深惠城际大鹏支线工程第三方监测、自动化监测 2 标		本工程施工范围内两侧变形区域内地面建筑物、重要管线、地面道路安全监测，以及范围内轨道交通重要部位安全监测	深圳市地铁集团有限公司 0755-23882034	
2020.07	2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一、二阶段）第三方监测、竣工测量及第三方测量 4 标		本工程施工范围内两侧变形区域内地面建筑物、重要管线、地面道路安全监测	深圳市龙岗区水务局 0755-28945599	
2018.12	长沙市轨道交通 6 号线东西段工程第三方监测项目第一标段		基坑监测、隧道监测、周边环境监测	长沙市轨道交通六号线建设发展有限公司 0731-86850000	
2017.05	合肥市轨道交通 4 号线工程第三方监测		基坑监测、隧道监测、周边环境监测	合肥城市轨道交通有限公司 0551-62309018	

备注：

1、应附职称、学历、执（职）业资格、注册证书等证明材料（原件扫描件）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

姓名	李志超	本项目担任职位	专业技术人员	资历	高级工程师、注册测绘师
毕业证	 <p>普通高等学校</p> <h2 style="text-align: center;">毕业证书</h2> <p>学生 李志超 性别 男，一九八三年十月二日生，于二零零四年九月至二零零八年七月在本校 测绘工程 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。</p> <p>校 名：河南理工大学</p> <p>证书编号：104601200805111527</p> <p>校（院）长：郭友峰</p> <p>二零零八年七月一日</p> <p style="text-align: right;">中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn</p>				
职称证	 <p>经本评审委员会评审认定，李志超同志具备高级工程师任职资格。</p> <p>姓 名 李志超</p> <p>性 别 男</p> <p>身份证号 410823198310038612</p> <p>工作单位 机械工业勘察设计院有限公司</p> <p>专 业 测绘工程</p> <p>编 号：中设人字(2018)335号-48</p> <p>职改办盖章：机械工业集团有限公司</p> <p>2018年7月24日</p>				

执业 资格 证书	 <p>姓名: 李志超 Full Name: 410823198310038612 性别: 男 Sex: 男 出生年月: 1983.10 Date of Birth: 1983.10 专业类别: _____ Professional Type: _____ 批准日期: 2014.09.14 Approval Date: 2014.09.14 持证人签名: _____ Signature of the Bearer: _____ 签发单位盖章: _____ Issued by: _____ 签发日期: 2015年3月5日 Issued on: 2015年3月5日 管理号: 2014072610722014613046000086 File No.: 2014072610722014613046000086</p>
注册 证	 <p>中华人民共和国注册测绘师 注册证 本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证, 准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。 姓名: 李志超 证书编号: 156100162(00) 证书流水号: 34393 有效期至: 2024-09-28</p>
身份 证明	 <p>姓名: 李志超 性别: 男 民族: 汉 出生: 1983年10月3日 住址: 西安市雁塔区沪河西路南段3169号14号楼2单元1703室 公民身份号码: 410823198310038612 签发机关: 西安市公安局雁塔分局 有效期限: 2018.08.23-2038.08.23</p>

近6个月（含）内的本单位社保缴费记录

陕西省城镇职工基本养老保险
参保缴费证明

验证编号:10025076279358953



验证二维码

“陕西社会保险”APP

姓名:李志超 身份证号:410823198310038612 人员参保关系ID:6100000000004673829 个人编号:61019900100839

现缴费单位名称:机械工业勘察设计研究院有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2025	202501-202506	30941.6	机械工业勘察设计研究院有限公司	西安市养老保险经办处

现参保经办机构:西安市养老保险经办处



打印时间:2025-07-02 17:10:52

第1页/共1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08月31日,有效期内验证编号可多次使用。

6.5.6 专业技术人员简历表

姓名	翟永健	性 别	男	年 龄	38
职务	专业技术人员	职 称	高级工程师	学 历	本科
工作年限		14	专业	测绘工程	
执（职）业证书名称		/	注册证书编号	/	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容		发包人及联系电话	
2020.07	2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一、二阶段）第三方监测、竣工测量及第三方测量 4 标	本工程施工范围内两侧变形区域内地面建筑物、重要管线、地面道路安全监测		深圳市龙岗区水务局 0755-28945599	
2017.05	合肥市轨道交通 4 号线工程第三方监测	基坑监测、隧道监测、周边环境监测		合肥城市轨道交通有限公司 0551-62309018	
2018.12	长沙市轨道交通 6 号线东西段工程第三方监测项目第一标段	基坑监测、隧道监测、周边环境监测		长沙市轨道交通六号线建设发展有限公司 0731-86850000	

备注：

1、应附职称、学历、执（职）业资格、注册证书等证明材料（原件扫描件）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

姓名	翟永健	本项目担任职位	专业技术人员	资历	高级工程师
毕业证	 <p>普通高等学校</p> <h2 style="text-align: center;">毕业证书</h2> <p>学生 翟永健 性别 男，一九八六年 十 月 二十四日生，于二〇〇六年 九 月至二〇一〇年 六 月在本校 测绘工程 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。</p> <p>校 名： 中南大学 校（院）长： 董佰士</p> <p>证书编号： 105331201005100803 二〇一〇 年 六 月二十五日</p>				
职称证	 <p>经本评审委员会评审认定， 翟永健 同志具备 高级工程师 任职资格。</p> <p>姓 名 翟永健</p> <p>性 别 男</p> <p>身份证号 610124198610243912</p> <p>工作单位 机械工业勘察设计研究院有限公司</p> <p>专 业 测绘工程</p> <p>编 号： 中设人字【2021】66号</p> <p>职改办盖章： 2020 年 12 月 30 日</p>				

身份证明													
近6个月（含）内的本单位社保缴费记录	<p style="text-align: center;">陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明</p> <p style="text-align: right;">验证编号: 10025070279358543</p> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: center;">验证二维码 “陕西社会保险”APP</p> <p>姓名: 翟永健 身份证号: 610124198610243912 人员参保关系ID: 61000000000004934602 个人编号: 61019900461821</p> <p>现缴费单位名称: 机械工业勘察设计院有限公司</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>缴费年度</th> <th>缴费月份</th> <th>个人缴费</th> <th>对应缴费单位名称</th> <th>经办机构</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2025</td> <td>202501-202506</td> <td>8092</td> <td>机械工业勘察设计院有限公司</td> <td>西安市养老保险经办处</td> </tr> </tbody> </table> <p>现参保经办机构: 西安市养老保险经办处</p> <div style="text-align: right;">  <p>打印时间: 2025-07-02 17:12:35 第1页/共1页</p> </div> <p><small>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06月31日, 有效期内验证编号可多次使用。</small></p>	序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构	1	2025	202501-202506	8092	机械工业勘察设计院有限公司	西安市养老保险经办处
序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构								
1	2025	202501-202506	8092	机械工业勘察设计院有限公司	西安市养老保险经办处								

6.5.7 专业技术人员简历表

姓名	王双雨	性 别	男	年 龄	38
职务	专业技术人员	职 称	高级工程师	学 历	本科
工作年限		16	专业	测绘工程	
执（职）业证书名称		注册测绘师	注册证书编号	216100836（00）	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称		项目工作内容	发包人及联系电话	
2022.04	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深惠城际大鹏支线工程第三方监测、自动化监测 2 标		本工程施工范围内两侧变形区域内地面建筑物、重要管线、地面道路安全监测，以及范围内轨道交通重要部位安全监测	深圳市地铁集团有限公司 0755-23882034	
2020.07	2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一、二阶段）第三方监测、竣工测量及第三方测量 4 标		本工程施工范围内两侧变形区域内地面建筑物、重要管线、地面道路安全监测	深圳市龙岗区水务局 0755-28945599	
2018.12	长沙市轨道交通 6 号线东西段工程第三方监测项目第一标段		基坑监测、隧道监测、周边环境监测	长沙市轨道交通六号线建设发展有限公司 0731-86850000	
2017.05	合肥市轨道交通 4 号线工程第三方监测		基坑监测、隧道监测、周边环境监测	合肥城市轨道交通有限公司 0551-62309018	

备注：

1、应附职称、学历、执（职）业资格、注册证书等证明材料（原件扫描件）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

姓名	王双雨	本项目担任职位	专业技术人员	资历	高级工程师、注册测绘师
毕业证	 <p>普通高等学校</p> <h2 style="text-align: center;">毕业证书</h2> <p>学生 王双雨 性别 男，一九八六年十月二十八日生，于二〇〇四年九月至二〇〇八年六月在本校 测绘工程 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。</p> <p>校 名： 中南大学 校（院）长： 黄佑士</p> <p>证书编号：105331200805100820 二〇〇八年 六 月 二十 日</p> <p style="text-align: right;"><small>中华人民共和国教育部学历证书查询网站：http://www.chsi.com.cn</small></p>				
职称证	 <p>经本评审委员会评审认定， 王双雨 同志具备 高级工程师 任职资格。</p> <p>姓 名 王双雨</p> <p>性 别 男</p> <p>身份证号 411024198610288510</p> <p>工作单位 机械工业勘察设计院有限公司</p> <p>专 业 测绘工程</p> <p>编 号：中设人字(2018)335号-45</p> <p>职改办盖章： 2018年10月24日</p>				

执业
资格
证

	姓名:	王双雨
	Full Name	王双雨
	性别:	男
	Sex	男
	出生年月:	1986.10
	Date of Birth	1986.10
	专业类别:	
	Professional Type	
	批准日期:	2013.09.15
	Approval Date	2013.09.15
持证人签名:		
Signature of the Bearer		
		
管理号: 2013072610722013613056000517		
File No.:		
签发单位盖章:		
Issued by		
签发日期: 2014年4月7日		
Issued on		

注册
证

中华人民共和国注册测绘师

注 册 证

本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名: 王双雨

证书编号: 216100836(00)





证书流水号: 71088

有效期至: 2024-12-23

身份 证明	 												
近6个月（含）内的本单位社保缴费记录	<p style="text-align: center;">陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明</p> <p style="text-align: right;">验证编号:10025070279358400</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p style="text-align: center;">验证二维码 “陕西社会保险”APP</p> <p>姓名:王双雨 身份证号:411024198610288510 人员参保关系ID:6100000000004653752 个人编号:61019900100830</p> <p>现缴费单位名称:机械工业勘察设计研究院有限公司</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>缴费年度</th> <th>缴费月份</th> <th>个人缴费</th> <th>对应缴费单位名称</th> <th>经办机构</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2020</td> <td>202001-202006</td> <td>1896.0</td> <td>机械工业勘察设计研究院有限公司</td> <td>西安市养老保险经办处</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">打印时间:2020-07-02 17:11:58 第1页/共1页</p> <p style="text-align: center;">陕西省社会保险 职工养老保险 证明专用章</p> <p>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“陕西社会保险”APP,点击“我要证明一步证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2020年08月31日,有效期内验证编号可多次使用。</p>	序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构	1	2020	202001-202006	1896.0	机械工业勘察设计研究院有限公司	西安市养老保险经办处
序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构								
1	2020	202001-202006	1896.0	机械工业勘察设计研究院有限公司	西安市养老保险经办处								







6.5.8 专业技术人员简历表

姓名	张键	性 别	男	年 龄	38
职务	专业技术人员	职 称	高级工程师	学 历	专科
工作年限		16	专业	测绘工程	
执（职）业证书名称		注册测绘师	注册证书编号	176100343（00）	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容		发包人及联系电话	
2020.07	2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一、二阶段）第三方监测、竣工测量及第三方测量 4 标	本工程施工范围内两侧变形区域内地面建筑物、重要管线、地面道路安全监测		深圳市龙岗区水务局 0755-28945599	
2018.12	长沙市轨道交通 6 号线东西段工程第三方监测项目第一标段	基坑监测、隧道监测、周边环境监测		长沙市轨道交通六号线建设发展有限公司 0731-86850000	

备注：

1、应附职称、学历、执（职）业资格、注册证书等证明材料（原件扫描件）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

姓名	张键	本项目担任职位	专业技术人员	资历	高级工程师 注册测绘师
毕业证	 <p>普通高等学校</p> <p>毕业证书</p> <p>学生 张键 性别男,一九八六年十月二十日生,于二〇〇五年九月至二〇〇八年七月在本校 道路桥梁工程技术 专业三年制专科学习,修完教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。</p> <p>校 名: 陕西铁路工程职业技术学院 校(院)长: 王晖</p> <p>证书编号: 135661200806001081 二〇〇八年七月三日</p> <p>中华人民共和国教育部学历证书查询网站: http://www.chsi.com.cn</p>				
职称证	 <p>经本评审委员会评审认定,</p> <p>张键 同志具备 高级工程师 任职资格。</p> <p>姓 名 张键</p> <p>性 别 男</p> <p>身份证号 612430198610202235</p> <p>工作单位 机械工业勘察设计院有限公司</p> <p>专 业 测绘工程</p> <p>编 号: 中设人字[2023]26号-76</p> <p>2022年12月30日</p>				

身份 证明	 <p>姓名 张 键 性别 男 民族 汉 出生 1986 年 10 月 20 日 住址 陕西省安康市白河县城关镇旬白路130号 公民身份号码 612430198610202235</p> <p>中华人民共和国 居民 身 份 证</p> <p>签发机关 白河县公安局 有效期限 2020.03.10-2040.03.10</p>
执业 资格	<p style="text-align: center;">中华人民共和国注册测绘师</p> <p style="text-align: center;">注 册 证</p> <p>本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。</p> <p>姓 名：张 键</p> <p>证书编号：176100343(00)</p> <div style="text-align: right;">   </div> <hr/> <p>证书流水号：29362 有效期至：2023-07-07</p> <p style="text-align: center;">执业资格已延期，新证暂未发放</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p> 注册测绘师资格信息</p> <p>姓名：张 键</p> <p>身份证号：612430198610202235</p> <p>注册资格：有</p> <p>注册状态：已注册</p> <p>注册单位：机械工业勘察设计研究院有限公司</p> <p>证书编号：176100343(00)</p> <p>执业印章编号：176100343(00)</p> <p>注册有效期：2026-07-07</p> <p style="text-align: right;">  转到登陆  关闭 </p> </div>

近6个月（含）内的本单位社保缴费记录

陕西省城镇职工基本养老保险
参保缴费证明

验证编号:10025070279359252



验证二维码



“陕西社会保险”APP

姓名:张健 身份证号:612430198610202235 人员参保关系ID:61000000000005341772 个人编号:61019901468820

现缴费单位名称:机械工业勘察设计院有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2025	202501-202506	644	机械工业勘察设计院有限公司	西安市养老保险经办处

现参保经办机构:西安市养老保险经办处



打印时间:2025-07-02 17:14:26

第1页/共1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06月31日,有效期内验证编号可多次使用。

6.5.9 专业技术人员简历表

姓名	范新华	性 别	男	年 龄	37
职务	专业技术人员	职 称	高级工程师	学 历	本科
工作年限		13	专业	测绘工程	
执（职）业证书名称		注册测绘师	注册证书编号	176100342（00）	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容		发包人及联系电话	
2022.04	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深惠城际大鹏支线工程第三方监测、自动化监测 2 标	本工程施工范围内两侧变形区域内地面建筑物、重要管线、地面道路安全监测，以及范围内轨道交通重要部位安全监测		深圳市地铁集团有限公司 0755-23882034	
2020.07	2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一、二阶段）第三方监测、竣工测量及第三方测量 4 标	本工程施工范围内两侧变形区域内地面建筑物、重要管线、地面道路安全监测		深圳市龙岗区水务局 0755-28945599	
2018.12	长沙市轨道交通 6 号线东西段工程第三方监测项目第一标段	基坑监测、隧道监测、周边环境监测		长沙市轨道交通六号线建设发展有限公司 0731-86850000	

备注：

1、应附职称、学历、执（职）业资格、注册证书等证明材料（原件扫描件）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

姓名	范新华	本项目担任职位	专业技术人员	资历	高级工程师 注册测绘师
毕业证					
职称证					

身份 证明	<div data-bbox="317 369 1342 515"><div><div>姓名 范新华</div><div>性别 男 民族 汉</div><div>出生 1987 年 6 月 5 日</div><div>住址 西安市新城区公园南路二 十五街坊4楼1F13层9号</div><div>公民身份号码 362202198706055550</div></div><div><div><div>中华人民共和国</div><div>居民身份证</div><div>签发机关 西安市公安局新城分局</div><div>有效期限 2021.11.23-2041.11.23</div></div></div></div>
执业 资格	<div data-bbox="341 604 1318 1187"><div>中华人民共和国注册测绘师</div><div>注 册 证</div><div>本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。</div><div>姓 名：范新华</div><div>证书编号：176100342(00)</div><div></div><div>证书流水号：29361</div><div>有效期至：2023-07-07</div></div> <div data-bbox="670 1314 987 1359">资格证已延期，新证未到</div> <div data-bbox="389 1368 1268 1986"><div>注册测绘师资格信息</div><div>姓名：范新华</div><div>身份证号：362202198706055550</div><div>注册资格：有</div><div>注册状态：已注册</div><div>注册单位：机械工业勘察设计研究院有限公司</div><div>证书编号：176100342(00)</div><div>执业印章编号：176100342(00)</div><div>注册有效期：2026-07-07</div><div>转到登陆 关闭</div></div>

近6个月（含）内的本单位社保缴费记录

陕西省城镇职工基本养老保险
参保缴费证明

验证编号:10025070279358103



验证二维码



“陕西社会保险”APP

姓名:范新华 身份证号:362202198706055550 人员参保关系ID:6100000000004984994 个人编号:61019900688584

现缴费单位名称:机械工业勘察设计院有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2025	202501-202506	2504	机械工业勘察设计院有限公司	西安市养老保险经办处

现参保经办机构:西安市养老保险经办处



打印时间:2025-07-02 17:11:04

第1页/共1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,不再加盖印章。如需查验真伪,可通过“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06月31日,有效期内验证编号可多次使用。

6.5.10 专业技术人员简历表

姓名	刘东	性 别	男	年 龄	37
职务	专业技术人员	职 称	高级工程师	学 历	本科
工作年限	13	专业	测绘工程		
执（职）业证书名称	测量工程师	注册证书编号	Z2016308		
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2022.04	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深惠城际大鹏支线工程第三方监测、自动化监测 2 标	本工程施工范围内两侧变形区域内地面建筑物、重要管线、地面道路安全监测，以及范围内轨道交通重要部位安全监测	深圳市地铁集团有限公司 0755-23882034		
2020.07	2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一、二阶段）第三方监测、竣工测量及第三方测量 4 标	本工程施工范围内两侧变形区域内地面建筑物、重要管线、地面道路安全监测	深圳市龙岗区水务局 0755-28945599		

备注：

1、应附职称、学历、执（职）业资格、注册证书等证明材料（原件扫描件）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

姓名	刘东	本项目担任职位	专业技术人员	资历	高级工程师 注册测绘师
毕业证	 <p>普通高等学校</p> <h2 style="text-align: center;">毕业证书</h2> <p>学生 刘东 性别 男，一九八七年七月七日生，于二〇〇七年九月至二〇一一年七月在本校 测绘工程 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。</p> <p>校 名：长安大学 校（院）长：马建</p> <p>证书编号：107101201105005053 二〇一一年七月一日</p> <p style="font-size: small;">2604070121 中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn</p>				
职称证	 <p>经本评审委员会评审认定，</p> <p>刘东 同志具备 高级工程师 任职资格。</p> <p>姓 名 刘东</p> <p>性 别 男</p> <p>身份证号 612732198707073010</p> <p>工作单位 机械工业勘察设计院有限公司</p> <p>专 业 测绘工程</p> <p>编 号：中设人字[2023]26号-52</p> <p style="text-align: right;">2022年12月30日</p>				

身份证明	 <p>姓名 刘东 性别 男 民族 汉 出生 1987 年 7 月 7 日 住址 西安市未央区东元路158号36号楼3单元11号 公民身份号码 612732198707073010</p> <p>签发机关 西安市公安局未央分局 有效期限 2020.11.02-2040.11.02</p>												
执业资格	 <p>中华人民共和国注册测绘师 注册证</p> <p>本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。</p> <p>姓名：刘东 证书编号：216100796(00)</p> <p>证书流水号：33205 有效期至：2024-08-23</p>												
近6个月(含)内的本单位社保缴费记录	<p>陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明</p> <p>验证编号:10025070279359479</p> <p>姓名:刘东 身份证号:612732198707073010 人员参保关系ID:61000000000005006415 个人编号:61019900688582</p> <p>现缴费单位名称:机械工业勘察设计院有限公司</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>缴费年度</th> <th>缴费月份</th> <th>个人缴费</th> <th>对应缴费单位名称</th> <th>经办机构</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2025</td> <td>202501-202506</td> <td>3090.6</td> <td>机械工业勘察设计院有限公司</td> <td>西安市养老保险经办处</td> </tr> </tbody> </table> <p>现参保经办机构:西安市养老保险经办处</p> <p>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,可登录“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06月31日。有效期内验证编号可多次使用。</p> <p>打印时间:2025-07-02 17:15:28 第1页/共1页</p>	序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构	1	2025	202501-202506	3090.6	机械工业勘察设计院有限公司	西安市养老保险经办处
序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构								
1	2025	202501-202506	3090.6	机械工业勘察设计院有限公司	西安市养老保险经办处								

6.5.11 专业技术人员简历表

姓名	杨博	性 别	男	年 龄	37
职务	专业技术人员	职 称	高级工程师	学 历	本科
工作年限		14	专业	测绘工程	
执（职）业证书名称		注册测绘师	注册证书编号	166100229（00）	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称		项目工作内容	发包人及联系电话	
2022.04	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深惠城际大鹏支线工程第三方监测、自动化监测 2 标		本工程施工范围内两侧变形区域内地面建筑物、重要管线、地面道路安全监测，以及范围内轨道交通重要部位安全监测	深圳市地铁集团有限公司 0755-23882034	
2020.07	2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一、二阶段）第三方监测、竣工测量及第三方测量 4 标		本工程施工范围内两侧变形区域内地面建筑物、重要管线、地面道路安全监测	深圳市龙岗区水务局 0755-28945599	
2018.12	长沙市轨道交通 6 号线东西段工程第三方监测项目第一标段		基坑监测、隧道监测、周边环境监测	长沙市轨道交通六号线建设发展有限公司 0731-86850000	
2017.05	合肥市轨道交通 4 号线工程第三方监测		基坑监测、隧道监测、周边环境监测	合肥城市轨道交通有限公司 0551-62309018	
2020.04	畅通二环（合武铁路-当涂路）工程地铁保护区监测		地铁保护区监测	合肥市重点工程建设管理局	

备注：

1、应附职称、学历、执（职）业资格、注册证书等证明材料（原件扫描件）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

姓名	杨博	本项目担任职位	专业技术人员	资历	高级工程师 注册测绘师
毕业证	 <p>普通高等学校</p> <h2 style="text-align: center;">毕业证书</h2> <p>学生 杨博 性别 男，一九八七年 九月 十三 日生，于二〇〇六年 九月至二〇一〇年 七月在本校 测绘工程 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。</p> <p>校 名：长安大学 校（院）长：马建</p> <p>证书编号：107101201605003693 二〇一〇年 七 月 一 日</p> <p style="font-size: small;">中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn</p>				
职称证	 <p>经本评审委员会评审认定， 杨博 同志具备 高级工程师 任职资格。</p> <p>姓 名 杨博</p> <p>性 别 男</p> <p>身份证号 610526198106010030</p> <p>工作单位 机械工业勘察设计院有限公司</p> <p>专 业 测绘工程</p> <p>编 号：中设人字【2021】66号</p> <p>职改办盖章：机械工业勘察设计院有限公司 2020 年 12 月 30 日</p>				

身份 证明													
执业 资格	<p style="text-align: center;">中华人民共和国注册测绘师</p> <p style="text-align: center;">注 册 证</p> <p>本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。</p> <p>姓 名：杨博</p> <p>证书编号：166100229(00)</p> <div style="text-align: right;">   </div> <hr/> <p>证书流水号：71907 有效期至：2025-03-15</p>												
近6 个月 (含) 内的本 单位社 保缴费 记录	<p style="text-align: center;">陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明</p> <div style="text-align: right;"> 验证编号: 10025070279338493   验证二维码 "陕西社保"APP </div> <p>姓名: 杨博 身份证号: 610124198709131232 人员参保关系ID: 6100000000004873295 个人编号: 61019900461808</p> <p>现缴费单位名称: 机械工业勘察设计研究院有限公司</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>缴费年度</th> <th>缴费月份</th> <th>个人缴费</th> <th>对应缴费单位名称</th> <th>经办机构</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2025</td> <td>202501-0206</td> <td>226</td> <td>机械工业勘察设计研究院有限公司</td> <td>西安市养老保险经办处</td> </tr> </tbody> </table> <p>现参保经办机构: 西安市养老保险经办处</p> <div style="text-align: right;">  <p>打印时间: 2025-07-02 17:12:23 第1页/共1页</p> </div> <p><small>说明: 1. 本证明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. 本证明复印有误, 验证有效期至2025年06月31日。有效期内验证编号可多次使用。</small></p>	序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构	1	2025	202501-0206	226	机械工业勘察设计研究院有限公司	西安市养老保险经办处
序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构								
1	2025	202501-0206	226	机械工业勘察设计研究院有限公司	西安市养老保险经办处								


6.5.12 专业技术人员简历表

姓名	王耀鑫	性 别	男	年 龄	35
职务	专业技术人员	职 称	高级工程师	学 历	本科
工作年限		12	专业	测绘工程	
执（职）业证书名称		注册测绘师	注册证书编号	176100341（00）	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称		项目工作内容	发包人及联系电话	
2022.04	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深惠城际大鹏支线工程第三方监测、自动化监测 2 标		本工程施工范围内两侧变形区域内地面建筑物、重要管线、地面道路安全监测，以及范围内轨道交通重要部位安全监测	深圳市地铁集团有限公司 0755-23882034	
2020.07	2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一、二阶段）第三方监测、竣工测量及第三方测量 4 标		本工程施工范围内两侧变形区域内地面建筑物、重要管线、地面道路安全监测	深圳市龙岗区水务局 0755-28945599	
2018.12	长沙市轨道交通 6 号线东西段工程第三方监测项目第一标段		基坑监测、隧道监测、周边环境监测	长沙市轨道交通六号线建设发展有限公司 0731-86850000	
2017.05	合肥市轨道交通 4 号线工程第三方监测		基坑监测、隧道监测、周边环境监测	合肥城市轨道交通有限公司 0551-62309018	
2020.04	畅通二环（合武铁路-当涂路）工程地铁保护区监测		地铁保护区监测	合肥市重点工程建设管理局	

备注：

1、应附职称、学历、执（职）业资格、注册证书等证明材料（原件扫描件）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

姓名	王耀鑫	本项目担任职位	专业技术人员	资历	高级工程师 注册测绘师
毕业证	 <p>普通高等学校</p> <h2>毕业证书</h2> <p>学生 王耀鑫 性别 男，一九八九年 六 月 十七 日生，于 二〇〇八 年 九 月至 二〇一二年 七 月在本校 测绘工程 专业 四 年制 本 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。</p> <p>校 名：河南理工大学</p> <p>校（院）长：[Signature]</p> <p>证书编号：104601201205222151</p> <p>二〇一二年 七 月 一 日</p> <p>中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn</p>				
职称证	 <p>经本评审委员会评审认定，</p> <p>王耀鑫 同志具备 高级工程师 任职资格。</p> <p>姓 名 王耀鑫</p> <p>性 别 男</p> <p>身份证号 410423198906172511</p> <p>工作单位 机械工业勘察设计院有限公司</p> <p>专 业 测绘工程</p> <p>编 号：中设人字[2023]36号-70</p> <p>2022 年 12 月 30 日</p>				

身份 证明	
执业 资格	<p style="text-align: center;">中华人民共和国注册测绘师</p> <p style="text-align: center;">注 册 证</p> <p>本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。</p> <p>姓 名：王耀鑫</p> <p>证书编号：176100341(00)</p> <div style="text-align: right;">  </div> <hr/> <p>证书流水号：29363 有效期至：2023-07-07</p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">执业资格已延期，新证暂未发放</p> <div style="text-align: center;">  </div>

近6个月（含）内的本单位社保缴费记录

陕西省城镇职工基本养老保险
参保缴费证明

验证编号:10025070279358456



验证二维码



“陕西社会保险”APP

姓名:王耀鑫 身份证号:410423198906172511 人员参保关系ID:61000000000005109095 个人编号:61019901014527

现缴费单位名称:机械工业勘察设计院有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2023	202301-202306	7932	机械工业勘察设计院有限公司	西安市养老保险经办处

现参保经办机构:西安市养老保险经办处



打印时间:2023-07-02 17:12:11

职工养老保险证明专用章

第1页/共1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06月31日,有效期内验证编号可多次使用。

6.5.13 专业技术人员简历表

姓名	陈慧建	性 别	男	年 龄	35
职务	专业技术人员	职 称	高级工程师	学 历	研究生
工作年限		9	专业	测绘工程	
执（职）业证书名称		注册测绘师	注册证书编号	236101059（00）	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容		发包人及联系电话	
2020.07	2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一、二阶段）第三方监测、竣工测量及第三方测量 4 标	本工程施工范围内两侧变形区域内地面建筑物、重要管线、地面道路安全监测		深圳市龙岗区水务局 0755-28945599	

备注：

1、应附职称、学历、执（职）业资格、注册证书等证明材料（原件扫描件）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

姓名	陈慧建	本项目担任职位	专业技术人员	资历	高级工程师 注册测绘师
毕业证	 <p>硕士研究生 毕业证书</p> <p>研究生 陈慧建 性别 男，一九八九年 三 月 二十 日生，于 二〇一二年 九 月至二〇一五年 六 月在 测绘科学与技术 专业学习，学制 叁 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格， 毕业论文答辩通过，准予毕业。</p> <p>培养单位：  校(院、所)长： </p> <p>证书编号： 104051201502000193 二〇一五年 六 月 三十 日</p> <p><small>中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn</small></p>				
职称证	 <p>经本评审委员会评审认定， 陈慧建 同志具备 高级工程师 任职资格。</p> <p>姓 名 陈慧建</p> <p>性 别 男</p> <p>身份证号 410222198903201519</p> <p>工作单位 机械工业勘察设计院有限公司</p> <p>专 业 测绘工程</p> <p>编 号： 中设人字[2023]26号-34</p> <p></p>				

身份证明	 <p>姓名: 陈慧建 性别: 男 民族: 汉 出生: 1989年3月20日 住址: 西安市新城区咸宁中路51号 公民身份号码: 410222198903201519</p> <p>签发机关: 西安市公安局新城分局 有效期限: 2018.10.29-2038.10.29</p>
执业资格	 <p>注册测绘师 Registered Surveyor</p> <p>本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、自然资源部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册测绘师职业资格。</p> <p>姓名: 陈慧建 证件号码: 410222198903201519 性别: 男 出生年月: 1989年03月 批准日期: 2022年09月18日 管理号: 20220907261000000015</p> <p>中华人民共和国人力资源和社会保障部 中华人民共和国自然资源部</p>

注册测绘师资格信息

姓名: 陈慧建

身份证号: 410222198903201519

注册资格: 有

注册状态: 已注册

注册单位: 机械工业勘察设计研究院有限公司

证书编号: 236101059(00)

执业印章编号: 236101059(00)

证书有效期: 2026.09.30

转到登陆 关闭

近6个月（含）内的本单位社保缴费记录

陕西省城镇职工基本养老保险
参保缴费证明

验证编号:10025070279359330



微信二维码



陕西社会保险APP

姓名:陈慧建 身份证号:410222198903201519 人员参保关系ID:61000000000005524236 个人编号:61019901891681

现缴费单位名称:机械工业勘察设计院有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2025	202501-202506	6024	机械工业勘察设计院有限公司	西安市养老保险经办处

现参保经办机构:西安市养老保险经办处



打印时间:2025-07-02 17:14:51

职工养老保险证明专用章

第1页/共1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06月31日。有效期内验证编号可多次使用。

6.5.14 专业技术人员简历表

姓名	赵伟锋	性 别	男	年 龄	40
职务	/	职 称	工程师	学 历	本科
工作年限	15	专业	测绘工程		
执（职）业证书名称	/	注册证书编号	/		
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2020.07	2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一、二阶段）第三方监测、竣工测量及第三方测量 4 标	本工程施工范围内两侧变形区域内地面建筑物、重要管线、地面道路安全监测	深圳市龙岗区水务局 0755-28945599		
2022.04	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深惠城际大鹏支线工程第三方监测、自动化监测 2 标	本工程施工范围内两侧变形区域内地面建筑物、重要管线、地面道路安全监测，以及范围内轨道交通重要部位安全监测	深圳市地铁集团有限公司 0755-23882034		

备注：

1、应附职称、学历、执（职）业资格、注册证书等证明材料（原件扫描件）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

姓名	赵祎锋	本项目担任职位	专业技术人员	资历	工程师
毕业证	 <p>学员 赵祎锋，性别男，一九八四年十二月七日出生，于二〇〇五年九月至二〇〇九年六月在本院（校）测绘工程专业四年制大学本科学历学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。</p> <p>院（校）长：吴翔 政委：周玉虎 院（校）名：中国人民武装警察学院南京分院</p> <p>证书编号：900131200905014845 二〇〇九年六月三十日</p>				
职称证	 <p>经本评审委员会评审认定， 赵祎锋同志具备工程师 任职资格。</p> <p>姓 名 赵祎锋 性 别 男 身份证号 610122198412074617 工作单位 机械工业勘察设计院有限公司 专 业 工程测量 编 号：机勘中设6113201636</p> <p>职改办盖章：机械工业勘察设计院有限公司 2016年5月31日</p>				

身份 证明	 												
近6个月（含）内的本单位社保缴费记录	<div style="text-align: center;"> <p>陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明</p> <p>验证编号: 10025070279358875</p>   <p>验证二维码 “陕西社会保险”APP</p> </div> <p>姓名: 赵伟锋 身份证号: 610122198412074617 人员参保关系ID: 61000000000004971857 个人编号: 61019900526421</p> <p>现缴费单位名称: 机械工业勘察设计院有限公司</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>缴费年度</th> <th>缴费月份</th> <th>个人缴费</th> <th>对应缴费单位名称</th> <th>经办机构</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2025</td> <td>202501-202506</td> <td>6012</td> <td>机械工业勘察设计院有限公司</td> <td>西安市养老保险经办处</td> </tr> </tbody> </table> <p>现参保经办机构: 西安市养老保险经办处</p> <div style="text-align: right;">  <p>打印时间: 2025-07-02 17:13:14 第1页/共1页</p> </div> <p><small>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08月31日, 有效期内验证编号可多次使用。</small></p>	序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构	1	2025	202501-202506	6012	机械工业勘察设计院有限公司	西安市养老保险经办处
序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构								
1	2025	202501-202506	6012	机械工业勘察设计院有限公司	西安市养老保险经办处								

6.5.15 专业技术人员简历表

姓名	张亮	性 别	男	年 龄	35
职务	/	职 称	工程师	学 历	本科
工作年限	11	专业	测绘工程		
执（职）业证书名称	/	注册证书编号	/		
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2020.07	2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一、二阶段）第三方监测、竣工测量及第三方测量 4 标	本工程施工范围内两侧变形区域内地面建筑物、重要管线、地面道路安全监测	深圳市龙岗区水务局 0755-28945599		
2018.12	长沙市轨道交通 6 号线东西段工程第三方监测项目第一标段	基坑监测、隧道监测、周边环境监测	长沙市轨道交通六号线建设发展有限公司 0731-86850000		

备注：

1、应附职称、学历、执（职）业资格、注册证书等证明材料（原件扫描件）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

姓名	张亮	本项目担任职位	专业技术人员	资历	工程师
毕业证	 <p>普通高等学校</p> <h2>毕业证书</h2> <p>学生 张亮 性别 男，一九八九年 五月 二十七日生，于 二〇〇九年 九月 至 二〇一三年 七月 在本校 测绘工程 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。</p> <p>校 名：河南理工大学 校（院）长：[Signature]</p> <p>证书编号：104601201305124262 二〇一三年 七 月 一 日</p> <p>中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn</p>				
职称证	 <p>经本评审委员会评审认定，</p> <p>张亮 同志具备 工程师 任职资格。</p> <p>职改办盖章：[Red Stamp]</p> <p>2018年6月7日</p> <p>姓 名 张亮</p> <p>性 别 男</p> <p>身份证号 410803198905270036</p> <p>工作单位 机械工业勘察设计院有限公司</p> <p>专 业 测绘工程</p> <p>编 号：机勘中发 6113201835</p>				

身份 证明													
近6 个月 (含) 内的本 单位 社保 缴费 记录	<p style="text-align: center;">陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明</p> <p style="text-align: right;">验证编号: 10025070279359095</p> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: right; font-size: small;">验证二维码 “陕西社保”APP</p> <p>姓名: 张亮 身份证号: 410803198905270036 人员参保关系ID: 61000000000005243131 个人编号: 61019901353132</p> <p>现缴费单位名称: 机械工业勘察设计院有限公司</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>缴费年度</th> <th>缴费月份</th> <th>个人缴费</th> <th>对应缴费单位名称</th> <th>经办机构</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2025</td> <td>202501-202506</td> <td>6384</td> <td>机械工业勘察设计院有限公司</td> <td>西安市养老保险经办处</td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-top: 20px;">现参保经办机构: 西安市养老保险经办处</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>打印时间: 2025-07-02 17:13:47 第1页/共1页</p> </div> <p style="font-size: x-small; margin-top: 10px;">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或“陕西社保”小程序, 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08月31日, 有效期内验证编号可多次使用。</p>	序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构	1	2025	202501-202506	6384	机械工业勘察设计院有限公司	西安市养老保险经办处
序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构								
1	2025	202501-202506	6384	机械工业勘察设计院有限公司	西安市养老保险经办处								

6.5.16 专业技术人员简历表

姓名	童建鹏	性 别	男	年 龄	34
职务	专业技术人员	职 称	工程师	学 历	本科
工作年限		10	专业	测绘工程	
执（职）业证书名称		注册测绘师	注册证书编号	236101061（00）	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容		发包人及联系电话	
2020.07	2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一、二阶段）第三方监测、竣工测量及第三方测量 4 标	本工程施工范围内两侧变形区域内地面建筑物、重要管线、地面道路安全监测		深圳市龙岗区水务局 0755-28945599	
2018.12	长沙市轨道交通 6 号线东西段工程第三方监测项目第一标段	基坑监测、隧道监测、周边环境监测		长沙市轨道交通六号线建设发展有限公司 0731-86850000	

备注：

1、应附职称、学历、执（职）业资格、注册证书等证明材料（原件扫描件）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

姓名	童建鹏	本项目担任职位	专业技术人员	资历	工程师 注册测绘师
毕业证					
职称证					

身份 证明	 <p>姓名 童建鹏 性别 男 民族 汉 出生 1990 年 6 月 11 日 住址 西安市新城区咸宁中路51号 公民身份号码 130435199006112313</p> <p>签发机关 西安市公安局新城分局 有效期限 2016.11.10-2036.11.10</p>
执业 资格	 <p>注册测绘师 Registered Surveyor</p> <p>本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、自然资源部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册测绘师职业资格。</p> <p>姓名：童建鹏 证件号码：130435199006112313 性别：男 出生年月：1990 年 06 月 批准日期：2022 年 09 月 18 日 管理号：20220907261000000002</p>  <p>注册测绘师资格信息</p> <p>姓名：童建鹏</p> <p>身份证号：130435199006112313</p> <p>注册资格：有</p> <p>注册状态：已注册</p> <p>注册单位：机械工业勘察设计研究院有限公司</p> <p>证书编号：236101061(00)</p> <p>执业印章编号：236101061(00)</p> <p>注册有效期：2026.08.20</p> <p>转到登陆 关闭</p>

近6个月（含）内的本单位社保缴费记录

陕西省城镇职工基本养老保险
参保缴费证明

验证编号:10025070279358781



微信二维码



“陕西社会保险”APP

姓名:童建鹏 身份证号:130435199006112313 人员参保关系ID:61000000000005309224 个人编号:61019901526486

现缴费单位名称:机械工业勘察设计院有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2025	202501-202506	0012	机械工业勘察设计院有限公司	西安市养老保险经办处

现参保经办机构:西安市养老保险经办处



打印时间:2025-07-02 17:12:59

第1页/共1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08月31日,有效期内验证编号可多次使用。

6.5.17 专业技术人员简历表

姓名	闫阳阳	性 别	男	年 龄	34
职务	专业技术人员	职 称	工程师	学 历	研究生
工作年限	8	专业	测绘工程		
执（职）业证书名称	注册测绘师	注册证书编号	226100895（00）		
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容		发包人及联系电话	
2022.04	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深惠城际大鹏支线工程第三方监测、自动化监测 2 标	本工程施工范围内两侧变形区域内地面建筑物、重要管线、地面道路安全监测，以及范围内轨道交通重要部位安全监测		深圳市地铁集团有限公司 0755-23882034	
2020.07	2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一、二阶段）第三方监测、竣工测量及第三方测量 4 标	本工程施工范围内两侧变形区域内地面建筑物、重要管线、地面道路安全监测		深圳市龙岗区水务局 0755-28945599	
2018.12	长沙市轨道交通 6 号线东西段工程第三方监测项目第一标段	基坑监测、隧道监测、周边环境监测		长沙市轨道交通六号线建设发展有限公司 0731-86850000	
2017.05	合肥市轨道交通 4 号线工程第三方监测	基坑监测、隧道监测、周边环境监测		合肥城市轨道交通有限公司 0551-62309018	

备注：

1、应附职称、学历、执（职）业资格、注册证书等证明材料（原件扫描件）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

姓名	闫阳阳	本项目担任职位	专业技术人员	资历	工程师、注册测绘师
毕业证	 <p>硕士研究生 毕业证书</p> <p>研究生 闫阳阳 性别 男，一九九〇年 五 月 十 日生，于 二〇一三年 九 月至二〇一六年 七 月在 测绘工程 专业学习，学制 三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格， 毕业论文答辩通过，准予毕业。</p> <p>培养单位：河南理工大学 校(院、所)长：杨小林</p> <p>证书编号：104601201602200106 二〇一六年 七 月 一 日</p> <p>中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn</p>				
职称证	 <p>经本评审委员会评审认定， 闫阳阳同志具备工程师 任职资格。</p> <p>姓名 闫阳阳 性别 男 身份证号 412728199005102211 工作单位 机械工业勘察设计院有限公司 专业 测绘工程 编号：机勘中级6113201920</p> <p>职称评审委员会 2019年6月17日</p>				

<p>执业 资格 证书</p>	 <p>注册测绘师 Registered Surveyor</p> <p>本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、自然资源部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册测绘师职业资格。</p> <p>姓名：闫阳阳 证件号码：412728199005102211 性别：男 出生年月：1990年05月 批准日期：2021年11月07日 管理号：20211107261000000007</p>
<p>注册 证</p>	 <p>中华人民共和国注册测绘师 注册证</p> <p>本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。</p> <p>姓名：闫阳阳 证书编号：226100895(00)</p> <p>证书流水号：73001 有效期至：2025-05-23</p>
<p>身份 证明</p>	 <p>姓名：闫阳阳 性别：男 民族：汉 出生：1990年05月10日 住址：西安市新城区咸宁中路51号 公民身份号码：412728199005102211</p> <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关：西安市公安局新城分局 有效期限：2016.10.08-2036.10.08</p>

近6个月（含）内的本单位社保缴费记录

陕西省城镇职工基本养老保险
参保缴费证明

验证编号:10025076279358187



验证二维码



“陕西社会保险”APP

姓名:闫阳阳 身份证号:412728199005102211 人员参保关系ID:61000000000005532906 个人编号:61019902168104

现缴费单位名称:机械工业勘察设计院有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2025	202501-202506	9432	机械工业勘察设计院有限公司	西安市养老保险经办处

现参保经办机构:西安市养老保险经办处



打印时间:2025-07-02 17:11:17

职工养老保险 证明专用章

第1页/共1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,可登录“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06月31日,有效期内验证编号可多次使用。

6.5.18 专业技术人员简历表

姓名	后腾辉	性 别	男	年 龄	34
职务	专业技术人员	职 称	工程师	学 历	本科
工作年限	10	专业	测绘工程		
执（职）业证书名称	/	注册证书编号	/		
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容		发包人及联系电话	
2020.07	2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一、二阶段）第三方监测、竣工测量及第三方测量 4 标	本工程施工范围内两侧变形区域内地面建筑物、重要管线、地面道路安全监测		深圳市龙岗区水务局 0755-28945599	
2017.05	合肥市轨道交通 4 号线工程第三方监测	基坑监测、隧道监测、周边环境监测		合肥城市轨道交通有限公司 0551-62309018	

备注：

1、应附职称、学历、执（职）业资格、注册证书等证明材料（原件扫描件）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

姓名	后腾辉	本项目担任职位	专业技术人员	资历	工程师
毕业证	 <p>普通高等学校</p> <h2 style="text-align: center;">毕业证书</h2> <p>学生后腾辉 性别男,一九九〇年六月二十七日生,于一〇一〇年九月至二〇一四年六月在本校 测绘工程 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。</p> <p>校 名: 中南大学 校(院)长: 张尧学</p> <p>证书编号: 105331201405100262 二〇一四年六月三十日</p> <p style="font-size: small;">中华人民共和国教育部学历证书查询网站: http://www.chsi.com.cn</p>				
职称证	 <p>经本评审委员会评审认定, 后腾辉同志具备工程师 任职资格。</p> <p>姓 名 后腾辉 性 别 男 身份证号 511324199006276398 工作单位 机械工业勘察设计院有限公司 专 业 工程测量 编 号: 611320913</p> <p>职改办盖章: 机械工业勘察设计院有限公司 职称评审委员会 2019年06月17日</p>				

身份 证明	 <p>姓名: 后腾辉 性别: 男 出生: 1990年6月27日 住址: 西安市新城区咸宁中路51号 公民身份号码: 511324199006275398</p> <p>签发机关: 西安市公安局新城分局 有效期限: 2018.05.23-2038.05.23</p>												
近6个月(含)内的本单位社保缴费记录	<p style="text-align: center;">陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明</p> <p style="text-align: right;">验证编号: 10025076279359287</p> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: right; font-size: small;">验证二维码 “陕西社会保险”APP</p> <p>姓名: 后腾辉 身份证号: 511324199006275398 人员参保关系ID: 61000000000005279434 个人编号: 61019901526470</p> <p>现缴费单位名称: 机械工业勘察设计院有限公司</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>缴费年度</th> <th>缴费月份</th> <th>个人缴费</th> <th>对应缴费单位名称</th> <th>经办机构</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2025</td> <td>202501-06/2006</td> <td>8032</td> <td>机械工业勘察设计院有限公司</td> <td>西安市养老保险经办处</td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-top: 20px;">现参保经办机构: 西安市养老保险经办处</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>打印时间: 2025-07-02 17:14:38 第1页/共1页</p> </div> <p style="font-size: x-small; margin-top: 10px;">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, 不再加盖印章。如需查验真伪, 可通过“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06月31日。有效期内验证编号可多次使用。</p>	序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构	1	2025	202501-06/2006	8032	机械工业勘察设计院有限公司	西安市养老保险经办处
序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构								
1	2025	202501-06/2006	8032	机械工业勘察设计院有限公司	西安市养老保险经办处								

6.5.19 专业技术人员简历表

姓名	马宁	性 别	男	年 龄	30
职务	专业技术人员	职 称	测量员	学 历	大专
工作年限		8	专业	地籍测绘与土地管理信息技术	
执（职）业证书名称		测量员	注册证书编号	1368003028402050	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容		发包人及联系电话	
2020.07	2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一、二阶段）第三方监测、竣工测量及第三方测量 4 标	本工程施工范围内两侧变形区域内地面建筑物、重要管线、地面道路安全监测		深圳市龙岗区水务局 0755-28945599	

备注：

1、应附职称、学历、执（职）业资格、注册证书等证明材料（原件扫描件）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

姓名	马宁	本项目担任职位	专业技术人员	资历	工程测量员四级
毕业证	 <p>成人高等教育 毕业证书</p> <p>学生 马宁 性别 男，一九九四年二月二十五日生，于一〇一四年二月至二〇一六年六月在本校地籍测绘与土地管理信息技术专业函授学习，修完专科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。</p> <p>校名：武汉大学 校（院）长：李红印</p> <p>批准文号： 证书编号：104865201606200829</p> <p>二〇一六年六月二十日</p> <p>中华人民共和国教育部学历证书查询网站 http://www.chsi.com.cn</p>				
职称证	 <p>姓名 马宁 性别 男 Name Sex</p> <p>出生日期 1994 年 2 月 25 日 Birth Date Year Month Day</p> <p>文化程度 中专 Educational Level</p> <p>发证日期 2013 年 12 月 31 日 Date of Issue</p> <p>证书编号 1368003028402051 Certificate No.</p> <p>身份证号 620502199402256356 ID Card No.</p> <p>职业(工种)及等级 工程测量员四级 Occupation & Skill Level</p> <p>理论知识考试成绩 88.0 Result of Theoretical Knowledge Test</p> <p>操作技能考核成绩 65.0 Result of Operational Skill Test</p> <p>评定成绩 合格 Result of Test</p> <p>职业技能鉴定(指导)中心(印) Seal of Occupational Skill Testing Authority</p> <p>2013 年 12 月 31 日 Year Month Day</p>				

身份证明



近6个月(含)内的本单位社保缴费记录

深圳市社会保险历年参保缴费明细表(个人)

姓名: 马宁 社保电话号: 64336154 身份证号码: 620502199402256356 页码: 1
 参保单位名称: 机械工业勘察设计研究院有限公司深圳分公司 单位编号: 522885 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险	
			基数	单位文	个人文	险种	基数	单位文	个人文	险种	基数	单位文	基数	单位文	个人文
2025	01	522885	4492.0	718.72	339.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	18.59	4.72
2025	02	522885	4492.0	718.72	339.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	18.59	4.72
2025	03	522885	4492.0	718.72	339.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	5.04
2025	04	522885	4492.0	718.72	339.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	5.04
2025	05	522885	4492.0	718.72	339.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	5.04
2025	06	522885	4492.0	718.72	339.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	5.04
合计			4312.32	2156.16			2019.9	807.96			202.02		118.4		29.6

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
 网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (3391ec8db54c6den) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:
 单位编号: 522885 单位名称: 机械工业勘察设计研究院有限公司深圳分公司



6.5.20 专业技术人员简历表

姓名	张毅波	性 别	男	年 龄	32
职务	/	职 称	技术员	学 历	专科
工作年限	11	专业	城市轨道交通工程技术		
执（职）业证书名称	/	注册证书编号	/		
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2020.07	2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一、二阶段）第三方监测、竣工测量及第三方测量 4 标	本工程施工范围内两侧变形区域内地面建筑物、重要管线、地面道路安全监测	深圳市龙岗区水务局 0755-28945599		

备注：

1、应附职称、学历、执（职）业资格、注册证书等证明材料（原件扫描件）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

姓名	张毅波	本项目担任职位	专业技术人员	资历	技术员
毕业证					
资质证书					

身份
证明近6
个月
(含)
内的本
单位社
保缴费
记录

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 张毅波 社保电话: 64355762 身份证号: 430224199208060014 页码: 1

参保单位名称: 机械工业勘察设计院有限公司深圳分公司 单位编号: 522885 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	基数	单位交	个人交	
2025	01	522885	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2300	18.08	2300	18.08	6.72
2025	02	522885	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2300	18.08	2300	18.08	6.72
2025	03	522885	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2300	18.08	2300	18.08	6.04
2025	04	522885	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2300	18.08	2300	18.08	6.04
2025	05	522885	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2300	18.08	2300	18.08	6.04
2025	06	522885	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2300	18.08	2300	18.08	6.04
合计			4312.32	2156.16			2019.9	807.96			282.02		187.2	18.08	18.4	29.6	

社保费缴纳清单

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明, 向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (3391ec8db54c2cf2) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗保险中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号: 522885 单位名称: 机械工业勘察设计院有限公司深圳分公司



6.6 其他人员业绩证明材料

6.6.1 粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深惠城际大鹏支线工程第三方监测、自动化监测2标

粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路

深惠城际大鹏支线工程 第三方监测、自动化监测2标

项目合同

合同编号: STT-LD-JC003/2022

甲方: 深圳市地铁集团有限公司
乙方: 机械工业勘察设计研究院有限公司
(电子)

2022年4月



**粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深惠城际大鹏支线工程
第三方监测、自动化监测2标项目合同**

- (6) 技术要求;
- (7) 报价清单;
- (8) 现行的标准、规范、规定和其它有关技术文件;
- (9) 附件;
- (10) 招标文件、投标文件及其澄清补遗;
- (11) 双方在履行合同过程中形成的有关洽商、变更等书面记录和文件及组成合同的其他文件。

上述文件应认为是互为补充和解释的,但如有模棱两可或互相矛盾之处,以上面所列顺序在前及时间在后者为准。

三、合同价格

1、本合同总价为:人民币肆佰陆拾叁万玖仟壹佰陆拾叁元整(RMB: 4639163元),此价款为含税价。其中,不含税价 4376568.87 元,增值税税额 262594.13 元,增值税税率6%。本金额为完成本合同条款及其附件约定的全部工作的总费用。

2、在整个服务周期,对合同履行期间发生的市场物价、作业环境,既有地铁线自动化监测自动化监测点数量、监测仪器数量、监测周期,水位自动化监测工点、频率、次数、周期、监测井井孔数等因素的变动,或者由于业主原因引起工期延长等情况乙方均必须按甲方要求执行,且不予调整合同价。

四、工期要求

1、工期要求

工程计划工期:自签订合同之日起至工程竣工验收止(预计2026年12月31日),最终服务期限应至本工程缺陷责任期满,缺陷责任期为从本工程通过竣工验收之日起24个月。

2、开工时间

在甲方发出中标通知书后15天内,项目负责人、技术负责人及主要技术人员、监测仪器等必须到位并开展工作。

3、由于设计变更等原因造成乙方返工、停工、误工,甲方应顺延工期。



粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深惠城际大鹏支线工程
第三方监测、自动化监测2标项目合同

(此页无正文, 为签字盖章页)

甲方(公章):

深圳市地铁集团有限公司

法定代表人

或授权代表:

肖世雄印

统一社会信用代码:

91440300708437873H
(电子)

住 所:

深圳市福田区福中一路
1016号地铁大厦

电 话:

0755-23992674

传 真:

0755-23992555

开户银行:

招商银行深圳分行益田支行

开户全名:

深圳市地铁集团有
限公司

账 号:

755904924410506

邮政编码:

518026

项目主管部门
经办人及电话:

蔡刚 0755-23882656

项目主管部门
审核人:

黄和平

合约部门
经办人及电话:

雷尉 0755-23882034

合约部门
审核人:

张月媛

乙方(公章):

机械工业勘察设计院
有限公司法定代表人
或授权代表:

永林杨

统一社会信用代码:

9161000022052202XH

住 所:

陕西省西安市新城区咸宁
中路51号

电 话:

029-83281271

传 真:

029-83231354

开户银行:

中行西安开发区东区支行

开户全名:

机械工业勘察设
计研究院有限公司

账 号:

102800213212

邮政编码:

710043

经办人:

李国勇

电 话:

15889335204

合同签署地点:

深 圳

时 间:

2022年4月12日



粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深惠城际大鹏支线工程
第三方监测、自动化监测2标项目合同

合同附件3：人员名单

10.3 拟委派本项目的主要人员一览表

拟委派本项目人员一览表

序号	姓名	性别	年龄	在本项目担任职务	职称	专业	上岗证号
1	李志超	男	36	项目负责人	高级工程师 注册测绘师	测绘工程	中设人字(2018)333号-08 156100162(00)
2	王双明	男	36	技术负责人	高级工程师 注册测绘师	测绘工程	中设人字(2018)333号-05 156100166(00)
3	李国贵	男	36	项目副经理	测量工程师	工程测量	机勘中級 6113201626
4	王 婷	女	41	岩土工程师	高级工程师 注册岩土工程师	岩土工程	中设人字(2013)297 AT121100853
5	张慧海	男	44	结构工程师	结构工程师	结构工程	机勘中級 0603
6	金 强	男	56	结构工程师	高级工程师	结构工程	中设人字(2013)250
7	刘哲强	男	36	测量工程师	高级工程师 注册测绘师	测绘工程	中设人字(2018)333号-33 206100722(00)
8	吴海涛	男	39	测量工程师	高级工程师	工程测量	G2016061
9	葛召波	男	39	测量工程师	高级工程师	工程测量	中设人字(2014)196号-009
10	杨 博	男	36	测量工程师	工程师 注册测绘师	工程测量	机勘中級 6113201304 166100229(00)
11	王强凯	男	34	监测技术人员	工程师	工程测量	22017096
12	杨冰华	男	44	监测技术人员	高级工程师	工程测量	中设人字(2014)2119
13	王耀鑫	男	32	监测技术人员	工程师	工程测量	机勘中級 6113201756

机械工业勘察设计研究院有限公司

- 465 -



粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深惠城际大鹏支线工程
第三方监测、自动化监测 2 标项目合同

深惠城际大鹏支线工程第三方监测、自动化监测方案

技术标

14	范新华	男	34	监测技术人员	工程师	工程测量	机勘中级 8113201811
15	阙阳阳	男	31	监测技术人员	工程师	测绘工程	机勘中级 8113201920
16	董 波	男	39	监测技术人员	高级工程师	测绘工程	中设人字(2016)335 号-37
17	刘 东	男	34	监测技术人员	工程师	工程测量	Z2016308
18	韦生波	男	34	监测技术人员	工程师	工程测量	机勘中级 8113201210
19	张德林	男	38	监测技术人员	工程师	工程测量	Z2013068
20	赵伟峰	男	37	监测技术人员	工程师	工程测量	Z2016305

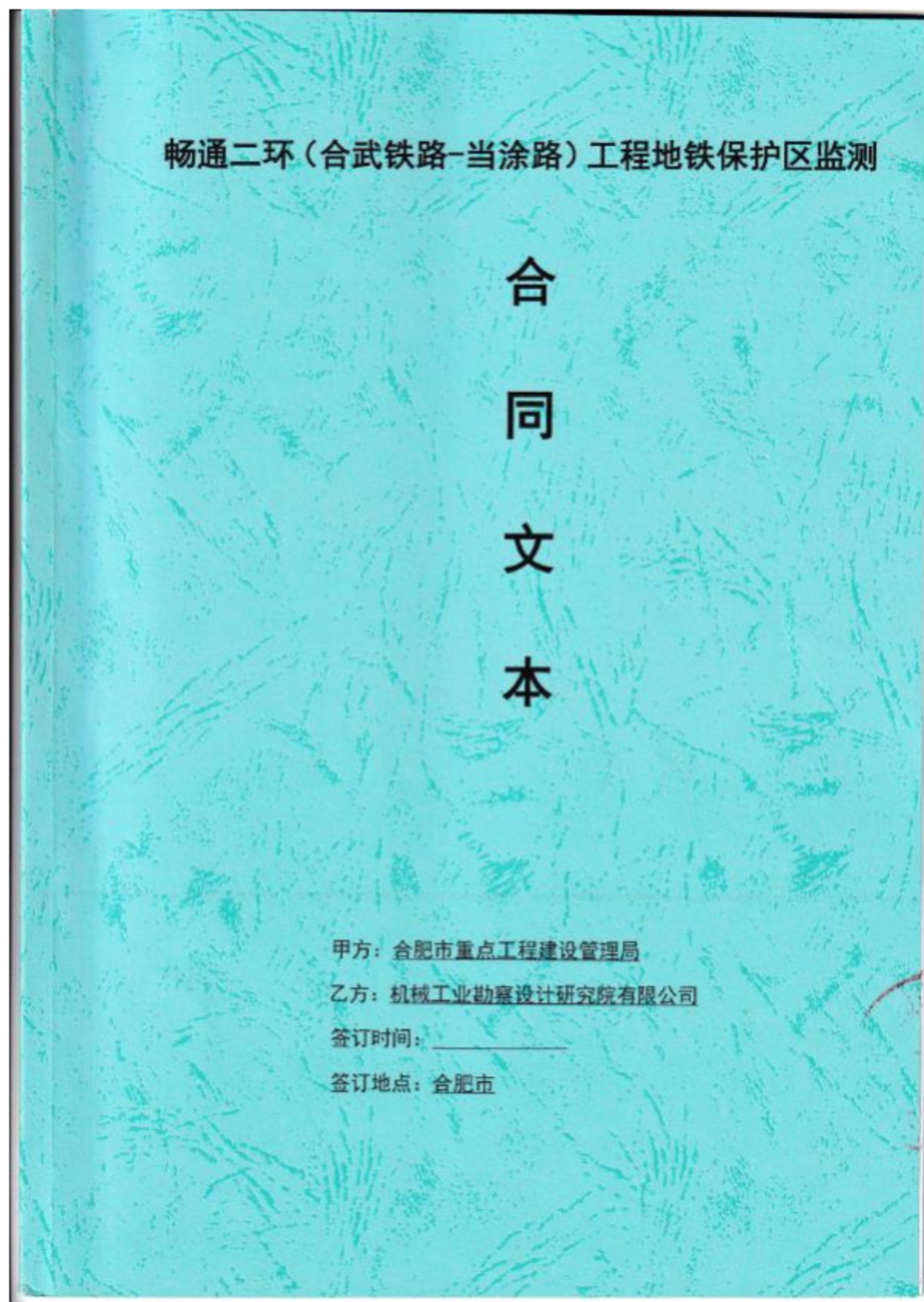
综上所述，我公司将在本项目中投入的技术人员结构合理，既包括测量专业、又包括岩土地质、结构工程专业中级及以上职称的专业技术人员，完全满足招标文件对技术人员的要求。我公司将根据项目具体实施情况，在以上投入人员的基础上及时增配人员，保证监测工作的正常进行。

机械工业勘察设计研究院有限公司

- 466 -



6.6.2 畅通二环（合武铁路-当涂路）工程地铁保护区监测



各案壹份。

甲方：（盖章）

法定代表人：

或授权代理人：

地址：

邮编：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

签约地点：安徽省合肥市

签约时间：2020年4月30日

乙方：机械工业勘察设计院有限公司（盖章）

法定代表人：

或授权代理人：

地址：陕西省西安市新城区咸宁中路51号

邮编：710043

电话：029-62658800

传真：029-83231354

开户银行：中国银行西安开发区东区支行

账号：102800213212

附件 2:

乙方承诺投入监测工作人员组织机构

序号	岗位	姓名	年龄	性别	职称	专业	执业、职业及编号	相关工作经验年限
1	项目负责人	王婷	40	女	高级工程师	岩土工程	注册岩土工程师 (AY121100853)	13
2	技术负责人	张继文	46	男	教授级高工	岩土工程	注册土木工程师 (岩土) AY076100334	18
3	专业工程师	朱圣元	34	男	高级工程师	测绘工程	注册测绘师 (166100260(00))	12
4	专业工程师	方伟	33	男	工程师	测绘工程	机勘中级 (6113201537)	12
5	专业工程师	沈银斌	36	男	高级工程师	岩土工程	机勘高级 (6113201737)	10
6	专业工程师	李传军	33	男	工程师	测绘工程	注册测绘师 机勘中级 (6113201737)	10
7	专业工程师	王文龙	32	男	工程师	测绘工程	机勘中级 (6113201843)	10
8	专业工程师	陈艳	42	女	高级工程师	岩土工程	注册岩土工程师 (AY156100551)	14
9	专业工程师	吴迎雷	32	男	工程师	岩土工程	机勘中级 (6113201729)	4
10	专业工程师	黄河	32	男	工程师	结构工程	二级注册结构工程师 (D0160599)	9
11	安全员	杨博	32	男	工程师	工程测量	安全管理证书 陕建安 B (2015)0001025	10
12	测量员	崔波	30	男	工程师	测绘工程	机勘中级 (6113201761)	7
13	测量员	彭益刚	31	男	助理工程师	测绘工程	——	6
14	测量员	王耀鑫	30	男	助理工程师	测绘工程	——	3
15	资料员	党敬军	46	男	高级工程师	岩土工程	ZLX02130089	20

6.6.3 2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一、二阶段）第三方监测、竣工测量及第三方测量4标

建设工程第三方监测、竣工测量 及第三方测量合同

工程名称：2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一阶段）及2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（二阶段）2个项目第三方监测、竣工测量及第三方测量4标（龙岗河流域的龙城、宝龙街道）

工程地点：深圳市龙岗区

发 包 人：深圳市龙岗区水务局

承 包 人：机械工业勘察设计研究院有限公司

签订日期：2020年7月17日

协议书

甲方：深圳市龙岗区水务局

乙方：机械工业勘察设计院有限公司

甲方委托乙方承担 2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一阶段）及 2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（二阶段）2 个项目第三方监测、竣工测量及第三方测量 4 标（龙岗河流域的龙城、宝龙街道）。根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国测绘法》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》及国家有关法律法规，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程监测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同。

第一条 工程概况

1.1 项目名称：2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一阶段）及 2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（二阶段）2 个项目第三方监测、竣工测量及第三方测量 4 标（龙岗河流域的龙城、宝龙街道）

1.2 项目地点：深圳市龙岗区

1.3 项目概况：2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一阶段）及 2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（二阶段）2 个项目第三方监测、竣工测量及第三方测量 4 标（龙岗河流域的龙城、宝龙街道）工作内容为：完成 2020 年龙岗区龙岗河流域的龙城街道和宝龙街道河流水质提升及污水处理提质增效工程一阶段和二阶段第三方监测、竣工测量及第三方测量工作，具体内容包括但不限于：本工程施工影响范围内的建筑物沉降监测、施工管线竣工测量、管线竣工图、地下管线数据入库等满足规划验收技术资料的测量以及施工过程中河道清淤测量和管道淤泥测量。监测工程量以招标人确认的第三方监测、竣工测量及第三方测量方案为准。

1.4 项目总投资：政府 100%（政府投资）

1.5 第三方监测、竣工测量及第三方测量 4 标（龙岗河流域的龙城、宝龙街道）项目负责人为 丁吉峰。

第二条 服务范围及内容

2.1 监测内容：依据工程性质、工程建设内容以及相关规范和设计要求，监测内容如下：

2.1.1、支护桩顶、坡顶水平位移、竖向位移、地下水位；

2.1.2、施工影响范围内房屋的变形，包括竖向位移、倾斜、水平位移以及裂缝；

2.1.3、周边建筑物地表裂缝及周边管线变形监测等；

2.1.4、基坑的深层水平位移、垂直位移；

2.1.5、路面沉降监测；

第十一条 本合同自甲方、乙方签字盖章后生效;甲方、乙方履行完合同规定的义务后,本合同终止。

本合同一式十四份，甲方十份，乙方四份。

甲 方： 深圳市龙岗区水务局

乙 方: 机械工业勘察设计院有限公司

法定代表人
或
其授权的代理人:

法定代表人
或其授权的代理人:

银行开户名：机械工业勘察设计研究院有限公司

开 户 银 行： 中国银行西安开发区东区支行

银行帐号： 102800213212

合同签订时间：2020 年 7 月 17 日

附件 3、受托人拟投入项目管理班子配备情况表

序号	姓名	在项目中拟任职位	专业	技术职称	执业资格类别
1	丁吉峰	项目负责人	工程测量	教授级高级工程师	注册测绘师
2	李志超	测量负责人	测绘工程	高级工程师	注册测绘师
3	郑建国	技术顾问	岩土工程	教授级高级工程师	国家勘察大师
4	刘兆慧	监测负责人	工程测量	高级工程师	注册测绘师
5	王婷	监测工程师	岩土工程	高级工程师	注册岩土工程师
6	崔永健	监测工程师	测绘工程	工程师	
7	凤志敏	监测工程师	测绘工程	工程师	注册测绘师
8	王强昆	监测工程师	测绘工程	工程师	
9	董波	监测工程师	地理信息工程	工程师	注册测绘师
10	杨博	监测工程师	测绘工程	工程师	注册测绘师
11	张亮	监测工程师	测绘工程	工程师	
12	杨冰华	监测工程师	测量工程	高级工程师	
13	张健	监测工程师	道路桥梁工程	工程师	注册测绘师
14	童建朋	监测工程师	测绘工程	工程师	
15	陈慧建	监测工程师	测绘科学与技术	工程师	
16	王双雨	测量工程师	测绘工程	高级工程师	注册测绘师
17	范新华	测量工程师	测绘工程	工程师	注册测绘师
18	王耀鑫	测量工程师	测绘工程	工程师	注册测绘师
19	闫阳阳	测量工程师	测绘工程	工程师	
20	廖东军	测量工程师	测量工程	高级工程师	注册测绘师
21	刘云锋	测量工程师	测量工程	高级工程师	
22	赵伟峰	测量工程师	测量工程	工程师	
23	刘东	测量工程师	测绘工程	工程师	注册测绘师
24	后腾辉	测量工程师	测绘工程	工程师	
25	刘哲强	测量工程师	测绘工程	工程师	注册测绘师
26	吴海涛	测量工程师	测绘工程	高级工程师	
27	党广利	测量工程师	地籍测量与土地管理	工程师	注册测绘师
28	李国勇	测量工程师	工程测量	工程师	
29	张毅波	测量员	城市轨道交通工程技术	测量员	
30	马宁	测量员	地籍测绘与土地管理信息技术	测量员	

注：根据项目进度需求，投入监测员 20 名，测量员 20 名，拟投入人员 70 人，所有人员均持证上岗。

6.6.4 长沙市轨道交通 6 号线东西段工程第三方监测项目第一标段

副本

**长沙市轨道交通 6 号线东西段工程
第三方监测项目第一标段**

合同编号：长轨六建合同【2018】129 号

项目名称：长沙市轨道交通 6 号线东西段工程第三方监测
项目第一标段

甲方（委托单位）：长沙市轨道交通六号线建设发展有限公司

乙方（监测单位）：机械工业勘察设计院有限公司

签订地点：湖南省长沙市雨花区

签订日期：二〇一八年

一、合同协议书

本协议由长沙市轨道交通六号线建设发展有限公司（以下简称甲方）与机械工业勘察设计研究院有限公司（以下简称乙方）商定并签署。

鉴于甲方为长沙市轨道交通6号线东西段工程第三方监测项目第一标段招标并接受了乙方为本工程提供第三方监测服务所做的投标，双方达成如下协议：

1. 本协议中所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。
2. 下列文件应作为本协议的一部分看待：
 - 1) 合同补充协议（如果有的话）；
 - 2) 本合同协议书；
 - 3) 中标通知书；
 - 4) 合同条款；
 - 5) 技术条件、标准和要求；
 - 6) 工程量清单；
 - 7) 招标文件及澄清补充文件及其他补充资料；
 - 8) 投标文件及澄清补充文件及其他补充资料；
 - 9) 合同附件及其他合同文件。

3. 上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前的为准。

4. 考虑到甲方将按合同约定付款给乙方，乙方在此与甲方立约，保证全面按合同规定完成本工程的第三方监测任务。

5. 考虑到乙方将进行本工程的第三方监测工作，甲方在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款给乙方。

本合同自双方法定代表人或授权代表签字，加盖合同专用章/公章后生效。

本合同一式十二份（二正十副），甲方执八份（一正七副），乙方执四份（一正三副）。合同正本和副本具有同等效力，当合同副本与正本之间存有差异时，以合同正本为准。

（本页无正文）

甲方：（公章）

乙方：（公章）

地址：

地址：西安市新城区咸宁中路51号

邮编：

邮编：710043

法定代表人或其授权代表：

法定代表人或其授权代表：

电话：

电话：029-83281271

传真：

传真：029-83231354

开户银行：

开户银行：中国银行西安开发区东区支行

帐号：

帐号：102800213212

邮箱：

邮箱：

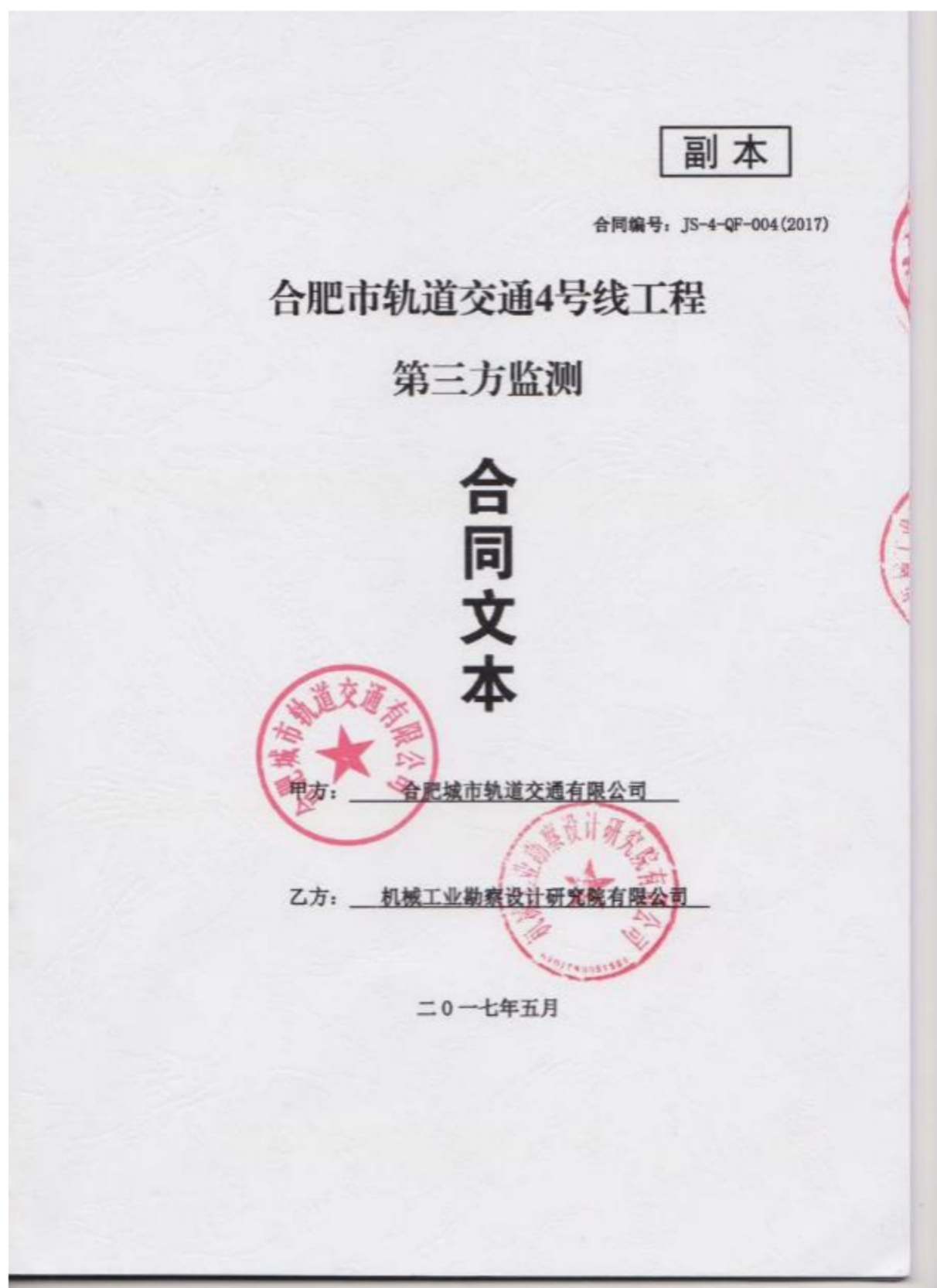
日期：2018年12月5日

附件三关键岗位人员

序号	在本项目担任的职务	姓名	身份证号码	性别	年龄	技术职称	专业
1	项目负责人	王婷	659001198008200325	女	37	高级工程师	岩土工程
2	技术负责人	苗士强	130434198305031651	男	36	高级工程师	岩土工程
3	合同和计划工程师	周小松	500243198603053335	男	31	工程师	投资建设项目管理
4	土建、结构工程师	张慧海	140103197711130037	男	40	工程师	结构工程师
5	土建、结构工程师	金辉	610103196501040015	男	52	高级工程师	结构工程师
6	土建、结构工程师	郭尚武	610103196309282815	男	54	高级工程师	结构工程师
7	地质和岩土工程师	范寒光	610102198010063637	男	37	高级工程师	岩土工程
8	地质和岩土工程师	张鹏	612732198810194611	男	30	工程师	岩土工程
9	地质和岩土工程师	李鹏军	62272319870306071x	男	31	工程师	岩土工程
10	测量工程师	刘兆慧	610102196510283530	男	53	高级工程师	测量工程
11	测量工程师	齐振江	652324197311120010	男	43	高级工程师	测量工程
12	测量工程师	王双雨	411024198610288510	男	31	工程师	测绘工程
13	检测及试验工程师	王东红	610102197304293572	男	44	高级工程师	水文与地质
14	检测及试验工程师	钱春宇	321181197803143170	男	39	高级工程师	结构工程师
15	检测及试验工程师	王伟	411328198908070153	男	29	工程师	地球信息科学与技术
16	概预算工程师	翁玲玲	411521198710288321	女	31	工程师	概预算
17	技术顾问	丁吉峰	610102196402293539	男	53	教授级高级工程师	测量学
18	技术顾问	郑建国	610102196411153570	男	53	教授级高级工程师（国家级勘察大师）	岩土工程
19	测工	范新华	362202198706055550	男	31	工程师	测量工程
20	测工	王强坤	410602198703031013	男	29	助理工程师	测绘工程
21	测工	凤志敏	610323198609144719	男	31	助理工程师	测绘工程
22	测工	刘哲强	420921198305172619	男	34	工程师	测绘工程
23	测工	杨博	610124198709131232	男	30	工程师	测绘工程

24	测工	李志超	410823198310038612	男	34	工程师	测绘工程
25	测工	张德林	410822198308252090	男	34	工程师	测绘工程
26	测工	翟永健	610124198610243912	男	31	工程师	测绘工程
27	测工	吴海涛	610623198212030357	男	35	工程师	测绘工程
28	测工	王耀鑫	410423198906172511	男	29	助理工程师	测绘工程
29	资料员	童建鹏	130435199006112313	男	27	助理工程师	测绘工程
30	资料员	闫阳阳	412728199005102211	男	28	助理工程师	测绘工程
31	文秘	张亮	410803198905270036	男	28	技术员	测绘工程
32	会计	张健	612430198610202235	男	30	工程师	道路与桥梁工程技术
33	司机	鄂胜	610102196606263593	男	51	技工	
34	司机	康克鹏	410823195603158614	男	60	技工	

6.6.5 合肥市轨道交通4号线工程第三方监测



规模是否调整及工法是否变更，均不另行增加费用。

三、项目主要人员

项目负责人：齐振江，身份证号：(429006198207058711)；

总工程师：刘兆冀，身份证号：(320829198511041638)。

四、合同总价

金额(大写)：人民币贰仟叁佰贰拾捌万元整（小写）：23,280,000.00元。

本合同采用总价包干的方式，后附《第三方监测对象工程量清单明细报价表》附件。

注：1、上述附表清单项目合计的总价作为合同总价，总价包干，在工程实施过程中，合肥市轨道交通4号线工程第三方监测标段起止点范围内工程规模的调整及工法变更均属于乙方监测范围，且不另行增加费用。乙方没有填写单价或合价的费用以及投标时未列项的费用，视为此项费用不计取或已包含在工程量清单的其他单价或合价之中。

2、本工程量清单仅供参考，合同执行时以实际监测方案为准，但合同总价不变。在监测过程中，当招标范围内工作量及工期调整时，乙方应无条件响应，并及时报采购人审批其调整后的工作计划。



3、本合同价含人身意外伤害及机具、财产损失保险。

4、甲方有权调整单项工程（或单位工程）施工工法，调整后合同价款不变。

五、合同组成部分

下列文件应视为构成并作为阅读和理解本协议书的组成部分，构成本合同的合同文件之间应是相互说明和相互补充的。如果合同文件之间出现歧义或相互矛盾，按如下顺序进行解释：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 合同条款；
- (4) 招标文件及补遗文件；
- (5) 现行标准、规范及有关技术文件
- (6) 图纸

 (此页无正文) 甲方：(盖章)	 乙方：(盖章)
法定代表人 或授权代理人：陈华	法定代表人 或授权代理人：张炜
地址：	地址：陈西角西平新城成中路51号
邮编：	邮编：710043
电话：	电话：029-83281271
传真：	传真：029-83281354
开户银行：	开户银行：中行西平开发区东区支行
账号：	账号：102800213212
签约地点：安徽省合肥市	
签约时间：2017 年 5 月 20 日	

6

附件 3:

乙方承诺投入监测工作人员组织机构

序号	岗位	姓名	年龄	性别	职称	专业	备注	相关工作经验年限
1	项目负责人	齐振江	43	男	高级工程师	测量工程	——	9
2	技术负责人	刘兆慧	52	男	高级工程师	测绘工程	注册测绘师	11
3	技术顾问	郑建国	53	男	教授级高级工程师	岩土工程	国家级勘察大师	10
4	现场负责人	朱圣元	32	男	工程师	测绘工程	注册测绘师	9
5	现场负责人	方伟	31	男	工程师	测绘工程	——	9
6	专业工程师	李志超	34	男	工程师	测绘工程	——	9
7	专业工程师	李传军	31	男	工程师	测绘工程	——	5
8	专业工程师	吴迎雷	30	男	工程师	岩土工程	——	4
9	专业工程师	王双商	31	男	工程师	测绘工程	注册测绘师	9
10	专业工程师	沈银斌	35	男	高级工程师	岩土工程	——	2
11	专业工程师	陈艳	40	女	高级工程师	岩土工程	——	14
12	测量员	刘哲强	33	男	工程师	工程测量	——	8
13	测量员	彭益刚	28	男	助理工程师	测绘工程	——	3
14	测量员	王耀鑫	28	男	助理工程师	测量工程	——	5
15	测量员	刘松	26	男	——	测绘工程	——	3
16	测量员	张星仲	28	男	助理工程师	测量工程	——	3
17	测量员	杨博	29	男	助理工程师	测量工程	——	5
18	测量员	翟永健	31	男	助理工程师	测量工程	——	4
19	测量员	马猛	29	男	助理工程师	测绘工程	——	2
20	测量员	周乾坤	28	男	助理工程师	测绘工程	——	2

21	测量员	王辉	29	男	助理工程师	测绘工程	--	2
22	测量员	周江刚	29	男	助理工程师	测绘工程	--	2
23	测量员	方凯	28	男	测量员	工程测量	--	4
24	测量员	风志敏	31	男	助理工程师	测量工程	--	3
25	测量员	后腾辉	27	男	助理工程师	测量工程	--	2
26	测量员	宋晓南	25	男	助理工程师	测绘工程	--	2
27	测量员	王强昆	31	男	助理工程师	测量工程	--	4
28	测量员	李群	30	男	助理工程师	测绘工程	--	4
29	测量员	吴金瑶	30	男	助理工程师	测绘工程	--	4
30	测量员	王雷	30	男	助理工程师	测绘工程	--	5
31	测量员	苏建宇	29	男	助理工程师	测绘工程	--	5
32	测量员	宋福杰	30	男	助理工程师	测绘工程	--	4
33	测量员	邢慧航	30	男	助理工程师	测绘工程	--	5
34	测量员	杨帆	30	男	助理工程师	测绘工程	--	4
35	测量员	姚侃	30	男	助理工程师	测绘工程	--	5
36	测量员	陈建龙	24	男	助理工程师	测绘工程	--	2
37	测量员	李信	27	男	助理工程师	测绘工程	--	2
38	测量员	闫阳阳	27	男	助理工程师	测绘工程	--	2
39	测量员	康克鹏	61	男	测量员	测量工程	--	3
40	测量员	梁彦军	27	男	-	测量工程	--	3
41	测量员	刘冠楠	28	男	-	测量工程	--	3
42	测量员	张二龙	28	男	-	测量工程	--	3
43	测量员	孙晓刚	25	男	助理工程师	测绘工程	--	2

第七章 投标人获奖情况

7.1 投标人近五年获奖情况统计表

序号	奖项	获奖时间	奖项级别	获奖等级	相关工程	评奖机构
1	优秀测绘工程奖	2023年04月	省部级	金奖	西安市地铁五号线一期工程(和平村-纺织)第三方监测项目 D5JCFW-1 标段	陕西省测绘地理信息学会
2	测绘科技进步奖	2023年04月	省部级	二等奖	智能巡检测量装备研发与应用	陕西省测绘地理信息学会
3	优秀测绘工程奖	2023年04月	省部级	三等奖	水平位移智能化监测系统研发与应用	陕西省测绘地理信息学会
4	机械工业优秀工程勘察设计奖	2023年02月	省部级	三等奖	西安地铁5号线10标项目南稍门站~文艺路站盾构区间下穿地铁2号线自动化变形监测	中国机械工业勘察设计协会
5	全国优秀测绘工程奖	2022年09月	省部级	银奖	2016-2019年度合蚌高速铁路运营期变形监测和精测网复测	中国测绘学会
6	第十九届中国土木工程詹天佑奖	2022年01月	国家级	詹天佑奖	西安市地铁四号线工程勘察	中国土木工程学会、北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会
7	陕西省土木建筑科学技术奖	2022年11月	省部级	一等奖	地铁运营线路智能监控系统研发与应用	陕西省土木建筑学会
8	陕西省土木建筑科学技术奖	2022年11月	省部级	二等奖	湿陷性黄土地区城镇综合管廊监测技术研究与	陕西省土木建筑学会
9	第六届(2021年度)陕西省土木建筑科学技术奖	2021年12月	省部级	三等奖	机勘“测斜精灵”的研发与应用	陕西省土木建筑学会
10	测绘科技进步奖	2021年07月	省部级	二等奖	面向数字城市的全息测绘关键技术研究与应用	陕西省测绘地理信息学会
11	测绘科学技术奖	2022年10月	省部级	二等奖	数字孪生的BIM运管平台建设关键技术研究与应用	中国测绘学会
12	测绘科技进步奖	2021年07月	省部级	一等奖	“智慧鹰”垂直起降无人机系统研发与应用	陕西省测绘地理信息学会
13	优秀测绘工程奖	2021年07月	省部级	三等奖	新建商丘至合肥至杭州铁路安徽段区域沉降监测	陕西省测绘地理信息学会
14	优秀测绘工程奖	2021年07月	省部级	三等奖	西安地铁二号线运营线路变形监测项目(2016年-2018年)	陕西省测绘地理信息学会
15	优秀测绘工程奖	2021年07月	省部级	三等奖	沁水广场项目地铁隧道自动化变形监测项目	陕西省测绘地理信息学会

序号	奖项	获奖时间	奖项级别	获奖等级	相关工程	评奖机构
16	中国机械工业集团科学技术奖	2020 年 11 月	省部级	二等奖	三维激光在数字建筑系统中的关键技术研究与应用	中国机械工业集团有限公司
17	机械工业优秀工程勘察设计奖	2020 年 11 月	省部级	一等奖	[中海城·B 地块]项目试坑浸水试验及桩基浸水试验	中国机械工业勘察设计协会
18	陕西省科学技术进步奖	2020 年 04 月	省部级	一等奖	古建筑抗震及振动控制关键技术与应用	陕西省人民政府
19	陕西省土木建筑科学技术奖	2019 年 04 月	省部级	贰等奖	边坡支护扩大头锚杆技术研究及设备研发和推广	陕西省土木建筑学会
20	陕西省优秀工程勘察奖	2020 年 07 月	省部级	三等奖	陕西斗门水库试验段工程安全监测系统工程	陕西省住房和城乡建设厅
21	全国测绘科技进步奖	2019 年 10 月	省部级	二等奖	无人机与高精度倾斜摄影测量系统及应用	中国测绘学会
22	2019 年度行业优秀勘察设计奖	2019 年 11 月	省部级	一等奖	延安市新北区一期综合开发工程岩土工程勘察、监测与研究	中国勘察设计协会
23	全国优秀测绘工程奖	2019 年 10 月	省部级	铜奖	兰新铁路第二双线沉降观测评估及平行观测项目 LXPG-1 标	中国测绘学会
24	2019 年机械工业优秀工程勘察设计咨询成果奖	2019 年 09 月	省部级	一等奖	西安地铁五号线一期工程 D5KC-5 标段现场试坑浸水试验专题研究	中国机械工业勘察设计协会
25	第六次陕西省绿色建筑产业科技创新成果奖	2019 年 09 月	省部级	一等奖	室内智能移动测绘机器人	陕西省土木建筑学会
26	中国机械工业科学技术奖	2019 年 10 月	省部级	一等奖	桩基础内力测试关键技术与应用	中国机械工程学会
27	行业优秀勘察设计奖	2019 年 11 月	省部级	一等奖	西安创业咖啡街区拓展建设项目测绘	中国勘察设计协会
28	中国机械工业集团科学技术奖	2018 年 12 月	省部级	一等奖	“一带一路”沿线国家特殊地质条件研究与工程应用	中国机械工业集团有限公司
29	优秀工程勘察设计奖	2018 年 12 月	省部级	一等奖	延安新区北区一期综合开发工程岩土工程监测	中国机械工业勘察设计协会
30	国家工程监测（勘察设计）优秀 QC 小组	2018 年 09 月	省部级	二等奖	新型地表沉降监测点埋设构件研发	中国勘察设计协会

7.2 投标人近五年获奖情况证明材料

1) 西安市地铁五号线一期工程(和平村-纺织)第三方监测项目 D5JCFW-1 标段



2) 智能巡检测量装备研发与应用



3) 水平位移智能化监测系统研发与应用



4) 2016-2019 年度合蚌高速铁路运营期变形监测和精测网复测



5) 西安地铁 5 号线 10 标项目南稍门站~文艺路站盾构区间下穿地铁 2 号线自动化变形监测



6) 西安市地铁四号线工程勘察



7) 地铁运营线路智能监控系统研发与应用



8) 机勘“测斜精灵”的研发与应用



9) 湿陷性黄土地区城镇综合管廊监测技术研究与应用



10) 面向数字城市的全息测绘关键技术研究与应用



11) 数字孪生的BIM 运管平台建设关键技术研究与应用



12) “智慧鹰”垂直起降无人机系统研发与应用



13) 新建商丘至合肥至杭州铁路安徽段区域沉降监测



14) 西安地铁二号线运营线路变形监测项目（2016年-2018年）



15) 沁水广场项目地铁隧道自动化变形监测项目



16) 三维激光在数字建筑系统中的关键技术研究与应用



17) [中海城·B地块]项目试坑浸水试验及桩基浸水试验



18) 古建筑抗震及振动控制关键技术与应用



19) 边坡支护扩大头锚杆技术研究及设备研发和推广



20) 陕西斗门水库试验段工程安全监测系统工程



21) 无人机与高精度倾斜摄影测量系统及应用



22) 延安市新北区一期综合开发工程岩土工程勘察、监测与研究



23) 兰新铁路第二双线沉降观测评估及平行观测项目 LXPG-1 标



24) 西安地铁五号线一期工程 D5KC-5 标段现场试坑浸水试验专题研究



25) 室内智能移动测绘机器人



26) 桩基础内力测试关键技术与应用



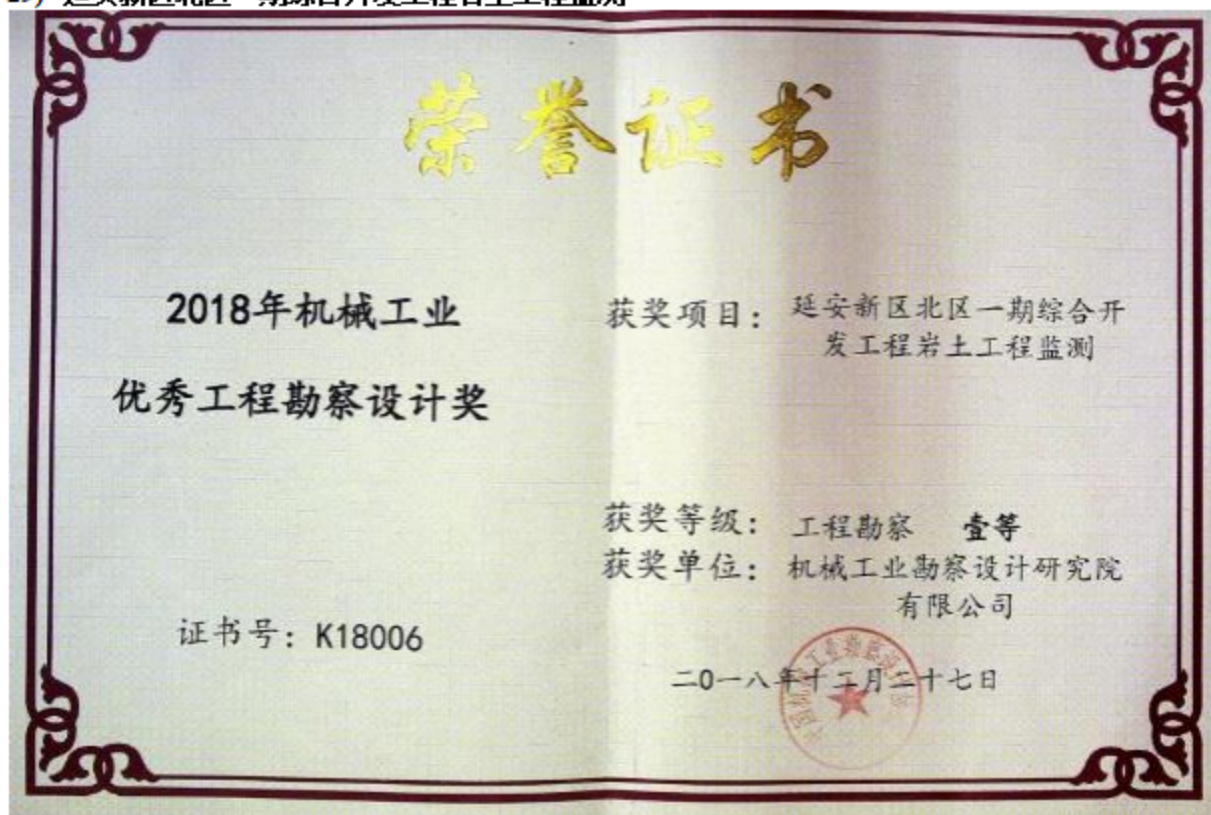
27) 西安创业咖啡街区拓展建设项目测绘



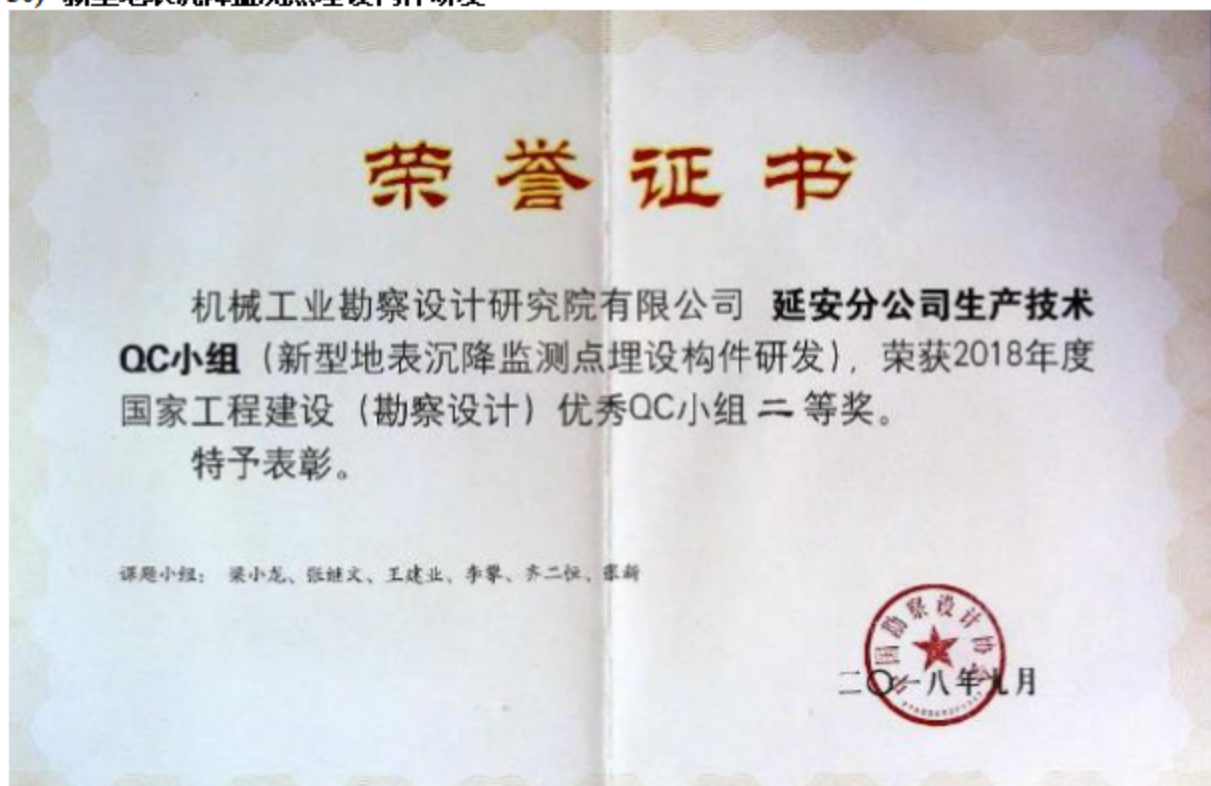
28) “一带一路”沿线国家特殊地质条件研究与工程应用



29) 延安新区北区一期综合开发工程岩土工程监测



30) 新型地表沉降监测点埋设构件研发



第八章 其他

无