

龙华区污水管网系统完善工程（第三方检测）项目

投标文件

资信标书

项目编号: 2409-440309-04-01-996652006

投标人名称: 铁科院(深圳)检测工程有限公司

投标人代表: 黄海英

投标日期: 2025年12月08日

一、投标函

投标函

致深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司//深圳市龙华区水污染治理中心：

根据已收到贵方的龙华区污水管网系统完善工程（第三方检测）招标文件，我单位经考察现场和研究上述招标文件后，我方愿以招标文件前附表规定的付费方法及标准，接受贵方招标文件所提出的任务要求。

1. 我方已详细审核了全部招标文件，包括澄清、修改、补充文件（如有时）及有关附件，对招标文件的要求完全理解。

2. 我方认同招标文件规定的评审规则，遵守评标委员会的裁决结果，并且不会采取妨碍项目进展的行为。我方理解你方没有必须接受你方可能收到的最低标或任何投标的义务。

3. 我方同意所递交的投标文件在招标文件规定的投标有效期限内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回投标或放弃中标资格，我方的投标担保将全部被没收。

4. 我方保证所提交的保证金是从我单位基本账户汇出，银行保函是由我单位基本账户开户银行所在网点或其上级银行机构出具，担保公司保函、保证保险的保费是通过我单位基本账户支付，如不按上述原则提交投标担保，招标人有权取消我单位的中标资格或单方面终止合同，因此造成责任由我单位承担。

5. 如果我方中标，我方保证按照招标文件规定的时间完成任务，并将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

6. 如果我方中标，我方将按照投标文件承诺组建项目组，由投标文件所承诺的人员完成本项目的全部工作。如未经招标人同意更换项目组成员，招标人有权取消我单位的中标资格或单方面终止合同，由此造成的违约责任由我单位承担。

7. 如果我方中标，我方将按照招标文件中规定的金额提交经招标人认可的履约保函。

8. 我方保证投标文件内容无任何虚假。若评定标过程中查有虚假，同意作无效或废标处理，并被没收投标担保；若中标之后查有虚假，同意被废除授标并被没收投标担保。

9. 在正式合同签署并生效之前，贵方的中标通知书和本投标函将成为约束双方的合同文件的组成部分。

本投标函同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标人名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司

法定代表人： 

授权委托人： 

单位地址：深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B

栋一楼、C栋和E栋 邮编：518107

联系电话：0755-27404464 传真：0755-27404211

日期：2025年12月08日

二、企业基本情况

(一) 企业基本情况一览表

投标人名称：铁科院(深圳)检测工程有限公司

企业注册名称	铁科院(深圳)检测工程有限公司	注册资本	1000 万元	建立日期	2006 年 08 月 08 日		
企业法人代表	高明显	企业性质 (民营/国有/其他)	国有企业				
企业资质等级	不分等级						
公司注册地址	深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路 3022 号（品尚优谷创意产业园）B 栋一楼、C 栋和 E 栋		联系电话	0755-27404464			
主要资质证书	<ul style="list-style-type: none">1、建设工程质量检测机构专项资质证书/不分等级2、检验检测机构资质认定证书（CMA）（国家级）/不分等级3、检验检测机构资质认定证书（CMA）（广东省）/不分等级4、中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书/不分等级5、中国合格评定国家认可委员会检验机构认可证书/不分等级6、公路水运工程试验检测机构等级证书/公路工程综合丙级7、测绘资质证书/乙级						
企业简介 (内容包括企业规模、人员数量及具有技术职称人员所占的比率等)	<p>1.1 企业介绍</p> <p>铁科院(深圳)检测工程有限公司（简称“铁科检测”）成立于 2006 年 8 月，2001 年获得国家认监委计量认证认可（CMA），2016 年获得 CNAS 实验室和检验机构认可，拥有广东省建筑工程质量检测资质证书等资质。设有光明（2009）、坪山（2010）、大鹏（2014）和深汕（2020）四个实验室，办公总面积约 12000m²。现有员工近 212 人，仪器设备共计 1800 余台（套），原值约 7000 万元。工程监测能力：高边坡、深基坑、地铁等自动化监测。检测能力涵盖：建筑材料、安全防护材料、电气、环保节能、岩土工程、地基基础、建筑结构、桥梁、隧道、环境振动与噪声、建筑声学等领域。共 30 个大类，126 个项目，1664 个参数。</p> <p>铁科院(深圳)检测工程有限公司成立以来逐步建成了一支高素质多专业的人才队伍，公司现有员工近 212 人，技术人员 186 人，均持证上岗，其中正高级职称 4 人占总人数比例 1.8%，高级职称 11 人占总人数比例 5.1%，中级职称 36 人占总人数比例 16.9%；博士研究生 6 人，硕士研究生 23 人，本科生 98 人；专业覆盖建筑结构、岩土工程、建筑材料、工程物探、道路、桥梁、建筑节能等；其中注册岩土工程师 3 人，注册结构工程师 4 人。持有各类职业上岗证 324 本。</p> <p>铁科院深圳检测公司立足深圳建设工程主战场，开展了大量重大、关键技术攻关与试验研究，先后完成了包括滨海大道、西部通道、深南大道、深圳机</p>						

场二跑道、T4 航站楼、前海片区软基处理、大连机场软基处理、厦门机场软基处理、深圳大铲湾、深圳国家生物医药产业基地配套集中废水处理厂及干管工程、光明高新区门户区十三号路（六十一号路~观光路）市政工程、峰境誉府（A520-0175）项目、市第二十三高级中学项目、坪山大道综合改造工程（中段）工程、龙华区管网提质增效工程等一批国家、省、市重点项目的建设任务，为华南地区的数百项工程提供了优质的咨询、试验和评估等技术服务，切实解决了一大批工程项目实施中出现的疑难问题，确保了工程质量，创造了显著的经济效益及社会效益，赢得了业界的好评。

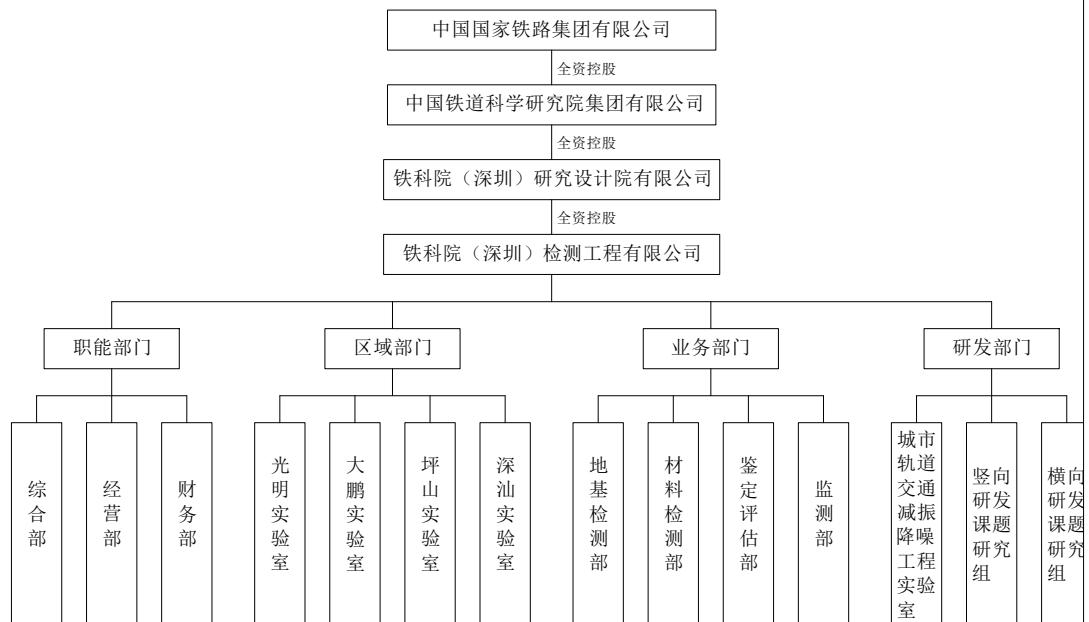


图 1-1 公司组织架构图



图 1-2 光明实验室服务大厅及实验室

1.2 企业人员

铁科院（深圳）检测工程有限公司成立以来逐步建成了一支高素质多专业的人才队伍，公司现有员工近 212 人，技术人员 186 人，均持证上岗，其中正高级职称 4 人占总人数比例 1.8%，高级职称 11 人占总人数比例 5.1%，中级职称 36 人占总人数比例 16.9%；博士研究生 6 人，硕士研究生 23 人，本科生 98 人；专业覆盖建筑结构、岩土工程、建筑材料、工程物探、道路、桥梁、建筑节能等；其中注册岩土工程师 3 人，注册结构工程师 4 人。持有各类职业上岗证 324 本。

1.3 企业设备

检测设备设施：

拥有国产及进口仪器设备近千余台（套），设备原值 5000 多万元，涵盖建材材料、路基路面、地基基础、建筑结构、节能环保、工程物探、桥梁隧道、环境振动、建筑声学等领域。拥有正版的房屋结构、桥梁结构、隧道结构和岩土工程等领域各种正版数值分析计算软件。

监测设备设施：

拥有国产及进口监测仪器设备近百余台（套），设备原值 2000 多万元，涵盖岩土监测所有领域。

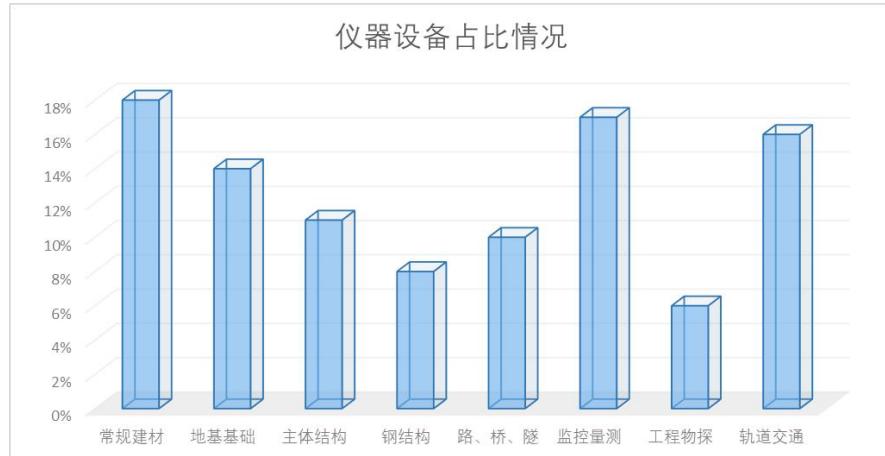


图 1-3 公司仪器设备整体情况



图 1-4 公司典型仪器设备

1.4 企业专业技术能力

铁科院（深圳）检测工程有限公司充分发挥铁科院的技术优势，坚持创新驱动，把发挥科研引领作为公司持续创新发展的根本。先后主持完成了深圳城市轨道交通减振降噪技术研究、深圳机场 T4 航站区软基处理工程连续碾压智能监控检测技术研究、轨道交通“U”型梁结构受力及运营性能研究、城市轨道交通盾构隧道管片错台及其接头结构力学性能研究、建筑结构健康监控技术研究、盾构隧道橡胶减振垫轨道作用机理研究等科研课题，取得了丰硕成果，截至目前，研究成果在中文核心和 EI 期刊发表 10 余篇学术论文，申请专利 5 项，受邀在国际、国内大型学术会议上作大会报告 2 次。通过扎实开展科研工作，极大地提升了公司的行业影响力和综合实力，锻炼了人才队伍。

新时代，公司加强了检测业务的信息化、智能化建设，依托实用、便捷的自动化技术，研发了智能化检测管理系统，实现了检测全流程和部分检测项目的自动化和信息化，减少人为因素的影响，确保结果数据的真实性、准确性和科学性，极大地提高了工作效率。

依托技术精湛、经验丰富的人才队伍，国内外先进的、精确的仪器设备，

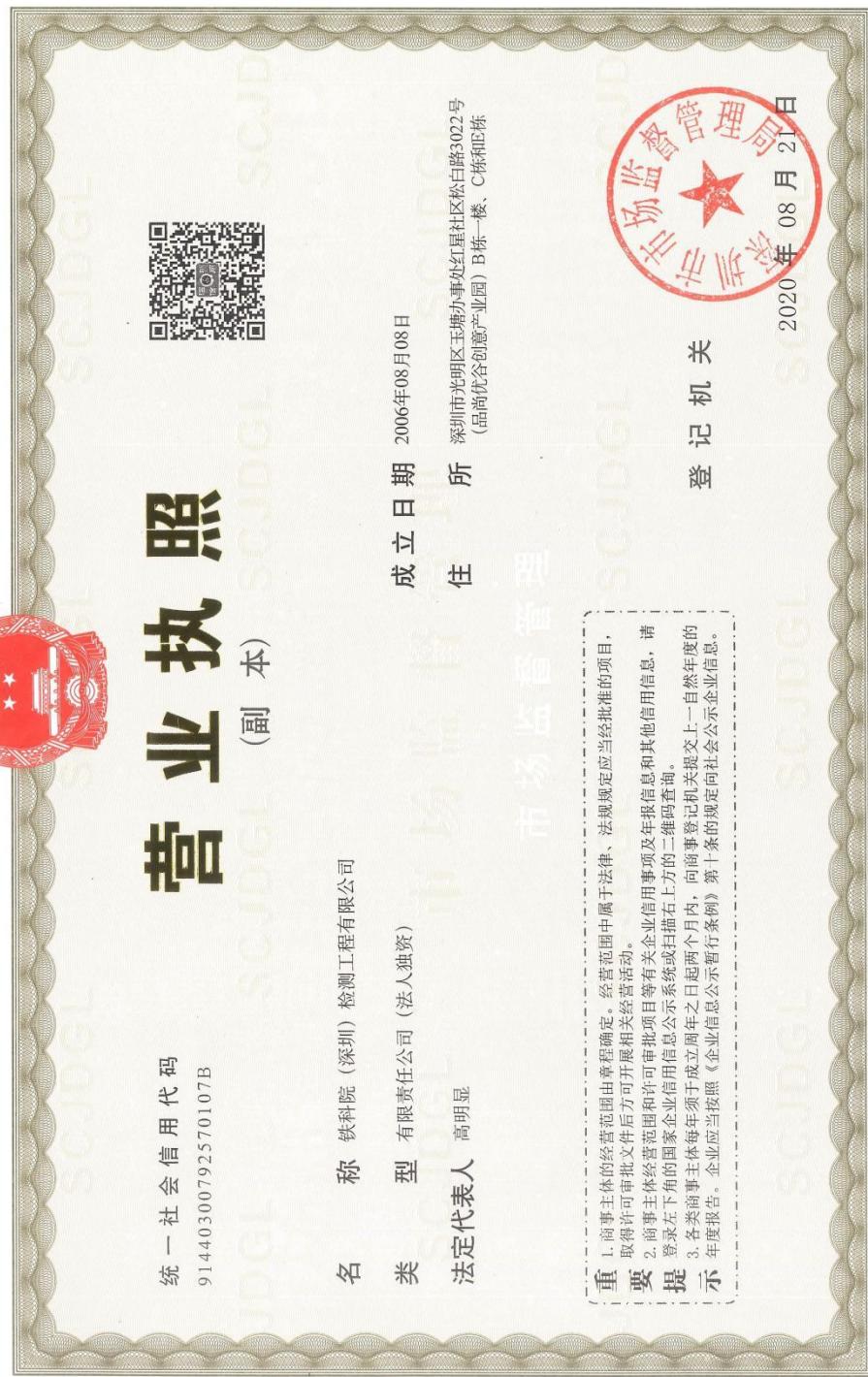
	<p>以及准确高效的管理系统，公司在 2021 年先后参加了 15 次国家级能力验证及测量审核对比试验，均取得了满意的结果。</p> <p>公司持续秉承“笃真求卓，创新致远”的企业精神，和“科学、公正、严谨、诚实”的服务宗旨，不断提升技术能力，更好地服务于建设工程技术研究和检验评估工作，为深圳市及珠三角地区建设工程的发展提供技术支持。</p> <p>2018 年，公司主持的深圳市重点实验室深圳城市轨道交通减振降噪工程实验室，针对城市轨道交通引起的振动或噪声严重扰民等问题，搭建城市轨道交通减振降噪创新平台，开展城市轨道交通振动及噪声的传播特性研究、动力学仿真模拟、减振降噪技术研究及新型产品开发，提升我市轨道交通减振降噪技术及装备研制水平。采用“有限元+边界元”相结合的方法，首先进行车辆-轨道耦合动力学计算，将计算得到的轮轨力施加在“轨道-隧道-土体-建筑物”有限元模型中，最后采用边界元进行噪声辐射仿真，已具备了振动噪声预测仿真咨询能力。</p> <p>编制多部行业及地方标准，其中行标 2 部、地方标准 4 部；目前在研的 4 部。</p>
其他	<p>经营范围：地基和基础工程检测；建设工程材料与构配件检验检测；建设工程结构检验检测及评估；装饰装修工程检验检测及评估，环境工程检测，节能工程检测及评估；市政基础设施工程检验检测及评估，岩土工程检验检测及评估；工程测量与监测，建设工程质量安全巡查及评估；工程爆破；振动和噪声检测、监测及评估；铁路产品及城轨装备的检验检测。公路水运工程试验检测服务；工程和技术研究和试验发展；新材料技术研发；新材料技术推广服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）</p>

提供《企业基本情况一览表》、营业执照原件扫描件、资质证书原件扫描件、《企业性质承诺书》原件扫描件。

注：（1）若为联合体投标，联合体各方均需提供《企业基本情况一览表》、营业执照原件扫描件、资质证书原件扫描件。

（2）若为联合体投标，仅要求联合体牵头单位提供《企业性质承诺书》。

(二) 营业执照原件扫描件



国家市场监督管理总局监制

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

铁科院（深圳）检测工程有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	91440300792570107B
注册号:	440301107668848
商事主体名称:	铁科院（深圳）检测工程有限公司
住所:	深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和E栋
法定代表人:	高明显
认缴注册资本（万元）:	1000
经济性质:	有限责任公司（法人独资）
成立日期:	2006-08-08
营业期限:	永续经营
核准日期:	2023-10-09
年报情况:	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示
主体状态:	开业（存续）
分支机构:	铁科院（深圳）检测工程有限公司坪山分公司(注销)
备注:	

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

铁科院（深圳）检测工程有限公司的许可经营信息

一般经营项目:	地基和基础工程检测；建设工程材料与构配件检验检测；建设工程结构检验检测及评估；装饰装修工程检验检测及评估；环境工程检测；节能工程检测及评估；市政基础设施工程检验检测及评估；岩土工程检验检测及评估；工程测量与监测；建设工程质量安全巡查及评估；工程爆破；振动和噪声检测、监测及评估；铁路产品及城轨装备的检验检测。公路水运工程试验检测服务；工程和技术研究和试验发展；新材料技术研发；新材料技术推广服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
许可经营项目:	以下项目涉及应取得许可审批的，须凭相关审批文件方可经营：建设工程质量检测。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

(三) 资质证书原件扫描件

1、建设工程质量检测机构资质证书



中华人民共和国住房和城乡建设部制

2、检验检测机构资质认定证书（CMA）（国家级）



3、检验检测机构资质认定证书（CMA）（广东省）



4、中国合格评定国家认可委员会颁发的检验机构认可证书（CNAS）



**中国合格评定国家认可委员会
检验机构认可证书**

(注册号: CNAS IB0485)

兹证明:

铁科院（深圳）检测工程有限公司

(法人: 铁科院（深圳）检测工程有限公司)

广东省深圳市光明区玉塘办事处

红星社区松白路 3022 号（品尚优谷创意产业园），518107

符合 ISO/IEC 17020:2012《各类检验机构运行的基本准则》(CNAS-CI01
《检验机构能力认可准则》) A 类的要求，具备承担本证书附件所列检验服
务的能力，予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件，证书附件是本
证书组成部分。

生效日期: 2022-04-25

截止日期: 2028-04-24

中国合格评定国家认可委员会授权人



中国合格评定国家认可委员会(CNAS)经国家认证认可监督管理委员会(CNCA)授权，负责实施合格评定国家认可制度。
CNAS是国际实验室认可合作组织(ILAC)和亚太认可合作组织(APAC)的互认协议成员。
本证书的有效性可登录www.cnas.org.cn获认可的机构名录查询。

5、中国合格评定国家认可委员会颁发的实验室认可证书（CNAS）



中国合格评定国家认可委员会 实验室认可证书

(注册号: CNAS L8474)

兹证明:

铁科院(深圳)检测工程有限公司

(法人: 铁科院(深圳)检测工程有限公司)

广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路 3022 号

(品尚优谷创意产业园), 518107

符合 ISO/IEC 17025: 2017《检测和校准实验室能力的通用要求》
(CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》)的要求, 具备承担本
证书附件所列服务能力, 予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件, 证书附件是
本证书组成部分。

生效日期: 2022-04-22

截止日期: 2028-04-21



史立华

中国合格评定国家认可委员会授权人

中国合格评定国家认可委员会(CNAS)经国家认证认可监督管理委员会(CNCA)授权, 负责实施合格评定国家认可制度。
CNAS是国际实验室认可合作组织(ILAC)和亚太认可合作组织(APAC)的互认协议成员。
本证书的有效性可登陆www.cnas.org.cn获认可的机构名录查询。

6、乙级测绘资质证书



中华人民共和国自然资源部监制

7、交通运输部颁发的公路工程综合类试验检测机证书



8、鉴定资信能力评价 2A 级证书



(四)《企业性质承诺书》原件扫描件

企业性质承诺书

致招标人： 深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司//深圳市龙华区水污染防治中心

我单位参加龙华区污水管网系统完善工程（第三方检测）项目的投标活动，经自查，我单位郑重作以下承诺：我单位的企业性质为民营企业 国有企业 其他。

特此承诺！

投标人（盖章）：铁科院(深圳)检测工程有限公司

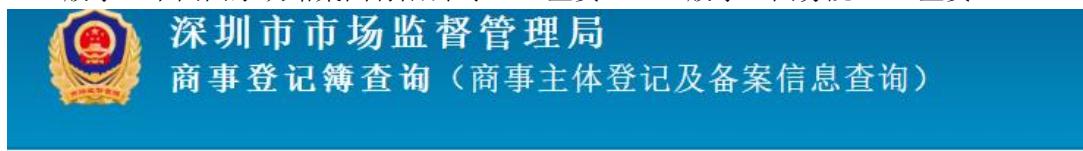
法定代表人（签名或签章）：张军波

日期：2025年12月08日



附单位股权结构查询截图：

我司为国有企业，证明如下：铁科院（深圳）检测工程有限公司——股东（铁科院（深圳）研究设计院有限公司 100%全资）——股东（中国铁道科学研究院集团有限公司 100%全资）——股东（中国国家铁路集团有限公司 100%全资）——股东（国务院 100%全资）



深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

铁科院(深圳)检测工程有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
铁科院(深圳)研究设计院有限公司	1000	本地企业	母公司

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

铁科院(深圳)研究设计院有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
中国铁道科学研究院集团有限公司	3766	其他投资者	主管单位

查询网址：<https://amr.sz.gov.cn/outer/entSelect/gs.html>



国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



中国铁道科学研究院集团有限公司

存续(在营、开业、在册)

发送报告

信息分享

信息打印



集团名称: 集团简称:
统一社会信用代码: 91100000400000712N
注册号:
法定代表人: 叶阳升
登记机关: 北京市市场监督管理局
成立日期: 2002年01月24日

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单(黑名单)信息

公告信息

营业执照信息

- 统一社会信用代码: 91100000400000712N · 企业名称: 中国铁道科学研究院集团有限公司
· 注册号: · 法定代表人: 叶阳升
· 类型: 有限责任公司(法人独资) · 成立日期: 2002年01月24日
· 注册资本: 1173940.000000万人民币 · 检验日期: 2024年03月21日
· 登记机关: 北京市市场监督管理局 · 登记状态: 存续(在营、开业、在册)
· 住所: 北京市海淀区大柳树路2号
· 经营范围: 一般项目: 工程和技术研究和试验发展; 铁路运输基础设施销售; 高铁设备、配件销售; 高铁设备、配件制造; 城市轨道交通设备制造; 轨道交通专用设备、关键系统及部件销售; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 货物进出口; 工程管理服务; 环保咨询服务; 标准化服务; 计量技术服务; 软件开发; 软件销售; 信息系统集成服务; 旅客票务代理; 数据处理服务; 计算机软硬件及外围设备制造; 计算机软硬件及辅助设备批发; 会议及展览服务; 广告制作; 广告发布; 广告设计、代理; 物业管理; 非居住房地产租赁; 租赁服务(不含许可类租赁服务); 停车场服务。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动) 许可项目: 铁路运输基础设施制造; 建设工程勘测; 建设工程设计; 建设工程施工; 建设工程监理; 地质灾害治理工程勘查; 地质灾害治理工程设计; 地质灾害危险性评估; 职业卫生技术服务; 检验检测服务; 互联网信息服务; 出版物批发。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)(不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则,按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照面版事项的通知》要求,国家企业信用信息公示系统将营业执照面公示内容作相应调整,详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

· 营业期限自: 2018年03月05日

· 营业期限至:

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中国国家铁路集团有限公司	企业法人	企业法人营业执照(非公司)	10000000044567	

共查找到1条记录 共1页

[首页] [上一页] [1] [下一页] [末页]

查询网址:

<https://shiming.gsxt.gov.cn/%7BADEB390A9C031F7C5B6846D9FE0994023121280F9080779E4CD3457666A994A789996E8755CAC3A043D5B6555C727BE4F59329AB4C6AE4496FD570DDFBC3C7A3C731C731C74F901E149C38B038B0DFEBDFEBF4E068C5330733C533C533C533C533C5A1D2B22FE0FA0B2CDB46FDD34562234723177E252C4FACA5B5280F4E2ADC2ADC2ADC-1755485673829%7D>



国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



中国国家铁路集团有限公司

存续(在营、开业、在册)



集团名称: 中国铁路 集团简称:
统一社会信用代码: 91100000000013477B
注册号:
法定代表人: 郭竹学
登记机关: 北京市市场监督管理局
成立日期: 2013年03月14日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单(黑名单)信息 | 公告信息

营业执照信息

- | | |
|---|----------------------|
| · 统一社会信用代码: 91100000000013477B | · 企业名称: 中国国家铁路集团有限公司 |
| · 注册号: | · 法定代表人: 郭竹学 |
| · 类型: 有限责任公司(国有独资) | · 成立日期: 2013年03月14日 |
| · 注册资本: 173950000.000000万人民币 | · 核准日期: 2025年03月13日 |
| · 登记机关: 北京市市场监督管理局 | · 登记状态: 存续(在营、开业、在册) |
| · 住所: 北京市海淀区复兴路10号 | |
| · 经营范围: 铁路客货运输; 承包与其实力、规模、业绩相适应的对外承包工程项目; 并派遣实施上述对外承包工程所需的劳务人员。铁路客货运输相关服务业务; 铁路工程建设及相关业务; 铁路专用设备及其他工业设备的制造、维修、租赁业务; 物资购销、物流服务、对外贸易、咨询服务、运输代理、广告、旅游、电子商务、其他商贸服务业; 铁路土地综合开发、卫生检测与技术服务; 国务院或主管部门批准或允许的其他业务; 互联网信息服务。(市场主体依法自主选择经营项目,开展经营活动; 提供互联网药品、医疗器械信息服务以及依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动; 不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。) | |

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则,按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照面版事项的通知》要求,国家企业信用信息公示系统将营业执照面版内容作相应调整,详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

· 营业期限自: 2019年06月14日 · 营业期限至:

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	国务院	机关法人	非公示项	非公示项	

共查询到1条记录 共1页

[首页] [上一页] [下一页] [末页]

查询网址:

[https://shiming.gsxt.gov.cn/%7BD5F84119E410676F237B3ECA861AEC114932501CE8930F8D34C03D651EBAECB4F18A16942DD9BBB33BC6CE46246103F78D8051B834799C5A17C608CE83D0BF0BF22BF22BF0B96997CBA0E93CC2FB2575857B27C23E5782778E578E578E578E578E5EAFC2F90FABDA400C9066B6F30E4268676867FACAA8A0284A31C78BA1AE33AE33AE33AE33-1755485862632%7D](https://shiming.gsxt.gov.cn/%7BD5F84119E410676F237B3ECA861AEC114932501CE8930F8D34C03D651EBAECB4F18A16942DD9BBB33BC6CE46246103F78D8051B834799C5A17C608CE83D0BF0BF22BF22BF0B96997CBA0E93CC2FB2575857B27C23E5782778E578E578E578E578E5EAFC2F90FABDA400C9066B6F30E4268676867FACAA8A0284A31C78BA1AE33AE33AE33-1755485862632%7D)

三、企业类似项目业绩

企业类似项目业绩一览表

1	<p>项目名称：深圳国家生物医药产业基地配套集中废水处理厂及干管工程检测监测等第三方服务</p> <p>合同签订日期：2021.07.01</p> <p>合同金额：1259.080032万元（我司承担检测费用为215.8973万元）</p> <p>建设内容：本项目位于坪山区金沙及聚龙山片区内，主要服务于深圳国家生物医药产业基地。本项目总占地面积为22563.79平方米(含坪山制冷站项目用地1800平方米)，建(构)筑物总面积为21734.46平方米。主要为新建全地下式污水处理厂1座(含污水处理设备)建筑面积17197.26平方米、新建1栋综合楼(地上三层地下一层)总建筑面积4081.20平方米、新建室外设备用房建筑面积456平方米、室外园林景观工程面积16938.93平方米、公园、道路、DN150-DN800管网17.01公里及相关配套设施等。污水处理规模为1万吨/天(其中医药废水0.5万吨/天)，污水处理厂出水水质执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)Ⅲ类标准(总氮≤10毫克/升)。主要建设内容为地下废水处理厂、综合楼、基坑支护、电气、自控及仪表、通风及消防、园林及景观、厂外管网、水土保持工程等。</p>
2	<p>项目名称：沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）工程第三方检测</p> <p>合同签订日期：2023.02.06</p> <p>合同金额：340.944282万元</p> <p>建设内容：本工程位于罗湖区沙湾路215号现状沙湾二水厂东南侧，总占地面积88023.69m²，现状为山体、剥蚀残丘及丘间沟谷，南侧紧邻深圳水库保护区，场地位形高差起伏大，标高在27.8m~78.0m之间。工程拟新建1座50万吨/日规模自来水厂，主要建设内容包括常规处理、深度处理和污泥处理设施厂区附属设施以及相应的变配电系统、自控系统等配套设施，沙湾二水厂二期扩建工程配套的原水工程和清水输配工程另立项建设，不包含在本工程范围内。自来水厂主体采用“预臭氧氧化-混凝-沉淀-过滤-臭氧氧化-活性炭-超滤(预留)-消毒”工艺</p>

	<p>项目名称：龙华区管网提质增效工程（二期）第三方检测</p> <p>合同签订日期：2021.01.13</p> <p>合同金额：286.1280万元</p>
3	<p>建设内容：龙华区管网提质增效工程(二期)项目主要包括为老旧市政管网修复、错混接点整改、观澜河干流箱涵改造、排水管网提标改造、三水分离等，以补齐污水管网等设施短板、全面提升水质净化厂进水浓度、进一步提升流域内水环境质量，可研总投资估算约为280066.05万元。</p>

投标人提供企业近五年（自本次公告发布之日起倒推，以合同签订时间或中标通知书打印时间为准）自认为最具代表性的类似项目业绩。投标人所提供的业绩最多不超过3项，佐证材料应与列表顺序对应，若超过3项或列表与佐证材料顺序不一致的，取佐证材料前3项。

注：（1）类似项目检测业绩指市政类工程检测业绩，优先考虑给水工程或排水工程的检测业绩。

（2）业绩证明文件需提供：①政府部门批复文件，如立项、可研、概算批复文件或社会投资项目备案表等；②中标通知书（若有）；③合同关键页，应体现项目名称、项目概况/工程建设内容、检测工作内容、类似项目检测业绩合同金额、合同签订时间、合同双方盖章页等关键信息，上述信息若合同无法体现可提供政府部门的有关批复文件或提供业主证明（需加盖业主公章）予以补充说明，否则不予认可。

（3）一份合同只计算一个业绩，若投标人提供的中标通知书包含多个独立子项目，招标人按提供的各独立子项目合同数量判断业绩数量，并按照各独立子项目合同内容及顺序罗列业绩情况。

（4）投标单位提供的业绩为联合体方式承接的或非独立的检测合同，投标单位应承担对应本项目要求的类似工程检测工作并注明对应的检测业绩合同额。无法提供联合体协议、合同、加盖业主公章的业主说明等分工说明的，所提供的业绩不予认可，因此造成的后果由投标人自行承担。

（5）证明材料中若存在投标人单位名称或工程名称有变更情况的，需提供工商主管部门或其它政府主管部门出具的名称变更通知书等证明材料，否则提供的该业绩不予认可。

（6）类似项目业绩合同金额应大于本项目投标报价1/2（即135.8009万元）。

- 1、深圳国家生物医药产业基地配套集中废水处理厂及干管工程检测
监测等第三方服务
- 1) 政府部门批复文件

深圳市坪山区发展和改革局文件

深坪发改复〔2020〕51号

关于深圳国家生物医药产业基地配套集中废水 处理厂及干管工程总概算的批复

区建筑工务署：

报来《关于申请审批深圳国家生物医药产业基地配套集中废水处理厂及干管工程初步设计和概算的函》（深坪工函〔2020〕15号）及相关资料收悉。经审核，现批复如下：

一、项目建设内容及规模

本项目位于坪山区金沙及聚龙山片区内，主要服务于深圳国家生物医药产业基地。本项目总占地面积为22563.79平方米（含坪山制冷站项目用地1800平方米），建（构）筑物总面积为21734.46平方米。主要为新建全地下式污水处理厂1座（含污水处理设备）建筑面积17197.26平方米、新建1栋综合楼（地

上三层地下一层)总建筑面积 4081.20 平方米、新建室外设备用房建筑面积 456 平方米、室外园林景观工程面积 16938.93 平方米、公园、道路、DN150-DN800 管网 17.01 公里及相关配套设施等。污水处理规模为 1 万吨/天(其中医药废水 0.5 万吨/天), 污水处理厂出水水质执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III类标准(总氮<10 毫克/升)。主要建设内容为地下废水处理厂、综合楼、基坑支护、电气、自控及仪表、通风及消防、园林及景观、厂外管网、水土保持工程等。

二、投资总概算

审核后项目概算总投资为 42864.99 万元, 其中: 建安工程费 36025.09 万元, 工程建设其他费 4356.80 万元, 预备费费 2019.09 万元, 项目建设管理费 464.01 万元(详见附件)。

三、下一阶段工作要求

(一) 请按照政府投资项目相关规定的要求, 抓紧开展施工图设计及预算编制等工作, 项目建设投资不得超过已核定的投资概算。

(二) 请你单位结合项目情况, 严控投资规模, 提高资金使用效益, 不得擅自改变建设内容或提高建设标准。同时严格各项管理制度, 提高安全生产意识, 杜绝安全隐患, 切实确保安全生产。

附件：深圳国家生物医药产业基地配套集中废水处理厂及
干管工程总概算汇总表



2) 中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号: 2013-440300-48-01-101114004001

标段名称: 深圳国家生物医药产业基地配套集中废水处理厂及干管工程检测监测等第三方服务(二次)

建设单位: 深圳市坪山区水务局

招标方式: 公开招标



中标单位: 铁科院(深圳)检测工程有限公司//广东有色工程
勘察设计院

中标价: 1259.080032万元

中标工期: 730日历天

项目经理(总监):

本工程于 2021-05-08 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标
业务分公司)进行招标, 2021-06-02 完成招标流程。

投标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订
立书面合同。

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章):

日期: 2021-06-03



查验码: 8596114828557133

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

3) 合同关键页

副 本

20210701

合同编号: SWYYGCJC-2021-0701

铁科院合同编号专用章						
2	1	SZ	44	15P	T	J

深圳国家生物医药产业基地配套集中废水处理厂及干管工程
检测监测等第三方服务合同



工程名称: 深圳国家生物医药产业基地配套集中废水处理厂及干

管工程检测监测等第三方服务

工程地点: 深圳市坪山区

甲方: 深圳市坪山区水务局

乙方: 铁科院(深圳)检测工程有限公司

广东有色工程勘察设计院

签订日期: 2021年7月1日



协议书

甲方：深圳市坪山区水务局

乙方：铁科院（深圳）检测工程有限公司//广东有色工程勘察设计院

甲方委托乙方承担深圳国家生物医药产业基地配套集中废水处理厂及干管工程检测监测等第三方服务。根据《中华人民共和国民法典》、《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、本市有关建设工程检测管理的法律法规、部门规章、规范性文件，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程测量和检测质量，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：深圳国家生物医药产业基地配套集中废水处理厂及干管工程检测监测等第三方服务

1.2 项目地点：深圳市坪山区

1.3 项目概况：

本项目位于坪山区金沙及聚龙山片区内，主要服务于深圳国家生物医药产业基地。本项目总占地面积为 22563.79 平方米（含坪山制冷站项目用地 1800 平方米），建（构）筑物总面积为 21734.46 平方米。主要为新建全地下式污水处理厂 1 座（含污水处理设备）建筑面积 17197.26 平方米、新建 1 栋综合楼（地上三层地下一层）总建筑面积 4081.20 平方米、新建室外设备用房建筑面积 456 平方米、室外园林景观工程面积 16938.93 平方米、公园、道路、DN150-DN800 管网 17.01 公里及相关配套设施等。污水处理规模为 1 万吨/天（其中医药废水 0.5 万吨/天），污水处理厂出水水质执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)Ⅲ类标准（总氮≤10 毫克/升）。主要建设内容为地下废水处理厂、综合楼、基坑支护、电气、自控及仪表、通风及消防、园林及景观、厂外管网、水土保持工程等。

1.4 项目总投资：政府 100 %（政府投资）

第二条 服务范围及内容

本项目检测监测等第三方服务具体包括但不限于：

2.1 管道内窥检测：主要包括 CCTV、QV 内窥检测。

2.2 竣工测量：

(1) 控制测量

(2) 管线竣工测量

(3) 红线范围内 1:500 地形图测量

(4) 纵断面测量

2.3 第三方监测:

(1) 项目及周边建(构)筑物的沉降、倾斜、裂缝观测

(2) 土层水平位移(测斜)监测及水位监测

(3) 沿线重要交通设施,如桥梁、立交桥、人行天桥等沉降和倾斜监测

(4) 道路及地表沉降观测

(5) 地下管线沉降监测

(6) 基坑围护结构变形监测

(7) 对项目进行监测、数据收集、整理、分析和编写报告并提交监测报告

2.4 对比检测:

(1) 水泥物理力学性能检验

(2) 钢筋力学性能检验

(3) 砂常规检验

(4) 简易土工试验

(5) 甲方委托的其他检测项目

2.5 专项检测:

(1) 地基基础

①地基承载力检测(包括天然地基、处理地基的压板试验、动探试验、标贯试验等)

②桩基检测(包括各类桩的静载试验、低应变法、高应变法、声波透射法、钻芯法检测)

③锚杆、锚索、土钉检测(包括验收试验(承载力和位移)、无损检测等)

(2) 主体建筑工程现场检测

①混凝土、砂浆、砌体强度现场检测

采用钻芯法、回弹法、砂浆贯入法检测现场混凝土、砂浆强度

②钢筋间距及保护层厚度检测

③后置埋件的力学性能检测

④对现场植筋、锚栓承载力进行现场检测

⑤管道抗压能力(外力)检测

(3) 室内环境检测(包括苯、甲苯、二甲苯、氯、氨、甲醛、TVOC)

(4) 建筑节能检测(包括保温层厚度、室内温度、室内湿度、电压不平衡度、电压偏差、谐波

- ⑧《通用硅酸盐水泥》(GB175-2007)
- ⑨《通风与空调工程施工质量验收规范》(GB 50243-2016)
- ⑩《建筑工程施工质量验收标准》(GB50411-2019)
- ⑪《深圳市标准建筑工程施工验收规范》(SZJG 31-2010)
- ⑫《民用建筑工程室内环境污染物控制标准》GB 50325-2020
- ⑬《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》GB/T 18204.2-2014

3.2 取费依据

- ①《国家计委、建设部〈工程勘察设计收费管理规定〉》(计价格〔2002〕10号)
- ②广东省物价局《关于建筑工程质量检测收费问题的复函》(粤价函〔2004〕428号)
- ③《深圳市物价局、深圳市建设局〈关于建设工程质量检测收费标准问题的复函〉》(2005年8月30日发布)
 - ④《深圳市水务局关于发布深圳市排水管网内窥检测定额(试行)的通知》(深水务〔2014〕111号)
 - ⑤《测绘生产成本定额》(财政部、国家测绘局2009年)
 - ⑥《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》(2015年)
 - ⑦《2002工程勘察设计收费标准(2002年修订本)》

第四条 合同暂定价款及结算方式

4.1 合同暂定价(大写): 人民币壹仟贰佰伍拾玖万零捌佰元叁角贰分(小写: ￥12590800.32),
具体计算详见合同附件。

本合同暂定价已包含乙方完成招标文件规定的所有工作内容以及履行合同中的一切风险、义务、责任等所发生的费用。乙方报价时须综合考虑各种风险, 并不得以此作为拒绝履约的理由, 否则将作为不良行为记录上报建设主管部门。

4.2 结算方式: 单价合同, 综合单价以合同附件预算书约定单价下浮10%为准, 工程量以建设单位确认的实际完成工作量为准进行结算。最终结算价以区财政评审机构审核结果为依据, 结算价的20%待完成区财政评审部门对项目的决算评审后且保修期满后, 根据项目服务履约评价情况支付应付服务费尾款。

4.3 合同最终结算价以区财政评审机构审核结果为依据。

第五条 协议服务期限

本合同的服务期限: 自合同生效之日起, 暂定730日历天, 具体以本项目施工完成竣工验收的实际情况为准。



甲方(公章): 深圳市坪山区水务局

法定代表人

或

其授权的代理人:
(签章)

地址: 深圳市坪山区龙田街道坪山大道5068号区政府二办

联系人: 邹工

联系电话: 0755-89369305

银行开户

名: 深圳市坪山区水务局

开户银行: 中国工商银行深圳坪山支行

银行帐号: 4000022029200988045



乙方(公章): 铁科院(深圳)检测工程有限公司

法定代表人

或

其授权的代理人:
(签章)

深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号(品尚优谷创意产业园)B栋一楼、C栋和E栋

联系人: 赵智君

联系电话: 13600130925

银行开户

名: 铁科院(深圳)检测工程有限公司

开户银行: 中国建设银行深圳市红荔支行

银行帐号: 44201592500052504282

乙方(公章): 广东有色工程勘察设计院

法定代表人

或

其授权的代理人:
(签章)

广州市越秀区东风东路745号紫园商务大厦24楼

联系人: 魏亚静

联系电话: 18688790104

银行开户

名: 广东有色工程勘察设计院

开户银行: 建行广州市高教大厦支行

银行帐号: 44001400809050070020

合同签订时间: 2021年7月1日

附件：《深圳国家生物医药产业基地配套集中废水处理厂及干管工程检测监测等第三方服务预算编制表》

深圳国家生物医药产业基地配套集中废水处理厂及干管工程

检测监测等第三方服务（二次）费用预算编制

项目	金额(元)	备注
一、管道内窥检测	325791.68	
二、竣工测量	350693.59	
三、第三方监测	11480110.86	
四、对比检测	29760.00	
五、专项检测	1803422.00	
六、总预算（一+二+三+四+五）	13989778.13	
七、总预算（六）	12590800.32	

深圳国家生物医药产业基地配套集中废水处理厂及干管工程

检测监测等第三方服务（二次）费用预算编制

一、管道内窥检测						
序号	项目	工作量	单价	合计(元)	收费标准	备注
1	QV 检测	米	元/米	1633	《深圳市水务局关于发布深圳市排水管网内窥检测定额(试行)的通知》(深水务【2014】111号) P24	建议现场管径大于 300mm 的管道，优先采用 CCTV 检测，若现场条件无法满足 CCTV 检测要求，则采用 QV 代替
	(管径大于 200mm 小于 300mm)					
2	CCTV 检测	米	元/米	12711		
	(管径大于 300mm 小于 600mm)					
3	CCTV 检测	米	元/米	177		
	(管径大于 600mm)					
小计	$\Sigma 1 + \Sigma 2 + \Sigma 3$			325791.68		
二、竣工测量						

联合体共同投标协议

致 深圳市坪山区水务局：

我方决定组成联合体共同参加该项目的投标，若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。我方授权委托本协议牵头人，代表所有联合体成员参加投标、提交投标文件，以及与招标人签订合同，负责整个合同实施阶段的协调工作。

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标牵头人（盖章）： 铁科院（深圳）检测工程有限公司

法定代表人（签字或盖章）： 

授权委托人（签字或盖章）： 

单位地址：深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路 3022 号（品尚优谷创意产业园）B 栋一楼、C 栋和 E 栋 邮编：518107

联系电话：0755-27404464 传真：0755-27404211

分工内容：管道内窥检测、第三方监测、对比检测、专项检测、

联合体成员（盖章）： 广东有色工程勘察设计院

法定代表人（签字或盖章）： 

授权委托人（签字或盖章）： 

单位地址：广州市越秀区东风东路 745 号紫园商务大厦 24 楼 邮编：510080

联系电话：0755-23994171 传真：0755-23994171

分工内容：竣工测量、第三方监测

联合体成员（盖章）： /

法定代表人（签字或盖章）： /

授权委托人（签字或盖章）： /

单位地址： / 邮编：/

联系电话： / 传真： /

分工内容： /

签订日期： 2021 年 05 月 24 日

2、沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）工程第三方检测

1) 政府部门批复文件

深圳市龙岗区发展和改革局文件

深龙发改〔2022〕795号

龙岗区发展和改革局关于沙湾二水厂二期扩建 (含深度处理)工程项目总概算的批复

区水务局：

你单位报送的沙湾二水厂二期扩建(含深度处理)工程项目总概算(项目国家编码：2103-440307-04-01-691604)及相关资料收悉。经审核，现将有关事项批复如下：

一、工程概况

本工程位于罗湖区沙湾路215号现状沙湾二水厂东南侧，总占地面积88023.69m²，现状为山体、剥蚀残丘及丘间沟谷，南侧紧邻深圳水库保护区，场地现地形高差起伏大，标高在27.8m~78.0m之间。工程拟新建1座50万吨/日规模自来水厂，主要建设内容包括常规处理、深度处理和污泥处理设施，厂区附属设施以及相应的变配电系统、自控系统等配套设施，沙湾二水

厂二期扩建工程配套的原水工程和清水输配工程另立项建设，不包含在本工程范围内。自来水厂主体采用“预臭氧氧化-混凝-沉淀-过滤-臭氧氧化-活性炭-超滤（预留）-消毒”工艺。

（一）土方、地基基础及边坡挡墙工程

土方：总体场坪挖方 438877 方、场坪填方 363195 方；基坑开挖及回填约 88950 方（放坡开挖，坡比 1: 0.5~1: 1，挂网喷砼护面）、沟谷表层淤泥等软弱土开挖及换填 50000 方（放坡开挖，坡比 1: 0.5~1: 1，挂网喷砼护面）、场坪局部超挖及回填约 30000 方（放坡开挖，坡比 1: 0.5~1: 1，挂网喷砼护面）、挡墙基坑开挖及回填约 40000 方（局部放坡开挖，坡比 1: 0.5~1: 1，挂网喷砼护面；局部红线处钢板桩支护开挖）。合计总挖方量约 647827 方，合计总回填量约 572145 方。

地基基础：格栅预臭氧配水池、三层综合池、预浓缩池下叠排水池，采用筏板基础+桩基；砂滤、臭氧、活性炭综合池，采用筏板基础+天然地基+局部桩基+局部毛石混凝土回填；反冲洗泵房，泵房部分：筏板基础+天然地基+局部毛石混凝土回填；配电间部分：独立基础+天然地基；综合加药间，采用独立基础+天然地基；送水泵房，泵房部分：筏板基础+桩基，配电间部分：承台桩基；浓缩池下叠排泥池、液氧站、门卫，采用筏板基础+天然地基+局部毛石混凝土换填；脱水机房、综合楼、石灰投加间，采用承台桩基础。

边坡挡墙：回填边坡采用钢筋混凝土扶壁式挡土墙、悬臂式

挡土墙，下部根据持力层情况布置桩基。挖方边坡拟采用直立桩板式、锚杆格构梁支护，坡顶至红线采用缓坡，设截水沟，格构梁交叉处设置锚杆。

（二）地下建筑与结构工程

新建砂滤、臭氧、活性炭综合池地上二层，地下一层，其中地下建筑面积为 4598 m²；送水泵房地上一层，地下一层，其中地下建筑面积为 924 m²；冲洗泵房地上一层，地下一层，其中地下建筑面积为 533.5 m²；污泥平衡池地上一层，地下一层，其中地下建筑面积为 126.5 m²；抗震设防烈度为 7 度，建筑物耐火等级为一级，火灾危险性类别为丁类。负一层主要为钢筋混凝土框架结构作为泵房使用。

建筑主要装饰做法：防滑地砖楼地面；内墙面主要采用内墙涂料、无机涂料、釉面砖防水内墙面；顶棚主要采用无机涂料顶棚、白色乳胶漆顶棚、轻钢龙骨方块铝板顶棚；墙体砌块使用加气混凝土砌块；门窗包括不锈钢防火门、防火窗、不锈钢大门、铝合金门窗、隔热铝合金门窗；外立面主要采用干挂金属板幕墙、陶土板幕墙、玻璃幕墙。

（三）生产构筑物及生产设备

1. 格栅及预臭氧接触池

建格栅及预臭氧接触池 1 座，单座规模 50 万 m³/d，分为两格。单格各设旋转滤网 1 套，单格净宽度 5.5m。臭氧接触池采用射流器投加臭氧，增压水泵设置在反冲洗泵房，引滤后水作为

预臭氧投加增压水。在接触池顶部设尾气管和臭氧尾气处理装置。

2. 三层叠合池

沉淀池、膜（预留）、清水三层叠合池包括平流沉淀池、超滤膜车间（预留）、清水池，共 2 座，单座规模 25 万 m^3/d 。

折板絮凝平流沉淀池 2 座，单座设计规模 25 万 m^3/d ，每座分可独立运行 2 格。混合采用涡轮动态管道混合器，设置于沉淀池进水管上。

单座絮凝池 12.5 万 m^3/d 分为 2 格，每格 6.25 万 m^3/d 。折板絮凝池分为三段。絮凝池底部采用 DN200 穿孔排泥管排除絮凝池的积泥，排泥管采用排泥阀。

单座平流沉淀池 25 万 m^3/d 分为 4 格，在沉淀池出水段设置了多道不锈钢穿孔指型集水槽，沉淀池采用单轨式底部刮泥机，每座沉淀池设 8 台。

中间层为远期预留超滤车间。

车间下叠清水池，清水池总容积约 75000 m^3 。清水池靠砂滤池侧设置综合管廊，内部敷设清水池进水管及其他配套管道。

3. 砂滤、臭氧、活性炭综合池

砂滤、臭氧、活性炭综合池总规模 50 万 m^3/d ，共 2 座，单座规模 25 万 m^3/d ，包含 V 型砂滤池、后臭氧接触池、炭滤池和叠合清水池。

V 型滤池 2 座，单座规模 25 万 m^3/d ，每座双排布置，每座

12 格滤池，共 24 格。滤料采用石英砂，有效粒径 0.85mm，不均匀系数 $K_{80} < 1.4$ ，厚度 1.2m；承托层砂粒径 2.0mm ~ 4.0mm，厚度 0.1m。V 型滤池反冲洗采用气水反冲加表面扫洗方式。反冲洗水泵变频调速。管廊内气冲洗管道和水冲洗管道均采用 2 根，单排各 1 根。每格滤池设进水蝶阀、排水蝶阀、清水调流蝶阀、气冲蝶阀、水冲蝶阀、初滤水排放蝶阀（兼放空）和排气蝶阀。V 型滤池上设置类似于活性炭滤池的混凝土顶盖，顶盖上开进料孔和玻璃观察孔。V 型滤池下叠清水池，分独立运行的 4 格。炭滤池产水管道上预留紫外消毒设备。

后臭氧接触池 2 座，单座规模 25 万 m^3/d ，单座又分为独立运行的 2 格，合计 4 格，单格又分 2 小格。后臭氧接触池为全封闭钢筋混凝土结构，水深 7.3m，臭氧接触时间约 15min。在接触池下部采用曝气盘微孔曝气。在接触池顶部设尾气管和臭氧尾气处理装置，以降低臭氧尾气散逸到大气中的浓度。单格臭氧接触池设置 2 套压力安全阀、2 套臭氧尾气分解破坏器（1 用 1 备）等设备。臭氧接触池池顶设置池顶房间，内设臭氧尾气分解破坏器等设备，每个房间设置 1 台排风风机和 1 台空调。

活性炭滤池 2 座，单座规模 25 万 m^3/d ，每座双排布置，每座 10 格滤池，共 20 格。设计活性炭滤速 9.6m/h。活性炭滤层厚度 2.2m，接触时间 13.5min，炭层下部垫砂厚度 0.5m。活性炭滤池采用单气冲单水冲方式，反冲洗水泵变频调速。

每格滤池设进水蝶阀、排水蝶阀、清水调流蝶阀、气冲蝶阀、

水冲蝶阀、初滤水排放蝶阀（兼放空）和排气蝶阀，上述阀门均采用电动执行机构。活性炭滤池顶部采用封闭结构，顶盖上开进料孔和观察孔，采用不锈钢盖板。单格炭池出水设置 200 目不锈钢丝网。

4. 反冲洗泵房

反冲洗泵房设 V 型滤池和炭滤池反冲洗系统。

V 型滤池反冲洗方式为单气冲洗，气冲强度为 $55\text{m}^3/\text{h} \cdot \text{m}^2$ ；气水反冲洗，气冲强度为 $55\text{m}^3/\text{h} \cdot \text{m}^2$ ，水冲洗强度为 $9\text{m}^3/\text{h} \cdot \text{m}^2$ ；单水冲洗，水冲洗强度为 $17\text{m}^3/\text{h} \cdot \text{m}^2$ 。V 型滤池反冲洗系统设冲洗水泵 4 台套，为 4 常用，互为备用。设冲洗鼓风机 2 台套，2 常用，互为备用。鼓风机风量 $6500\text{m}^3/\text{h}$ ，风压 5.5m ，功率约为 132kW 。冲洗水泵进水管为 DN600，出水管为 DN500，进水管设置手动蝶阀，出水管设置止回阀、电动蝶阀和手动蝶阀各 1 只，冲洗水主管设置流量仪。鼓风机出口安装电动蝶阀和手动蝶阀，鼓风机出气总管设置气体流量仪。反冲洗水来自炭滤池出水，自炭滤池管廊通过 1 根 DN1800 管道引至反冲洗泵房。泵房内设置 5 吨电动单梁悬挂起重机。

活性炭滤池反冲洗方式为单气冲洗，气冲强度为 $55\text{m}^3/\text{h} \cdot \text{m}^2$ ；单水冲洗，水冲洗强度为 $30\text{m}^3/\text{h} \cdot \text{m}^2$ 。活性炭滤池反冲洗系统设反冲洗水泵 2 台，2 常用，互为备用，为卧式离心泵，均设变频调速。反冲洗水泵进口设手动阀 1 只，出口设止回阀和电动蝶阀各 1 只。活性炭滤池反冲洗系统设鼓风机 2 台，2 常用，互为

备用，每台鼓风机风量 $6500\text{m}^3/\text{h}$ ，风压为 5.5m ，配套电机功率 132kW 。每台鼓风机出口设出口消音器、启动卸荷阀、安全阀、止回阀、电动蝶阀、手动蝶阀各一只。反冲洗水来自活性炭滤池出水，自活性炭管廊通过 2 根 DN1200 管道引至反冲洗泵房。泵房内设置 5 吨电动单梁悬挂起重机。

反冲洗泵房内设预臭氧接触池臭氧水射器增压水泵，用炭滤后水增压，3 台水泵，2 用 1 备。

5. 综合加药间

综合加药间设计规模 $50 \text{万 m}^3/\text{d}$ 。布置聚合氯化铝、次氯酸钠、高锰酸钾、二氧化碳的投加设备。加药间设置于台地上，地面标高为 55.00m 。

6. 石灰粉炭间

(1) 加石灰

石灰乳投加采用螺杆泵投加方式，石灰乳平均投加量为 2.5mg/L ，最大投加量为 5mg/L 。

(2) 粉末活性炭

设置 1 套应急粉末活性炭投加设施。应急粉末活性炭最大加注量 30mg/L 。

(3) 氢氧化钠

设置 1 套氢氧化钠投加设施，投加于清水池消毒接触后，最大投加量 10mg/L ，平均加注量 5mg/L 。

7. 臭氧发生器间

设 4 台臭氧发生器的机位，软备用，臭氧浓度 10wt% 的条件下，每台产量 15kg/h，单台配电功率约 240kW 左右。设计臭氧最大投加量为 2.2mg/L，平均投加量 1.8mg/L。

8. 送水泵房

本工程吸水井与送水泵房合建。吸水井为地下式钢砼结构，共 2 格，两格吸水井中间用 DN2000 管道连通，中间设隔断阀门。送水泵房安装 8 台水泵，其中 4 台高压泵，4 台低压泵，高压泵单泵单台流量 4475m³/h，扬程 74m，3 用 1 备，3 台变频。低压泵单泵单台流量 5250m³/h，扬程 46m，3 用 1 备，3 台变频。

9. 液氧站

设置液氧站 1 座，安装规模 50 万 m³/d，设液氧储罐 2 只，储罐容积约 50m³，储存量为 5 天的氧气用量。

10. 预浓缩池下叠排水池

新建预浓缩池 1 座，池型采用斜管浓缩池的形式，斜管预浓缩池分成独立运行的 2 格。斜管预浓缩池前设置有混合调理搅拌池，设计混凝剂投加量 100mg/L，预留投加 PAM 的条件。斜管预浓缩池有效水深约 8m，采用钢筋混凝土结构。预浓缩池斜管沉淀区设置大孔不锈钢斜管，斜管高为 1.30m，倾角为 60°，斜管孔径 50mm。预浓缩池下部设置中心传动刮泥机。预浓缩池上清液通过不锈钢集水槽和集水总渠收集。预浓缩池下叠排水池，用于接纳滤池反冲洗废水及初滤水。

11. 浓缩池下叠排泥池、回收池

新建浓缩池 1 座，池型采用斜管浓缩池的形式，斜管浓缩池分成独立运行的 2 格。浓缩池前设置混合搅拌池，投加 PAM。斜管浓缩池有效水深 8m。浓缩池前设混合池，池内布置 1 台慢速搅拌机，电机功率 0.75kW，斜管区空池污泥负荷为 $1.43\text{kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$ 。浓缩池上设置 2 只消火栓，用于冲洗浓缩池用。斜管浓缩池进水管上设 PAM 加注点，设计加注量 1.5mg/L ，投加浓度 0.1%。浓缩池下叠排泥池，用于接纳预浓缩池底泥和沉淀池排泥水。下叠回收池分独立运行的 2 格，水深约 4.0m。

12. 平衡池

新建平衡池，池内设推流式潜水搅拌机 4 台，电机功率 11kW。

13. 脱水机房

脱水机房设上下 2 层，上层设置离心脱水机 3 套，单台流量 $15\text{m}^3/\text{h}$ 。设置进料螺杆泵 3 台套，单台流量 $25\text{m}^3/\text{h}$ ，扬程 3bar，功率 15kW。

脱水机房内设 1 套 PAM 加注系统，3 套室外料仓，单套容积 100m^3 。

加药采用 PAM 高分子聚合物，最大投加量为 4.0kg/t 干泥，PAM 投配浓度为 0.2~0.5%，在线稀释浓度为 0.1%。设置污泥离心脱水 PAM 加注泵组，以及浓缩池和预浓缩池 PAM 加注泵组，PAM 制备装置 1 套，制备能力 8000L/h 。

(四) 地上建筑及附属工程

新建地面建筑包括综合楼(5845 m^2)、地面生产用房(41893.5

m^2 ）、主门卫（ $77 m^2$ ），地面总建筑面积 $47815.93 m^2$ ；新建厂区道路，敷设厂内市政管道及景观工程等。

1. 综合楼

钢筋混凝土框架结构，总建筑面积 5845.43 平方米，建筑层数为地上 4 层，建筑物高度 20 米。主要为辅助用房、办公用房、走道、电梯间等。

主要装饰做法：楼地面主要采用防滑玻化砖，其中门厅及走道采用大理石地面，卫生间采用 300×300 浅白色防滑砖地面；墙面主要采用内墙涂料（乳胶漆），配电间采用不燃性 A 级内墙无机涂料，卫生间内墙面为白色面砖；顶棚主要采用白色乳胶漆顶棚、配电间用不燃性 A 级无机涂料、卫生间等房间采用轻钢龙骨方块铝板吊顶；外墙主要采用干挂金属板幕墙、陶土板幕墙、玻璃幕墙。

2. 生产用房

均采用钢筋混凝土框架结构，其中格栅预臭氧配水池，地上一层，建筑高度 $16.3m$ ，地上建筑面积 $110 m^2$ ；沉淀、清水综合池，地上一层，建筑高度 $9.5m$ ，地上建筑面积 $15048 m^2$ ；砂滤、臭氧、活性炭综合池，地上二层，建筑高度 $13.9m$ ，地上建筑面积 $15752 m^2$ ；送水泵房，地上一层，建筑高度 $11.5m$ ，地上建筑面积 $3844.5 m^2$ ；加药间，地上一层，建筑高度 $7.2m$ ，地上建筑面积 $951.5 m^2$ ；石灰粉碳间，地上一层，建筑高度 $8.5m$ ，地上建筑面积 $264 m^2$ ；臭氧发生器间，地上一层，建筑高度 $6.4m$ ，

地上建筑面积 418 m²; 冲洗泵房, 地上二层, 建筑高度 19.4m, 地上建筑面积 3591.5 m²; 污泥平衡池, 地上一层, 建筑高度 6.6m, 地上建筑面积 264 m²; 脱水机房, 地上二层, 建筑高度 15.6m, 地上建筑面积 1650 m²等。

主要装饰做法: 楼地面采用防滑玻化砖, 墙面主要采用内墙涂料(乳胶漆), 配电间采用不燃性 A 级内墙无机涂料, 卫生间内墙面为白色面砖、加药间采用 1.5 米高白色耐酸砖墙裙; 顶棚主要采用白色乳胶漆顶棚、配电间用不燃性 A 级无机涂料、卫生间等房间采用轻钢龙骨方块铝板吊顶; 外墙采用干挂金属板幕墙、陶土板幕墙、玻璃幕墙等。

3. 门卫室及伸缩门

钢筋混凝土框架结构, 总建筑面积 77.00 m², 建筑层数为地上 1 层, 建筑物高度 5.5 米; 大门设置电动伸缩门 1 档。

4. 道路及配套市政管道

新建厂内沥青混凝土路面 12530 平方米, 新建厂外沥青混凝土路面 2500 平方米(含排洪渠等配套设施); 厂内敷设 DN250-DN100 球墨铸铁管道 2625 米, de50-de75 给水 UPVC 管道 230 米; DN500-DN1800 钢筋混凝土雨水管道 1700 米; DN300-DN400UPVC 加筋雨水管道 740 米; de220UPVC 雨水管道 1100 米; DN300UPVC、de110 UPVC 排水管道 340、40 米, 配套检查井、消火栓等。

5. 海绵设施及绿化

包括在厂区设置下凹式绿地 350m²; 雨水花园 1050m²; 绿色屋顶 4100m²; 埋地式调蓄净化设施 950m²; 下沉式绿化带(渗透型)870m²; 转输型植草沟 315m; 旱溪 222m; 透水铺装 1100m²; 透水步道 152.7m²。

(五) 配套安装工程

1. 全厂电气设备与安装工程

设置高压配电及低压配电装置。其中，高压配电装置主要包括 10kV 高压配电柜 40 台、10kV 变频器 (900kW、1120kW) 6 台、10kV 软启动器 (900kW、1120kW) 2 台、10kV 电容器 (300kVar、400kVar) 2 台、直流配电屏 (100AH, 110V) 1 套 (2 台); 低压配电装置主要包括负荷开关柜 6 台、变压器 (800-2000KVA) 6 台、低压配电柜 50 台、无功补偿柜共 6 台、有源滤波柜共 6 台、变频器共 16 台，配套密集母线槽等。

敷设各规格 10KV 高压电缆共 900 米、低压电缆共 30000 米、电缆保护管共 15000 米，新建电缆沟 (B×H=1×1 米) 共 500 米、配套电力井等。其他包括配置各类控制箱(柜)、配电箱、检修箱、电源柜等、安装室内照明灯具、厂区照明路灯、装饰灯(带)等。

2. 自控及智慧水务

自控系统包括 C/S 架构的 SCADA 监控平台系统 1 套、LED 大屏系统 1 套、机泵健康监测系统 1 套、PLC 监控主站系统 5 套，PLC 监控子站 52 套，其中配套的仪表信号电缆 7000 米，电源电缆

5000 米，控制电缆 8000 米，各类通讯线缆 2000 米以及线缆保护管及安装辅材等；智慧水务包括智慧水务平台系统、数字双生水厂系统、安全管理系统、视觉分析系统、态势分析系统、工艺流程优化系统及系统配套的安装辅材及线缆等。

3. 安防及网络系统

安防系统包括视频监控系统 1 套、周界及入侵报警系统 1 套、出入口控制系统 1 套，电子巡查系统 1 套，无人机防范系统 1 套以及配套各规格信号电缆。网络系统包括综合楼配套弱电系统（包括综合楼电话网络、安防、火灾自动报警、无线覆盖、有线电视、会商系统等弱电系统）、全厂人员定位系统及无线网络覆盖系统的后台软硬件、厂平面基站终端及配套的线缆及辅材等。

4. 仪表工程

在厂区设置电磁流量计 80 套、超声波液位计、雷达液位计、静压式液位计及液位开关 84 套、压力变送器 93 个、PH 计 12 套、电导率仪 1 套、浊度、SS 及污泥浓度计 71 套、余氯分析仪 15 套、溶解氧分析仪 1 套、生物预警系统 1 套、氨氮分析仪 4 套、COD 测定仪 4 套、气体流量计 2 套温湿度检测及烟感报警仪 80 个，厂区在线仪表共 535 套，配套仪表箱及防雷器辅材及安装附件等。

其中在进水仪表间配置在线取样系统、高浊度仪、氨氮仪、COD 测定仪、电导率仪、溶解氧测定仪、PH 计、生物预警系统、门禁及视屏监控系统、稳压电源、防雷及接地系统、仪表采样系

统、数据控制单元各 1 套。在出水仪表间配置在线取样系统、浊度仪、余氯仪、PH 计、COD 分析仪、氨氮分析仪、门禁及视屏监控系统、稳压电源、防雷及接地系统、仪表采样系统、数据控制单元各 1 套。

二、项目概算

本工程送审总概算 161747.05 万元，审核后总概算 151097.83 万元。其中：建筑工程费 127594.47 万元，工程建设其他费 12786.32 万元，预备费 7019.04 万元，代建管理费 3698.00 万元。以审核概算 151098 万元作为该项目的计划总投资。

三、相关要求

请根据区政府投资项目管理的相关规定，严格按照批复项目总概算限额，抓紧进行下阶段施工图设计、项目预算编制，项目预算不得突破项目总概算。本概算批复仅对工程初步设计方案进行造价认定，相关规划选址、用地预审、用地规划、环评、节能评估等事项请建设单位报相关审批部门完善手续。

此复。

附件：沙湾二水厂二期扩建(含深度处理)工程项目总概算
汇总表

(此页无正文)



2) 中标通知书

中标通知书

标段编号: 2103-440307-04-01-691604010001

标段名称: 沙湾二水厂二期扩建(含深度处理)工程第三方检测

建设单位: 深圳市水务(集团)有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 铁科院(深圳)检测工程有限公司

中标价: 340.944282万元

中标工期: 按招标文件执行。

项目经理(总监):

本工程于 2022-12-13 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团龙岗分公司)进行招标, 2023-01-09 已完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。



招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

莹范
莹范



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

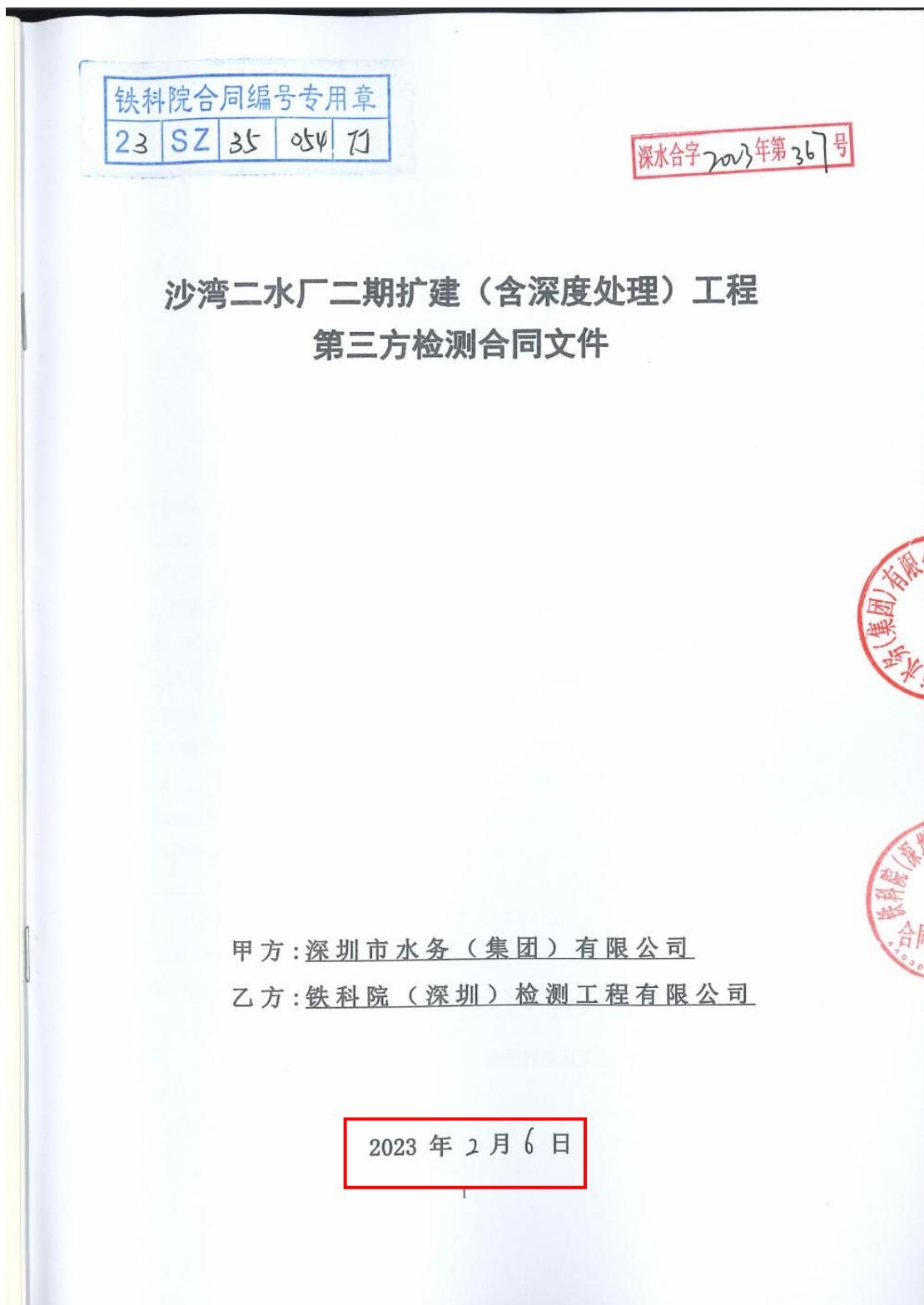
(签字或盖章):

日期: 2023-01-13

查验码: 4053777191496120

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

3) 合同关键页



合同名称：沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）工程第三方检测

甲方：深圳市水务（集团）有限公司

乙方：铁科院（深圳）检测工程有限公司

依据《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规，结合深圳市有关规定和本工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实的原则签订本合同。双方协议如下：

1. 工程概况（工程地点：深圳市）

本工程位于罗湖区沙湾路 215 号现状沙湾二水厂东南侧，总占地面积 88023.69 m²，现状为山体、剥蚀残丘及丘间沟谷，南侧紧邻深圳水库保护区，场地位地形高差起伏大，标高在 27.8m~78.0m 之间。工程拟新建 1 座 50 万吨/日规模自来水厂，主要建设内容包括常规处理、深度处理和污泥处理设施，厂区附属设施以及相应的变配电系统、自控系统等配套设施，沙湾二水厂二期扩建工程配套的原水工程和清水输配工程另立项建设，不包含在本工程范围内。自来水厂主体采用“预臭氧氧化-混凝-沉淀-过滤-臭氧氧化-活性炭-超滤（预留）-消毒”工艺。

2. 检测内容、工作量、费用单价

主要工作内容包括但不限于：(1) 地基基础检测，包括：天然地基、处理地基的动力触探、平板载荷、压实系数试验、注浆体检测等以及桩基静载试验、低应变或声波测试、钻芯法试验等。(2) 边坡、基坑支护结构检测，包括：桩基静载试验、低应变或声波测试、钻芯法试验以及锚杆（索）、土钉的抗拔力检测等。

检测工作量、费用单价详见招标文件，结算时工作量按经本项目设计单位、监理单位、甲方确认的实际工作量计算。

3. 合同价、支付及结算方式

3.1 合同价

本项目合同价用暂定为人民币（大写）叁佰肆拾万零玖仟肆佰肆拾贰元捌角贰分；（小写：¥340,944,282 万元）。

3.2 支付细则

3.2.1 预付款的支付：本合同项下不支付预付款。

双方于 2023 年 2 月 6 日盖章 / 签署：

甲方（盖章）：深圳市水务（集团）有限公司

31930529

法定代表人或授
权代理人（签字）：

吴晖

公司地址：深圳市福田区深南中路
1019号万德大厦

乙方（盖章）：铁科院（深圳）检测工程有限公司

3080270A
法定代表人或
授权代理人（签
字）：

深圳市光明区玉塘办事处红星社区松
白路3022号（品尚优谷创意产业园）
B栋一楼、C栋和E栋

联系人及电话：

联系人及电话：0755-83541892

开户银行：

开户银行：中国建设银行深圳市红荔支行

帐号：

帐号：44201592500052504282

纳税人识别码：

纳税人识别码：91440300792570107B

3、龙华区管网提质增效工程（二期）第三方检测

1) 政府部门批复文件

深圳市龙华区发展和改革局文件

深龙华发改概算〔2023〕12号

龙华区发展和改革局关于龙华区管网提质增效 工程（二期）项目总概算的批复

区水务局：

报来《龙华区管网提质增效工程（二期）总概算的函》（国家编码：2103-440309-04-01-805782）收悉。经审核，并报区政府2023年第7次党组（扩大）会议审定，现批复如下：

一、工程主要建设内容

项目主要建设内容包括排水系统提标改造工程，存量管网修复完善工程，局部地块排水管网改造工程，观澜河干流箱涵减水

量工程，沿河截污系统提升工程，管线迁改工程及水土保持工程。

（一）排水系统提标改造工程

改造管道长 28733 米。其中：

1. 污水工程

新建 4 万立方米/天德逸公园泵站、1.2 万立方米/天大水坑泵站、8.64 万立方米/天版画基地排涝泵站、0.35 万立方米/天观光路高尔夫提升泵站、0.3 万立方米/天民乐老村泵站、0.73 万立方米/天大布巷泵站、0.2 万立方米/天华韵路泵站，扩建 2 万立方米/天观澜 1# 泵站。开槽敷设 DN100~600 中空壁塑钢缠绕管 13752 米、DN400~1000 钢筋砼管 266 米、DN325~820 钢管 1118 米，顶管敷设 DN800~1800 砼管 4777 米、DN426~820 钢管 2350 米，顶拉敷设 DN400~600 复合实壁管 1231 米。

2. 雨水工程

开槽敷设 DN300~600HDPE 中空壁塑钢缠绕管 1845 米、DN600~1800 砼管 2283 米、DN1200 钢管 120 米，顶管敷设 DN600~1000 钢筋砼管 991 米。

3. 其他

新建污水检查井、雨水检查井、顶管工作井、雨水口，破复路面、交通疏解、沟槽支护、挖运土石方等。

（二）存量管网修复完善工程

修复完善管道长 81043 米，包括存量市政管网完善工程改造管道长 21446 米，存量市政管网修复工程修复管道长 43001 米，错混接改造工程改造管道长 16596 米。其中：

1. 存量市政管网完善工程

(1) 污水工程

开槽敷设 DN200~600 中空壁塑钢缠绕管 10737 米、DN600~1200 钢筋砼管 1639 米，顶拉敷设 DN300~600 复合实壁管 4642 米、DN800~1000 砼管 615 米、DN1020 焊接钢管 87 米。

(2) 雨水工程

开槽敷设 DN200~800 中空壁塑钢缠绕管 2989 米、DN600~1600 钢筋砼管 23 米，顶管敷设 DN800~1000 砼管 606 米，新建 2.5×1.7 米雨水箱涵 108 米。

(3) 其他

新建污水检查井、雨水检查井、顶管工作井、雨水口，破复路面、交通疏解、沟槽支护、挖运土石方等。

2. 存量市政管网修复工程

紫外光固化法修复 DN300~1000 管道 28850 米，垫衬修复 DN300~1500 管道 10293 米，碎管法整段修复 3858 米，不锈钢快速锁内衬修复 D600~1500 管道 7300 环，局部树脂固化修复 DN300~1200 管道 838 个，化学注浆加固土体 13183 立方米，气囊封堵管道 5654 等处。

3. 错混接改造工程

(1) 污水工程

开槽敷设 DN200~600 中空壁塑钢缠绕管 6356 米、DN600~1000 钢筋砼管 1584 米、DN200UPVC 排水管 613 米，顶管敷设 DN800-DN1000 砼管 93 米，顶拉敷设 DN400~600 复合实壁管 93

米。

(2) 雨水工程

开槽敷设 DN300~800 中空壁塑钢缠绕管 6914 米，DN600~1200 钢筋砼管 797 米，DN100~200 塑料排水管 111 米，顶管敷设 DN800~1000 砼管 35 米。

(3) 其他

新建污水检查井、雨水检查井、雨水口，修复检查井、管道清淤、破复路面、交通疏解、沟槽支护、管线迁改及保护、挖运土石方等。

(三) 局部地块排水管网完善工程

改造或新建管道长 45242 米。其中：

1. 污水工程

开槽敷设 DN200~600 中空壁塑钢缠绕管 21787 米。

2. 雨水工程

开槽敷设 DN200~800 中空壁塑钢缠绕管 17977 米，敷设 DN600~1500 钢筋砼管 2320 米，敷设 DN300~600 缠绕结构壁管 2840 米，顶拉敷设 DN400~2200 复合实壁管 318 米。

3. 其他

新建污水检查井、雨水检查井、顶管工作井、雨水口，破复路面、交通疏解、沟槽支护、挖运土石方等。

(四) 观澜河干流箱涵外水剥离工程

改造或新建管道长 11419 米。其中：

1. 污水工程

新建 0.4 万立方米/天翠幽路泵站, 开槽敷设 DN300~800 中空壁塑钢缠绕管 3825 米、DN800 钢筋砼管 231 米、DN150PE 管 400 米, 顶管敷设 DN400~2400 无机超高性能砼管 6817 米, 顶拉敷设 DN600 双密封自锁承插接口复合实壁管 40 米。

2. 雨水工程

开槽敷设 DN300~400 中空壁塑钢缠绕管 106 米。

3. 其他

新建污水检查井、雨水检查井、顶管工作井、雨水口, 破复路面、交通疏解、沟槽支护、挖运土石方。

(五) 沿河截污系统提升工程

改造或新建管道长 31485 米。其中:

1. 污水工程

新建 2 万立方米/天塘水围泵站, 开槽敷设 DN200~600 中空壁塑钢缠绕管 19926 米、DN400~1500 钢筋砼管 332 米, 顶管敷设 DN600~1500 钢筋砼管 6574 米、DN315PE 管 100 米、DN600-1520 钢管 922 米、DN600 复合实壁管 132 米, 顶拉敷设 DN400~600 复合实壁管 2077 米。

2. 雨水工程

开槽敷设 DN400~1200 钢筋砼管 884 米、DN300 中空壁塑钢缠绕管 182 米、顶管敷设 DN800~1200 砼管 356 米。

3. 其他

新建污水检查井、雨水检查井、顶管工作井、雨水口, 破复路面、交通疏解、沟槽支护、挖运土石方等。

（六）管线迁改工程

敷设电力电缆 16121 米，通讯光缆 448786 米，线缆保护管 43319 米，涂塑钢管 27616 米，管道包封，悬吊保护，新建电力井、通信井等。

（七）水土保持工程

为防止水土流失、保护生态，水土保持工程与主体工程设计紧密结合，合理布设编织袋装土拦挡，敷设土工布等内容。

二、项目总概算及资金来源

项目总概算为 268950.10 万元，其中建安工程费 233325.20 万元，工程建设其他费 22817.75 万元，预备费 12807.15 万元。资金来源为区政府投资。

三、下一步工作要求

（一）《龙华区发展和改革局关于龙华区管网提质增效工程（二期）（第一批次）项目建筑安装工程费的复函》（深龙华发改概算〔2021〕114 号）《龙华区发展和改革局关于龙华区管网提质增效工程（二期）第二批次建筑安装工程费的复函》（深龙华发改概算〔2022〕101 号）《龙华区发展和改革局关于龙华区管网提质增效工程（二期）第三批次项目建筑安装工程费的复函》（深龙华发改概算〔2022〕135 号）有关内容纳入本概算，项目总概算以此批复为准。

（二）请进一步深化暗涵清淤、监测、检测、安全评估、防洪评价等工程量及费用，做好项目的投资控制。

（三）请认真贯彻执行《深圳市人民政府办公厅关于印发全

面加强占用挖掘道路施工管理工作方案和深圳市占用挖掘道路管理工作联席会议制度的通知》（深府办函〔2022〕109号），科学制定本项目的施工组织方案，缩减占道施工时间，并做好与其他工程项目的施工衔接，合理组织施工时序，切实避免道路反复开挖和施工扰民。

（四）请根据《深圳市龙华区政府投资项目管理办法》和本批复的有关要求，抓紧开展下一步工作，并于本批复印发之日起一年内开工建设。

（五）请严控投资规模，提高资金使用效益，不得擅自改变建设内容或提高建设标准。同时严控各项管理制度，提高安全生产意识，杜绝各种安全隐患，切实确保安全生产。

附件：龙华区管网提质增效工程（二期）项目总概算汇总表



2) 中标通知书

中标通知书

标段编号: 44031020210022007001

标段名称: 龙华区管网提质增效工程(二期)第三方检测

建设单位: 深圳市深水水务咨询有限公司//深圳市龙华区水污染治理中心

招标方式: 公开招标



中标单位: 铁科院(深圳)检测工程有限公司

中标价: 286.128万元(本项目投标报价为286.128万元, 投标下浮20%。)

中标工期: 按项目要求。

项目经理(总监):

本工程于 2021-09-28 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2021-11-15 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



李世斌

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2021-11-26



子陆

查验码: 4948321815264138

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

罗基进

3) 合同关键页

铁科院合同编号专用章				
22	SZ	44	003	TJ

建设工程检测合同



工程名称: 龙华区管网提质增效工程（二期）第三方检测

工程地点: 深圳市龙华区

委托单位: 深圳市深水水务咨询有限公司

建设单位: 深圳市龙华区水污染治理中心

检测机构: 铁科院（深圳）检测工程有限公司



签订时间: 2021年1月13日

协议书

甲方：深圳市深水水务咨询有限公司

乙方：铁科院（深圳）检测工程有限公司

甲方委托乙方承担龙华区管网提质增效工程（二期）第三方检测。根据《中华人民共和国民法典》《建设工程质量管理条例》《建设工程质量检测管理办法》《深圳市建设工程质量管理条例》及国家有关法律法规、本市有关建设工程检测管理的法律法规、部门规章、规范性文件，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保检测质量，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：龙华区管网提质增效工程（二期）第三方检测

1.2 项目地点：深圳市龙华区

1.3 项目概况：龙华区管网提质增效工程（二期）项目主要包括为老旧市政管网修复、错混接点整改、观澜河干流箱涵改造、排水管网提标改造、三水分离等，以补齐污水管网等设施短板、全面提升水质净化厂进水浓度、进一步提升流域内水环境质量，可研总投资估算约为 280066.05 万元。

第二条服务范围及内容

2.1 本项目第三方检测服务具体包括但不限于：

- (1) 专项检测：地基基础工程检测，含地基及复合地基承载力静载检测、桩的承载力检测、桩（墙）身完整性检测、锚杆锁定力检测；
- (2) 建设单位视工作需要需开展的其他对比检测。
- (3) 本工程各子项目具体检测范围依据招标人委托的设计单位提供的本项目设计图纸的技术要求、行政主管部门与质量监督主管部门的要求。检测内容以招标人确认的检测方案为准。
- (4) 配合工程参建单位参加工程验收及招标人安排的其他工作。

2.2 依据（包括但不限于）

2.2.1 设计图纸

2.2.2 甲方提供的任务书（如有）及经甲方审核通过的相关方案

2.2.3 《城镇排水管道检测与评估技术规程》(GJJ181-2012)

2.2.4 广东省物价局《关于建筑工程质量检测收费问题的复函》(粤价函【2004】428

号)

2.2.5《深圳市物价局、深圳市建设局《关于建设工程质量检测收费标准问题的复函》
(2005年8月30日发布)

2.2.6《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》(2015年)

2.2.7《深圳市建筑基桩检测规程》(SJG 09-2015)

2.2.8《建筑地基基础检测规范》(DBJ/T 15-60-2019)

2.2.9国家、广东省、深圳市工程检测等相关规定、规范及标准及其他检测技术要求。

上述规程规范按照现行有效版本执行。合同约定的服务范围及内容应严格执行工程的现行有效的国家标准、行业标准，工程所在地的地方标准，以及相应的规范、规程、强制性条文及项目相关要求(协议书附件)、甲方组织编制的技术指引文件。当国家、行业及深圳市地方标准、规范存在不一致时，以要求更严格者为准，甲方或设计文件已明确另有规定除外。

第三条 合同价款及结算方式

3.1 合同总价暂定人民币：2861280.00元(大写贰佰捌拾陆万壹仟贰佰捌拾元)。

本合同价已包含乙方为实施和完成本工程全部工作所需的人工工资、社会福利、各种津贴及加班、技术服务费、现场费用(包括办公及生活设施、设备、通讯费用)、仪器设备的使用和管理、各种管理费、保险、利润和税金、不可预见费用等费用内容，以及合同明示或暗示的所有风险、责任和义务所发生的费用。

3.2 结算价：

1、结算按实际的工作量以现场发生的检测内容为基础进行计取，工程量清单的单价的结算根据[国家计委、建设部《工程勘察设计收费管理规定》(计价格[2002]10号)、广东省物价局《关于建筑工程质量检测收费问题的复函》(粤价函[2004]428号)、深圳市物价局及深圳市建设局《关于建设工程质量检测收费标准问题的复函》(2005年8月30日发布)、广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会《关于印发<广东省服务建筑物和市政工程质量安全检测收费指导价(第一批)>和<广东省既有建筑房屋建筑安全性建筑安全指导价>的通知》(粤建检协[2015]8号)(2015年9月6日发布)]作为收费标准(各收费依据中同一检测项目收费标准不一致的，除上级部门允许下级部门自行作出规定外，按照国家、省、市的次序作为本合同收费标准采用顺序)计算检测项目单价*(1-下浮率)执行)。下浮率按中标下浮率进行计取，且不超过概算批复中相应费用。如概算批复中没有单列的相应费用，结算价不得超过本项目投标报价上限金额。最终以政府规

第八条本合同未尽事宜，经甲方与乙方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

第九条其它约定事项：

第十条本合同发生争议，甲方、乙方应及时协商解决，协商或调解不成的，可以向工程所在地的人民法院提起诉讼。

第十一条本合同自甲、乙双方签字并加盖公章后生效；甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

本合同一式拾贰份，其中甲方执捌份、乙方执肆份，具有同等法律效力。

甲方（签章）：

深圳市深水水务咨询有限公司

法定代表人（签章）：

或委托代理人（签章）：

地址：深圳市罗湖区清水河一路 116
号罗湖投资控股大厦 A 座 4 层

邮政编码：

电 话：

传 真：

账户名称：

开户银行：

银行账号：

乙方（签章）：

铁科院（深圳）检测工程有限公司

法定代表人（签章）：

或委托代理人（签章）：

地址：深圳市光明区玉塘办事处红星
社区松白路 3022 号（品尚优谷创意产业
园）B 栋一楼、C 栋和 E 栋

邮政编码：518107

电 话：0755-27404211

传 真：0755-27404211

账户名称：铁科院（深圳）检测工程有限
公司

开户银行：中国建设银行深圳市红荔支行

银行账号：44201592500052504282

四、项目负责人类似项目业绩

项目负责人类似项目业绩一览表

1	<p>项目名称：沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）工程第三方检测 合同签订日期：2023.02.06 合同金额：340.944282万元 建设内容：本工程位于罗湖区沙湾路215号现状沙湾二水厂东南侧，总占地面积88023.69 m²，现状为山体、剥蚀残丘及丘间沟谷，南侧紧邻深圳水库保护区，场地现地形高差起伏大，标高在27.8m~78.0m之间。工程拟新建1座50万吨/日规模自来水厂，主要建设内容包括常规处理、深度处理和污泥处理设施厂区附属设施以及相应的变配电系统、自控系统等配套设施，沙湾二水厂二期扩建工程配套的原水工程和清水输配工程另立项建设，不包含在本工程范围内。自来水厂主体采用“预臭氧氧化-混凝-沉淀-过滤-臭氧氧化-活性炭-超滤(预留)-消毒”工艺 项目负责人证明材料：合同附件文本</p>
2	<p>项目名称：龙华区管网提质增效工程（二期）第三方检测 合同签订日期：2021.01.13 合同金额：286.1280万元 建设内容：龙华区管网提质增效工程(二期)项目主要包括为老旧市政管网修复、错混接点整改、观澜河干流箱涵改造、排水管网提标改造、三水分离等，以补齐污水管网等设施短板、全面提升水质净化厂进水浓度、进一步提升流域内水环境质量，可研总投资估算约为280066.05万元。 项目负责人证明材料：合同附件文本</p>

投标人提供拟派项目负责人近五年（自本次公告发布之日起倒推，以合同签订时间或中标通知书打印时间为准）以项目负责人身份承担的自认为最具代表性的类似项目业绩。所提供的业绩最多不超过2项，佐证材料应与列表顺序对应，若超过2项或列表与佐证材料顺序不一致的，取佐证材料前2项。

注：（1）类似项目检测业绩指市政类工程检测业绩，优先考虑给水工程或排水工程的检测业绩。

(2) 业绩证明文件需提供：①政府部门批复文件，如立项、可研、概算批复文件或社会投资项目备案表等；②中标通知书（若有）；③合同关键页，应体现项目名称、项目概况/工程建设内容、检测工作内容、类似项目检测业绩合同金额、项目负责人姓名、合同签订时间、合同双方盖章页等关键信息，上述信息若合同无法体现可提供政府部门的有关批复文件或提供业主证明（需加盖业主公章）予以补充说明，否则不予认可。

(3) 一份合同只计算一个业绩，若投标人提供的中标通知书包含多个独立子项目，招标人按提供的各独立子项目合同数量判断业绩数量，并按照各独立子项目合同内容及顺序罗列业绩情况。

(4) 类似项目业绩合同金额应大于本项目投标报价 1/2（即 135.8009 万元）。

1、沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）工程第三方检测

1) 政府部门批复文件

深圳市龙岗区发展和改革局文件

深龙发改〔2022〕795号

龙岗区发展和改革局关于沙湾二水厂二期扩建 (含深度处理)工程项目总概算的批复

区水务局：

你单位报送的沙湾二水厂二期扩建(含深度处理)工程项目总概算(项目国家编码：2103-440307-04-01-691604)及相关资料收悉。经审核，现将有关事项批复如下：

一、工程概况

本工程位于罗湖区沙湾路215号现状沙湾二水厂东南侧，总占地面积88023.69m²，现状为山体、剥蚀残丘及丘间沟谷，南侧紧邻深圳水库保护区，场地现地形高差起伏大，标高在27.8m~78.0m之间。工程拟新建1座50万吨/日规模自来水厂，主要建设内容包括常规处理、深度处理和污泥处理设施，厂区附属设施以及相应的变配电系统、自控系统等配套设施，沙湾二水

厂二期扩建工程配套的原水工程和清水输配工程另立项建设，不包含在本工程范围内。自来水厂主体采用“预臭氧氧化-混凝-沉淀-过滤-臭氧氧化-活性炭-超滤（预留）-消毒”工艺。

（一）土方、地基基础及边坡挡墙工程

土方：总体场坪挖方 438877 方、场坪填方 363195 方；基坑开挖及回填约 88950 方（放坡开挖，坡比 1: 0.5~1: 1，挂网喷砼护面）、沟谷表层淤泥等软弱土开挖及换填 50000 方（放坡开挖，坡比 1: 0.5~1: 1，挂网喷砼护面）、场坪局部超挖及回填约 30000 方（放坡开挖，坡比 1: 0.5~1: 1，挂网喷砼护面）、挡墙基坑开挖及回填约 40000 方（局部放坡开挖，坡比 1: 0.5~1: 1，挂网喷砼护面；局部红线处钢板桩支护开挖）。合计总挖方量约 647827 方，合计总回填量约 572145 方。

地基基础：格栅预臭氧配水池、三层综合池、预浓缩池下叠排水池，采用筏板基础+桩基；砂滤、臭氧、活性炭综合池，采用筏板基础+天然地基+局部桩基+局部毛石混凝土回填；反冲洗泵房，泵房部分：筏板基础+天然地基+局部毛石混凝土回填；配电间部分：独立基础+天然地基；综合加药间，采用独立基础+天然地基；送水泵房，泵房部分：筏板基础+桩基，配电间部分：承台桩基；浓缩池下叠排泥池、液氧站、门卫，采用筏板基础+天然地基+局部毛石混凝土换填；脱水机房、综合楼、石灰投加间，采用承台桩基础。

边坡挡墙：回填边坡采用钢筋混凝土扶壁式挡土墙、悬臂式

挡土墙，下部根据持力层情况布置桩基。挖方边坡拟采用直立桩板式、锚杆格构梁支护，坡顶至红线采用缓坡，设截水沟，格构梁交叉处设置锚杆。

（二）地下建筑与结构工程

新建砂滤、臭氧、活性炭综合池地上二层，地下一层，其中地下建筑面积为 4598 m²；送水泵房地上一层，地下一层，其中地下建筑面积为 924 m²；冲洗泵房地上一层，地下一层，其中地下建筑面积为 533.5 m²；污泥平衡池地上一层，地下一层，其中地下建筑面积为 126.5 m²；抗震设防烈度为 7 度，建筑物耐火等级为一级，火灾危险性类别为丁类。负一层主要为钢筋混凝土框架结构作为泵房使用。

建筑主要装饰做法：防滑地砖楼地面；内墙面主要采用内墙涂料、无机涂料、釉面砖防水内墙面；顶棚主要采用无机涂料顶棚、白色乳胶漆顶棚、轻钢龙骨方块铝板顶棚；墙体砌块使用加气混凝土砌块；门窗包括不锈钢防火门、防火窗、不锈钢大门、铝合金门窗、隔热铝合金门窗；外立面主要采用干挂金属板幕墙、陶土板幕墙、玻璃幕墙。

（三）生产构筑物及生产设备

1. 格栅及预臭氧接触池

建格栅及预臭氧接触池 1 座，单座规模 50 万 m³/d，分为两格。单格各设旋转滤网 1 套，单格净宽度 5.5m。臭氧接触池采用射流器投加臭氧，增压水泵设置在反冲洗泵房，引滤后水作为

预臭氧投加增压水。在接触池顶部设尾气管和臭氧尾气处理装置。

2. 三层叠合池

沉淀池、膜（预留）、清水三层叠合池包括平流沉淀池、超滤膜车间（预留）、清水池，共 2 座，单座规模 25 万 m^3/d 。

折板絮凝平流沉淀池 2 座，单座设计规模 25 万 m^3/d ，每座分可独立运行 2 格。混合采用涡轮动态管道混合器，设置于沉淀池进水管上。

单座絮凝池 12.5 万 m^3/d 分为 2 格，每格 6.25 万 m^3/d 。折板絮凝池分为三段。絮凝池底部采用 DN200 穿孔排泥管排除絮凝池的积泥，排泥管采用排泥阀。

单座平流沉淀池 25 万 m^3/d 分为 4 格，在沉淀池出水段设置了多道不锈钢穿孔指型集水槽，沉淀池采用单轨式底部刮泥机，每座沉淀池设 8 台。

中间层为远期预留超滤车间。

车间下叠清水池，清水池总容积约 75000 m^3 。清水池靠砂滤池侧设置综合管廊，内部敷设清水池进水管及其他配套管道。

3. 砂滤、臭氧、活性炭综合池

砂滤、臭氧、活性炭综合池总规模 50 万 m^3/d ，共 2 座，单座规模 25 万 m^3/d ，包含 V 型砂滤池、后臭氧接触池、炭滤池和叠合清水池。

V 型滤池 2 座，单座规模 25 万 m^3/d ，每座双排布置，每座

12 格滤池，共 24 格。滤料采用石英砂，有效粒径 0.85mm，不均匀系数 $K_{80} < 1.4$ ，厚度 1.2m；承托层砂粒径 2.0mm ~ 4.0mm，厚度 0.1m。V 型滤池反冲洗采用气水反冲加表面扫洗方式。反冲洗水泵变频调速。管廊内气冲洗管道和水冲洗管道均采用 2 根，单排各 1 根。每格滤池设进水蝶阀、排水蝶阀、清水调流蝶阀、气冲蝶阀、水冲蝶阀、初滤水排放蝶阀（兼放空）和排气蝶阀。V 型滤池上设置类似于活性炭滤池的混凝土顶盖，顶盖上开进料孔和玻璃观察孔。V 型滤池下叠清水池，分独立运行的 4 格。炭滤池产水管道上预留紫外消毒设备。

后臭氧接触池 2 座，单座规模 25 万 m^3/d ，单座又分为独立运行的 2 格，合计 4 格，单格又分 2 小格。后臭氧接触池为全封闭钢筋混凝土结构，水深 7.3m，臭氧接触时间约 15min。在接触池下部采用曝气盘微孔曝气。在接触池顶部设尾气管和臭氧尾气处理装置，以降低臭氧尾气散逸到大气中的浓度。单格臭氧接触池设置 2 套压力安全阀、2 套臭氧尾气分解破坏器（1 用 1 备）等设备。臭氧接触池池顶设置池顶房间，内设臭氧尾气分解破坏器等设备，每个房间设置 1 台排风风机和 1 台空调。

活性炭滤池 2 座，单座规模 25 万 m^3/d ，每座双排布置，每座 10 格滤池，共 20 格。设计活性炭滤速 9.6m/h。活性炭滤层厚度 2.2m，接触时间 13.5min，炭层下部垫砂厚度 0.5m。活性炭滤池采用单气冲单水冲方式，反冲洗水泵变频调速。

每格滤池设进水蝶阀、排水蝶阀、清水调流蝶阀、气冲蝶阀、

水冲蝶阀、初滤水排放蝶阀（兼放空）和排气蝶阀，上述阀门均采用电动执行机构。活性炭滤池顶部采用封闭结构，顶盖上开进料孔和观察孔，采用不锈钢盖板。单格炭池出水设置 200 目不锈钢丝网。

4. 反冲洗泵房

反冲洗泵房设 V 型滤池和炭滤池反冲洗系统。

V 型滤池反冲洗方式为单气冲洗，气冲强度为 $55\text{m}^3/\text{h} \cdot \text{m}^2$ ；气水反冲洗，气冲强度为 $55\text{m}^3/\text{h} \cdot \text{m}^2$ ，水冲洗强度为 $9\text{m}^3/\text{h} \cdot \text{m}^2$ ；单水冲洗，水冲洗强度为 $17\text{m}^3/\text{h} \cdot \text{m}^2$ 。V 型滤池反冲洗系统设冲洗水泵 4 台套，为 4 常用，互为备用。设冲洗鼓风机 2 台套，2 常用，互为备用。鼓风机风量 $6500\text{m}^3/\text{h}$ ，风压 5.5m ，功率约为 132kW 。冲洗水泵进水管为 DN600，出水管为 DN500，进水管设置手动蝶阀，出水管设置止回阀、电动蝶阀和手动蝶阀各 1 只，冲洗水主管设置流量仪。鼓风机出口安装电动蝶阀和手动蝶阀，鼓风机出气总管设置气体流量仪。反冲洗水来自炭滤池出水，自炭滤池管廊通过 1 根 DN1800 管道引至反冲洗泵房。泵房内设置 5 吨电动单梁悬挂起重机。

活性炭滤池反冲洗方式为单气冲洗，气冲强度为 $55\text{m}^3/\text{h} \cdot \text{m}^2$ ；单水冲洗，水冲洗强度为 $30\text{m}^3/\text{h} \cdot \text{m}^2$ 。活性炭滤池反冲洗系统设反冲洗水泵 2 台，2 常用，互为备用，为卧式离心泵，均设变频调速。反冲洗水泵进口设手动阀 1 只，出口设止回阀和电动蝶阀各 1 只。活性炭滤池反冲洗系统设鼓风机 2 台，2 常用，互为

备用，每台鼓风机风量 $6500\text{m}^3/\text{h}$ ，风压为 5.5m ，配套电机功率 132kW 。每台鼓风机出口设出口消音器、启动卸荷阀、安全阀、止回阀、电动蝶阀、手动蝶阀各一只。反冲洗水来自活性炭滤池出水，自活性炭管廊通过 2 根 DN1200 管道引至反冲洗泵房。泵房内设置 5 吨电动单梁悬挂起重机。

反冲洗泵房内设预臭氧接触池臭氧水射器增压水泵，用炭滤后水增压，3 台水泵，2 用 1 备。

5. 综合加药间

综合加药间设计规模 $50 \text{万 m}^3/\text{d}$ 。布置聚合氯化铝、次氯酸钠、高锰酸钾、二氧化碳的投加设备。加药间设置于台地上，地面标高为 55.00m 。

6. 石灰粉炭间

(1) 加石灰

石灰乳投加采用螺杆泵投加方式，石灰乳平均投加量为 2.5mg/L ，最大投加量为 5mg/L 。

(2) 粉末活性炭

设置 1 套应急粉末活性炭投加设施。应急粉末活性炭最大加注量 30mg/L 。

(3) 氢氧化钠

设置 1 套氢氧化钠投加设施，投加于清水池消毒接触后，最大投加量 10mg/L ，平均加注量 5mg/L 。

7. 臭氧发生器间

设 4 台臭氧发生器的机位，软备用，臭氧浓度 10wt% 的条件下，每台产量 15kg/h，单台配电功率约 240kW 左右。设计臭氧最大投加量为 2.2mg/L，平均投加量 1.8mg/L。

8. 送水泵房

本工程吸水井与送水泵房合建。吸水井为地下式钢砼结构，共 2 格，两格吸水井中间用 DN2000 管道连通，中间设隔断阀门。送水泵房安装 8 台水泵，其中 4 台高压泵，4 台低压泵，高压泵单泵单台流量 4475m³/h，扬程 74m，3 用 1 备，3 台变频。低压泵单泵单台流量 5250m³/h，扬程 46m，3 用 1 备，3 台变频。

9. 液氧站

设置液氧站 1 座，安装规模 50 万 m³/d，设液氧储罐 2 只，储罐容积约 50m³，储存量为 5 天的氧气用量。

10. 预浓缩池下叠排水池

新建预浓缩池 1 座，池型采用斜管浓缩池的形式，斜管预浓缩池分成独立运行的 2 格。斜管预浓缩池前设置有混合调理搅拌池，设计混凝剂投加量 100mg/L，预留投加 PAM 的条件。斜管预浓缩池有效水深约 8m，采用钢筋混凝土结构。预浓缩池斜管沉淀区设置大孔不锈钢斜管，斜管高为 1.30m，倾角为 60°，斜管孔径 50mm。预浓缩池下部设置中心传动刮泥机。预浓缩池上清液通过不锈钢集水槽和集水总渠收集。预浓缩池下叠排水池，用于接纳滤池反冲洗废水及初滤水。

11. 浓缩池下叠排泥池、回收池

新建浓缩池 1 座，池型采用斜管浓缩池的形式，斜管浓缩池分成独立运行的 2 格。浓缩池前设置混合搅拌池，投加 PAM。斜管浓缩池有效水深 8m。浓缩池前设混合池，池内布置 1 台慢速搅拌机，电机功率 0.75kW，斜管区空池污泥负荷为 $1.43\text{kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$ 。浓缩池上设置 2 只消火栓，用于冲洗浓缩池用。斜管浓缩池进水管上设 PAM 加注点，设计加注量 1.5mg/L ，投加浓度 0.1%。浓缩池下叠排泥池，用于接纳预浓缩池底泥和沉淀池排泥水。下叠回收池分独立运行的 2 格，水深约 4.0m。

12. 平衡池

新建平衡池，池内设推流式潜水搅拌机 4 台，电机功率 11kW。

13. 脱水机房

脱水机房设上下 2 层，上层设置离心脱水机 3 套，单台流量 $15\text{m}^3/\text{h}$ 。设置进料螺杆泵 3 台套，单台流量 $25\text{m}^3/\text{h}$ ，扬程 3bar，功率 15kW。

脱水机房内设 1 套 PAM 加注系统，3 套室外料仓，单套容积 100m^3 。

加药采用 PAM 高分子聚合物，最大投加量为 4.0kg/t 干泥，PAM 投配浓度为 0.2~0.5%，在线稀释浓度为 0.1%。设置污泥离心脱水 PAM 加注泵组，以及浓缩池和预浓缩池 PAM 加注泵组，PAM 制备装置 1 套，制备能力 8000L/h 。

(四) 地上建筑及附属工程

新建地面建筑包括综合楼(5845 m^2)、地面生产用房(41893.5

m^2 ）、主门卫（ $77 m^2$ ），地面总建筑面积 $47815.93 m^2$ ；新建厂区道路，敷设厂内市政管道及景观工程等。

1. 综合楼

钢筋混凝土框架结构，总建筑面积 5845.43 平方米，建筑层数为地上 4 层，建筑物高度 20 米。主要为辅助用房、办公用房、走道、电梯间等。

主要装饰做法：楼地面主要采用防滑玻化砖，其中门厅及走道采用大理石地面，卫生间采用 300×300 浅白色防滑砖地面；墙面主要采用内墙涂料（乳胶漆），配电间采用不燃性 A 级内墙无机涂料，卫生间内墙面为白色面砖；顶棚主要采用白色乳胶漆顶棚、配电间用不燃性 A 级无机涂料、卫生间等房间采用轻钢龙骨方块铝板吊顶；外墙主要采用干挂金属板幕墙、陶土板幕墙、玻璃幕墙。

2. 生产用房

均采用钢筋混凝土框架结构，其中格栅预臭氧配水池，地上一层，建筑高度 $16.3m$ ，地上建筑面积 $110 m^2$ ；沉淀、清水综合池，地上一层，建筑高度 $9.5m$ ，地上建筑面积 $15048 m^2$ ；砂滤、臭氧、活性炭综合池，地上二层，建筑高度 $13.9m$ ，地上建筑面积 $15752 m^2$ ；送水泵房，地上一层，建筑高度 $11.5m$ ，地上建筑面积 $3844.5 m^2$ ；加药间，地上一层，建筑高度 $7.2m$ ，地上建筑面积 $951.5 m^2$ ；石灰粉碳间，地上一层，建筑高度 $8.5m$ ，地上建筑面积 $264 m^2$ ；臭氧发生器间，地上一层，建筑高度 $6.4m$ ，

地上建筑面积 418 m²; 冲洗泵房, 地上二层, 建筑高度 19.4m, 地上建筑面积 3591.5 m²; 污泥平衡池, 地上一层, 建筑高度 6.6m, 地上建筑面积 264 m²; 脱水机房, 地上二层, 建筑高度 15.6m, 地上建筑面积 1650 m²等。

主要装饰做法: 楼地面采用防滑玻化砖, 墙面主要采用内墙涂料(乳胶漆), 配电间采用不燃性 A 级内墙无机涂料, 卫生间内墙面为白色面砖、加药间采用 1.5 米高白色耐酸砖墙裙; 顶棚主要采用白色乳胶漆顶棚、配电间用不燃性 A 级无机涂料、卫生间等房间采用轻钢龙骨方块铝板吊顶; 外墙采用干挂金属板幕墙、陶土板幕墙、玻璃幕墙等。

3. 门卫室及伸缩门

钢筋混凝土框架结构, 总建筑面积 77.00 m², 建筑层数为地上 1 层, 建筑物高度 5.5 米; 大门设置电动伸缩门 1 档。

4. 道路及配套市政管道

新建厂内沥青混凝土路面 12530 平方米, 新建厂外沥青混凝土路面 2500 平方米(含排洪渠等配套设施); 厂内敷设 DN250-DN100 球墨铸铁管道 2625 米, de50-de75 给水 UPVC 管道 230 米; DN500-DN1800 钢筋混凝土雨水管道 1700 米; DN300-DN400UPVC 加筋雨水管道 740 米; de220UPVC 雨水管道 1100 米; DN300UPVC、de110 UPVC 排水管道 340、40 米, 配套检查井、消火栓等。

5. 海绵设施及绿化

包括在厂区设置下凹式绿地 350m²; 雨水花园 1050m²; 绿色屋顶 4100m²; 埋地式调蓄净化设施 950m²; 下沉式绿化带(渗透型)870m²; 转输型植草沟 315m; 旱溪 222m; 透水铺装 1100m²; 透水步道 152.7m²。

(五) 配套安装工程

1. 全厂电气设备与安装工程

设置高压配电及低压配电装置。其中，高压配电装置主要包括 10kV 高压配电柜 40 台、10kV 变频器 (900kW、1120kW) 6 台、10kV 软启动器 (900kW、1120kW) 2 台、10kV 电容器 (300kVar、400kVar) 2 台、直流配电屏 (100AH, 110V) 1 套 (2 台); 低压配电装置主要包括负荷开关柜 6 台、变压器 (800-2000KVA) 6 台、低压配电柜 50 台、无功补偿柜共 6 台、有源滤波柜共 6 台、变频器共 16 台，配套密集母线槽等。

敷设各规格 10KV 高压电缆共 900 米、低压电缆共 30000 米、电缆保护管共 15000 米，新建电缆沟 (B×H=1×1 米) 共 500 米、配套电力井等。其他包括配置各类控制箱(柜)、配电箱、检修箱、电源柜等、安装室内照明灯具、厂区照明路灯、装饰灯(带)等。

2. 自控及智慧水务

自控系统包括 C/S 架构的 SCADA 监控平台系统 1 套、LED 大屏系统 1 套、机泵健康监测系统 1 套、PLC 监控主站系统 5 套，PLC 监控子站 52 套，其中配套的仪表信号电缆 7000 米，电源电缆

5000 米，控制电缆 8000 米，各类通讯线缆 2000 米以及线缆保护管及安装辅材等；智慧水务包括智慧水务平台系统、数字双生水厂系统、安全管理系统、视觉分析系统、态势分析系统、工艺流程优化系统及系统配套的安装辅材及线缆等。

3. 安防及网络系统

安防系统包括视频监控系统 1 套、周界及入侵报警系统 1 套、出入口控制系统 1 套，电子巡查系统 1 套，无人机防范系统 1 套以及配套各规格信号电缆。网络系统包括综合楼配套弱电系统（包括综合楼电话网络、安防、火灾自动报警、无线覆盖、有线电视、会商系统等弱电系统）、全厂人员定位系统及无线网络覆盖系统的后台软硬件、厂平面基站终端及配套的线缆及辅材等。

4. 仪表工程

在厂区设置电磁流量计 80 套、超声波液位计、雷达液位计、静压式液位计及液位开关 84 套、压力变送器 93 个、PH 计 12 套、电导率仪 1 套、浊度、SS 及污泥浓度计 71 套、余氯分析仪 15 套、溶解氧分析仪 1 套、生物预警系统 1 套、氨氮分析仪 4 套、COD 测定仪 4 套、气体流量计 2 套温湿度检测及烟感报警仪 80 个，厂区在线仪表共 535 套，配套仪表箱及防雷器辅材及安装附件等。

其中在进水仪表间配置在线取样系统、高浊度仪、氨氮仪、COD 测定仪、电导率仪、溶解氧测定仪、PH 计、生物预警系统、门禁及视屏监控系统、稳压电源、防雷及接地系统、仪表采样系

统、数据控制单元各 1 套。在出水仪表间配置在线取样系统、浊度仪、余氯仪、PH 计、COD 分析仪、氨氮分析仪、门禁及视屏监控系统、稳压电源、防雷及接地系统、仪表采样系统、数据控制单元各 1 套。

二、项目概算

本工程送审总概算 161747.05 万元，审核后总概算 151097.83 万元。其中：建筑工程费 127594.47 万元，工程建设其他费 12786.32 万元，预备费 7019.04 万元，代建管理费 3698.00 万元。以审核概算 151098 万元作为该项目的计划总投资。

三、相关要求

请根据区政府投资项目管理的相关规定，严格按照批复项目总概算限额，抓紧进行下阶段施工图设计、项目预算编制，项目预算不得突破项目总概算。本概算批复仅对工程初步设计方案进行造价认定，相关规划选址、用地预审、用地规划、环评、节能评估等事项请建设单位报相关审批部门完善手续。

此复。

附件：沙湾二水厂二期扩建(含深度处理)工程项目总概算
汇总表

(此页无正文)



2) 中标通知书

中标通知书

标段编号: 2103-440307-04-01-691604010001

标段名称: 沙湾二水厂二期扩建(含深度处理)工程第三方检测

建设单位: 深圳市水务(集团)有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 铁科院(深圳)检测工程有限公司

中标价: 340.944282万元

中标工期: 按招标文件执行。

项目经理(总监):

本工程于 2022-12-13 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团龙岗分公司)进行招标, 2023-01-09 已完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。



招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

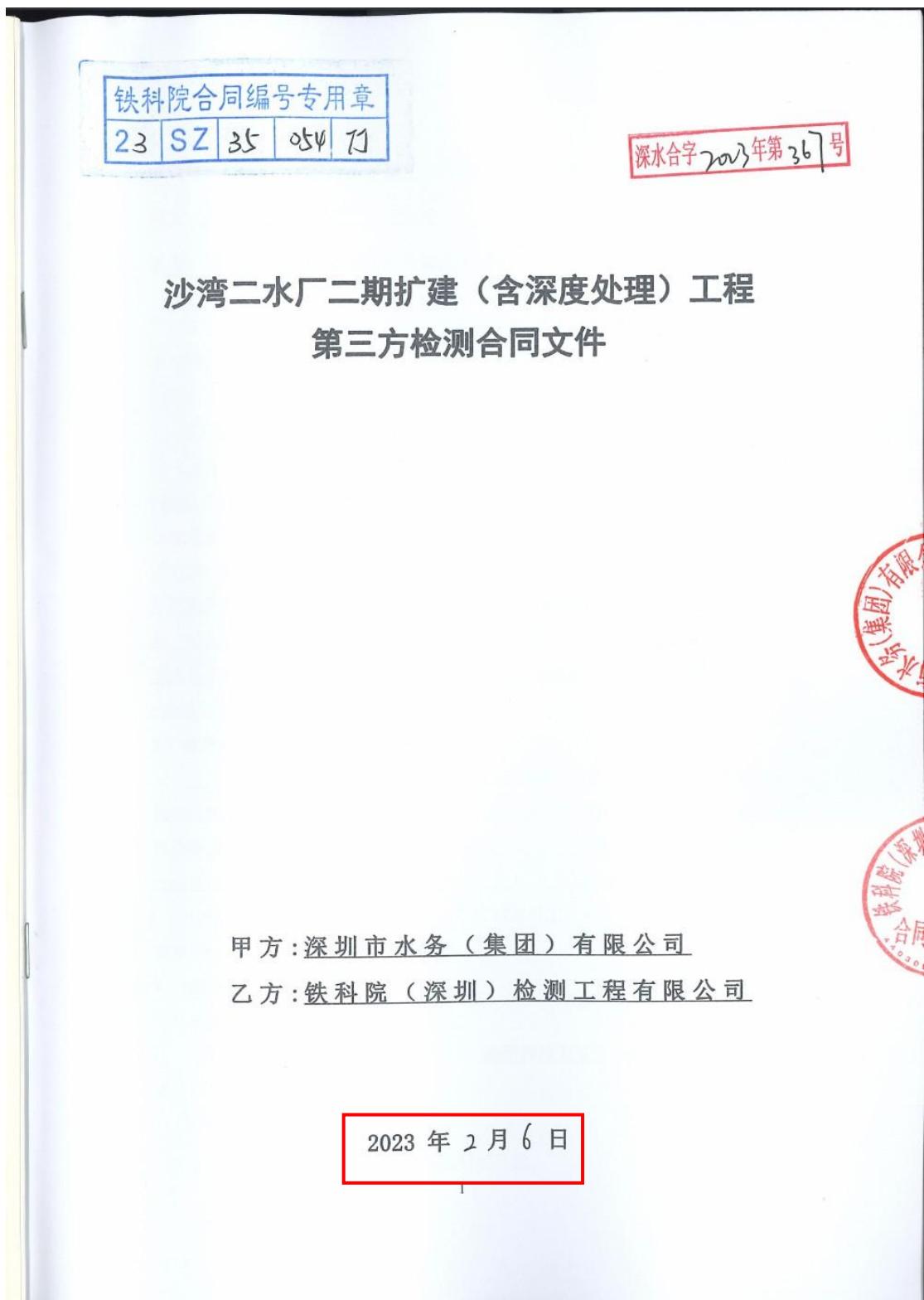
日期: 2023-01-13

吴明

查验码: 4053777191496120

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

3) 合同关键页



合同名称：沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）工程第三方检测

甲方：深圳市水务（集团）有限公司

乙方：铁科院（深圳）检测工程有限公司

依据《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规，结合深圳市有关规定和本工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实的原则签订本合同。双方协议如下：

1. 工程概况（工程地点：深圳市）

本工程位于罗湖区沙湾路 215 号现状沙湾二水厂东南侧，总占地面积 88023.69 m²，现状为山体、剥蚀残丘及丘间沟谷，南侧紧邻深圳水库保护区，场地位现地形高差起伏大，标高在 27.8m~78.0m 之间。工程拟新建 1 座 50 万吨/日规模自来水厂，主要建设内容包括常规处理、深度处理和污泥处理设施，厂区附属设施以及相应的变配电系统、自控系统等配套设施，沙湾二水厂二期扩建工程配套的原水工程和清水输配工程另立项建设，不包含在本工程范围内。自来水厂主体采用“预臭氧氧化-混凝-沉淀-过滤-臭氧氧化-活性炭-超滤（预留）-消毒”工艺。

2. 检测内容、工作量、费用单价

主要工作内容包括但不限于：(1) 地基基础检测，包括：天然地基、处理地基的动力触探、平板载荷、压实系数试验、注浆体检测等以及桩基静载试验、低应变或声波测试、钻芯法试验等。(2) 边坡、基坑支护结构检测，包括：桩基静载试验、低应变或声波测试、钻芯法试验以及锚杆（索）、土钉的抗拔力检测等。

检测工作量、费用单价详见招标文件，结算时工作量按经本项目设计单位、监理单位、甲方确认的实际工作量计算。

3. 合同价、支付及结算方式

3.1 合同价

本项目合同价用暂定为人民币（大写）叁佰肆拾万零玖仟肆佰肆拾贰元捌角贰分；（小写：¥340,944,282 万元）。

3.2 支付细则

3.2.1 预付款的支付：本合同项下不支付预付款。

双方于 2023 年 2 月 6 日盖章 / 签署：

甲方（盖章）：深圳市水务（集团）有限公司

法定代表人或授
权代理人（签字）：

公司地址：深圳市福田区深南中路
1019号万德大厦

联系人及电话：

开户银行：

帐号：

纳税人识别码：

乙方（盖章）：铁科院（深圳）检测工程有限公司

法定代表人或
授权代理人（签
字）：

公司地址：深圳市光明区玉塘办事处红星社区松
白路 3022 号（品尚优谷创意产业园）
B 栋一楼、C 栋和 E 栋

联系人及电话：0755-83541892

开户银行：中国建设银行深圳市红荔支行

帐号：44201592500052504282

纳税人识别码：91440300792570107B

拟派项目团队资历

序号	职务	姓名	职称	上岗资格证明				备注
				证书名称	级别	证号	专业	
1	项目负责人	郭栋	高级工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定培训合格证书/中华人民共和国注册土木工程师(岩土)证书	不分等级	3027370/AY194401513	岩土工程	
				广东省建筑工程质量安全检测和鉴定培训合格证书				
2	技术负责人	王金	高级工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定培训合格证书	不分等级	3008157	地基基础	
3	质量负责人	高明显	高级工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定培训合格证书/中华人民共和国注册土木工程师(岩土)证书	不分等级	3012139/AY224401940	岩土工程	
4	技术监督组组长	闫小庆	高级工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定培训合格证书/中华人民共和国注册一级结构工程师证书	不分等级	3027938/S084402481	结构工程	
5	质量控制组组长	蓝坤雄	高级工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定培训合格证书	不分等级	3010234	地基基础	
6	数据分析组组长	闫晓夏	高级工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定培训合格证书	不分等级	3017713	地基基础	
7	现场负责人	钱芳荣	中级工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定培训合格证书	不分等级	3009786	地基基础	
8	边坡、基坑支护 现场检测组组长	罗海枫	中级工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定培训合格证书	不分等级	3014809	地基基础	

2、龙华区管网提质增效工程（二期）第三方检测

1) 政府部门批复文件

深圳市龙华区发展和改革局文件

深龙华发改概算〔2023〕12号

龙华区发展和改革局关于龙华区管网提质增效 工程（二期）项目总概算的批复

区水务局：

报来《龙华区管网提质增效工程（二期）总概算的函》（国家编码：2103-440309-04-01-805782）收悉。经审核，并报区政府2023年第7次党组（扩大）会议审定，现批复如下：

一、工程主要建设内容

项目主要建设内容包括排水系统提标改造工程，存量管网修复完善工程，局部地块排水管网改造工程，观澜河干流箱涵减水

量工程，沿河截污系统提升工程，管线迁改工程及水土保持工程。

（一）排水系统提标改造工程

改造管道长 28733 米。其中：

1. 污水工程

新建 4 万立方米/天德逸公园泵站、1.2 万立方米/天大水坑泵站、8.64 万立方米/天版画基地排涝泵站、0.35 万立方米/天观光路高尔夫提升泵站、0.3 万立方米/天民乐老村泵站、0.73 万立方米/天大布巷泵站、0.2 万立方米/天华韵路泵站，扩建 2 万立方米/天观澜 1# 泵站。开槽敷设 DN100~600 中空壁塑钢缠绕管 13752 米、DN400~1000 钢筋砼管 266 米、DN325~820 钢管 1118 米，顶管敷设 DN800~1800 砼管 4777 米、DN426~820 钢管 2350 米，顶拉敷设 DN400~600 复合实壁管 1231 米。

2. 雨水工程

开槽敷设 DN300~600HDPE 中空壁塑钢缠绕管 1845 米、DN600~1800 砼管 2283 米、DN1200 钢管 120 米，顶管敷设 DN600~1000 钢筋砼管 991 米。

3. 其他

新建污水检查井、雨水检查井、顶管工作井、雨水口，破复路面、交通疏解、沟槽支护、挖运土石方等。

（二）存量管网修复完善工程

修复完善管道长 81043 米，包括存量市政管网完善工程改造管道长 21446 米，存量市政管网修复工程修复管道长 43001 米，错混接改造工程改造管道长 16596 米。其中：

1. 存量市政管网完善工程

(1) 污水工程

开槽敷设 DN200~600 中空壁塑钢缠绕管 10737 米、DN600~1200 钢筋砼管 1639 米，顶拉敷设 DN300~600 复合实壁管 4642 米、DN800~1000 砼管 615 米、DN1020 焊接钢管 87 米。

(2) 雨水工程

开槽敷设 DN200~800 中空壁塑钢缠绕管 2989 米、DN600~1600 钢筋砼管 23 米，顶管敷设 DN800~1000 砼管 606 米，新建 2.5×1.7 米雨水箱涵 108 米。

(3) 其他

新建污水检查井、雨水检查井、顶管工作井、雨水口，破复路面、交通疏解、沟槽支护、挖运土石方等。

2. 存量市政管网修复工程

紫外光固化法修复 DN300~1000 管道 28850 米，垫衬修复 DN300~1500 管道 10293 米，碎管法整段修复 3858 米，不锈钢快速锁内衬修复 D600~1500 管道 7300 环，局部树脂固化修复 DN300~1200 管道 838 个，化学注浆加固土体 13183 立方米，气囊封堵管道 5654 等处。

3. 错混接改造工程

(1) 污水工程

开槽敷设 DN200~600 中空壁塑钢缠绕管 6356 米、DN600~1000 钢筋砼管 1584 米、DN200UPVC 排水管 613 米，顶管敷设 DN800-DN1000 砼管 93 米，顶拉敷设 DN400~600 复合实壁管 93

米。

(2) 雨水工程

开槽敷设 DN300~800 中空壁塑钢缠绕管 6914 米，DN600~1200 钢筋砼管 797 米，DN100~200 塑料排水管 111 米，顶管敷设 DN800~1000 砼管 35 米。

(3) 其他

新建污水检查井、雨水检查井、雨水口，修复检查井、管道清淤、破复路面、交通疏解、沟槽支护、管线迁改及保护、挖运土石方等。

(三) 局部地块排水管网完善工程

改造或新建管道长 45242 米。其中：

1. 污水工程

开槽敷设 DN200~600 中空壁塑钢缠绕管 21787 米。

2. 雨水工程

开槽敷设 DN200~800 中空壁塑钢缠绕管 17977 米，敷设 DN600~1500 钢筋砼管 2320 米，敷设 DN300~600 缠绕结构壁管 2840 米，顶拉敷设 DN400~2200 复合实壁管 318 米。

3. 其他

新建污水检查井、雨水检查井、顶管工作井、雨水口，破复路面、交通疏解、沟槽支护、挖运土石方等。

(四) 观澜河干流箱涵外水剥离工程

改造或新建管道长 11419 米。其中：

1. 污水工程

新建 0.4 万立方米/天翠幽路泵站, 开槽敷设 DN300~800 中空壁塑钢缠绕管 3825 米、DN800 钢筋砼管 231 米、DN150PE 管 400 米, 顶管敷设 DN400~2400 无机超高性能砼管 6817 米, 顶拉敷设 DN600 双密封自锁承插接口复合实壁管 40 米。

2. 雨水工程

开槽敷设 DN300~400 中空壁塑钢缠绕管 106 米。

3. 其他

新建污水检查井、雨水检查井、顶管工作井、雨水口, 破复路面、交通疏解、沟槽支护、挖运土石方。

(五) 沿河截污系统提升工程

改造或新建管道长 31485 米。其中:

1. 污水工程

新建 2 万立方米/天塘水围泵站, 开槽敷设 DN200~600 中空壁塑钢缠绕管 19926 米、DN400~1500 钢筋砼管 332 米, 顶管敷设 DN600~1500 钢筋砼管 6574 米、DN315PE 管 100 米、DN600-1520 钢管 922 米、DN600 复合实壁管 132 米, 顶拉敷设 DN400~600 复合实壁管 2077 米。

2. 雨水工程

开槽敷设 DN400~1200 钢筋砼管 884 米、DN300 中空壁塑钢缠绕管 182 米、顶管敷设 DN800~1200 砼管 356 米。

3. 其他

新建污水检查井、雨水检查井、顶管工作井、雨水口, 破复路面、交通疏解、沟槽支护、挖运土石方等。

（六）管线迁改工程

敷设电力电缆 16121 米，通讯光缆 448786 米，线缆保护管 43319 米，涂塑钢管 27616 米，管道包封，悬吊保护，新建电力井、通信井等。

（七）水土保持工程

为防止水土流失、保护生态，水土保持工程与主体工程设计紧密结合，合理布设编织袋装土拦挡，敷设土工布等内容。

二、项目总概算及资金来源

项目总概算为 268950.10 万元，其中建安工程费 233325.20 万元，工程建设其他费 22817.75 万元，预备费 12807.15 万元。资金来源为区政府投资。

三、下一步工作要求

（一）《龙华区发展和改革局关于龙华区管网提质增效工程（二期）（第一批次）项目建筑安装工程费的复函》（深龙华发改概算〔2021〕114 号）《龙华区发展和改革局关于龙华区管网提质增效工程（二期）第二批次建筑安装工程费的复函》（深龙华发改概算〔2022〕101 号）《龙华区发展和改革局关于龙华区管网提质增效工程（二期）第三批次项目建筑安装工程费的复函》（深龙华发改概算〔2022〕135 号）有关内容纳入本概算，项目总概算以此批复为准。

（二）请进一步深化暗涵清淤、监测、检测、安全评估、防洪评价等工程量及费用，做好项目的投资控制。

（三）请认真贯彻执行《深圳市人民政府办公厅关于印发全

面加强占用挖掘道路施工管理工作方案和深圳市占用挖掘道路管理工作联席会议制度的通知》（深府办函〔2022〕109号），科学制定本项目的施工组织方案，缩减占道施工时间，并做好与其他工程项目的施工衔接，合理组织施工时序，切实避免道路反复开挖和施工扰民。

（四）请根据《深圳市龙华区政府投资项目管理办法》和本批复的有关要求，抓紧开展下一步工作，并于本批复印发之日起一年内开工建设。

（五）请严控投资规模，提高资金使用效益，不得擅自改变建设内容或提高建设标准。同时严控各项管理制度，提高安全生产意识，杜绝各种安全隐患，切实确保安全生产。

附件：龙华区管网提质增效工程（二期）项目总概算汇总表



2) 中标通知书

中标通知书

标段编号: 44031020210022007001

标段名称: 龙华区管网提质增效工程(二期)第三方检测

建设单位: 深圳市深水水务咨询有限公司//深圳市龙华区水污染治理中心

招标方式: 公开招标



中标单位: 铁科院(深圳)检测工程有限公司

中标价: 286.128万元(本项目投标报价为286.128万元, 投标下浮20%。)

中标工期: 按项目要求。

项目经理(总监):

本工程于 2021-09-28 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2021-11-15 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



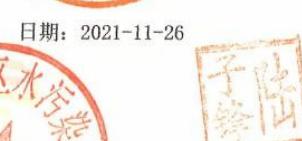
李世斌

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2021-11-26



罗基进

查验码: 4948321815264138

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

3) 合同关键页

铁科院合同编号专用章				
22	SZ	44	003	TJ

建设工程检测合同



工程名称: 龙华区管网提质增效工程（二期）第三方检测

工程地点: 深圳市龙华区

委托单位: 深圳市深水水务咨询有限公司

建设单位: 深圳市龙华区水污染治理中心

检测机构: 铁科院（深圳）检测工程有限公司

签订时间: 2021年1月13日



协议书

甲方：深圳市深水水务咨询有限公司

乙方：铁科院（深圳）检测工程有限公司

甲方委托乙方承担龙华区管网提质增效工程（二期）第三方检测。根据《中华人民共和国民法典》《建设工程质量管理条例》《建设工程质量检测管理办法》《深圳市建设工程质量管理条例》及国家有关法律法规、本市有关建设工程检测管理的法律法规、部门规章、规范性文件，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保检测质量，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：龙华区管网提质增效工程（二期）第三方检测

1.2 项目地点：深圳市龙华区

1.3 项目概况：龙华区管网提质增效工程（二期）项目主要包括为老旧市政管网修复、错混接点整改、观澜河干流箱涵改造、排水管网提标改造、三水分离等，以补齐污水管网等设施短板、全面提升水质净化厂进水浓度、进一步提升流域内水环境质量，可研总投资估算约为 280066.05 万元。

第二条服务范围及内容

2.1 本项目第三方检测服务具体包括但不限于：

- (1) 专项检测：地基基础工程检测，含地基及复合地基承载力静载检测、桩的承载力检测、桩（墙）身完整性检测、锚杆锁定力检测；
- (2) 建设单位视工作需要需开展的其他对比检测。
- (3) 本工程各子项目具体检测范围依据招标人委托的设计单位提供的本项目设计图纸的技术要求、行政主管部门与质量监督主管部门的要求。检测内容以招标人确认的检测方案为准。
- (4) 配合工程参建单位参加工程验收及招标人安排的其他工作。

2.2 依据（包括不限于）

2.2.1 设计图纸

2.2.2 甲方提供的任务书（如有）及经甲方审核通过的相关方案

2.2.3 《城镇排水管道检测与评估技术规程》(GJJ181-2012)

2.2.4 广东省物价局《关于建筑工程质量检测收费问题的复函》(粤价函【2004】428

号)

2.2.5《深圳市物价局、深圳市建设局《关于建设工程质量检测收费标准问题的复函》
(2005年8月30日发布)

2.2.6《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》(2015年)

2.2.7《深圳市建筑基桩检测规程》(SJG 09-2015)

2.2.8《建筑地基基础检测规范》(DBJ/T 15-60-2019)

2.2.9国家、广东省、深圳市工程检测等相关规定、规范及标准及其他检测技术要求。

上述规程规范按照现行有效版本执行。合同约定的服务范围及内容应严格执行工程的现行有效的国家标准、行业标准，工程所在地的地方标准，以及相应的规范、规程、强制性条文及项目相关要求(协议书附件)、甲方组织编制的技术指引文件。当国家、行业及深圳市地方标准、规范存在不一致时，以要求更严格者为准，甲方或设计文件已明确另有规定除外。

第三条 合同价款及结算方式

3.1 合同总价暂定人民币：2861280.00元(大写贰佰捌拾陆万壹仟贰佰捌拾元)。

本合同价已包含乙方为实施和完成本工程全部工作所需的人工工资、社会福利、各种津贴及加班、技术服务费、现场费用(包括办公及生活设施、设备、通讯费用)、仪器设备的使用和管理、各种管理费、保险、利润和税金、不可预见费用等费用内容，以及合同明示或暗示的所有风险、责任和义务所发生的费用。

3.2 结算价：

1、结算按实际的工作量以现场发生的检测内容为基础进行计取，工程量清单的单价的结算根据[国家计委、建设部《工程勘察设计收费管理规定》(计价格[2002]10号)、广东省物价局《关于建筑工程质量检测收费问题的复函》(粤价函[2004]428号)、深圳市物价局及深圳市建设局《关于建设工程质量检测收费标准问题的复函》(2005年8月30日发布)、广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会《关于印发<广东省服务建筑物和市政工程质量安全检测收费指导价(第一批)>和<广东省既有建筑房屋建筑安全性建筑安全指导价>的通知》(粤建检协[2015]8号)(2015年9月6日发布)]作为收费标准(各收费依据中同一检测项目收费标准不一致的，除上级部门允许下级部门自行作出规定外，按照国家、省、市的次序作为本合同收费标准采用顺序)计算检测项目单价*(1-下浮率)执行)。下浮率按中标下浮率进行计取，且不超过概算批复中相应费用。如概算批复中没有单列的相应费用，结算价不得超过本项目投标报价上限金额。最终以政府规

第八条本合同未尽事宜，经甲方与乙方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

第九条其它约定事项：

第十条本合同发生争议，甲方、乙方应及时协商解决，协商或调解不成的，可以向工程所在地的人民法院提起诉讼。

第十一条本合同自甲、乙双方签字并加盖公章后生效；甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

本合同一式拾贰份，其中甲方执捌份、乙方执肆份，具有同等法律效力。

甲方（签章）：

深圳市深水水务咨询有限公司

法定代表人（签章）：

或委托代理人（签章）：

地址：深圳市罗湖区清水河一路 116
号罗湖投资控股大厦 A 座 4 层

邮政编码：

电 话：

传 真：

账户名称：

开户银行：

银行账号：

乙方（签章）：

铁科院（深圳）检测工程有限公司

法定代表人（签章）：

或委托代理人（签章）：

地址：深圳市光明区玉塘办事处红星
社区松白路 3022 号（品尚优谷创意产业
园）B 栋一楼、C 栋和 E 栋

邮政编码：518107

电 话：0755-27404211

传 真：0755-27404211

账户名称：铁科院（深圳）检测工程有限
公司

开户银行：中国建设银行深圳市红荔支行

银行账号：44201592500052504282

附件 2 项目管理班子配备情况表

项目管理班子配备情况表

序号	在本项目中拟任的岗位	姓名	性别	身份证号	职称	执业资格	从事本专业工作年限
1	项目负责人	郭栋	男	410724198705032013	高级工程师	注册岩土工程师	5
2	技术负责人	王金	男	51102619780725181X	高级工程师	检测鉴定培训合格证	17.5
3	质量负责人	闫晓夏	男	130721198709275112	高级工程师	检测鉴定培训合格证	7
4	现场负责人	蓝坤雄	男	430403198009011054	高级工程师	检测鉴定培训合格证	19.5
5	检测员	闫小庆	女	452323198110010027	高级工程师	一级注册结构工程师	6
6	检测员	赵崇基	男	341281198907128139	工程师	检测鉴定培训合格证	5.5
7	检测员	钱芳荣	男	362422198410115450	工程师	检测鉴定培训合格证	13
8	检测员	蓝乐荣	男	360321198710204013	工程师	检测鉴定培训合格证	11.5
9	检测员	李耀文	男	411424198610039233	工程师	检测鉴定培训合格证	12.5
10	检测员	罗海枫	男	450821199006274337	工程师	检测鉴定培训合格证	11
11	检测员	宋仕俊	男	42032519910219791X	工程师	检测鉴定培训合格证	7
12	检测员	胡刚	男	510603199104145937	工程师	检测鉴定培训合格证	5.5

五、拟派项目团队能力

拟投入项目管理班子人员配备表

序号	拟任项目机构岗位职务	姓名	身份证号	技术职称	执业资格类别	注册/登记专业	注册/登证书编号	检测服务工作年限	进退场时间	所在单位
1	项目负责人	郭栋	410724198705032013	高级工程师	中华人民共和国注册土木工程师(岩土)注册执业证书/广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书	岩土工程/地基基础市政工程	3027370/A Y20194401 513	15 年	根据甲方实际要求	铁科院(深圳)检测工程有限公司
2	技术负责人	李耀文	411424198610039233	高级工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书	地基基础主体结构建筑幕墙见证取样钢结构	3010235	16 年	根据甲方实际要求	铁科院(深圳)检测工程有限公司
3	质量负责人	高明显	420325198202087932	正高级工程师	中华人民共和国注册土木工程师(岩土)注册执业证书/广东省建设工程质量安全检测和鉴定	岩土工程/主体结构市政工程	AY2022440 1940	15 年	根据甲方实际要求	铁科院(深圳)检测工程有限公司

					协会检测鉴定培训 合格证书					
4	安全负责人	蓝坤雄	430403198009011054	高级工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定 协会检测鉴定培训 合格证书	地基基础 市政工程	3010234	23 年	根据甲方 实际要求	铁科院(深 圳)检测工程 有限公司
5	现场负责人	王金	51102619780725181X	高级工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定 协会检测鉴定培训 合格证书	地基基础 主体结构 建筑幕墙 市政工程	3008157	21 年	根据甲方 实际要求	铁科院(深 圳)检测工程 有限公司
6	检测工程师	钱芳荣	362422198410115450	高级工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定 协会检测鉴定培训 合格证书	地基基础 主体结构 钢结构	3009786	16 年	根据甲方 实际要求	铁科院(深 圳)检测工程 有限公司
7	检测工程师	李萍	452427198405123521	高级工程师	中华人民共和国一 级注册结构工程师 /广东省建设工程 质量安全检测和鉴 定协会检测鉴定培 训合格证书	结构工程/ 主体结构 市政工程	S20184500 867/30427 26	1 年	根据甲方 实际要求	铁科院(深 圳)检测工程 有限公司
8	检测工程师	蓝乐荣	360321198710204013	工程师	广东省建设工程质 量安全检测和鉴定 协会检测鉴定培训	地基基础 主体结构 市政工程	3012140	15 年	根据甲方 实际要求	铁科院(深 圳)检测工程

					合格证书	见证取样 钢结构				有限公司
9	检测工程师	陈圣业	450803198710206613	工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书	市政工程建筑幕墙见证取样	3015981	15年	根据甲方实际要求	铁科院(深圳)检测工程有限公司
10	检测工程师	蒋钦朝	450324198809293811	工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书	地基基础主体结构建筑幕墙见证取样市政工程	3012932	14年	根据甲方实际要求	铁科院(深圳)检测工程有限公司
11	检测工程师	高萍	452223198812190039	工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书	建筑幕墙见证取样	3012933	14年	根据甲方实际要求	铁科院(深圳)检测工程有限公司
12	检测工程师	高晓悦	42032519940809004X	工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书	地基基础主体结构建筑幕墙见证取样市政工程监测与测量	3027937	5年	根据甲方实际要求	铁科院(深圳)检测工程有限公司

13	检测工程师	刘辉晓	441423198410200714	工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书	地基基础见证取样市政工程	3027445	9年	根据甲方实际要求	铁科院(深圳)检测工程有限公司
14	检测工程师	张启盛	440681198212293618	工程师	中华人民共和国二级注册结构工程师/广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书	结构工程/主体工程	S22023530 0339/3041 514	14年	根据甲方实际要求	铁科院(深圳)检测工程有限公司
15	检测工程师	罗海枫	450821199006274337	工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书	地基基础见证取样市政工程	3011809	15年	根据甲方实际要求	铁科院(深圳)检测工程有限公司
16	检测工程师	胡浪	430703198902139575	工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书	地基基础主体结构	3012138	15年	根据甲方实际要求	铁科院(深圳)检测工程有限公司
17	检测员	陈维明	445381199504271739	助理工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书	地基基础主体结构市政工程	3022291	8年	根据甲方实际要求	铁科院(深圳)检测工程有限公司

18	检测员	邓春坚	440825199304123258	助理工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书	地基基础 主体结构 市政工程	3021146	10 年	根据甲方 实际要求	铁科院(深 圳)检测工程 有限公司
19	检测员	李可贤	440921198905167411	助理工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书	地基基础 主体结构 市政工程	3019309	12 年	根据甲方 实际要求	铁科院(深 圳)检测工程 有限公司
20	检测员	程建波	360425199806222019	助理工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书	地基基础 主体结构 市政工程 监测与测 量	3027832	7 年	根据甲方 实际要求	铁科院(深 圳)检测工程 有限公司

注：1、提供《拟投入项目管理班子人员配备表》以及拟派项目团队人员的学历、职称、注册执业资格等方面的证书，拟派团队成员应包含项目负责人

人、检测工程师、检测员等，拟投入项目最低人员配备要求如下：

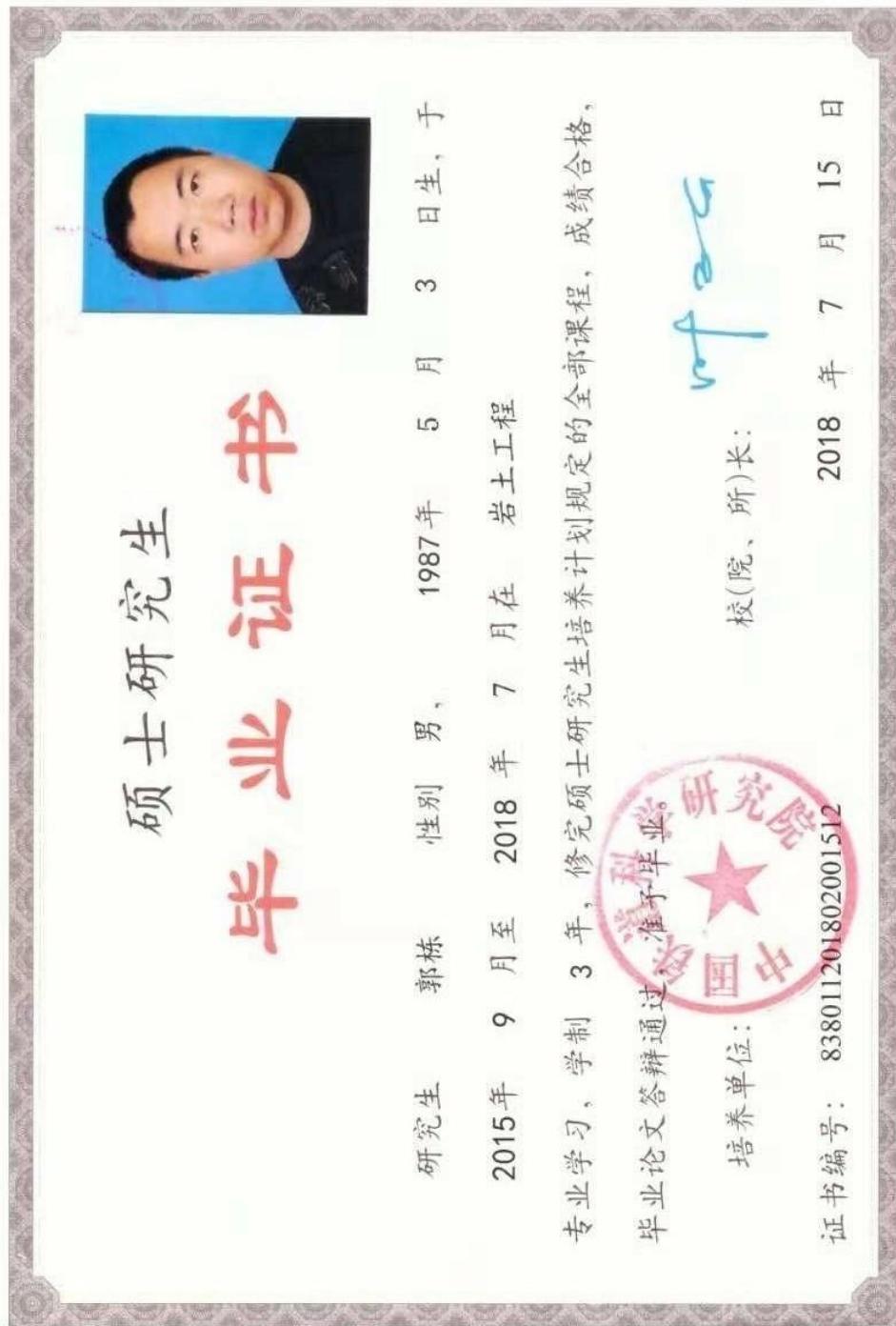
序号	拟担任职务	人员要求
1	项目负责人	“注册土木工程师(岩土专业)执业资格”
2	检测工程师	具有工程类相关专业中级或以上技术职称
3	检测员	具有工程类相关专业初级或以上技术职称

2、提供拟派项目负责人近 6 个月（自招标公告发布上一个月起倒算）在投标人处的社保缴纳证明（社保部门授权渠道下载或窗口打印资料等均可）；

提供其他所有拟派团队人员近 3 个月（自招标公告发布上一个月起倒算）在投标人处的社保缴纳证明（社保部门授权渠道下载或窗口打印资料等均可）。

郭栋相关证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书

广东省职称证书



姓名：郭栋

身份证号：410724198705032013

职称名称：高级工程师

专业：建筑工程检测

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2025年6月28日

评审组织：深圳市建筑工程检测专业高级职称评审委员会

证书编号：2503001252278



发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年9月5日

3) 中华人民共和国注册土木工程师(岩土)注册执业证书





查询网址:

<https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160120150542>

4) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



5) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郭栋

社保电脑号：650204102

身份证号码：410724198705032013

页码：1

参保单位名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司

单位编号：173025

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	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	11	173025	23595.0	3539.25	1887.6	1	23595	1415.7	471.9	1	23595	117.98	23595	99.1	2360	16.52	7.08
2023	12	173025	23595.0	3539.25	1887.6	1	23595	1415.7	471.9	1	23595	117.98	23595	99.1	2360	16.52	7.08
2024	01	173025	23595.0	3539.25	1887.6	1	23595	1179.75	471.9	1	23595	117.98	23595	99.1	23595	188.76	47.19
2024	02	173025	23595.0	3539.25	1887.6	1	23595	1179.75	471.9	1	23595	117.98	23595	99.1	23595	188.76	47.19
2024	03	173025	23595.0	3539.25	1887.6	1	23595	1179.75	471.9	1	23595	117.98	23595	66.07	23595	188.76	47.19
2024	04	173025	23595.0	3775.2	1887.6	1	23595	1179.75	471.9	1	23595	117.98	23595	66.07	23595	188.76	47.19
2024	05	173025	23595.0	3775.2	1887.6	1	23595	1179.75	471.9	1	23595	117.98	23595	66.07	23595	188.76	47.19
2024	06	173025	23595.0	3775.2	1887.6	1	23595	1179.75	471.9	1	23595	117.98	23595	66.07	23595	188.76	47.19
2024	07	173025	27335.0	4373.6	2186.8	1	27335	1366.75	546.7	1	27335	136.68	27335	109.34	27335	218.68	54.67
2024	08	173025	27335.0	4373.6	2186.8	1	27335	1366.75	546.7	1	27335	136.68	27335	109.34	27335	218.68	54.67
2024	09	173025	27335.0	4373.6	2186.8	1	27335	1366.75	546.7	1	27335	136.68	27335	109.34	27335	218.68	54.67
2024	10	173025	27335.0	4373.6	2186.8	1	27335	1366.75	546.7	1	27335	136.68	27335	109.34	27335	218.68	54.67
2024	11	173025	27335.0	4373.6	2186.8	1	27335	1366.75	546.7	1	27335	136.68	27335	109.34	27335	218.68	54.67
2024	12	173025	27335.0	4373.6	2186.8	1	27335	1366.75	546.7	1	27335	136.68	27335	109.34	27335	218.68	54.67
2025	01	173025	27335.0	4646.95	2186.8	1	27335	1366.75	546.7	1	27335	136.68	27335	109.34	27335	218.68	54.67
2025	02	173025	27335.0	4646.95	2186.8	1	27335	1366.75	546.7	1	27335	136.68	27335	109.34	27335	218.68	54.67
2025	03	173025	27335.0	4646.95	2186.8	1	27335	1366.75	546.7	1	27335	136.68	27335	109.34	27335	218.68	54.67
2025	04	173025	27335.0	4646.95	2186.8	1	27335	1366.75	546.7	1	27335	136.68	27335	109.34	27335	218.68	54.67
2025	05	173025	27335.0	4646.95	2186.8	1	27335	1366.75	546.7	1	27335	136.68	27335	109.34	27335	218.68	54.67
2025	06	173025	27335.0	4646.95	2186.8	1	27335	1366.75	546.7	1	27335	136.68	27335	109.34	27335	218.68	54.67
2025	07	173025	23698.0	4028.66	1895.84	1	23698	1184.9	473.96	1	23698	118.49	23698	94.79	23698	189.52	47.4
2025	08	173025	23698.0	4028.66	1895.84	1	23698	1184.9	473.96	1	23698	118.49	23698	94.79	23698	189.52	47.4
2025	09	173025	23698.0	4028.66	1895.84	1	23698	1184.9	473.96	1	23698	118.49	23698	94.79	23698	189.52	47.4
2025	10	173025	23698.0	4028.66	1895.84	1	23698	1184.9	473.96	1	23698	118.49	23698	94.79	23698	189.52	47.4
2025	11	173025	23698.0	4028.66	1895.84	1	23698	1184.9	473.96	1	23698	118.49	23698	94.79	23698	189.52	47.4

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（3391f2b836d0f5c5）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”为统筹等医疗保险。

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
173025

单位名称
铁科院（深圳）检测工程有限公司

社保费缴纳清单

证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单

打印日期：2023年11月27日

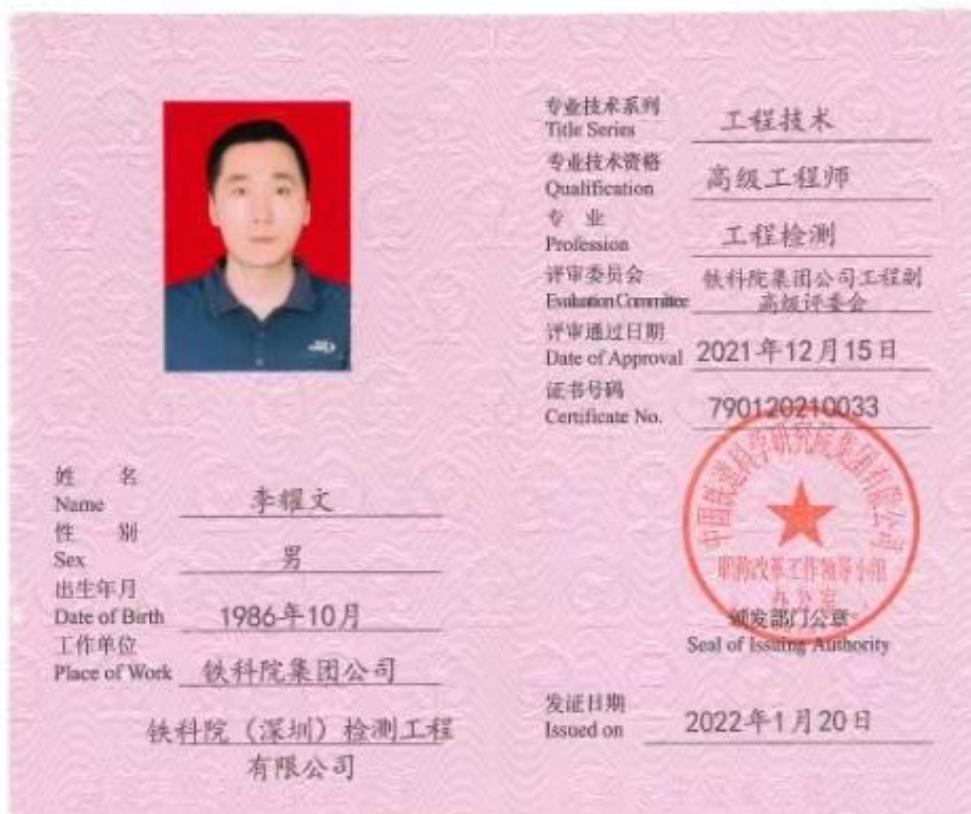
证明专用章

李耀文相关资格证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书



3) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



4) 公路水运工程试验检测师证书



5) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李耀文

社保电脑号：621861826

身份证号码：411424198610039233

页码：1

参保单位名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司

单位编号：173025

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	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	173025	7000.0	980.0	560.0	2	7000	105.0	35.0	1	7000	35.0	7000	29.4	2360	16.52	7.08
2023	11	173025	7000.0	980.0	560.0	2	7000	105.0	35.0	1	7000	35.0	7000	29.4	2360	16.52	7.08
2023	12	173025	7000.0	980.0	560.0	2	7000	105.0	35.0	1	7000	35.0	7000	29.4	2360	16.52	7.08
2024	01	173025	7000.0	980.0	560.0	2	7000	105.0	35.0	1	7000	35.0	7000	29.4	7000	56.0	14.0
2024	02	173025	7000.0	980.0	560.0	2	7000	105.0	35.0	1	7000	35.0	7000	29.4	7000	56.0	14.0
2024	03	173025	7000.0	980.0	560.0	2	7000	105.0	35.0	1	7000	35.0	7000	19.6	7000	56.0	14.0
2024	04	173025	7000.0	1050.0	560.0	2	7000	105.0	35.0	1	7000	35.0	7000	19.6	7000	56.0	14.0
2024	05	173025	7000.0	1050.0	560.0	2	7000	105.0	35.0	1	7000	35.0	7000	19.6	7000	56.0	14.0
2024	06	173025	7000.0	1050.0	560.0	2	7000	105.0	35.0	1	7000	35.0	7000	19.6	7000	56.0	14.0
2024	07	173025	6520.0	978.0	521.6	2	6520	97.8	32.6	1	6520	32.6	6520	26.08	6520	52.16	13.04
2024	08	173025	6520.0	978.0	521.6	2	6520	97.8	32.6	1	6520	32.6	6520	26.08	6520	52.16	13.04
2024	09	173025	6520.0	978.0	521.6	2	6520	97.8	32.6	1	6520	32.6	6520	26.08	6520	52.16	13.04
2024	10	173025	6520.0	978.0	521.6	2	6520	97.8	32.6	1	6520	32.6	6520	26.08	6520	52.16	13.04
2024	11	173025	6520.0	978.0	521.6	2	6520	97.8	32.6	1	6520	32.6	6520	26.08	6520	52.16	13.04
2024	12	173025	6520.0	978.0	521.6	2	6520	97.8	32.6	1	6520	32.6	6520	26.08	6520	52.16	13.04
2025	01	173025	6520.0	1043.2	521.6	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6520	26.08	6520	52.16	13.04
2025	02	173025	6520.0	1043.2	521.6	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6520	26.08	6520	52.16	13.04
2025	03	173025	6520.0	1043.2	521.6	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6520	26.08	6520	52.16	13.04
2025	04	173025	6520.0	1043.2	521.6	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6520	26.08	6520	52.16	13.04
2025	05	173025	6520.0	1043.2	521.6	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6520	26.08	6520	52.16	13.04
2025	06	173025	6520.0	1043.2	521.6	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6520	26.08	6520	52.16	13.04
2025	07	173025	6896.0	1103.36	551.68	2	6896	103.44	34.48	1	6896	34.48	6896	27.58	6896	55.17	13.79
2025	08	173025	6896.0	1103.36	551.68	2	6896	103.44	34.48	1	6896	34.48	6896	27.58	6896	55.17	13.79
2025	09	173025	6896.0	1103.36	551.68	2	6896	103.44	34.48	1	6896	34.48	6896	27.58	6896	55.17	13.79
2025	10	173025	6896.0	1103.36	551.68	2	6896	103.44	34.48	1	6896	34.48	6896	27.58	6896	55.17	13.79
合计			25570.64	13505.92			2551.56	850.54			850.54		648.68	232.16		316.88	

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/>，输入下列验真码（3391f146c63e22da）核查，验真码有效期三个月。

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
173025

单位名称
铁科院（深圳）检测工程有限公司

社保费缴纳清单

证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

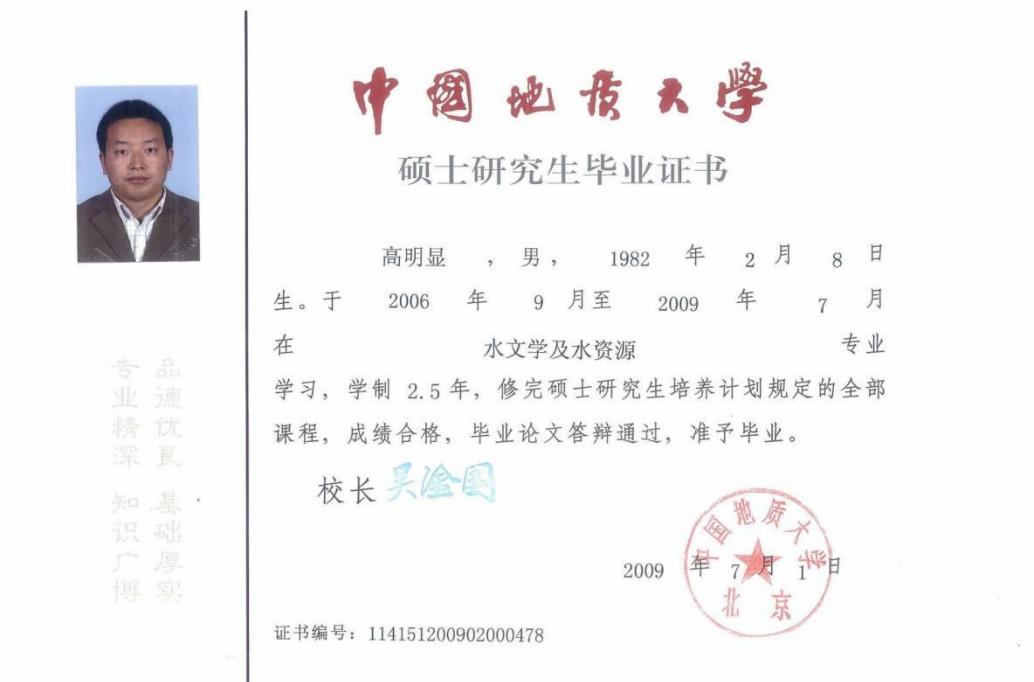
社保费缴纳清单

打印日期：2023年10月28日

证明专用章

高明显相关资格证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书



3) 中华人民共和国注册土木工程师（岩土）





中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

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

手机查看

高明显

证件类型	居民身份证	证件号码	420325*****32	性别	男
注册证书所在单位名称	铁科院（深圳）检测工程有限公司				

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

注册土木工程师（岩土）

注册单位：铁科院（深圳）检测工程有限公司 证书编号：AY224401940 电子证书编号：AY20224401940 注册编号/执业印章号：建检19-AY598

注册专业：不分专业 有效期：2028年05月20日

查询网址：

<https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160120147793>

4) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



5) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：高明昇

社保电脑号：621818323

身份证号码：420325198202087932

页码：1

参保单位名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司

单位编号：173025

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	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	险种	基数	单位交	个人交	
2023	11	173025	26421.0	3963.15	2113.68	1	30615	1836.9	612.3	1	30615	153.08	38892	163.35	2360	16.52	7.08
2023	12	173025	26421.0	3963.15	2113.68	1	30615	1836.9	612.3	1	30615	153.08	38892	163.35	2360	16.52	7.08
2024	01	173025	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	38892	163.35	38892	311.14	77.78
2024	02	173025	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	38892	163.35	38892	311.14	77.78
2024	03	173025	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	38892	108.9	38892	311.14	77.78
2024	04	173025	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	38892	108.9	38892	311.14	77.78
2024	05	173025	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	38892	108.9	38892	311.14	77.78
2024	06	173025	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	38892	108.9	38892	311.14	77.78
2024	07	173025	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2024	08	173025	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2024	09	173025	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2024	10	173025	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2024	11	173025	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2024	12	173025	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	01	173025	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	02	173025	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	03	173025	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	04	173025	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	05	173025	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	06	173025	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	07	173025	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	44265	177.06	44265	354.12	88.53
2025	08	173025	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	44265	177.06	44265	354.12	88.53
2025	09	173025	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	44265	177.06	44265	354.12	88.53
2025	10	173025	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	44265	177.06	44265	354.12	88.53
2025	11	173025	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	44265	177.06	44265	354.12	88.53
合计			110366.46	54330.0			41615.7	16401.36			4100.35		1063.04	581.75		1971.33	

社保费缴纳清单

证明专用章

备注：

- 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（3391f2b836d07cb8）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 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。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 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。
- 单位编号对应的单位名称：

单位编号
173025

单位名称
铁科院（深圳）检测工程有限公司



打印日期：2023年11月27日

证明专用章

蓝坤雄相关资格证明材料

1) 毕业证书



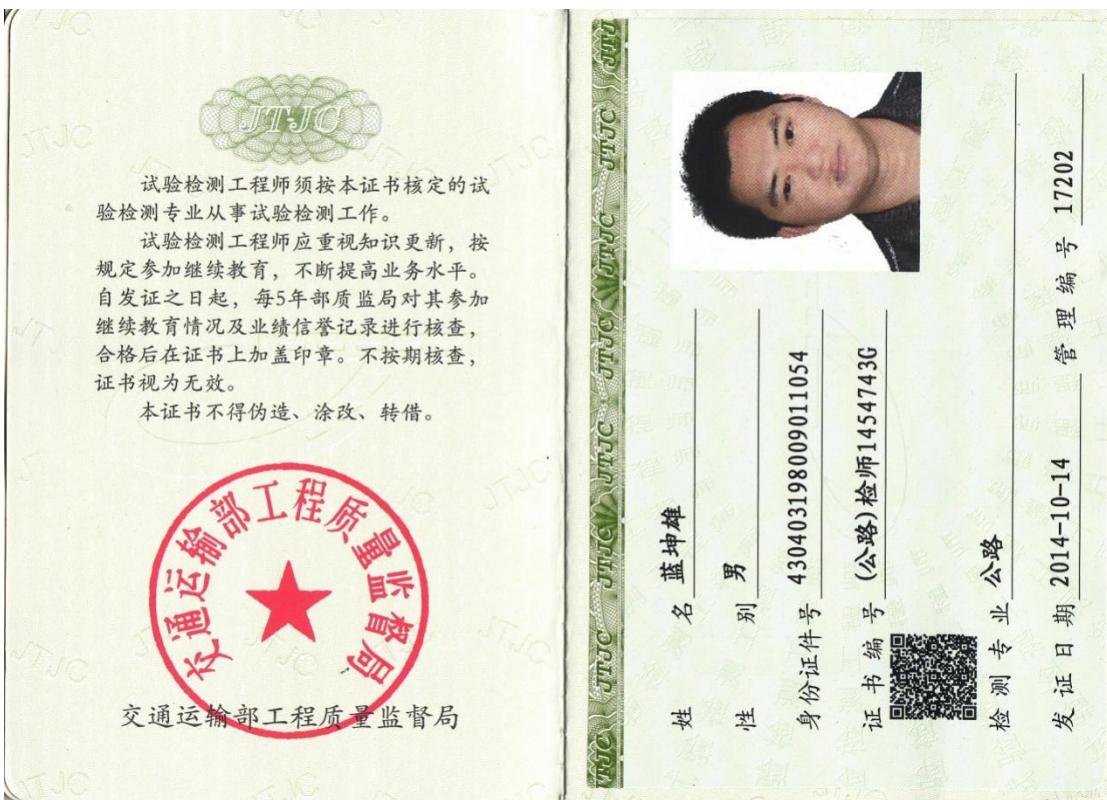
2) 职称证书



3) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



4) 交通运输部工程质量检测工程师证



4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：蓝坤维

社保电脑号：606435504

身份证号码：430403198009011054

页码：1

参保单位名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司

单位编号：173025

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	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	11	173025	26421.0	3963.15	2113.68	1	30615	1836.9	612.3	1	30615	153.08	38892	163.35	2360	16.52	7.08
2023	12	173025	26421.0	3963.15	2113.68	1	30615	1836.9	612.3	1	30615	153.08	38892	163.35	2360	16.52	7.08
2024	01	173025	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	38892	163.35	38892	311.14	77.78
2024	02	173025	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	38892	163.35	38892	311.14	77.78
2024	03	173025	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	38892	108.9	38892	311.14	77.78
2024	04	173025	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	38892	108.9	38892	311.14	77.78
2024	05	173025	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	38892	108.9	38892	311.14	77.78
2024	06	173025	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	38892	108.9	38892	311.14	77.78
2024	07	173025	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2024	08	173025	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2024	09	173025	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2024	10	173025	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2024	11	173025	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2024	12	173025	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	01	173025	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	02	173025	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	03	173025	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	04	173025	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	05	173025	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	06	173025	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	07	173025	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	44265	177.06	44265	354.12	88.53
2025	08	173025	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	44265	177.06	44265	354.12	88.53
2025	09	173025	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	44265	177.06	44265	354.12	88.53
2025	10	173025	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	44265	177.06	44265	354.12	88.53
2025	11	173025	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	44265	177.06	44265	354.12	88.53
合计			110366.46	54330.0		41615.7	16401.36		4100.35		40687.96		40687.96	1861.77		1971.33	

社保费缴纳清单
证明专用章

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（3391f2b836cf3ee1）核查，验证码有效期三个月。

网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（3391f2b836cf3ee1）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”为统筹等医疗保险。

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：

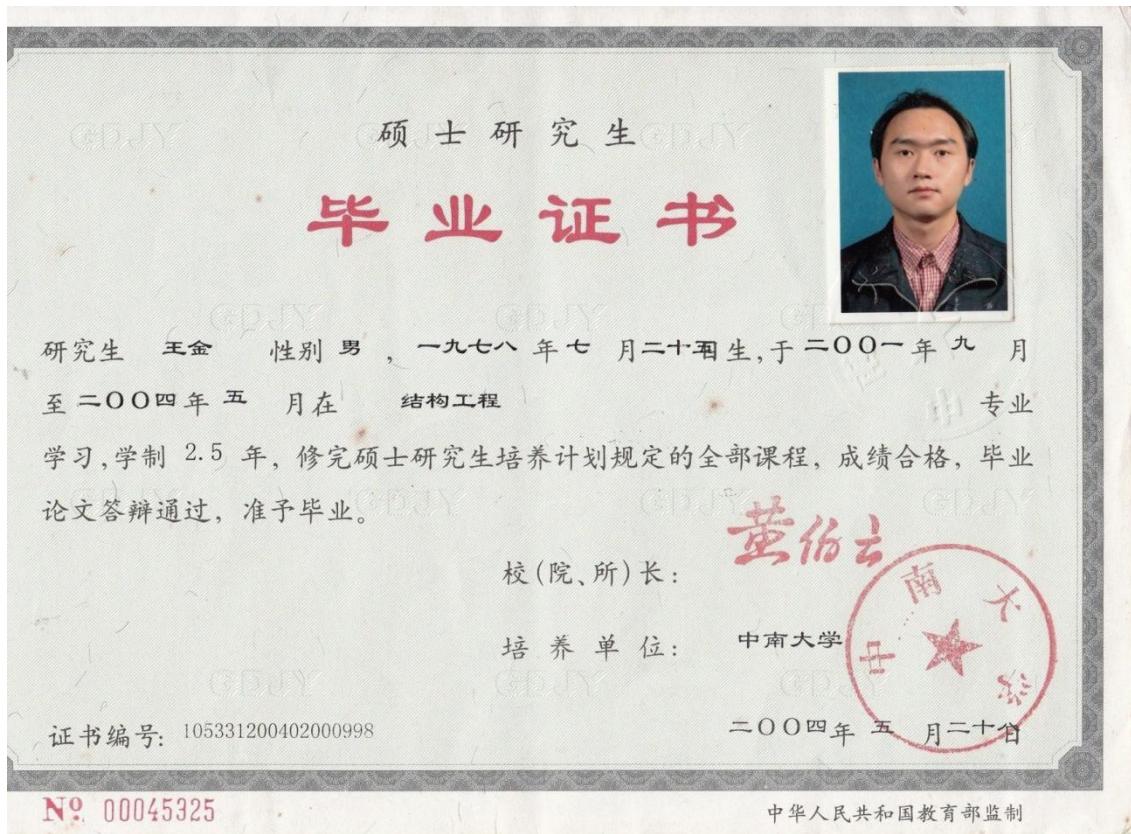
单位编号
173025

单位名称
铁科院（深圳）检测工程有限公司



王金相关证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书



3) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



4) 交通运输部工程质量检测工程师证



5) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

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	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	11	173025	26421.0	3963.15	2113.68	1	30615	1836.9	612.3	1	30615	153.08	38892	163.35	2360	16.52	7.08
2023	12	173025	26421.0	3963.15	2113.68	1	30615	1836.9	612.3	1	30615	153.08	38892	163.35	2360	16.52	7.08
2024	01	173025	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	38892	163.35	38892	311.14	77.78
2024	02	173025	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	38892	163.35	38892	311.14	77.78
2024	03	173025	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	38892	108.9	38892	311.14	77.78
2024	04	173025	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	38892	108.9	38892	311.14	77.78
2024	05	173025	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	38892	108.9	38892	311.14	77.78
2024	06	173025	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	38892	108.9	38892	311.14	77.78
2024	07	173025	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2024	08	173025	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2024	09	173025	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2024	10	173025	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2024	11	173025	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2024	12	173025	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	01	173025	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	02	173025	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	03	173025	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	04	173025	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	05	173025	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	06	173025	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	07	173025	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	44265	177.06	44265	354.12	88.53
2025	08	173025	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	44265	177.06	44265	354.12	88.53
2025	09	173025	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	44265	177.06	44265	354.12	88.53
2025	10	173025	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	44265	177.06	44265	354.12	88.53
2025	11	173025	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	44265	177.06	44265	354.12	88.53
合计			110366.46	54330.0		41615.7	16401.36		4100.35		40687.98		40687.98	1861.77		1971.33	

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

- 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（3391f2b8370e574i）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 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”为统筹等医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 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
173025

单位名称
铁科院（深圳）检测工程有限公司



钱芳荣相关资格证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书



3) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



4) 公路水运工程试验检测师证书



5) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：钱芳荣 社保电脑号：620865729

身份证号码：362422198410115450

页码：1

参保单位名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司

单位编号：173025

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	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	173025	7150.0	1001.0	572.0	2	7150	107.25	35.75	1	7150	35.75	7150	30.03	2360	16.52	7.08
2023	11	173025	7150.0	1001.0	572.0	2	7150	107.25	35.75	1	7150	35.75	7150	30.03	2360	16.52	7.08
2023	12	173025	7150.0	1001.0	572.0	2	7150	107.25	35.75	1	7150	35.75	7150	30.03	2360	16.52	7.08
2024	01	173025	7150.0	1001.0	572.0	2	7150	107.25	35.75	1	7150	35.75	7150	30.03	7150	57.2	14.3
2024	02	173025	7150.0	1001.0	572.0	2	7150	107.25	35.75	1	7150	35.75	7150	30.03	7150	57.2	14.3
2024	03	173025	7150.0	1001.0	572.0	2	7150	107.25	35.75	1	7150	35.75	7150	20.02	7150	57.2	14.3
2024	04	173025	7150.0	1072.5	572.0	2	7150	107.25	35.75	1	7150	35.75	7150	20.02	7150	57.2	14.3
2024	05	173025	7150.0	1072.5	572.0	2	7150	107.25	35.75	1	7150	35.75	7150	20.02	7150	57.2	14.3
2024	06	173025	7150.0	1072.5	572.0	2	7150	107.25	35.75	1	7150	35.75	7150	20.02	7150	57.2	14.3
2024	07	173025	6640.0	996.0	531.2	2	6640	99.6	33.2	1	6640	33.2	6640	26.56	6640	53.12	13.28
2024	08	173025	6640.0	996.0	531.2	2	6640	99.6	33.2	1	6640	33.2	6640	26.56	6640	53.12	13.28
2024	09	173025	6640.0	996.0	531.2	2	6640	99.6	33.2	1	6640	33.2	6640	26.56	6640	53.12	13.28
2024	10	173025	6640.0	996.0	531.2	2	6640	99.6	33.2	1	6640	33.2	6640	26.56	6640	53.12	13.28
2024	11	173025	6640.0	996.0	531.2	2	6640	99.6	33.2	1	6640	33.2	6640	26.56	6640	53.12	13.28
2024	12	173025	6640.0	996.0	531.2	2	6640	99.6	33.2	1	6640	33.2	6640	26.56	6640	53.12	13.28
2025	01	173025	6640.0	1062.4	531.2	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6640	26.56	6640	53.12	13.28
2025	02	173025	6640.0	1062.4	531.2	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6640	26.56	6640	53.12	13.28
2025	03	173025	6640.0	1062.4	531.2	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6640	26.56	6640	53.12	13.28
2025	04	173025	6640.0	1062.4	531.2	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6640	26.56	6640	53.12	13.28
2025	05	173025	6640.0	1062.4	531.2	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6640	26.56	6640	53.12	13.28
2025	06	173025	6640.0	1062.4	531.2	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6640	26.56	6640	53.12	13.28
2025	07	173025	7016.0	1122.56	561.28	2	7016	105.24	35.08	1	7016	35.08	7016	28.06	7016	56.13	14.03
2025	08	173025	7016.0	1122.56	561.28	2	7016	105.24	35.08	1	7016	35.08	7016	28.06	7016	56.13	14.03
2025	09	173025	7016.0	1122.56	561.28	2	7016	105.24	35.08	1	7016	35.08	7016	28.06	7016	56.13	14.03
2025	10	173025	7016.0	1122.56	561.28	2	7016	105.24	35.08	1	7016	35.08	7016	28.06	7016	56.13	14.03
合计			26064.14	13767.52			2589.81	863.29			863.29		6640	6640	6640	6640	6640

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

- 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（3391f146c61d8351）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 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”为统筹等医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 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。

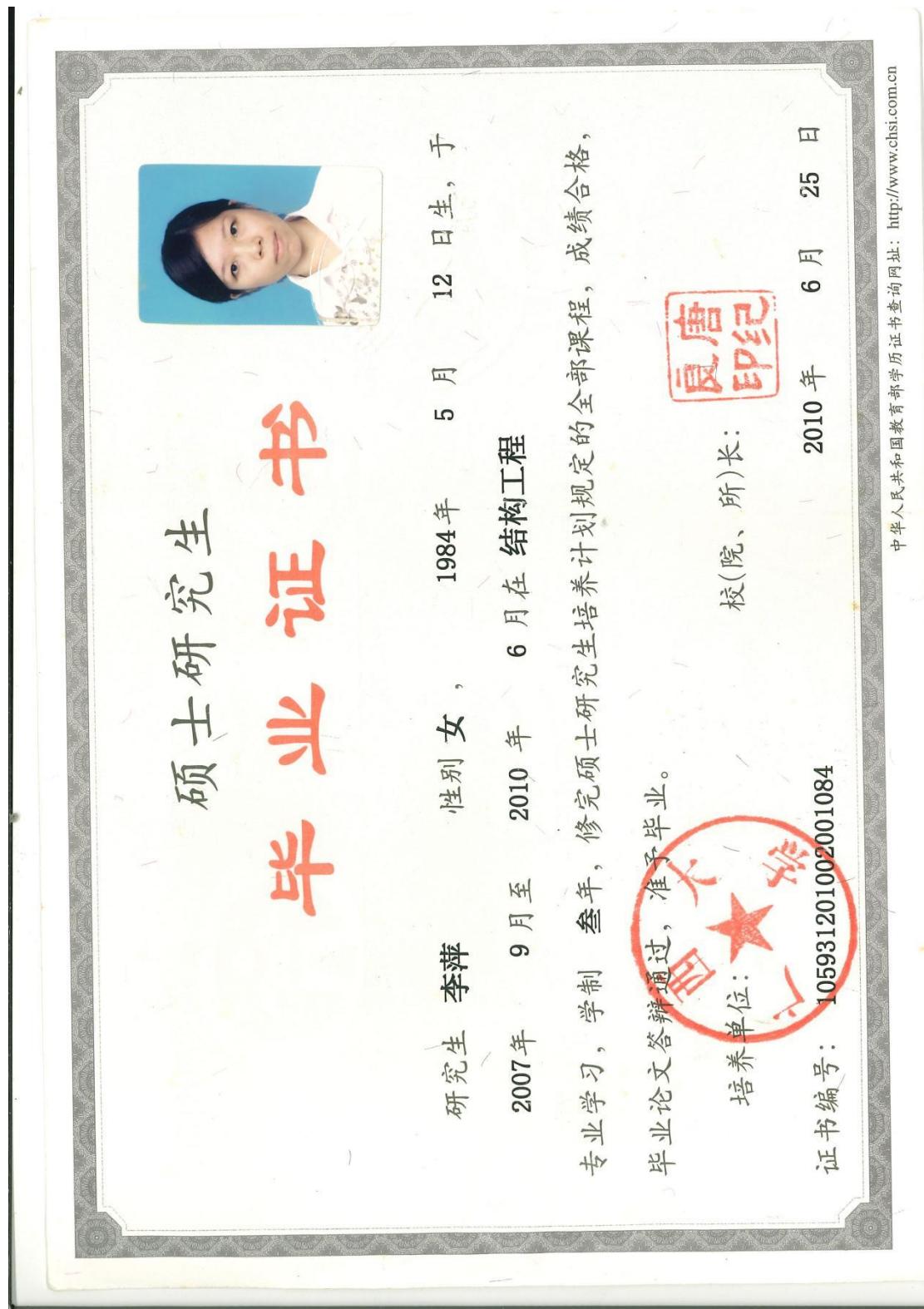
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
173025

单位名称
铁科院（深圳）检测工程有限公司



李萍相关资格证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书



3) 中华人民共和国一级注册结构工程师





李萍

证件类型	居民身份证	证件号码	452427*****21	性别	女
注册证书所在单位名称	铁科院(深圳)检测工程有限公司				

执业注册信息

一级注册结构工程师

注册单位: 铁科院(深圳)检测工程有限公司 证书编号: S184500867 电子证书编号: S20184500867 注册编号/执业印章号: 建检19-S764

注册专业: 不分专业 有效期: 2027年12月31日

查询网址: <https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160130785625>

4) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



6) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李萍

社保电脑号：626181938

身份证号码：452427198405123521

页码：1

参保单位名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司

单位编号：173025

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	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	07	173025	10160.0	1625.6	812.8	1	10160	508.0	203.2	1	10160	50.8	10160	40.64	10160	81.28	20.32
2024	08	173025	10160.0	1625.6	812.8	1	10160	508.0	203.2	1	10160	50.8	10160	40.64	10160	81.28	20.32
2024	09	173025	10160.0	1625.6	812.8	1	10160	508.0	203.2	1	10160	50.8	10160	40.64	10160	81.28	20.32
2024	10	173025	10160.0	1625.6	812.8	1	10160	508.0	203.2	1	10160	50.8	10160	40.64	10160	81.28	20.32
2024	11	173025	10160.0	1625.6	812.8	1	10160	508.0	203.2	1	10160	50.8	10160	40.64	10160	81.28	20.32
2024	12	173025	10160.0	1625.6	812.8	1	10160	508.0	203.2	1	10160	50.8	10160	40.64	10160	81.28	20.32
2025	01	173025	10160.0	1727.2	812.8	1	10160	508.0	203.2	1	10160	50.8	10160	40.64	10160	81.28	20.32
2025	02	173025	10160.0	1727.2	812.8	1	10160	508.0	203.2	1	10160	50.8	10160	40.64	10160	81.28	20.32
2025	03	173025	10160.0	1727.2	812.8	1	10160	508.0	203.2	1	10160	50.8	10160	40.64	10160	81.28	20.32
2025	04	173025	10160.0	1727.2	812.8	1	10160	508.0	203.2	1	10160	50.8	10160	40.64	10160	81.28	20.32
2025	05	173025	10160.0	1727.2	812.8	1	10160	508.0	203.2	1	10160	50.8	10160	40.64	10160	81.28	20.32
2025	06	173025	10160.0	1727.2	812.8	1	10160	508.0	203.2	1	10160	50.8	10160	40.64	10160	81.28	20.32
2025	07	173025	10380.0	1764.6	830.4	1	10380	519.0	207.6	1	10380	51.9	10380	41.52	10380	83.04	20.76
2025	08	173025	10380.0	1764.6	830.4	1	10380	519.0	207.6	1	10380	51.9	10380	41.52	10380	83.04	20.76
2025	09	173025	10380.0	1764.6	830.4	1	10380	519.0	207.6	1	10380	51.9	10380	41.52	10380	83.04	20.76
2025	10	173025	10380.0	1764.6	830.4	1	10380	519.0	207.6	1	10380	51.9	10380	41.52	10380	83.04	20.76
2025	11	173025	10380.0	1764.6	830.4	1	10380	519.0	207.6	1	10380	51.9	10380	41.52	10380	83.04	20.76
合计			28939.8	13905.6	8691.0		3476.4		869.1		695.28	350.50	347.64				

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（3391f2b836c42329）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育险种中的险种“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

173025

单位名称

铁科院（深圳）检测工程有限公司



蓝乐荣相关资格证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书



3) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



4) 公路水运工程试验检测师证书



5) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

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	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2023	11	173025	6150.0	922.5	492.0	1	6150	369.0	123.0	1	6150	30.75	6150	25.83	2360	16.52	7.08
2023	12	173025	6150.0	922.5	492.0	1	6150	369.0	123.0	1	6150	30.75	6150	25.83	2360	16.52	7.08
2024	01	173025	6150.0	922.5	492.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6150	25.83	6150	49.2	12.3
2024	02	173025	6150.0	922.5	492.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6150	25.83	6150	49.2	12.3
2024	03	173025	6150.0	922.5	492.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6150	17.22	6150	49.2	12.3
2024	04	173025	6150.0	984.0	492.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6150	17.22	6150	49.2	12.3
2024	05	173025	6150.0	984.0	492.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6150	17.22	6150	49.2	12.3
2024	06	173025	6150.0	984.0	492.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6150	17.22	6150	49.2	12.3
2024	07	173025	6000.0	960.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2024	08	173025	6000.0	960.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2024	09	173025	6000.0	960.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2024	10	173025	6000.0	960.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2024	11	173025	6000.0	960.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2024	12	173025	6000.0	960.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	01	173025	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	02	173025	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	03	173025	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	04	173025	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	05	173025	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	06	173025	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	07	173025	6376.0	1083.92	510.08	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6376	25.5	6376	51.07	12.75
2025	08	173025	6376.0	1083.92	510.08	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6376	25.5	6376	51.07	12.75
2025	09	173025	6376.0	1083.92	510.08	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6376	25.5	6376	51.07	12.75
2025	10	173025	6376.0	1083.92	510.08	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6376	25.5	6376	51.07	12.75
2025	11	173025	6376.0	1083.92	510.08	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6376	25.5	6376	51.07	12.75
合计			24864.1	12246.4			8326.15	3281.26			820.43						

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

- 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（3391f2b836c5986j）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 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。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 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
173025

单位名称
铁科院（深圳）检测工程有限公司



陈圣业相关资格证明材料

3) 毕业证书



2) 职称证书



3) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



4) 公路水运工程试验检测师证书



公路水运工程试验检测师
Highway and Waterway Testing & Inspection Engineer



本证明表明持有人已通过国家统一组织的公路水运工程试验检测师相应专业类别的考试，本证明作为增加职业岗位专业类别的依据。

姓 名：陈圣业
证件号码：450803198710206613
性 别：男
考试点年度：2023
专 业：桥梁隧道工程
取得职业资格证书管理号：201811011528
证书类别：道路工程
批准日期：2023 年 06 月 18 日
管 理 号：31620230601020060665



5) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈圣业

社保电脑号：629979906

身份证号码：450803198710206613

页码：1

参保单位名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司

单位编号：173025

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	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	11	173025	5250.0	735.0	420.0	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	5250	22.05	2360	16.52	7.08
2023	12	173025	5250.0	735.0	420.0	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	5250	22.05	2360	16.52	7.08
2024	01	173025	5250.0	735.0	420.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5250	22.05	5250	42.0	10.5
2024	02	173025	5250.0	735.0	420.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5250	22.05	5250	42.0	10.5
2024	03	173025	5250.0	735.0	420.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5250	14.7	5250	42.0	10.5
2024	04	173025	5250.0	840.0	420.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5250	14.7	5250	42.0	10.5
2024	05	173025	5250.0	840.0	420.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5250	14.7	5250	42.0	10.5
2024	06	173025	5250.0	840.0	420.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5250	14.7	5250	42.0	10.5
2024	07	173025	5120.0	819.2	409.6	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5120	20.48	5120	40.96	10.24
2024	08	173025	5120.0	819.2	409.6	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5120	20.48	5120	40.96	10.24
2024	09	173025	5120.0	819.2	409.6	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5120	20.48	5120	40.96	10.24
2024	10	173025	5120.0	819.2	409.6	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5120	20.48	5120	40.96	10.24
2024	11	173025	5120.0	819.2	409.6	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5120	20.48	5120	40.96	10.24
2024	12	173025	5120.0	819.2	409.6	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5120	20.48	5120	40.96	10.24
2025	01	173025	5120.0	870.4	409.6	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5120	20.48	5120	40.96	10.24
2025	02	173025	5120.0	870.4	409.6	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5120	20.48	5120	40.96	10.24
2025	03	173025	5120.0	870.4	409.6	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5120	20.48	5120	40.96	10.24
2025	04	173025	5120.0	870.4	409.6	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5120	20.48	5120	40.96	10.24
2025	05	173025	5120.0	870.4	409.6	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5120	20.48	5120	40.96	10.24
2025	06	173025	5120.0	870.4	409.6	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5120	20.48	5120	40.96	10.24
2025	07	173025	5496.0	934.32	439.68	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5496	21.98	5496	43.97	10.99
2025	08	173025	5496.0	934.32	439.68	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5496	21.98	5496	43.97	10.99
2025	09	173025	5496.0	934.32	439.68	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5496	21.98	5496	43.97	10.99
2025	10	173025	5496.0	934.32	439.68	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5496	21.98	5496	43.97	10.99
2025	11	173025	5496.0	934.32	439.68	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5496	21.98	5496	43.97	10.99

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（3391f2b8370f32c5）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”为统筹等医疗保险。

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：

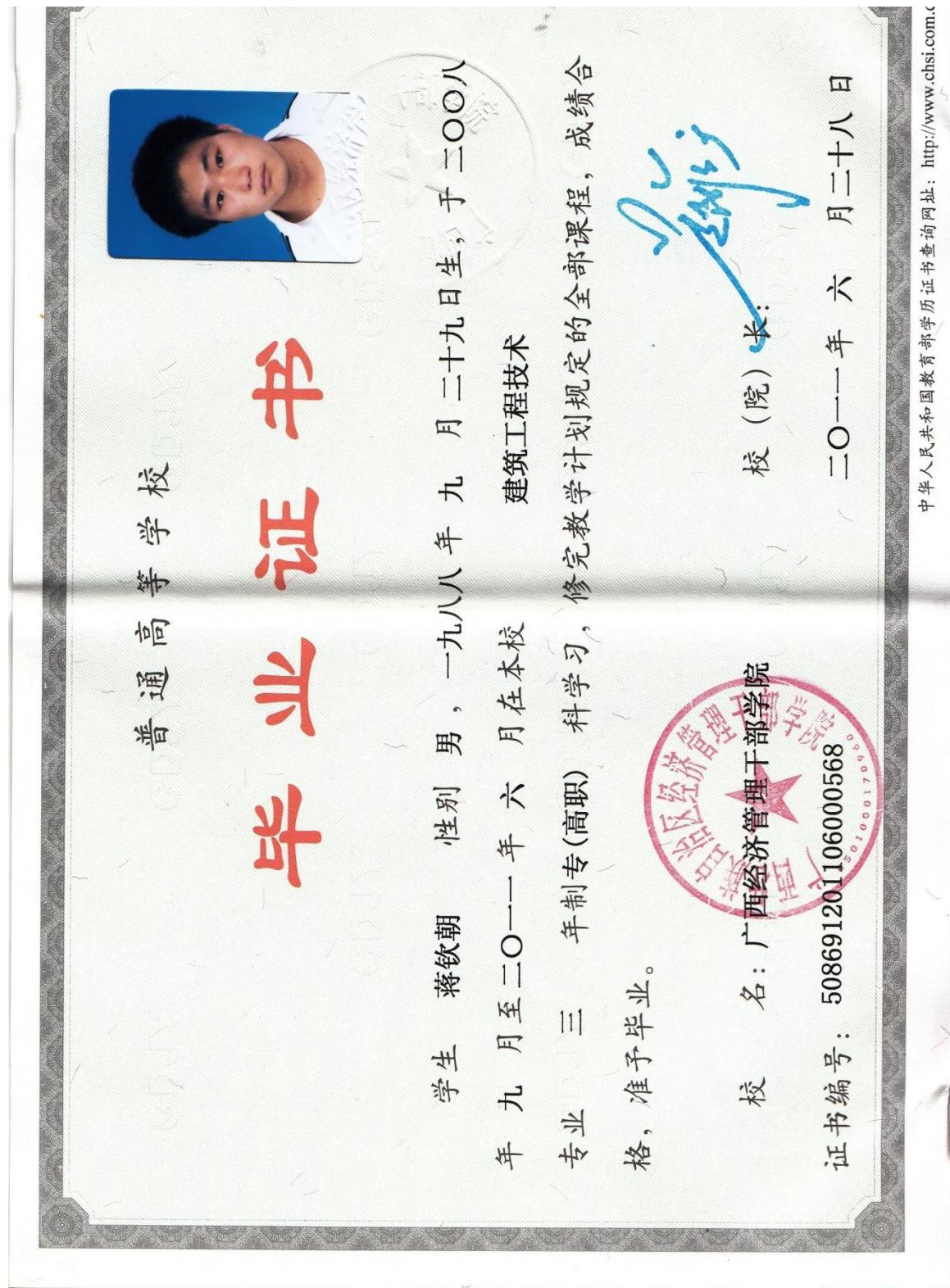
单位编号
173025

单位名称
铁科院（深圳）检测工程有限公司



蒋钦朝相关资格证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书



3) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



4) 公路水运工程试验检测师证书



公路水运工程试验检测师
Highway and Waterway Testing & Inspection Engineer



本证明表明持有人已通过国家统一组织的公路水运工程试验检测师相应专业类别的考试，本证明作为增加职业岗位专业类别的依据。



姓 名: 蒋钦朝
证件号码: 450324198809293811
性 别: 男
考试年度: 2020
专 业: 交通工程
取得职业资格
证书管理号: 31620191101010015833
取得职业资格
证书记载的专业: 道路工程
批准日期: 2020 年 11 月 15 日
管 理 号: 31620201101030037495

公路水运工程试验检测师
Highway and Waterway Testing & Inspection Engineer



本证明表明持有人已通过国家统一组织的公路水运工程试验检测师相应专业类别的考试，本证明作为增加职业岗位专业类别的依据。



姓 名: 蒋钦朝
证件号码: 450324198809293811
性 别: 男
考试年度: 2020
专 业: 桥梁隧道工程
取得职业资格
证书管理号: 31620191101010015833
取得职业资格
证书记载的专业: 道路工程
批准日期: 2020 年 11 月 15 日
管 理 号: 31620201101020037477

5) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

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	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	11	173025	5850.0	877.5	468.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5850	24.57	2360	16.52	7.08
2023	12	173025	5850.0	877.5	468.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5850	24.57	2360	16.52	7.08
2024	01	173025	5850.0	877.5	468.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5850	24.57	5850	46.8	11.7
2024	02	173025	5850.0	877.5	468.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5850	24.57	5850	46.8	11.7
2024	03	173025	5850.0	877.5	468.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5850	16.38	5850	46.8	11.7
2024	04	173025	5850.0	936.0	468.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5850	16.38	5850	46.8	11.7
2024	05	173025	5850.0	936.0	468.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5850	16.38	5850	46.8	11.7
2024	06	173025	5850.0	936.0	468.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5850	16.38	5850	46.8	11.7
2024	07	173025	6080.0	972.8	486.4	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6080	24.32	6080	48.64	12.16
2024	08	173025	6080.0	972.8	486.4	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6080	24.32	6080	48.64	12.16
2024	09	173025	6080.0	972.8	486.4	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6080	24.32	6080	48.64	12.16
2024	10	173025	6080.0	972.8	486.4	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6080	24.32	6080	48.64	12.16
2024	11	173025	6080.0	972.8	486.4	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6080	24.32	6080	48.64	12.16
2024	12	173025	6080.0	972.8	486.4	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6080	24.32	6080	48.64	12.16
2025	01	173025	6080.0	1033.6	486.4	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6080	24.32	6080	48.64	12.16
2025	02	173025	6080.0	1033.6	486.4	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6080	24.32	6080	48.64	12.16
2025	03	173025	6080.0	1033.6	486.4	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6080	24.32	6080	48.64	12.16
2025	04	173025	6080.0	1033.6	486.4	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6080	24.32	6080	48.64	12.16
2025	05	173025	6080.0	1033.6	486.4	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6080	24.32	6080	48.64	12.16
2025	06	173025	6080.0	1033.6	486.4	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6080	24.32	6080	48.64	12.16
2025	07	173025	6456.0	1097.52	516.48	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6456	25.82	6456	51.65	12.91
2025	08	173025	6456.0	1097.52	516.48	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6456	25.82	6456	51.65	12.91
2025	09	173025	6456.0	1097.52	516.48	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6456	25.82	6456	51.65	12.91
2025	10	173025	6456.0	1097.52	516.48	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6456	25.82	6456	51.65	12.91
2025	11	173025	6456.0	1097.52	516.48	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6456	25.82	6456	51.65	12.91
合计			24721.5	12163.2			8322.91	3280.18			820.17		584.74	135.77		294.83	

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

- 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（3391f2b8370f498a）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 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。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 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。
- 单位编号对应的单位名称：

单位名称
铁科院（深圳）检测工程有限公司



高萍相关资格证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书



3) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



4) 公路水运工程试验检测师证书



公路水运工程试验检测师
Highway and Waterway Testing & Inspection Engineer



本证明表明持有人已通过国家统一组织的公路水运工程试验检测师相应专业类别的考试，本证明作为增加职业岗位专业类别的依据。

姓 名：高萍
证件号码：452223198812190039
性 别：男
考 试 年 度：2023
专 业：桥梁隧道工程
取得职业资格证书管理号：31620211001010009895
取得职业资格证书所处的专业：道路工程
批 准 日期：2023 年 06 月 18 日
管 理 号：31620230601020061319



5) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

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	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	11	173025	5850.0	877.5	468.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5850	24.57	2360	16.52	7.08
2023	12	173025	5850.0	877.5	468.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5850	24.57	2360	16.52	7.08
2024	01	173025	5850.0	877.5	468.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5850	24.57	5850	46.8	11.7
2024	02	173025	5850.0	877.5	468.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5850	24.57	5850	46.8	11.7
2024	03	173025	5850.0	877.5	468.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5850	16.38	5850	46.8	11.7
2024	04	173025	5850.0	936.0	468.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5850	16.38	5850	46.8	11.7
2024	05	173025	5850.0	936.0	468.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5850	16.38	5850	46.8	11.7
2024	06	173025	5850.0	936.0	468.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5850	16.38	5850	46.8	11.7
2024	07	173025	5600.0	896.0	448.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5600	22.4	5600	44.8	11.2
2024	08	173025	5600.0	896.0	448.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5600	22.4	5600	44.8	11.2
2024	09	173025	5600.0	896.0	448.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5600	22.4	5600	44.8	11.2
2024	10	173025	5600.0	896.0	448.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5600	22.4	5600	44.8	11.2
2024	11	173025	5600.0	896.0	448.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5600	22.4	5600	44.8	11.2
2024	12	173025	5600.0	896.0	448.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5600	22.4	5600	44.8	11.2
2025	01	173025	5600.0	952.0	448.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5600	22.4	5600	44.8	11.2
2025	02	173025	5600.0	952.0	448.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5600	22.4	5600	44.8	11.2
2025	03	173025	5600.0	952.0	448.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5600	22.4	5600	44.8	11.2
2025	04	173025	5600.0	952.0	448.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5600	22.4	5600	44.8	11.2
2025	05	173025	5600.0	952.0	448.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5600	22.4	5600	44.8	11.2
2025	06	173025	5600.0	952.0	448.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5600	22.4	5600	44.8	11.2
2025	07	173025	5976.0	1015.92	478.08	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5976	23.9	5976	47.81	11.95
2025	08	173025	5976.0	1015.92	478.08	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5976	23.9	5976	47.81	11.95
2025	09	173025	5976.0	1015.92	478.08	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5976	23.9	5976	47.81	11.95
2025	10	173025	5976.0	1015.92	478.08	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5976	23.9	5976	47.81	11.95
2025	11	173025	5976.0	1015.92	478.08	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5976	23.9	5976	47.81	11.95
合计			23363.1	11510.4			8322.91	3280.18			820.17		552.15	350.49		278.51	

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

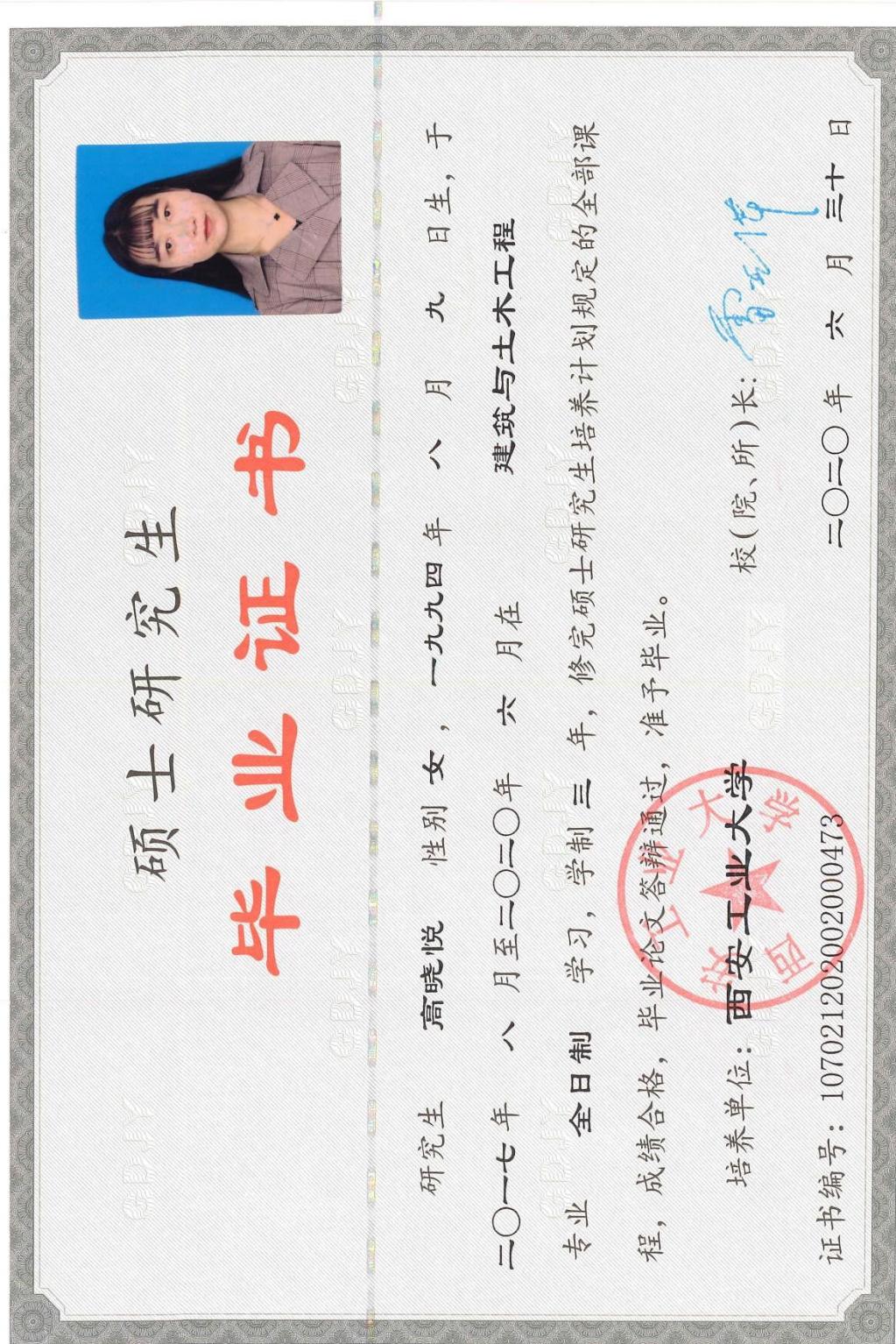
- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（3391f2b8370f0cf2）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的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。
- 单位编号对应的单位名称：

单位名称
铁科院（深圳）检测工程有限公司



高晓悦相关资格证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书

广东省职称证书

姓名：高晓悦

身份证号：42032519940809004X



职称名称：工程师

专业：道路与桥梁工程

级别：中级

取得方式：考核认定

通过时间：2024年5月11日

评审组织：深圳市交通运输专业高级职称评审委员会

证书编号：2403003170899

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月2日



3) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



4) 公路水运工程试验检测师证书



5) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：高晓锐

社保电脑号：805144651

身份证号码：42032519940809004X

页码：1

参保单位名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司

单位编号：173025

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	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	173025	17548.0	2632.2	1403.84	1	17548	1052.88	350.96	1	17548	87.74	17548	73.7	2360	16.52	7.08
2023	11	173025	17548.0	2632.2	1403.84	1	17548	1052.88	350.96	1	17548	87.74	17548	73.7	2360	16.52	7.08
2023	12	173025	17548.0	2632.2	1403.84	1	17548	1052.88	350.96	1	17548	87.74	17548	73.7	2360	16.52	7.08
2024	01	173025	17548.0	2632.2	1403.84	1	17548	877.4	350.96	1	17548	87.74	17548	73.7	17548	140.38	35.1
2024	02	173025	17548.0	2632.2	1403.84	1	17548	877.4	350.96	1	17548	87.74	17548	73.7	17548	140.38	35.1
2024	03	173025	17548.0	2632.2	1403.84	1	17548	877.4	350.96	1	17548	87.74	17548	49.13	17548	140.38	35.1
2024	04	173025	17548.0	2807.68	1403.84	1	17548	877.4	350.96	1	17548	87.74	17548	49.13	17548	140.38	35.1
2024	05	173025	17548.0	2807.68	1403.84	1	17548	877.4	350.96	1	17548	87.74	17548	49.13	17548	140.38	35.1
2024	06	173025	17548.0	2807.68	1403.84	1	17548	877.4	350.96	1	17548	87.74	17548	49.13	17548	140.38	35.1
2024	07	173025	21455.0	3432.8	1716.4	1	21455	1072.75	429.1	1	21455	107.28	21455	85.82	21455	171.64	42.91
2024	08	173025	21455.0	3432.8	1716.4	1	21455	1072.75	429.1	1	21455	107.28	21455	85.82	21455	171.64	42.91
2024	09	173025	21455.0	3432.8	1716.4	1	21455	1072.75	429.1	1	21455	107.28	21455	85.82	21455	171.64	42.91
2024	10	173025	21455.0	3432.8	1716.4	1	21455	1072.75	429.1	1	21455	107.28	21455	85.82	21455	171.64	42.91
2024	11	173025	21455.0	3432.8	1716.4	1	21455	1072.75	429.1	1	21455	107.28	21455	85.82	21455	171.64	42.91
2024	12	173025	21455.0	3432.8	1716.4	1	21455	1072.75	429.1	1	21455	107.28	21455	85.82	21455	171.64	42.91
2025	01	173025	21455.0	3647.35	1716.4	1	21455	1072.75	429.1	1	21455	107.28	21455	85.82	21455	171.64	42.91
2025	02	173025	21455.0	3647.35	1716.4	1	21455	1072.75	429.1	1	21455	107.28	21455	85.82	21455	171.64	42.91
2025	03	173025	21455.0	3647.35	1716.4	1	21455	1072.75	429.1	1	21455	107.28	21455	85.82	21455	171.64	42.91
2025	04	173025	21455.0	3647.35	1716.4	1	21455	1072.75	429.1	1	21455	107.28	21455	85.82	21455	171.64	42.91
2025	05	173025	21455.0	3647.35	1716.4	1	21455	1072.75	429.1	1	21455	107.28	21455	85.82	21455	171.64	42.91
2025	06	173025	21455.0	3647.35	1716.4	1	21455	1072.75	429.1	1	21455	107.28	21455	85.82	21455	171.64	42.91
2025	07	173025	22231.0	3779.27	1778.48	1	22231	1111.55	444.62	1	22231	111.16	22231	88.92	22231	177.85	44.46
2025	08	173025	22231.0	3779.27	1778.48	1	22231	1111.55	444.62	1	22231	111.16	22231	88.92	22231	177.85	44.46
2025	09	173025	22231.0	3779.27	1778.48	1	22231	1111.55	444.62	1	22231	111.16	22231	88.92	22231	177.85	44.46
2025	10	173025	22231.0	3779.27	1778.48	1	22231	1111.55	444.62	1	22231	111.16	22231	88.92	22231	177.85	44.46
合计			81814.22	40345.28			25742.24	10086.32			2521.66		1950.31	1662.97		924.6	

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

- 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（3391f146c63dc242）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 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”为统筹等医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 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
173025

单位名称
铁科院（深圳）检测工程有限公司



刘辉晓相关资格证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书



3) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



4) 公路水运工程试验检测师证书



5) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘辉煌

社保电脑号：630382159

身份证号码：441423198410200714

页码：1

参保单位名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司

单位编号：173025

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	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	173025	4850.0	679.0	388.0	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	4850	20.37	2360	16.52	7.08
2023	11	173025	4850.0	679.0	388.0	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	4850	20.37	2360	16.52	7.08
2023	12	173025	4850.0	679.0	388.0	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	4850	20.37	2360	16.52	7.08
2024	01	173025	4850.0	679.0	388.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4850	20.37	4850	38.8	9.7
2024	02	173025	4850.0	679.0	388.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4850	20.37	4850	38.8	9.7
2024	03	173025	4850.0	679.0	388.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4850	13.58	4850	38.8	9.7
2024	04	173025	4850.0	727.5	388.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4850	13.58	4850	38.8	9.7
2024	05	173025	4850.0	727.5	388.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4850	13.58	4850	38.8	9.7
2024	06	173025	4850.0	727.5	388.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4850	13.58	4850	38.8	9.7
2024	07	173025	6800.0	1020.0	544.0	2	6800	102.0	34.0	1	6800	34.0	6800	27.2	6800	54.4	13.6
2024	08	173025	6800.0	1020.0	544.0	2	6800	102.0	34.0	1	6800	34.0	6800	27.2	6800	54.4	13.6
2024	09	173025	6800.0	1020.0	544.0	2	6800	102.0	34.0	1	6800	34.0	6800	27.2	6800	54.4	13.6
2024	10	173025	6800.0	1020.0	544.0	2	6800	102.0	34.0	1	6800	34.0	6800	27.2	6800	54.4	13.6
2024	11	173025	6800.0	1020.0	544.0	2	6800	102.0	34.0	1	6800	34.0	6800	27.2	6800	54.4	13.6
2024	12	173025	6800.0	1020.0	544.0	2	6800	102.0	34.0	1	6800	34.0	6800	27.2	6800	54.4	13.6
2025	01	173025	6800.0	1088.0	544.0	2	6800	102.0	34.0	1	6800	34.0	6800	27.2	6800	54.4	13.6
2025	02	173025	6800.0	1088.0	544.0	2	6800	102.0	34.0	1	6800	34.0	6800	27.2	6800	54.4	13.6
2025	03	173025	6800.0	1088.0	544.0	2	6800	102.0	34.0	1	6800	34.0	6800	27.2	6800	54.4	13.6
2025	04	173025	6800.0	1088.0	544.0	2	6800	102.0	34.0	1	6800	34.0	6800	27.2	6800	54.4	13.6
2025	05	173025	6800.0	1088.0	544.0	2	6800	102.0	34.0	1	6800	34.0	6800	27.2	6800	54.4	13.6
2025	06	173025	6800.0	1088.0	544.0	2	6800	102.0	34.0	1	6800	34.0	6800	27.2	6800	54.4	13.6
2025	07	173025	7176.0	1148.16	574.08	2	7176	107.64	35.88	1	7176	35.88	7176	28.7	7176	57.41	14.35
2025	08	173025	7176.0	1148.16	574.08	2	7176	107.64	35.88	1	7176	35.88	7176	28.7	7176	57.41	14.35
2025	09	173025	7176.0	1148.16	574.08	2	7176	107.64	35.88	1	7176	35.88	7176	28.7	7176	57.41	14.35
2025	10	173025	7176.0	1148.16	574.08	2	7176	107.64	35.88	1	7176	35.88	7176	28.7	7176	57.41	14.35
合计			23497.14	12316.32			2512.89	837.66			837.66		397.37	164.8	300.04		

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（3391f146c675226u）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”为统筹等医疗保险。
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

173025

单位名称

铁科院（深圳）检测工程有限公司



张启盛相关资格证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书



3) 中华人民共和国二级注册结构工程师



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

张启盛

证件类型	居民身份证	证件号码	440681*****18	性别	男
注册证书所在单位名称	铁科院(深圳)检测工程有限公司				

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

二级注册结构工程师

注册单位: 铁科院(深圳)检测工程有限公司

证书编号: S220235300339

注册编号/执业印章号: 建检19-50025

注册专业: 不分专业

有效期: 2026年06月30日

暂无证书变更记录

查询网址: <https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002305120106236235>

4) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



5) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张启盛

社保电脑号：812923006

身份证号码：440681198212293618

页码：1

参保单位名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司

单位编号：173025

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	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	11	173025	10900.0	1526.0	872.0	2	10900	163.5	54.5	1	10900	54.5	10900	45.78	2360	16.52	7.08
2023	12	173025	10900.0	1526.0	872.0	2	10900	163.5	54.5	1	10900	54.5	10900	45.78	2360	16.52	7.08
2024	01	173025	10900.0	1526.0	872.0	2	10900	163.5	54.5	1	10900	54.5	10900	45.78	10900	87.2	21.8
2024	02	173025	10900.0	1526.0	872.0	2	10900	163.5	54.5	1	10900	54.5	10900	45.78	10900	87.2	21.8
2024	03	173025	10900.0	1526.0	872.0	2	10900	163.5	54.5	1	10900	54.5	10900	30.52	10900	87.2	21.8
2024	04	173025	10900.0	1635.0	872.0	2	10900	163.5	54.5	1	10900	54.5	10900	30.52	10900	87.2	21.8
2024	05	173025	10900.0	1635.0	872.0	2	10900	163.5	54.5	1	10900	54.5	10900	30.52	10900	87.2	21.8
2024	06	173025	10900.0	1635.0	872.0	2	10900	163.5	54.5	1	10900	54.5	10900	30.52	10900	87.2	21.8
2024	07	173025	9600.0	1440.0	768.0	2	9600	144.0	48.0	1	9600	48.0	9600	38.4	9600	76.8	19.2
2024	08	173025	9600.0	1440.0	768.0	2	9600	144.0	48.0	1	9600	48.0	9600	38.4	9600	76.8	19.2
2024	09	173025	9600.0	1440.0	768.0	2	9600	144.0	48.0	1	9600	48.0	9600	38.4	9600	76.8	19.2
2024	10	173025	9600.0	1440.0	768.0	2	9600	144.0	48.0	1	9600	48.0	9600	38.4	9600	76.8	19.2
2024	11	173025	9600.0	1440.0	768.0	2	9600	144.0	48.0	1	9600	48.0	9600	38.4	9600	76.8	19.2
2024	12	173025	9600.0	1440.0	768.0	2	9600	144.0	48.0	1	9600	48.0	9600	38.4	9600	76.8	19.2
2025	01	173025	9600.0	1536.0	768.0	2	9600	144.0	48.0	1	9600	48.0	9600	38.4	9600	76.8	19.2
2025	02	173025	9600.0	1536.0	768.0	2	9600	144.0	48.0	1	9600	48.0	9600	38.4	9600	76.8	19.2
2025	03	173025	9600.0	1536.0	768.0	2	9600	144.0	48.0	1	9600	48.0	9600	38.4	9600	76.8	19.2
2025	04	173025	9600.0	1536.0	768.0	2	9600	144.0	48.0	1	9600	48.0	9600	38.4	9600	76.8	19.2
2025	05	173025	9600.0	1536.0	768.0	2	9600	144.0	48.0	1	9600	48.0	9600	38.4	9600	76.8	19.2
2025	06	173025	9600.0	1536.0	768.0	2	9600	144.0	48.0	1	9600	48.0	9600	38.4	9600	76.8	19.2
2025	07	173025	9820.0	1571.2	785.6	2	9820	147.3	49.1	1	9820	49.1	9820	39.28	9820	78.56	19.64
2025	08	173025	9820.0	1571.2	785.6	2	9820	147.3	49.1	1	9820	49.1	9820	39.28	9820	78.56	19.64
2025	09	173025	9820.0	1571.2	785.6	2	9820	147.3	49.1	1	9820	49.1	9820	39.28	9820	78.56	19.64
2025	10	173025	9820.0	1571.2	785.6	2	9820	147.3	49.1	1	9820	49.1	9820	39.28	9820	78.56	19.64
2025	11	173025	9820.0	1571.2	785.6	2	9820	147.3	49.1	1	9820	49.1	9820	39.28	9820	78.56	19.64

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（3391f2b836f56db7）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”为统筹等医疗保险。

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
173025

单位名称
铁科院（深圳）检测工程有限公司



罗海枫相关资格证明材料

3) 毕业证书



2) 职称证书



3) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：罗海枫

社保电脑号：629979933

身份证号码：450821199006274337

页码：1

参保单位名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司

单位编号：173025

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	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	11	173025	5550.0	777.0	444.0	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	5550	23.31	2360	16.52	7.08
2023	12	173025	5550.0	777.0	444.0	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	5550	23.31	2360	16.52	7.08
2024	01	173025	5550.0	777.0	444.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5550	23.31	5550	44.4	11.1
2024	02	173025	5550.0	777.0	444.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5550	23.31	5550	44.4	11.1
2024	03	173025	5550.0	777.0	444.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5550	15.54	5550	44.4	11.1
2024	04	173025	5550.0	832.5	444.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5550	15.54	5550	44.4	11.1
2024	05	173025	5550.0	832.5	444.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5550	15.54	5550	44.4	11.1
2024	06	173025	5550.0	832.5	444.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5550	15.54	5550	44.4	11.1
2024	07	173025	5520.0	828.0	441.6	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5520	22.08	5520	44.16	11.04
2024	08	173025	5520.0	828.0	441.6	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5520	22.08	5520	44.16	11.04
2024	09	173025	5520.0	828.0	441.6	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5520	22.08	5520	44.16	11.04
2024	10	173025	5520.0	828.0	441.6	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5520	22.08	5520	44.16	11.04
2024	11	173025	5520.0	828.0	441.6	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5520	22.08	5520	44.16	11.04
2024	12	173025	5520.0	828.0	441.6	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5520	22.08	5520	44.16	11.04
2025	01	173025	5520.0	883.2	441.6	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5520	22.08	5520	44.16	11.04
2025	02	173025	5520.0	883.2	441.6	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5520	22.08	5520	44.16	11.04
2025	03	173025	5520.0	883.2	441.6	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5520	22.08	5520	44.16	11.04
2025	04	173025	5520.0	883.2	441.6	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5520	22.08	5520	44.16	11.04
2025	05	173025	5520.0	883.2	441.6	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5520	22.08	5520	44.16	11.04
2025	06	173025	5520.0	883.2	441.6	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5520	22.08	5520	44.16	11.04
2025	07	173025	5896.0	943.36	471.68	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5896	23.58	5896	47.17	11.79
2025	08	173025	5896.0	943.36	471.68	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5896	23.58	5896	47.17	11.79
2025	09	173025	5896.0	943.36	471.68	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5896	23.58	5896	47.17	11.79
2025	10	173025	5896.0	943.36	471.68	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5896	23.58	5896	47.17	11.79
2025	11	173025	5896.0	943.36	471.68	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5896	23.58	5896	47.17	11.79
合计			21366.5	11209.6			2460.26	820.17			820.17		558.20	3065.21		272.19	

备注：

- 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（3391f2b8370f23ed）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 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。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 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。
- 单位编号对应的单位名称：

单位名称
铁科院（深圳）检测工程有限公司



胡浪相关资格证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书



3) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

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	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	11	173025	5250.0	787.5	420.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5250	22.05	2360	16.52	7.08
2023	12	173025	5250.0	787.5	420.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5250	22.05	2360	16.52	7.08
2024	01	173025	5250.0	787.5	420.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5250	22.05	5250	42.0	10.5
2024	02	173025	5250.0	787.5	420.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5250	22.05	5250	42.0	10.5
2024	03	173025	5250.0	787.5	420.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5250	14.7	5250	42.0	10.5
2024	04	173025	5250.0	840.0	420.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5250	14.7	5250	42.0	10.5
2024	05	173025	5250.0	840.0	420.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5250	14.7	5250	42.0	10.5
2024	06	173025	5250.0	840.0	420.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5250	14.7	5250	42.0	10.5
2024	07	173025	5120.0	819.2	409.6	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5120	20.48	5120	40.96	10.24
2024	08	173025	5120.0	819.2	409.6	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5120	20.48	5120	40.96	10.24
2024	09	173025	5120.0	819.2	409.6	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5120	20.48	5120	40.96	10.24
2024	10	173025	5120.0	819.2	409.6	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5120	20.48	5120	40.96	10.24
2024	11	173025	5120.0	819.2	409.6	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5120	20.48	5120	40.96	10.24
2024	12	173025	5120.0	819.2	409.6	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5120	20.48	5120	40.96	10.24
2025	01	173025	5120.0	870.4	409.6	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5120	20.48	5120	40.96	10.24
2025	02	173025	5120.0	870.4	409.6	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5120	20.48	5120	40.96	10.24
2025	03	173025	5120.0	870.4	409.6	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5120	20.48	5120	40.96	10.24
2025	04	173025	5120.0	870.4	409.6	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5120	20.48	5120	40.96	10.24
2025	05	173025	5120.0	870.4	409.6	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5120	20.48	5120	40.96	10.24
2025	06	173025	5120.0	870.4	409.6	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5120	20.48	5120	40.96	10.24
2025	07	173025	5496.0	934.32	439.68	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5496	43.97	5496	43.97	10.99
2025	08	173025	5496.0	934.32	439.68	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5496	43.97	5496	43.97	10.99
2025	09	173025	5496.0	934.32	439.68	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5496	43.97	5496	43.97	10.99
2025	10	173025	5496.0	934.32	439.68	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5496	43.97	5496	43.97	10.99
2025	11	173025	5496.0	934.32	439.68	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5496	43.97	5496	43.97	10.99
合计			21266.7	10473.6	8322.91	3280.18				820.17					502.66	996.41	254.99

社保费缴纳清单

证明专用章

备注：

- 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（3391f2b836dacaed）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 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。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 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。
- 单位编号对应的单位名称：

单位名称
铁科院（深圳）检测工程有限公司



陈维明相关资格证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书



3) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



4) 公路水运工程试验检测师证书



公路水运工程试验检测师
Highway and Waterway Testing & Inspection Engineer



本证明表明持有人已通过国家统一组织的公路水运工程试验检测师相应专业类别的考试，本证明作为增加职业岗位专业类别的依据。

姓 名：陈维明
证件号码：445381199504271739
性 别：男
考试点年度：2022
专 业：道路工程
取得职业资格证书管理号：31620211001040009349
取得职业资格证书管理的专业：水运结构与地基
批准日期：2022 年 06 月 19 日
管 理 号：31620220601010056822



5) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈维明

社保电脑号：647081707

身份证号码：445381199504271739

页码：1

参保单位名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司

单位编号：173025

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	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	11	173025	4500.0	630.0	360.0	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	4500	18.9	2360	16.52	7.08
2023	12	173025	4500.0	630.0	360.0	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	4500	18.9	2360	16.52	7.08
2024	01	173025	4500.0	630.0	360.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4500	18.9	4500	36.0	9.0
2024	02	173025	4500.0	630.0	360.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4500	18.9	4500	36.0	9.0
2024	03	173025	4500.0	630.0	360.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4500	12.6	4500	36.0	9.0
2024	04	173025	4500.0	675.0	360.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4500	12.6	4500	36.0	9.0
2024	05	173025	4500.0	675.0	360.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4500	12.6	4500	36.0	9.0
2024	06	173025	4500.0	675.0	360.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4500	12.6	4500	36.0	9.0
2024	07	173025	4520.0	678.0	361.6	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4520	18.08	4520	36.16	9.04
2024	08	173025	4520.0	678.0	361.6	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4520	18.08	4520	36.16	9.04
2024	09	173025	4520.0	678.0	361.6	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4520	18.08	4520	36.16	9.04
2024	10	173025	4520.0	678.0	361.6	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4520	18.08	4520	36.16	9.04
2024	11	173025	4520.0	678.0	361.6	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4520	18.08	4520	36.16	9.04
2024	12	173025	4520.0	678.0	361.6	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4520	18.08	4520	36.16	9.04
2025	01	173025	4520.0	723.2	361.6	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4520	18.08	4520	36.16	9.04
2025	02	173025	4520.0	723.2	361.6	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4520	18.08	4520	36.16	9.04
2025	03	173025	4520.0	723.2	361.6	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4520	18.08	4520	36.16	9.04
2025	04	173025	4520.0	723.2	361.6	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4520	18.08	4520	36.16	9.04
2025	05	173025	4520.0	723.2	361.6	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4520	18.08	4520	36.16	9.04
2025	06	173025	4520.0	723.2	361.6	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4520	18.08	4520	36.16	9.04
2025	07	173025	4896.0	783.36	391.68	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4896	19.58	4896	39.17	9.79
2025	08	173025	4896.0	783.36	391.68	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4896	19.58	4896	39.17	9.79
2025	09	173025	4896.0	783.36	391.68	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4896	19.58	4896	39.17	9.79
2025	10	173025	4896.0	783.36	391.68	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4896	19.58	4896	39.17	9.79
2025	11	173025	4896.0	783.36	391.68	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4896	19.58	4896	39.17	9.79

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（3391f2b836f28925）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”为统筹等医疗保险。

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：

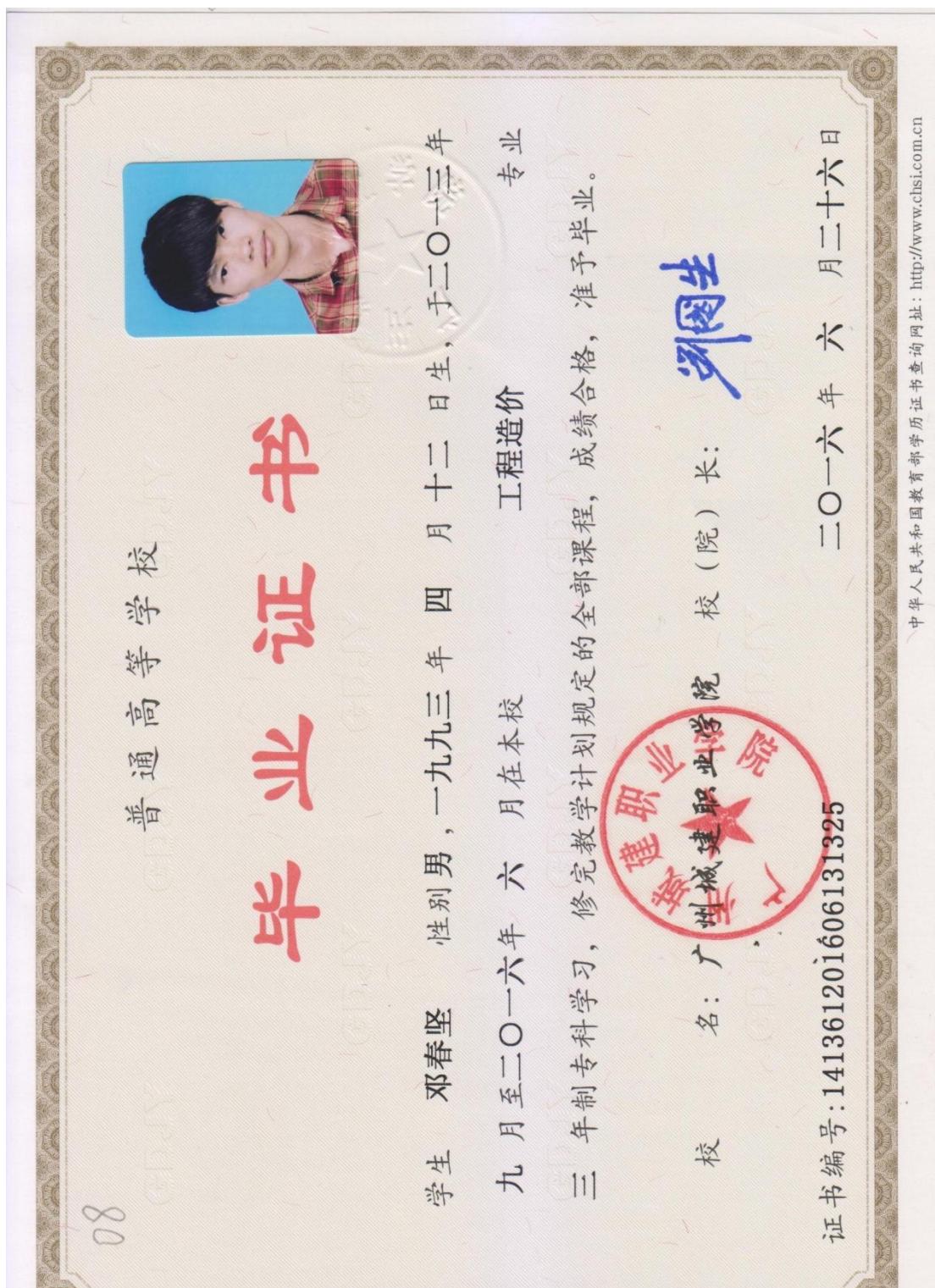
单位编号
173025

单位名称
铁科院（深圳）检测工程有限公司



邓春坚相关资格证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书



3) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

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	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	11	173025	4550.0	637.0	364.0	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	4550	19.11	2360	16.52	7.08
2023	12	173025	4550.0	637.0	364.0	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	4550	19.11	2360	16.52	7.08
2024	01	173025	4550.0	637.0	364.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4550	19.11	4550	36.4	9.1
2024	02	173025	4550.0	637.0	364.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4550	19.11	4550	36.4	9.1
2024	03	173025	4550.0	637.0	364.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4550	12.74	4550	36.4	9.1
2024	04	173025	4550.0	682.5	364.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4550	12.74	4550	36.4	9.1
2024	05	173025	4550.0	682.5	364.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4550	12.74	4550	36.4	9.1
2024	06	173025	4550.0	682.5	364.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4550	12.74	4550	36.4	9.1
2024	07	173025	4560.0	684.0	364.8	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4560	18.24	4560	36.48	9.12
2024	08	173025	4560.0	684.0	364.8	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4560	18.24	4560	36.48	9.12
2024	09	173025	4560.0	684.0	364.8	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4560	18.24	4560	36.48	9.12
2024	10	173025	4560.0	684.0	364.8	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4560	18.24	4560	36.48	9.12
2024	11	173025	4560.0	684.0	364.8	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4560	18.24	4560	36.48	9.12
2024	12	173025	4560.0	684.0	364.8	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4560	18.24	4560	36.48	9.12
2025	01	173025	4560.0	729.6	364.8	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4560	18.24	4560	36.48	9.12
2025	02	173025	4560.0	729.6	364.8	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4560	18.24	4560	36.48	9.12
2025	03	173025	4560.0	729.6	364.8	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4560	18.24	4560	36.48	9.12
2025	04	173025	4560.0	729.6	364.8	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4560	18.24	4560	36.48	9.12
2025	05	173025	4560.0	729.6	364.8	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4560	18.24	4560	36.48	9.12
2025	06	173025	4560.0	729.6	364.8	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4560	18.24	4560	36.48	9.12
2025	07	173025	4936.0	789.76	394.88	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4936	19.74	4936	39.49	9.87
2025	08	173025	4936.0	789.76	394.88	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4936	19.74	4936	39.49	9.87
2025	09	173025	4936.0	789.76	394.88	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4936	19.74	4936	39.49	9.87
2025	10	173025	4936.0	789.76	394.88	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4936	19.74	4936	39.49	9.87
2025	11	173025	4936.0	789.76	394.88	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4936	19.74	4936	39.49	9.87

合计 17662.9 9264.0 2460.26 820.17 820.17 444.98 586.65 227.55

社保费缴纳清单

证明专用章

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（3391f2b836f543e3）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”为统筹等医疗保险。
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：

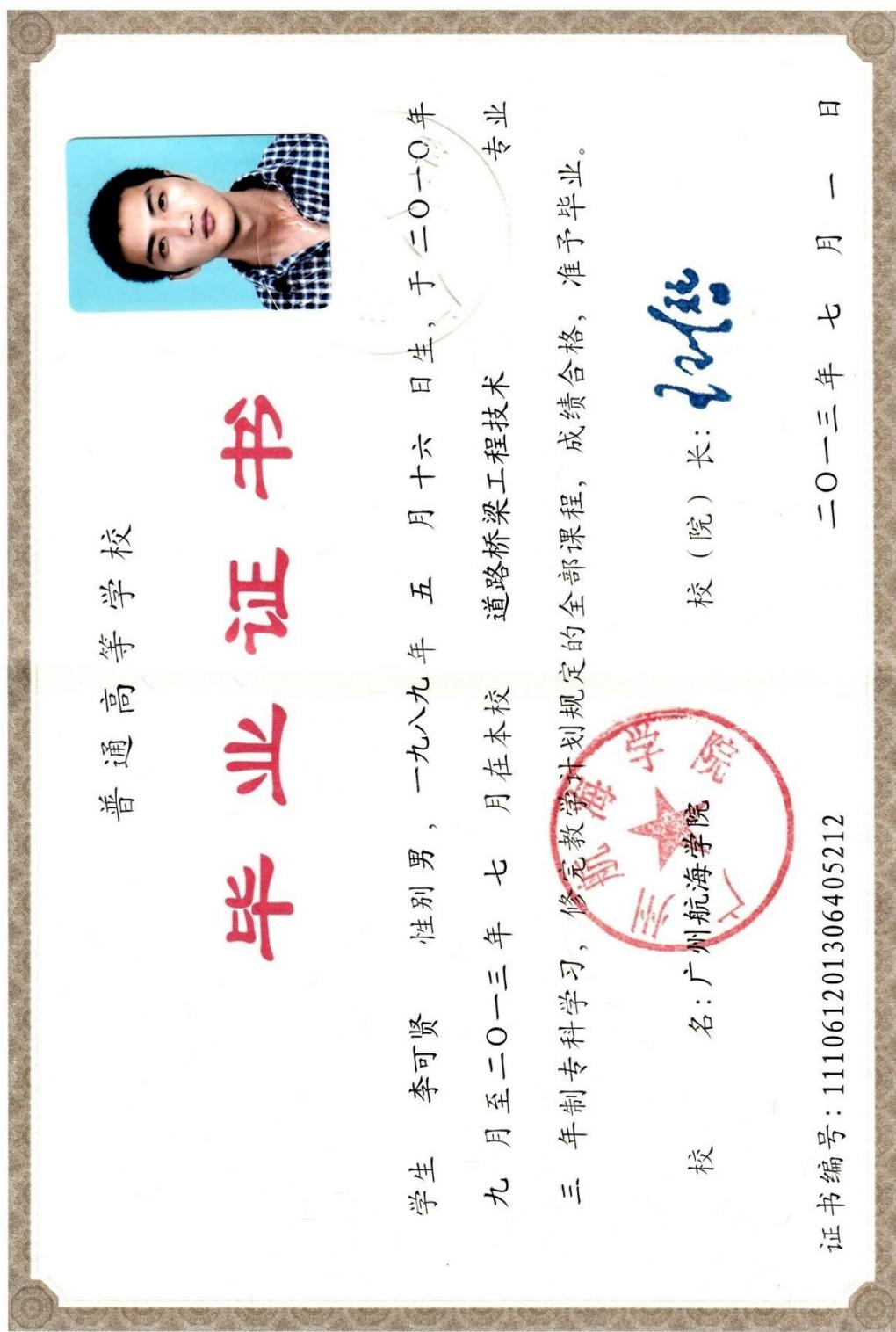
单位编号
173025

单位名称
铁科院（深圳）检测工程有限公司



李可贤相关资格证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书

广东省职称证书

姓 名: 李可贤
身份证号: 440921198905167411



职称名称: 助理工程师
专 业: 建筑岩土
级 别: 助理级
取得方式: 考核认定
通过时间: 2023年05月08日
评审组织: 深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号: 2303006112395

发证单位: 深圳市人力资源和社会保障局

发证时间: 2023年07月05日



查询网址: <http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zysrc>

3) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

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	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	11	173025	5450.0	763.0	436.0	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	5450	22.89	2360	16.52	7.08
2023	12	173025	5450.0	763.0	436.0	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	5450	22.89	2360	16.52	7.08
2024	01	173025	5450.0	763.0	436.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5450	22.89	5450	43.6	10.9
2024	02	173025	5450.0	763.0	436.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5450	22.89	5450	43.6	10.9
2024	03	173025	5450.0	763.0	436.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5450	15.26	5450	43.6	10.9
2024	04	173025	5450.0	817.5	436.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5450	15.26	5450	43.6	10.9
2024	05	173025	5450.0	817.5	436.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5450	15.26	5450	43.6	10.9
2024	06	173025	5450.0	817.5	436.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5450	15.26	5450	43.6	10.9
2024	07	173025	5280.0	792.0	422.4	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5280	21.12	5280	42.24	10.56
2024	08	173025	5280.0	792.0	422.4	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5280	21.12	5280	42.24	10.56
2024	09	173025	5280.0	792.0	422.4	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5280	21.12	5280	42.24	10.56
2024	10	173025	5280.0	792.0	422.4	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5280	21.12	5280	42.24	10.56
2024	11	173025	5280.0	792.0	422.4	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5280	21.12	5280	42.24	10.56
2024	12	173025	5280.0	792.0	422.4	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5280	21.12	5280	42.24	10.56
2025	01	173025	5280.0	844.8	422.4	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5280	21.12	5280	42.24	10.56
2025	02	173025	5280.0	844.8	422.4	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5280	21.12	5280	42.24	10.56
2025	03	173025	5280.0	844.8	422.4	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5280	21.12	5280	42.24	10.56
2025	04	173025	5280.0	844.8	422.4	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5280	21.12	5280	42.24	10.56
2025	05	173025	5280.0	844.8	422.4	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5280	21.12	5280	42.24	10.56
2025	06	173025	5280.0	844.8	422.4	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5280	21.12	5280	42.24	10.56
2025	07	173025	5656.0	904.96	452.48	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5656	22.62	5656	45.25	11.31
2025	08	173025	5656.0	904.96	452.48	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5656	22.62	5656	45.25	11.31
2025	09	173025	5656.0	904.96	452.48	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5656	22.62	5656	45.25	11.31
2025	10	173025	5656.0	904.96	452.48	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5656	22.62	5656	45.25	11.31
2025	11	173025	5656.0	904.96	452.48	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5656	22.62	5656	45.25	11.31

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（3391f2b836f531e1）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”为统筹等医疗保险。
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
173025

单位名称
铁科院（深圳）检测工程有限公司

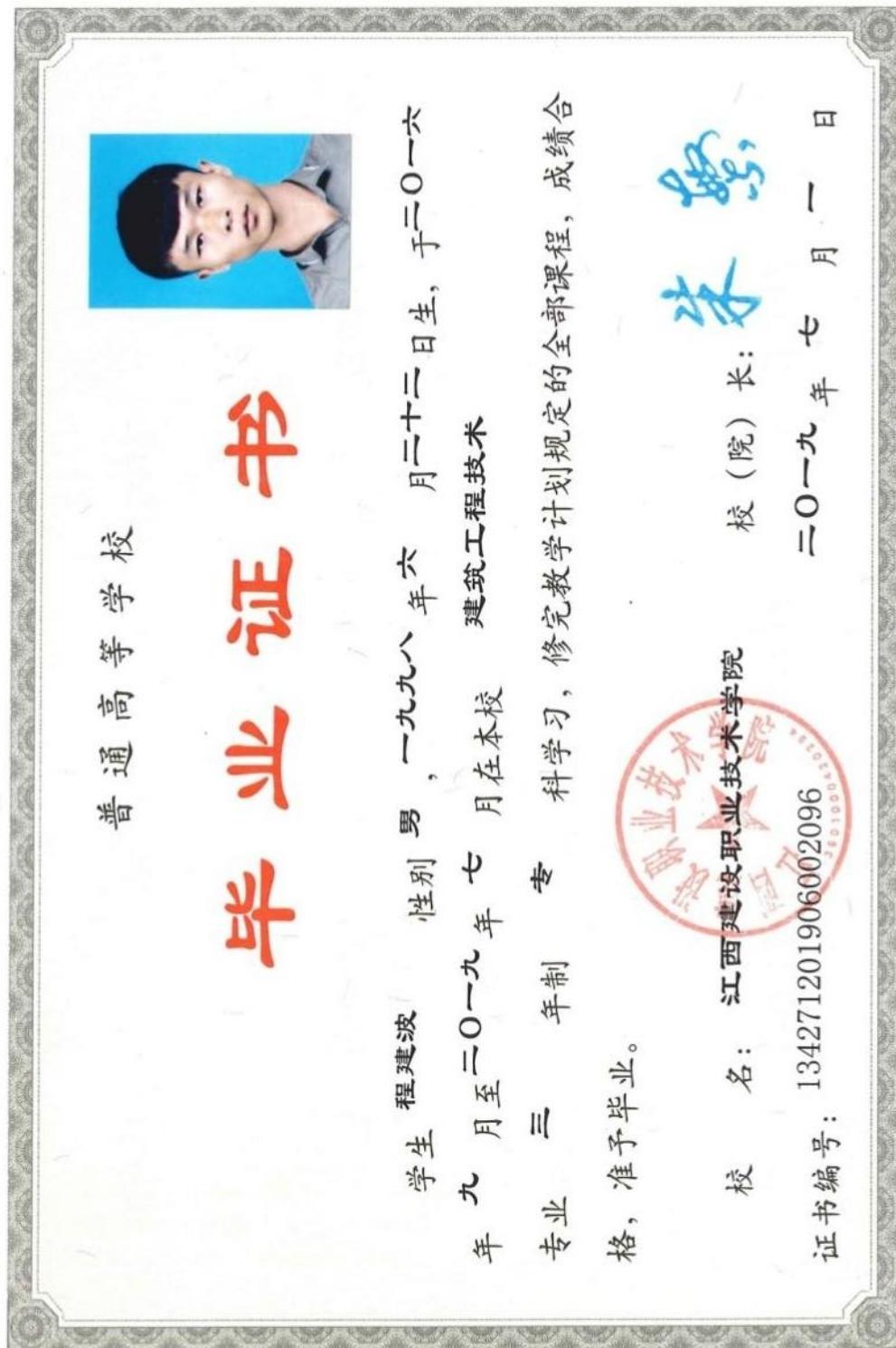


打印日期：2023年11月27日

证明专用章

程建波相关资格证明材料

1) 毕业证书



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

2) 职称证书



3) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



4) 公路水运工程试验检测师证书



5) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：程建波

社保电脑号：802597398

身份证号码：360425199806222019

页码：1

参保单位名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司

单位编号：173025

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	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	11	173025	4700.0	658.0	376.0	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	4700	19.74	2360	16.52	7.08
2023	12	173025	4700.0	658.0	376.0	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	4700	19.74	2360	16.52	7.08
2024	01	173025	4700.0	658.0	376.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4700	19.74	4700	37.6	9.4
2024	02	173025	4700.0	658.0	376.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4700	19.74	4700	37.6	9.4
2024	03	173025	4700.0	658.0	376.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4700	13.16	4700	37.6	9.4
2024	04	173025	4700.0	705.0	376.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4700	13.16	4700	37.6	9.4
2024	05	173025	4700.0	705.0	376.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4700	13.16	4700	37.6	9.4
2024	06	173025	4700.0	705.0	376.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4700	13.16	4700	37.6	9.4
2024	07	173025	4680.0	702.0	374.4	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4680	18.72	4680	37.44	9.36
2024	08	173025	4680.0	702.0	374.4	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4680	18.72	4680	37.44	9.36
2024	09	173025	4680.0	702.0	374.4	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4680	18.72	4680	37.44	9.36
2024	10	173025	4680.0	702.0	374.4	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4680	18.72	4680	37.44	9.36
2024	11	173025	4680.0	702.0	374.4	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4680	18.72	4680	37.44	9.36
2024	12	173025	4680.0	702.0	374.4	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4680	18.72	4680	37.44	9.36
2025	01	173025	4680.0	748.8	374.4	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4680	18.72	4680	37.44	9.36
2025	02	173025	4680.0	748.8	374.4	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4680	18.72	4680	37.44	9.36
2025	03	173025	4680.0	748.8	374.4	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4680	18.72	4680	37.44	9.36
2025	04	173025	4680.0	748.8	374.4	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4680	18.72	4680	37.44	9.36
2025	05	173025	4680.0	748.8	374.4	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4680	18.72	4680	37.44	9.36
2025	06	173025	4680.0	748.8	374.4	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4680	18.72	4680	37.44	9.36
2025	07	173025	5056.0	808.96	404.48	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5056	20.22	5056	40.45	10.11
2025	08	173025	5056.0	808.96	404.48	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5056	20.22	5056	40.45	10.11
2025	09	173025	5056.0	808.96	404.48	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5056	20.22	5056	40.45	10.11
2025	10	173025	5056.0	808.96	404.48	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5056	20.22	5056	40.45	10.11
2025	11	173025	5056.0	808.96	404.48	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5056	20.22	5056	40.45	10.11
合计			18154.6	9523.2			2460.26	820.17			820.17		457.34	310.17	233.43		

社保费缴纳清单

证明专用章

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（3391f2b836c56a2a）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”为统筹等医疗保险。
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：

173025

单位名称

铁科院（深圳）检测工程有限公司



六、企业信用情况

(一) 近一年内(自招标公告发布之日起倒推)在“国家企业信用信息公示系统”中“严重违法失信名单(黑名单)信息”的查询情况截图。

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单
请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

发送报告 | 信息分享 | 信息打印

铁科院(深圳)检测工程有限公司 存续(在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91440300792570107B
注册号:
法定代表人: 高明显
登记机关: 深圳市市场监督管理局
成立日期: 2006年08月08日

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | **列入严重违法失信名单(黑名单)信息** | 公告信息

■ 列入严重违法失信名单(黑名单)信息

序号	类别	列入严重违法失信名单(黑名单)原因	列入日期	作出决定机关(列入)	移出严重违法失信名单(黑名单)原因	移出日期	作出决定机关(移出)
暂无列入严重违法失信名单(黑名单)信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 | 上一页 | 下一页 | 末页

主办单位: 国家市场监督管理总局
地址: 北京市西城区三里河东路八号 邮政编码: 100820 备案号: 京ICP备18022388号-2
业务咨询与技术支持联系方式 使用帮助

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 17526...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单
请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

发送报告 | 信息分享 | 信息打印

铁科院(深圳)检测工程有限公司 存续(在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91440300792570107B
注册号:
法定代表人: 高明显
登记机关: 深圳市市场监督管理局
成立日期: 2006年08月08日

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | **列入严重违法失信名单(黑名单)信息** | 公告信息

■ 列入经营异常名录信息

序号	列入经营异常名录原因	列入日期	作出决定机关(列入)	移出经营异常名录原因	移出日期	作出决定机关(移出)
暂无列入经营异常名录信息						

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 | 上一页 | 下一页 | 末页

主办单位: 国家市场监督管理总局
地址: 北京市西城区三里河东路八号 邮政编码: 100820 备案号: 京ICP备18022388号-2
业务咨询与技术支持联系方式 使用帮助



国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



铁科院（深圳）检测工程有限公司 存续（在营、开业、在册）



统一社会信用代码：91440300792570107B

注册号：

法定代表人：高明显

登记机关：深圳市市场监督管理局

成立日期：2006年08月08日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | **行政处罚信息** | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

行政处罚信息

序号	决定书文号	违法行为类型	行政处罚内容	决定机关名称	处罚决定日期	公示日期	详情
暂无行政处罚信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页

上一页

下一页

末页

主办单位：国家市场监督管理总局

地址：北京市西城区三里河东路八号 邮政编码：100820 备案号：京ICP备18022388号-2

业务咨询与技术支持联系方式 使用帮助



国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



铁科院（深圳）检测工程有限公司 存续（在营、开业、在册）



统一社会信用代码：91440300792570107B

注册号：

法定代表人：高明显

登记机关：深圳市市场监督管理局

成立日期：2006年08月08日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

· 统一社会信用代码：91440300792570107B	· 企业名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司
· 注册号：	· 法定代表人：高明显
· 类型：有限责任公司(法人独资)	· 成立日期：2006年08月08日
· 注册资本：1000.000000万人民币	· 核准日期：2025年10月28日
· 登记机关：深圳市市场监督管理局	· 登记状态：存续（在营、开业、在册）
· 住所：深圳市光明区塘尾办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和D栋	
· 经营范围：一般经营项目：地基和基础工程检测；建设工程材料与构配件检验检测；建设工程项目结构检测及评估；装饰装修工程检验检测及评估；环境工程检测；节能工程检测及评估；市政基础设施工程检验检测及评估；岩土工程检验检测及评估；工程测量与监测；建设工程质量安全巡查及评估；工程爆破；振动和噪声检测、监测及评估；铁路产品及附属设备的检验检测。公路水运工程试验检测服务；工程和技术研究和试验发展；新材料技术研发；新材料技术推广服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可经营项目：建设工程质量检测。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照面版事项的通知》要求，国家企业信用公示系统将营业执照面版内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

查询网址：

<https://shiming.gsxt.gov.cn/%7B83F81719B210316F757B68CAD01ABA111F32061CBE93598D62C06B6548BABAB4A78A40947BD9EDB36DC69846726155F7DB8007B86279CA5A41C65ECED5D0E9C0E922E922E9COE922975C05CE055C97CE9A519A78B32AE178B3E77E9C054B16B64463AFB57FDF594AE1FB87DE878EDABC88D6083C11B1ABD78E458E458E45-1764468990748%7D>

(二)深圳市住房和建设局网站-工程建设服务-红色警示的查询情况截图。

今天是2025年11月30日，星期日，欢迎您访问深圳市住房和建设局网站。[IPv6]

无障碍 进入关怀版 繁體版 手机版

深圳市住房和建设局 首页 信息公开 政务服务 互动交流

请输入关键词

当前位置：首页 > 工程建设服务 > 红色警示

□ 红色警示

企业名称：铁科院(深圳)检测工程有限公司

查询

导出xls 导出json 导出xml

序号	责任主体	警示期限	警示事由	警示部门
没有找到你要查询的记录				

显示 1 到 0 共 0 记录

查询网址：https://zjj.sz.gov.cn/ztfw/gcjs/cxda_zjhhsjs/index.html

(三)信用中国查询情况截图

中国执行信息公开网 司法为民 司法便民

失信被执行人将在政府采购、招标投标、行政审批、政府扶持、融资信贷、市场准入、资质认定等方面受到信用惩戒！

失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
何建华	6105261992****9417
欧阳春凤	4311291984****2040
林春霞	2302221967****4343
麦长满	1326231965****0618
许福军	1326231967****2510
郑晓军	1326231968****4533

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
北京筑安辛建筑劳务有限公司	59963962-7
星河互联集团有限公司	69167076-6
北京溢恩得瑞智能科技研究院有限公司	MA005UR8-3
北京东方易美装饰有限公司	75333755-6
北京大家网数据科技有限公司	78618779-3

查询条件

被执行人姓名/名称：铁科院(深圳)检测工程有限公司

身份证号码/组织机构代码：914403001921810441

省份：全部

验证码：GZ6Q

验证码正确！

限制高消费令

在全国范围内没有找到 914403001921810441 铁科院(深圳)检测工程有限公司 相关的结果。

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页 声明

查询网址：<https://zxgk.court.gov.cn/shixin/>

 信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 ▾ 请输入主体名称或者统一社会信用代码

信息公示 信用动态 信用立法 政策法规 信用承诺 城市信用 走进信用

首页 > 信息公示 > 严重失信主体名单查询

严重失信主体名单查询

查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据

 信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 ▾ 请输入主体名称或者统一社会信用代码

信息公示 信用动态 信用立法 政策法规 信用承诺 城市信用 走进信用

首页 > 专项查询 > 政府采购严重违法失信行为记录名单

政府采购严重违法失信行为记录名单

查询结果

很抱歉，没有找到您搜索的数据

 信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 ▾ 请输入主体名称或者统一社会信用代码

信息公示 信用动态 信用立法 政策法规 信用承诺 城市信用 走进信用

首页 > 专项查询 > 重大税收违法失信主体

重大税收违法失信主体

查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据

 信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 ▾ 请输入主体名称或者统一社会信用代码

信息公示 信用动态 信用立法 政策法规 信用承诺 城市信用 走进信用

首页 > 信息公示 > 经营(活动)异常名录信息查询

经营(活动)异常名录信息查询

查询结果

很抱歉，没有找到您搜索的数据

查询网址: <https://www.creditchina.gov.cn/xinxigongshi/>

七、不违法转包分包承诺书

不违法转包分包承诺书

致招标人：深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司//深圳市龙华区水污染治理中心

我单位参加龙华区污水管网系统完善工程（第三方检测）的招投标活动，若有幸成为中标人，为保证本工程项目按招标文件和我方投标文件顺利实施，我方郑重作以下承诺：

- 1、我方声明在本项目投标活动中无出借（租）企业资质、围标串标、弄虚作假行为，违者承担相应的法律和经济责任；
- 2、承诺工程实施过程中不发生分包、转包、挂靠等行为，违者承担相应的法律和经济责任；
- 3、承诺按期签订合同，按期进场，按期开工建设，严格按照合同相关约定履行合同并保证工期、质量和安全；
- 4、承诺投标文件中确定的项目班子全员到岗，未经批准不得变更；
- 5、承诺严格执行廉政建设和反腐败的法律和法规，不发生违法乱纪行为；
- 6、承诺在项目实施过程中，服从招标人和监理单位的现场管理，积极配合相关部门的检查、调查工作；
- 7、严格把控电缆等施工主要材料质量，杜绝不合格电缆等施工主要材料使用于本工程；
- 8、使用符合《非道路移动柴油机械排气烟度限值及测量方法》
(GB36886-2018) 国家标准要求的非道路移动机械。
- 9、若承包人违反上述情况，承包人自愿接受建设单位将其纳入建设单位的工程履约评价不良记录内，并列入建设单位其他劣情形。

投标人全称（单位公章）：铁科院(深圳)检测工程有限公司

法定代表人（签字或签章）：张军波

联系电话：0755-27404464

传真：0755-27404211

承诺日期：2025年12月08日

八、诚信投标承诺书

诚信投标承诺书

致招标人：深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司//深圳市龙华区水污染治理中心

我方将严格执行建设工程招投标有关法律法规，并完全接受龙华区污水管网系统完善工程（第三方检测）招标文件所有内容，就企业及项目经理有关情况作出如下承诺：

1、我单位在参加本项目投标活动中，截至截标之日止，不存在以下情形：

(1) 近3年内（从招标公告发布之日起倒算）投标人或者其法定代表人有行贿犯罪记录的；

(2) 近1年内（从截标之日起倒算）因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的；

(3) 因违反工程质量、安全生产管理规定等原因被建设部门给予红色警示且在警示期内的；

(4) 拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正的；

(5) 依法拒绝投标的其他情形。

2、如果违反本承诺书，我方愿意接受：

(1) 取消投标资格、取消中标资格；

(2) 投标担保将全部被没收，给贵方造成的损失超过我方投标担保金额的，贵方还有权要求我方对超过部分进行赔偿；

(3) 招标人今后可拒绝我方参与投标；

(4) 建设行政主管部门或相关主管部门对我方作不良行为记录、行政处罚。

投标人全称（单位公章）：铁科院(深圳)检测工程有限公司

法定代表人（签字或签章）：王军宝

单位地址：深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（晶尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和E栋

邮政编码：518107 电话：0755-27404464

日期：2025年12月08日