

龙华大道（观光路-黎泰路）改造工程  
BIM 设计应用项目

投标文件

资信标书

项目编号：2018-440326-48-01-718000001

投标人名称：铁科院（深圳）研究设计院有限公司

投标人代表：刘峰

投标日期：2024年10月30日



## 投标函

致龙华区建筑工务署：

根据已收到贵方的龙华大道（观光路-黎泰路）改造工程BIM设计应用招标文件，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，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，因此造成的责任由我单位承担。
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）研究设计院有限公司

法定代表人：徐玉胜

授权委托人：刘峰

单位地址：深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南路18号深圳湾科技生态园12栋B1701

邮编：51800

联系电话：0755 86532695

传真：0755 83541892

日期：2024年10月30日



经年检的营业执照副本



营业执照  
(副本)

统一社会信用代码  
914403001922044455



名称 铁科院(深圳)研究院有限公司  
类型 有限责任公司(法人独资)  
法定代表人 徐玉胜

成立日期 1992年01月13日

住所 深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南路18号深圳湾科技生态园12栋B1701

**重要提示**  
1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。  
2. 商事主体经营经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。  
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关



2023年01月16日

# 企业资质证书

工程勘察资质证书



## 工程勘察资质证书

证书编号: B244010600

**企业名称:** 铁科院(深圳)研究设计院有限公司

**统一社会信用代码:** 914403001922044455

**法定代表人:** 徐玉胜

**注册地址:** 深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南八路8号工勘大厦22A

**有效期:** 至 2025年04月22日

**资质等级:** 工程勘察专业类岩土工程勘察乙级  
工程勘察专业类岩土工程物探测试检测监测乙级  
工程勘察专业类岩土工程设计甲级

\*\*\*\*\*



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

**发证机关:** 广东省住房和城乡建设厅

**发证日期:** 2022年06月10日

质量管理体系认证证



## 质量管理体系认证证书

注册号: 02124Q11269R8M

### 铁科院(深圳)研究设计院有限公司

统一社会信用代码: 914403001922044455

注册/办公地址: 广东省深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南路18号深圳湾科技生态园12栋B1701

质量管理体系符合标准

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015

认证范围如下:

市政公用工程监理服务, 工程勘察专业类(岩土工程勘察、岩土工程物探测试检测监测、岩土工程设计), (见子证) 计量认证许可范围内(建筑材料、土工试验检测, 地基基础、隧道、工程物探、空气环境质量及节能检测, 绿色建筑符合性评估、能效测评, 桥梁、建筑结构及构件的检测、监测、评估和鉴定, 工程监测与测量、爆破振速检测) 的检测服务

多现场组织认证概况见附件(1)及子证书(-1)

本证书有效期至2027年8月19日

认证范围涉及法律法规要求的行政许可、资质许可、强制性认证的, 证书与资质共同使用有效。

在正常接受年度审核的情况下, 与年度监督保持通知一并使用有效。

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn))上查询。



华夏认证中心有限公司

中国北京市海淀区四环中路211号太极大厦

http://www.ccci.com.cn

总经理:

颁证日期:

2024年8月14日



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C021-M



# 职业健康安全管理体系认证证书

注册号: 02124S10894R3M

## 铁科院(深圳)研究设计院有限公司

统一社会信用代码: 914403001922044455

注册/办公地址: 广东省深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南路18号深圳湾科技生态园12栋B1701

职业健康安全管理体系符合标准:

**GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018**

认证范围如下:

市政公用工程监理服务, 工程勘察专业类(岩土工程勘察、岩土工程物探测检测监测、岩土工程设计), (见子证) 计量认证许可范围内(建筑材料、土工试验检测, 地基基础、隧道、工程物探、空气环境质量及节能检测, 绿色建筑符合性评估、能效测评, 桥梁、建筑结构及构件的检测、监测、评估和鉴定, 工程监测与测量、爆破振速检测) 的检测服务及相关管理活动

多现场组织认证概况见附件(1)及子证书(-1)

本证书有效期至2027年8月19日

认证范围涉及法律法规要求的行政许可、资质许可、强制性认证的, 证书与资质共同使用有效。  
在正常接受年度审核的情况下, 与年度监督保持通知一并使用有效。

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn))上查询。



华夏认证中心有限公司

中国北京市海淀区北四环中路211号太极大厦

<http://www.ccci.com.cn>

总经理:

颁证日期:

2024年8月14日



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C021-M



## 环境管理体系认证证书

注册号: 02124E10944R3M

### 铁科院（深圳）研究设计院有限公司

统一社会信用代码: 914403001922044455

注册/办公地址: 广东省深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南路 18 号深圳湾科技生态园 12 栋 B1701

环境管理体系符合标准

GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015

认证范围如下:

市政公用工程监理服务, 工程勘察专业类 (岩土工程勘察、岩土工程物探测试检测监测、岩土工程设计), (见子证) 计量认证许可范围内 (建筑材料、土工试验检测, 地基基础、隧道、工程物探、空气环境质量及节能检测, 绿色建筑符合性评估、能效测评, 桥梁、建筑结构及构件的检测、监测、评估和鉴定, 工程监测与测量、爆破振速检测) 的检测服务及相关管理活动

多现场组织认证概况见附件 (1) 及子证书 (-1)

本证书有效期至 2027 年 8 月 19 日

认证范围涉及法律法规要求的行政许可、资质许可、强制性认证的, 证书与资质共同使用有效。

在正常接受年度审核的情况下, 与年度监督保持通知一并使用有效。

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)) 上查询。



华夏认证中心有限公司

中国北京市海淀区北四环中路 211 号太极大厦

URL: <http://www.hxc.com.cn>

总经理:

颁证日期:

2024 年 8 月 14 日



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C021-M

高新技术企业证书



# 高新技术企业证书

企业名称: 铁科院(深圳)研究院有限公司

发证时间: 2022年12月19日

批准机关: 深圳市科技创新委员会

证书编号: GK202244207124

有效期: 三年



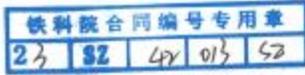
### 《企业基本情况一览表》

企业注册名称	铁科院(深圳)研究 设计院有限公司	注册资本	3766 万元	成立日期	1992. 1. 13
企业法人代表	徐玉胜	企业性质	国有企业		
企业资质等级	岩土工程勘察设计甲级资质、市政工程监理甲级资质、地质灾害勘查、设计、评估甲级资质、地质灾害防治工程甲级资质等				
公司注册地址	广东省深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南路 18 号深圳湾科技生态园 12 栋 B1701	联系电话	0755-83549 036		
主要资质证书	工程勘察资质证书、质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、高新企业证书				
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>中国铁道科学研究院始建于 1950 年 3 月 1 日, 是铁道部部属多学科、多专业、综合性的研究院、是铁路科研、试验、工业产品及材料检验, 科技信息和标准计量中心。深圳研究设计院建于 1992 年 2 月, 是中国铁道科学研究院在广东珠江三角洲及港澳地区的对外窗口。之后又在佛山、大亚湾、东莞成立了分公司。以铁道科学研究院的综合技术和人才、设备优势为依托, 面向工程建设, 主要从事工程监理、工程设计、地基处理、工程爆破和工程检测、桥梁结构和地下工程的勘察设计、监理、检测、和新技术开发、研究、咨询等工程。深圳研究设计院拥有国家建设部颁发的甲级监理资质。深圳研究设计院现拥有职工 450 人, 监理从业人员 310 多人, 具有各类证书 435 个, 包括全国注册监理工程师、国家一级注册结构工程师、全国注册造价工程师、全国注册岩土工程师、项目经理、工程质量检测等。自实行工程建设监理制以来, 深圳院在城市轨道交通、城市道路、桥梁工程、公路工程、岩土工程、土建工程等方面的监理工作均取得了很大的成绩。截至目前为止, 共承接 170 多项监理业务, 涉及工程总投资额约 520 多亿元人民币, 先后完成了多项在国内工程界具有重大影响的开拓性技术工作, 获得国家级优质奖 10 余项, 省、部级优质奖 30 余项, 为深圳特区的建设和发展作出了重要贡献。目前拥有设计、监理、施工、检测类资质 10 余项; 获得了实验室认可、检验机构认可证书 (CNAS) 和计量认证证书 (CMA); 通过了质量、环境、职业健康和安全管理三体系认证; 建立了完善的硕、博研究生培养机制。</p>				
其他	无				

## 企业业绩

- 1、项目名称：新建常德经益阳至长沙铁路长沙西站站房及相关工程 BIM 实景变化检测及施工进度评估系统工程技术咨询服务；工程类型：铁路工程；合同类型：施工合同；合同金额：180.0 万元；合同签订日期：2023.5.5。
- 2、项目名称：新塘站线路实景 BIM 三维数据采集及结构化建模技术服务；工程类型：铁路工程；合同类型：施工合同；合同金额：100.0 万元；合同签订日期：2023.5.29。
- 3、项目名称：新塘站站内 BIM 实景数据采集与自动化数据处理；工程类型：铁路工程；合同类型：施工合同；合同金额：95.0 万元；合同签订日期：2023.8.3。
- 4、项目名称：基于 BIM 的智能建造管理系统开发；工程类型：房建类工程；合同类型：施工合同；合同金额：666.0 万元；合同签订日期：2024.1.31。

# 业绩合同



编号: BJF-技术服务-长沙西站站房-2023-0065

新建常德经益阳至长沙铁路长沙西站站房  
及相关工程 BIM 实景变化检测及施工进度  
评估系统

## 工程技术咨询服务合同

甲 方: 中铁建工集团有限公司

乙 方: 铁科院(深圳)研究设计院有限公司

签订地点: 北京市丰台区

签订日期: 2023 年 5 月 5 日

铁科院(深圳)研究设计院有限公司  
合同编号



# 工程技术服务合同

合同编号：BJF-技术服务-长沙西站站房-2023-0065

**甲方：中铁建工集团有限公司（以下简称甲方）**

- (1) 纳税人识别号：91110000710921189P
- (2) 税务地址：北京市丰台区南四环西路128号诺德中心1号楼
- (3) 电话：010-51169898
- (4) 开户行：建行北京六里桥支行
- (5) 帐号：11001045200056000613
- (6) 发票备注栏信息：项目名称：新建常德益阳至长沙铁路长沙西站站房及相关工程  
(CSXZFSG1 标段)

项目地址：湖南省长沙市望城区

- (7) 货物或应税劳务、服务名称写成：\*研发和技术服务\*技术服务费

**乙方：铁科院（深圳）研究设计院有限公司（以下简称乙方）**

- (1) 纳税人识别号：914403001922044455
- (2) 税务地址：深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南八路8号工勘大厦22A
- (3) 电话：0755-83541892
- (4) 开户行：中国建设银行深圳市红荔支行
- (5) 帐号：44201592500052504275
- (6) 纳税人身份：一般纳税人

甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》和国家的有关法规要求，本着自愿平等、互利有偿和诚实信用的原则，经平等协商后，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，就工程项目技术咨询服务事宜签订本合同。

## 第一条 服务内容、方式及质量要求

1.1 服务内容：新建常德益阳至长沙铁路长沙西站站房及相关工程 BIM 实景变化检测及施工进度评估系统事项的技术咨询服务。具体内容如下：

(一) 技术服务的目标：完成长沙西站 BIM 实景变化检测及施工进度评估系统。

(二) 技术服务的内容：

### 1. BIM 模型与实测三维数据高精度配准

将原始 BIM 模型数据转换成可以读取顶点坐标信息的数据结构，选取 BIM 模型与三维点云中的同名点，采用最小二乘计算方法获取两三维点云数据和 BIM 模型间的旋转与平移变换关系，实现两种模型的高精度配准。

### 2. 基于体素变化检测的施工进度评估

基于体素变化检测的施工进度评估方法。首先，将 BIM 模型三维顶点及当期实测三维点云分别进行体素化；接着根据体素内是否包含点云，得到不同体素标签；然后，根据两期点

云中相同位置像素标签的差异性，取出变化后的点云，得到三维变化检测结果。最后，将变化信息通过空间映射关系得到当前施工进度情况。

1.2 服务方式：现场或远程提供相关技术服务等。

具体服务时间要求：整个施工过程。

1.3 服务质量：满足项目建设要求并能通过行政检查或任何第三方检查。按照坚持标准、科学公正、数据准确、服务诚信的质量方针，维护试验检测工作的科学性、公正性，确保检测数据准确可靠，坚定不移地执行“以客户为中心”的服务宗旨，按照客户委托产品的相应标准规范，为客户提供优质、高效的技术服务。

1.4 其他要求：书面的咨询服务结果报告，一式陆份。

## **第二条 服务地点、时间及人员**

2.1 服务地点：现场或远程提供。

2.2 服务时间：暂定签订合同之日至2024年8月7日。乙方应在合同签订后【10】日开始提供技术服务。

技术服务进度：/。

2.3 服务人员：乙方委派2名身体健康、能够胜任工作的专家来甲方长沙西站项目工地进行技术咨询服务。乙方派出技术咨询专家的名单应事先征得甲方同意。

## **第三条 费用及支付**

3.1 计费方式及总费用：按照甲方实际委托试验项目及数量累计计算(后附检测价格表)收费。暂定合同费用(含税)总计为¥1,800,000.00元(大写人民币壹佰捌拾万元整)，其中增值税税率6%，增值税101,886.79元。

3.2 技术服务费结算方式：分期支付：¥720,000.00元，时间：合同签订后15日内支付合同金额的40%。

¥900,000.00元，时间：2023年9月30日前支付合同金额的50%，累计支付至合同金额的90%。

¥180,000.00元，时间：验收合格后10日内且不晚于2024年8月7日前支付合同金额的10%，累计支付至合同金额的100%。

3.3 甲乙双方遵循“先开票、后付款”的原则，甲方支付前，乙方应按双方确认的当期应付金额向甲方提供增值税专用发票，并于发票开具后15日内提交给甲方。甲方收到乙方发票后，按合同约定向乙方付款。

3.4 分包单位在分包工程验收合格1个月内未提交分包结算文件的，项目商务部应书面发函，积极催促，并从第2个月开始，每月按合同额的1%对分包单位进行处罚，对未提交分包结算文件的分包单位不再进行付款，并不得再行参与公司分包投标，直至办理完成结算工作。

## **第四条 双方权利义务**

4.1 甲方权利义务

附件三：质量安全红线管理承诺书  
(以下无合同正文)

甲方：(公章或合同专用章)  
住所地址：北京通州四环路西路128号  
总诺德中心1号楼

法定代表人：  
委托代理人：  
电话：高瑞

乙方：(公章或合同专用章)  
住所地址：

法定代表人：  
委托代理人：顾问天  
电话：

中铁建工集团有限公司

中铁建工集团有限公司

铁科院合同编号专用章  
23 SZ 47 014 SZ

中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司技术服务合同 V1.1.1

合同登记编号: □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

## 技术服务合同

(2003 版)

(含技术培训、技术中介)

项目名称: 新塘站站内 BIM 实景数据采集与自动化数据处理

委托人: 中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司广州分公司  
(甲方)

受托人: 铁科院(深圳)研究设计院有限公司  
(乙方)

合同编号: CRSCS/2021-D79/GZ-FW-2023-01

签订地点: 广东省广州市

签订日期: 2023年 8月 3日

有效期限: 自签订之日起至 2023年 12月 31日

上海市科学技术委员会  
上海市工商行政管理局

依据《中华人民共和国民法典》的规定，合同双方就新塘站站内 BIM 实景数据采集与自动化数据处理技术服务，经协商一致，签订本合同。

### 一、服务内容、方式和要求：

乙方按照下列要求完成技术服务工作：

1. 技术服务地点：新塘站站房现场或远程提供相关技术服务

### 2. 技术服务内容：

#### (1) 室内 BIM 三维场景三维数据采集硬件系统

① 研究基于深度传感器的站式室内 BIM 三维数据采集硬件系统；

② 利用消费级的 TOF 深度传感器具有的距离信息实时获取，便携性强，价格低廉等优点来快速获取深度影像数据，结合即时定位与测图（SLAM）方案构建移动式三维数据快速采集硬件系统，用于中大范围封闭与半封闭空间 BIM 的快速三维测量。

#### (2) 数据自动化处理软件研究

① 研究基于 TOF 深度图像自动化处理软件；

② 利用 TOF 传感器采集得到的不同站点原始深度图像，采用误差模型，获取经过校正后的无畸变图像数据，结合特征检测和匹配、关键帧检测、相机追踪，实现数据帧融合；

③ 在前两步骤的基础上，可获取到相机轨迹，相邻数据帧间变换关系以及特征检测结果，最后通过闭环检测模块来组成自动化处理软件。

3. 服务保证：本工程达到以下相关文件要求：

※ 甲方对新塘站站内 BIM 实景数据采集与自动化数据处理技术服务的相关技术要求和协议规范。

※ 采用的主要技术标准是：国铁集团（原铁路总公司）有关技术规范。

### 二、工作条件和协作事项：

1. 为保证乙方有效进行技术服务工作，甲方应为乙方派驻现场的工作人员提供工作、生活及交通等方面的便利条件及必要的劳动保护装备，提供车站房建结构和相关设备指标类型等技术资料，提供现场调研支持和电话支持。

2. 乙方负责对技术服务内容进行现场技术交底，及时解决服务过程中有关技术问题，对出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于技术服务方案错误造成工程质量事故损失，乙方除负责采取补救措施外，应免收受损失部分的设计费，并根据损失程度向甲方支付赔偿金，赔偿累计总额不超过合同额的 100%。

3. 乙方在项目实施期间应服从甲方的指挥及管理，遵守法律法规和甲方的相关规定，

认真完成好甲方交办的工作。

乙方员工应自觉维护甲方良好的企业形象，不得从事有损于甲方形象的工作。若乙方员工不能按时保质完成工作，造成甲方施工不良影响，乙方须负相应的责任，且甲方有权要求乙方增派或更换指派人员。

乙方应按要求、保证质量、提供技术服务，在合同约定的工期内提供全部研究报告，1式2份。

**三、履行期限、地点和方式：**

计划开始工作日期：2023年\_\_月\_\_日

计划结束工作日期：2023年12月31日

实际开始工作日期以甲方发出的服务作业通知为准，甲方应于实际开始工作日期3天前向乙方发出服务作业通知。工作期限总日历天数为：\_\_天。

履行地点：新建广州(新塘)至汕尾铁路新塘站站房或远程网络方式服务。

本合同的履行方式：详见本合同第一条，服务内容、方式和要求。

**四、验收标准和方式：**

双方确定以下列标准和方式对乙方提供的技术服务进行验收，由甲方出具服务项目的验收证明：

(一) 乙方完成技术服务的形式：现场或远程提供。

(二) 技术服务成果的验收标准：根据甲方要求进行验收。

(三) 技术服务成果的验收方式：甲方验收合格后出具验收报告，因甲方原因未按时验收的，视为验收合格。

(四) 验收时间和地点：服务完成后两周内在甲方工程所在地组织验收。

**五、报酬及其支付方式：**

(一) 本项目含税报酬(服务报酬或培训报酬大写)人民币950000.00元(大写：玖拾伍万元整)，不含税价款为人民币896226.42元(大写：捌拾玖万陆仟贰佰贰拾陆元肆角贰分)，税款为人民币53773.58元(大写：伍万叁仟柒佰柒拾叁元伍角捌分)，税率6%。乙方按含税价开票，如因国家政策导致税率发生变动，则合同中不含税价不变，相应调整含税价格。

(二) 本项目中介方含税活动经费(大写) / 元，其中税款为 / 元，由 / 支付。  
中介方的含税报酬(大写) / 元，其中税款为 / 元，由 / 支付。

(三) 支付方式(采用以下第③种方式)

19、要服从委托人的管理。

### 三、事故处理

1、一旦发生生产安全事故，要依据《生产安全事故报告和调查处理条例》及委托人的相关制度规定进行办理。保护事故现场，及时抢救伤员，防止事故扩大。由委托人安排向有关方面报告。

委托人和受托人一起组织成立内部事故调查组、现场隐患整改小组和事故善后处理小组。内部事故调查组要查清事故原因，确定事故责任，按照“四不放过”的原则拟订改进措施，提出对事故责任者的处理意见；现场隐患整改小组，要立即对现场进行全面细致的检查，组织人员对查出的所有隐患进行整改直至隐患消除；善后处理小组负责对伤亡家属的接待、商谈有关赔偿等事宜。

2、事故责任清楚，双方意见一致的，由违反国家有关规定及本协议的责任方对事故负责。

3、双方对事故责任意见不一致的，协商解决。

4、双方协商不成的，按安全主管部门对事故的处理意见办理，属于何方责任就由何方负责；双方都有责任时，各负其应的责任。

### 四、其他

本协议由法定代表人或其授权的代理人签署与加盖公章后生效，相关技术服务工作完成后失效。

委托人（盖章）：中国铁路通信信号上海工程局  
集团有限公司广州分公司

法定代表人

或授权代表签字：

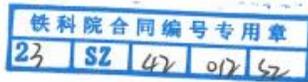
项目负责人：

受托人（盖章）：铁科院（深圳）研究设计院  
有限公司

法定代表人

或授权代表签字：

项目负责人：



## 技术服务合同

项目名称：新塘站线路实景 BIM 三维数据采集及结构化建模

甲方（委托方）：中铁四局集团建筑工程有限公司

乙方（受托方）：铁科院（深圳）研究设计院有限公司

签订日期：2023年5月29日

签订地点：安徽省合肥市

合同有效期限：自签订之日起至2023年12月31日



甲方（委托方）：中铁四局集团建筑工程有限公司  
住所地：安徽省合肥市蜀山区东流路西段 298 号  
法定代表人：陆厚传  
项目联系人：贡宏要  
联系方式：18855110107  
通讯地址：安徽省合肥市蜀山区东流路西段 298 号  
电话：18855110107 传真：/  
电子信箱：/  
乙方（受托方）：铁科院（深圳）研究设计院有限公司  
住所地：深圳市南山区深圳湾科技生态园 12B 栋 17 楼  
法定代表人：徐玉胜  
项目联系人：祁孜威  
联系方式：18682086615  
通讯地址：深圳市南山区深圳湾科技生态园 12B 栋 17 楼城地中心  
电话：18682086615 传真：/  
电子信箱：/

建筑  
合同

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方就新塘站线路实景 BIM 三维数据采集及结构化建模项目的技术服务事宜，经协商达成一致签订本合同。

#### 第一条 服务内容、方式和要求

甲方委托乙方进行的技术服务内容如下：

（一）技术服务的目标：完成新塘站线路实景 BIM 三维数据采集及结构化建模技术服务。

（二）技术服务的内容：

##### 1. 空地融合的场景 BIM 三维建模

（1）基于空中平台与地面平台多视影像线路的实景数据采集及 BIM 三维建模方法研究；

（2）采集线路目标区域内的高清晰无人机影像及地面多视角影像，通过自动特征匹配及高精度光束法平差，结合影像拍摄瞬间附带的 GPS 信息，恢复拍摄瞬间相机的位置及姿态参数；

(3) 利用密集匹配算法及三维点云构网算法，恢复物方三维点云及三角网模型；

(4) 通过三角网模型与影像的空间通视关系，赋予 BIM 三维模型实景纹理，实现高保真 BIM 三维模型的自动化重建。

## 2. 建筑物结构化 BIM 建模

(1) 单体建筑物点云抽象成平面基元及其边界的方法研究；

(2) 在数据质量较好的区域通过建筑物规则知识恢复部分基元之间的拓扑关系，得到初始重建 BIM 模型；

(3) 在数据质量较差的区域，通过平面基元的生长与相交生成若干建筑物 BIM 模型的候选假设，并通过点云数据的拟合度、拓扑一致性等约束条件构建能量方程，选择最优假设作为最终建筑物 BIM 三维模型。

(三) 其他：\_\_\_\_\_。

乙方提供技术服务的方式和要求：现场或远程提供相关技术服务。

## **第二条 履行地点、期限、进度**

(一) 技术服务地点为：现场或远程提供。

在本合同履行期间，如履行地点变更，甲方应通知乙方。

(二) 技术服务期限：合同签订之日起至 2023 年 12 月 31 日。

乙方应在合同签订后【 10 】日开始提供技术服务。

(三) 技术服务进度：根据甲方要求实施技术服务。

## **第三条 工作条件和协作事项**

(一) 为保证乙方有效进行技术服务工作，甲方应当向乙方提供下列工作条件和协作事项：

1. 提供技术资料：项目的基本情况、技术要求等。

2. 提供工作条件：能够顺利开展相关工作。

(二) 甲方提供上述工作条件和协作事项的时间及方式：

1. 工作条件提供时间及方式：合同签订后 10 日，远程的方式提供。

2. 协作事项提供时间及方式：合同签订后 10 日，通过网络提供。

(三) 本合同履行完毕后，上述技术资料采取第 ( 2 ) 种方式进行处理：



本页无正文，为中铁四局集团建筑工程有限公司（甲方名称）与铁科院（深圳）研究设计院有限公司（乙方名称）技术服务合同（合同编号：\_\_\_\_\_）签署页。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人（负责人）  
或委托代理人  
（签字）



法定代表人（负责人）  
或委托代理人  
（签字）



Handwritten signature of the representative of the Iron and Steel Research Institute (Shenzhen) Research Design Institute Co., Ltd.

附件 5: 中标通知书

## 中标通知书

铁科院(深圳)研究设计院有限公司(联合体成员:北京经纬信息技术有限公司、中国电子系统技术有限公司):

在深圳工业软件园智能建造管理系统搭建服务(项目编号:2318A00101741)中,经评标委员会评审推荐及招标单位定标,贵公司中标,中标结果如下:

招标人	深圳市龙岗区城市建设投资集团有限公司
采购内容	深圳工业软件园智能建造管理系统搭建服务
中标金额	人民币陆佰陆拾陆万元整 (¥6,660,000.00元)
服务期限	1、自合同签订之日起至本项目保修期结束止。 2、在中标通知书发出后5天内,项目负责人、主要技术人员及相关配套软件必须到位并开展工作。

请贵公司据此尽快与招标人联系,并于《中标通知书》发出之日起30日内与招标人签订书面合同。

招标人联系人:席工; 联系方式:0755-28962836。  
中标人联系人:刘峰; 邮箱:15920067603@qq.com;  
联系方式:15920067603。  
特此通知。

深圳交易集团有限公司龙岗分公司

2024年1月8日

地址:深圳市龙岗区黄阁路383号108室

联系电话:0755-28589130



合同编号: GYRJ-QT-2024-26

## 深圳工业软件园 智能建造管理系统搭建服务合同

委托人(甲方): 深圳市龙岗区城市建设投资集团有限公司

咨询人(乙方): 铁科院(深圳)研究设计院有限公司(联合体牵头人)

北京经纬信息技术有限公司(联合体成员)

中国电子系统技术有限公司(联合体成员)

业主单位(丙方): 深圳市龙岗区城投高新技术产业投资开发有限公司



深圳工业软件园智能建造管理系统搭建服务			
		32	3

本合同由以下各方签署：

甲 方：深圳市龙岗区城市建设投资集团有限公司  
联系地址：深圳市龙岗区龙城街道创投大厦 23 楼  
联系人：李保林  
联系电话：0755 28504212

乙 方：铁科院（深圳）研究设计院有限公司（联合体牵头人）  
北京经纬信息技术有限公司（联合体成员）  
中国电子系统技术有限公司（联合体成员）  
联系地址：深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南路 18 号  
深圳湾科技生态园 12 栋 B1701  
联系人：刘峰  
联系电话：0755 86532695

丙 方：深圳市龙岗区城投高新技术产业投资开发有限公司  
联系地址：深圳市龙岗区龙城街道创投大厦 22 楼  
联系人：李保林  
联系电话：0755 28504212

#### 第一条 项目概况

- 1.1 项目名称：深圳工业软件园智能建造管理系统搭建服务。  
项目地点：龙岗区坂田坂李大道与坂澜大道交汇处以北。
- 1.2 背景简介：深圳工业软件园位于深圳市龙岗区坂田街道北部，地处坂澜大道与坂李大道交界处，项目总用地面积约 5.56 万平方米，总建筑面积约 26 万平方米，主要有研发办公、宿舍、配套商业、配套食堂、公共配套设施等建设内容。
- 1.3 深圳市龙岗区城投高新技术产业投资开发有限公司为本项目业主单位，深圳市龙岗区城市建设投资集团有限公司为本项目代建单位。代建单位代表本项目业主单位对本项目行使业主单位职权，负责全面组织项目建



设实施，对本项目和本项目各参建单位进行管理。

## 第二条 服务内容

- 2.1 智能建造管理系统作为一个开放、共享的模块嵌入集团数字化系统中，实现数据共享，企业与项目共管。同时系统也提供与集团本部、集团附属企业及项目智慧工地相应接口，实现数据打通与数据流转。

系统开发将聚焦公司项目建设管理的应用需求，以深圳工业软件园BIM技术应用为载体，开展智能建造管理系统搭建，搭建任务分为提供系统运行的基础环境和系统应用搭建。乙方应负责租用云平台相关资源与系统软硬件，实现智能建造管理系统数字底座，为项目各参与单位分配系统权限，管理设计BIM模型、文档及图纸。可通过系统工程建设应用模块建立施工阶段BIM模型并交付或将项目标准BIM模型导入系统，实现审核及储存，为项目提供决策监管、人员管理、进度管理、技术管理、BIM模型操控、安全管理、质量管理、生产管理、文档管理、造价管理、数字资产移交等，并在项目实施过程中，对系统运行状态进行维护，对系统上的信息数据进行不定期更新维护和负责系统使用培训工作。同时配合甲方和指导相关单位开展系统功能模块的测试与应用工作。

- 2.2 鉴于当前在建项目建设急需信息化管理，拟将系统应用模块内容分为急需功能模块（决策监管、人员管理、进度管理、技术管理、安全管理、质量管理、生产管理、文档管理）和一般功能模块（BIM模型操控、造价管理、数字资产移交）两部分。急需功能模块应在合同签订之日起60天内交付使用，一般功能模块则根据建设方需求与项目建设过程需要开展研制开发，应在合同签订之日起90天内实现上线测试，且所有模块在合同终止前均需要根据企业需求和项目建设要求不断优化升级。具体详见本合同附件——系统搭建任务书。
- 2.3 系统软件开展完成经验收合格后，乙方应向甲方提供软件使用说明书，包括培训手册、常见故障处理指南、售后服务联系方式、知识产权及授权使用证明等。以上资料包括电子版及纸质版（10份）。
- 2.4 乙方提供的软硬件工作设备

## 2.5 服务报价清单

序号	内 容	费用（万元）（含税）	备注
1	系统运行的基础环境 (租用云平台等资源)	110	云租用期暂定为五年
2	系统应用搭建 (11项功能模块)	556	含调研、开发、测试、应用、外部接口测试、培训及售后服务等
3	合计	666	1+2

### 第三条 服务质量要求

- 3.1 本合同规定的所有技术服务必须符合国家及本项目所在地的现行法律法规、规范、标准的规定和要求。
- 3.2 如本合同项下的部分服务内容，在境内尚未有明确的规范或标准，乙方可与甲方协商，并征得业主、政府主管部门同意，参照或采用境外的相应规范或标准。
- 3.3 按国家和地方行政主管部门的政策和要求，在任务书规定的期限内，完成全部系统服务相关工作。

### 第四条 服务进度和验收

- 4.1 本工程 BIM 实施进度计划如下，乙方应严格按照如下计划执行：

实施流程		实施周期 (甲方有权根据项目实际情况对具体计划进行调整，乙方需予执行)
前期准备阶段	1 部署系统工作平台	中标后 15 个自然日
	2 配合部署甲方软硬件环境	中标后 15 个自然日
	3 乙方须完成系统功能的初步调研，并将方案汇报甲方审查并通过。	中标后 15 个自然日
系统开发与应用阶段	4 按项目阶段完成系统急需功能模块相应成果经甲方验收确认，并组织相关单位培训使用。	中标后 60 个自然日
	5 指导甲方及配合相关单位以软件园区项目为载体，开展系统急需功能模块的测试与应用。	中标后 60 个自然日
	6 按项目阶段完成系统一般功能模块相应成果经甲方验收确认，并组织相关单位培训使用。同时指导甲方及配合相关单位以软件园区项目为载体，开展系统所有功能模块的测试与应用。	中标后 90 个自然日

(本页为以下关于《深圳工业软件园智能建造管理系统搭建合同》的签字页，无正文)

本合同由以下甲乙丙三方于【2024】年【1】月【25】日在中国【深圳】市签署:

甲方: 深圳市龙岗区城市建设投资集团有限公司

法定代表人或授权代表:

谢刘栋

乙方(联合体牵头人): 铁科院(深圳)研究设计院有限公司

法定代表人或授权代表:

李东胜

乙方(联合体成员): 北京经纬信息技术有限公司

法定代表人或授权代表:

王时

2024.1.25

乙方(联合体成员): 中国电子系统技术有限公司

法定代表人或授权代表:

李楠

丙方: 深圳市龙岗区城投高新技术产业投资开发有限公司

法定代表人或授权代表:

王海燕  
440307226794

# 项目负责人业绩一览表

项目负责人姓名：刘峰

1、项目名称：基于BIM的智能建造管理系统开发；工程类型：房建类工程；合同类型：施工合同；合同金额：666.0万元；合同签订日期：2024.1.31；担任的职务：BIM技术负责人。

## 业绩材料

附件 5：中标通知书

### 中标通知书

铁科院（深圳）研究设计院有限公司（联合体成员：北京经纬信息技术有限公司、中国电子系统技术有限公司）：  
在深圳工业软件园智能建造管理系统搭建服务（项目编号：2318A00101741）中，经评标委员会评审推荐及招标单位定标，贵公司中标，中标结果如下：

招标人	深圳市龙岗区城市建设投资集团有限公司
采购内容	深圳工业软件园智能建造管理系统搭建服务
中标金额	人民币陆佰陆拾陆万元整 (¥6,660,000.00元)
服务期限	1、自合同签订之日起至本项目保修期结束止。 2、在中标通知书发出后5天内，项目负责人、主要技术人员及相关配套硬件必须到位并开展工作。

请贵公司据此尽快与招标人联系，并于《中标通知书》发出之日起30日内与招标人签订书面合同。

招标人联系人：席工； 联系方式：0755-28962836。  
中标人联系人：刘峰； 邮箱：15920067603@qq.com；  
联系方式：15920067603。  
特此通知。

深圳交易集团有限公司龙岗分公司  
2024年1月8日

地址：深圳市龙岗区黄阁路383号108室 联系电话：0755-28589130



合同编号: GYRJ-QT-2024-26

## 深圳工业软件园 智能建造管理系统搭建服务合同

委托人(甲方): 深圳市龙岗区城市建设投资集团有限公司

咨询人(乙方): 铁科院(深圳)研究设计院有限公司(联合体牵头人)

北京经纬信息技术有限公司(联合体成员)

中国电子系统技术有限公司(联合体成员)

业主单位(丙方): 深圳市龙岗区城投高新技术产业投资开发有限公司



深圳工业软件园智能建造管理系统搭建服务			
		32	3

本合同由以下各方签署：

甲 方：深圳市龙岗区城市建设投资集团有限公司  
联系地址：深圳市龙岗区龙城街道创投大厦 23 楼  
联系人：李保林  
联系电话：0755 28504212

乙 方：铁科院（深圳）研究设计院有限公司（联合体牵头人）  
北京经纬信息技术有限公司（联合体成员）  
中国电子系统技术有限公司（联合体成员）  
联系地址：深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南路 18 号  
深圳湾科技生态园 12 栋 B1701  
联系人：刘峰  
联系电话：0755 86532695

丙 方：深圳市龙岗区城投高新技术产业投资开发有限公司  
联系地址：深圳市龙岗区龙城街道创投大厦 22 楼  
联系人：李保林  
联系电话：0755 28504212

#### 第一条 项目概况

- 1.1 项目名称：深圳工业软件园智能建造管理系统搭建服务。  
项目地点：龙岗区坂田坂李大道与坂澜大道交汇处以北。
- 1.2 背景简介：深圳工业软件园位于深圳市龙岗区坂田街道北部，地处坂澜大道与坂李大道交界处，项目总用地面积约 5.56 万平方米，总建筑面积约 26 万平方米，主要有研发办公、宿舍、配套商业、配套食堂、公共配套设施等建设内容。
- 1.3 深圳市龙岗区城投高新技术产业投资开发有限公司为本项目业主单位，深圳市龙岗区城市建设投资集团有限公司为本项目代建单位。代建单位代表本项目业主单位对本项目行使业主单位职权，负责全面组织项目建



设实施，对本项目和本项目各参建单位进行管理。

## 第二条 服务内容

- 2.1 智能建造管理系统作为一个开放、共享的模块嵌入集团数字化系统中，实现数据共享，企业与项目共管。同时系统也提供与集团本部、集团附属企业及项目智慧工地相应接口，实现数据打通与数据流转。

系统开发将聚焦公司项目建设管理的应用需求，以深圳工业软件园BIM技术应用为载体，开展智能建造管理系统搭建，搭建任务分为提供系统运行的基础环境和系统应用搭建。乙方应负责租用云平台相关资源与系统软硬件，实现智能建造管理系统数字底座，为项目各参与单位分配系统权限，管理设计BIM模型、文档及图纸。可通过系统工程建设应用模块建立施工阶段BIM模型并交付或将项目标准BIM模型导入系统，实现审核及储存，为项目提供决策监管、人员管理、进度管理、技术管理、BIM模型操控、安全管理、质量管理、生产管理、文档管理、造价管理、数字资产移交等，并在项目实施过程中，对系统运行状态进行维护，对系统上的信息数据进行不定期更新维护和负责系统使用培训工作。同时配合甲方和指导相关单位开展系统功能模块的测试与应用工作。

- 2.2 鉴于当前在建项目建设急需信息化管理，拟将系统应用模块内容分为急需功能模块（决策监管、人员管理、进度管理、技术管理、安全管理、质量管理、生产管理、文档管理）和一般功能模块（BIM模型操控、造价管理、数字资产移交）两部分。急需功能模块应在合同签订之日起60天内交付使用，一般功能模块则根据建设方需求与项目建设过程需要开展研制开发，应在合同签订之日起90天内实现上线测试，且所有模块在合同终止前均需要根据企业需求和项目建设要求不断优化升级。具体详见本合同附件——系统搭建任务书。
- 2.3 系统软件开展完成经验收合格后，乙方应向甲方提供软件使用说明书，包括培训手册、常见故障处理指南、售后服务联系方式、知识产权及授权使用证明等。以上资料包括电子版及纸质版（10份）。
- 2.4 乙方提供的软硬件工作设备

## 2.5 服务报价清单

序号	内 容	费用（万元）（含税）	备注
1	系统运行的基础环境 (租用云平台等资源)	110	云租用期暂定为五年
2	系统应用搭建 (11项功能模块)	556	含调研、开发、测试、应用、外部接口测试、培训及售后服务等
3	合计	666	1+2

### 第三条 服务质量要求

- 3.1 本合同规定的所有技术服务必须符合国家及本项目所在地的现行法律法规、规范、标准的规定和要求。
- 3.2 如本合同项下的部分服务内容，在境内尚未有明确的规范或标准，乙方可与甲方协商，并征得业主、政府主管部门同意，参照或采用境外的相应规范或标准。
- 3.3 按国家和地方行政主管部门的政策和要求，在任务书规定的期限内，完成全部系统服务相关工作。

### 第四条 服务进度和验收

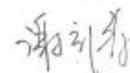
- 4.1 本工程 BIM 实施进度计划如下，乙方应严格按照如下计划执行：

实施流程		实施周期 (甲方有权根据项目实际情况对具体计划进行调整，乙方需予执行)
前期准备阶段	1 部署系统工作平台	中标后 15 个自然日
	2 配合部署甲方软硬件环境	中标后 15 个自然日
	3 乙方须完成系统功能的初步调研，并将方案汇报甲方审查并通过。	中标后 15 个自然日
系统开发与应用阶段	4 按项目阶段完成系统急需功能模块相应成果经甲方验收确认，并组织相关单位培训使用。	中标后 60 个自然日
	5 指导甲方及配合相关单位以软件园区项目为载体，开展系统急需功能模块的测试与应用。	中标后 60 个自然日
	6 按项目阶段完成系统一般功能模块相应成果经甲方验收确认，并组织相关单位培训使用。同时指导甲方及配合相关单位以软件园区项目为载体，开展系统所有功能模块的测试与应用。	中标后 90 个自然日

(本页为以下关于《深圳工业软件园智能建造管理系统搭建合同》的签字页，无正文)

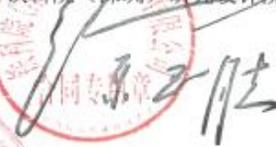
本合同由以下甲乙丙三方于【2024】年【1】月【25】日在中国【深圳】市签署：

甲方：深圳市龙岗区城市建设投资集团有限公司

法定代表人或授权代表：



乙方（联合体牵头人）：铁科院（深圳）研究设计院有限公司

法定代表人或授权代表：



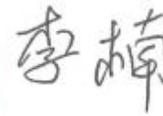
乙方（联合体成员）：北京经纬信息技术有限公司

法定代表人或授权代表：

2024.1.25



乙方（联合体成员）：中国电子系统技术有限公司

法定代表人或授权代表：



丙方：深圳市龙岗区城投高新技术产业投资开发有限公司

法定代表人或授权代表：



附件 4：人员配备

项目负责人情况（仅限 1 人）

姓名	顾问天	工作年限	16 年
毕业院校	中国铁道科学研究院	学历	博士
执业资格	注册土木工程师（岩土）		
技术职称	(1) 建筑信息模型化 高级工程师 (2) 自然科学研究 副研究员 (3) 岩土工程 高级工程师		
工程信息化平台 相关业绩	(1) 基于 BIM 建设工程管理的公共技术服务平台，160 万元 (2) 深中通道项目 S08 合同段智能浇筑系统，298 万元		

拟投入的项目成员情况（项目负责人除外）

序号	项目职位	姓名	所在公司	学历	技术/职称证书
1	项目代表、 BIM 技术负责人	刘 峰	铁科院 (深圳)	硕士	注册土木工程师 建筑信息模型化高级工程师
2	BIM 高级建模师	祁孜威		硕士	全国 BIM 技能等级认证 二级证书
3	项目技术负责人	刘 伟	北京 经纬 公司	硕士	高级工程师
4	系统架构师	乔立贤		硕士	高级工程师
5	其他项目成员	于胜利		本科	工程师
6		王容容		本科	工程师
7		范志强	本科	工程师	
8		张君伟	本科	工程师	
9		陈晓岩	本科	PeopleCert 颁发 ITIL 证书	
10		孙璐婧	硕士	PeopleCert 颁发 ITIL 证书	
11		张丽颖	硕士	高级信息系统项目管理师证书	
12		张 华	本科	高级信息系统项目管理师证书	
13	王东风	硕士	软件设计师证书		
14	李 伟	本科	高级系统架构师证书		
15	邵 庚	专科	IT 服务项目经理 (ITSS) 证书		
16	万保虎	硕士	中国 电子 系统	工程师	

# 国家企业信用信息公示系统查询截图



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

企业信用信息公示 | 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）研究设计院有限公司

存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码： 914403001922044455

注册号：

法定代表人： 徐玉胜

登记机关： 南山局

成立日期： 1992年01月13日

发送报告

信息共享

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： 914403001922044455

注册号：

类型： 有限责任公司（法人独资）

注册资本： 3766.000000万人民币

登记机关： 南山局

住所： 深圳市南山区粤海街道高新社区科技南路18号深圳湾科技生态园12栋B1701

经营范围： 一般经营项目是：轨道交通科学研究；土木工程研究；能源科学技术研究；电子、通信与自动控制技术研究；计算机科学研究；水利工程研究；交通运输工程研究；新材料技术、节能技术推广；工程新技术研究及开发；工程技术咨询、工程材料咨询、工程造价咨询、工程监理、工程招标代理；工程设计、工程管理；工程勘察、地基处理、工程爆破、工程物探、地质灾害治理、地质勘查；工程检测、鉴定评估及监测；铁路产品及轨道交通装备的检验检测；工程机械、仪器、设备的研究、开发、销售及租赁；工程材料及化工产品的销售（不含危险化学品及一类易制毒化学品）；信息技术咨询；信息传输、软件和信息技术服务；计算机软件、信息系统软件的开发和销售；计算机软件及辅助设备的销售；通讯设备销售；无线电及外部设备及无线数据产品（不含限制项目）的销售；计算机及通讯设备租赁；自有物业租赁；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外）、专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；金属结构制造；砼结构件制造；建筑砌块制造；运输代理（不含航空客货运代理服务和水路运输代理）；国内集装箱货物运输代理；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；铁路运输辅助活动；国内货物运输代理。（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），许可经营项目是：劳务派遣

企业名称： 铁科院（深圳）研究设计院有限公司

法定代表人： 徐玉胜

成立日期： 1992年01月13日

核准日期： 2023年01月16日

登记状态： 存续（在营、开业、在册）

# 营业规模

营业规模

## 审计报告

天健京审〔2024〕300号

铁科院（深圳）研究设计院有限公司：

### 一、审计意见

我们审计了铁科院（深圳）研究设计院有限公司（以下简称深圳院）个别财务报表，包括2023年12月31日的资产负债表，2023年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则中与编制个别财务报表相关的规定编制，公允反映了深圳院2023年12月31日的财务状况，以及2023年度的经营成果和现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于深圳院，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、强调事项——编制基础

我们提醒财务报表使用者关注财务报表附注二对编制基础的说明。深圳院编制财务报表是为了报送国资委、财政部以及银行授信等目的而编制。因此，财务报表不适用于其他用途。本段内容不影响已发表的审计意见。

诚信 公正 务实 专业

第1页 共59页



## 利润表

2023年度

编制单位：铁科院（深圳）研究设计院有限公司

货币

注释

本期金额

单位：

	注释	本期金额	上期金额
一、营业收入		105,211,761.21	112,712,512.51
其中：主营业务收入	(二十五)	105,211,761.21	112,712,512.51
二、营业总成本		89,482,137.91	101,110,111.11
其中：营业成本	(二十六)	60,832,219.18	84,511,111.11
税金及附加		633,803.07	711,111.11
销售费用			
管理费用	(二十七)	21,321,698.78	13,411,111.11
研发费用	(二十八)	3,199,162.36	2,111,111.11
财务费用	(二十九)	1,181,209.82	-111,111.11
其中：利息费用	(三十)	1,637,731.23	
利息收入	(三十一)	456.41	
其他净损失（净收益以“-”号填列）			
其他			

(二十五) 营业收入、营业成本

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务小计	101,694,682.93	60,853,219.18	109,565,938.11	84,291,170.82
其他业务小计	2,549,681.31		2,934,545.75	
合 计	104,244,364.24	60,853,219.18	112,500,483.86	84,291,170.82

(二十六) 管理费用、研发费用、财务费用

1. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
租赁费	6,326,474.06	3,297,666.89
工资	3,494,287.00	2,839,751.00

上一年度营业总收入：（小写）104244364.24万元，（大写）壹亿零肆佰贰拾肆万肆仟叁佰陆拾肆仟肆佰元。

### 拟派其项目团队情况

序号	姓名	拟任岗位	性别	职称	职业资格证书	社保月份
1	刘峰	BIM专业负责人	男	高级工程师	<b>建筑信息模型化 高级工程师</b> 铁道工程 高级工程师 岩土工程 高级工程师 注册土木工程师	4、5、6、7、8、9
2	顾问天	BIM技术审定	男	高级工程师	<b>建筑信息模型化 高级工程师</b> 铁道工程 副研究员 岩土工程 高级工程师 注册土木工程师	4、5、6、7、8、9
3	祁孜威	BIM高级建模师	男	工程师	全国BIM技能等级认证 二级 证书 工程师	4、5、6、7、8、9
4	李祝庆	BIM高级建模师	男	助理工程师	全国BIM技能等级认证 二级 证书 <b>建筑信息模型化 助理工程师</b>	6、7、8、9
5	梅荣均	BIM建模师	男	工程师	全国BIM技能等级认证 一级 证书 工程师	4、5、6、7、8、9
6	林灏	BIM建模师	男	助理工程师	全国BIM技能等级认证 一级 证书 <b>建筑信息模型化 助理工程师</b>	4、5、6、7、8、9
7	张远荣	BIM项目组 其他成员	男	研究员	注册结构工程师 注册监理工程师 注册造价工程师	4、5、6、7、8、9
8	卢院		男	工程师	工程师	4、5、6、7、8、9
9	董向梅		女	工程师	注册安全工程师	4、5、6、7、8、9
10	肖文海		男	工程师	高级工程师	4、5、6、7、8、9

项目负责人-刘峰相关信息及证明



# 广东省职称证书



姓名：刘峰  
身份证号：42280119830504161X

职称名称：高级工程师  
专业：建筑信息模型化  
级别：副高  
取得方式：职称评审  
通过时间：2023年07月01日  
评审组织：深圳市建筑信息模型化专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001150252

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年08月11日



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

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘峰 社保电话号：618841059  
最近参保单位名称：铁科院（深圳）研究设计院有限公司

身份证号码：42280119830504161X  
单位编号：60009349

缴费年月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险			
		基数	单位交	个人交	基数	单位交	个人交	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交			
2024 04	60009349	20359.0	3053.85	1628.72	1	20359	1017.95	407.18	1	20359	101.8	20359	57.01	20359	162.87	40.72
2024 05	60009349	20359.0	3053.85	1628.72	1	20359	1017.95	407.18	1	20359	101.8	20359	57.01	20359	162.87	40.72
2024 06	60009349	20359.0	3053.85	1628.72	1	20359	1017.95	407.18	1	20359	101.8	20359	57.01	20359	162.87	40.72
2024 07	60009349	20421.0	3963.15	2113.68	1	30431	1521.55	608.02	1	30431	152.16	30431	121.72	30431	243.45	60.86
2024 08	60009349	20421.0	3963.15	2113.68	1	30431	1521.55	608.02	1	30431	152.16	30431	121.72	30431	243.45	60.86
2024 09	60009349	20421.0	3963.15	2113.68	1	30431	1521.55	608.02	1	30431	152.16	30431	121.72	30431	243.45	60.86
合计		21051.0	11227.2			7618.5	3047.4			761.88	536.19			1218.96	304.74	

- 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/sp/>，输入下列验证码（33915f9d3a1dc3m）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”为居民医疗保险医保，“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. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。  
6. 居民养老保险、居民（含少儿/学生）医疗保险不在本清单。  
7. 单位编号对应的单位名称：铁科院（深圳）研究设计院有限公司



项目人员-李祝庆相关信息及证明



# 广东省职称证书

姓名: 李祝庆  
身份证号: 360423199908252910



职称名称: 助理工程师  
专业: 建筑信息模型化  
级别: 助理级  
取得方式: 考核认定  
通过时间: 2024年5月26日  
评审组织: 深圳市建筑信息模型化专业高级职称评审委员会

证书编号: 2403006224241  
发证单位: 深圳市人力资源和社会保障局  
发证时间: 2024年9月15日



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 李祝庆 社保电话号: 812600287 身份证号: 360423199908252910 页码: 1  
参保单位名称: 铁科院(深圳)研究院设计有限公司 单位编号: 60009349 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	个人交	基数	单位交
2024	06	60009349	7000.0	1050.0	560.0	2	7000	105.0	35.0	1	7000	35.0	7000	110.6	7000	56.0	14.0
2024	07	60009349	6400.0	960.0	512.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	6400	102.6	6400	51.2	2.8
2024	08	60009349	6400.0	960.0	512.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	6400	102.6	6400	51.2	2.8
2024	09	60009349	6400.0	960.0	512.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	6400	102.6	6400	51.2	2.8
合计			3030.0	2096.0			396.39	132.14			132.14		562.8	109.6	52.4		

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( 33915f9d3cc787a1 )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”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴,空行为断缴。
- 带“#”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
- 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
- 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: 60009349  
单位名称: 铁科院(深圳)研究院设计有限公司



项目人员-林灏相关信息及证明



# 广东省职称证书

姓名: 林灏  
身份证号: 441323199307168532



职称名称: 助理工程师  
专业: 建筑信息模型化  
级别: 助理级  
取得方式: 职称评审  
通过时间: 2024年5月26日  
评审组织: 深圳市建筑信息模型化专业高级职称评审委员会

证书编号: 2403006224202  
发证单位: 深圳市人力资源和社会保障局  
发证时间: 2024年9月15日



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 林灏 社保电话: 646797387 身份证号: 441323199307168532 单位编号: 60009349 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	个人交	单位交	个人交
2024	04	60009349	3800.0	608.0	304.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3800	183.36	7.6
2024	05	60009349	3800.0	608.0	304.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3800	183.36	7.6
2024	06	60009349	3800.0	608.0	304.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3800	183.36	7.6
2024	07	60009349	3840.0	614.4	307.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3840	183.36	7.68
2024	08	60009349	3840.0	614.4	307.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3840	183.36	7.68
2024	09	60009349	3840.0	614.4	307.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3840	183.36	7.68
合计			3667.2	1833.6			1942.5	777.0			194.28		183.36		45.84

- 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 ( 33915f9d3cc9alca ) 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”为统筹医疗保险。
  - 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴。
  - 带“0”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
  - 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
  - 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: 60009349  
单位名称: 铁科院 (深圳) 研究院有限公司



# 项目人员-梅荣均相关信息及证明



证书唯一序列号: A1100027613

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 梅荣均 社保账号: 648943824 身份证号码: 360731199501107654 页码: 1  
 参保单位名称: 铁科院(深圳)研究设计院有限公司 单位编号: 60009349 计算单位: 元

缴费年月	单位编号	养老保险				医疗保险				生育保险				工伤保险				失业保险			
		基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	险种	基数	单位交	险种	单位交	个人交				
2021 04	60009349	5300.0	795.0	421.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	S300	32.38	32.38	32.38	32.38	10.6				
2021 05	60009349	5300.0	795.0	421.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	S300	32.38	32.38	32.38	32.38	10.6				
2021 06	60009349	5300.0	795.0	421.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	S300	32.38	32.38	32.38	32.38	10.6				
2021 07	60009349	4480.0	672.0	338.4	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4480	17.92	4480	35.84	96					
2021 08	60009349	4480.0	672.0	338.4	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4480	17.92	4480	35.84	96					
2021 09	60009349	4480.0	672.0	338.4	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	4480	17.92	4480	35.84	96					
合计		4401.0	2307.2			582.78	194.28			194.28			37.72		58.68						

- 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/xp/>, 输入下列验证码( 33915f9d3cc8e9bw ) 核查, 验证码有效期三个月。
  2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
  3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
  4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴。
  5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
  6. 带“A”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
  7. 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。
  8. 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。
  9. 单位编号对应的单位名称: 单位编号 60009349 单位名称 铁科院(深圳)研究设计院有限公司



项目人员-顾问天相关信息及证明



# 广东省职称证书



姓名: 顾问天  
身份证号: 632122198105200017

职称名称: 高级工程师  
专业: 建筑信息模型化  
级别: 副高  
取得方式: 职称评审  
通过时间: 2023年07月01日  
评审组织: 深圳市建筑信息模型化专业高级职称评审委员会

证书编号: 2303001150073  
发证单位: 深圳市人力资源和社会保障局  
发证时间: 2023年08月11日



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

# 广东省职称证书



姓名: 顾问天  
身份证号: 632122198105200017

职称名称: 高级工程师  
专业: 岩土工程  
级别: 副高  
取得方式: 职称评审  
通过时间: 2021年04月10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: 2103001060380  
发证单位: 深圳市人力资源和社会保障局  
发证时间: 2021年08月02日



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

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 顾问天 社保电话号: 614051539 身份证号码: 632122198105200017 页码: 1  
参保单位名称: 铁科院(深圳)研究院有限公司 单位编号: 60009349 计算单位: 元

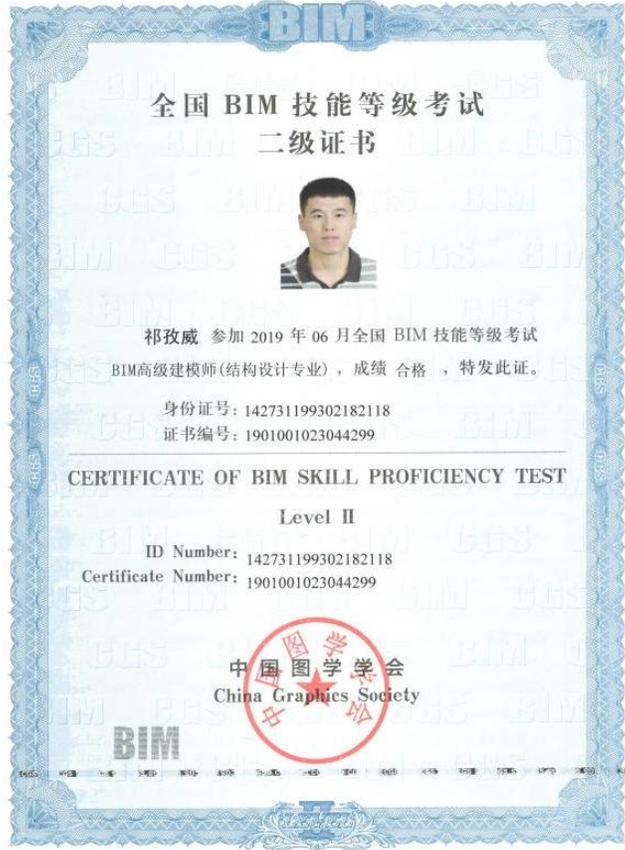
缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2024	04	60009349	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	38892	38892	311.17	77.78
2024	05	60009349	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	38892	38892	311.17	77.78
2024	06	60009349	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	38892	38892	311.17	77.78
2024	07	60009349	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	43659	43659	349.27	7.32
2024	08	60009349	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	43659	43659	349.27	7.32
2024	09	60009349	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	43659	43659	349.27	7.32
合计			23778.9	12682.08	9712.8		3885.12				971.28		850.02	1981.23		495.3



- 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( 33915f9d3cc45a75 ) 核查, 验证码有效期三个月。
  2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
  3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
  4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴。
  5. 带“0”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
  6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
  7. 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。
  8. 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。
  9. 单位编号对应的单位名称:  
单位编号: 60009349  
单位名称: 铁科院(深圳)研究院有限公司



# 项目人员-祁孜威相关信息及证明



证书唯一序列号:  49n0002749

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 祁孜威 社保电话号: 64172310 身份证号: 142731199302182118 页码: 1  
 参保单位名称: 铁科院(深圳)研究院有限公司 单位编号: 60009349 注册单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老			医疗			生育		工伤		失业	
			基数	单位交	个人交	基数	单位交	个人交	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2024	04	60009349	2127.0	3380.32	1808.16	1	2127	1056.35	422.54	1	2127	105.64	2127	42.25
2024	05	60009349	2127.0	3380.32	1808.16	1	2127	1056.35	422.54	1	2127	105.64	2127	42.25
2024	06	60009349	2127.0	3380.32	1808.16	1	2127	1056.35	422.54	1	2127	105.64	2127	42.25
2024	07	60009349	2294.0	3666.56	1833.28	1	2294	1145.8	458.32	1	2294	114.58	2294	45.83
2024	08	60009349	2294.0	3666.56	1833.28	1	2294	1145.8	458.32	1	2294	114.58	2294	45.83
2024	09	60009349	2294.0	3666.56	1833.28	1	2294	1145.8	458.32	1	2294	114.58	2294	45.83
合计			21164.64	10570.32	6006.45		2642.58		660.46				264.24	

- 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, 查询部门可通过登录网址: <https://si.pub.sz.gov.cn/> 输入下列验证码( 33915f9d3ce53e61 ) 核查, 验证码有效期三个月。
  2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
  3. 医疗保险中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗二档), “6”为核算医疗保险。
  4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴。
  5. 带“#”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
  6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分时段。
  7. 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。
  8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减低的, 属于按规定减免后实收金额。
  9. 单位编号对应的单位名称: 单位名称: 铁科院(深圳)研究院有限公司



项目人员-肖文海相关信息及证明

肖文海 于二〇一七年  
十一月，经 深圳市建筑专  
业高级专业技术资格第二  
评审委员会评审通过，  
具备 岩土  
高级工程师  
资格。特发此证



照片



粤高取证字第 1803001015123号



深圳市人力资源和社会保障局  
发证单位  
二〇一八年五月十二日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 肖文海 社保电报号: 626158142 身份证号码: 362103198307143837 页码: 1  
 参保单位名称: 铁科院(深圳)研究院设计院有限公司 单位编号: 60009349 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	个人交		
2021 04	60009349	8700.0	1392.0	696.0	1	8700	435.0	174.0	1	8700	43.5	8700	21.36	8700	69.6	17.4
2021 05	60009349	8700.0	1392.0	696.0	1	8700	435.0	174.0	1	8700	43.5	8700	21.36	8700	69.6	17.4
2021 06	60009349	8700.0	1392.0	696.0	1	8700	435.0	174.0	1	8700	43.5	8700	21.36	8700	69.6	17.4
2021 07	60009349	7840.0	1254.4	627.2	1	7840	392.0	156.8	1	7840	39.2	7840	21.36	7840	62.72	15.68
2021 08	60009349	7840.0	1254.4	627.2	1	7840	392.0	156.8	1	7840	39.2	7840	21.36	7840	62.72	15.68
2021 09	60009349	7840.0	1254.4	627.2	1	7840	392.0	156.8	1	7840	39.2	7840	21.36	7840	62.72	15.68
合计			7939.2	3969.6		2481.0	992.4			248.1		166.16	396.96		99.24	

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（ 33915f9d3cc58833 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 60009349 单位名称 铁科院(深圳)研究院设计院有限公司



# 项目人员-张远荣相关信息及证明



姓名: 张远荣  
Name: 张远荣

性别: 男  
Sex: 男

出生年月: 1969年2月  
Date of Birth: 1969年2月

工作单位: 铁科院  
Place of Work: 铁科院

资格名称: 研究员  
Post Qualification: 研究员

专业: 岩土工程  
Profession: 岩土工程

评审委员会: 铁路总公司研究正高评委会  
Evaluation Committee: 铁路总公司研究正高评委会

评审通过日期: 2014年3月3日  
Date of Approval: 2014年3月3日

证书编号: 790120140019  
Certificate No.: 790120140019

发证日期: 2014年5月8日  
Issued on: 2014年5月8日



中国铁路总公司职称改革工作  
领导小组办公室颁发

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 张远荣      社保账号: 600706001      身份证号码: 43010319690216105X      页码: 1  
 参保单位名称: 铁科院(深圳)研究设计院有限公司      单位编号: 60009349      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	个人交	基数	单位交	个人交	
2024	04	60009349	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	38892	38892	311.14	77.78	
2024	05	60009349	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	38892	38892	311.14	77.78	
2024	06	60009349	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	38892	38892	311.14	77.78	
2024	07	60009349	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	43659	43659	349.27	77.32	
2024	08	60009349	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	43659	43659	349.27	77.32	
2024	09	60009349	26421.0	4227.36	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	43659	43659	349.27	77.32	
合计			25364.16	12682.08	9712.8		3885.12				971.28				1861.20	495.3	

**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( 33915f9d3cc5d268 ) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 带“0”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分时段。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称:  
单位编号: 60009349      单位名称: 铁科院(深圳)研究设计院有限公司



# 项目人员-卢院相关信息及证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：卢院 社保电脑号：802583403 身份证号码：220602199302151515 页码：1  
参保单位名称：铁科院（深圳）研究设计院有限公司 单位编号：60009349 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	04	60009349	18992.0	3038.72	1519.36	1	18992	949.6	379.84	1	18992	94.96	18992	53.18	18992	151.94	37.98
2024	05	60009349	18992.0	3038.72	1519.36	1	18992	949.6	379.84	1	18992	94.96	18992	53.18	18992	151.94	37.98
2024	06	60009349	18992.0	3038.72	1519.36	1	18992	949.6	379.84	1	18992	94.96	18992	53.18	18992	151.94	37.98
2024	07	60009349	20558.0	3289.28	1644.64	1	20558	1027.9	411.16	1	20558	102.79	20558	82.23	20558	164.46	1.12
2024	08	60009349	20558.0	3289.28	1644.64	1	20558	1027.9	411.16	1	20558	102.79	20558	82.23	20558	164.46	1.12
2024	09	60009349	20558.0	3289.28	1644.64	1	20558	1027.9	411.16	1	20558	102.79	20558	82.23	20558	164.46	1.12
合计			18984.0	9492.0			5932.5	2373.0			593.25						237.3



- 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://si.pub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33915f9d3cc6fb8m ）核查，验证码有效期三个月。
  2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
  3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
  4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
  5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
  6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
  7. 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。
  8. 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。
  9. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 60009349 单位名称 铁科院（深圳）研究设计院有限公司



