

标段编号：2410-440300-04-01-512200002001

# 深圳市建设工程勘察招标投标 文件

标段名称：东部过境通道连接过沥路匝道工程（勘察）

投标文件内容：业绩文件

投标人：深圳市爱华勘测工程有限公司

日期：2025年01月08日

# 目 录

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1、投标人近 5 年签订同类工程合同的项目一览表</b> .....   | <b>1</b>  |
| 1.1 投标人近五年签订同类工程合同的项目情况.....  | 1         |
| 1.2 投标人近五年签订同类工程合同的证明资料.....  | 2         |
| 化州市官桥产业集聚区官中大道、人民三横路、橘官大道首期工程勘察设计 .....                                       | 2         |
| 中选通知书.....  | 2         |
| 合同关键页.....  | 3         |
| 勘察成果文件.....   | 8         |
| 大学城绿道（龙华段）建设项目勘察 .....  | 15        |
| 中选通知书.....  | 15        |
| 合同关键页.....  | 16        |
| 勘察成果文件.....   | 20        |
| 增城区新河路建设工程勘察、设计 .....   | 25        |
| 中选通知书.....  | 25        |
| 合同关键页.....  | 26        |
| 勘察成果文件.....   | 31        |
| 福田-博罗共建现代产业园（罗阳）博深大道、博福大道建设项目勘察设计 .....                                       | 41        |
| 中选通知书.....  | 41        |
| 合同关键页.....  | 42        |
| 勘察成果文件.....   | 46        |
| 新业更新单元周边配套道路新建工程(勘察) .....  | 51        |
| 中选通知书.....  | 51        |
| 合同关键页.....  | 52        |
| 勘察成果文件.....   | 56        |
| 燎原路任围内街巷提升项目工程勘察 .....  | 63        |
| 中选通知书.....  | 63        |
| 合同关键页.....  | 64        |
| 勘察成果文件.....   | 70        |
| <b>2、投标人近 6 年荣获“优秀工程勘察奖”一览表</b> .....   | <b>77</b> |
| 2.1 投标人近 6 年荣获“优秀工程勘察奖”一览表.....   | 77        |
| 2.2 投标人近 6 年获奖“优秀工程设计奖”证明材料复印件.....   | 78        |
| （1）凤凰社区大外环公路东侧山顶边坡群隐患整治工程获第十九届深圳市优秀工程勘察<br>设计奖.....                           | 78        |
| （2）韶关碧桂园太阳城商住小区第五期芷兰湾二（二~八号楼及 1 号地下车库）详勘及<br>桩基础超前钻探工程获第二十届深圳市优秀工程勘察设计奖 ..... | 79        |
| （3）华能汕头海门电厂一期工程填海竣工海域使用验收测量获第二十届深圳市优秀工<br>程勘察设计奖.....                         | 80        |
| （4）龙川县城地下管线普查及系统一体化建设工程获第二十届深圳市优秀工程勘察设<br>计奖.....                             | 81        |
| （5）杭深线（K1259+992-K1622+328）运营期精测网复测获广东省优秀工程勘察设计<br>工程勘察与岩土工程三等奖 .....         | 82        |

|  |            |
|--|------------|
| <b>3、拟投入的项目负责人基本情况表.....</b>           | <b>83</b>  |
| 3.1 拟投入的项目负责人基本情况表.....                | 83         |
| 3.2 拟投入的项目负责人业绩的证明资料.....              | 84         |
| 化州市官桥产业集聚区官中大道、人民三横路、橘官大道首期工程勘察设计..... | 84         |
| 中选通知书.....                             | 84         |
| 合同关键页.....                             | 85         |
| 勘察成果文件.....                            | 90         |
| 大学城绿道（龙华段）建设项目勘察.....                  | 97         |
| 中选通知书.....                             | 97         |
| 合同关键页.....                             | 98         |
| 勘察成果文件.....                            | 102        |
| 增城区新河路建设工程勘察、设计.....                   | 107        |
| 中选通知书.....                             | 107        |
| 合同关键页.....                             | 108        |
| 勘察成果文件.....                            | 113        |
| 福田-博罗共建现代产业园（罗阳）博深大道、博福大道建设项目勘察设计..... | 123        |
| 中选通知书.....                             | 123        |
| 合同关键页.....                             | 124        |
| 勘察成果文件.....                            | 128        |
| 新业更新单元周边配套道路新建工程(勘察).....              | 133        |
| 中选通知书.....                             | 133        |
| 合同关键页.....                             | 134        |
| 勘察成果文件.....                            | 138        |
| 燎原路任围内街巷提升项目工程勘察.....                  | 145        |
| 中选通知书.....                             | 145        |
| 合同关键页.....                             | 146        |
| 勘察成果文件.....                            | 152        |
| <b>4、拟投入的项目组专业负责人基本情况表.....</b>        | <b>159</b> |
| 4.1 拟投入的项目专业负责人基本情况表.....              | 159        |
| 4.2 拟投入的项目专业负责人资格证明材料.....             | 161        |
| 拟投入项目负责人基本情况表（鲁志杰）.....                | 161        |
| 拟投入技术负责人基本情况表（孙凡）.....                 | 168        |
| 拟投入勘察质量负责人基本情况表（陈国云）.....              | 175        |
| 拟投入测量专职质量检查基本情况表（朱海山）.....             | 181        |
| 拟投入专职安全员基本情况表（黄坚）.....                 | 187        |
| 拟投入现场负责人基本情况表（陶冶）.....                 | 194        |
| 拟投入安全负责人基本情况表（付仁俊）.....                | 198        |
| 拟投入勘察作业队长基本情况表（姜健）.....                | 205        |
| 拟投入勘察作业组长基本情况表（李铁军）.....               | 211        |
| 拟投入作业组长基本情况表（王绪锋）.....                 | 218        |
| 拟投入测量作业队长基本情况表（毛永强）.....               | 224        |
| 拟投入测量作业组长基本情况表（刘洋洋）.....               | 230        |
| 拟投入勘察作业组长基本情况表（孙明祥）.....               | 236        |

|  |            |
|--|------------|
| 拟投入勘察技术员基本情况表（邓嘉泳） .....   | 239        |
| 拟投入资料员基本情况表（陈兵） .....  | 243        |
| 拟投入测量技术员基本情况表（周毅） .....  | 251        |
| 拟投入技术员基本情况表（黄政敏） .....   | 255        |
| 拟投入测量技术员基本情况表（张金荣） .....   | 259        |
| 拟投入测量技术员基本情况表（陈华英） .....   | 263        |
| 拟投入技术员基本情况表（刘启东） .....   | 267        |
| 拟投入测量技术员基本情况表（杨隆坤） .....   | 271        |
| <b>5、报价文件 .....</b>  | <b>275</b> |
| 本项目下浮率报价 .....   | 275        |
| <b>6、其他 .....</b>  | <b>276</b> |
| <b>6.1 投标人近五年履约情况一览表 .....</b>   | <b>276</b> |
| 投标人近五年履约情况证明资料 .....   | 277        |
| （1）深圳市光明区建设工程超前钻（新区人民医院新院项目超前钻工程） ...                                  | 277        |
| （2）科学城体育中心勘察 .....   | 278        |
| （3）桥和路（宝安大道-福园二路）道路综合整治工程、福园一路（建安路-福州大道）桥和路（宝安大道-福园二路）福州大道（宝安大道） ..... | 281        |
| （4）深圳市城市轨道交通 14 号线共建管廊工程 14GL-101 标补充勘察 .....                          | 282        |
| （5）2022 年度电力工程勘察 .....   | 283        |
| （6）柳州市洛维排水干渠项目勘察 .....   | 284        |
| <b>6.2 企业管理体系 .....</b>  | <b>285</b> |
| （1）质量管理体系认证证书 .....  | 287        |
| （2）职业健康安全管理体系认证证书 .....  | 288        |
| （3）环境管理体系认证证书 .....  | 289        |
| （4）信息安全管理体系认证证书 .....  | 290        |
| （5）知识产权合规管理体系认证证书 .....  | 291        |
| （6）信息技术服务管理体系认证证书复印件 .....   | 292        |
| （7）售后服务认证证书（五星级）扫描件 .....  | 293        |
| <b>6.3 投标人所获信用证书情况 .....</b>   | <b>294</b> |
| （1）广东省守合同重信用企业证书 2012~2020 年度（连续九年）复印件 .....                           | 294        |
| （2）企业信用等级证书（AAA 级）复印件 .....  | 295        |
| （3）广东省诚信示范企业证书 2012~2023 年度（连续十二年）复印件 .....                            | 296        |
| （4）招投标企业信用等级证书复印件 .....  | 297        |
| （5）连续 7 年获得中国地理信息产业百强企业证书复印件 .....                                     | 298        |
| 1) 2018 年获得中国地理信息产业百强企业证书复印件 .....                                     | 298        |
| 2) 2019 年获得中国地理信息产业百强企业证书复印件 .....                                     | 299        |
| 3) 2020 年获得中国地理信息产业百强企业证书复印件 .....                                     | 300        |
| 4) 2021 年获得中国地理信息产业百强企业证书复印件 .....                                     | 301        |
| 5) 2022 年获得中国地理信息产业百强企业证书复印件 .....                                     | 302        |
| 6) 2023 年获得中国地理信息产业百强企业证书复印件 .....                                     | 303        |
| 7) 2024 年获得中国地理信息产业百强企业证书复印件 .....                                     | 304        |
| （6）重合同守信用企业认证证书(2012~2024 年)复印件 .....                                  | 305        |
| （7）信用等级认证证书(2012~2024 年)复印件 .....                                      | 310        |

|  |     |
|--|-----|
| <b>6.4 投标人获得其他荣誉表彰</b> .....                     | 315 |
| (1) 中国测绘学会团体会员单位.....                            | 315 |
| (2) 中国地理信息产业协会（2021-2025）会员单位.....               | 315 |
| (3) 广东省测绘学会团体会员（2019-2024 年）.....                | 316 |
| (4) 深圳市测绘地理信息学会常务理事单位.....                       | 316 |
| (5) 广东省工程勘察设计行业协会第五届会员单位.....                    | 318 |
| (6) 深圳市勘察设计行业协会第十届理事单位.....                      | 318 |
| (7) 中国电子信息行业联合会会员单位.....                         | 319 |
| (8) 广东省市政行业协会会员证书.....                           | 320 |
| (9) 深圳市地质灾害防治与地质环境保护协会第一届理事会（2021-2025）理事单位..... | 320 |
| (10) 广东省地质灾害防治协会单位会员证书.....                      | 321 |
| (11) 深圳市城市规划学会第七届理事会理事单位证书.....                  | 321 |
| (12) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会会员单位.....                 | 322 |
| (13) 科技创新优秀单位.....                               | 322 |
| (14) 地理信息产业经济运行监测重点联系单位.....                     | 323 |

**投标人郑重承诺：**

对所提供资料的真实性、准确性、有效性负全部责任。

**1、投标人近 5 年签订同类工程合同的项目一览表**

**1.1 投标人近五年签订同类工程合同的项目情况**

| 序号 | 工程名称  | 合同价款              | 建设单位                   | 开始时间       | 完成时间       |
|----|---|-------------------|------------------------|------------|------------|
| 1  | 化州市官桥产业集聚区官中大道、人民三横路、橘官大道首期工程勘察<br>设计         | 84.208 万元         | 化州产业转移工业园管理<br>委员会     | 2021.12.23 | 2022.6     |
| 2  | 大学城绿道（龙华段）<br>建设项目勘察                          | 100.8166 万元       | 华润（深圳）有限公司             | 2023.4.20  | 2023.6.20  |
| 3  | 增城区新河路建设工程<br>勘察、设计                           | 146.9292 万元       | 广州市增城区公共建设项<br>目管理服务中心 | 2023.7.11  | 2023.8     |
| 4  | 福田-博罗共建现代产<br>业园（罗阳）博深大道、<br>博福大道建设项目勘察<br>设计 | 193.818128 万<br>元 | 博罗县市政园林事务中心            | 2024.2.3   | 2024.3.19  |
| 5  | 新业更新单元周边配套<br>道路新建工程(勘察)                      | 55.0616 万元        | 深圳市龙华区龙华街道办<br>事处      | 2023.11.22 | 2023.12    |
| 6  | 燎原路任围内街巷提<br>升项目工程勘察                          | 77.0708 万元        | 佛山市禅城区城市管理和<br>综合执法局   | 2020.8.26  | 2020.10.16 |

注：投标人应将近五年签订同类工程合同的项目情况填入本表，附相应合同扫描件。

## 1.2 投标人近五年签订同类工程合同的证明资料

化州市官桥产业集聚区官中大道、人民三横路、橘官大道首期工程勘察设计中选通知书

### 化州市官桥产业集聚区官中大道、人民三横路、 橘官大道首期工程勘察设计中中标结果公告

化州市官桥产业集聚区官中大道、人民三横路、橘官大道首期工程勘察设计中公开招标于 2021 年 12 月 9 日在化州市公共资源交易中心进行开标和评标，于 2021 年 12 月 17 日在化州市公共资源交易中心进行定标。经定标结果公示，确定本项目勘察设计的中标单位为：（主）深圳华粤城市建设工程设计有限公司（成）深圳市爱华勘测工程有限公司，中标下浮率为勘察下浮率 5.00% 设计下浮率 5.00%，中标价为大写：人民币肆佰万陆仟伍佰叁拾元整（小写¥4006530.00 元）。

招标人：化州产业转移工业园管理委员会

2021 年 12 月 23 日

## 勘察设计合同

工程名称：化州市官桥产业集聚区官中大道、人民三横路、橘官大道首期工程  
工程地点：化州市

合同编号：

勘察设计证书等级：市政行业（道路工程、桥梁工程）专业甲级

工程勘察专业类（岩土工程、工程测量）甲级

发包人：化州产业转移工业园管理委员会

承包人：深圳华粤城市建设工程设计有限公司（联合体牵头人）

深圳市爱华勘测工程有限公司（联合体成员）

签订日期：2021年12月23日



## 一、联合体履约协议书

深圳华粤城市建设工程设计有限公司、深圳市爱华勘测工程有限公司（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同履行勘察设计合同的全部工作内容。现就联合体履约事宜订立协议如下。

1. 深圳华粤城市建设工程设计有限公司为联合体牵头人。
2. 联合体牵头人合法代表联合体各成员负责递交和接收相关的资料、信息及指示，处理与之有关的一切事务，并负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。
3. 联合体各方将严格履行合同的有关条款，并对外承担连带责任。
4. 联合体牵头人的所有承诺均认为代表了联合体各成员。
5. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：深圳华粤城市建设工程设计有限公司（联合体牵头人）承担本项目全部设计工作。深圳市爱华勘测工程有限公司（联合体成员）承担本项目全部勘察测量相关工作。
6. 联合体在工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。
7. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

牵头人名称：深圳华粤城市建设工程设计有限公司（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

成员名称：深圳市爱华勘测工程有限公司（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

2021年12月23日

## 二、协议书

项目名称:化州市官桥产业集聚区官中大道、人民三横路、橘官大道首期工程  
项目建设地点:本项目建设的官中大道起点位于仁垌大道,沿西南向东北走向,终点至规划化州市橘红文化主题公园;建设的人民三横路起点位于规划化州市橘红文化主题公园,沿西向东走向,终点至规划的化州市总医院官桥分院;建设的橘官大道起点位于规划的化州市总医院官桥分院,沿南向北走向,终点至规划镇教师周转房附近。

发包人(以下简称甲方):化州产业转移工业园管理委员会

承包人(以下简称乙方):深圳华粤城市建设工程设计有限公司(联合体牵头人)

深圳市爱华勘测工程有限公司(联合体成员)

甲方委托乙方承担化州市官桥产业集聚区官中大道、人民三横路、橘官大道首期工程,经双方协商一致,签订本合同,共同执行。

本工程勘察暂定合同价:勘察费(88.64万元)×(1-中标下浮率)

本工程设计暂定合同价:设计费(333.10万元)×(1-中标下浮率)

本工程的勘察设计费需经化州市投资审核中心审定,经审定后的勘察设计费结合中标勘察下浮率(5%),中标设计下浮率(5%)计算支付。乙方开具发票及收取本合同规定的勘察设计报酬。

在中标通知书发出后合同签订前,乙方须提供履约担保给甲方。履约担保额为合同价款的10%,采取现金或银行保函;乙方在履行合同中无违约,甲方在合同约定工作全部完成并验收合格后,将此履约担保无息退还给乙方。

其他约定:本项目工程设计费由深圳华粤城市建设工程设计有限公司(联合体牵头人)收取;本项目勘察费深圳市爱华勘测工程有限公司(联合体成员)收取。

甲方：化州产业转移工业园管理委员会（公章）

法定代表人：李进（签字或盖章）

经办人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

乙方：深圳华粤城市建设工程设计有限公司（联合体牵头人）（公章）

法定代表人：王卫华（签字或盖章）

授权委托人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

开户名称：深圳华粤城市建设工程设计有限公司

开户银行：中国建设银行深圳华南城支行

银行帐号：44250100018809666598

乙方：深圳市爱华勘测工程有限公司（联合体成员）（公章）

法定代表人：爱华陈（签字或盖章）

授权委托人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

开户名称：深圳市爱华勘测工程有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳莲花北支行

银行帐号：4420 1612 3000 5250 0953

日期：2021年12月23日合同签订地点：广东化州

## 四、工程勘察条款

### 第一条 工程概况

1.1 工程名称：化州市官桥产业集聚区官中大道、人民三横路、橘官大道首期工程

1.2 工程建设地点：本项目建设的官中大道起点位于仁垌大道，沿西南向东北走向，终点至规划化州市橘红文化主题公园；建设的人民三横路起点位于规划化州市橘红文化主题公园，沿西向东走向，终点至规划的化州市总医院官桥分院；建设的橘官大道起点位于规划的化州市总医院官桥分院，沿南向北走向，终点至规划镇教师周转房附近。

### 1.3 工程规模、特征：

招标项目要求限额设计，拟建项目工程估算为13287.04万元（不含土地费用），工程费用约11080.02万元。本项目官中大道、人民三横路、橘官大道为主干路；①官中大道，双向六车道水泥混凝土路面，道路全长1528米，红线宽度为32米，道路横断面为：4.5m(人行道)+23m(机动车道)+4.5m(人行道)；②人民三横路，双向六车道水泥混凝土路面，道路全长416米，红线宽度为32米，道路横断面为：4.5m(人行道)+23m(机动车道)+4.5m(人行道)；③橘官大道，双向六车道水泥混凝土路面，道路全长1175米，红线宽度为32米，道路横断面为：4.5m(人行道)+23m(机动车道)+4.5m(人行道)；④配套交通工程、砌石工程、照明工程、雨水工程、污水工程、给水工程、绿化工程、电力工程、通信工程、燃气工程。

### 1.4 工程勘察任务委托文号、日期：

1.5 工程勘察任务（内容）与技术要求：乙方负责包括但不限于以下勘察内容：

勘察服务范围：初步勘察、详细勘察测量和超前钻工作（如有）以及对应方案设计（含深化设计）、初步设计、施工图设计、施工等各阶段的勘察测量要求。

### 1.6 承接方式：

1.7 预计勘察工作量：按勘察设计任务书技术要求

第二条：甲方应及时向乙方提供下列文件资料，并对其准确性、可靠性负责。

2.1 提供本工程批准文件（复印件），以及用地（附红线范围）等批件（复印件）。

勘察成果文件

化州市官桥产业集聚区官中大道、人民三横路、橘官大道首期

## 岩土工程勘察报告



深圳市爱华勘测工程有限公司

二〇二二年六月



化州市官桥产业集聚区官中大道、人民三横路、橘官大道首期

## 岩土工程勘察报告

(详细勘察)

法定代表人：陈爱华

*陈爱华*

审 定：戴志祥

*戴志祥*

广东省建设工程勘察  
 单位名称：深圳市爱华勘测工程有限公司  
 业务范围：工程勘察专业类(岩土工程)甲级  
 资质证书编号：B244039996  
 有效期至：2023年12月31日

陈国云  
 中华人民共和国注册土木工程师(岩土)  
 鲁志杰  
 注册号：4468999-AY007  
 有效期至：至2025年6月

报告编制：宫寒冰

*宫寒冰*

深圳市爱华勘测工程有限公司

二〇二二年六月

地址：龙岗区平湖华南城铁东物流13栋16楼 服务热线：(0755) 83938061

网址：WWW.SZAHCH.COM

传 真：(0755) 8393806

## 化州市官桥产业集聚区官中大道、人民三横路、橘官大道首期工程

### 岩土工程详细勘察报告

#### 1、前言

##### 1.1 工程概况

化州市官桥产业集聚区官中大道、人民三横路、橘官大道首期工程位于茂名市化州市官桥镇，主要为新建道路工程，拟新建官中大道、人民三横路、橘官大道等3条道路，各道路起点坐标、终点坐标、起点里程、终点里程、路长、路宽、设计高程等概况见下表1.1。路基为高路堤和一般路基，设计路面结构为沥青结构，荷载约为50KN/m<sup>2</sup>，城市主干路，设计速度50km/h，初步预计采用天然地基基础方案。

各道路概况一览表 表 1.1

| 序号 | 道路名称  | 长度(m)    | 宽度(m) | 起点里程    | 终点里程        | 起点设计坐标/高程     | 终点设计坐标/高程     |
|----|-------|----------|-------|---------|-------------|---------------|---------------|
| 1  | 官中大道  | 1103.063 | 32    | AK0+000 | AK1+103.063 | X=2402681.776 | X=2403371.801 |
|    |       |          |       |         |             | Y=448088.740  | Y=448949.328  |
|    |       |          |       |         |             | H=34.95       | H=23.46       |
| 2  | 人民三横路 | 535.234  | 32    | BK0+000 | BK0+535.234 | X=2403371.801 | X=2403466.768 |
|    |       |          |       |         |             | Y=448949.328  | Y=449460.856  |
|    |       |          |       |         |             | H=23.46       | H=35.00       |
| 3  | 橘官大道  | 1174.274 | 32    | CK0+000 | CK1+174.274 | X=2403466.768 | X=2404634.567 |
|    |       |          |       |         |             | Y=449460.856  | Y=449463.780  |
|    |       |          |       |         |             | H=35.00       | H=40.00       |

本项目由化州产业转移工业园管理委员会兴建。为查明场区范围内地基土层分布、岩土层物理力学性质以及地基基础施工条件等情况，提供地基基础设计依据，化州产业转移工业园管理委员会委托我公司对拟建场地实施岩土工程详细勘察。

### 1.3 工程勘察分级

拟建道路规划为城市主干道，根据《市政工程勘察规范》(CJJ56-2012)的规定，本工程重要性等级为一级；地质环境受到一般破坏，周边环境条件中等复杂，场地的复杂程度为二级；场地存在特殊性岩土，岩土条件的复杂程度为二级，综合判定本市政工程勘察等级为甲级。

### 1.4 勘察工作时间及完成工作量

外业钻探工作于2022年5月31日开始，2022年6月10日完成全部外业钻孔。本工程采用1台XY-1A-4型100m油压钻机，外业钻探施工采用单层岩芯管硬质合金钻头钻进工艺，以回转钻进方式进行全断面连续取芯，以泥浆套管护壁，钻孔开口孔径130mm，终孔孔径75mm方法工艺进行施工。共完成的工作量详见表1.4及附表1“勘察点一览表”。

完成实际工作量一览表 表 1.4

| 工作项目 | 外业施工             |               | 室内试验  |            |             |
|------|------------------|---------------|-------|------------|-------------|
|      | 钻孔<br>(48个)      | 标贯测试<br>(48孔) | 原状样   | 水质分<br>析试验 | 易溶盐分<br>析试验 |
| 工作量  | 总进尺<br>617.30(m) | 123(次)        | 31(组) | 2(组)       | 2(组)        |

### 1.5 采用规范标准、坐标及高程

1.采用规范：

- (1)《工程勘察通用规范》(GB55017-2021)；
- (2)《建筑与市政工程抗震通用规范》(GB55002-2021)；
- (3)《建筑与市政地基基础通用规范》(GB55003-2021)；
- (4)《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001) [2009年版]；
- (5)《公路工程地质勘察规范》(JTJ C20-2011)；
- (6)《市政工程勘察规范》(GJJ56-2012)；



### 8.3 特殊性岩土造成的工程风险及防治措施

未固结的素填土稳定性差，承载力低，孔隙比大，压缩性高，作为建筑地坪时极易产生不均匀沉降或变形，本次厚度较薄，可直接用挖机清除。

残积土及风化岩主要有遇水易软化的特点，雨季时，大气降水和地表水会渗入路面，使路基下的粉质粘土层达到暂时饱和状态降低岩土层强度。建议对路基两侧设置边沟、截水沟、急流槽或地表排水管等措施，排除地表水体，减少地表水体对路基的影响。地下水较浅地段，可设置暗沟、渗沟，排除或截断地下水流，降低地下水微。道路排水系统并与地区排水规划相协调。

## 9、结论及建议

### 9.1 结论

1、经现场地质调查及钻探揭露，场地内未发现构造形迹，10km 以内无全新活动断裂构造，区域构造稳定性较好。在钻孔钻探深度范围内未发现河道、沟浜、墓穴、防空洞、孤石等对工程不利的埋藏物。诱发不良地质作用和地质灾害的可能性甚微，场地基本稳定，按《城乡规划工程地质勘察规范》（GJJ 57-2012），拟建场地工程建设适宜性分类属较适宜类。

2、钻探期间测得钻孔内初见地下水位埋深在 2.30~3.80 米（高程 21.28~59.10 米）之间；钻探期间测得钻孔内稳定地下水位埋深在 1.30~2.90 米（高程 22.20~59.90 米）之间。。

3、本建设场地土类型属中软场地土，属于对建筑抗震的一般地段。本区抗震设防烈度为 7 度，地震设计分组为第一组，建筑场地类别建议按不利的 II 类划分。设计地震基本加速度为 0.10g，设计特征周期值为 0.35s。

4、按《建筑工程抗震设防分类标准》（GB50223-2008），拟建道路抗震设防

类别为丙类，即标准设防类，应按该规范要求和相关文件规定设防。

5、场地内地下水对混凝土结构具有微腐蚀性，对混凝土结构中的钢筋在长期浸水的环境中及在干湿交替的环境中均具有微腐蚀性。地下水位以上的土对混凝土结构具微腐蚀性，对混凝土结构中的钢筋具微腐蚀性，单就 PH 值而言对钢结构具有微腐蚀性。基础材料宜按《工业建筑防腐蚀设计标准》（GB/T50046-2018）有关规定采取相应的防护措施。

## 9.2 建议

1、本工程可采用天然地基基础方案，挖方路段以第四系土层粉质粘土、砂质粘性土或第⑤强风化花岗岩作为路基持力层。填方路段以压实填土作为路基持力层。基础埋置深度由设计根据岩土、结构、荷载和抗震需要而定。持力层的承载力特征值应采用平板载荷试验结合其它检测方法检测。

2、若采用天然地基，基槽开挖后要及时验槽并及时浇筑垫层，防止水浸基槽而软化持力层。确保地基承载力符合设计要求。

回填土的坡度允许值（高宽比）建议取 1:1.50。回填土需进行分层压实，压实质量的检测必须分层进行，每压实一层均检测该层的平均压实系数，符合设计要求后，才能铺填上一层。

填方前可先设置挡土墙，第四系土层粉质粘土、砂质粘性土对挡土墙基底的摩擦系数 $\mu$ 建议取 0.30，第⑤强风化花岗岩对挡土墙基底的摩擦系数 $\mu$ 建议取 0.40。

3、本工程由于暂时尚未确定取土场，无法确定填料的最优含水率和最大干密度等相关数据，建议下一步施工时，应补充测试。

4、拟建项目施工过程中产生的污水、泥浆、油渍等应经过处理后再排放，

同时道路及时绿化，阻止或减少地表径流，降低雨水冲刷路基的危害。

5、挖方较大路段，两侧会形成边坡，下暴雨易引发边坡不稳定，对坡脚道路和过往的车辆有威胁。建议进行治理加固，以保证坡脚道路和过往的车辆有威胁安全。

6、个别钻孔由于时间和天气的关系，虽未钻至设计标高位置，但钻孔深度已钻至强风化 6m 以上，根据地方经验，下卧应为强风化或中风化层，如开挖时与勘察资料差异较大，应及时联系勘察单位，必要时进行补充勘察。。

7、基础施工，必须严格按设计图纸和国家有关规范、规程和标准进行施工、监理、检测和验收，如遇特殊问题，应召集勘察、设计、施工、监理各方共同研究解决。

8、基础开挖施工以及工程竣工时，应通知勘察单位派技术人员验槽及验收。

9、根据本次野外调查及勘探揭露地层，沿线地质条件变化为中等复杂，且不均匀，施工过程中如出现勘探未查明地段，应及时联系勘察单位，必要时进行施工阶段勘察。

**1、地层划分存在疑问（与岩芯不符）。**

**2、忽视填方边坡的安全问题（截排水措施、坡面防护）。**

**3、挖方边坡可能发生的破坏模式（岩土体圆弧滑动、岩土界面平面滑动）及专项勘察建议。**

**4、边坡工程属于危大工程，无相关评价（施工安全）。**

大学城绿道（龙华段）建设项目勘察  
中选通知书

## 中标通知书

标段编号：44031020220059002001

标段名称：大学城绿道（龙华段）建设项目勘察

建设单位：华润（深圳）有限公司//深圳市龙华区城市管理和综合执法局

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市爱华勘测工程有限公司

中标价：100.816600万元

中标工期：60天

项目经理(总监)：

本工程于 2022-11-17 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，2023-01-11 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)：



Handwritten signature in blue ink.



招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

Handwritten signature '蒋莫' in black ink.

日期：2023-04-20



查验码：2786192746333820 查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

合同关键页

【大学城绿道（龙华段）建设项目】

勘察合同

合同编号：CRLCJ-LHD01-KC-231001

发包人（全称）： 华润（深圳）有限公司  
勘察人（全称）： 深圳市爱华勘测工程有限公司

2023年【4】月

发包人：华润（深圳）有限公司（以下简称“发包人”）

勘察人：深圳市爱华勘测工程有限公司（以下简称“勘察人”）

勘查证书等级：工程勘察专业类岩土工程甲级、工程勘察专业类工程测量甲级

鉴于：

1. 勘察人已明确知悉：业主（即委托单位）“深圳市龙华区城市管理和综合执法局”已将大学城绿道（龙华段）建设项目（下称“本项目”）委托给发包人实施代建，并且勘察人已认真查阅、理解业主招标文件的全部内容，并对业主授予甲方的权利无任何异议。

2. 发包人基于代建协议，委托勘察人为本项目提供勘察服务。

基于上述情况，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就项目地质勘查有关事宜，特订立本协议，以资共同遵守。

#### 第一条 工程概况

- 1.1 工程名称：大学城绿道（龙华段）建设项目勘察
- 1.2 工程建设地点：深圳市龙华区
- 1.3 工程规模、特征：大学城绿道（龙华段）建设项目位于羊台山森林公园管理范围内同时在高峰水库水源保护范围内，选线 6.5KM，其中主线长度为 1.7KM，支线长度为 4.8KM，衔接碧道及第二植物园、衔接龙军花园及福龙路。本项目主要建设内容为：绿道工程、景观节点工程、绿化工程、边坡支护工程、配套建筑工程等。项目总投资约为 12400 万元。
- 1.4 工程勘察任务（内容）与技术要求及提供的技术资料包括：包括但不限于：项目建设范围内相关的初步勘察、详细勘察、补充详细勘察、地形测量、现状植被测绘、土壤酸碱度和盐碱度检测、地表土勘察、地下管线探测、工程物探、相关设施测量、勘察清表以及本工程因现场实际情况需要勘察的内容等工作。具体勘察内容以相关规范及设计图纸、勘察任务书等文件为准，承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。
- 1.5 资料提交要求：详见技术要求。
- 1.6 未尽事宜均按《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001 及《地基基础勘察设计规范》

SJG01-2010 执行。

第二条 发包人应及时向勘察人提供下列文件资料。

- 2.1 提供本工程批准文件（复印件），以及用地（附红线范围）、施工、勘察许可等批件（复印件）。
- 2.2 提供工程勘察任务委托书、技术要求和工作范围的地形图、建筑总平面布置图。
- 2.3 发包人若不能提供上述资料，由勘察人收集的，因此发生的费用包含在报价里。发包人无需另行向勘察人支付其他费用。

第三条 勘察人向发包人提交勘察成果资料并对其质量负责。

- 3.1 勘察人负责向发包人提交岩土工程勘察成果报告文本一式六份，电子文件 6 份。
- 3.2 其他详见技术要求。

第四条 开工及提交勘察成果资料的时间和收费标准及付费方式。

4.1 开工及提交勘察成果资料的时间

- 4.1.1 本工程的勘察工作定于 2023 年 6 月 30 日开工（具体开工时间以开工令为准），2023 年 8 月 28 日提交勘察成果资料，所有勘察工作进度，必须满足工程建设总控进度要求。由于发包人或勘察人的原因未能按期开工或提交成果资料时，按本合同第六条规定办理。
- 4.1.2 勘察工作有效期限以发包人下达的开工通知书或合同规定的时间为准，如遇特殊情况（设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非勘察人原因造成的停、窝工等）时，工期顺延。

4.2 收费标准及付费方式

- 4.2.1 勘察作业采用固定单价合同，根据现场实际工作量进行结算，实际工作量应实测实量，并经现场监理、发包人代表同时签字确认，未确认的不作为结算依据；本合同总费用暂定人民币 1008166.00 元（含税价），不含增值税合同价格为人民币 951100.00 元，合同价组成详见附件。

本项目综合单价包括但不限于包深化设计、包工包料包机械、包工期、包运输、包保险、包储存、包质量、包施工措施、包验收、包保修、包施工风险、包规费以及

(本页无正文，为《大学城绿道（龙华段）建设项目勘察合同》盖章页)

发包人（盖章）：华润（深圳）有限公司

法定代表人或授权代表（签字）



蒋慕川

日期：2023年4月20日

勘察人（盖章）：深圳市爱华勘测工程有限公司

法定代表人或授权代表（签字）



皮尔大

日期：2023年4月20日

大学城绿道（龙华段）建设项目  
岩土工程勘察报告



深圳市爱华勘测工程有限公司

二〇二三年五月



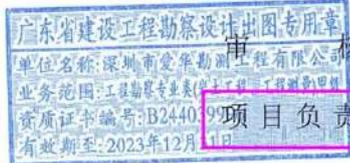


# 大学城绿道（龙华段）建设项目 岩土工程勘察报告 (详细勘察)

法定代表人：陈爱华

总工程师：鲁志杰

审 定：孙 凡



项目负责：鲁志杰

报告编写：黄政敏

深圳市爱华勘测工程有限公司

二〇二三年五月

地址：龙岗区平湖华南城铁东物流园13栋16楼 服务热线：(0755) 83938061  
资质：工程勘察专业类岩土工程甲级 证书编号：B244039996

## 1 前言

### 1.1 工程概况

本项目场地位于深圳市龙华区羊台山公园内，拟建休闲绿道龙华段主干道总长度约 949.248m，宽度约 5m；沿阳台山人行栈道 7.5km，宽度约 5.0m；沿线设计有休憩廊、公共厕所、景观桥等各功能建构筑物。拟建场地现状为人类活动较少的密林区。项目具体位置参见图 1-1（场地位置示意图）。



图 1-1 场地位置示意图

受华润置地有限公司委托，我公司（深圳市爱华勘测工程有限公司）承担了本项目岩土工程勘察工作，勘察阶段为详细勘察。

根据《岩土工程勘察规范》（GB50021-2001）（2009 年版）及《市政工程勘察规范》（CJJ 56-2012），本项目工程重要性等级为二级，场地复杂程度等级为二级，地基复杂程度等级为二级，综合确定岩土工程勘察等级为乙级。

### 1.2 勘察目的及任务

本项目涉及的岩土工程包括道路工程、地基基础工程、边坡工程等，因现阶段为详细勘察阶段。

本次勘察目的是提出岩土工程资料和设计施工所需的岩土参数，对场地及地基做出岩土工程评价，对基础型式、特殊性岩土的处理以及不良地质作用的防治等提供岩土工程依据、必要的设计参数和相应的处理建议。

本次勘察具体要求如下：

(1) 查明场区内各层岩土的类型、结构、层厚、成因、分布规律及其物理力学性质。



(2) 查明场地和地基的工程特性、分析和评价地基的整体稳定性，均匀性和承载力。

(3) 查明不良地质作用的成因、规模、类型、危害及防治措施，查明河道、沟浜、墓穴、防空洞、孤石等对工程不利的埋藏物；查明特殊性岩土的性质、分布情况及对地基稳定性的影响程度。

(4) 查明场地水文地质条件，提供稳定地下水位及变幅，判定水和土对建筑材料的腐蚀性。

(5) 提供场地地震设防烈度，判定场地土类型及建筑场地类别，评价场地稳定性，提供抗震设计有关参数。

(6) 提供地基基础设计及施工方案建议及有关参数。

(7) 其它规范或任务书的要求。

## 7 结论

### 7.1 结论

1、根据《岩土工程勘察规范》（GB50021-2001）（2009年版）及《市政工程勘察规范》（CJJ 56-2012），本项目工程重要性等级为二级，场地复杂程度等级为二级，地基复杂程度等级为二级，综合确定岩土工程勘察等级为乙级。

2、按环境类别和地层渗透性，场地土和水对混凝土结构的综合评价为微腐蚀。场地土对钢筋混凝土结构中钢筋具有微腐蚀性，场地土对钢结构具有微腐蚀性，地下水对钢筋混凝土结构中钢筋结构具有微腐蚀性。

3、建筑场地类别为II类。拟建场地范围内未揭露粉土、砂土等可能液化土层，不作液化判定。场地属建筑抗震不利地段。

4、根据区域地质资料及现场勘察，拟建场地内无区域性构造断裂分布，勘探资料也未发现有明显断裂构造痕迹。勘察期间场地内钻探深度范围内未发现岩溶、土洞、泥石流、采空区、活动断裂等不良地质作用和地质灾害。场地及周边存在大量天然/人工边坡体，存在滑塌的可能性。场地在勘察深度范围内所揭露的特殊性岩土主要为素填土、残积土及风化岩。

5、该场地稳定性差，本工程建设适宜性为差。

6、本项目拟建建筑高度小，荷载小，以及道路工程主要为行人荷载，当以残积土或风化岩为持力层时，地基稳定性较好。落于含砂粉质黏土（软弱土）分布段或新



增城区新河路建设工程勘察、设计  
中选通知书

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2023]第[03827]号

(主)中交远洲交通科技集团有限公司, (成)深圳市爱华勘测工程有限公司;

经评标委员会推荐, 招标人确定你单位为增城区新河路建设工程勘察设计【JG2023-3130】的中标单位, 承包内容为招标文件所规定的发包内容, 中标价: 人民币(大写)陆佰壹拾万零叁佰贰拾元伍角(¥610.03205万元)。

其中:

项目负责人姓名: 张明晰



2023年7月10日



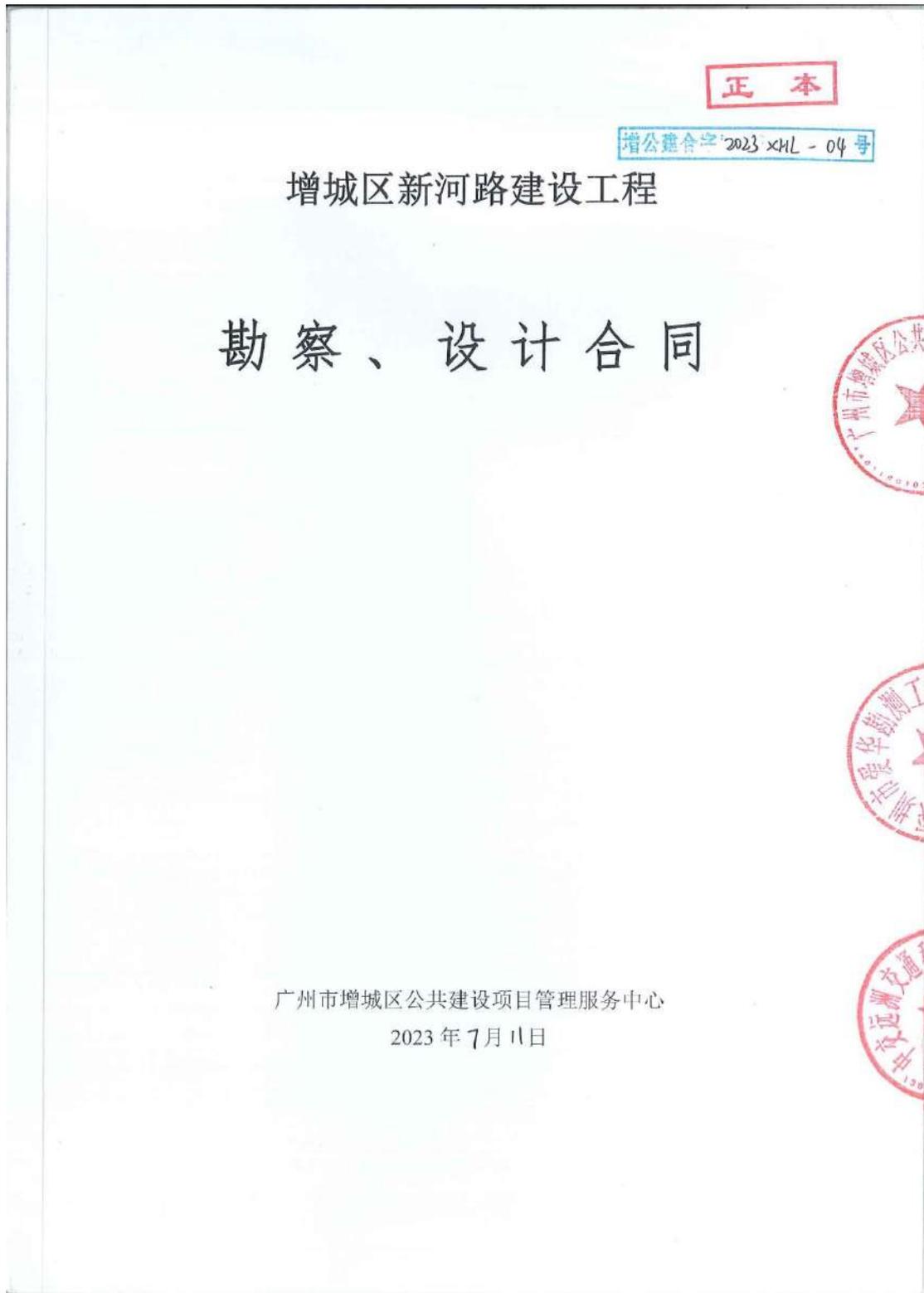
法定代表人或其委托代理签章:

2023年7月10日



广州交易集团





## 一、协议书

发包人与勘察、设计人经过双方协商一致，签订本合同。

一、下列文件均为本合同的组成部分。

- (1) 中标通知书；
- (2) 协议书；
- (3) 勘察合同；
- (4) 设计合同；
- (5) 在实施过程中双方共同签署的补充与修正文件。

二、工程总投资约 37456.51 万元，本合同暂定价款 610.03205 万元，其中勘察合同暂定价款 146.9292 万元，设计合同暂定价款 463.10285 万元。

三、如本合同需缴纳合同印花税，勘察、设计人需在有关税务部门规定期限及结清本合同费用前，代缴按规定属发包人缴纳的部分，代缴后发包人按代缴金额实报实销。

四、本合同自发包人及勘察、设计人签字盖章后生效，发包人及勘察、设计人履行完合同约定的义务后，本合同终止。

五、本合同正本一式三份，发包人执一份，勘察设计人各执一份，副本九份，发包人执三份，勘察设计人执六份。



发包人：广州市增城区公共建设项目管理服务中心  
(公章)

住所：广州市增城区荔乡路 81 号 13 楼



设计人：中交远洲交通科技集团有限公司(公章)

住所：石家庄高新区槐安东路 35 1 号



勘察人：深圳市爱华勘测工程有限公司(公章)

住所：深圳市龙岗区平湖街道平湖社区平安大道 1 号华南城铁东物流区 1 3 栋 16 层 1601-1603、1605-1613、1615-1617 号

法定代表人：



法定代表人：



法定代表人：



委托代理人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：020-62701974

传真：020-62701974

邮政编码：510000

电话：020-32190299

传真：020-32190299

开户银行：

账号：

邮政编码：050035

电话：0755-83938446

传真：0755-83512114

开户银行：

账号：

邮政编码：518111

订立时间：2023年 7 月 11 日，签订地点：广州市增城区

## 二、勘察、设计合同

### 第一部分：勘察部分

发包人：广州市增城区公共建设项目管理服务中心。

勘察人：深圳市爱华勘测工程有限公司。

发包人委托勘察人承担任务。

根据《中华人民共和国民法典》合同编有关规定及国家有关法律、法规规定，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程勘察质量，经发包人、勘察人协商一致，签订本合同，共同遵守。

#### 第一条：工程概况：

1.1 工程名称：增城区新河路建设工程勘察设计

1.2 工程建设地点：增城区新塘镇顺欣花园西侧。

1.3 工程规模、特征：新河路整体呈南北走向，北起顺接在建新河路北段，终点接规划瑶田路与凤凰东支路交叉口。道路等级为城市主干路，设计车速为50km/h，双向六车道，标准路宽度为40m，路线全长1044m（含127m改造路段）。主要建设内容包括道路工程、交通工程、桥梁工程、给排水工程、照明工程、电力工程和绿化工程等。

具体内容详见本项目设计任务书，最终以相关政府部门审查确定的建设项目、建设规模、建设标准等为准。

1.4 工程勘察任务委托文号、日期：\_\_\_\_\_。

1.5 工程勘察任务（内容）与技术要求：包括不限于：工程勘察（岩土工程勘察、工程测量、工程物探，满足设计要求。

1.6 承接方式：按招标文件的要求。

1.7 预计勘察工作量：\_\_\_\_\_。

第二条：发包人应及时向勘察人提供下列文件资料，并对其准确性、可靠性负责。

2.1 提供本工程批准文件（复印件），以及用地（附红线范围）。

2.2 提供工程勘察任务委托书、技术要求和工作范围的地形图、总平面布置图。

2.3 提供勘察工作范围已有的技术资料及工程所需的坐标与控制标高。

2.4 提供勘察工作范围地下已有埋藏物的基本资料（如电力、电讯电缆、各种管道、人防设施、洞室等）。

2.5 如发包人不能提供上述资料，由勘察人自行收集，费用已包含在本合同价款中。

**第三条：**勘察人向发包人提交勘察成果资料并对其质量负责。

勘察人负责向发包人提交勘察成果资料壹拾伍份、电子文件一套，发包人要求增加的份数另行收费，具体费用由双方自行约定。

**第四条：**开工及提交勘察成果资料的时间和收费标准及付费方式。

4.1 勘察工作开工及提交成果资料的时间。

4.1.1 本工程的具体勘察工作开工日期为发包人对该项目勘察工作大纲批复之日，勘察人进场 30 日历天内提交勘察成果资料，由于发包人或勘察人的原因未能按期开展勘察工作或提交成果资料时，按第六条约定办理。

4.1.2 勘察工作有效期限以发包人下达的开工通知书或合同约定的时间为准，如遇特殊情况（设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非勘察人原因造成的停、窝工等）时，工期顺延。

4.2 收费标准及付费方式

4.2.1 本工程勘察费（含工程测量费、工程物探费、岩土工程勘察费）暂定为 146.9292 万元（大写：壹佰肆拾陆万玖仟贰佰玖拾贰元），其中：工程测量费为 7.8804 万元、工程物探费为 26.268 万元、岩土工程勘察费为 112.7808 万元，工程勘察费各项费用报价仅作为分期付款的依据，结算时，按实际完成工作量结合投标单价计算出完成总价，最终结算以概算评审价、投标报价和完成总价中的较低者为结算价。

4.2.1.1 合同签订后 15 天内，支付合同勘察费暂定价的 30%。

4.2.1.2 提交勘察和物探成果文件后 5 天内，并提交勘察费用清单，经发包人审核，支付实际完成勘察量的费用 50%；

4.2.1.3 完成概算评审后，发包人向勘察人支付至审定后勘察费的 90%。

4.2.1.4 剩余的勘察费待工程竣工验收且提交全部竣工资料备案后发包人一次结清（不计利息）。以上勘察费必须待财政拨款到位后方能支付。

增城区新河路建设工程勘察设计  
岩土工程详细勘察报告



深圳市爱华勘测工程有限公司  
二〇二三年八月



# 增城区新河路建设工程勘察设计 岩土工程详细勘察报告

法定代表人：陈爱华

总工程师：鲁志杰

审 定：戴志祥

审 核：陈国云

广东省建设工程勘察设计出图专用章  
单位名称：深圳市爱华勘测工程有限公司  
业务范围：工程勘察（岩土工程、工程测量）甲级  
资质证书编号：B144039999  
有效期至：2028年12月29日

项 目 负 责 人：鲁志杰

技 术 负 责 人：孙凡

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)  
姓名：鲁志杰  
注册号：4403999-AY007  
有效期至：2025年6月

报告编制：刘启龙

深圳市爱华勘测工程有限公司

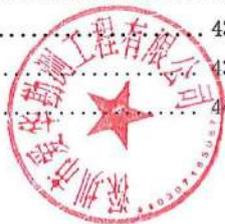
二〇二三年八月

地址：龙岗区平湖华南城铁东物流园13栋16楼 服务热线：(0755) 83938061  
资质等级：工程勘察专业类岩土工程甲级 证书编号：B244039996  
网址：www.szahkc.com 传 真：(0755) 83938061

# 目 录

## 一、文字部分

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 1 前言.....               | 1  |
| 1.1 工程概况.....           | 1  |
| 1.2 勘察目的及技术要求.....      | 2  |
| 1.3 勘察技术依据.....         | 3  |
| 1.4 岩土工程勘察等级.....       | 5  |
| 1.5 勘察方法及勘察工作完成情况.....  | 5  |
| 1.6 其他说明.....           | 8  |
| 2 场地环境条件.....           | 8  |
| 2.1 自然地理与地形地貌.....      | 8  |
| 2.2 区域地质构造.....         | 9  |
| 2.3 气象水文.....           | 11 |
| 3 场地工程地质条件.....         | 12 |
| 3.1 地层岩性及野外特征.....      | 12 |
| 3.2 地基土的物理力学性质指标.....   | 16 |
| 3.3 水文地质.....           | 17 |
| 4 岩土工程分析与评价.....        | 21 |
| 4.1 场地地震效应评价.....       | 21 |
| 4.2 不良地质作用与特殊性岩土.....   | 23 |
| 4.3 场地稳定性与适宜性评价.....    | 25 |
| 4.4 岩土层的工程性质.....       | 26 |
| 4.5 岩土设计参数.....         | 27 |
| 4.6 地基基础选型.....         | 29 |
| 4.7 建筑物的变形特征预测评价.....   | 40 |
| 4.8 土基的干湿类型评价.....      | 41 |
| 4.9 土石的工程分类评价.....      | 41 |
| 5 地质条件可能造成的工程风险及措施..... | 41 |
| 6 结论与建议.....            | 43 |
| 6.1 结论.....             | 43 |
| 6.2 建议.....             | 44 |



## 二、图表部分

| 序号   | 图表名称         | 图号    | 张数 |
|------|--------------|-------|----|
| 一、附表 |              |       |    |
| 1    | 勘探点一览表       | 附表 01 | 2  |
| 2    | 地层统计表        | 附表 02 | 2  |
| 3    | 标准贯入试验统计表    | 附表 03 | 5  |
| 4    | 物理力学指标统计表    | 附表 04 | 4  |
| 5    | 土工试验报告       | 附表 05 | 3  |
| 6    | 岩石单轴抗压强度试验报告 | 附表 06 | 1  |
| 7    | 水质分析报告       | 附表 07 | 3  |
| 8    | 易溶盐含量测试报告    | 附表 08 | 1  |
| 9    | 土的固结压缩系数     | 附表 09 | 1  |
| 二、附图 |              |       |    |
| 10   | 综合图例         | 附图 01 | 1  |
| 11   | 勘探点平面布置图     | 附图 02 | 1  |
| 12   | 工程地质剖面图      | 附图 03 | 1  |
| 13   | 钻孔柱状图        | 附图 04 | 1  |

## 三、附件

- 1、岩芯地质照片（27 张/1 页）
- 2、地基土剪切波速测试（1 套）



## 1 前言

### 1.1 工程概况

受广州市增城区公共建设项目管理服务中心（“业主”）委托，根据其提供的“增城区新河路建设工程勘察设计”总平面图及勘察技术要求，我公司于2023年7月承担并完成了该项目详细勘察阶段的任务要求。

拟建场地位于增城区新塘镇顺欣花园西侧，行政区划属广州市增城区新塘镇。本次建设内容为拟对现状新和路进行改造，包括道路工程和桥梁工程。道路工程大致沿现状新河路整体呈南北走向，北起顺接在建新河路北段，终点接规划瑶田路与凤凰东支路交叉口，路线全长约967m，起点里程K0+127.218（X=2561610.579，Y=459930.032），终点里程K0+917.156（X=2560614.126，Y=460018.763），道路等级为城市主干路，设计速度50km/h，双向6车道，道路红线宽40m，道路两侧较为空旷，部分地段为现状施工板房，根据设计提供资料，道路设计标高介于9.92~16.33m（绝对标高）。其中在里程K0+120~K0+200及K0+520~K0+560处拟建跨河桥梁两座，分别跨越官湖河和矮岗河，连接河道两侧拟铺设道路。

拟建官湖河中桥为双跨式桥梁，单孔跨径40m，长度约87.28m，桥梁横向宽度为55m，属中桥，桥梁中心里程K0+167.502。拟建桥梁上部结构拟采用预制小箱梁，下部结构拟采用结构桩柱式墩、座板台、桩柱式桥台，桥梁车行道车辆荷载：城-A级；桥梁人行道人群荷载：3.4kN/m<sup>2</sup>，拟采用基础型式为桩基础，基础埋置深度按承台埋置于地面或河床下0.5m。



拟建矮岗河中桥采用单跨式桥梁，单跨跨径 35m，长度约 41.48m，桥梁横向宽度为 43.85m，属中桥，桥梁中心里程 K0+539.264。拟建桥梁上部结构拟采用现浇箱梁，下部结构采用座板桥台，桥梁车行道车辆荷载：城-A 级；桥梁人行道人群荷载：3.4kN/m<sup>2</sup>，拟采用基础型式为桩基础，基础埋置深度按承台埋置于地面或河床下 0.5m。

## 1.2 勘察目的及技术要求

本次勘察目的旨在通过工程钻探、原位测试及室内试验等方法手段，查明场地及地基的岩土工程条件，为拟建道路路基和桥梁工程施工图设计提供详细的岩土工程勘察资料与参数。

勘察技术要求概括如下：

(1) 查明勘察区地形地貌、地质构造、地层岩性及不良地质作用，对场地的稳定性及适宜性做出评价。

(2) 详细查明场地地层岩性、成因、分布及工程地质特征。包括各岩土层的岩性、成因类型、埋藏分布特征及工程性质；特别是查明基岩的岩性、构造、岩面起伏及风化程度，确定其坚硬程度、完整程度和基本质量等级，判定有无洞穴、临空面、破碎带或软弱夹层。

(3) 查明影响场地和地基稳定性的不良地质作用、特殊性岩土及对工程不利的地下埋藏物，包括暗浜、滑坡、孤石、岩溶、活动性断裂等的成因类型、分布范围及危害程度，并提出整治方案建议及治理所需的岩土设计参数。

(4) 评价场地和地基的地震效应。提供抗震设防烈度、设计基本地震加速度和地震分组；判定软土震陷、砂（粉）土地震液化趋势及液化



成人工边坡，如果长期裸露，在雨水冲刷和浸泡或场地施工震动下，容易发生局部崩塌或垮塌，潜在的危害程度大，危险性大，该边坡不在本次工程勘察范围内，建议对边坡进行专项勘察。

## 6 结论与建议

### 6.1 结论

6.1.1 拟建场地地貌上属冲积平原地貌，本次勘察在钻孔中未发现构造角砾岩等断层破碎带产物，未发现泥石流、岩溶、土洞等不良地质现象，未发现孤石、空洞等浅层对工程不利的埋置物，场地沿线在 LZK5~LZK9 号孔一带因地形高差存在边坡等失稳隐患对工程不利的地质作用。勘察区属于地质构造较稳定的地块，地震活动水平低。在钻孔控制深度范围内，除分布有松散填土①及淤泥②外未发现其它可影响该场地稳定性的不良地质因素；场地位于抗震设防烈度 6 度区，可不进行液化判别，可不考虑软土震陷。但拟建场地揭露有一定厚度淤泥软弱土及较大厚度的松散填土层，综合判定拟建构物场地均处于建筑抗震不利地段，为稳定性差场地，工程建设适宜性差，经有效处理后适宜本工程建设。

6.1.2 拟建桥梁抗震设防属于丁类抗震设防，可按抗震设防烈度 6 度确定抗震措施和地震作用，拟建矮岗河中桥建筑场地类别属 III 类，修正后地震动峰值加速度为 0.065g，反应谱特征周期为 0.45s；拟建官湖河中桥场地类别属 II 类，地震动峰值加速度为 0.05g，反应谱特征周期为 0.35s。

拟铺设道路工程属于标准设防类，可按抗震设防烈度 6 度确定抗震措施和地震作用，地震动峰值加速度为 0.05g，反应谱特征周期为 0.35s。

6.1.3 场地地下水主要为赋存于人工填土及第四系地层孔隙内的



孔隙水，埋藏较浅，勘察时测得钻孔稳定水位埋深 0.00~12.80m，水位最大年变幅一般在 1.0~1.5m。

6.1.4 场地地下水及地表水对混凝土结构、对钢筋混凝土结构中的钢筋具有微腐蚀性；场地土对混凝土结构具弱腐蚀性，对钢筋混凝土结构中的钢筋具有微腐蚀性，对钢结构具有微腐蚀性（仅依据 PH 值判定）。

6.1.4 道路沿线路基干湿类型为过湿类型。

## 6.2 建议

6.2.1 拟铺设道路在填土层厚较小地段且通过对填土下卧淤泥软弱层进行沉降验算的前提下，可考虑对填土作部分换土垫层处理，否则建议采用 CFG 桩、高压旋喷桩或水泥石土搅拌桩等复合地基型式。拟建桥梁可选择采用钻（冲）孔灌注桩或旋挖成孔灌注，以中风化岩为桩端持力层，桩长应满足工程桩的抗压与抗拔要求。

6.2.2 地基基础设计所需的岩土设计参数见表 4.5-1~4.5-2 及其他有关章节中的建议值。

6.2.3 建议施工前对周边环境、地下管网等设施进一步核查，并协调有关方面以确保安全。

6.2.4 桩孔施工及基槽开挖时应及时通知我方，会同其他部门验槽验桩。

6.2.5 换填地基的变形由垫层本身变形和下卧层变形组成，如满足规范要求，可仅考虑其下卧层变形。垫层下卧层的变形量可按现行国家标准《建筑地基基础设计规范》（GB 50007）的规定进行计算。换填垫层的施工质量检验应分层进行，并应在每层的压实系数符合设计要求后铺填上层。

6.2.6 搅拌桩复合地基承载力特征值应通过现场单桩和多桩复合地



基静载试验综合确定，并应考虑压板尺寸和时间效应等因素影响。场地内淤泥层有机质含量为 5.63~6.50%，当选用深层搅拌桩进行地基处理时，应先进行现场配比试验，以保证深层搅拌桩成桩质量。

6.2.7 据地质调查和勘探，场地地下无古河道、沟浜、溶洞、防空洞、人工坑道、墓穴、枯井等地下设施及矿产资源等。场地沿现状市政道路，地下有市政管线，埋深和厚度不明，对设计及基础施工有不利影响，设计及施工前应委托有相应资质的单位查明。

6.2.8 场地内基岩面具有一定起伏，强风化岩中不均匀夹较多碎块及块状中风化岩，若采用灌注桩基础，建议在灌注桩施工前进行超前钻探工作，以确定桩端底持力层的强度及稳定性，保证嵌岩深度达到设计要求。因此，在施工前必须进行超前钻探工作，保证一桩一孔，以进一步确定桩端持力层的埋深及分布情况，确保桩端穿过破碎岩层或中风化坚硬夹层，选择大型桩机施工，保证嵌岩深度达到设计要求。

6.2.9 本场地部分地段穿越现状施工场地生活区及现状厂区，地下可能有市政管线，埋深和厚度不明，对设计及基础施工有不利影响，设计及施工前应委托有相应资质的单位查明。

6.2.10 建筑物宜按场地土及地下水腐蚀性评价结果对建筑物结构进行相应防腐。

6.2.11 桩孔施工及基槽开挖时应及时通知我方，会同其他部门验槽验桩。

6.2.12 本次道路工程分为填方段及开挖段，道路施工开挖或回填会形成人工边坡，如果长期裸露，在雨水冲刷和浸泡或场地施工震动下，容易发生局部崩塌或垮塌，潜在的危害程度大，危险性大，该边坡不在本次工程勘察范围内，建议对边坡进行专项勘察。



6.2.13 由于勘察属于以点带面的工作，场地勘探点之外的地方有可能出现与勘察孔位不一致的情况，且在野外钻探施工期间，由于场地条件限制，部分钻孔不具备作业空间，导致实际孔位偏离道路边线，最远约 35m，当基础施工时如遇不明地质情况或地质突变情况，建议会同有关人员进行现场综合会诊，必要时进行补充勘察。



福田-博罗共建现代产业园（罗阳）博深大道、博福大道建设项目勘察设计中选通知书

|  <b>广东省工程建设项目中标结果公示</b> |  |  |
|--|--|--|
| 项目编号   | 2311-441322-04-01-107243   |  |
| 投资项目名称   | 福田-博罗共建现代产业园（罗阳）博深大道、博福大道建设项目  |  |
| 招标项目名称   | 福田-博罗共建现代产业园（罗阳）博深大道、博福大道建设项目勘察设计中选  |  |
| 标段（包）名称  | /  |  |
| 公示名称   | 福田-博罗共建现代产业园（罗阳）博深大道、博福大道建设项目勘察设计中选中标结果公示  |  |
| 招标人  | 博罗县市政园林事务中心  | <br>招标代理 博罗县建诚工程造价咨询服务有限公司 |
| 中标人  | 联合体：中誉设计有限公司和深圳市爱华勘测工程有限公司   |  |
| 中标价  | 勘察投标下浮率为 3.12%、设计投标下浮率为 3.12%  |  |
| 工期（交货期）  | (1) 设计工期：中标人应在设计合同签订后 30 个日历天内完成初步设计及总投资概算书编制；初步设计批复后 30 个日历天内完成施工图设计（不含各项审批时间）。初步设计及施工图设计文件经审查发现问题后 10 个日历天内完成补充、修改。<br>(2) 勘察工期：合同签订后，承包人收到发包人发出具具备进场条件的通知起计 30 个日历天内提交勘察成果文件。 | 项目负责人：<br>戴志祥；<br>设计项目负责人：<br>邱学敏  |
| 中标日期   | 2024 年 01 月 30 日   |  |
| 发布时间：2024 年 01 月 30 日  |  |  |

[2024] 031

## 工程勘察设计合同

工程名称: 福田-博罗共建现代产业园(罗阳)博深大道、博福大道建设项目勘察设计

工程地点: 博罗县罗阳街道

合同编号: \_\_\_\_\_

证书等级: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)甲级

工程勘察专业类岩土工程甲级(证书 B244039996)

工程勘察专业类工程测量甲级(证书 B244039996)

委托人: 博罗县市政园林事务中心

承包人: 中誉设计有限公司 (联合体牵头人)

深圳市爱华勘测工程有限公司 (联合体成员)

签订日期: 2024 年 2 月 3 日

## 工程勘察设计合同

发包人：博罗县市政园林事务中心

承包人：中誉设计有限公司（联合体牵头人）

深圳市爱华勘测工程有限公司（联合体成员）

博罗县市政园林事务中心（以下简称发包人）拟修建福田-博罗共建现代产业园（罗阳）博深大道、博福大道建设项目勘察设计，接受了中誉设计有限公司和深圳市爱华勘测工程有限公司联合体（以下简称承包人）的投标。根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《建设工程勘察设计市场管理规定》及相关法律法规的规定，双方就本项工程勘察设计有关事项经协商一致，特签订本合同，以资共同遵守。

### 一、合同签订依据

- 1、《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》和《建设工程勘察设计市场管理规定》。
- 2、国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。
- 3、建设工程批准文件。

### 二、工程概况

- 1、工程名称：福田-博罗共建现代产业园（罗阳）博深大道、博福大道建设项目勘察设计
- 2、工程地点：博罗县罗阳街道
- 3、工程规模：本项目位于博罗县罗阳街道，为新建道路工程，共包含两条道路，道路总长约3.192km，分别为：博深大道（江南大道~规划路）、博福大道（规划路~大桥南路）。具体如下：（1）博深大道：南北走向，道路等级为城市次干路，道路起点接现状江南大道，终点接规划支路，双向4车道，红线宽度为32m，设计车速为40km/h，道路总长约1.324km，采用沥青混凝土路面；（2）博福大道：东西走向，道路等级为城市次干路，道路起点接规划次干路，终点接规划大桥南路，双向4车道，红线宽度为32m，设计车速为40km/h，道路总长约1.868km，采用沥青混凝土路面。

### 三、承包内容

工作内容：工程勘察、初步设计、编制初步设计概算、施工图设计及现场指导与监督等后续服务。

### 四、本合同勘察设计期限按本合同主要条款执行。

五、本项目合同价（包括勘察和设计及概算编制等的全部费用）为 635.63 万元（暂定），其中设计费暂定价为 441.81 万元，勘察费（含岩土工程勘察、工程测量、工程物探等）暂定价为 193.82 万元。发包人保证按合同规定付款，并承担合同规定的发包人的全部义务和责任。本项目规模可能因政府投资计划或建设方案的改变而改变，若因政府原因或其他不可抗力原因而导致本项目部分或全部工程取消实施的，所产生的风险和费用由承包人承担，发包人不承担任何法律责任。如若在接到发包人通知前承包人已出相关成果，相关费用双方协商进行结算。

六、承包人保证按合同规定全面完成各项工作，并承担合同规定的承包人的全部义务和责任。

### 七、组成合同文件

合同文件组成及解释顺序：

- 1、本合同书及主要条款（含合同谈判中的澄清文件）
- 2、本合同的相关补充协议
- 3、中标通知书
- 4、投标文件及附件（含承包人在评标期间递交和确认并经业主同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等，如果有）
- 5、发包人与承包人的书面函件
- 6、国家现行有关市政公用工程勘察设计的技术规范、规程和标准；
- 7、本招标文件（含补充说明书，如果有）

八、本合同书自双方法定代表人或其委托代理人签字（盖章）并加盖本单位公章之日起生效。

九、本合同书一式捌份，发包人、承包人各执肆份，均具有同等法律效力。

(此页无正文)

发包人名称：博罗县市政园林事务中心

法定代表人（签字）：

或委托代理人（签字）：

邮政编码：

开户名：

开户银行：

银行帐号：

日期：2024年2月3日

承包人：中誉设计有限公司

法定代表人（签字）：

或委托代理人（签字）：

邮政编码：511500

开户名：中誉设计有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司  
清远市分行

银行帐号：44001760301050843703

日期：2024年2月3日

承包人：深圳市爱华勘测工程有限公司

法定代表人（签字）：

或委托代理人（签字）：

邮政编码：518111

开户名：深圳市爱华勘测工程有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司

深圳莲花北支行

银行帐号：44201612300052500953

日期：2024年2月3日



# 福田-博罗共建现代产业园（罗阳）博深大道、博福大道建设项目

## 岩土工程勘察报告

(详细勘察)

法定代表人：陈爱华 陈爱华  
 总工程师：鲁志杰 鲁志杰  
 审定：陈国云 陈国云  
 审核：孙凡 孙凡  
 项目负责人：鲁志杰 鲁志杰  
 技术负责：孙明祥 孙明祥  
 报告编制：张森权 张森权



深圳市爱华岩土工程有限公司



地址：龙岗区平湖华南城铁东、栋13、栋16  
 资质等级：工程勘察专业类岩土工程甲级  
 网 址：www.szahke.com  
 服务热线：(0755)83467794  
 证书编号：B144039999  
 传 真：(0755)83512114

## 目录

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 1 前言                  | 1  |
| 1.1 拟建工程概况            | 1  |
| 1.2 勘察目的及要求           | 1  |
| 1.3 勘察及报告编制依据的技术标准    | 2  |
| 1.4 勘察工作量布置           | 2  |
| 1.5 勘察工作完成情况          | 3  |
| 1.6 勘察说明              | 3  |
| 2 场地工程地质条件            | 4  |
| 2.1 场地位置及地形、地貌        | 4  |
| 2.2 区域气象特征            | 4  |
| 2.3 地质构造              | 4  |
| 2.4 地层岩性              | 5  |
| 2.5 地基岩土层的主要物理力学指标统计  | 6  |
| 2.6 水文地质条件            | 7  |
| 2.7 场地地震效应及区域稳定性      | 8  |
| 2.8 不良地质作用及不利障碍物      | 9  |
| 3 岩土工程分析与评价           | 9  |
| 3.1 场地稳定性及适宜性分析       | 9  |
| 3.2 地基均匀性与稳定性评价       | 9  |
| 3.3 场地地下水、地表水对路基稳定性影响 | 9  |
| 3.4 地基岩土物理力学参数的确定     | 10 |
| 3.5 地基岩土的分析与评价        | 10 |
| 3.6 路基干湿评价            | 10 |
| 4 基础类型及持力层选择          | 11 |
| 4.1 填筑工程              | 11 |
| 4.2 排水工程              | 12 |
| 4.3 桩基工程              | 12 |
| 4.4 土工注浆事项            | 12 |
| 4.5 天然建筑材料            | 13 |
| 5 地质条件可能造成的工程风险       | 13 |
| 6 基坑工程                | 13 |
| 6.1 周边环境概况及基坑工程安全等级   | 13 |
| 6.2 基坑支护方案建议          | 14 |
| 6.3 基坑开挖监测            | 14 |
| 6.4 地下水的控制            | 14 |
| 7、地基处理的评价             | 15 |
| 8 场地土石分类              | 15 |
| 8.1 土质分类              | 15 |
| 9 结论与建议               | 15 |
| 9.1 结论                | 15 |
| 9.2 建议                | 16 |

### 附表、附图、附件部分

| 序号 | 图表（附件）名称  | 图号 | 图幅 | 张数 |
|----|-----------|----|----|----|
| 附表 |           |    |    |    |
| 1  | 勘探点一览表    |    | A3 | 3  |
| 2  | 地层统计表     |    | A3 | 1  |
| 3  | 标准贯入试验统计表 |    | A3 | 1  |
| 4  | 动力触探试验统计表 |    | A3 | 1  |
| 5  | 岩土物理力学统计表 |    | A3 | 4  |
| 附图 |           |    |    |    |
| 1  | 图例        |    | A3 | 1  |
| 2  | 勘探点平面布置图  |    | A3 | 11 |
| 3  | 工程地质剖面图   |    | A3 | 27 |
| 4  | 钻孔柱状图     |    | A3 | 66 |
| 附件 |           |    |    |    |
| 1  | 土工试验报告    |    | A3 | 14 |
| 2  | 水质分析报告    |    | A3 | 1  |
| 3  | 土中易溶盐分析   |    | A3 | 1  |
| 4  | 岩石单轴抗压试验  |    | A3 | 1  |
| 5  | 岩态和现场照片   |    | A3 | 16 |
| 5  | 场地类别分区图   |    | A3 | 11 |
| 6  | 剪切波速柱状图   |    | A3 | 4  |

## 1 前言

受博罗县市政园林事务中心委托,我公司承担了“博田·博罗共富现代产业园(罗阳)博深大道、博福大道建设项目工程”的岩土工程详细勘察任务。

### 1.1 拟建工程概况

本项目位于博罗县罗阳街道,为新建道路工程,共包含两条道路,道路总长约3.192km,分别为博深大道(江南大道~规划路)、博福大道(规划路~大桥南路),本项目主要设计内容为道路工程、交通工程、桥涵工程、给排水工程、电气工程(包括道路路灯、电力电缆沟、通信管群部分)、绿化工程、管线迁改工程及相关附属工程。具体如下:

#### (1) 道路工程:

博深大道:南北走向,道路等级为城市次干路,道路起点接现状江南大道,终点接规划支路,桩号K0+000~K1+427,双向4车道,红线宽度为32m,设计车速为40km/h,道路总长约1.324km,采用沥青混凝土路面,道路设计标高约12.11~16.00m;

博福大道:东西走向,道路等级为城市次干路,道路起点接规划次干路,终点接规划大桥南路,桩号K0+152~K2+021,双向4车道,红线宽度为32m,设计车速为40km/h,道路总长约1.868km,采用沥青混凝土路面,道路设计高程约12.70~13.64m。

#### (2) 排水工程:

本工程排水管道均采用放坡明挖法施工,当挖深超过5m或外部环境条件比较严峻的路段采用分级放坡开挖,分段施工的方式进行。

博福大道单侧设有污水、雨水管道,设计DN600~DN2000(承插式II级钢筋混凝土管)雨水管道,设计DN400~DN1000(承插式II级钢筋混凝土管)污水管道。预埋污水管设计管内底高程5.62~8.32m,埋藏深度约3.51~7.26m,预埋雨水管设计管内底高程7.91~11.20m,埋藏深度约1.39~4.52m。

博深大道单侧设有污水、雨水管道,设计DN600~DN1800(承插式II级钢筋混凝土管)雨水管道,设计DN500~DN600(承插式II级钢筋混凝土管)污水管道。预埋污水管设计管内底高程7.88~11.38m,埋藏深度约3.03~5.00m,预埋雨水管设计管内底高程8.57~12.62m,埋藏深度约1.68~4.32m。

沿线现状为现状公路、农田、荒地、鱼塘、河水等,设计道路路面标高约为14.50~18.0m,钻孔孔高为10.14~21.03m,

道路工程存在填方边坡,全部新建道路均存在,填方高度1~5m。管道位于线路,钻孔参考线路钻孔。详见剖面图。

#### (3) 箱涵工程:

本项目共新建3座箱涵,承载力等级为城-A,具体桥涵设置见下表1.1-1。

| 序号 | 结构物名称       | 所在道路 | 中心桩号      | 交角  | 跨径(m)     | 全长(m) | 结构类型       |
|----|-------------|------|-----------|-----|-----------|-------|------------|
| 1  | K0+896.87箱涵 | 博福大道 | K0+896.87 | 90  | 1-4.0x2.5 | 56    | 钢筋混凝土现浇箱涵  |
| 2  | K0+930.63箱涵 | 博深大道 | K0+930.63 | 74  | 4-6.0x4.6 | 43    | 钢筋混凝土现浇箱涵  |
| 3  | K1+372.2圆管涵 | 博深大道 | K1+372.2  | 124 | 2-A1.5    | 52    | 钢筋混凝土现浇圆管涵 |

根据岩土层的分布状况,拟建市政工程重要性等级为一级,场地为二级(中等复杂)场地,岩土条件复杂程度为二级(中等复杂),按照《市政工程勘察规范》(CJJ56—2012)有关规定划分,岩土工程勘察等级为甲级。

### 1.2 勘察目的及要求

根据委托方要求,本次勘察的目的为:查明路基所在处的岩土层结构和岩土层性质、有无不良地质作用以及水文地质条件,判定场地土类别,对基础的稳定性作出评价,为道路、箱涵设计和施工提供工程地质依据。主要任务要求如下:

目的:对道路工程建筑场地进行工程地质勘探工作,为设计方案提供工程地质依据。具体任务为:

- (1) 查明沿线工程场地的地形、地貌特征,划分地貌单元;
- (2) 查明各岩土层的类型、成因、分布特点及物理力学性质并对其进行土石分级,提供与定额对应的土石方普氏分类,并对对应岩土工程进行评价;
- (3) 对可供采用的路基、箱涵设计方案进行分析论证,提供经济合理的方案建议及相关参数,对岩土工程技术问题提出相应建议;
- (4) 查明沿线各路段地质状况,提供划分路基干湿类型所需参数;
- (5) 实测沿线地下水水位,查明地下水类型,论证地表水、地下水对路基稳定性

的影响。根据试验判别水、土对建筑材料的腐蚀性；

- (6) 查明沿线管理的河、湖、沟、坑和坟场的分布；
- (7) 查明沿线地段不良地质作用的成因、类型、性质、空间分布、发生和诱发条件，发展趋势和危害程度，提出整治措施的建议；
- (8) 查明场地特殊柱状土对工程的影响；
- (9) 本工程场地为抗震设防烈度 6 度区，应判定场地和地基的抗震效应；
- (10) 对路基开挖地段的边坡稳定性进行评价，提供边坡稳定性计算参数，提出潜在不稳定边坡整治措施及监测方案；
- (11) 对填方地段，重点是查清有无软弱土层的分布，分析填土的密实度，评价作为路基的承载能力；
- (12) 提供基坑开挖设计所需岩土参数，对围护、降水措施提出建议。

### 1.3 勘察及报告编制依据的技术标准

- (1) 《市政工程勘察规范》(GJJ56-2012)；
- (2) 《公路工程地质勘察规范》(JTGC20-2011)；
- (3) 《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001) (2009 年版)；
- (4) 《土工试验方法标准》(GB/T50123-2019)；
- (5) 《建筑边坡工程技术规范》(GB50330-2013)；
- (6) 《公路工程水文勘测设计规范》(JTGC30—2015)；
- (7) 《公路土工试验规程》(JTG3430-2020)；
- (8) 《公路桥涵地基与基础设计规范》(JTGD33-2019)；
- (9) 《公路路基设计规范》(JTGD30-2015)；
- (10) 《城市道路路基设计规范》(CJJ194-2013)；
- (11) 《建筑地基基础设计规范》(GB50007-2011)；
- (12) 《建筑地基基础设计规范》(DBJ15-31-2016)；
- (13) 《建筑抗震设计规范》(GB50011-2010) 2016 版；
- (14) 行业标准《建筑基坑支护技术规程》(JGJ120-2012)；
- (15) 《中国地震动参数区划图》(GB18306-2015)；
- (16) 《建筑工程抗震设防分类标准》(GB50223-2008)；

- (17) 广东省标准《建筑地基处理技术规范》(DBJ/T15-38-2019)；
- (18) 《建筑地基处理技术规范》(JGJ79-2012)；
- (19) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ1-2008)；
- (20) 广东省标准《建筑地基基础检测规范》(DBJ/T15-60-2019)；
- (21) 《建筑基坑工程技术规范》(DBJ/T15-20-2016)；
- (22) 《城市桥梁抗震设计规范》(CJJ166-2011)；
- (23) 《构筑物抗震设计规范》(GB50191-2012)；
- (24) 《室外给排水排水和燃气热力工程抗震设计规范》GB50032-2003；
- (25) 《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2021
- (26) 《工程勘察通用规范》GB55017-2021；
- (27) 《建筑与市政工程施工抗震通用规范》GB55002-2021；
- (28) 住房和城乡建设部 2018 年 3 月 1 日令《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》；
- (29) 住房和城乡建设部办公厅 2018 年 3 月 1 日关于《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》有关问题的通知；
- (30) 《岩土工程勘察安全标准》(GB/T50585-2019)
- (31) 《房屋建设和市政基础设施工程勘察文件编制深度规定》(2020 年版)；
- (32) 《工程地质手册》(第五版)等。

### 1.4 勘察工作量布置

本次勘察共布置钻孔 131 个，其中博深大道布置钻孔 52 个，钻孔编号为 ZK01~ZK52，博福大道共布置钻孔 64 个，钻孔编号为 ZK53~ZK116，箱涵共布置钻孔 15 个，钻孔编号为 XZK01~XZK15。钻孔间距约 50~60m 左右，沿中线两侧交叉布置，其中取土标贯试验钻孔 96 个，占总数的 3/2，标贯试验钻孔 20 个，鉴别孔 15 个，本次勘察全部钻孔均已完成。

钻孔深度：对于挖方路段和填方高度小于 0.8 米的路段，一般要求钻至道路设计标高下 8 米的位置，若钻孔基岩（指微风化）埋藏较浅（小于 3 米）或钻孔深度未达到道路设计标高下 8 米的位置就已发现微风化岩层，即可终止；若钻孔深度已达道路设计标高下 8 米的位置时，发现土层为可塑状软土或更差的土层不能作为路

基持力层时，要求钻至下卧硬塑层下3米位置方可终孔。填方高度大于0.8米的路段，若钻孔深度小于10米可至强风化岩界，要求钻至强风化岩界面即可；若钻孔深度超过10米仍未至强风化岩界面，则要求钻至下卧硬塑层方可终孔。

### 1.5 勘察工作完成情况

本工程采用野外钻探结合现场原位测试及室内土工试验的方法完成勘察工作。野外钻探工作于2024年2月4日调遣4台套XY-100型钻机进场开展，3月19日结束野外工作。完成主要工作量如表1.5-1。

| 项目      | 单位 | 工作量     | 备注           |
|---------|----|---------|--------------|
| 工程测量放样  | 点  | 131     |              |
| 钻探      | m  | 2231.10 |              |
| 标准贯入试验  | 次  | 589     |              |
| 重型动力触探  | m  | 5.4     |              |
| 取水质筒分析样 | 件  | 6       |              |
| 取土筒试样   | 件  | 6       |              |
| 取原状样    | 件  | 584     | 详见附表1“勘察一览表” |
| 取扰动样    | 件  | 35      |              |
| 取岩样     | 件  | 6       |              |
| 波速测试    | m  | 153     |              |
| 常规土工试验  | 件  | 584     |              |
| 水质分析试验  | 件  | 6       |              |
| 腐蚀性分析   | 件  | 35      |              |
| 室内试验    | 件  | 6       |              |
| 单轴抗压强度  | 件  | 6       |              |

注：各单项工作均符合现行勘察规范要求。

### 1.6 勘察说明

我公司接到任务后，首先组织项目部技术人员及野外作业人员进场，对所有施工作业人员进行技术交底工作，并进行了危险源识别、安全生产及环境保护教育工作。随后开展野外钻孔测量定位工作，同时逐步展开野外业协调查工作。钻探施工过程中，在拟建场地释放安全警示标志、夜间设置警示灯；停工期间，采取安全防护

措施、预防场地污染的措施。场地内采取了遗弃泥浆、油污、塑料、电池及其他废弃物措施。

#### (1) 勘察点的定位测量

根据《勘探点平面布置图》，现场采用中海达 GPSV80 进行现场放样，坐标采用国家大地 2000 坐标系，高程为 1985 国家高程基准。控制点的坐标分别为 E1 点：X=2559755.497, Y=526005.567, H=13.625m; E2 点：X=2560864.590, Y=526437.6080, H=526437.6080m; E3 点：X=12.262, Y=527502.315, H=11.358m; 以此联测各勘探点孔口地面高程。

#### (2) 钻探与取样

钻探使用机械为 XY-1 型液压工程钻机，钻孔直径  $\Phi 130 \sim 91\text{mm}$ ，岩芯采取率及相关技术要求。岩土层钻进均采用泥浆或套管护壁，反循环钻进，回次进尺严格按照规范控制，在黏性土中回次进尺一般小于 2.0m，岩层中回次进尺一般小于 2.0m。岩芯采取率按规范要求执行，黏土层岩芯采取率  $\geq 90\%$ ，地下水以上砂土层岩芯采取率  $\geq 80\%$ ，地下水以下砂土层岩芯采取率  $\geq 70\%$ ，破碎岩层岩芯采取率  $\geq 65\%$ ，取出岩芯按“从左到右，从上到下”的顺序排列整齐，并填写岩芯牌，钻孔完成后已做好回填工作。

土层采用水压固定活塞薄壁取土器及单动三重管回转取土器采取土样，土样质量等级为 I 级，淤泥质粉质黏土层采用水压固定活塞薄壁取土器，土样质量等级为 II 级；砂土样在标准贯入器中采取，砂样质量等级为 III 级；岩样在具有代表性的地段且单节长度大于 10.0cm 的中风化岩层中取样。岩土试样采取后及时密封，填贴标签的上下，与土试样上下一致；岩土试验及时密封且置于温度和稳定的环境中，土试样直立放置，严禁倒置或平放；水试样不超过项目要求的放置时间；运输岩样时将试样装入箱内，并用柔软缓冲材料填充。水样在具有代表性的勘探孔中采用经清洗干净的塑料瓶取样。每个钻孔终孔 24h 后，测得地下水稳定水位。钻孔完工后用黏土球由孔底逐步向上回填。局部软土分布的水沟、沼泽洼地以现场初步调查、探查为主。

#### (3) 现场岩土测试

标准贯入试验采用自动落锤装置，锤重 63.5kg，落距 76cm，贯入器至预定深度后，先预打 15cm，再记录 30cm 中每打入 10cm 的锤击数。

动力触探采用自动落锤装置，触探杆最大偏斜度不应超过 2%，锤击员应连续

新业更新单元周边配套道路新建工程(勘察)

中选通知书

# 广东省网上中介服务超市

## 中选中介服务机构通知书

编号：SZ2311090429

深圳市爱华勘测工程有限公司：

受深圳市龙华区龙华街道办事处委托，新业更新单元周边配套道路新建工程（勘察）（采购项目编码：4403097586072602310311756）通过广东省网上中介服务超市直接选取方式进行公开选取并经过项目业主确认，你机构为本项目的中选中介服务机构，服务金额确定为（暂不做评估与测算）。服务时限为：按合同约定时间为准。

请你机构在此通知出具之日起按照规定，在3个工作日内与深圳市龙华区龙华街道办事处接洽，在15个工作日内与深圳市龙华区龙华街道办事处按照采购公告确定的内容以及网上报名承诺书有关内容签订中介服务合同，在合同签订之日起5个工作日内将合同在广东省网上中介服务超市上备案公示（合同中法定保密的内容应去掉），并依合同约定完成工作。

深圳交易集团有限公司龙华分公司

2023年11月09日



合同编号:

# 建设工程合同

项目名称: 新业更新单元周边配套道路新建工程(勘察)

工程地点: 深圳市龙华区

发 包 人: 深圳市龙华区龙华街道办事处

承 包 人: 深圳市爱华勘测工程有限公司

2023 年 月



发包人:深圳市龙华区龙华街道办事处

承包人:深圳市爱华勘测工程有限公司

发包人委托承包人承担新业更新单元周边配套道路新建工程(勘察)任务。

根据《中华人民共和国民法典》及国家有关法规规定,结合本工程的具体情况,为明确责任,协作配合,确保工程勘察质量,经发包人、承包人协商一致,签订本合同,共同遵守。

**第一条: 工程概况**

1.1 工程名称: 新业更新单元周边配套道路新建工程(勘察)

1.2 工程建设地点: 深圳市龙华区

1.3 工程规模、特征: 项目包括四条路:清业路(和平路-龙华大道),道路全长约 555.759m;新业路(清龙路-清阳路),道路全长约 378.373m;华康路(清业路-永淳路),全长约 256.172m;清阳路(和平路-华康路),道路全长约 330m。根据新业更新单元周边配套道路新建工程的需要,现提出对该工程所在场地进行 1:500 地形测量及地下管线详细探测。

1.4 工程任务委托文号、日期:

1.5 工程任务(内容)的技术要求: 严格按国家规范及深圳地区规范

1.6 承接方式:  / \_\_\_\_\_ .

1.7 工程任务(内容): 测量、管线探测、岩土工程勘察及后期服务。

#### 4.2 收费标准及付费方式

4.2.1 本工程按国家规定的现行收费标准计取费用。

4.2.2 最终勘察费按实际工程量，参照《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本）收费，并下浮12%作为最终勘察费（实际下浮率按照《深龙华龙办字〔2021〕42号〈关于印发龙华街道办事处建设工程招标投标管理暂行规定的通知〉》进行调整），且不高于概算批复（审核）专项费用的最高限额。

本项目的勘测费暂定为**人民币大写：伍拾伍万零陆佰壹拾陆元整**  
**（小写：550616.00元）。**

4.2.3 若承包人在勘察过程中（含发包人要求增加的工程内容），发生以下费用的，均视为已包含在勘察收费的相应基准价或合同价中，发包人不另行支付；不另行支付的费用包括（但不限于）：办理工程勘察相关许可，以及购买有关资料费；拆除障碍物、开挖以及修复地下管线费；修通至作业现场道路，接通电源、水源以及平整场地费；勘察材料以及加工费；勘察设备搬迁费；样品包装、样品运输费；成果编制费；管理费；利润、税金；超出《工程勘察收费标准》总则1.0.1条以外的其他服务收费等。

4.2.4 按上述规定得出的勘察费视为已包括勘察单位完成合同规定的所有勘察工作内容、所有工作量、提供全套勘察成果条件、全部基础资料和后续服务的全部费用以及承担合同明示和隐含的一切风险、义务、责任等所发生的费用。由承包人支付的所有税费，也已包含在上述费用中，发包人不予另行支付。

4.2.5 支付方式：勘察费在完成结算后15个工作日内，发包人支付至结算价的80%，尾款待项目竣工决算审核完成后15个工作日内一次性付清。

4.2.6 双方委托银行代付代收有关费用。

4.2.7 费用由发包人在承包人交付正规等额完税发票后，按照财政国库集中支付程序办理，并在财政拨款到位后支付。因财政拨款等客观原因导致付款迟延的，发包人不构成违约，承包人应当继续履行

本合同一式捌份，发包人伍份、承包人叁份，具有同等法律效力。

**第十一条：**本合同自双方法定代表人/委托代理人签章并加盖单位公章/合同专用章之日起生效。

**第十二条：**为提高建设工程承包商服务质量，推进建筑市场诚信体系建设，营造公平、诚实守信市场环境，承包人应按要求完成履约评价，后续履约评价信息将作为招标人择优的重要参考。

|                 |   |                 |  |
|-----------------|---|-----------------|--|
| 发包人名称：          |    | 承包人名称：          |    |
| 深圳市龙华区龙华街道办事处   |   | 深圳市爱华勘测工程有限公司   |  |
| (盖章)            |   | (盖章)            |  |
| 法定代表人或委托代理人     |   | 法定代表人或委托代理人     |  |
| (签章或签字)：        |  | (签章或签字)：        |  |
| 电 话：            |   | 电 话：            |  |
| 日 期：2023年11月22日 |   | 日 期：2023年11月22日 |  |

55

勘察成果文件

新业更新单元周边配套道路新建工程

岩土工程勘察报告

(详细勘察)



深圳市爱华勘测工程有限公司

二〇二三年十二月

深圳市爱华勘测工程有限公司



新业更新单元周边配套道路新建工程

岩土工程勘察报告

(详细勘察)

法定代表人：陈爱华 陈爱华

总工程师：鲁志杰 鲁志杰

定：戴志祥 戴志祥

核：陈国云 陈国云



项目负责人：鲁志杰 鲁志杰

报告编制：陈国云 陈国云



深圳市爱华勘测工程有限公司

二〇二三年十二月

地址：龙岗区平湖华南城铁东物流园 2 栋 2 楼  
资质等级：工程勘察专业类岩土工程甲级  
网址：www.szahkc.com

服务热线：(0755)83467794  
证书编号：B244039996  
传真：(0755)83512114

## 目 录

文字部分

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| <b>1 前言</b> .....               | 1  |
| <b>1.1 工程概况</b> .....           | 1  |
| <b>1.2 勘察目的与技术要求</b> .....      | 3  |
| <b>1.3 勘察执行规范标准</b> .....       | 3  |
| <b>1.4 勘探方法</b> .....           | 4  |
| <b>1.5 勘察完成工作量</b> .....        | 5  |
| <b>1.6 有关说明</b> .....           | 7  |
| <b>2 区域环境地质条件</b> .....         | 7  |
| <b>2.1 气候与水文</b> .....          | 7  |
| <b>2.2 区域地质构造</b> .....         | 8  |
| <b>3 场地工程地质条件</b> .....         | 9  |
| <b>3.1 地形地貌</b> .....           | 10 |
| <b>3.2 岩土层结构</b> .....          | 10 |
| <b>3.3 地表水与地下水</b> .....        | 12 |
| <b>3.4 不良地质作用</b> .....         | 12 |
| <b>4 岩土工程性能评价</b> .....         | 13 |
| <b>4.1 各地层的物理力学性质指标统计</b> ..... | 13 |
| <b>4.2 地基土工程性质评价</b> .....      | 16 |
| <b>4.3 特殊性岩土评价</b> .....        | 16 |
| <b>4.4 地下水、土腐蚀性评价</b> .....     | 17 |
| <b>4.5 场地稳定性及适宜性评价</b> .....    | 18 |
| <b>4.6 地基均匀性评价</b> .....        | 18 |
| <b>4.7 不利埋藏物</b> .....          | 18 |
| <b>5 场地地震效应</b> .....           | 18 |
| <b>5.1 抗震地段划分</b> .....         | 18 |
| <b>5.2 抗震类别</b> .....           | 19 |
| <b>5.3 地震动参数</b> .....          | 19 |
| <b>5.4 场地土液化及软土震陷评价</b> .....   | 19 |

|          |                    |           |
|----------|--------------------|-----------|
| <b>6</b> | <b>路基工程分析与评价</b>   | <b>19</b> |
| 6.1      | 路基形式               | 19        |
| 6.2      | 路基工程地质评价与建议        | 20        |
| 6.3      | 管道工程地质评价与建议        | 23        |
| 6.4      | 边坡地质评价与建议          | 23        |
| 6.5      | 路基干湿类型             | 23        |
| 6.6      | 路基土、石可挖性工程分级       | 24        |
| 6.7      | 各岩土设计参数建议          | 24        |
| <b>7</b> | <b>地质条件引起的工程风险</b> | <b>26</b> |
| <b>8</b> | <b>结论与建议</b>       | <b>27</b> |
| 8.1      | 结论                 | 27        |
| 8.2      | 建议                 | 27        |

#### 图表部分

| 序号 | 图 表 名 称      | 图 号 | 张 数 |
|----|--------------|-----|-----|
| 1  | 勘探点一览表       | 1   | 1   |
| 2  | 土的物理力学性质试验报告 | 2   | 1   |
| 3  | 水质简分析报告      | 3   | 2   |
| 4  | 土的腐蚀性试验报告    | 4   | 2   |
| 5  | 图 例          | 5   | 1   |
| 6  | 勘探点平面布置图     | 6   | 6   |
| 7  | 工程地质纵断面图     | 7   | 6   |
| 8  | 钻孔柱状图        | 8   | 20  |

附件：岩芯照片

## 1 前言

受深圳市龙华区龙华街道办事处的委托，我司承担了新业更新单元周边配套道路新建工程详细步勘察工作。按设计单位中誉设计有限公司提供的平面图及勘探要求开展工作。野外勘察工作于2023年12月03日正式开始，至2023年12月08日野外钻探及原位测试工作结束。

### 1.1 工程概况

本工程位于深圳市龙华区龙华街道和平路与青龙路交叉口南侧，青年创业园西北侧，龙华街道新业更新单元周边配套道路新建工程包括四条道路。

清业路（和平路-龙华大道）呈东西走向，西起现状道路和平路，东至现状道路龙华大道，道路全长约555.759m（AK0+000~AK0+555.759，设计路面标高57.36m~68.81m），规划为城市支路，红线宽15m，双向两车道，设计速度为20km/h。根据设计纵断面图，本段主要为挖方路基，挖方深度为0~3.64m。

新业路（清龙路-清阳路）呈南北走向，北起现状清龙路，南至现状清阳路，道路全长约378.373m（BK0+000~BK0+378.373，设计路面标高67.04m~68.91m），规划为城市支路，红线宽15m，双向两车道，设计速度为20km/h。根据设计纵断面图，本段主要为挖方路基，本段挖方深度约0~3.09m。

华康路（清业路-永淳路）已有现状道路，本次不包括该段范围。华康路分为两段，华康路（清龙路-清业路）全长约84.735m（K0+000~K0+084.735，设计路面标高63.01m~65.19m），根据设计纵断面图，本段主要为挖方路基，本段挖方深度约6.46~7.50m。华康路（永淳路-清阳路）全长约

256.172m(K0+260~K0+516.172,设计路面标高 63.62m~67.36m); 道路规划为城市支路, 红线宽 15m,双向两车道, 设计速度为 20km/h。根据设计纵断面图, K0+260~K0+380 为一般路基段, K0+380~K0+516 为挖方深度为 0.80~6.65m。

清阳路(和平路-华康路)呈东西走向, 起点为现状和平路, 终点至规划华康路, 道路全长约 330m (H0+000~H0+330,设计路面标高 62.36m~69.87m), 道路规划为城市支路, 红线宽 15m,双向两车道, 设计速度为 20km/h。根据设计纵断面图, 本段主要为挖方路基, 本段挖方深度约 0.50~8.20m。

本项目建设内容主要包括道路工程、交通工程、给排水工程、电气工程、燃气工程等。

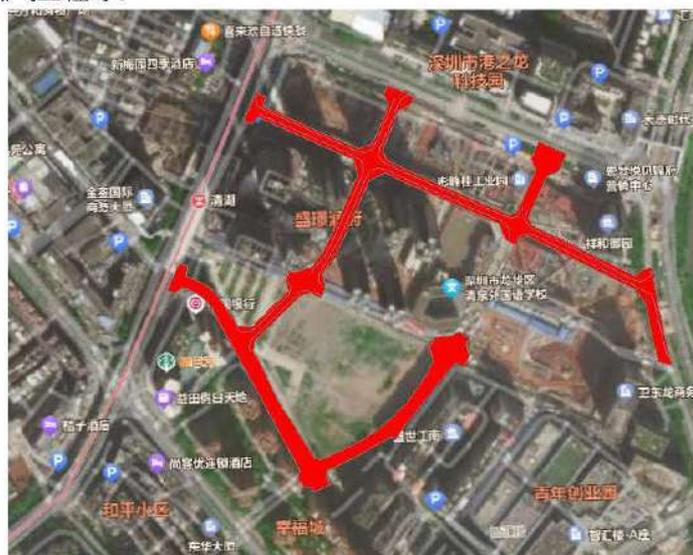


图 1 拟建场地交通位置图

根据《市政工程勘察规范》(CJJ56-2012)规定, 本工程重要性等级为

## 8 结论与建议

### 8.1 结论

(1) 本工程重要性等级为二级，场地复杂程度等级为二级，岩土条件复杂程度等级为二级，综合确定本工程勘察等级为乙级。

(2) 场地附近断裂自全新世以来无活动迹象，场地构造背景稳定，按深圳市区域稳定性分区图划分，场地位于区域基本稳定区内，综合评价本工程场地稳定性较好，作为拟建工程场地是适宜的。

(3) 场地抗震设防烈度 7 度，设计地震分组为第一组，设计基本地震加速度值为 0.10g。特征周期为 0.35s，场地类别为 II 类，属建筑抗震一般地段。

(4) 场地地下水对混凝土结构具弱腐蚀性，对钢筋混凝土结构中的钢筋具微腐蚀性。

(5) 场地地下水以上的土对混凝土结构具微腐蚀性，对混凝土结构中钢筋具微腐蚀性，对钢结构具微腐蚀性（仅按 pH 值判定）。

### 8.2 建议

(1) 路基工程地质评价与建议见章节 6。

(2) 线路路基段填土较厚，需进行处理后方可作为路基持力层，设计及施工时应注意其影响。

(3) 路基基础施工前，应着重查明场地周边地下管网的分布情况，并采取相应的保护措施，以免造成损坏。

(4) 雨季施工时，结合填土高度、地表积水因素，建议设计地表排水设施。

燎原路任围内街巷提升项目工程勘察  
中选通知书

## 佛山市公共资源交易中心禅城分中心

### 佛山市网上中介服务超市公开选取 中介机构中选通知书

深圳市爱华勘测工程有限公司:

佛山市禅城区城市管理和综合执法局通过佛山市网上中介服务超市对中介服务事项进行公开选取，公开选取方式为直接选取，现确定贵单位为以下项目的中选服务机构。

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 项目名称 | 燎原路任围内街巷提升项目工程勘察                    |
| 项目编号 | ZC2020(CC)ZX02043                   |
| 服务费用 | 暂不做评估与测算                            |
| 费用说明 | 服务费按国家收费标准《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本）收取。 |
| 服务期限 | 无要求，按照合同双方自行约定。                     |

请贵单位领取通知书后尽快与项目业主接洽，并按照采购公告确定的内容15个工作日内签订合同，合同签订后2个工作日内在市网上中介服务超市进行合同备案登记，并依合同约定完成工作。

佛山市公共资源交易中心禅城分中心  
2020年08月07日



合同关键页

GF—2016—0203

合同编号：\_\_\_\_\_

# 建设工程勘察合同

住房和城乡建设部  
国家工商行政管理总局 制定



# 目 录

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 第一部分 合同协议书.....            | 1  |
| 一、工程概况.....                | 1  |
| 二、测绘和勘察范围和阶段、技术要求及工作量..... | 1  |
| 三、合同工期.....                | 2  |
| 四、质量标准.....                | 2  |
| 五、合同价款.....                | 2  |
| 六、合同文件构成.....              | 3  |
| 七、承诺.....                  | 3  |
| 八、词语定义.....                | 4  |
| 九、签订时间.....                | 4  |
| 十、签订地点.....                | 4  |
| 十一、合同生效.....               | 4  |
| 十二、合同份数.....               | 4  |
| 第二部分 通用合同条款.....           | 6  |
| 第三部分 专用合同条款.....           | 7  |
| 第1条 一般约定.....              | 7  |
| 1.1 词语定义.....              | 7  |
| 1.2 合同文件及优先解释顺序.....       | 7  |
| 1.3 适用法律法规、技术标准.....       | 7  |
| 1.4 语言文字.....              | 7  |
| 1.5 联络.....                | 8  |
| 1.6 保密.....                | 8  |
| 第2条 发包人.....               | 8  |
| 2.1 发包人义务.....             | 8  |
| 2.2 发包人代表.....             | 9  |
| 第3条 勘察人.....               | 9  |
| 3.1 勘察人权利.....             | 9  |
| 3.2 勘察人代表.....             | 9  |
| 第4条 工期.....                | 10 |
| 4.1 成果提交日期.....            | 10 |
| 4.2 发包人造成的工期延误.....        | 10 |
| 第5条 成果资料.....              | 10 |
| 5.1 成果份数.....              | 10 |
| 5.2 成果验收.....              | 10 |
| 第6条 后期服务.....              | 10 |
| 第7条 合同价款与支付.....           | 11 |
| 7.1 合同价款与调整.....           | 11 |
| 7.2 定金或预付款.....            | 12 |
| 7.3 进度款支付.....             | 12 |
| 7.4 合同价款结算.....            | 12 |

|                   |    |
|-------------------|----|
| 第 8 条 变更与调整.....  | 12 |
| 8.1 变更范围与确认.....  | 12 |
| 8.2 变更合同价款确定..... | 13 |
| 第 9 条 知识产权.....   | 13 |
| 第 10 条 不可抗力.....  | 13 |
| 10.1 不可抗力的确认..... | 13 |
| 10.2 不可抗力的通知..... | 14 |
| 第 13 条 责任与保险..... | 14 |
| 第 14 条 违约.....    | 14 |
| 14.1 发包人违约.....   | 14 |
| 14.2 勘察人违约.....   | 14 |
| 第 15 条 索赔.....    | 19 |
| 15.1 发包人索赔.....   | 19 |
| 15.2 勘察人索赔.....   | 20 |
| 第 16 条 争议解决.....  | 20 |
| 第 17 条 补充条款.....  | 20 |
| 暂无.....           | 20 |
| 附件 工作量和费用明细表..... | 21 |

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：佛山市禅城区城市管理和综合执法局

勘察人（全称）：深圳市爱华勘测工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》等相关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就燎原路任围内街巷提升项目工程测绘和勘察有关事项协商一致，达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：燎原路任围内街巷提升项目
2. 工程地点：广东省佛山市禅城区祖庙街道
3. 工程规模、特征：水浸点改造、内街提升

### 二、测绘和勘察范围和阶段、技术要求及工作量

1. 勘察范围和阶段：本次勘察工作为详细勘察阶段，完成本项目立项（含可研）批复范围内所有建设内容全部勘察工作；包括不限于地形测量、立面测量、地下管线探测、工程地质勘察成果报告，收集周边地下、地上管线、建筑物、构筑物相关资料；进行详细勘察工作，编制勘察、物探相关文件；负责协调和配合相关主管部门对相关工作成果进行审批。

2. 技术要求：查明工程范围内的地层结构，岩土层分布、埋深、厚度及其物理力学性质，查明场地内有无不良地质现象，对地基的稳定性作出评价，为该工程的设计提供地质依据。并在工程范围内进行物探，查明现状排水管的管径、流向、标高及检查井位置、测量现状雨水口位置及各管线埋深、种类、尺寸及材质，绘制成 CAD 图，反映在平面图中。执行国家行业标准《市政工程勘察规范》（CJJ56-2012）、《工程测量

规范》GB50026-93、《城市地下管线探测技术规程》(CJJ61-2017)等，  
坐标系采用佛山 2000 坐标系，高程系采用 1985 国家高程基准。

3. 工作量：本次勘察勘探点的布置由设计单位根据国家标准《岩土工程勘察规范》(GB 50021-2001, 2009 年版)和国家行业标准《市政工程勘察规范》(CJJ56-2012)的要求进行，场地内共布设勘探点 50 个，其中控制性勘探点 15 个，一般性勘探点 35 个。每孔进尺约 10~15m 不等，总进尺约 750m；工程范围内各类管线探测长面积约 100000 平方米、一级导线测量 5.5 公里、图根点 25 个、立面测量约 80000 平方米、1: 500 建筑区数字化地形测量约 0.13 平方公里。

### 三、合同工期

1. 开工日期：以发包人派发勘察任务书开始

2. 成果提交日期：自发包人派发勘察任务书之日起的 50 日历天内完成全部勘察工作并提交勘察成果文件

3. 合同工期（总日历天数）：自合同签订生效且发包人发出勘察任务书面通知之日起至工程缺陷责任期终止为止。

### 四、质量标准

质量标准：真实、准确，满足建设工程规划、选址、设计、岩土治理和施工的需要，并符合项目批准文件、城乡规划及专业规划、工程建设强制性标准的规定以及国家规定的建设工程勘察深度要求。

### 五、合同价款

1. 暂定合同价：人民币（大写）柒拾柒万零柒佰零捌元整（¥770708 元）

2. 合同价款形式：固定单价包干、固定费率/折率包干、固定总价包干。合同采用固定单价包干按实际产生工作量进行结算，如果按

发包人：(印章) \_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_

(签字或盖章)  

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

电子邮箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

勘察人：深圳市爱华勘测工程有限公司 (印章)

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_

(签字或盖章)  

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

91440300279539790H

地址：深圳市龙岗区平湖街道平湖社区平安大道1号华南城铁东物流区13栋16层1601-1603、1605-1613、1615-1617号

邮政编码：518111 \_\_\_\_\_

电话：0755-83467794 \_\_\_\_\_

传真：0755-83467794 \_\_\_\_\_

电子邮箱：85010491@qq.com \_\_\_\_\_

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳莲花北支行

账号：44201612300052500953 \_\_\_\_\_

勘察成果文件

燎原路任围内街巷提升项目

岩土工程勘察报告





# 燎原路任围内街巷提升项目 岩土工程勘察报告

法定代表人：陈爱华

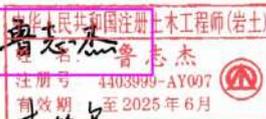
总工程师：戴志祥

审 定：戴志祥

广东省建设工程勘察设计出图核章  
单位名称：深圳市爱华勘测工程有限公司  
业务范围：工程勘察专业类岩土工程、工程测量甲级  
资质证书编号：B144039999  
有效期至：2022年06月05日

王 波

项目负责人：鲁志杰



报告编制：李铁军

深圳市爱华勘测工程有限公司

二〇二〇年十一月

地址：龙岗区平湖华南城铁东物流园 13 栋 16 楼  
网址：www.szahkc.com

服务热线：(0755) 83938061  
传 真：(0755) 83938061

## 目 录

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 1 概 述 .....               | 1  |
| 1.1 工程概况 .....            | 1  |
| 1.2 勘察目的及任务 .....         | 2  |
| 1.3 勘察工作执行的依据和技术标准 .....  | 3  |
| 1.4 岩土工程勘察等级 .....        | 4  |
| 1.5 勘察方法及勘察工作完成情况 .....   | 4  |
| 2 区域自然地理和地质特征 .....       | 7  |
| 2.1 区域自然地理 .....          | 7  |
| 2.2 区域气象和水文 .....         | 7  |
| 2.3 区域地质特征 .....          | 8  |
| 2.4 地震活动 .....            | 9  |
| 3 岩土工程地质特征 .....          | 10 |
| 3.1 地形地貌及工程环境 .....       | 10 |
| 3.2 岩土层结构特征及其物理力学性质 ..... | 10 |
| 4 水文地质特征 .....            | 13 |
| 4.1 地表水特征 .....           | 13 |
| 4.2 地下水特征 .....           | 13 |
| 4.3 地下水的腐蚀性评价 .....       | 14 |
| 4.4 场地土的腐蚀性评价 .....       | 15 |
| 4.5 地表水、地下水的影响评价 .....    | 16 |
| 5 场地和地基的地震效应评价 .....      | 16 |
| 5.1 场地类别确定 .....          | 16 |
| 5.2 饱和土液化判别 .....         | 17 |
| 5.3 场地地震动参数确定 .....       | 17 |
| 5.4 软土的震陷判别 .....         | 18 |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| <b>6 不良地质作用及特殊性岩土</b> .....    | <b>18</b> |
| 6.1 不良地质作用及地质灾害 .....          | 18        |
| 6.2 特殊性岩土 .....                | 19        |
| <b>7 场地稳定性及适宜性评价</b> .....     | <b>20</b> |
| <b>8 工程地质条件评价</b> .....        | <b>20</b> |
| 8.1 各岩土层均匀性及对拟建物基础的适宜性评价 ..... | 20        |
| 8.2 地基稳定性及均匀性评价 .....          | 21        |
| 8.3 地质条件可能引起的工程风险评价 .....      | 22        |
| <b>9 基础方案建议</b> .....          | <b>22</b> |
| 9.1 明挖法施工管道基础方案建议 .....        | 22        |
| 9.2 基坑开挖支护建议 .....             | 23        |
| 9.3 抗浮设防水位 .....               | 23        |
| 9.4 基坑支护设计参数 .....             | 23        |
| <b>10 结论与建议</b> .....          | <b>24</b> |
| 10.1 结论 .....                  | 24        |
| 10.2 建议 .....                  | 25        |
| <b>附表</b>                      |           |
| 1. 附表 1 钻孔数据一览表 (1 页)          |           |
| 2. 附表 2 岩土层分层统计一览表 (1 页)       |           |
| 3. 附表 3 地基土物理力学指标统计表 (1 页)     |           |
| 4. 附表 4 标准贯入试验统计表 (2 页)        |           |
| 5. 附表 5 土层等效剪切波速计算表 (1 页)      |           |

---

## 1 概述

### 1.1 工程概况

受佛山市禅城区城市管理和综合执法局委托，深圳市爱华勘测工程有限公司（以下简称我公司）对“燎原路任围内街巷提升项目”进行岩土工程详细勘察。

本项目位于位于佛山市禅城老城区中心区域，燎原路中段，东至锦华路、华安里、乐安里、福安新街和任围（含任映坊）保护范围的东侧边界，南至燎原路，西至福祿路，北至锦华路。详见图 1.1 场地地理位置图。

项目总投资为 6857.2 万元，工期约 450 天，计划 2021 年底完工。用地总面积为 7.59 公顷，涉及到 21 条街巷，长度约 2764 米，其中包含了两个市级文物保护单位建筑群。整个片区内户数约 2154 户。该项目已经 2020 年第一次市政公用决策委审议通过，2020 年 9 月 27 日正式动工，目前正对示范段（街道总长 345 米，示范段用地面积为 11227 平方米，包含的街巷名为妈庙下街、舍人大街、平阳里、任映坊）进行改造，计划 2021 年元旦前完工。

设计内容主要为新建 DN200~DN400 污水管，开挖管道材质采用内肋增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管。管网拟采用开挖施工方式，开挖管道埋深约 0.5~1.0m。基础拟采用浅基础。周边建筑及管线较密集，管线分布见附图 2：勘探点平面布置图。

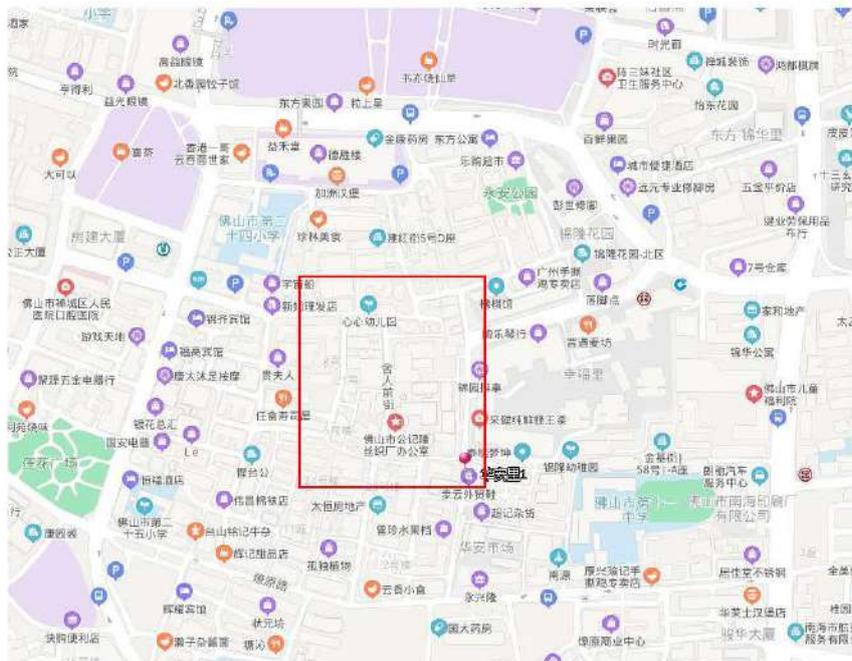


图 1.1 场地地理位置图

## 1.2 勘察目的及任务

根据设计方提供的工程地质勘察任务书的要求：

(1) 钻孔深度一般可按 15m 控制，淤泥层较厚时钻孔需钻穿淤泥层至持力层 3.0m 以上。

(2) 勘探孔的取样与测试应符合下列要求：

① 控制性勘探孔均取土样作常规的物理力学试验，作标准贯入试验。

② 取土试样和原位测试的钻探点，每一主要土层均需取原状土试样或做原位测试，

对于厚度大于 0.5m 的夹层或透镜体，应采取土试样或进行原位测试。

(3) 本工程地质勘察报告的内容与深度应符合下述要求：

① 查明沿线各地质段的地质、地貌、地层结构特征、各类土层的性质、空间分布。

② 查明沿线暗埋的河、湖、沟、坑的分布范围、埋置深度，提供覆盖层的工程地

## 10 结论与建议

### 10.1 结论

(1) 本次勘察阶段属详细勘察阶段，按照《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001)(2009年版)划分，本工程重要性等级为三级工程，场地复杂程度等级为二级(中等复杂场地)，地基复杂程度等级为二级(中等复杂地基)，岩土工程勘察等级为乙级。按照《市政工程勘察规范》(CJJ 56-2012)划分，本工程重要性等级为三级，场地复杂程度等级为二级(中等复杂)，岩土条件复杂程度为二级(中等复杂)，市政工程勘察等级为乙级。

(2) 本场区地质构造相对稳定，无滑坡、泥石流及全新活动断裂等不良地质作用。在充分考虑不良地质作用与特殊性岩土，并采取相应的措施，适宜本工程建设。

(3) 未发现河道、沟浜、墓穴、防空洞、孤石等对工程不利的埋藏物。

(4) 场区建筑场地土类型为软弱土，建筑场地类别为III类，设计特征周期值为0.45s。

(5) 本场地抗震设防烈度为7度，设计地震分组为第一组，设计基本地震加速度值为0.10g。场地基本地震动峰值加速度为0.125g，基本地震动加速度反应谱特征周期 $T_g=0.45s$ ，设计地震分组为第一组。

(6) 在地震烈度7度地震时，总体评价本场地为“严重”液化场地。

(7) 本场地的特殊性岩土主要为填土、软土及风化岩，未发现不良地质作用。

(8) 场地大部分地段第四系孔隙水富水性较为丰富。场地地下水对混凝土结构具微腐蚀性，对钢筋混凝土结构中的钢筋具微腐蚀性。场地土对混凝土结构具微腐蚀性，对钢筋混凝土结构中钢筋具微腐蚀性，对钢结构具微腐蚀性。按《工业建筑防腐蚀设计标准》(GB/T 50046-2018)要求，应做好防腐蚀性措施。

### 10.2 建议

(1) 若管底位于第(1)层素填土，建议对填土进行换填或夯实处理；若管底位于第(2-1)淤泥质粉细砂、(2-2)层淤泥质土时，建议首先对软土层加固处理。

(2) 对于小型泵站及污水池建议采用复合地基浅基础。

(3) 基槽开挖建议采用木板(钢板)+内支撑支护，采用明沟排水方法。

## 2、投标人近6年荣获“优秀工程勘察奖”一览表

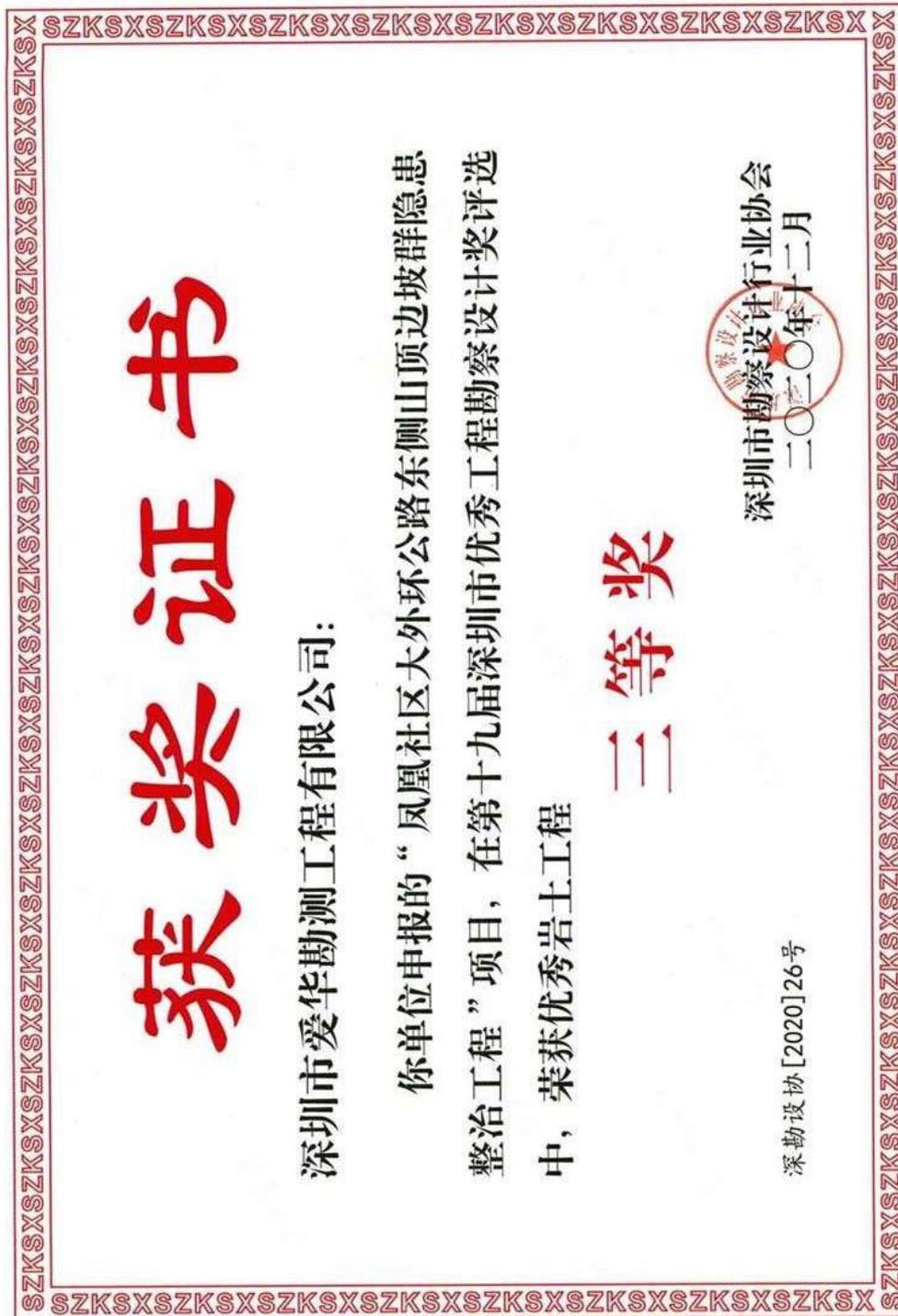
### 2.1 投标人近6年荣获“优秀工程勘察奖”一览表

| 序号 | 奖项  | 获奖时间    | 获奖等级                     | 相关工程  | 评奖机关          |
|----|---|---------|--------------------------|---|---------------|
| 1  | 第十九届深圳市优秀工程勘察设计奖，优秀岩土工程三等奖                | 2020.12 | 岩土工程三等奖                  | 凤凰社区大外环公路东侧山顶边坡群隐患整治工程                        | 深圳市勘察设计行业协会   |
| 2  | 第二十届深圳市优秀工程勘察设计奖，工程勘察与岩土工程（岩土工程技术服务项目）二等奖 | 2023.5  | 工程勘察与岩土工程（岩土工程技术服务项目）二等奖 | 韶关碧桂园太阳城商住小区第五期芷兰湾二（二~八号楼及1号地下车库）详勘及桩基础超前钻探工程 | 深圳市勘察设计行业协会   |
| 3  | 第二十届深圳市优秀工程勘察设计奖，工程勘察与岩土工程（岩土工程技术服务项目）二等奖 | 2023.5  | 工程勘察与岩土工程（岩土工程技术服务项目）二等奖 | 华能汕头海门电厂一期工程填海竣工海域使用验收测量                      | 深圳市勘察设计行业协会   |
| 4  | 第二十届深圳市优秀工程勘察设计奖，工程勘察与岩土工程（工程测量项目）二等奖     | 2023.5  | 工程勘察与岩土工程（岩土工程技术服务项目）二等奖 | 龙川县城地下管线普查及系统一体化建设工程                          | 深圳市勘察设计行业协会   |
| 5  | 2023年度广东省优秀工程勘察设计奖工程勘察与岩土工程三等奖            | 2023.7  | 工程勘察与岩土工程（岩土工程技术服务项目）三等奖 | 杭深线（K1259+992-K1622+328）运营期精测网复测              | 广东省工程勘察设计行业协会 |

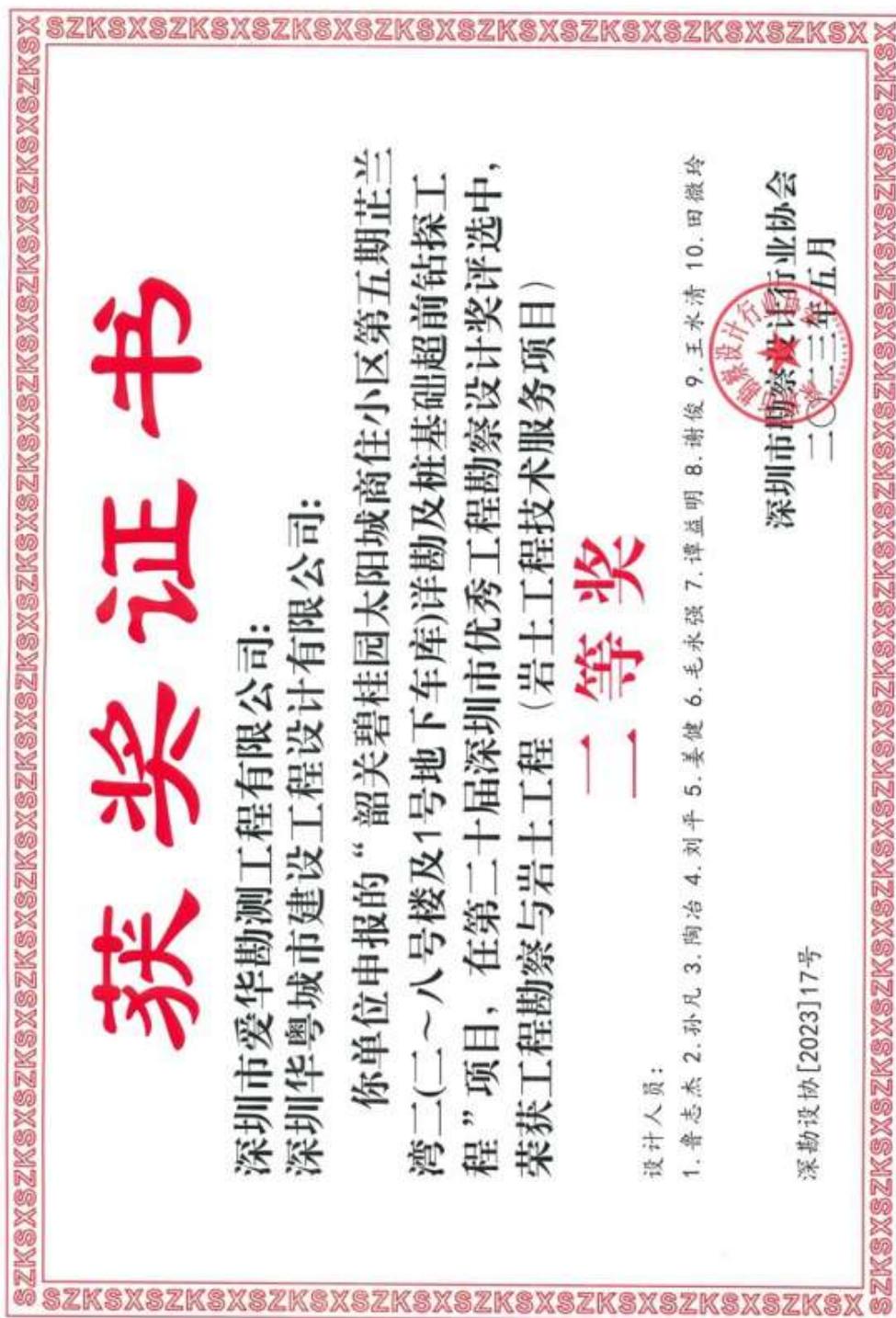
注：需提供获奖证书或其他证明材料复印件。

2.2 投标人近 6 年获奖“优秀工程设计奖”证明材料复印件

(1) 凤凰社区大外环公路东侧山顶边坡群隐患整治工程获第十九届深圳市优秀工程勘察设计奖



(2) 韶关碧桂园太阳城商住小区第五期芷兰湾二(二~八号楼及1号地下车库)详勘及桩基础超前钻探工程获第二十届深圳市优秀工程勘察设计奖





(4) 龙川县城地下管线普查及系统一体化建设工程获第二十届深圳市优秀工程勘察设计奖



(5) 杭深线 (K1259+992-K1622+328) 运营期精测网复测获广东省优秀工程勘察设计工程勘察与岩土工程三等奖

# 获奖证书

深圳市爱华勘测工程有限公司：

你单位 杭深线 (K1259+992-K1622+328) 运营期精测网复测项目  
在二〇二三年度广东省优秀工程勘察设计奖评选中获得  
工程勘察与岩土工程 三等奖。

特发此证，以资鼓励。

合作单位：深圳华粤城市建设工程设计有限公司



广东省工程勘察设计行业协会

2023年7月

### 3、拟投入的项目负责人基本情况表

#### 3.1 拟投入的项目负责人基本情况表

| 序号 | 工程名称                              | 合同价款          | 建设单位               | 开始时间       | 完成时间       |
|----|-----------------------------------|---------------|--------------------|------------|------------|
| 1  | 化州市官桥产业集聚区官中大道、人民三横路、橘官大道首期工程勘察设计 | 84.208 万元     | 化州产业转移工业园管理委员会     | 2021.12.23 | 2022.6     |
| 2  | 大学城绿道（龙华段）建设项目勘察                  | 100.8166 万元   | 华润（深圳）有限公司         | 2023.4.20  | 2023.6.20  |
| 3  | 增城区新河路建设工程勘察、设计                   | 146.9292 万元   | 广州市增城区公共建设项目管理服务中心 | 2023.7.11  | 2023.8     |
| 4  | 福田-博罗共建现代产业园（罗阳）博深大道、博福大道建设项目勘察设计 | 193.818128 万元 | 博罗县市政园林事务中心        | 2024.2.3   | 2024.3.19  |
| 5  | 新业更新单元周边配套道路新建工程（勘察）              | 55.0616 万元    | 深圳市龙华区龙华街道办事处      | 2023.11.22 | 2023.12    |
| 6  | 燎原路任围内街巷提升项目工程勘察                  | 77.0708 万元    | 佛山市禅城区城市管理和综合执法局   | 2020.8.26  | 2020.10.16 |

注：投标人应将近五年签订同类工程合同的项目情况填入本表，附相应合同扫描件。

### 3.2 拟投入的项目负责人业绩的证明资料

化州市官桥产业集聚区官中大道、人民三横路、橘官大道首期工程勘察设计中选通知书

## 化州市官桥产业集聚区官中大道、人民三横路、 橘官大道首期工程勘察设计中中标结果公告

化州市官桥产业集聚区官中大道、人民三横路、橘官大道首期工程勘察设计中公开招标于 2021 年 12 月 9 日在化州市公共资源交易中心进行开标和评标，于 2021 年 12 月 17 日在化州市公共资源交易中心进行定标。经定标结果公示，确定本项目勘察设计的中标单位为：（主）深圳华粤城市建设工程设计有限公司（成）深圳市爱华勘测工程有限公司，中标下浮率为勘察下浮率 5.00% 设计下浮率 5.00%，中标价为大写：人民币肆佰万陆仟伍佰叁拾元整（小写¥4006530.00 元）。

招标人：化州产业转移工业园管理委员会

2021 年 12 月 23 日



## 勘察设计合同

工程名称：化州市官桥产业集聚区官中大道、人民三横路、橘官大道首期工程  
工程地点：化州市

合同编号：

勘察设计证书等级：市政行业（道路工程、桥梁工程）专业甲级

工程勘察专业类（岩土工程、工程测量）甲级

发包人：化州产业转移工业园管理委员会

承包人：深圳华粤城市建设工程设计有限公司（联合体牵头人）

深圳市爱华勘测工程有限公司（联合体成员）

签订日期：2021年12月23日



## 一、联合体履约协议书

深圳华粤城市建设工程设计有限公司、深圳市爱华勘测工程有限公司（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同履行勘察设计合同的全部工作内容。现就联合体履约事宜订立协议如下。

1. 深圳华粤城市建设工程设计有限公司为联合体牵头人。
2. 联合体牵头人合法代表联合体各成员负责递交和接收相关的资料、信息及指示，处理与之有关的一切事务，并负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。
3. 联合体各方将严格履行合同的有关条款，并对外承担连带责任。
4. 联合体牵头人的所有承诺均认为代表了联合体各成员。
5. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：深圳华粤城市建设工程设计有限公司（联合体牵头人）承担本项目全部设计工作。深圳市爱华勘测工程有限公司（联合体成员）承担本项目全部勘察测量相关工作。
6. 联合体在工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。
7. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

牵头人名称：深圳华粤城市建设工程设计有限公司（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

成员名称：深圳市爱华勘测工程有限公司（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

2021年12月23日

## 二、协议书

项目名称:化州市官桥产业集聚区官中大道、人民三横路、橘官大道首期工程  
项目建设地点:本项目建设的官中大道起点位于仁垌大道,沿西南向东北走向,终点至规划化州市橘红文化主题公园;建设的人民三横路起点位于规划化州市橘红文化主题公园,沿西向东走向,终点至规划的化州市总医院官桥分院;建设的橘官大道起点位于规划的化州市总医院官桥分院,沿南向北走向,终点至规划镇教师周转房附近。

发包人(以下简称甲方):化州产业转移工业园管理委员会

承包人(以下简称乙方):深圳华粤城市建设工程设计有限公司(联合体牵头人)

深圳市爱华勘测工程有限公司(联合体成员)

甲方委托乙方承担化州市官桥产业集聚区官中大道、人民三横路、橘官大道首期工程,经双方协商一致,签订本合同,共同执行。

本工程勘察暂定合同价:勘察费(88.64万元)×(1-中标下浮率)

本工程设计暂定合同价:设计费(333.10万元)×(1-中标下浮率)

本工程的勘察设计费需经化州市投资审核中心审定,经审定后的勘察设计费结合中标勘察下浮率(5%),中标设计下浮率(5%)计算支付。乙方开具发票及收取本合同规定的勘察设计报酬。

在中标通知书发出后合同签订前,乙方须提供履约担保给甲方。履约担保额为合同价款的10%,采取现金或银行保函;乙方在履行合同中无违约,甲方在合同约定工作全部完成并验收合格后,将此履约担保无息退还给乙方。

其他约定:本项目工程设计费由深圳华粤城市建设工程设计有限公司(联合体牵头人)收取;本项目勘察费深圳市爱华勘测工程有限公司(联合体成员)收取。

甲方：化州产业转移工业园管理委员会（公章）

法定代表人：李进（签字或盖章）

经办人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

乙方：深圳华粤城市建设工程设计有限公司（联合体牵头人）（公章）

法定代表人：王卫华（签字或盖章）

授权委托人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

开户名称：深圳华粤城市建设工程设计有限公司

开户银行：中国建设银行深圳华南城支行

银行帐号：44250100018809666598

乙方：深圳市爱华勘测工程有限公司（联合体成员）（公章）

法定代表人：爱华陈（签字或盖章）

授权委托人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

开户名称：深圳市爱华勘测工程有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳莲花北支行

银行帐号：4420 1612 3000 5250 0953

日期：2021年12月23日合同签订地点：广东化州

## 四、工程勘察条款

### 第一条工程概况

1.1工程名称：化州市官桥产业集聚区官中大道、人民三横路、橘官大道首期工程

1.2工程建设地点：本项目建设的官中大道起点位于仁垌大道，沿西南向东北走向，终点至规划化州市橘红文化主题公园；建设的人民三横路起点位于规划化州市橘红文化主题公园，沿西向东走向，终点至规划的化州市总医院官桥分院；建设的橘官大道起点位于规划的化州市总医院官桥分院，沿南向北走向，终点至规划镇教师周转房附近。

### 1.3工程规模、特征：

招标项目要求限额设计，拟建项目工程估算为13287.04万元（不含土地费用），工程费用约11080.02万元。本项目官中大道、人民三横路、橘官大道为主干路；①官中大道，双向六车道水泥混凝土路面，道路全长1528米，红线宽度为32米，道路横断面为：4.5m(人行道)+23m(机动车道)+4.5m(人行道)；②人民三横路，双向六车道水泥混凝土路面，道路全长416米，红线宽度为32米，道路横断面为：4.5m(人行道)+23m(机动车道)+4.5m(人行道)；③橘官大道，双向六车道水泥混凝土路面，道路全长1175米，红线宽度为32米，道路横断面为：4.5m(人行道)+23m(机动车道)+4.5m(人行道)；④配套交通工程、砌石工程、照明工程、雨水工程、污水工程、给水工程、绿化工程、电力工程、通信工程、燃气工程。

### 1.4工程勘察任务委托文号、日期：

1.5工程勘察任务（内容）与技术要求：乙方负责包括但不限于以下勘察内容：

勘察服务范围：初步勘察、详细勘察测量和超前钻工作（如有）以及对应方案设计（含深化设计）、初步设计、施工图设计、施工等各阶段的勘察测量要求。

### 1.6承接方式：

1.7预计勘察工作量：按勘察设计任务书技术要求

第二条：甲方应及时向乙方提供下列文件资料，并对其准确性、可靠性负责。

2.1提供本工程批准文件（复印件），以及用地（附红线范围）等批件（复印件）

化州市官桥产业集聚区官中大道、人民三横路、橘官大道首期

## 岩土工程勘察报告



深圳市爱华勘测工程有限公司

二〇二二年六月

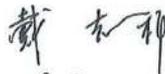


化州市官桥产业集聚区官中大道、人民三横路、橘官大道首期

# 岩土工程勘察报告

(详细勘察)

法定代表人：陈爱华 

审 定：戴志祥 

广东省建设工程勘察  
单位名称：深圳市爱华勘测工程有限公司  
业务范围：工程勘察专业类(岩土工程)甲级  
资质证书编号：B244039996  
有效期至：2023年12月31日

陈国云   
中华人民共和国注册土木工程师(岩土)  
鲁志杰   
注册号：4468999-AY007  
有效期至：至2025年6月

报告编制：宫寒冰 

深圳市爱华勘测工程有限公司

二〇二二年六月

地址：龙岗区平湖华南城铁东物流13栋16楼 服务热线：(0755) 83938061

网址：WWW.SZAHCH.COM

传 真：(0755) 8393806

## 化州市官桥产业集聚区官中大道、人民三横路、橘官大道首期工程

### 岩土工程详细勘察报告

#### 1、前言

##### 1.1 工程概况

化州市官桥产业集聚区官中大道、人民三横路、橘官大道首期工程位于茂名市化州市官桥镇，主要为新建道路工程，拟新建官中大道、人民三横路、橘官大道等3条道路，各道路起点坐标、终点坐标、起点里程、终点里程、路长、路宽、设计高程等概况见下表1.1。路基为高路堤和一般路基，设计路面结构为沥青结构，荷载约为50KN/m<sup>2</sup>，城市主干路，设计速度50km/h，初步预计采用天然地基基础方案。

各道路概况一览表 表 1.1

| 序号 | 道路名称  | 长度(m)    | 宽度(m) | 起点里程    | 终点里程        | 起点设计坐标/高程     | 终点设计坐标/高程     |
|----|-------|----------|-------|---------|-------------|---------------|---------------|
| 1  | 官中大道  | 1103.063 | 32    | AK0+000 | AK1+103.063 | X=2402681.776 | X=2403371.801 |
|    |       |          |       |         |             | Y=448088.740  | Y=448949.328  |
|    |       |          |       |         |             | H=34.95       | H=23.46       |
| 2  | 人民三横路 | 535.234  | 32    | BK0+000 | BK0+535.234 | X=2403371.801 | X=2403466.768 |
|    |       |          |       |         |             | Y=448949.328  | Y=449460.856  |
|    |       |          |       |         |             | H=23.46       | H=35.00       |
| 3  | 橘官大道  | 1174.274 | 32    | CK0+000 | CK1+174.274 | X=2403466.768 | X=2404634.567 |
|    |       |          |       |         |             | Y=449460.856  | Y=449463.780  |
|    |       |          |       |         |             | H=35.00       | H=40.00       |

本项目由化州产业转移工业园管理委员会兴建。为查明场区范围内地基土层分布、岩土层物理力学性质以及地基基础施工条件等情况，提供地基基础设计依据，化州产业转移工业园管理委员会委托我公司对拟建场地实施岩土工程详细勘察。

### 1.3 工程勘察分级

拟建道路规划为城市主干道，根据《市政工程勘察规范》(CJJ56-2012)的规定，本工程重要性等级为一级；地质环境受到一般破坏，周边环境条件中等复杂，场地的复杂程度为二级；场地存在特殊性岩土，岩土条件的复杂程度为二级，综合判定本市政工程勘察等级为甲级。

### 1.4 勘察工作时间及完成工作量

外业钻探工作于2022年5月31日开始，2022年6月10日完成全部外业钻孔。本工程采用1台XY-1A-4型100m油压钻机，外业钻探施工采用单层岩芯管硬质合金钻头钻进工艺，以回转钻进方式进行全断面连续取芯，以泥浆套管护壁，钻孔开口孔径130mm，终孔孔径75mm方法工艺进行施工。共完成的工作量详见表1.4及附表1“勘察点一览表”。

完成实际工作量一览表 表 1.4

| 工作项目 | 外业施工             |               | 室内试验  |            |             |
|------|------------------|---------------|-------|------------|-------------|
|      | 钻孔<br>(48个)      | 标贯测试<br>(48孔) | 原状样   | 水质分<br>析试验 | 易溶盐分<br>析试验 |
| 工作量  | 总进尺<br>617.30(m) | 123(次)        | 31(组) | 2(组)       | 2(组)        |

### 1.5 采用规范标准、坐标及高程

1.采用规范：

- (1)《工程勘察通用规范》(GB55017-2021)；
- (2)《建筑与市政工程抗震通用规范》(GB55002-2021)；
- (3)《建筑与市政地基基础通用规范》(GB55003-2021)；
- (4)《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001) [2009年版]；
- (5)《公路工程地质勘察规范》(JTG C20-2011)；
- (6)《市政工程勘察规范》(GJJ56-2012)；



### 8.3 特殊性岩土造成的工程风险及防治措施

未固结的素填土稳定性差，承载力低，孔隙比大，压缩性高，作为建筑地坪时极易产生不均匀沉降或变形，本次厚度较薄，可直接用挖机清除。

残积土及风化岩主要有遇水易软化的特点，雨季时，大气降水和地表水会渗入路面，使路基下的粉质粘土层达到暂时饱和状态降低岩土层强度。建议对路基两侧设置边沟、截水沟、急流槽或地表排水管等措施，排除地表水体，减少地表水体对路基的影响。地下水较浅地段，可设置暗沟、渗沟，排除或截断地下水，降低地下水微。道路排水系统并与地区排水规划相协调。

## 9、结论及建议

### 9.1 结论

1、经现场地质调查及钻探揭露，场地内未发现构造形迹，10km 以内无全新活动断裂构造，区域构造稳定性较好。在钻孔钻探深度范围内未发现河道、沟浜、墓穴、防空洞、孤石等对工程不利的埋藏物。诱发不良地质作用和地质灾害的可能性甚微，场地基本稳定，按《城乡规划工程地质勘察规范》（GJJ 57-2012），拟建场地工程建设适宜性分类属较适宜类。

2、钻探期间测得钻孔内初见地下水位埋深在 2.30~3.80 米（高程 21.28~59.10 米）之间；钻探期间测得钻孔内稳定地下水位埋深在 1.30~2.90 米（高程 22.20~59.90 米）之间。。

3、本建设场地土类型属中软场地土，属于对建筑抗震的一般地段。本区抗震设防烈度为 7 度，地震设计分组为第一组，建筑场地类别建议按不利的 II 类划分。设计地震基本加速度为 0.10g，设计特征周期值为 0.35s。

4、按《建筑工程抗震设防分类标准》（GB50223-2008），拟建道路抗震设防

类别为丙类，即标准设防类，应按该规范要求和相关文件规定设防。

5、场地内地下水对混凝土结构具有微腐蚀性，对混凝土结构中的钢筋在长期浸水的环境中及在干湿交替的环境中均具有微腐蚀性。地下水位以上的土对混凝土结构具微腐蚀性，对混凝土结构中的钢筋具微腐蚀性，单就 PH 值而言对钢结构具有微腐蚀性。基础材料宜按《工业建筑防腐蚀设计标准》（GB/T50046-2018）有关规定采取相应的防护措施。

## 9.2 建议

1、本工程可采用天然地基基础方案，挖方路段以第四系土层粉质粘土、砂质粘性土或第⑤强风化花岗岩作为路基持力层。填方路段以压实填土作为路基持力层。基础埋置深度由设计根据岩土、结构、荷载和抗震需要而定。持力层的承载力特征值应采用平板载荷试验结合其它检测方法检测。

2、若采用天然地基，基槽开挖后要及时验槽并及时浇筑垫层，防止水浸基槽而软化持力层。确保地基承载力符合设计要求。

回填土的坡度允许值（高宽比）建议取 1:1.50。回填土需进行分层压实，压实质量的检测必须分层进行，每压实一层均检测该层的平均压实系数，符合设计要求后，才能铺填上一层。

填方前可先设置挡土墙，第四系土层粉质粘土、砂质粘性土对挡土墙基底的摩擦系数 $\mu$ 建议取 0.30，第⑤强风化花岗岩对挡土墙基底的摩擦系数 $\mu$ 建议取 0.40。

3、本工程由于暂时尚未确定取土场，无法确定填料的最优含水率和最大干密度等相关数据，建议下一步施工时，应补充测试。

4、拟建项目施工过程中产生的污水、泥浆、油渍等应经过处理后再排放，

同时道路及时绿化，阻止或减少地表径流，降低雨水冲刷路基的危害。

5、挖方较大路段，两侧会形成边坡，下暴雨易引发边坡不稳定，对坡脚道路和过往的车辆有威胁。建议进行治理加固，以保证坡脚道路和过往的车辆有威胁安全。

6、个别钻孔由于时间和天气的关系，虽未钻至设计标高位置，但钻孔深度已钻至强风化 6m 以上，根据地方经验，下卧应为强风化或中风化层，如开挖时与勘察资料差异较大，应及时联系勘察单位，必要时进行补充勘察。。

7、基础施工，必须严格按设计图纸和国家有关规范、规程和标准进行施工、监理、检测和验收，如遇特殊问题，应召集勘察、设计、施工、监理各方共同研究解决。

8、基础开挖施工以及工程竣工时，应通知勘察单位派技术人员验槽及验收。

9、根据本次野外调查及勘探揭露地层，沿线地质条件变化为中等复杂，且不均匀，施工过程中如出现勘探未查明地段，应及时联系勘察单位，必要时进行施工阶段勘察。

**1、地层划分存在疑问（与岩芯不符）。**

**2、忽视填方边坡的安全问题（截排水措施、坡面防护）。**

**3、挖方边坡可能发生的破坏模式（岩土体圆弧滑动、岩土界面平面滑动）及专项勘察建议。**

**4、边坡工程属于危大工程，无相关评价（施工安全）。**

大学城绿道（龙华段）建设项目勘察  
中选通知书

## 中标通知书

标段编号：44031020220059002001

标段名称：大学城绿道（龙华段）建设项目勘察

建设单位：华润（深圳）有限公司//深圳市龙华区城市管理和综合执法局

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市爱华勘测工程有限公司

中标价：100.816600万元

中标工期：60天

项目经理(总监)：

本工程于 2022-11-17 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，2023-01-11 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)：



Handwritten signature in blue ink.

华润(深圳)有限公司  
REOURCES (SHENZHEN)  
有限公司

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

Handwritten signature '蒋莫' in black ink.

日期：2023-04-20



查验码：2786192746333820 查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

合同关键页

【大学城绿道（龙华段）建设项目】

勘察合同

合同编号：CRLCJ-LHD01-KC-231001

发包人（全称）： 华润（深圳）有限公司  
勘察人（全称）： 深圳市爱华勘测工程有限公司

2023年【4】月

发包人：华润（深圳）有限公司（以下简称“发包人”）

勘察人：深圳市爱华勘测工程有限公司（以下简称“勘察人”）

勘查证书等级：工程勘察专业类岩土工程甲级、工程勘察专业类工程测量甲级

鉴于：

1. 勘察人已明确知悉：业主（即委托单位）“深圳市龙华区城市管理和综合执法局”已将大学城绿道（龙华段）建设项目（下称“本项目”）委托给发包人实施代建，并且勘察人已认真查阅、理解业主招标文件的全部内容，并对业主授予甲方的权利无任何异议。

2. 发包人基于代建协议，委托勘察人为本项目提供勘察服务。

基于上述情况，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就项目地质勘查有关事宜，特订立本协议，以资共同遵守。

#### 第一条 工程概况

- 1.1 工程名称：大学城绿道（龙华段）建设项目勘察
- 1.2 工程建设地点：深圳市龙华区
- 1.3 工程规模、特征：大学城绿道（龙华段）建设项目位于羊台山森林公园管理范围内同时在高峰水库水源保护范围内，选线 6.5KM，其中主线长度为 1.7KM，支线长度为 4.8KM，衔接碧道及第二植物园、衔接龙军花园及福龙路。本项目主要建设内容为：绿道工程、景观节点工程、绿化工程、边坡支护工程、配套建筑工程等。项目总投资约为 12400 万元。
- 1.4 工程勘察任务（内容）与技术要求及提供的技术资料包括：包括但不限于：项目建设范围内相关的初步勘察、详细勘察、补充详细勘察、地形测量、现状植被测绘、土壤酸碱度和盐碱度检测、地表土勘察、地下管线探测、工程物探、相关设施测量、勘察清表以及本工程因现场实际情况需要勘察的内容等工作。具体勘察内容以相关规范及设计图纸、勘察任务书等文件为准，承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。
- 1.5 资料提交要求：详见技术要求。
- 1.6 未尽事宜均按《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001 及《地基基础勘察设计规范》

SJG01-2010 执行。

第二条 发包人应及时向勘察人提供下列文件资料。

2.1 提供本工程批准文件（复印件），以及用地（附红线范围）、施工、勘察许可等批件（复印件）。

2.2 提供工程勘察任务委托书、技术要求和工作范围的地形图、建筑总平面布置图。

2.3 发包人若不能提供上述资料，由勘察人收集的，因此发生的费用包含在报价里。发包人无需另行向勘察人支付其他费用。

第三条 勘察人向发包人提交勘察成果资料并对其质量负责。

3.1 勘察人负责向发包人提交岩土工程勘察成果报告文本一式六份，电子文件 6 份。

3.2 其他详见技术要求。

第四条 开工及提交勘察成果资料的时间和收费标准及付费方式。

4.1 开工及提交勘察成果资料的时间

4.1.1 本工程的勘察工作定于 2023 年 6 月 30 日开工（具体开工时间以开工令为准），2023 年 8 月 28 日提交勘察成果资料，所有勘察工作进度，必须满足工程建设总控进度要求。由于发包人或勘察人的原因未能按期开工或提交成果资料时，按本合同第六条规定办理。

4.1.2 勘察工作有效期限以发包人下达的开工通知书或合同规定的时间为准，如遇特殊情况（设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非勘察人原因造成的停、窝工等）时，工期顺延。

4.2 收费标准及付费方式

4.2.1 勘察作业采用固定单价合同，根据现场实际工作量进行结算，实际工作量应实测实量，并经现场监理、发包人代表同时签字确认，未确认的不作为结算依据；本合同总费用暂定人民币 1008166.00 元（含税价），不含增值税合同价格为人民币 951100.00 元，合同价组成详见附件。

本项目综合单价包括但不限于包深化设计、包工包料包机械、包工期、包运输、包保险、包储存、包质量、包施工措施、包验收、包保修、包施工风险、包规费以及

(本页无正文，为《大学城绿道（龙华段）建设项目勘察合同》盖章页)

发包人（盖章）：华润（深圳）有限公司

法定代表人或授权代表（签字）



蒋慕川

日期：2023年4月20日

勘察人（盖章）：深圳市爱华勘测工程有限公司

法定代表人或授权代表（签字）



皮尔大

日期：2023年4月20日

大学城绿道（龙华段）建设项目  
岩土工程勘察报告



深圳市爱华勘测工程有限公司

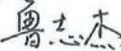
二〇二三年五月





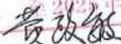
# 大学城绿道（龙华段）建设项目 岩土工程勘察报告 (详细勘察)

法定代表人：陈爱华 

总工程师：鲁志杰 

审 定：孙 凡 



核：陈国云   
项目负责：鲁志杰   
报告编写：黄政敏 

深圳市爱华勘测工程有限公司

二〇二三年五月

地址：龙岗区平湖华南城铁东物流园13栋16楼 服务热线：(0755) 83938061  
资质：工程勘察专业类岩土工程甲级 证书编号：B244039996

## 1 前言

### 1.1 工程概况

本项目场地位于深圳市龙华区羊台山公园内，拟建休闲绿道龙华段主干道总长度约 949.248m，宽度约 5m；沿阳台山人行栈道 7.5km，宽度约 5.0m；沿线设计有休憩廊、公共厕所、景观桥等各功能建构筑物。拟建场地现状为人类活动较少的密林区。项目具体位置参见图 1-1（场地位置示意图）。



图 1-1 场地位置示意图

受华润置地有限公司委托，我公司（深圳市爱华勘测工程有限公司）承担了本项目岩土工程勘察工作，勘察阶段为详细勘察。

根据《岩土工程勘察规范》（GB50021-2001）（2009 年版）及《市政工程勘察规范》（CJJ 56-2012），本项目工程重要性等级为二级，场地复杂程度等级为二级，地基复杂程度等级为二级，综合确定岩土工程勘察等级为乙级。

### 1.2 勘察目的及任务

本项目涉及的岩土工程包括道路工程、地基基础工程、边坡工程等，因现阶段为详细勘察阶段。

本次勘察目的是提出岩土工程资料和设计施工所需的岩土参数，对场地及地基做出岩土工程评价，对基础型式、特殊性岩土的处理以及不良地质作用的防治等提供岩土工程依据、必要的设计参数和相应的处理建议。

本次勘察具体要求如下：

(1) 查明场区内各层岩土的类型、结构、层厚、成因、分布规律及其物理力学性质。



(2) 查明场地和地基的工程特性、分析和评价地基的整体稳定性，均匀性和承载力。

(3) 查明不良地质作用的成因、规模、类型、危害及防治措施，查明河道、沟浜、墓穴、防空洞、孤石等对工程不利的埋藏物；查明特殊性岩土的性质、分布情况及对地基稳定性的影响程度。

(4) 查明场地水文地质条件，提供稳定地下水位及变幅，判定水和土对建筑材料的腐蚀性。

(5) 提供场地地震设防烈度，判定场地土类型及建筑场地类别，评价场地稳定性，提供抗震设计有关参数。

(6) 提供地基基础设计及施工方案建议及有关参数。

(7) 其它规范或任务书的要求。

## 7 结论

### 7.1 结论

1、根据《岩土工程勘察规范》（GB50021-2001）（2009年版）及《市政工程勘察规范》（CJJ 56-2012），本项目工程重要性等级为二级，场地复杂程度等级为二级，地基复杂程度等级为二级，综合确定岩土工程勘察等级为乙级。

2、按环境类别和地层渗透性，场地土和水对混凝土结构的综合评价为微腐蚀。场地土对钢筋混凝土结构中钢筋具有微腐蚀性，场地土对钢结构具有微腐蚀性，地下水对钢筋混凝土结构中钢筋结构具有微腐蚀性。

3、建筑场地类别为II类。拟建场地范围内未揭露粉土、砂土等可能液化土层，不作液化判定。场地属建筑抗震不利地段。

4、根据区域地质资料及现场勘察，拟建场地内无区域性构造断裂分布，勘探资料也未发现有明显断裂构造痕迹。勘察期间场地内钻探深度范围内未发现岩溶、土洞、泥石流、采空区、活动断裂等不良地质作用和地质灾害。场地及周边存在大量天然/人工边坡体，存在滑塌的可能性。场地在勘察深度范围内所揭露的特殊性岩土主要为素填土、残积土及风化岩。

5、该场地稳定性差，本工程建设适宜性为差。

6、本项目拟建建筑高度小，荷载小，以及道路工程主要为行人荷载，当以残积土或风化岩为持力层时，地基稳定性较好。落于含砂粉质黏土（软弱土）分布段或新



增城区新河路建设工程勘察、设计  
中选通知书

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2023]第[03827]号

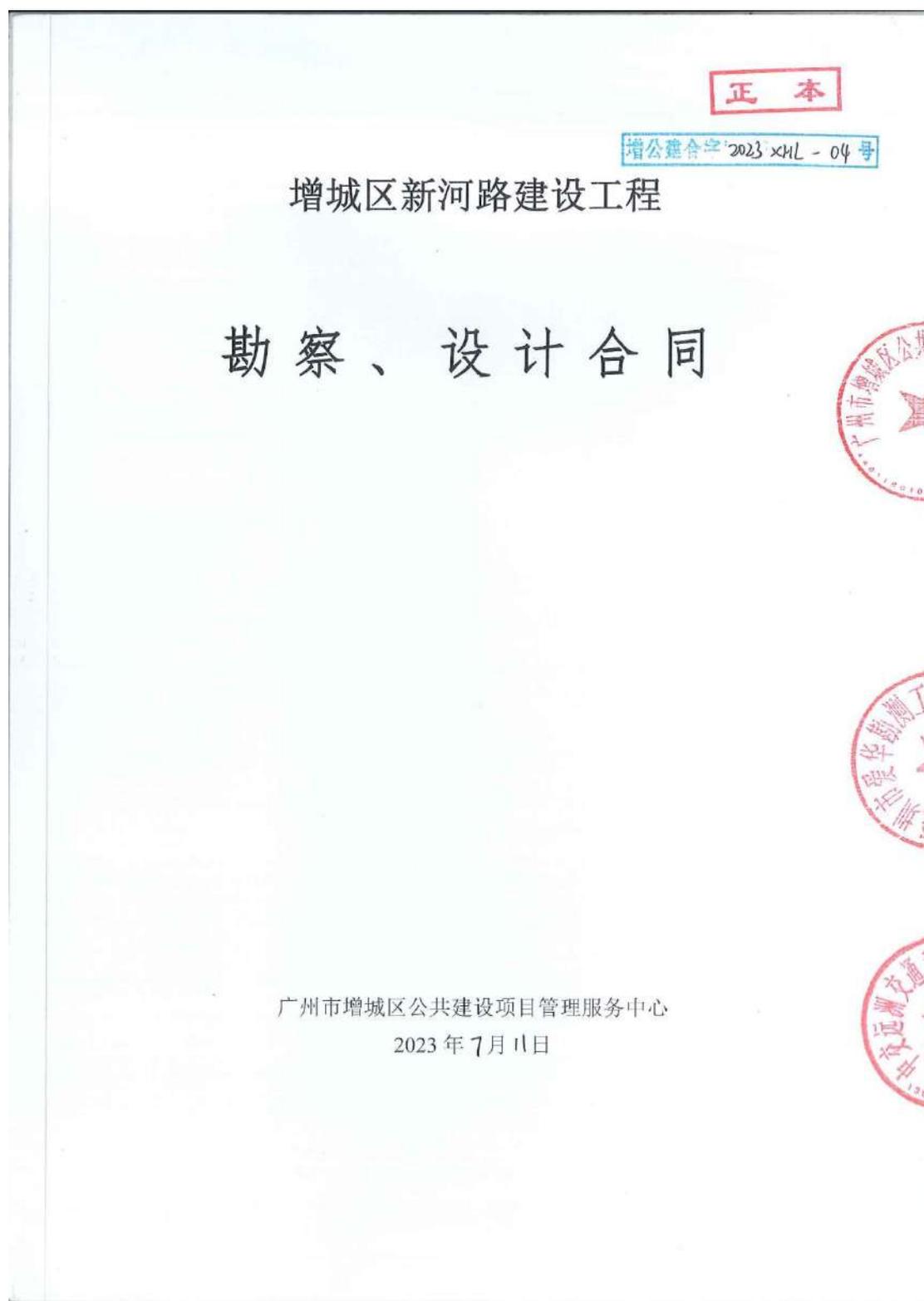
(主)中交远洲交通科技集团有限公司, (成)深圳市爱华勘测工程有限公司;

经评标委员会推荐, 招标人确定你单位为增城区新河路建设工程勘察设计【JG2023-3130】的中标单位, 承包内容为招标文件所规定的发包内容, 中标价: 人民币(大写)陆佰壹拾万零叁佰贰拾元伍角(¥610.03205万元)。

其中:

项目负责人姓名: 张明晰





## 一、协议书

发包人与勘察、设计人经过双方协商一致，签订本合同。

一、下列文件均为本合同的组成部分。

- (1) 中标通知书；
- (2) 协议书；
- (3) 勘察合同；
- (4) 设计合同；
- (5) 在实施过程中双方共同签署的补充与修正文件。

二、工程总投资约 37456.51 万元，本合同暂定价款 610.03205 万元，其中勘察合同暂定价款 146.9292 万元，设计合同暂定价款 463.10285 万元。

三、如本合同需缴纳合同印花税，勘察、设计人需在有关税务部门规定期限及结清本合同费用前，代缴按规定属发包人缴纳的部分，代缴后发包人按代缴金额实报实销。

四、本合同自发包人及勘察、设计人签字盖章后生效，发包人及勘察、设计人履行完合同约定的义务后，本合同终止。

五、本合同正本一式三份，发包人执一份，勘察设计人各执一份，副本九份，发包人执三份，勘察设计人执六份。



发包人：广州市增城区公共建设项目管理服务中心  
(公章)

住所：广州市增城区荔乡路 81 号 13 楼



设计人：中交远洲交通科技集团有限公司(公章)

住所：石家庄高新区槐安东路 35 1 号



勘察人：深圳市爱华勘测工程有限公司(公章)

住所：深圳市龙岗区平湖街道平湖社区平安大道 1 号华南城铁东物流区 1 3 栋 16 层 1601-1603、1605-1613、1615-1617 号

法定代表人：



法定代表人：



法定代表人：



委托代理人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：020-627019

74

传真：020-627019

74

邮政编码：510000

电话：020-32190

299

传真：020-32190

299

开户银行：

账号：

邮政编码：05003

5

电话：0755-83

938446

传真：0755-83

512114

开户银行：

账号：

邮政编码：518

111

订立时间：2023年 7 月 11 日，签订地点：广州市增城区

## 二、勘察、设计合同

### 第一部分：勘察部分

发包人：广州市增城区公共建设项目管理服务中心。

勘察人：深圳市爱华勘测工程有限公司。

发包人委托勘察人承担任务。

根据《中华人民共和国民法典》合同编有关规定及国家有关法律、法规规定，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程勘察质量，经发包人、勘察人协商一致，签订本合同，共同遵守。

#### 第一条：工程概况：

1.1 工程名称：增城区新河路建设工程勘察设计

1.2 工程建设地点：增城区新塘镇顺欣花园西侧。

1.3 工程规模、特征：新河路整体呈南北走向，北起顺接在建新河路北段，终点接规划瑶田路与凤凰东支路交叉口。道路等级为城市主干路，设计车速为50km/h，双向六车道，标准路宽度为40m，路线全长1044m（含127m改造路段）。主要建设内容包括道路工程、交通工程、桥梁工程、给排水工程、照明工程、电力工程和绿化工程等。

具体内容详见本项目设计任务书，最终以相关政府部门审查确定的建设项目、建设规模、建设标准等为准。

1.4 工程勘察任务委托文号、日期：\_\_\_\_\_。

1.5 工程勘察任务（内容）与技术要求：包括不限于：工程勘察（岩土工程勘察、工程测量、工程物探，满足设计要求。

1.6 承接方式：按招标文件的要求。

1.7 预计勘察工作量：\_\_\_\_\_。

第二条：发包人应及时向勘察人提供下列文件资料，并对其准确性、可靠性负责。

2.1 提供本工程批准文件（复印件），以及用地（附红线范围）。

2.2 提供工程勘察任务委托书、技术要求和工作范围的地形图、总平面布置图。

2.3 提供勘察工作范围已有的技术资料及工程所需的坐标与控制标高。

2.4 提供勘察工作范围地下已有埋藏物的基本资料（如电力、电讯电缆、各种管道、人防设施、洞室等）。

2.5 如发包人不能提供上述资料，由勘察人自行收集，费用已包含在本合同价款中。

**第三条：**勘察人向发包人提交勘察成果资料并对其质量负责。

勘察人负责向发包人提交勘察成果资料壹拾伍份、电子文件一套，发包人要求增加的份数另行收费，具体费用由双方自行约定。

**第四条：**开工及提交勘察成果资料的时间和收费标准及付费方式。

4.1 勘察工作开工及提交成果资料的时间。

4.1.1 本工程的具体勘察工作开工日期为发包人对该项目勘察工作大纲批复之日，勘察人进场 30 日历天内提交勘察成果资料，由于发包人或勘察人的原因未能按期开展勘察工作或提交成果资料时，按第六条约定办理。

4.1.2 勘察工作有效期限以发包人下达的开工通知书或合同约定的时间为准，如遇特殊情况（设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非勘察人原因造成的停、窝工等）时，工期顺延。

4.2 收费标准及付费方式

4.2.1 本工程勘察费（含工程测量费、工程物探费、岩土工程勘察费）暂定为 146.9292 万元（大写：壹佰肆拾陆万玖仟贰佰玖拾贰元），其中：工程测量费为 7.8804 万元、工程物探费为 26.268 万元、岩土工程勘察费为 112.7808 万元，工程勘察费各项费用报价仅作为分期付款的依据，结算时，按实际完成工作量结合投标单价计算出完成总价，最终结算以概算评审价、投标报价和完成总价中的较低者为结算价。

4.2.1.1 合同签订后 15 天内，支付合同勘察费暂定价的 30%。

4.2.1.2 提交勘察和物探成果文件后 5 天内，并提交勘察费用清单，经发包人审核，支付实际完成勘察量的费用 50%；

4.2.1.3 完成概算评审后，发包人向勘察人支付至审定后勘察费的 90%。

4.2.1.4 剩余的勘察费待工程竣工验收且提交全部竣工资料备案后发包人一次结清（不计利息）。以上勘察费必须待财政拨款到位后方能支付。

增城区新河路建设工程勘察设计  
岩土工程详细勘察报告



深圳市爱华勘测工程有限公司

二〇二三年八月



# 增城区新河路建设工程勘察设计 岩土工程详细勘察报告

法定代表人：陈爱华

总工程师：鲁志杰

审 定：戴志祥

审 核：陈国云

广东省建设工程勘察设计出图专用章  
单位名称：深圳市爱华勘测工程有限公司  
业务范围：工程勘察（岩土工程、工程测量）  
资质证书编号：B144039999  
有效期至：2028年12月29日

项 目 负 责 人：鲁志杰   
技 术 负 责 人：孙凡

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)  
姓名：鲁志杰  
注册号：4403999-AY007  
有效期至：2025年6月

报告编制：刘启龙

深圳市爱华勘测工程有限公司

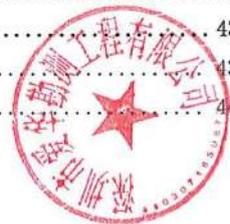
二〇二三年八月

地址：龙岗区平湖华南城铁东物流园13栋16楼 服务热线：(0755) 83938061  
资质等级：工程勘察专业类岩土工程甲级 证书编号：B244039996  
网址：www.szahkc.com 传 真：(0755) 83938061

# 目 录

## 一、文字部分

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 1 前言.....               | 1  |
| 1.1 工程概况.....           | 1  |
| 1.2 勘察目的及技术要求.....      | 2  |
| 1.3 勘察技术依据.....         | 3  |
| 1.4 岩土工程勘察等级.....       | 5  |
| 1.5 勘察方法及勘察工作完成情况.....  | 5  |
| 1.6 其他说明.....           | 8  |
| 2 场地环境条件.....           | 8  |
| 2.1 自然地理与地形地貌.....      | 8  |
| 2.2 区域地质构造.....         | 9  |
| 2.3 气象水文.....           | 11 |
| 3 场地工程地质条件.....         | 12 |
| 3.1 地层岩性及野外特征.....      | 12 |
| 3.2 地基土的物理力学性质指标.....   | 16 |
| 3.3 水文地质.....           | 17 |
| 4 岩土工程分析与评价.....        | 21 |
| 4.1 场地地震效应评价.....       | 21 |
| 4.2 不良地质作用与特殊性岩土.....   | 23 |
| 4.3 场地稳定性与适宜性评价.....    | 25 |
| 4.4 岩土层的工程性质.....       | 26 |
| 4.5 岩土设计参数.....         | 27 |
| 4.6 地基基础选型.....         | 29 |
| 4.7 建筑物的变形特征预测评价.....   | 40 |
| 4.8 土基的干湿类型评价.....      | 41 |
| 4.9 土石的工程分类评价.....      | 41 |
| 5 地质条件可能造成的工程风险及措施..... | 41 |
| 6 结论与建议.....            | 43 |
| 6.1 结论.....             | 43 |
| 6.2 建议.....             | 44 |



## 二、图表部分

| 序号   | 图表名称         | 图号    | 张数 |
|------|--------------|-------|----|
| 一、附表 |              |       |    |
| 1    | 勘探点一览表       | 附表 01 | 2  |
| 2    | 地层统计表        | 附表 02 | 2  |
| 3    | 标准贯入试验统计表    | 附表 03 | 5  |
| 4    | 物理力学指标统计表    | 附表 04 | 4  |
| 5    | 土工试验报告       | 附表 05 | 3  |
| 6    | 岩石单轴抗压强度试验报告 | 附表 06 | 1  |
| 7    | 水质分析报告       | 附表 07 | 3  |
| 8    | 易溶盐含量测试报告    | 附表 08 | 1  |
| 9    | 土的固结压缩系数     | 附表 09 | 1  |
| 二、附图 |              |       |    |
| 10   | 综合图例         | 附图 01 | 1  |
| 11   | 勘探点平面布置图     | 附图 02 | 1  |
| 12   | 工程地质剖面图      | 附图 03 | 1  |
| 13   | 钻孔柱状图        | 附图 04 | 1  |

## 三、附件

- 1、岩芯地质照片（27 张/1 页）
- 2、地基土剪切波速测试（1 套）



## 1 前言

### 1.1 工程概况

受广州市增城区公共建设项目管理服务中心（“业主”）委托，根据其提供的“增城区新河路建设工程勘察设计”总平面图及勘察技术要求，我公司于2023年7月承担并完成了该项目详细勘察阶段的任务要求。

拟建场地位于增城区新塘镇顺欣花园西侧，行政区划属广州市增城区新塘镇。本次建设内容为拟对现状新和路进行改造，包括道路工程和桥梁工程。道路工程大致沿现状新河路整体呈南北走向，北起顺接在建新河路北段，终点接规划瑶田路与凤凰东支路交叉口，路线全长约967m，起点里程K0+127.218（X=2561610.579，Y=459930.032），终点里程K0+917.156（X=2560614.126，Y=460018.763），道路等级为城市主干路，设计速度50km/h，双向6车道，道路红线宽40m，道路两侧较为空旷，部分地段为现状施工板房，根据设计提供资料，道路设计标高介于9.92~16.33m（绝对标高）。其中在里程K0+120~K0+200及K0+520~K0+560处拟建跨河桥梁两座，分别跨越官湖河和矮岗河，连接河道两侧拟铺设道路。

拟建官湖河中桥为双跨式桥梁，单孔跨径40m，长度约87.28m，桥梁横向宽度为55m，属中桥，桥梁中心里程K0+167.502。拟建桥梁上部结构拟采用预制小箱梁，下部结构拟采用结构桩柱式墩、座板台、桩柱式桥台，桥梁车行道车辆荷载：城-A级；桥梁人行道人群荷载：3.4kN/m<sup>2</sup>，拟采用基础型式为桩基础，基础埋置深度按承台埋置于地面或河床下0.5m。



拟建矮岗河中桥采用单跨式桥梁，单跨跨径 35m，长度约 41.48m，桥梁横向宽度为 43.85m，属中桥，桥梁中心里程 K0+539.264。拟建桥梁上部结构拟采用现浇箱梁，下部结构采用座板桥台，桥梁车行道车辆荷载：城-A 级；桥梁人行道人群荷载：3.4kN/m<sup>2</sup>，拟采用基础型式为桩基础，基础埋置深度按承台埋置于地面或河床下 0.5m。

## 1.2 勘察目的及技术要求

本次勘察目的旨在通过工程钻探、原位测试及室内试验等方法手段，查明场地及地基的岩土工程条件，为拟建道路路基和桥梁工程施工图设计提供详细的岩土工程勘察资料与参数。

勘察技术要求概括如下：

(1) 查明勘察区地形地貌、地质构造、地层岩性及不良地质作用，对场地的稳定性及适宜性做出评价。

(2) 详细查明场地地层岩性、成因、分布及工程地质特征。包括各岩土层的岩性、成因类型、埋藏分布特征及工程性质；特别是查明基岩的岩性、构造、岩面起伏及风化程度，确定其坚硬程度、完整程度和基本质量等级，判定有无洞穴、临空面、破碎带或软弱夹层。

(3) 查明影响场地和地基稳定性的不良地质作用、特殊性岩土及对工程不利的地下埋藏物，包括暗浜、滑坡、孤石、岩溶、活动性断裂等的成因类型、分布范围及危害程度，并提出整治方案建议及治理所需的岩土设计参数。

(4) 评价场地和地基的地震效应。提供抗震设防烈度、设计基本地震加速度和地震分组；判定软土震陷、砂（粉）土地震液化趋势及液化



成人工边坡，如果长期裸露，在雨水冲刷和浸泡或场地施工震动下，容易发生局部崩塌或垮塌，潜在的危害程度大，危险性大，该边坡不在本次工程勘察范围内，建议对边坡进行专项勘察。

## 6 结论与建议

### 6.1 结论

6.1.1 拟建场地地貌上属冲积平原地貌，本次勘察在钻孔中未发现构造角砾岩等断层破碎带产物，未发现泥石流、岩溶、土洞等不良地质现象，未发现孤石、空洞等浅层对工程不利的埋置物，场地沿线在 LZK5~LZK9 号孔一带因地形高差存在边坡等失稳隐患对工程不利的地质作用。勘察区属于地质构造较稳定的地块，地震活动水平低。在钻孔控制深度范围内，除分布有松散填土①及淤泥②外未发现其它可影响该场地稳定性的不良地质因素；场地位于抗震设防烈度 6 度区，可不进行液化判别，可不考虑软土震陷。但拟建场地揭露有一定厚度淤泥软弱土及较大厚度的松散填土层，综合判定拟建构物场地均处于建筑抗震不利地段，为稳定性差场地，工程建设适宜性差，经有效处理后适宜本工程建设。

6.1.2 拟建桥梁抗震设防属于丁类抗震设防，可按抗震设防烈度 6 度确定抗震措施和地震作用，拟建矮岗河中桥建筑场地类别属 III 类，修正后地震动峰值加速度为 0.065g，反应谱特征周期为 0.45s；拟建官湖河中桥场地类别属 II 类，地震动峰值加速度为 0.05g，反应谱特征周期为 0.35s。

拟铺设道路工程属于标准设防类，可按抗震设防烈度 6 度确定抗震措施和地震作用，地震动峰值加速度为 0.05g，反应谱特征周期为 0.35s。

6.1.3 场地地下水主要为赋存于人工填土及第四系地层孔隙内的



孔隙水，埋藏较浅，勘察时测得钻孔稳定水位埋深 0.00~12.80m，水位最大年变幅一般在 1.0~1.5m。

6.1.4 场地地下水及地表水对混凝土结构、对钢筋混凝土结构中的钢筋具有微腐蚀性；场地土对混凝土结构具弱腐蚀性，对钢筋混凝土结构中的钢筋具有微腐蚀性，对钢结构具有微腐蚀性（仅依据 PH 值判定）。

6.1.4 道路沿线路基干湿类型为过湿类型。

## 6.2 建议

6.2.1 拟铺设道路在填土层厚较小地段且通过对填土下卧淤泥软弱层进行沉降验算的前提下，可考虑对填土作部分换土垫层处理，否则建议采用 CFG 桩、高压旋喷桩或水泥石土搅拌桩等复合地基型式。拟建桥梁可选择采用钻（冲）孔灌注桩或旋挖成孔灌注，以中风化岩为桩端持力层，桩长应满足工程桩的抗压与抗拔要求。

6.2.2 地基基础设计所需的岩土设计参数见表 4.5-1~4.5-2 及其他有关章节中的建议值。

6.2.3 建议施工前对周边环境、地下管网等设施进一步核查，并协调有关方面以确保安全。

6.2.4 桩孔施工及基槽开挖时应及时通知我方，会同其他部门验槽验桩。

6.2.5 换填地基的变形由垫层本身变形和下卧层变形组成，如满足规范要求，可仅考虑其下卧层变形。垫层下卧层的变形量可按现行国家标准《建筑地基基础设计规范》（GB 50007）的规定进行计算。换填垫层的施工质量检验应分层进行，并应在每层的压实系数符合设计要求后铺填上层。

6.2.6 搅拌桩复合地基承载力特征值应通过现场单桩和多桩复合地



基静载试验综合确定，并应考虑压板尺寸和时间效应等因素影响。场地内淤泥层有机质含量为 5.63~6.50%，当选用深层搅拌桩进行地基处理时，应先进行现场配比试验，以保证深层搅拌桩成桩质量。

6.2.7 据地质调查和勘探，场地地下无古河道、沟浜、溶洞、防空洞、人工坑道、墓穴、枯井等地下设施及矿产资源等。场地沿现状市政道路，地下有市政管线，埋深和厚度不明，对设计及基础施工有不利影响，设计及施工前应委托有相应资质的单位查明。

6.2.8 场地内基岩面具有一定起伏，强风化岩中不均匀夹较多碎块及块状中风化岩，若采用灌注桩基础，建议在灌注桩施工前进行超前钻探工作，以确定桩端底持力层的强度及稳定性，保证嵌岩深度达到设计要求。因此，在施工前必须进行超前钻探工作，保证一桩一孔，以进一步确定桩端持力层的埋深及分布情况，确保桩端穿过破碎岩层或中风化坚硬夹层，选择大型桩机施工，保证嵌岩深度达到设计要求。

6.2.9 本场地部分地段穿越现状施工场地生活区及现状厂区，地下可能有市政管线，埋深和厚度不明，对设计及基础施工有不利影响，设计及施工前应委托有相应资质的单位查明。

6.2.10 建筑物宜按场地土及地下水腐蚀性评价结果对建筑物结构进行相应防腐。

6.2.11 桩孔施工及基槽开挖时应及时通知我方，会同其他部门验槽验桩。

6.2.12 本次道路工程分为填方段及开挖段，道路施工开挖或回填会形成人工边坡，如果长期裸露，在雨水冲刷和浸泡或场地施工震动下，容易发生局部崩塌或垮塌，潜在的危害程度大，危险性大，该边坡不在本次工程勘察范围内，建议对边坡进行专项勘察。



6.2.13 由于勘察属于以点带面的工作，场地勘探点之外的地方有可能出现与勘察孔位不一致的情况，且在野外钻探施工期间，由于场地条件限制，部分钻孔不具备作业空间，导致实际孔位偏离道路边线，最远约 35m，当基础施工时如遇不明地质情况或地质突变情况，建议会同有关人员进行现场综合会诊，必要时进行补充勘察。



福田-博罗共建现代产业园（罗阳）博深大道、博福大道建设项目勘察设计中选通知书

|  <b>广东省工程建设项目中标结果公示</b> |  |       |   |
|--|--|-------|---|
| 项目编号   | 2311-441322-04-01-107243   |       |   |
| 投资项目名称   | 福田-博罗共建现代产业园（罗阳）博深大道、博福大道建设项目  |       |   |
| 招标项目名称   | 福田-博罗共建现代产业园（罗阳）博深大道、博福大道建设项目勘察设计中选  |       |   |
| 标段（包）名称  | /  |       |   |
| 公示名称   | 福田-博罗共建现代产业园（罗阳）博深大道、博福大道建设项目勘察设计中选中标结果公示  |       |   |
| 招标人  | 博罗县市政园林事务中心  | 招标代理  | 博罗县建诚工程造价咨询服务有限责任公司                           |
| 中标人  | 联合体：中誉设计有限公司和深圳市爱华勘测工程有限公司   |       |   |
| 中标价  | 勘察投标下浮率为 3.12%、设计投标下浮率为 3.12%  |       |   |
| 工期（交货期）  | <p>(1) 设计工期：中标人应在设计合同签订后 30 个日历天内完成初步设计及总投资概算书编制；初步设计批复后 30 个日历天内完成施工图设计（不含各项审批时间）。初步设计及施工图设计文件经审查发现问题后 10 个日历天内完成补充、修改。</p> <p>(2) 勘察工期：合同签订后，承包人收到发包人发出具备进场条件的通知起计 30 个日历天内提交勘察成果文件。</p> | 项目负责人 | <p>勘察项目负责人：<br/>戴志祥；<br/>设计项目负责人：<br/>邱学敏</p> |
| 中标日期   | 2024 年 01 月 30 日   |       |   |
| 发布时间：2024 年 01 月 30 日  |  |       |   |

[2024] 031

## 工程勘察设计合同

工程名称: 福田-博罗共建现代产业园(罗阳)博深大道、博福大道建设项目勘察设计

工程地点: 博罗县罗阳街道

合同编号: \_\_\_\_\_

证书等级: 市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)甲级

工程勘察专业类岩土工程甲级(证书 B244039996)

工程勘察专业类工程测量甲级(证书 B244039996)

委托人: 博罗县市政园林事务中心

承包人: 中誉设计有限公司 (联合体牵头人)

深圳市爱华勘测工程有限公司 (联合体成员)

签订日期: 2024年 2月 3日

## 工程勘察设计合同

发包人：博罗县市政园林事务中心

承包人：中誉设计有限公司（联合体牵头人）

深圳市爱华勘测工程有限公司（联合体成员）

博罗县市政园林事务中心（以下简称发包人）拟修建福田-博罗共建现代产业园（罗阳）博深大道、博福大道建设项目勘察设计，接受了中誉设计有限公司和深圳市爱华勘测工程有限公司联合体（以下简称承包人）的投标。根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《建设工程勘察设计市场管理规定》及相关法律法规的规定，双方就本项工程勘察设计有关事项经协商一致，特签订本合同，以资共同遵守。

### 一、合同签订依据

- 1、《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》和《建设工程勘察设计市场管理规定》。
- 2、国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。
- 3、建设工程批准文件。

### 二、工程概况

- 1、工程名称：福田-博罗共建现代产业园（罗阳）博深大道、博福大道建设项目勘察设计
- 2、工程地点：博罗县罗阳街道
- 3、工程规模：本项目位于博罗县罗阳街道，为新建道路工程，共包含两条道路，道路总长约3.192km，分别为：博深大道（江南大道~规划路）、博福大道（规划路~大桥南路）。具体如下：（1）博深大道：南北走向，道路等级为城市次干路，道路起点接现状江南大道，终点接规划支路，双向4车道，红线宽度为32m，设计车速为40km/h，道路总长约1.324km，采用沥青混凝土路面；（2）博福大道：东西走向，道路等级为城市次干路，道路起点接规划次干路，终点接规划大桥南路，双向4车道，红线宽度为32m，设计车速为40km/h，道路总长约1.868km，采用沥青混凝土路面。

### 三、承包内容

工作内容：工程勘察、初步设计、编制初步设计概算、施工图设计及现场指导与监督等后续服务。

### 四、本合同勘察设计期限按本合同主要条款执行。

五、本项目合同价（包括勘察和设计及概算编制等的全部费用）为 635.63 万元（暂定），其中设计费暂定价为 441.81 万元，勘察费（含岩土工程勘察、工程测量、工程物探等）暂定价为 193.82 万元。发包人保证按合同规定付款，并承担合同规定的发包人的全部义务和责任。本项目规模可能因政府投资计划或建设方案的改变而改变，若因政府原因或其他不可抗力原因而导致本项目部分或全部工程取消实施的，所产生的风险和费用由承包人承担，发包人不承担任何法律责任。如若在接到发包人通知前承包人已出相关成果，相关费用双方协商进行结算。

六、承包人保证按合同规定全面完成各项工作，并承担合同规定的承包人的全部义务和责任。

### 七、组成合同文件

合同文件组成及解释顺序：

- 1、本合同书及主要条款（含合同谈判中的澄清文件）
- 2、本合同的相关补充协议
- 3、中标通知书
- 4、投标文件及附件（含承包人在评标期间递交和确认并经业主同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等，如果有）
- 5、发包人与承包人的书面函件
- 6、国家现行有关市政公用工程勘察设计的技术规范、规程和标准；
- 7、本招标文件（含补充说明书，如果有）

八、本合同书自双方法定代表人或其委托代理人签字（盖章）并加盖本单位公章之日起生效。

九、本合同书一式捌份，发包人、承包人各执肆份，均具有同等法律效力。

(此页无正文)

发包人名称：博罗县市政园林事务中心

法定代表人（签字）：

或委托代理人（签字）：

邮政编码：

开户名：

开户银行：

银行帐号：

日期：2024年2月3日

承包人：中誉设计有限公司

法定代表人（签字）：

或委托代理人（签字）：

邮政编码：511500

开户名：中誉设计有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司  
清远市分行

银行帐号：44001760301050843703

日期：2024年2月3日

承包人：深圳市爱华勘测工程有限公司

法定代表人（签字）：

或委托代理人（签字）：

邮政编码：518111

开户名：深圳市爱华勘测工程有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司  
深圳莲花北支行

银行帐号：44201612300052500953

日期：2024年2月3日



# 福田-博罗共建现代产业园（罗阳）博深大道、博福大道建设项目

## 岩土工程勘察报告

(详细勘察)

法定代表人: 陈爱华 陈履华  
 总工程师: 鲁志杰 鲁志杰  
 审定: 陈国云 陈国云  
 审核: 孙凡 孙凡  
 项目负责人: 鲁志杰 鲁志杰  
 技术负责: 孙明祥 孙明祥  
 报告编制: 张森权 张森权



深圳市爱华岩土工程有限公司



地址: 龙岗区平湖华南城铁东, 栋13  
 资质等级: 工程勘察专业类岩土工程甲级  
 网站: www.szahke.com  
 服务热线: (0755)83467794  
 证书编号: B144039999  
 传真: (0755)83512114

## 目录

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 1 前言                  | 1  |
| 1.1 拟建工程概况            | 1  |
| 1.2 勘察目的及要求           | 1  |
| 1.3 勘察及报告编制依据的技术标准    | 2  |
| 1.4 勘察工作量布置           | 2  |
| 1.5 勘察工作完成情况          | 3  |
| 1.6 勘察说明              | 3  |
| 2 场地工程地质条件            | 4  |
| 2.1 场地位置及地形、地貌        | 4  |
| 2.2 区域气象特征            | 4  |
| 2.3 地质构造              | 4  |
| 2.4 地层岩性              | 5  |
| 2.5 地基岩土层的主要物理力学指标统计  | 6  |
| 2.6 水文地质条件            | 7  |
| 2.7 场地地震效应及区域稳定性      | 8  |
| 2.8 不良地质作用及不利障碍物      | 9  |
| 3 岩土工程分析与评价           | 9  |
| 3.1 场均稳定性及适宜性分析       | 9  |
| 3.2 地基均匀性与稳定性评价       | 9  |
| 3.3 场地地下水、地表水对路基稳定性影响 | 9  |
| 3.4 地基岩土物理力学参数的确定     | 10 |
| 3.5 地基岩土的分析与评价        | 10 |
| 3.6 路基干湿评价            | 10 |
| 4 基础类型及持力层选择          | 11 |
| 4.1 填筑工程              | 11 |
| 4.2 排水工程              | 12 |
| 4.3 桩基工程              | 12 |
| 4.4 施工注意事项            | 12 |
| 4.5 天然建筑材料            | 13 |
| 5 地质条件可能造成的工程风险       | 13 |
| 6 基坑工程                | 13 |
| 6.1 周边环境概况及基坑工程安全等级   | 13 |
| 6.2 基坑支护方案建议          | 14 |
| 6.3 基坑开挖监测            | 14 |
| 6.4 地下水的控制            | 14 |
| 7、地基处理的评价             | 15 |
| 8 场地土石分类              | 15 |
| 8.1 土质分类              | 15 |
| 9 结论与建议               | 15 |
| 9.1 结论                | 15 |
| 9.2 建议                | 16 |

### 附表、附图、附件部分

| 序号 | 图表（附件）名称  | 图号 | 图幅 | 张数 |
|----|-----------|----|----|----|
| 附表 |           |    |    |    |
| 1  | 勘探点一览表    |    | A3 | 3  |
| 2  | 地层统计表     |    | A3 | 1  |
| 3  | 标准贯入试验统计表 |    | A3 | 1  |
| 4  | 动力触探试验统计表 |    | A3 | 1  |
| 5  | 岩土物理力学统计表 |    | A3 | 4  |
| 附图 |           |    |    |    |
| 1  | 图例        |    | A3 | 1  |
| 2  | 勘探点平面布置图  |    | A3 | 11 |
| 3  | 工程地质剖面图   |    | A3 | 27 |
| 4  | 钻孔柱状图     |    | A3 | 66 |
| 附件 |           |    |    |    |
| 1  | 土工试验报告    |    | A3 | 14 |
| 2  | 水质分析报告    |    | A3 | 1  |
| 3  | 土中易溶盐分析   |    | A3 | 1  |
| 4  | 岩石单轴抗压试验  |    | A3 | 1  |
| 5  | 岩芯和现场照片   |    | A3 | 16 |
| 5  | 场地类别分区图   |    | A3 | 11 |
| 6  | 剪切波速柱状图   |    | A3 | 4  |

## 1 前言

受博罗县市政园林事务中心委托,我公司承担了“博田·博罗共富现代产业园(罗阳)博深大道、博福大道建设项目工程”的岩土工程详细勘察任务。

### 1.1 拟建工程概况

本项目位于博罗县罗阳街道,为新建道路工程,共包含两条道路,道路总长约3.192km,分别为博深大道(江南大道~规划路)、博福大道(规划路~大桥南路),本项目主要设计内容为道路工程、交通工程、桥涵工程、给排水工程、电气工程(包括道路路灯、电力电缆沟、通信管群部分)、绿化工程、管线迁改工程及相关附属工程。具体如下:

#### (1) 道路工程:

博深大道:南北走向,道路等级为城市次干路,道路起点接现状江南大道,终点接规划支路,桩号K0+000~K1+427,双向4车道,红线宽度为32m,设计车速为40km/h,道路总长约1.324km,采用沥青混凝土路面,道路设计标高约12.11~16.00m;

博福大道:东西走向,道路等级为城市次干路,道路起点接规划次干路,终点接规划大桥南路,桩号K0+152~K2+021,双向4车道,红线宽度为32m,设计车速为40km/h,道路总长约1.868km,采用沥青混凝土路面,道路设计高程约12.70~13.64m。

#### (2) 排水工程:

本工程排水管道均采用放坡明挖法施工,当挖深超过5m或外部环境条件比较严峻的路段采用分级放坡开挖,分段施工的方式进行。

博福大道单侧设有污水、雨水管道,设计DN600~DN2000(承插式II级钢筋混凝土管)雨水管道,设计DN400~DN1000(承插式II级钢筋混凝土管)污水管道。预埋污水管设计管内底高程5.62~8.32m,埋藏深度约3.51~7.26m,预埋雨水管设计管内底高程7.91~11.20m,埋藏深度约1.39~4.52m。

博深大道单侧设有污水、雨水管道,设计DN600~DN1800(承插式II级钢筋混凝土管)雨水管道,设计DN500~DN600(承插式II级钢筋混凝土管)污水管道。预埋污水管设计管内底高程7.88~11.38m,埋藏深度约3.03~5.00m,预埋雨水管设计管内底高程8.57~12.62m,埋藏深度约1.68~4.32m。

沿线现状为现状公路、农田、荒地、鱼塘、河水等,设计道路路面标高约为14.50~18.0m,钻孔孔高为10.14~21.03m,

道路工程存在填方边坡,全部新建道路均存在,填方高度1~5m。管道位于线路,钻孔参考线路钻孔。详见剖面图。

#### (3) 箱涵工程:

本项目共新建3座箱涵,承载力等级为城-A,具体桥涵设置见下表1.1-1。

1.1-1

桥涵设置简表

| 序号 | 结构物名称       | 所在道路 | 中心桩号      | 交角  | 跨径(m)     | 全长(m) | 结构类型       |
|----|-------------|------|-----------|-----|-----------|-------|------------|
| 1  | K0+896.87箱涵 | 博福大道 | K0+896.87 | 90  | 1-4.0x2.5 | 56    | 钢筋混凝土现浇箱涵  |
| 2  | K0+930.63箱涵 | 博深大道 | K0+930.63 | 74  | 4-6.0x4.6 | 43    | 钢筋混凝土现浇箱涵  |
| 3  | K1+372.2圆管涵 | 博深大道 | K1+372.2  | 124 | 2-A1.5    | 52    | 钢筋混凝土现浇圆管涵 |

根据岩土层的分布状况,拟建市政工程重要性等级为一级,场地为二级(中等复杂)场地,岩土条件复杂程度为二级(中等复杂),按照《市政工程勘察规范》(CJJ56—2012)有关规定划分,岩土工程勘察等级为甲级。

### 1.2 勘察目的及要求

根据委托方要求,本次勘察的目的为:查明路基所在处的岩土层结构和岩土层性质、有无不良地质作用以及水文地质条件,判定场地土类别,对基础的稳定性作出评价,为道路、箱涵设计和施工提供工程地质依据。主要任务要求如下:

目的:对道路工程建筑场地进行工程地质勘探工作,为设计方案提供工程地质依据。具体任务为:

- (1) 查明沿线工程场地的地形、地貌特征,划分地貌单元;
- (2) 查明各岩土层的类型、成因、分布特点及物理力学性质并对其进行土石分级,提供与定额对应的土石方普氏分类,并对对应岩土工程进行评价;
- (3) 对可供采用的路基、箱涵设计方案进行分析论证,提供经济合理的方案建议及相关参数,对岩土工程技术问题提出相应建议;
- (4) 查明沿线各路段地质状况,提供划分路基干湿类型所需参数;
- (5) 实测沿线地下水水位,查明地下水类型,论证地表水、地下水对路基稳定性

的影响。根据试验判别水、土对建筑材料的腐蚀性；

(6) 查明沿线管理的河、湖、沟、坑和坟场的分布；

(7) 查明沿线地段不良地质作用的成因、类型、性质、空间分布、发生和诱发条件，发展趋势和危害程度，提出整治措施的建议；

(8) 查明场地特殊柱状土对工程的影响；

(9) 本工程场地为抗震设防烈度 6 度区，应判定场地和地基的抗震效应；

(10) 对路基开挖地段的边坡稳定性进行评价，提供边坡稳定性计算参数，提出潜在不稳定边坡整治措施及监测方案；

(11) 对填方地段，重点是查清有无软弱土层的分布，分析填土的密实度，评价作为路基的承载能力；

(12) 提供基坑开挖设计所需岩土参数，对围护、降水措施提出建议。

### 1.3 勘察及报告编制依据的技术标准

- (1) 《市政工程勘察规范》(GJJ56-2012)；
- (2) 《公路工程地质勘察规范》(JTGC20-2011)；
- (3) 《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001) (2009 年版)；
- (4) 《土工试验方法标准》(GB/T50123-2019)；
- (5) 《建筑边坡工程技术规范》(GB50330-2013)；
- (6) 《公路工程水文勘测设计规范》(JTGC30—2015)；
- (7) 《公路土工试验规程》(JTG3430-2020)；
- (8) 《公路桥涵地基与基础设计规范》(JTGD33-2019)；
- (9) 《公路路基设计规范》(JTGD30-2015)；
- (10) 《城市道路路基设计规范》(CJJ194-2013)；
- (11) 《建筑地基基础设计规范》(GB50007-2011)；
- (12) 《建筑地基基础设计规范》(DBJ15-31-2016)；
- (13) 《建筑抗震设计规范》(GB50011-2010) 2016 版；
- (14) 行业标准《建筑基坑支护技术规程》(JGJ120-2012)；
- (15) 《中国地震动参数区划图》(GB18306-2015)；
- (16) 《建筑工程抗震设防分类标准》(GB50223-2008)；

- (17) 广东省标准《建筑地基处理技术规范》(DBJ/T15-38-2019)；
- (18) 《建筑地基处理技术规范》(JGJ79-2012)；
- (19) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ1-2008)；
- (20) 广东省标准《建筑地基基础检测规范》(DBJ/T15-60-2019)；
- (21) 《建筑基坑工程技术规范》(DBJ/T15-20-2016)；
- (22) 《城市桥梁抗震设计规范》(CJJ166-2011)；
- (23) 《构筑物抗震设计规范》(GB50191-2012)；
- (24) 《室外给排水和燃气热力工程抗震设计规范》GB50032-2003；
- (25) 《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2021
- (26) 《工程勘察通用规范》GB55017-2021；
- (27) 《建筑与市政工程施工抗震通用规范》GB55002-2021；
- (28) 住房和城乡建设部 2018 年 3 月 1 日令《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》；
- (29) 住建部办公厅建办函[2018]31 号关于《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》有关问题的通知；
- (30) 《岩土工程勘察安全标准》(GB/T50585-2019)
- (31) 《房屋建设和市政基础设施工程勘察文件编制深度规定》(2020 年版)；
- (32) 《工程地质手册》(第五版)等。

### 1.4 勘察工作量布置

本次勘察共布置钻孔 131 个，其中博深大道布置钻孔 52 个，钻孔编号为 ZK01~ZK52，博福大道共布置钻孔 64 个，钻孔编号为 ZK53~ZK116，箱涵共布置钻孔 15 个，钻孔编号为 XZK01~XZK15。钻孔间距约 50~60m 左右，沿中线两侧交叉布置，其中取土标贯试验钻孔 96 个，占总数的 3/2，标贯试验钻孔 20 个，鉴别孔 15 个，本次勘察全部钻孔均已完成。

钻孔深度：对于挖方路段和填方高度小于 0.8 米的路段，一般要求钻至道路设计标高下 8 米的位置，若钻孔基岩（指微风化）埋藏较浅（小于 3 米）或钻孔深度未达到道路设计标高下 8 米的位置就已发现微风化岩层，即可终止；若钻孔深度已达道路设计标高下 8 米的位置时，发现土层为可塑状软土或更差的土层不能作为路

基持力层时，要求钻至下卧硬塑层下3米位置方可终孔。填方高度大于0.8米的路段，若钻孔深度小于10米可至强风化岩界，要求钻至强风化岩界面即可；若钻孔深度超过10米仍未至强风化岩界面，则要求钻至下卧硬塑层方可终孔。

### 1.5 勘察工作完成情况

本工程采用野外钻探结合现场原位测试及室内土工试验的方法完成勘察工作。野外钻探工作于2024年2月4日调遣4台套XY-100型钻机进场开展，3月19日结束野外工作。完成主要工作量如表1.5-1。

| 项目      | 单位 | 工作量     | 备注           |
|---------|----|---------|--------------|
| 工程测量放样  | 点  | 131     |              |
| 钻探      | m  | 2231.10 |              |
| 标准贯入试验  | 次  | 589     |              |
| 重型动力触探  | m  | 5.4     |              |
| 取水质筒分析样 | 件  | 6       |              |
| 取土筒试样   | 件  | 6       |              |
| 取原状样    | 件  | 584     | 详见附表1“勘察一览表” |
| 取扰动样    | 件  | 35      |              |
| 取岩样     | 件  | 6       |              |
| 波速测试    | m  | 153     |              |
| 常规土工试验  | 件  | 584     |              |
| 水质分析试验  | 件  | 6       |              |
| 腐蚀性分析   | 件  | 35      |              |
| 土筒抗压强度  | 件  | 6       |              |

注：各项工作均符合现行勘察规范要求。

### 1.6 勘察说明

我公司接到任务后，首先组织项目部技术人员及野外作业人员进场，对所有施工作业人员进行技术交底工作，并进行了危险源识别、安全生产及环境保护教育工作。随后开展野外钻孔测量定位工作，同时逐步展开野外业协调工作。钻探施工期间，在拟建场地释放安全警示标志、夜间设置警示灯；停工期间，采取安全防护

措施、预防场地污染的措施。场地内采取了遗弃泥浆、油污、塑料、电池及其他废弃物措施。

#### (1) 勘察点的定位测量

根据《勘探点平面布置图》，现场采用中海达 GPSV80 进行现场放样，坐标采用国家大地 2000 坐标系，高程为 1985 国家高程基准。控制点的坐标分别为 E1 点：X=2559755.497, Y=526005.567, H=13.625m; E2 点：X=2560864.590, Y=526437.6080, H=526437.6080m; E3 点：X=12.262, Y=527502.315, H=11.358m; 以此联测各勘探点孔口地面高程。

#### (2) 钻探与取样

钻探使用机械为 XY-1 型液压工程钻机，钻孔直径  $\Phi 130 \sim 91\text{mm}$ ，岩芯采取率及相关技术要求。岩土层钻进均采用泥浆或套管护壁，反循环钻进，回次进尺严格按照规范控制，在黏性土中回次进尺一般小于 2.0m，岩层中回次进尺一般小于 2.0m。岩芯采取率按规范要求执行，黏土层岩芯采取率  $\geq 90\%$ ，地下水以上砂土层岩芯采取率  $\geq 80\%$ ，地下水以下砂土层岩芯采取率  $\geq 70\%$ ，破碎岩层岩芯采取率  $\geq 65\%$ ，取出岩芯按“从左到右，从上到下”的顺序排列整齐，并填写岩芯牌，钻孔完成后已做好回填工作。

土层采用水压固定活塞薄壁取土器及单动三重管回转取土器采取土样，土样质量等级为 I 级，淤泥质粉质黏土层采用水压固定活塞薄壁取土器，土样质量等级为 II 级；砂土样在标准贯入器中采取，砂样质量等级为 III 级；岩样在具有代表性的地段且单节长度大于 10.0cm 的中风化岩层中取样。岩土试样采取后及时密封，填贴标签的上下，与土试样上下一致；岩土试验及时密封且置于温度和稳定的环境中，土试样直立放置，严禁倒置或平放；水试样不超过项目要求的放置时间；运输岩样时将试样装入箱内，并用柔软缓冲材料填充。水样在具有代表性的勘探孔中采用经清洗干净的塑料瓶取样。每个钻孔终孔 24h 后，测得地下水稳定水位。钻孔完工后用黏土球由孔底逐步向上回填。局部软土分布的水沟、沼泽洼地以现场初步调查、探查为主。

#### (3) 现场岩土测试

标准贯入试验采用自动落锤装置，锤重 63.5kg，落距 76cm，贯入器至预定深度后，先预打 15cm，再记录 30cm 中每打入 10cm 的锤击数。

动力触探采用自动落锤装置，触探杆最大偏斜度不应超过 2%，锤击员应连续

新业更新单元周边配套道路新建工程(勘察)

中选通知书

# 广东省网上中介服务超市

## 中选中介服务机构通知书

编号: SZ2311090429

深圳市爱华勘测工程有限公司:

受深圳市龙华区龙华街道办事处委托,新业更新单元周边配套道路新建工程(勘察)(采购项目编码:4403097586072602310311756)通过广东省网上中介服务超市直接选取方式进行公开选取并经过项目业主确认,你机构为本项目的中选中介服务机构,服务金额确定为(暂不做评估与测算)。服务时限为:按合同约定时间为准。

请你机构在此通知出具之日起按照规定,在3个工作日内与深圳市龙华区龙华街道办事处接洽,在15个工作日内与深圳市龙华区龙华街道办事处按照采购公告确定的内容以及网上报名承诺书有关内容签订中介服务合同,在合同签订之日起5个工作日内将合同在广东省网上中介服务超市上备案公示(合同中法定保密的内容应去掉),并依合同约定完成工作。

深圳交易集团有限公司龙华分公司

2023年11月09日



合同关键页

合同编号:

# 建设工程合同

项目名称: 新业更新单元周边配套道路新建工程(勘察)

工程地点: 深圳市龙华区

发 包 人: 深圳市龙华区龙华街道办事处

承 包 人: 深圳市爱华勘测工程有限公司

2023 年 月



发包人:深圳市龙华区龙华街道办事处

承包人:深圳市爱华勘测工程有限公司

发包人委托承包人承担新业更新单元周边配套道路新建工程(勘察)任务。

根据《中华人民共和国民法典》及国家有关法规规定,结合本工程的具体情况,为明确责任,协作配合,确保工程勘察质量,经发包人、承包人协商一致,签订本合同,共同遵守。

**第一条: 工程概况**

1.1 工程名称: 新业更新单元周边配套道路新建工程(勘察)

1.2 工程建设地点: 深圳市龙华区

1.3 工程规模、特征: 项目包括四条路:清业路(和平路-龙华大道),道路全长约 555.759m;新业路(清龙路-清阳路),道路全长约 378.373m;华康路(清业路-永淳路),全长约 256.172m;清阳路(和平路-华康路),道路全长约 330m。根据新业更新单元周边配套道路新建工程的需要,现提出对该工程所在场地进行 1:500 地形测量及地下管线详细探测。

1.4 工程任务委托文号、日期:

1.5 工程任务(内容)的技术要求: 严格按国家规范及深圳地区规范

1.6 承接方式:  / \_\_\_\_\_ .

1.7 工程任务(内容): 测量、管线探测、岩土工程勘察及后期服务。

一  
有  
勘  
测  
工  
程  
有  
限  
公  
司

#### 4.2 收费标准及付费方式

4.2.1 本工程按国家规定的现行收费标准计取费用。

4.2.2 最终勘察费按实际工程量，参照《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本）收费，并下浮12%作为最终勘察费（实际下浮率按照《深龙华龙办字〔2021〕42号〈关于印发龙华街道办事处建设工程招标投标管理暂行规定的通知〉》进行调整），且不高于概算批复（审核）专项费用的最高限额。

本项目的勘测费暂定为**人民币大写：伍拾伍万零陆佰壹拾陆元整**  
**（小写：550616.00元）。**

4.2.3 若承包人在勘察过程中（含发包人要求增加的工程内容），发生以下费用的，均视为已包含在勘察收费的相应基准价或合同价中，发包人不另行支付；不另行支付的费用包括（但不限于）：办理工程勘察相关许可，以及购买有关资料费；拆除障碍物、开挖以及修复地下管线费；修通至作业现场道路，接通电源、水源以及平整场地费；勘察材料以及加工费；勘察设备搬迁费；样品包装、样品运输费；成果编制费；管理费；利润、税金；超出《工程勘察收费标准》总则1.0.1条以外的其他服务收费等。

4.2.4 按上述规定得出的勘察费视为已包括勘察单位完成合同规定的所有勘察工作内容、所有工作量、提供全套勘察成果条件、全部基础资料和后续服务的全部费用以及承担合同明示和隐含的一切风险、义务、责任等所发生的费用。由承包人支付的所有税费，也已包含在上述费用中，发包人不予另行支付。

4.2.5 支付方式：勘察费在完成结算后15个工作日内，发包人支付至结算价的80%，尾款待项目竣工决算审核完成后15个工作日内一次性付清。

4.2.6 双方委托银行代付代收有关费用。

4.2.7 费用由发包人在承包人交付正规等额完税发票后，按照财政国库集中支付程序办理，并在财政拨款到位后支付。因财政拨款等客观原因导致付款迟延的，发包人不构成违约，承包人应当继续履行

本合同一式捌份，发包人伍份、承包人叁份，具有同等法律效力。

**第十一条：**本合同自双方法定代表人/委托代理人签章并加盖单位公章/合同专用章之日起生效。

**第十二条：**为提高建设工程承包商服务质量，推进建筑市场诚信体系建设，营造公平、诚实守信市场环境，承包人应按要求完成履约评价，后续履约评价信息将作为招标人择优的重要参考。

发包人名称：

深圳市龙华区龙华街道办事处

(盖章)

法定代表人或委托代理人

(签章或签字)：

电 话：

日 期：2023年11月22日

承包人名称：

深圳市爱华勘测工程有限公司

(盖章)

法定代表人或委托代理人

(签章或签字)：

电 话：

日 期：2023年11月22日



137

勘察成果文件

新业更新单元周边配套道路新建工程

岩土工程勘察报告

(详细勘察)



深圳市爱华勘测工程有限公司

二〇二三年十二月

深圳市爱华勘测工程有限公司



新业更新单元周边配套道路新建工程

岩土工程勘察报告

(详细勘察)

法定代表人：陈爱华 陈爱华

总工程师：鲁志杰 鲁志杰

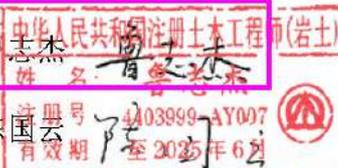
定：戴志祥 戴志祥

核：陈国云 陈国云



项目负责人：鲁志杰 鲁志杰

报告编制：陈国云 陈国云



深圳市爱华勘测工程有限公司

二〇二三年十二月

地址：龙岗区平湖华南城铁东物流园 2 栋 2 楼  
资质等级：工程勘察专业类岩土工程甲级  
网址：www.szahkc.com

服务热线：(0755)83467794  
证书编号：B244039996  
传真：(0755)83512114

## 目 录

文字部分

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| <b>1 前言</b> .....               | 1  |
| <b>1.1 工程概况</b> .....           | 1  |
| <b>1.2 勘察目的与技术要求</b> .....      | 3  |
| <b>1.3 勘察执行规范标准</b> .....       | 3  |
| <b>1.4 勘探方法</b> .....           | 4  |
| <b>1.5 勘察完成工作量</b> .....        | 5  |
| <b>1.6 有关说明</b> .....           | 7  |
| <b>2 区域环境地质条件</b> .....         | 7  |
| <b>2.1 气候与水文</b> .....          | 7  |
| <b>2.2 区域地质构造</b> .....         | 8  |
| <b>3 场地工程地质条件</b> .....         | 9  |
| <b>3.1 地形地貌</b> .....           | 10 |
| <b>3.2 岩土层结构</b> .....          | 10 |
| <b>3.3 地表水与地下水</b> .....        | 12 |
| <b>3.4 不良地质作用</b> .....         | 12 |
| <b>4 岩土工程性能评价</b> .....         | 13 |
| <b>4.1 各地层的物理力学性质指标统计</b> ..... | 13 |
| <b>4.2 地基土工程性质评价</b> .....      | 16 |
| <b>4.3 特殊性岩土评价</b> .....        | 16 |
| <b>4.4 地下水、土腐蚀性评价</b> .....     | 17 |
| <b>4.5 场地稳定性及适宜性评价</b> .....    | 18 |
| <b>4.6 地基均匀性评价</b> .....        | 18 |
| <b>4.7 不利埋藏物</b> .....          | 18 |
| <b>5 场地地震效应</b> .....           | 18 |
| <b>5.1 抗震地段划分</b> .....         | 18 |
| <b>5.2 抗震类别</b> .....           | 19 |
| <b>5.3 地震动参数</b> .....          | 19 |
| <b>5.4 场地土液化及软土震陷评价</b> .....   | 19 |

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| <b>6 路基工程分析与评价</b> .....      | 19 |
| <b>6.1 路基形式</b> .....         | 19 |
| <b>6.2 路基工程地质评价与建议</b> .....  | 20 |
| <b>6.3 管道工程地质评价与建议</b> .....  | 23 |
| <b>6.4 边坡地质评价与建议</b> .....    | 23 |
| <b>6.5 路基干湿类型</b> .....       | 23 |
| <b>6.6 路基土、石可挖性工程分级</b> ..... | 24 |
| <b>6.7 各岩土设计参数建议</b> .....    | 24 |
| <b>7 地质条件引起的工程风险</b> .....    | 26 |
| <b>8 结论与建议</b> .....          | 27 |
| <b>8.1 结论</b> .....           | 27 |
| <b>8.2 建议</b> .....           | 27 |

#### 图表部分

| 序号 | 图 表 名 称      | 图 号 | 张 数 |
|----|--------------|-----|-----|
| 1  | 勘探点一览表       | 1   | 1   |
| 2  | 土的物理力学性质试验报告 | 2   | 1   |
| 3  | 水质简分析报告      | 3   | 2   |
| 4  | 土的腐蚀性试验报告    | 4   | 2   |
| 5  | 图 例          | 5   | 1   |
| 6  | 勘探点平面布置图     | 6   | 6   |
| 7  | 工程地质纵断面图     | 7   | 6   |
| 8  | 钻孔柱状图        | 8   | 20  |

附件：岩芯照片

## 1 前言

受深圳市龙华区龙华街道办事处的委托，我司承担了新业更新单元周边配套道路新建工程详细步勘察工作。按设计单位中誉设计有限公司提供的平面图及勘探要求开展工作。野外勘察工作于2023年12月03日正式开始，至2023年12月08日野外钻探及原位测试工作结束。

### 1.1 工程概况

本工程位于深圳市龙华区龙华街道和平路与青龙路交叉口南侧，青年创业园西北侧，龙华街道新业更新单元周边配套道路新建工程包括四条道路。

清业路（和平路-龙华大道）呈东西走向，西起现状道路和平路，东至现状道路龙华大道，道路全长约555.759m（AK0+000~AK0+555.759，设计路面标高57.36m~68.81m），规划为城市支路，红线宽15m，双向两车道，设计速度为20km/h。根据设计纵断面图，本段主要为挖方路基，挖方深度为0~3.64m。

新业路（清龙路-清阳路）呈南北走向，北起现状清龙路，南至现状清阳路，道路全长约378.373m（BK0+000~BK0+378.373，设计路面标高67.04m~68.91m），规划为城市支路，红线宽15m，双向两车道，设计速度为20km/h。根据设计纵断面图，本段主要为挖方路基，本段挖方深度约0~3.09m。

华康路（清业路-永淳路）已有现状道路，本次不包括该段范围。华康路分为两段，华康路（清龙路-清业路）全长约84.735m（K0+000~K0+084.735，设计路面标高63.01m~65.19m），根据设计纵断面图，本段主要为挖方路基，本段挖方深度约6.46~7.50m。华康路（永淳路-清阳路）全长约

256.172m(K0+260~K0+516.172,设计路面标高 63.62m~67.36m); 道路规划为城市支路, 红线宽 15m,双向两车道, 设计速度为 20km/h。根据设计纵断面图, K0+260~K0+380 为一般路基段, K0+380~K0+516 为挖方深度为 0.80~6.65m。

清阳路(和平路-华康路)呈东西走向, 起点为现状和平路, 终点至规划华康路, 道路全长约 330m (H0+000~H0+330,设计路面标高 62.36m~69.87m), 道路规划为城市支路, 红线宽 15m,双向两车道, 设计速度为 20km/h。根据设计纵断面图, 本段主要为挖方路基, 本段挖方深度约 0.50~8.20m。

本项目建设内容主要包括道路工程、交通工程、给排水工程、电气工程、燃气工程等。



图1 拟建场地交通位置图

根据《市政工程勘察规范》(CJJ56-2012)规定, 本工程重要性等级为

## 8 结论与建议

### 8.1 结论

(1) 本工程重要性等级为二级，场地复杂程度等级为二级，岩土条件复杂程度等级为二级，综合确定本工程勘察等级为乙级。

(2) 场地附近断裂自全新世以来无活动迹象，场地构造背景稳定，按深圳市区域稳定性分区图划分，场地位于区域基本稳定区内，综合评价本工程场地稳定性较好，作为拟建工程场地是适宜的。

(3) 场地抗震设防烈度 7 度，设计地震分组为第一组，设计基本地震加速度值为 0.10g。特征周期为 0.35s，场地类别为 II 类，属建筑抗震一般地段。

(4) 场地地下水对混凝土结构具弱腐蚀性，对钢筋混凝土结构中的钢筋具微腐蚀性。

(5) 场地地下水以上的土对混凝土结构具微腐蚀性，对混凝土结构中钢筋具微腐蚀性，对钢结构具微腐蚀性（仅按 pH 值判定）。

### 8.2 建议

(1) 路基工程地质评价与建议见章节 6。

(2) 线路路基段填土较厚，需进行处理后方可作为路基持力层，设计及施工时应注意其影响。

(3) 路基基础施工前，应着重查明场地周边地下管网的分布情况，并采取相应的保护措施，以免造成损坏。

(4) 雨季施工时，结合填土高度、地表积水因素，建议设计地表排水设施。

燎原路任围内街巷提升项目工程勘察  
中选通知书

## 佛山市公共资源交易中心禅城分中心

### 佛山市网上中介服务超市公开选取 中介机构中选通知书

深圳市爱华勘测工程有限公司:

佛山市禅城区城市管理和综合执法局通过佛山市网上中介服务超市对中介服务事项进行公开选取，公开选取方式为直接选取，现确定贵单位为以下项目的中选服务机构。

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 项目名称 | 燎原路任围内街巷提升项目工程勘察                    |
| 项目编号 | ZC2020(CC)ZX02043                   |
| 服务费用 | 暂不做评估与测算                            |
| 费用说明 | 服务费按国家收费标准《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本）收取。 |
| 服务期限 | 无要求，按照合同双方自行约定。                     |

请贵单位领取通知书后尽快与项目业主接洽，并按照采购公告确定的内容15个工作日内签订合同，合同签订后2个工作日内在市网上中介服务超市进行合同备案登记，并依合同约定完成工作。

佛山市公共资源交易中心禅城分中心  
2020年08月07日



合同关键页

GF—2016—0203

合同编号：\_\_\_\_\_

# 建设工程勘察合同

住房和城乡建设部  
国家工商行政管理总局 制定



# 目 录

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 第一部分 合同协议书.....            | 1  |
| 一、工程概况.....                | 1  |
| 二、测绘和勘察范围和阶段、技术要求及工作量..... | 1  |
| 三、合同工期.....                | 2  |
| 四、质量标准.....                | 2  |
| 五、合同价款.....                | 2  |
| 六、合同文件构成.....              | 3  |
| 七、承诺.....                  | 3  |
| 八、词语定义.....                | 4  |
| 九、签订时间.....                | 4  |
| 十、签订地点.....                | 4  |
| 十一、合同生效.....               | 4  |
| 十二、合同份数.....               | 4  |
| 第二部分 通用合同条款.....           | 6  |
| 第三部分 专用合同条款.....           | 7  |
| 第1条 一般约定.....              | 7  |
| 1.1 词语定义.....              | 7  |
| 1.2 合同文件及优先解释顺序.....       | 7  |
| 1.3 适用法律法规、技术标准.....       | 7  |
| 1.4 语言文字.....              | 7  |
| 1.5 联络.....                | 8  |
| 1.6 保密.....                | 8  |
| 第2条 发包人.....               | 8  |
| 2.1 发包人义务.....             | 8  |
| 2.2 发包人代表.....             | 9  |
| 第3条 勘察人.....               | 9  |
| 3.1 勘察人权利.....             | 9  |
| 3.2 勘察人代表.....             | 9  |
| 第4条 工期.....                | 10 |
| 4.1 成果提交日期.....            | 10 |
| 4.2 发包人造成的工期延误.....        | 10 |
| 第5条 成果资料.....              | 10 |
| 5.1 成果份数.....              | 10 |
| 5.2 成果验收.....              | 10 |
| 第6条 后期服务.....              | 10 |
| 第7条 合同价款与支付.....           | 11 |
| 7.1 合同价款与调整.....           | 11 |
| 7.2 定金或预付款.....            | 12 |
| 7.3 进度款支付.....             | 12 |
| 7.4 合同价款结算.....            | 12 |

|                   |    |
|-------------------|----|
| 第8条 变更与调整.....    | 12 |
| 8.1 变更范围与确认.....  | 12 |
| 8.2 变更合同价款确定..... | 13 |
| 第9条 知识产权.....     | 13 |
| 第10条 不可抗力.....    | 13 |
| 10.1 不可抗力的确认..... | 13 |
| 10.2 不可抗力的通知..... | 14 |
| 第13条 责任与保险.....   | 14 |
| 第14条 违约.....      | 14 |
| 14.1 发包人违约.....   | 14 |
| 14.2 勘察人违约.....   | 14 |
| 第15条 索赔.....      | 19 |
| 15.1 发包人索赔.....   | 19 |
| 15.2 勘察人索赔.....   | 20 |
| 第16条 争议解决.....    | 20 |
| 第17条 补充条款.....    | 20 |
| 暂无.....           | 20 |
| 附件 工作量和费用明细表..... | 21 |

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：佛山市禅城区城市管理和综合执法局

勘察人（全称）：深圳市爱华勘测工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》等相关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就燎原路任围内街巷提升项目工程测绘和勘察有关事项协商一致，达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：燎原路任围内街巷提升项目
2. 工程地点：广东省佛山市禅城区祖庙街道
3. 工程规模、特征：水浸点改造、内街提升

### 二、测绘和勘察范围和阶段、技术要求及工作量

1. 勘察范围和阶段：本次勘察工作为详细勘察阶段，完成本项目立项（含可研）批复范围内所有建设内容全部勘察工作；包括不限于地形测量、立面测量、地下管线探测、工程地质勘察成果报告，收集周边地下、地上管线、建筑物、构筑物相关资料；进行详细勘察工作，编制勘察、物探相关文件；负责协调和配合相关主管部门对相关工作成果进行审批。

2. 技术要求：查明工程范围内的地层结构，岩土层分布、埋深、厚度及其物理力学性质，查明场地内有无不良地质现象，对地基的稳定性作出评价，为该工程的设计提供地质依据。并在工程范围内进行物探，查明现状排水管的管径、流向、标高及检查井位置、测量现状雨水口位置及各管线埋深、种类、尺寸及材质，绘制成 CAD 图，反映在平面图中。执行国家行业标准《市政工程勘察规范》（CJJ56-2012）、《工程测量

规范》GB50026-93、《城市地下管线探测技术规程》(CJJ61-2017)等，  
坐标系采用佛山 2000 坐标系，高程系采用 1985 国家高程基准。

3. 工作量：本次勘察勘探点的布置由设计单位根据国家标准《岩土工程勘察规范》(GB 50021-2001, 2009 年版)和国家行业标准《市政工程勘察规范》(CJJ56-2012)的要求进行，场地内共布设勘探点 50 个，其中控制性勘探点 15 个，一般性勘探点 35 个。每孔进尺约 10~15m 不等，总进尺约 750m；工程范围内各类管线探测长面积约 100000 平方米、一级导线测量 5.5 公里、图根点 25 个、立面测量约 80000 平方米、1: 500 建筑区数字化地形测量约 0.13 平方公里。

### 三、合同工期

1. 开工日期：以发包人派发勘察任务书开始

2. 成果提交日期：自发包人派发勘察任务书之日起的 50 日历天内完成全部勘察工作并提交勘察成果文件

3. 合同工期（总日历天数）：自合同签订生效且发包人发出勘察任务书面通知之日起至工程缺陷责任期终止为止。

### 四、质量标准

质量标准：真实、准确，满足建设工程规划、选址、设计、岩土治理和施工的需要，并符合项目批准文件、城乡规划及专业规划、工程建设强制性标准的规定以及国家规定的建设工程勘察深度要求。

### 五、合同价款

1. 暂定合同价：人民币（大写）柒拾柒万零柒佰零捌元整（¥770708 元）

2. 合同价款形式：固定单价包干、固定费率/折率包干、固定总价包干。合同采用固定单价包干按实际产生工作量进行结算，如果按

发包人：(印章) \_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_

(签字或盖章)  

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

电子邮箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

勘察人：深圳市爱华勘测工程有限公司 (印章)

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_

(签字或盖章)  

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

91440300279539790H

地址：深圳市龙岗区平湖街道平湖社区平安大道1号华南城铁东物流区13栋16层1601-1603、1605-1613、1615-1617号

邮政编码：518111 \_\_\_\_\_

电话：0755-83467794 \_\_\_\_\_

传真：0755-83467794 \_\_\_\_\_

电子邮箱：85010491@qq.com \_\_\_\_\_

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳莲花北支行

账号：44201612300052500953 \_\_\_\_\_

勘察成果文件

燎原路任围内街巷提升项目

岩土工程勘察报告



深圳市华源勘测工程有限公司

二〇二〇年十一月



# 燎原路任围内街巷提升项目 岩土工程勘察报告

法定代表人：陈爱华

总工程师：戴志祥

审 定：戴志祥

广东省建设工程勘察设计出图核章  
单位名称：深圳市爱华勘测工程有限公司  
业务范围：工程勘察专业类岩土工程、工程测量甲级  
资质证书编号：B144039999  
有效期至：2022年06月05日

王 波   
鲁志杰   
鲁志杰

报告编制：李铁军

深圳市爱华勘测工程有限公司  
二〇二〇年十一月

地址：龙岗区平湖华南城铁东物流园 13 栋 16 楼 服务热线：(0755) 83938061  
网址：www.szahkc.com 传 真：(0755) 83938061

# 目 录

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| <b>1 概 述</b> .....          | <b>1</b>  |
| 1.1 工程概况.....               | 1         |
| 1.2 勘察目的及任务.....            | 2         |
| 1.3 勘察工作执行的依据和技术标准.....     | 3         |
| 1.4 岩土工程勘察等级.....           | 4         |
| 1.5 勘察方法及勘察工作完成情况.....      | 4         |
| <b>2 区域自然地理和地质特征</b> .....  | <b>7</b>  |
| 2.1 区域自然地理.....             | 7         |
| 2.2 区域气象和水文.....            | 7         |
| 2.3 区域地质特征.....             | 8         |
| 2.4 地震活动.....               | 9         |
| <b>3 岩土工程地质特征</b> .....     | <b>10</b> |
| 3.1 地形地貌及工程环境.....          | 10        |
| 3.2 岩土层结构特征及其物理力学性质.....    | 10        |
| <b>4 水文地质特征</b> .....       | <b>13</b> |
| 4.1 地表水特征.....              | 13        |
| 4.2 地下水特征.....              | 13        |
| 4.3 地下水的腐蚀性评价.....          | 14        |
| 4.4 场地土的腐蚀性评价.....          | 15        |
| 4.5 地表水、地下水的影响评价.....       | 16        |
| <b>5 场地和地基的地震效应评价</b> ..... | <b>16</b> |
| 5.1 场地类别确定.....             | 16        |
| 5.2 饱和土液化判别.....            | 17        |
| 5.3 场地地震动参数确定.....          | 17        |
| 5.4 软土的震陷判别.....            | 18        |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| <b>6 不良地质作用及特殊性岩土</b> .....    | <b>18</b> |
| 6.1 不良地质作用及地质灾害 .....          | 18        |
| 6.2 特殊性岩土 .....                | 19        |
| <b>7 场地稳定性及适宜性评价</b> .....     | <b>20</b> |
| <b>8 工程地质条件评价</b> .....        | <b>20</b> |
| 8.1 各岩土层均匀性及对拟建物基础的适宜性评价 ..... | 20        |
| 8.2 地基稳定性及均匀性评价 .....          | 21        |
| 8.3 地质条件可能引起的工程风险评价 .....      | 22        |
| <b>9 基础方案建议</b> .....          | <b>22</b> |
| 9.1 明挖法施工管道基础方案建议 .....        | 22        |
| 9.2 基坑开挖支护建议 .....             | 23        |
| 9.3 抗浮设防水位 .....               | 23        |
| 9.4 基坑支护设计参数 .....             | 23        |
| <b>10 结论与建议</b> .....          | <b>24</b> |
| 10.1 结论 .....                  | 24        |
| 10.2 建议 .....                  | 25        |
| <b>附表</b>                      |           |
| 1. 附表 1 钻孔数据一览表 (1 页)          |           |
| 2. 附表 2 岩土层分层统计一览表 (1 页)       |           |
| 3. 附表 3 地基土物理力学指标统计表 (1 页)     |           |
| 4. 附表 4 标准贯入试验统计表 (2 页)        |           |
| 5. 附表 5 土层等效剪切波速计算表 (1 页)      |           |

---

## 1 概述

### 1.1 工程概况

受佛山市禅城区城市管理和综合执法局委托，深圳市爱华勘测工程有限公司（以下简称我公司）对“燎原路任围内街巷提升项目”进行岩土工程详细勘察。

本项目位于位于佛山市禅城老城区中心区域，燎原路中段，东至锦华路、华安里、乐安里、福安新街和任围（含任映坊）保护范围的东侧边界，南至燎原路，西至福祿路，北至锦华路。详见图 1.1 场地地理位置图。

项目总投资为 6857.2 万元，工期约 450 天，计划 2021 年底完工。用地总面积为 7.59 公顷，涉及到 21 条街巷，长度约 2764 米，其中包含了两个市级文物保护单位建筑群。整个片区内户数约 2154 户。该项目已经 2020 年第一次市政公用决策委审议通过，2020 年 9 月 27 日正式动工，目前正对示范段（街道总长 345 米，示范段用地面积为 11227 平方米，包含的街巷名为妈庙下街、舍人大街、平阳里、任映坊）进行改造，计划 2021 年元旦前完工。

设计内容主要为新建 DN200~DN400 污水管，开挖管道材质采用内肋增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管。管网拟采用开挖施工方式，开挖管道埋深约 0.5~1.0m。基础拟采用浅基础。周边建筑及管线较密集，管线分布见附图 2：勘探点平面布置图。

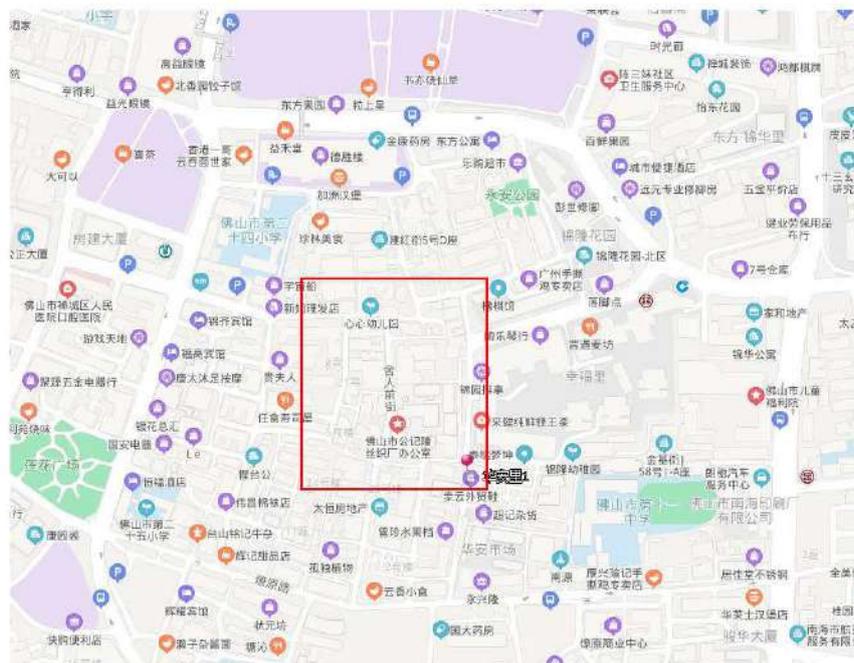


图 1.1 场地地理位置图

## 1.2 勘察目的及任务

根据设计方提供的工程地质勘察任务书的要求：

(1) 钻孔深度一般可按 15m 控制，淤泥层较厚时钻孔需钻穿淤泥层至持力层 3.0m 以上。

(2) 勘探孔的取样与测试应符合下列要求：

① 控制性勘探孔均取土样作常规的物理力学试验，作标准贯入试验。

② 取土试样和原位测试的钻探点，每一主要土层均需取原状土试样或做原位测试，

对于厚度大于 0.5m 的夹层或透镜体，应采取土试样或进行原位测试。

(3) 本工程地质勘察报告的内容与深度应符合下述要求：

① 查明沿线各地质段的地质、地貌、地层结构特征、各类土层的性质、空间分布。

② 查明沿线暗埋的河、湖、沟、坑的分布范围、埋置深度，提供覆盖层的工程地

## 10 结论与建议

### 10.1 结论

(1) 本次勘察阶段属详细勘察阶段，按照《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001)(2009年版)划分，本工程重要性等级为三级工程，场地复杂程度等级为二级(中等复杂场地)，地基复杂程度等级为二级(中等复杂地基)，岩土工程勘察等级为乙级。按照《市政工程勘察规范》(CJJ 56-2012)划分，本工程重要性等级为三级，场地复杂程度等级为二级(中等复杂)，岩土条件复杂程度为二级(中等复杂)，市政工程勘察等级为乙级。

(2) 本场区地质构造相对稳定，无滑坡、泥石流及全新活动断裂等不良地质作用。在充分考虑不良地质作用与特殊性岩土，并采取相应的措施，适宜本工程建设。

(3) 未发现河道、沟浜、墓穴、防空洞、孤石等对工程不利的埋藏物。

(4) 场区建筑场地土类型为软弱土，建筑场地类别为III类，设计特征周期值为0.45s。

(5) 本场地抗震设防烈度为7度，设计地震分组为第一组，设计基本地震加速度值为0.10g。场地基本地震动峰值加速度为0.125g，基本地震动加速度反应谱特征周期 $T_g=0.45s$ ，设计地震分组为第一组。

(6) 在地震烈度7度地震时，总体评价本场地为“严重”液化场地。

(7) 本场地的特殊性岩土主要为填土、软土及风化岩，未发现不良地质作用。

(8) 场地大部分地段第四系孔隙水富水性较为丰富。场地地下水对混凝土结构具微腐蚀性，对钢筋混凝土结构中的钢筋具微腐蚀性。场地土对混凝土结构具微腐蚀性，对钢筋混凝土结构中钢筋具微腐蚀性，对钢结构具微腐蚀性。按《工业建筑防腐蚀设计标准》(GB/T 50046-2018)要求，应做好防腐蚀性措施。

### 10.2 建议

(1) 若管底位于第(1)层素填土，建议对填土进行换填或夯实处理；若管底位于第(2-1)淤泥质粉细砂、(2-2)层淤泥质土时，建议首先对软土层加固处理。

(2) 对于小型泵站及污水池建议采用复合地基浅基础。

(3) 基槽开挖建议采用木板(钢板)+内支撑支护，采用明沟排水方法。

#### 4、拟投入的项目组专业负责人基本情况表

##### 4.1 拟投入的项目专业负责人基本情况表

(从企业信息备案库中选择)

##### 一、注册人员

| 序号 | 姓名  | 性别 | 身份证号               | 学历  | 从事专业 | 注册专业        | 注册证号          | 职称等级  | 社保电脑号     | 在本项目中拟任的岗位 |
|----|-----|----|--------------------|-----|------|-------------|---------------|-------|-----------|------------|
| 1  | 鲁志杰 | 男  | 612429198203080730 | 研究生 | 岩土勘察 | 注册土木工程师(岩土) | AY165200338   | 高级工程师 | 622758410 | 项目负责人      |
| 2  | 孙凡  | 男  | 650102198905271215 | 本科  | 岩土勘察 | 注册土木工程师(岩土) | AY194401604   | 高级工程师 | 802436983 | 技术负责人      |
| 3  | 陈国云 | 男  | 422129197111160518 | 本科  | 岩土勘察 | 注册土木工程师(岩土) | AY155200320   | 高级工程师 | 808861207 | 勘察质量负责人    |
| 4  | 朱海山 | 男  | 650300197307254013 | 本科  | 测绘   | 注册测绘师       | 194401383(00) | 高级工程师 | 801111768 | 测量专职质量检查   |
| 5  | 黄坚  | 男  | 362101198209200671 | 本科  | 测绘   | 注册测绘师       | 234402665(00) | 高级工程师 | 606478715 | 专职安全员      |
| 6  | 付仁俊 | 男  | 422201198312016217 | 研究生 | 测绘   | 注册测绘师       | 194401556(00) | 高级工程师 | 802583454 | 安全负责人      |
| 7  | 姜健  | 男  | 370782198602106631 | 研究生 | 岩土勘察 | 注册土木工程师(岩土) | AY194500533   | 工程师   | 632768154 | 勘察作业队长     |
| 8  | 李铁军 | 男  | 429006198209261254 | 研究生 | 岩土勘察 | 注册土木工程师(岩土) | AY145200280   | 高级工程师 | 803532883 | 勘察作业组长     |
| 9  | 毛永强 | 男  | 230921197512112512 | 本科  | 测绘   | 注册测绘师       | 194401555(00) | 工程师   | 802437596 | 测量作业队长     |
| 10 | 王绪锋 | 男  | 370832198107223912 | 研究生 | 岩土勘察 | 注册土木工程师(岩土) | AY125200214   | 高级工程师 | 645447539 | 勘察作业组长     |
| 11 | 刘洋洋 | 男  | 410527198710288070 | 本科  | 测绘   | 注册测绘师       | 194401619(00) | 工程师   | 646228359 | 测量作业组长     |

|    |    |   |                        |     |    |       |                       |       |               |     |
|----|----|---|------------------------|-----|----|-------|-----------------------|-------|---------------|-----|
| 12 | 陈兵 | 男 | 510704198<br>405262413 | 研究生 | 测绘 | 注册测绘师 | 17440<br>0758<br>(00) | 高级工程师 | 6176375<br>91 | 资料员 |
|----|----|---|------------------------|-----|----|-------|-----------------------|-------|---------------|-----|

## 二、非注册人员

| 序号 | 姓名  | 性别 | 身份证号                   | 学历  | 从事专业 | 职称等级  | 社保电脑号     | 在本项目中拟任的岗位 |
|----|-----|----|------------------------|-----|------|-------|-----------|------------|
| 1  | 陶冶  | 男  | 42212719660<br>7182350 | 本科  | 测绘   | 高级工程师 | 606478724 | 现场负责人      |
| 2  | 孙明祥 | 男  | 23100419830<br>5280038 | 研究生 | 岩土勘察 | 高级工程师 | 640769366 | 勘察作业组长     |
| 3  | 邓嘉泳 | 男  | 44078419920<br>8030910 | 本科  | 岩土勘察 | 工程师   | 648248330 | 技术员        |
| 4  | 周毅  | 男  | 43112619860<br>8150135 | 本科  | 测绘   | 工程师   | 615509469 | 技术员        |

## 三、技术工人

| 序号 | 姓名  | 性别 | 身份证号               | 专业   | 社保电脑号     | 在本项目中拟任的岗位 |
|----|-----|----|--------------------|------|-----------|------------|
| 1  | 黄政敏 | 男  | 522629199605253837 | 岩土勘察 | 645420956 | 技术员        |
| 2  | 张金荣 | 男  | 440921199207225711 | 测绘   | 644386262 | 技术员        |
| 3  | 陈华英 | 男  | 360731199207018212 | 测绘   | 640007274 | 技术员        |
| 4  | 刘启东 | 男  | 220724199111263016 | 测绘   | 649368697 | 技术员        |
| 5  | 杨隆坤 | 男  | 612430199309300017 | 测绘   | 645062001 | 技术员        |

## 四、土工试验人员

| 序号 | 姓名 | 身份证号 | 专业 | 职称等级 | 职称证号 | 上岗证号 | 社保电脑号 | 在本项目中拟任的岗位 |
|----|----|------|----|------|------|------|-------|------------|
|    |    |      |    |      |      |      |       |            |
|    |    |      |    |      |      |      |       |            |

注：在本项目中拟任的岗位为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，每人只能选择一个岗位。

#### 4.2 拟投入的项目专业负责人资格证明材料

拟投入项目负责人基本情况表（鲁志杰）

| 姓名  | 鲁志杰         | 性别  | 男         | 身份证号        | 612429198203080730  |         |    |
|---|-------------|---|-----------|-------------|---------------------|---------|----|
| 学历  | 研究生         | 毕业时间  | 2008.6.26 | 从事专业        | 勘察                  |         |    |
| 注册证书号                                       | AY165200338 |   | 注册专业      | 注册土木工程师（岩土） |                     |         |    |
| 职称等级  | 高级工程师       |   | 在本项目拟任岗位  | 项目负责人       |                     |         |    |
| 深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：                |             |   |           |             |                     |         |    |
| 工程名称  | 工程等级        | 钻孔数（个）  | 建设单位      | 工作职责        | 工程信息登记时间            | 问题记录（条） |    |
|   |             |   |           |             |                     | 强条      | 其他 |
| /   | /           | /   | /         | /           | /                   | /       | /  |
| 其他业绩信息（投标人填写）：                              |             |   |           |             |                     |         |    |
| 工程名称  | 工程等级        | 建设单位  |           | 担任岗位        | 工程完成时间              |         |    |
| 化州市官桥产业集聚区官中大道、人民三横路、橘官大道首期工程勘察设计           | 甲级          | 化州产业转移工业园管理委员会  |           | 项目负责人       | 2021.12.23—2022.6   |         |    |
| 大学城绿道（龙华段）建设项目勘察                            | 甲级          | 华润（深圳）有限公司  |           | 项目负责人       | 2023.4.20—2023.6.20 |         |    |
| 深圳市城市轨道交通四期共建管廊工程-14号线共建管廊工程14GL-101标补充勘察工程 | 甲级          | 中铁上海工程局集团有限公司深圳市城市轨道交通四期共建管廊工程-14号线共建管廊工程14GL-101标施工总承包土建六工区项目经理部 |           | 项目负责人       | 2021.7.27—2021.10   |         |    |

**重要提示：**

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等15项可选择，视实际情况选择。

2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

**业绩证明资料见”业绩文件”中”投标人近五年签订同类工程合同的证明资料”**

|    |                   |      |        |       |           |
|----|-------------------|------|--------|-------|-----------|
| 姓名 | 鲁志杰               | 性别   | 男      | 年龄    | 42岁       |
| 职称 | 高级工程师、注册土木工程师（岩土） | 专业年限 | 16年    | 拟承担岗位 | 项目负责人     |
| 专业 | 岩土工程              |      | 个人社保编号 |       | 622758410 |

身份证



毕业证



# 广东省职称证书

姓 名：鲁志杰  
身份证号：612429198203080730



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：2022年05月14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：2203001064956  
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局  
发证时间：2022年06月24日



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

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）



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

姓名 鲁志杰

证书编号 AY165200338



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0018224

发证日期 2016年04月28日

注册土木工程师（岩土）注册在本公司的网站查询结果截图  
(http://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person)

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  
请输入关键字,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 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

### 深圳市爱华勘测工程有限公司

广东省-深圳市

|          |  |         |         |
|----------|--|---------|---------|
| 统一社会信用代码 | 91440300279539790H   | 企业法定代表人 | 陈德华     |
| 企业登记注册类型 | 有限责任公司   | 企业注册属地  | 广东省-深圳市 |
| 企业经营地址   | 深圳市龙岗区平湖街道平湖社区平安大道1号华南城联邦物流区13栋16层1601-1603,1605-1613,1615-1617号 |         |         |

企业资质证书 注册人员 工程项目 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

| 序号 | 姓名  | 身份证号             | 注册类别        | 注册号(执业印章号)        | 注册专业   |
|----|-----|------------------|-------------|-------------------|--------|
| 1  | 王永清 | 440982198*****45 | 二级注册造价工程师   | B21224400005782   | 土建     |
| 2  | 黄清良 | 440301196*****34 | 二级注册建造师     | 粤2442007200807407 | 市政公用工程 |
| 3  | 贾晓峰 | 360481198*****18 | 二级注册建造师     | 粤2442011201204435 | 建筑工程   |
| 4  | 陈智念 | 440823199*****11 | 二级注册建造师     | 粤2442020202116918 | 建筑工程   |
| 5  | 刘启东 | 220724199*****16 | 二级注册建造师     | 粤2442022202218953 | 市政公用工程 |
| 6  | 杜伟桂 | 432524197*****35 | 一级注册建造师     | 粤1442017201900767 | 市政公用工程 |
| 7  | 彭立  | 429006198*****01 | 一级注册建造师     | 粤1442020202105705 | 建筑工程   |
| 8  | 张学英 | 220104196*****28 | 一级注册建造师     | 粤1532014201571658 | 建筑工程   |
| 9  | 戴志祥 | 130103196*****13 | 注册监理工程师     | 44011026          | 房屋建筑工程 |
| 10 | 莫伟生 | 362101196*****9X | 注册监理工程师     | 44001008          | 市政公用工程 |
| 11 | 戴志祥 | 130103196*****13 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY006     | --     |
| 12 | 傅乃齐 | 420106195*****44 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY010     | --     |
| 13 | 陈德华 | 440104198*****18 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY014     | --     |
| 14 | 李铁军 | 429006198*****54 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY009     | --     |
| 15 | 陈国云 | 422129197*****18 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY013     | --     |

共 20 条 < 1 2 > 前往 1 页

全国建筑市场监管公共服务平台

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

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 > 企业数据 > 企业详情

手机查看

### 深圳市爱华勘测工程有限公司

广东省-深圳市

|          |  |         |         |
|----------|--|---------|---------|
| 统一社会信用代码 | 91440300279539790H   | 企业法定代表人 | 陈爱华     |
| 企业登记注册类型 | 有限责任公司   | 企业注册地   | 广东省-深圳市 |
| 企业经营地址   | 深圳市龙岗区平湖街道平湖社区平安大道1号华南城东区物流区13栋16层1601-1603,1605-1613,1615-1617号 |         |         |

企业资质证书 注册人员 工程项目 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

| 序号 | 姓名  | 身份证号             | 注册类别        | 注册号(执业印章号)    | 注册专业 |
|----|-----|------------------|-------------|---------------|------|
| 16 | 鲁志杰 | 612429198*****30 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY007 | --   |
| 17 | 孙凡  | 650102198*****15 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY008 | --   |
| 18 | 姜健  | 370782198*****31 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY012 | --   |
| 19 | 姜健  | 370782198*****31 | 二级注册结构工程师   | 4403999-S0001 | --   |
| 20 | 孟兰  | 610502197*****29 | 一级注册结构工程师   | 4403999-S004  | --   |

共 20 条

全国建筑市场监管公共服务平台

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

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

### 鲁志杰

|            |               |      |               |    |   |
|------------|---------------|------|---------------|----|---|
| 证件类型       | 居民身份证         | 证件号码 | 612429*****30 | 性别 | 男 |
| 注册证书所在单位名称 | 深圳市爱华勘测工程有限公司 |      |               |    |   |

执业注册信息 个人工程业绩 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: 深圳市爱华勘测工程有限公司 证书编号: AY165200338 注册号/执业印章号: 4403999-AY007

注册专业: 不分专业 有效期至: 2025年06月30日

2019年05月15日  
所在企业由“贵州拓土资源开发有限公司(已注销注册)”变更为“深圳市爱华勘测工程有限公司”

查看证书变更记录(1)

### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 鲁志杰      社保电脑号: 622759410      身份证号码: 612429198203080730      页码: 1  
 参保单位名称: 深圳市爱华勘测工程有限公司      单位编号: 158490      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    |        |      |
| 2023 | 12 | 158490 | 9000.0  | 1350.0 | 720.0 | 1    | 9000   | 540.0  | 180.0 | 1  | 9000  | 45.0 | 9000 | 12.6  | 2380   | 16.52  | 7.08 |
| 2024 | 01 | 158490 | 9000.0  | 1350.0 | 720.0 | 1    | 9000   | 450.0  | 180.0 | 1  | 9000  | 45.0 | 9000 | 12.6  | 9000   | 72.0   | 18.0 |
| 2024 | 02 | 158490 | 9000.0  | 1350.0 | 720.0 | 1    | 9000   | 450.0  | 180.0 | 1  | 9000  | 45.0 | 9000 | 12.6  | 9000   | 72.0   | 18.0 |
| 2024 | 03 | 158490 | 9000.0  | 1350.0 | 720.0 | 1    | 9000   | 450.0  | 180.0 | 1  | 9000  | 45.0 | 9000 | 25.2  | 9000   | 72.0   | 18.0 |
| 2024 | 04 | 158490 | 9000.0  | 1440.0 | 720.0 | 1    | 9000   | 450.0  | 180.0 | 1  | 9000  | 45.0 | 9000 | 25.2  | 9000   | 72.0   | 18.0 |
| 2024 | 05 | 158490 | 9000.0  | 1440.0 | 720.0 | 1    | 9000   | 450.0  | 180.0 | 1  | 9000  | 45.0 | 9000 | 25.2  | 9000   | 72.0   | 18.0 |
| 2024 | 06 | 158490 | 9000.0  | 1440.0 | 720.0 | 1    | 9000   | 450.0  | 180.0 | 1  | 9000  | 45.0 | 9000 | 25.2  | 9000   | 72.0   | 18.0 |
| 2024 | 07 | 158490 | 9000.0  | 1440.0 | 720.0 | 1    | 9000   | 450.0  | 180.0 | 1  | 9000  | 45.0 | 9000 | 25.2  | 9000   | 72.0   | 18.0 |
| 2024 | 08 | 158490 | 9000.0  | 1440.0 | 720.0 | 1    | 9000   | 450.0  | 180.0 | 1  | 9000  | 45.0 | 9000 | 25.2  | 9000   | 72.0   | 18.0 |
| 2024 | 09 | 158490 | 9000.0  | 1440.0 | 720.0 | 1    | 9000   | 450.0  | 180.0 | 1  | 9000  | 45.0 | 9000 | 25.2  | 9000   | 72.0   | 18.0 |
| 2024 | 10 | 158490 | 9000.0  | 1440.0 | 720.0 | 1    | 9000   | 450.0  | 180.0 | 1  | 9000  | 45.0 | 9000 | 25.2  | 9000   | 72.0   | 18.0 |
| 2024 | 11 | 158490 | 9000.0  | 1440.0 | 720.0 | 1    | 9000   | 450.0  | 180.0 | 1  | 9000  | 45.0 | 9000 | 25.2  | 9000   | 72.0   | 18.0 |
| 2024 | 12 | 158490 | 9000.0  | 1440.0 | 720.0 | 1    | 9000   | 450.0  | 180.0 | 1  | 9000  | 45.0 | 9000 | 25.2  | 9000   | 72.0   | 18.0 |
| 合计   |    |        | 18360.0 | 9360.0 |       |      | 5940.0 | 2340.0 |       |    | 585.0 |      |      | 334.6 | 830.62 | 223.08 |      |



**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 ( 339162accaff3f78 ) 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: 158490      单位名称: 深圳市爱华勘测工程有限公司



个人社保缴纳证明

拟投入技术负责人基本情况表（孙凡）

| 姓名                                | 孙凡          | 性别          | 男          | 身份证号        | 650102198905271215 |         |    |
|-----------------------------------|-------------|-------------|------------|-------------|--------------------|---------|----|
| 学历                                | 本科          | 毕业时间        | 2012.06.25 | 从事专业        | 勘察                 |         |    |
| 注册证书号                             | AY194401604 |             | 注册专业       | 注册土木工程师（岩土） |                    |         |    |
| 职称等级                              | 高级工程师       |             | 在本项目拟任岗位   | 技术负责人       |                    |         |    |
| 深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：      |             |             |            |             |                    |         |    |
| 工程名称                              | 工程等级        | 钻孔数（个）      | 建设单位       | 工作职责        | 工程信息登记时间           | 问题记录（条） |    |
|                                   |             |             |            |             |                    | 强条      | 其他 |
| /                                 | /           | /           | /          | /           | /                  | /       | /  |
| 其他业绩信息（投标人填写）：                    |             |             |            |             |                    |         |    |
| 工程名称                              | 工程等级        | 建设单位        |            | 担任岗位        | 工程完成时间             |         |    |
| 福田-博罗共建现代产业园（罗阳）博深大道、博福大道建设项目勘察设计 | 甲级          | 博罗县市政园林事务中心 |            | 技术负责人       | 2024.2.3-2024.3.28 |         |    |

**重要提示：**

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

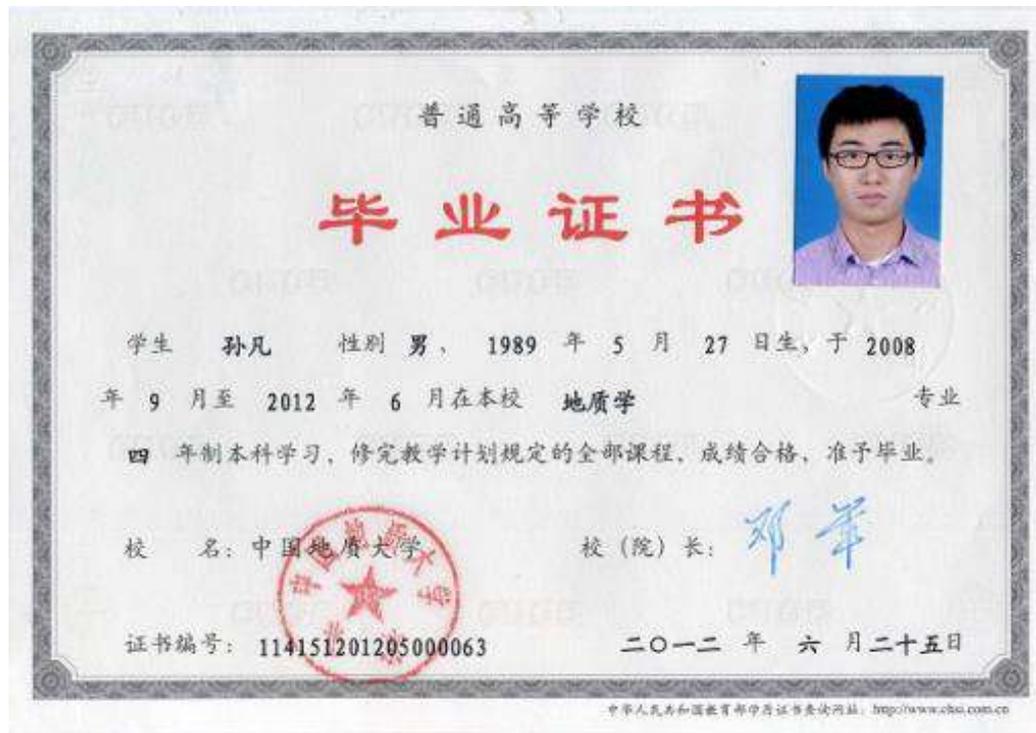
**业绩证明资料见”业绩文件”中”投标人近五年签订同类工程合同的证明资料”**

|    |                   |      |        |       |           |
|----|-------------------|------|--------|-------|-----------|
| 姓名 | 孙凡                | 性别   | 男      | 年龄    | 35岁       |
| 职称 | 高级工程师、注册土木工程师（岩土） | 专业年限 | 12年    | 拟承担岗位 | 技术负责人     |
| 专业 | 地质学               |      | 个人社保编号 |       | 802436983 |

身份证



毕业证



# 广东省职称证书

姓 名：孙凡  
身份证号：650102198905271215



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：2023年05月07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：2303001112000  
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/zyjsrc>

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）



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

姓名 孙凡

证书编号 AY194401604



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0025294

发证日期 2019年09月11日

注册土木工程师（岩土）注册在本公司的网站查询结果截图  
(http://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person)

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  
请输入关键字,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 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

### 深圳市爱华勘测工程有限公司

广东省-深圳市

|          |   |         |         |
|----------|---|---------|---------|
| 统一社会信用代码 | 91440300279539790H  | 企业法定代表人 | 陈德华     |
| 企业登记注册类型 | 有限责任公司  | 企业注册属地  | 广东省-深圳市 |
| 企业经营地址   | 深圳市龙岗区平湖街道平湖社区平安大道1号华南城东物流区13栋16层1601-1603,1605-1613,1615-1617号 |         |         |

企业资质证书 注册人员 工程项目 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

| 序号 | 姓名  | 身份证号             | 注册类别        | 注册号(执业印章号)        | 注册专业   |
|----|-----|------------------|-------------|-------------------|--------|
| 1  | 王永清 | 440982198*****45 | 二级注册造价工程师   | B21224400005782   | 土建     |
| 2  | 黄清良 | 440301196*****34 | 二级注册建造师     | 粤2442007200807407 | 市政公用工程 |
| 3  | 贾晓峰 | 360481198*****18 | 二级注册建造师     | 粤2442011201204435 | 建筑工程   |
| 4  | 陈智念 | 440823199*****11 | 二级注册建造师     | 粤2442020202116918 | 建筑工程   |
| 5  | 刘启东 | 220724199*****16 | 二级注册建造师     | 粤2442022202218953 | 市政公用工程 |
| 6  | 杜伟桂 | 432524197*****35 | 一级注册建造师     | 粤1442017201900767 | 市政公用工程 |
| 7  | 彭立  | 429006198*****01 | 一级注册建造师     | 粤1442020202105705 | 建筑工程   |
| 8  | 张学英 | 220104196*****28 | 一级注册建造师     | 粤1532014201571658 | 建筑工程   |
| 9  | 戴志祥 | 130103196*****13 | 注册监理工程师     | 44011026          | 房屋建筑工程 |
| 10 | 莫伟生 | 362101196*****9X | 注册监理工程师     | 44001008          | 市政公用工程 |
| 11 | 戴志祥 | 130103196*****13 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY006     | --     |
| 12 | 傅乃齐 | 420106195*****44 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY010     | --     |
| 13 | 陈德华 | 440104198*****18 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY014     | --     |
| 14 | 李铁军 | 429006198*****54 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY009     | --     |
| 15 | 陈国云 | 422129197*****18 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY013     | --     |

共 20 条 < 1 2 > 前往 1 页

全国建筑市场监管公共服务平台

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词、9位企业名称、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 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

### 深圳市爱华勘测工程有限公司

广东省-深圳市

|          |  |         |         |
|----------|--|---------|---------|
| 统一社会信用代码 | 91440300279539790H   | 企业法定代表人 | 陈要华     |
| 企业登记注册类型 | 有限责任公司   | 企业注册属地  | 广东省-深圳市 |
| 企业经营地址   | 深圳市龙岗区平湖街道平湖社区平安大道1号华南城东部物流区13栋16层1601-1603,1605-1613,1615-1617号 |         |         |



企业资质资格 注册人员 工程项目 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

| 序号 | 姓名  | 身份证号             | 注册类别        | 注册号(执业印章号)    | 注册专业 |
|----|-----|------------------|-------------|---------------|------|
| 16 | 鲁志杰 | 612429198*****30 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY007 | --   |
| 17 | 孙凡  | 650102198*****15 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY008 | --   |
| 18 | 姜健  | 370782198*****31 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY012 | --   |
| 19 | 姜健  | 370782198*****31 | 二级注册结构工程师   | 4403999-S0001 | --   |
| 20 | 孟兰  | 610502197*****29 | 一级注册结构工程师   | 4403999-S004  | --   |

共 20 条

< 1 2 > 前往 2 / 页

全国建筑市场监管公共服务平台

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词、9位企业名称、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

### 孙凡

|            |               |      |               |    |   |
|------------|---------------|------|---------------|----|---|
| 证件类型       | 居民身份证         | 证件号码 | 650102*****15 | 性别 | 男 |
| 注册证书所在单位名称 | 深圳市爱华勘测工程有限公司 |      |               |    |   |

执业注册信息 个人工程业绩 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: 深圳市爱华勘测工程有限公司 证书编号: AY194401604 注册编号/执业印章号: 4403999-AY008

注册专业: 不分专业 有效期: 2025年12月31日

暂无证书变更记录

### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 孙凡      社保电脑号: 802436983      身份证号码: 650102198905271215      页码: 1  
 参保单位名称: 深圳市爱华勘测工程有限公司      单位编号: 158490      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  |       |        |
| 2023 | 12 | 158490 | 6000.0  | 900.0  | 480.0 | 1    | 6123    | 367.38  | 122.46 | 1  | 6123   | 30.62 | 6000 | 8.4  | 2380 | 16.52 | 7.08   |
| 2024 | 01 | 158490 | 6000.0  | 900.0  | 480.0 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 6000 | 8.4  | 6000 | 48.0  | 12.0   |
| 2024 | 02 | 158490 | 6000.0  | 900.0  | 480.0 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 6000 | 8.4  | 6000 | 48.0  | 12.0   |
| 2024 | 03 | 158490 | 6000.0  | 900.0  | 480.0 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 6000 | 16.8 | 6000 | 48.0  | 12.0   |
| 2024 | 04 | 158490 | 6000.0  | 900.0  | 480.0 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 6000 | 16.8 | 6000 | 48.0  | 12.0   |
| 2024 | 05 | 158490 | 6000.0  | 900.0  | 480.0 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 6000 | 16.8 | 6000 | 48.0  | 12.0   |
| 2024 | 06 | 158490 | 6000.0  | 900.0  | 480.0 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 6000 | 16.8 | 6000 | 48.0  | 12.0   |
| 2024 | 07 | 158490 | 6000.0  | 900.0  | 480.0 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 6000 | 16.8 | 6000 | 48.0  | 12.0   |
| 2024 | 08 | 158490 | 6000.0  | 900.0  | 480.0 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 6000 | 16.8 | 6000 | 48.0  | 12.0   |
| 2024 | 09 | 158490 | 6000.0  | 900.0  | 480.0 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 6000 | 16.8 | 6000 | 48.0  | 12.0   |
| 2024 | 10 | 158490 | 6000.0  | 900.0  | 480.0 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 6000 | 16.8 | 6000 | 48.0  | 12.0   |
| 2024 | 11 | 158490 | 6000.0  | 900.0  | 480.0 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 6000 | 16.8 | 6000 | 48.0  | 12.0   |
| 2024 | 12 | 158490 | 6000.0  | 900.0  | 480.0 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 6000 | 16.8 | 6000 | 48.0  | 12.0   |
| 合计   |    |        | 12240.0 | 6240.0 |       |      | 4252.38 | 1676.46 |        |    | 419.18 |       |      |      |      |       | 151.08 |



**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 ( 339162accb035658 ) 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: 158490      单位名称: 深圳市爱华勘测工程有限公司



个人社保缴纳证明

拟投入勘察质量负责人基本情况表（陈国云）

| 姓名                                | 陈国云         | 性别          | 男         | 身份证号        | 422129197111160518 |         |    |
|-----------------------------------|-------------|-------------|-----------|-------------|--------------------|---------|----|
| 学历                                | 本科          | 毕业时间        | 2011.1.31 | 从事专业        | 勘察                 |         |    |
| 注册证书号                             | AY155200320 |             | 注册专业      | 注册土木工程师（岩土） |                    |         |    |
| 职称等级                              | 高级工程师       |             | 在本项目拟任岗位  | 勘察质量负责人     |                    |         |    |
| 深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：      |             |             |           |             |                    |         |    |
| 工程名称                              | 工程等级        | 钻孔数（个）      | 建设单位      | 工作职责        | 工程信息登记时间           | 问题记录（条） |    |
|                                   |             |             |           |             |                    | 强条      | 其他 |
| /                                 | /           | /           | /         | /           | /                  | /       | /  |
| 其他业绩信息（投标人填写）：                    |             |             |           |             |                    |         |    |
| 工程名称                              | 工程等级        | 建设单位        |           | 担任岗位        | 工程完成时间             |         |    |
| 福田-博罗共建现代产业园（罗阳）博深大道、博福大道建设项目勘察设计 | 甲级          | 博罗县市政园林事务中心 |           | 勘察质量负责人     | 2024.2.3-2024.3.28 |         |    |

**重要提示：**

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

**业绩证明资料见”业绩文件”中”投标人近五年签订同类工程合同的证明资料”**

|    |                   |      |        |       |           |
|----|-------------------|------|--------|-------|-----------|
| 姓名 | 陈国云               | 性别   | 男      | 年龄    | 53岁       |
| 职称 | 高级工程师、注册土木工程师（岩土） | 专业年限 | 32年    | 拟承担岗位 | 勘察质量负责人   |
| 专业 | 土木工程              |      | 个人社保编号 |       | 808861207 |

身份证



毕业证



职称证

|   |                          |                      |
|---|--------------------------|----------------------|
| <br>(发证单位钢印) | 姓名                       | 陈国云                  |
|   | 性别                       | 男 出生年月 1971.11       |
|   | 工作单位                     | 贵州振业建设工程勘察设计研究有限责任公司 |
|   | 系列                       | 工程专业 岩土工程勘察          |
| 高级职务<br>任职资格  | 高级工程师                    |                      |
| 评审组织  | 贵阳市民营经济组织专业技术职务任职资格评审委员会 |                      |
| 发证单位  | (公章)                     | 任 职 资 格              |
| 发证时间  | 2016年12月30日              | 时 间                  |
| 证书编号  | 黔高[2016]402号             | 审批单位                 |
|   |                          | 贵阳市职称改革工作领导小组        |

注册土木(岩土)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**

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

|                  |   |
|------------------|---|
| 姓 名 陈国云          | <br>中华人民共和国住房和城乡建设部 |
| 证书编号 AY155200320 |   |

---

NO. AY0017850
发证日期 2015年12月16日

注册土木工程师（岩土）注册在本公司的网站查询结果截图  
 (http://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person)

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  
 请输入关键字，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 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

### 深圳市爱华勘测工程有限公司

广东省-深圳市

|          |  |         |         |
|----------|--|---------|---------|
| 统一社会信用代码 | 91440300279539790H   | 企业法定代表人 | 陈德华     |
| 企业登记注册类型 | 有限责任公司   | 企业注册属地  | 广东省-深圳市 |
| 企业经营地址   | 深圳市龙岗区平湖街道平湖社区平安大道1号华南城城东物流区13栋16层1601-1603,1605-1613,1615-1617号 |         |         |

企业资质证书 注册人员 工程项目 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

| 序号 | 姓名  | 身份证号             | 注册类别        | 注册号(执业印章号)        | 注册专业   |
|----|-----|------------------|-------------|-------------------|--------|
| 1  | 王永清 | 440982198*****45 | 二级注册造价工程师   | B21224400005782   | 土建     |
| 2  | 黄清良 | 440301196*****34 | 二级注册建造师     | 粤2442007200807407 | 市政公用工程 |
| 3  | 贾晓峰 | 360481198*****18 | 二级注册建造师     | 粤2442011201204435 | 建筑工程   |
| 4  | 陈智念 | 440823199*****11 | 二级注册建造师     | 粤2442020202116918 | 建筑工程   |
| 5  | 刘启东 | 220724199*****16 | 二级注册建造师     | 粤2442022202218953 | 市政公用工程 |
| 6  | 杜伟桂 | 432524197*****35 | 一级注册建造师     | 粤1442017201900767 | 市政公用工程 |
| 7  | 彭立  | 429006198*****01 | 一级注册建造师     | 粤1442020202105705 | 建筑工程   |
| 8  | 张学英 | 220104196*****28 | 一级注册建造师     | 粤1532014201571658 | 建筑工程   |
| 9  | 戴志祥 | 130103196*****13 | 注册监理工程师     | 44011026          | 房屋建筑工程 |
| 10 | 莫伟生 | 362101196*****9X | 注册监理工程师     | 44001008          | 市政公用工程 |
| 11 | 戴志祥 | 130103196*****13 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY006     | --     |
| 12 | 傅乃齐 | 420106195*****44 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY010     | --     |
| 13 | 陈德华 | 440104198*****18 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY014     | --     |
| 14 | 李铁军 | 429006198*****54 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY009     | --     |
| 15 | 陈国云 | 422129197*****18 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY013     | --     |

共 20 条 < 1 2 > 前往 1 页

全国建筑市场监管公共服务平台

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词、9位企业名称、统一社会信用代码

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

企业数据 > 企业详情

### 深圳市爱华勘测工程有限公司

广东省-深圳市

|          |  |         |         |
|----------|--|---------|---------|
| 统一社会信用代码 | 91440300279539790H   | 企业法定代表人 | 陈爱华     |
| 企业登记注册类型 | 有限责任公司   | 企业注册属地  | 广东省-深圳市 |
| 企业经营地址   | 深圳市龙岗区平湖街道平湖社区平安大道1号华南城东区物流区13栋16层1601-1603,1605-1613,1615-1617号 |         |         |

企业资质资格 注册人员 工程项目 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

| 序号 | 姓名  | 身份证号             | 注册类别        | 注册号(执业印章号)    | 注册专业 |
|----|-----|------------------|-------------|---------------|------|
| 16 | 鲁志杰 | 612429198*****30 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY007 | --   |
| 17 | 孙凡  | 650102198*****15 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY008 | --   |
| 18 | 姜健  | 370782198*****31 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY012 | --   |
| 19 | 姜健  | 370782198*****31 | 二级注册结构工程师   | 4403999-S0001 | --   |
| 20 | 孟兰  | 610502197*****29 | 一级注册结构工程师   | 4403999-S004  | --   |

共 20 条

全国建筑市场监管公共服务平台

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词、9位企业名称、统一社会信用代码

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

人员数据 > 人员列表

### 陈国云

|            |               |      |               |    |   |
|------------|---------------|------|---------------|----|---|
| 证件类型       | 居民身份证         | 证件号码 | 422129*****18 | 性别 | 男 |
| 注册证书所在单位名称 | 深圳市爱华勘测工程有限公司 |      |               |    |   |

执业注册信息 个人工程业绩 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: 深圳市爱华勘测工程有限公司 证书编号: AY155200320 注册编号/执业印章号: 4403999-AY013

注册专业: 不分专业 有效期: 2025年06月30日

查看证书变更记录 (2)

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 陈国云      社保电话号: 808861207      身份证号码: 422129197111160518      页码: 1  
 参保单位名称: 深圳市爱华勘测工程有限公司      单位编号: 158490      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  |       |        |
| 2023 | 12 | 158490 | 4500.0 | 630.0  | 360.0 | 2    | 6123    | 91.65  | 30.62 | 1  | 6123   | 30.62 | 4500 | 6.3  | 2360 | 16.52 | 7.08   |
| 2024 | 01 | 158490 | 4500.0 | 630.0  | 360.0 | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 4500 | 6.3  | 4500 | 36.0  | 9.0    |
| 2024 | 02 | 158490 | 4500.0 | 630.0  | 360.0 | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 4500 | 6.3  | 4500 | 36.0  | 9.0    |
| 2024 | 03 | 158490 | 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 | 158490 | 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 | 158490 | 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 | 158490 | 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 | 158490 | 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 | 08 | 158490 | 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 | 09 | 158490 | 6000.0 | 900.0  | 480.0 | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 6000 | 12.6 | 6000 | 48.0  | 12.0   |
| 2024 | 10 | 158490 | 6000.0 | 900.0  | 480.0 | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0  | 12.0   |
| 2024 | 11 | 158490 | 6000.0 | 900.0  | 480.0 | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0  | 12.0   |
| 2024 | 12 | 158490 | 6000.0 | 900.0  | 480.0 | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0  | 12.0   |
| 合计   |    |        | 9436.0 | 5160.0 |       |      | 1257.41 | 419.18 |       |    | 419.18 |       |      |      |      |       | 127.08 |



- 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 ( 339162accb02fe56 ) 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: 158490      单位名称: 深圳市爱华勘测工程有限公司



个人社保缴纳证明

拟投入测量专职质量检查基本情况表（朱海山）

| 姓名                                    | 朱海山           | 性别          | 男          | 身份证号     | 650300197307254013     |         |    |
|---------------------------------------|---------------|-------------|------------|----------|------------------------|---------|----|
| 学历                                    | 本科            | 毕业时间        | 2008.11.15 | 从事专业     | 勘察                     |         |    |
| 注册证书号                                 | 194401383（00） |             | 注册专业       | 注册测绘师    |                        |         |    |
| 职称等级                                  | 高级工程师         |             | 在本项目拟任岗位   | 测量专职质量检查 |                        |         |    |
| 深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：          |               |             |            |          |                        |         |    |
| 工程名称                                  | 工程等级          | 钻孔数（个）      | 建设单位       | 工作职责     | 工程信息登记时间               | 问题记录（条） |    |
|                                       |               |             |            |          |                        | 强条      | 其他 |
| /                                     | /             | /           | /          | /        | /                      | /       | /  |
| 其他业绩信息（投标人填写）：                        |               |             |            |          |                        |         |    |
| 工程名称                                  | 工程等级          | 建设单位        |            | 担任岗位     | 工程完成时间                 |         |    |
| 福田-博罗共建现代产业园（罗阳）博深大道、博福大道建设项目勘察<br>设计 | 甲级            | 博罗县市政园林事务中心 |            | 测量专职质量检查 | 2024.2.3-<br>2024.3.28 |         |    |

**重要提示：**

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

**业绩证明资料见”业绩文件”中”投标人近五年签订同类工程合同的证明资料”**

|    |             |      |        |       |           |
|----|-------------|------|--------|-------|-----------|
| 姓名 | 朱海山         | 性别   | 男      | 年龄    | 51岁       |
| 职称 | 高级工程师、注册测绘师 | 专业年限 | 27年    | 拟承担岗位 | 测量专职质量检查  |
| 专业 | 测绘工程        |      | 个人社保编号 |       | 649248621 |

身份证



毕业证



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

职称证

|   |   |   |
|---|---|---|
| كىمىسى نامى<br>姓名: <u>朱海山</u>             |  | كەسىپ نامى<br>专业名称: <u>测绘</u>   |
| جىنسى<br>性别: <u>男</u>                     |   | سالاھىيەت نامى<br>资格名称: <u>高级工程师</u>  |
| مىللىتى<br>民族: <u>汉</u>                   |   | بېرىلگەن ۋاقىتى<br>授予时间: <u>2010年12月27日</u>   |
| تۇغۇلغان ۋاقتى<br>出生年月: <u>1973年7月25日</u> |   | ئىسپات قىلىنغان نومۇرى<br>批准文号: <u>新职协办[2011]51号</u>                                |
| نومۇر لۇغى<br>新职证字 <u>2010 1106 343</u> 号 | ئىسپات قىلىنغان ئورمان<br>审批部门:   |  |

测绘作业证

|   |  |
|---|--|
|  | 职 称 <u>工程师</u>   |
|   | 专 业 <u>测绘工程</u>  |
|   | 工作单位 <u>深圳市爱华勘测工程有限公司</u>  |
|   | 发证日期 <u>2022-06-27</u>   |
| 姓名 <u>朱海山</u>   | 证书编号 <u>4403010265</u>   |
| 性 别 <u>男</u>  |  |
| 身份证号 <u>650300197307254013</u>  |  |

注册  
测绘  
绘  
师



注册证



注册测绘师注册在本公司的网站查询结果截图  
(<http://rsurveyor.ch.mnr.gov.cn/XZSP/>)



### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 朱海山      社保电脑号: 801111768      身份证号码: 650300197307254013      页码: 1

参保单位名称: 深圳市爱华勘测工程有限公司      单位编号: 158490      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     | 个人交   |        |
| 2023 | 12 | 158490 | 4500.0 | 630.0  | 360.0 | 2    | 6123    | 91.85  | 30.62 | 1  | 6123   | 30.62 | 4500 | 6.3   | 2360   | 16.52 | 7.08   |
| 2024 | 01 | 158490 | 4500.0 | 630.0  | 360.0 | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 4500 | 6.3   | 4500   | 36.0  | 9.0    |
| 2024 | 02 | 158490 | 4500.0 | 630.0  | 360.0 | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 4500 | 6.3   | 4500   | 36.0  | 9.0    |
| 2024 | 03 | 158490 | 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 | 158490 | 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 | 158490 | 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 | 158490 | 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 | 158490 | 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 | 08 | 158490 | 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 | 09 | 158490 | 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 | 10 | 158490 | 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 | 11 | 158490 | 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 | 12 | 158490 | 4500.0 | 675.0  | 360.0 | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 4500 | 12.6  | 4500   | 36.0  | 9.0    |
| 合计   |    |        | 8595.0 | 4680.0 |       |      | 1257.41 | 419.18 |       |    | 419.18 |       |      | 177.3 | 488.52 |       | 115.08 |



**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 ( 339162accafeeb00 ) 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 | 158490 | 单位名称 | 深圳市爱华勘测工程有限公司 |
|------|--------|------|---------------|



个人社保缴纳证明

拟投入专职安全员基本情况表（黄坚）

| 姓名  | 黄坚            | 性别   | 男          | 身份证号    | 362101198209200671       |         |    |
|---|---------------|--|------------|---------|--------------------------|---------|----|
| 学历  | 本科            | 毕业时间   | 2016. 7. 1 | 从事专业    | 测绘                       |         |    |
| 注册证书号   | 194401511(00) |  | 注册专业       | 注册测绘师   |                          |         |    |
| 职称等级  | 高级工程师         |  | 在本项目拟任岗位   | 专职安全管理员 |                          |         |    |
| 深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：                    |               |  |            |         |                          |         |    |
| 工程名称  | 工程等级          | 钻孔数(个)   | 建设单位       | 工作职责    | 工程信息登记时间                 | 问题记录(条) |    |
|   |               |  |            |         |                          | 强条      | 其他 |
| /   | /             | /  | /          | /       | /                        | /       | /  |
| 其他业绩信息（投标人填写）：                                  |               |  |            |         |                          |         |    |
| 工程名称  | 工程等级          | 建设单位   |            | 担任岗位    | 工程完成时间                   |         |    |
| 深圳市城市轨道交通四期共建管廊工程-14号线共建管廊工程<br>14GL-101标补充勘察工程 | 甲级            | 中铁上海工程局集团有限公司深圳市城市轨道交通四期共建管廊工程-14号线共建管廊工程 14GL-101标施工总承包土建六工区项目经理部 |            | 专职安全管理员 | 2021. 7. 27-<br>2021. 10 |         |    |

**重要提示：**

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

**业绩证明资料见”业绩文件”中”投标人近五年签订同类工程合同的证明资料”**

|    |             |        |           |       |         |
|----|-------------|--------|-----------|-------|---------|
| 姓名 | 黄坚          | 性别     | 男         | 年龄    | 42岁     |
| 职称 | 高级工程师、注册测绘师 | 专业年限   | 22年       | 拟承担岗位 | 专职安全管理员 |
| 专业 | 测绘工程        | 个人社保编号 | 606478715 |       |         |

身份证



毕业证



测绘作业证



# 广东省职称证书

姓名：黄坚  
身份证号：362101198209200671



职称名称：高级工程师  
专业：测绘  
级别：副高  
取得方式：职称评审  
通过时间：2022年05月15日  
评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001074975  
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局  
发证时间：2022年07月01日



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

注册  
测绘师  
证



注册证



注册测绘师注册在本公司的网站查询结果截图



# 建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2018）0031229

姓 名：黄坚

性 别：男

出生年月：1982年09月20日



企业名称：深圳市爱华勘测工程有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2018年12月26日

有效 期：2024年10月10日 至 2027年12月25日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年10月10日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



拟投入现场负责人基本情况表（陶冶）

| 姓名                                | 陶冶    | 性别          | 男           | 身份证号  | 4221271966<br>07182350     |         |    |
|-----------------------------------|-------|-------------|-------------|-------|----------------------------|---------|----|
| 学历                                | 本科    | 毕业时间        | 2013. 1. 31 | 从事专业  | 测绘                         |         |    |
| 注册证书号                             | /     |             | 注册专业        | /     |                            |         |    |
| 职称等级                              | 高级工程师 |             | 在本项目拟任岗位    | 现场负责人 |                            |         |    |
| 深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：      |       |             |             |       |                            |         |    |
| 工程名称                              | 工程等级  | 钻孔数<br>(个)  | 建设单位        | 工作职责  | 工程信息<br>登记时间               | 问题记录(条) |    |
|                                   |       |             |             |       |                            | 强条      | 其他 |
| /                                 | /     | /           | /           | /     | /                          | /       | /  |
| 其他业绩信息（投标人填写）：                    |       |             |             |       |                            |         |    |
| 工程名称                              | 工程等级  | 建设单位        |             | 担任岗位  | 工程完成时间                     |         |    |
| 福田-博罗共建现代产业园（罗阳）博深大道、博福大道建设项目勘察设计 | 甲级    | 博罗县市政园林事务中心 |             | 现场负责人 | 2024. 2. 3-<br>2024. 3. 28 |         |    |

**重要提示：**

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

**业绩证明资料见”业绩文件”中”投标人近五年签订同类工程合同的证明资料”**

|    |       |      |        |       |           |
|----|-------|------|--------|-------|-----------|
| 姓名 | 陶冶    | 性别   | 男      | 年龄    | 58岁       |
| 职称 | 高级工程师 | 专业年限 | 33年    | 拟承担岗位 | 现场负责人     |
| 专业 | 测绘工程  |      | 个人社保编号 |       | 606478724 |

身份证



毕业证



# 广东省职称证书

姓名：陶冶  
身份证号：422127196607182350



职称名称：高级工程师

专业：测绘

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月14日

评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001148029

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01日



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



拟投入安全负责人基本情况表（付仁俊）

| 姓名                                    | 付仁俊           | 性别          | 男          | 身份证号  | 4222011983<br>12016217 |         |    |
|---------------------------------------|---------------|-------------|------------|-------|------------------------|---------|----|
| 学历                                    | 研究生           | 毕业时间        | 2008.06.30 | 从事专业  | 勘察                     |         |    |
| 注册证书号                                 | 194401556（00） |             | 注册专业       | 注册测绘师 |                        |         |    |
| 职称等级                                  | 高级工程师         |             | 在本项目拟任岗位   | 安全负责人 |                        |         |    |
| 深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：          |               |             |            |       |                        |         |    |
| 工程名称                                  | 工程等级          | 钻孔数<br>(个)  | 建设单位       | 工作职责  | 工程信息<br>登记时间           | 问题记录(条) |    |
|                                       |               |             |            |       |                        | 强条      | 其他 |
| /                                     | /             | /           | /          | /     | /                      | /       | /  |
| 其他业绩信息（投标人填写）：                        |               |             |            |       |                        |         |    |
| 工程名称                                  | 工程等级          | 建设单位        |            | 担任岗位  | 工程完成时间                 |         |    |
| 福田-博罗共建现代产业园（罗阳）博深大道、博福大道建设项目勘察<br>设计 | 甲级            | 博罗县市政园林事务中心 |            | 安全负责人 | 2024.2.3-20<br>24.3.28 |         |    |

**重要提示：**

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

**业绩证明资料见”业绩文件”中”投标人近五年签订同类工程合同的证明资料”**

|    |                       |      |        |           |       |
|----|-----------------------|------|--------|-----------|-------|
| 姓名 | 付仁俊                   | 性别   | 男      | 年龄        | 41岁   |
| 职称 | 高级工程师、注册测绘师、<br>测绘作业证 | 专业年限 | 16年    | 拟承担<br>岗位 | 安全负责人 |
| 专业 | 大地测量学与测量工程            |      | 个人社保编号 | 802583454 |       |

身份证

毕业证

测绘作业证

# 广东省职称证书



姓名：付仁俊  
身份证号：422201198312016217

职称名称：高级工程师  
专业：测绘  
级别：副高

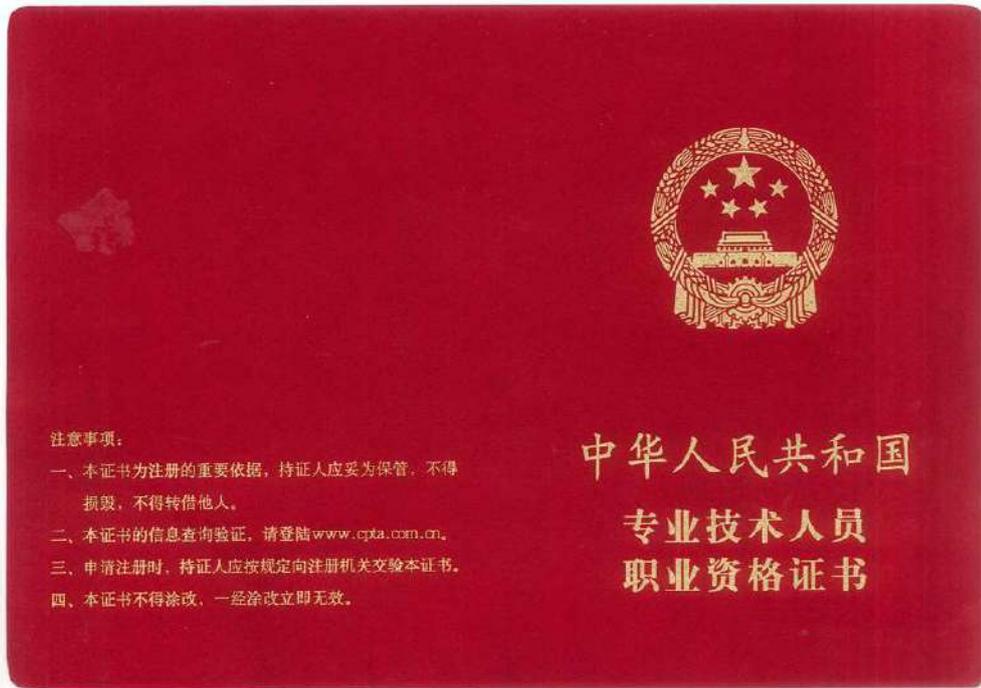
取得方式：职称评审  
通过时间：2021年04月18日  
评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2103001059327  
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/zyjsrc>



注册证



注册测绘师注册在本公司的网站查询结果截图  
(<http://rsurveyor.ch.mnr.gov.cn/XZSP/>)



# 建筑施工企业主要负责人 安全生产考核合格证书

编号：粤建安A（2024）0041709

姓名：付仁俊

性别：男

出生年月：1983年12月01日

企业名称：深圳市爱华勘测工程有限公司

职务：分管安全生产的副总经理（副总裁）

初次领证日期：2024年06月14日

有效期：2024年06月14日 至 2027年06月13日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年06月14日





拟投入勘察作业队长基本情况表（姜健）

| 姓名                           | 姜健          | 性别                 | 男         | 身份证号        | 650102198905271215  |         |    |
|------------------------------|-------------|--------------------|-----------|-------------|---------------------|---------|----|
| 学历                           | 研究生         | 毕业时间               | 2012.6.19 | 从事专业        | 勘察                  |         |    |
| 注册证书号                        | AY194500533 |                    | 注册专业      | 注册土木工程师（岩土） |                     |         |    |
| 职称等级                         | 工程师         |                    | 在本项目拟任岗位  | 勘察作业队长      |                     |         |    |
| 深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息： |             |                    |           |             |                     |         |    |
| 工程名称                         | 工程等级        | 钻孔数（个）             | 建设单位      | 工作职责        | 工程信息登记时间            | 问题记录（条） |    |
|                              |             |                    |           |             |                     | 强条      | 其他 |
| /                            | /           | /                  | /         | /           | /                   | /       | /  |
| 其他业绩信息（投标人填写）：               |             |                    |           |             |                     |         |    |
| 工程名称                         | 工程等级        | 建设单位               |           | 担任岗位        | 工程完成时间              |         |    |
| 增城区新河路建设工程勘察、设计              | 甲级          | 广州市增城区公共建设项目管理服务中心 |           | 勘察作业队长      | 2023.7.11-2023.8.23 |         |    |

**重要提示：**

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

**业绩证明资料见”业绩文件”中”投标人近五年签订同类工程合同的证明资料”**

|    |                 |      |        |       |           |
|----|-----------------|------|--------|-------|-----------|
| 姓名 | 姜健              | 性别   | 男      | 年龄    | 38岁       |
| 职称 | 工程师、注册土木工程师（岩土） | 专业年限 | 12年    | 拟承担岗位 | 勘察作业队长    |
| 专业 | 岩土工程            |      | 个人社保编号 |       | 632768154 |



职称证



注册土木(岩土)工程师



注册土木工程师（岩土）注册在本公司的网站查询结果截图  
 (http://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person)

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 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

深圳市爱华勘测工程有限公司 广东省-深圳市

|          |  |         |         |
|----------|--|---------|---------|
| 统一社会信用代码 | 91440300279539790H   | 企业法定代表人 | 陈德华     |
| 企业登记注册类型 | 有限责任公司   | 企业注册属地  | 广东省-深圳市 |
| 企业经营地址   | 深圳市龙岗区平湖街道平湖社区平安大道1号华南城铁路物流区13栋16层1601-1603,1605-1613,1615-1617号 |         |         |

企业资质证书 注册人员 工程项目 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

| 序号 | 姓名  | 身份证号             | 注册类别        | 注册号(执业印章号)        | 注册专业   |
|----|-----|------------------|-------------|-------------------|--------|
| 1  | 王永清 | 440982198*****45 | 二级注册造价工程师   | B21224400005782   | 土建     |
| 2  | 黄清良 | 440301196*****34 | 二级注册建造师     | 粤2442007200807407 | 市政公用工程 |
| 3  | 贾晓峰 | 360481198*****18 | 二级注册建造师     | 粤2442011201204435 | 建筑工程   |
| 4  | 陈智念 | 440823199*****11 | 二级注册建造师     | 粤2442020202116918 | 建筑工程   |
| 5  | 刘启东 | 220724199*****16 | 二级注册建造师     | 粤2442022202218953 | 市政公用工程 |
| 6  | 杜伟桂 | 432524197*****35 | 一级注册建造师     | 粤1442017201900767 | 市政公用工程 |
| 7  | 彭立  | 429006198*****01 | 一级注册建造师     | 粤1442020202105705 | 建筑工程   |
| 8  | 张学英 | 220104196*****28 | 一级注册建造师     | 粤1532014201571658 | 建筑工程   |
| 9  | 戴志祥 | 130103196*****13 | 注册监理工程师     | 44011026          | 房屋建筑工程 |
| 10 | 莫伟生 | 362101196*****9X | 注册监理工程师     | 44001008          | 市政公用工程 |
| 11 | 戴志祥 | 130103196*****13 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY006     | --     |
| 12 | 傅乃齐 | 420106195*****44 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY010     | --     |
| 13 | 陈德华 | 440104198*****18 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY014     | --     |
| 14 | 李铁军 | 429006198*****54 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY009     | --     |
| 15 | 陈国云 | 422129197*****18 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY013     | --     |

共 20 条 < 1 2 > 前往 1 页

全国建筑市场监管公共服务平台

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词、9位企业名称、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 > 企业数据 > 企业详情

手机查看

### 深圳市爱华勘测工程有限公司

广东省-深圳市

|          |  |         |         |
|----------|--|---------|---------|
| 统一社会信用代码 | 91440300279539790H   | 企业法定代表人 | 陈爱华     |
| 企业登记注册类型 | 有限责任公司   | 企业注册属地  | 广东省-深圳市 |
| 企业经营地址   | 深圳市龙岗区平湖街道平湖社区平安大道1号华南城联储物流区13栋16层1601-1603,1605-1613,1615-1617号 |         |         |

企业资质证书 注册人员 工程项目 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

| 序号 | 姓名  | 身份证号             | 注册类别        | 注册号(执业印章号)    | 注册专业 |
|----|-----|------------------|-------------|---------------|------|
| 16 | 鲁志杰 | 612429198*****30 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY007 | --   |
| 17 | 孙凡  | 650102198*****15 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY008 | --   |
| 18 | 姜健  | 370782198*****31 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY012 | --   |
| 19 | 姜健  | 370782198*****31 | 二级注册结构工程师   | 4403999-S0001 | --   |
| 20 | 孟兰  | 610502197*****29 | 一级注册结构工程师   | 4403999-S004  | --   |

共 20 条

全国建筑市场监管公共服务平台

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词、9位企业名称、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

### 姜健

|            |               |      |               |    |   |
|------------|---------------|------|---------------|----|---|
| 证件类型       | 居民身份证         | 证件号码 | 370782*****31 | 性别 | 男 |
| 注册证书所在单位名称 | 深圳市爱华勘测工程有限公司 |      |               |    |   |

执业注册信息 个人工程业绩 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: 深圳市爱华勘测工程有限公司 证书编号: S223441243 注册编号/执业印章号: 4403999-S0001

注册专业: 不分专业 有效期至: 2026年06月30日

暂无证书变更记录

#### 注册土木工程师(岩土)

注册单位: 深圳市爱华勘测工程有限公司 证书编号: AY194500533 注册编号/执业印章号: 4403999-AY012

注册专业: 不分专业 有效期至: 2025年06月30日

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 姜健      社保电话号: 632768154      身份证号码: 370782196602106631      页码: 1  
 参保单位名称: 深圳市爱华勘测工程有限公司      单位编号: 158490      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  |       |       |
| 2023 | 12 | 158490 | 2360.0  | 354.0  | 188.8  | 1    | 6123    | 367.38  | 122.46 | 1  | 6123   | 30.62 | 2360 | 3.3   | 2360 | 16.52 | 7.08  |
| 2024 | 01 | 158490 | 3523.0  | 528.45 | 281.84 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 3.3   | 2360 | 18.88 | 4.72  |
| 2024 | 02 | 158490 | 3523.0  | 528.45 | 281.84 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 3.3   | 2360 | 18.88 | 4.72  |
| 2024 | 03 | 158490 | 3523.0  | 528.45 | 281.84 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 6.61  | 2360 | 18.88 | 4.72  |
| 2024 | 04 | 158490 | 3523.0  | 563.68 | 281.84 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 6.61  | 2360 | 18.88 | 4.72  |
| 2024 | 05 | 158490 | 3523.0  | 563.68 | 281.84 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 6.61  | 2360 | 18.88 | 4.72  |
| 2024 | 06 | 158490 | 3523.0  | 563.68 | 281.84 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 6.61  | 2360 | 18.88 | 4.72  |
| 2024 | 07 | 158490 | 3523.0  | 563.68 | 281.84 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 6.61  | 2360 | 18.88 | 4.72  |
| 2024 | 08 | 158490 | 3523.0  | 563.68 | 281.84 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 9.44  | 2360 | 18.88 | 4.72  |
| 2024 | 09 | 158490 | 3523.0  | 563.68 | 281.84 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 9.44  | 2360 | 18.88 | 4.72  |
| 2024 | 10 | 158490 | 3523.0  | 563.68 | 281.84 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 9.44  | 2360 | 18.88 | 4.72  |
| 2024 | 11 | 158490 | 3523.0  | 563.68 | 281.84 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 9.44  | 2360 | 18.88 | 4.72  |
| 2024 | 12 | 158490 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 9.44  | 2360 | 18.88 | 4.72  |
| 合计   |    |        | 7167.51 | 9648.4 |        |      | 4252.38 | 1676.46 |        |    | 419.18 |       |      | 33.09 |      |       | 63.72 |



**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 ( 339162accb032350 ) 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: 158490      单位名称: 深圳市爱华勘测工程有限公司



个人社保缴纳证明

拟投入勘察作业组长基本情况表（李铁军）

| 姓名                           | 李铁军         | 性别                 | 男         | 身份证号        | 429006198209261254  |         |    |
|------------------------------|-------------|--------------------|-----------|-------------|---------------------|---------|----|
| 学历                           | 研究生         | 毕业时间               | 2009.6.23 | 从事专业        | 勘察                  |         |    |
| 注册证书号                        | AY145200280 |                    | 注册专业      | 注册土木工程师（岩土） |                     |         |    |
| 职称等级                         | 高级工程师       |                    | 在本项目拟任岗位  | 勘察作业组长      |                     |         |    |
| 深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息： |             |                    |           |             |                     |         |    |
| 工程名称                         | 工程等级        | 钻孔数（个）             | 建设单位      | 工作职责        | 工程信息登记时间            | 问题记录（条） |    |
|                              |             |                    |           |             |                     | 强条      | 其他 |
| /                            | /           | /                  | /         | /           | /                   | /       | /  |
| 其他业绩信息（投标人填写）：               |             |                    |           |             |                     |         |    |
| 工程名称                         | 工程等级        | 建设单位               |           | 担任岗位        | 工程完成时间              |         |    |
| 增城区新河路建设工程勘察、设计              | 甲级          | 广州市增城区公共建设项目管理服务中心 |           | 勘察作业组长      | 2023.7.11-2023.8.23 |         |    |

**重要提示：**

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

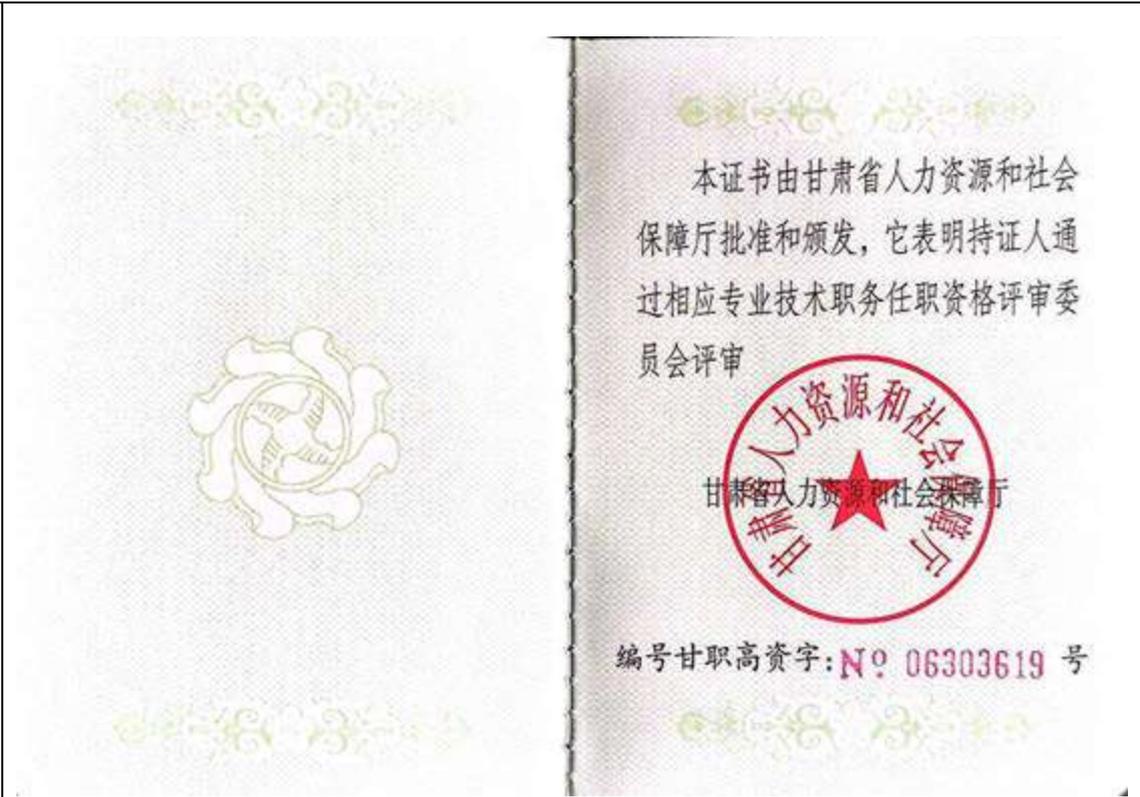
4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

**业绩证明资料见”业绩文件”中”投标人近五年签订同类工程合同的证明资料”**

|    |                       |        |               |       |        |
|----|-----------------------|--------|---------------|-------|--------|
| 姓名 | 李铁军                   | 性别     | 男             | 年龄    | 42岁    |
| 职称 | 高级工程师、注册土木工程师<br>(岩土) | 专业年限   | 15年           | 拟承担岗位 | 勘察作业组长 |
| 专业 | 土木工程                  | 个人社保编号 | 80353288<br>3 |       |        |



职  
称  
证



职称证

|      |                |       |                               |
|------|----------------|-------|-------------------------------|
| 姓名   | <u>李铁军</u>     | 资格名称  | <u>岩土工程</u>                   |
| 性别   | <u>男</u>       | 资格级别  | <u>高级工程师</u>                  |
| 出生年月 | <u>1982.09</u> | 评审时间  | <u>2018.11.30</u>             |
| 出生地点 | <u>湖北天门</u>    | 评委会名称 | <u>甘肃省建设工程专业高级职务任职资格评审委员会</u> |



注册土木（岩土）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**

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

|      |                    |   |
|------|--------------------|---|
| 姓名   | <u>李铁军</u>         | <br>中华人民共和国住房和城乡建设部 |
| 证书编号 | <u>AY145200280</u> |   |

---

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| NO. <u>AY0016088</u> | 发证日期 <u>2014年11月20日</u> |
|----------------------|-------------------------|

注册土木工程师（岩土）注册在本公司的网站查询结果截图  
 (http://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person)

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  
 请输入关键字，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 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

深圳市爱华勘测工程有限公司 广东省-深圳市

|          |  |         |         |
|----------|--|---------|---------|
| 统一社会信用代码 | 91440300279539790H   | 企业法定代表人 | 陈德华     |
| 企业登记注册类型 | 有限责任公司   | 企业注册属地  | 广东省-深圳市 |
| 企业经营地址   | 深圳市龙岗区平湖街道平湖社区平安大道1号华南城铁路物流区13栋16层1601-1603,1605-1613,1615-1617号 |         |         |

企业资质证书 注册人员 工程项目 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

| 序号 | 姓名  | 身份证号             | 注册类别        | 注册号(执业印章号)        | 注册专业   |
|----|-----|------------------|-------------|-------------------|--------|
| 1  | 王永清 | 440982198*****45 | 二级注册造价工程师   | B21224400005782   | 土建     |
| 2  | 黄清良 | 440301196*****34 | 二级注册建造师     | 粤2442007200807407 | 市政公用工程 |
| 3  | 贾晓峰 | 360481198*****18 | 二级注册建造师     | 粤2442011201204435 | 建筑工程   |
| 4  | 陈智念 | 440823199*****11 | 二级注册建造师     | 粤2442020202116918 | 建筑工程   |
| 5  | 刘启东 | 220724199*****16 | 二级注册建造师     | 粤2442022202218953 | 市政公用工程 |
| 6  | 杜伟桂 | 432524197*****35 | 一级注册建造师     | 粤1442017201900767 | 市政公用工程 |
| 7  | 彭立  | 429006198*****01 | 一级注册建造师     | 粤1442020202105705 | 建筑工程   |
| 8  | 张学英 | 220104196*****28 | 一级注册建造师     | 粤1532014201571658 | 建筑工程   |
| 9  | 戴志祥 | 130103196*****13 | 注册监理工程师     | 44011026          | 房屋建筑工程 |
| 10 | 莫伟生 | 362101196*****9X | 注册监理工程师     | 44001008          | 市政公用工程 |
| 11 | 戴志祥 | 130103196*****13 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY006     | --     |
| 12 | 傅乃齐 | 420106195*****44 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY010     | --     |
| 13 | 陈德华 | 440104198*****18 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY014     | --     |
| 14 | 李铁军 | 429006198*****54 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY009     | --     |
| 15 | 陈国云 | 422129197*****18 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY013     | --     |

共 20 条 < 1 2 > 前往 1 页

全国建筑市场监管公共服务平台

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

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

企业数据 > 企业详情

### 深圳市爱华勘测工程有限公司

广东省-深圳市

|          |  |         |         |
|----------|--|---------|---------|
| 统一社会信用代码 | 91440300279539790H   | 企业法定代表人 | 陈要华     |
| 企业登记注册类型 | 有限责任公司   | 企业注册属地  | 广东省-深圳市 |
| 企业经营地址   | 深圳市龙岗区平湖街道平湖社区平安大道1号华南城东部物流区13栋16层1601-1603,1605-1613,1615-1617号 |         |         |

企业资质资格 注册人员 工程项目 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

| 序号 | 姓名  | 身份证号             | 注册类别        | 注册号(执业印章号)    | 注册专业 |
|----|-----|------------------|-------------|---------------|------|
| 16 | 鲁志杰 | 612429198*****30 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY007 | --   |
| 17 | 孙凡  | 650102198*****15 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY008 | --   |
| 18 | 姜健  | 370782198*****31 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY012 | --   |
| 19 | 姜健  | 370782198*****31 | 二级注册结构工程师   | 4403999-S0001 | --   |
| 20 | 孟兰  | 610502197*****29 | 一级注册结构工程师   | 4403999-S004  | --   |

共 20 条

全国建筑市场监管公共服务平台

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

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

人员数据 > 人员列表

### 李铁军

|            |               |      |               |    |   |
|------------|---------------|------|---------------|----|---|
| 证件类型       | 居民身份证         | 证件号码 | 429006*****54 | 性别 | 男 |
| 注册证书所在单位名称 | 深圳市爱华勘测工程有限公司 |      |               |    |   |

执业注册信息 个人工程业绩 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: 深圳市爱华勘测工程有限公司 证书编号: AY145200280 注册编号/执业印章号: 4403999-AY009

注册专业: 不分专业 有效期: 2024年06月30日

查看证书变更记录 (3)



拟投入作业组长基本情况表（王绪锋）

| 姓名                           | 王绪锋         | 性别         | 男         | 身份证号        | 370832198107223912  |         |    |
|------------------------------|-------------|------------|-----------|-------------|---------------------|---------|----|
| 学历                           | 硕士研究生       | 毕业时间       | 2008.6.20 | 从事专业        | 勘察                  |         |    |
| 注册证书号                        | AY125200214 |            | 注册专业      | 注册土木工程师（岩土） |                     |         |    |
| 职称等级                         | 高级工程师       |            | 在本项目拟任岗位  | 作业组长        |                     |         |    |
| 深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息： |             |            |           |             |                     |         |    |
| 工程名称                         | 工程等级        | 钻孔数（个）     | 建设单位      | 工作职责        | 工程信息登记时间            | 问题记录（条） |    |
|                              |             |            |           |             |                     | 强条      | 其他 |
| /                            | /           | /          | /         | /           | /                   | /       | /  |
| 其他业绩信息（投标人填写）：               |             |            |           |             |                     |         |    |
| 工程名称                         | 工程等级        | 建设单位       |           | 担任岗位        | 工程完成时间              |         |    |
| 大学城绿道（龙华段）建设项目勘察             | 甲级          | 华润（深圳）有限公司 |           | 勘察技术员       | 2023.4.20—2023.6.20 |         |    |

**重要提示：**

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

**业绩证明资料见”业绩文件”中”投标人近五年签订同类工程合同的证明资料”**

|    |                   |      |        |       |           |
|----|-------------------|------|--------|-------|-----------|
| 姓名 | 王绪锋               | 性别   | 男      | 年龄    | 43岁       |
| 职称 | 高级工程师、注册土木工程师（岩土） | 专业年限 | 17年    | 拟承担岗位 | 作业组长      |
| 专业 | 土木工程              |      | 个人社保编号 |       | 814853057 |

身份证

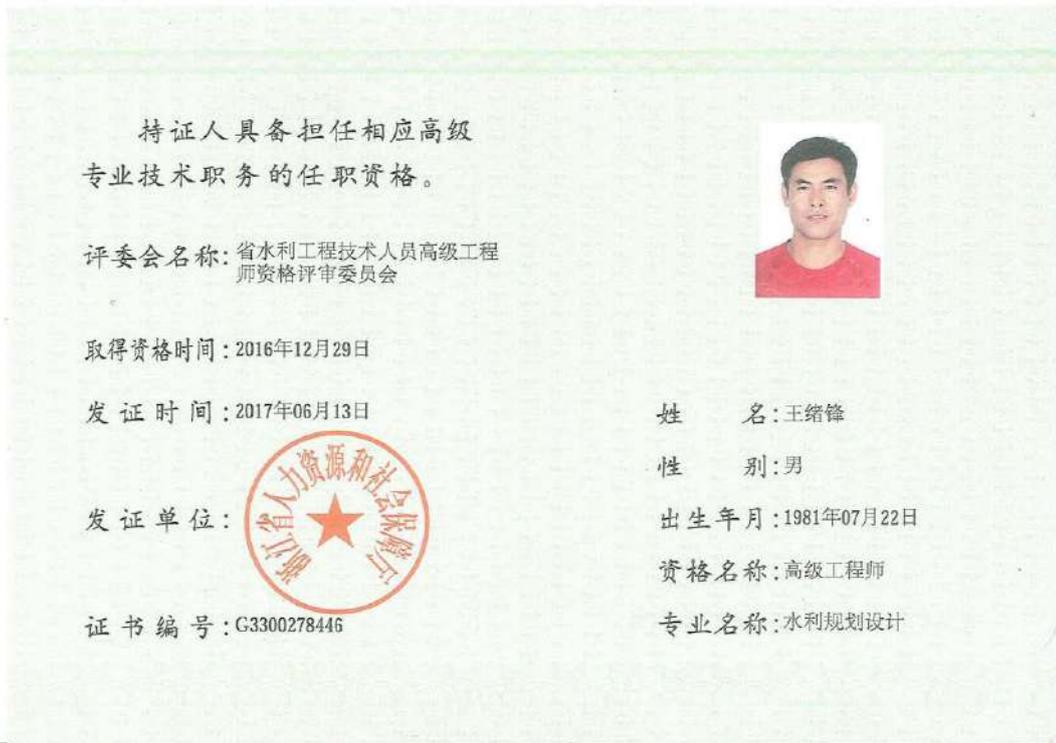


毕业证



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

职称证



注册土木（岩土）工程师



注册土木工程师（岩土）注册在本公司的网站查询结果截图  
(http://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person)



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

请输入关键字，例如企业名称、统一社会信用代码

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 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看 

### 深圳市爱华勘测工程有限公司

广东省-深圳市

|          |  |         |         |
|----------|--|---------|---------|
| 统一社会信用代码 | 91440300279539790H   | 企业法定代表人 | 陈肇华     |
| 企业登记注册类型 | 有限责任公司   | 企业注册属地  | 广东省-深圳市 |
| 企业经营地址   | 深圳市龙岗区平湖街道平湖社区平安大道1号华南城铁路物流区13栋16层1601-1603,1605-1613,1615-1617号 |         |         |



企业资质资格
注册人员
工程项目
业绩技术指标
不良行为
良好行为
黑名单记录
失信联合惩戒记录
变更记录

| 序号 | 姓名  | 身份证号             | 注册类别        | 注册号(执业印章号)        | 注册专业   |
|----|-----|------------------|-------------|-------------------|--------|
| 1  | 王永清 | 440982198*****45 | 二级注册造价工程师   | B21224400005782   | 土建     |
| 2  | 黄清良 | 440301196*****34 | 二级注册建造师     | 粤2442007200807407 | 市政公用工程 |
| 3  | 刘启东 | 220724199*****16 | 二级注册建造师     | 粤2442022202218953 | 市政公用工程 |
| 4  | 王臻锋 | 370832198*****12 | 一级注册建造师     | 粤1332015201639491 | 市政公用工程 |
| 5  | 杜伟胜 | 432524197*****35 | 一级注册建造师     | 粤1442017201900767 | 市政公用工程 |
| 6  | 宁龙睿 | 362522199*****15 | 一级注册建造师     | 粤1442023202404436 | 建筑工程   |
| 7  | 戴志祥 | 130103196*****13 | 注册监理工程师     | 44011026          | 房屋建筑工程 |
| 8  | 莫伟生 | 362101196*****9X | 注册监理工程师     | 44001008          | 市政公用工程 |
| 9  | 戴志祥 | 130103196*****13 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY006     | --     |
| 10 | 王臻锋 | 370832198*****12 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY015     | --     |
| 11 | 陈敦华 | 440104198*****18 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY014     | --     |
| 12 | 李铁军 | 429006198*****54 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY009     | --     |
| 13 | 陈国云 | 422129197*****18 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY013     | --     |
| 14 | 杨文军 | 411322198*****15 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY016     | --     |
| 15 | 鲁志杰 | 612429198*****30 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY007     | --     |

共 19 条 < 1 2 > 前往 1 页

[首页](#) > [企业查询](#) > [企业详情](#) > 手机查看 

### 深圳市爱华勘测工程有限公司

广东省-深圳市

|          |  |         |         |
|----------|--|---------|---------|
| 统一社会信用代码 | 91440300279539790H   | 企业法定代表人 | 陈晏华     |
| 企业登记注册类型 | 有限责任公司   | 企业注册属地  | 广东省-深圳市 |
| 企业经营地址   | 深圳市龙岗区平湖街道平湖社区平安大道1号华南城栋东物流区13栋16层1601-1603,1605-1613,1615-1617号 |         |         |



[企业资质资格](#) [注册人员](#) [工程项目](#) [业绩技术指标](#) [不良行为](#) [良好行为](#) [黑名单记录](#) [失信联合惩戒记录](#) [变更记录](#)

| 序号 | 姓名 | 身份证号             | 注册类别        | 注册号(执业印章号)    | 注册专业 |
|----|----|------------------|-------------|---------------|------|
| 16 | 林凡 | 650102198*****15 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY008 | --   |
| 17 | 姜健 | 370782198*****31 | 注册土木工程师(岩土) | 4403999-AY012 | --   |
| 18 | 姜健 | 370782198*****31 | 二级注册结构工程师   | 4403999-S0001 | --   |
| 19 | 孟兰 | 610502197*****29 | 一级注册结构工程师   | 4403999-S004  | --   |

共 19 条 < 1 2 > 前往 2 页

[首页](#) > [人员查询](#) > [人员列表](#) > 手机查看 

### 王绪锋

|            |               |      |               |    |   |
|------------|---------------|------|---------------|----|---|
| 证件类型       | 居民身份证         | 证件号码 | 370832*****12 | 性别 | 男 |
| 注册证书所在单位名称 | 深圳市爱华勘测工程有限公司 |      |               |    |   |

[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](#)

**一级注册建造师**

注册单位: 深圳市爱华勘测工程有限公司      注册编号/执业印章号: 1332015201639491

注册专业: 市政公用工程      有效期: 2027年03月12日

[查看证书变更记录 \(5\)](#)

**注册土木工程师(岩土)**

注册单位: 深圳市爱华勘测工程有限公司      证书编号: AY125200214      注册编号/执业印章号: 4403999-AY015

注册专业: 不分专业      有效期: 2024年12月31日

[查看证书变更记录 \(3\)](#)



拟投入测量作业队长基本情况表（毛永强）

| 姓名                           | 毛永强           | 性别                         | 男         | 身份证号       | 2309211975<br>12112512  |         |    |
|------------------------------|---------------|----------------------------|-----------|------------|-------------------------|---------|----|
| 学历                           | 本科            | 毕业时间                       | 2016.6.30 | 从事专业       | 测绘                      |         |    |
| 注册证书号                        | 194401555（00） |                            | 注册专业      | 注册测绘师      |                         |         |    |
| 职称等级                         | 高级工程师         |                            | 在本项目拟任岗位  | 测量作业队长     |                         |         |    |
| 深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息： |               |                            |           |            |                         |         |    |
| 工程名称                         | 工程等级          | 钻孔数<br>(个)                 | 建设单位      | 工作职责       | 工程信息<br>登记时间            | 问题记录(条) |    |
|                              |               |                            |           |            |                         | 强条      | 其他 |
| /                            | /             | /                          | /         | /          | /                       | /       | /  |
| 其他业绩信息（投标人填写）：               |               |                            |           |            |                         |         |    |
| 工程名称                         | 工程等级          | 建设单位                       |           | 担任岗位       | 工程完成时间                  |         |    |
| 增城区新河路建设工程<br>勘察、设计          | 甲级            | 广州市增城区公共<br>建设项目管理服务<br>中心 |           | 测量作业队<br>长 | 2023.7.11-<br>2023.8.23 |         |    |

**重要提示：**

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

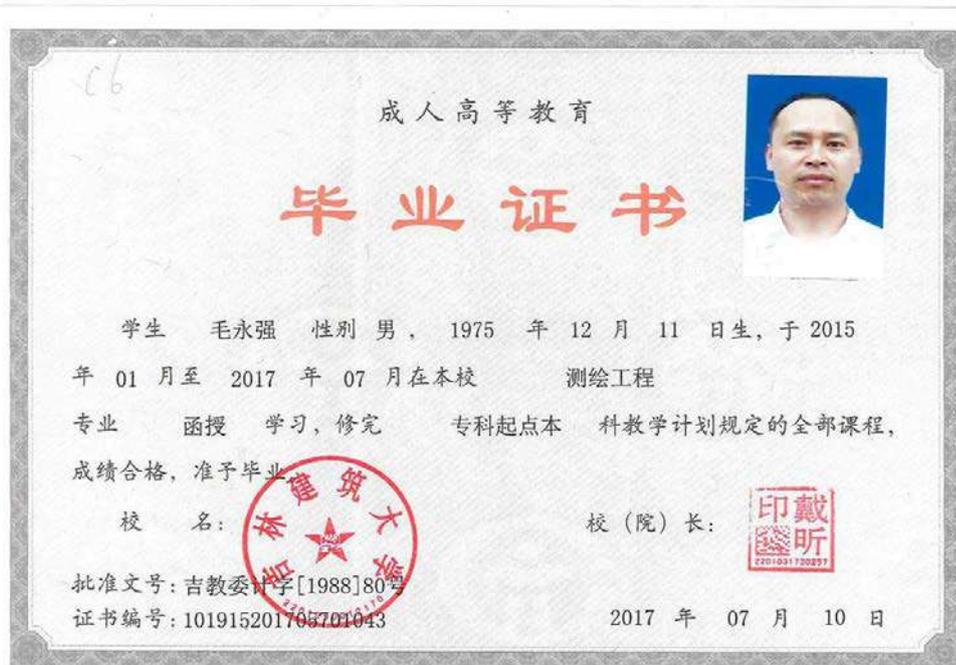
**业绩证明资料见”业绩文件”中”投标人近五年签订同类工程合同的证明资料”**

|    |             |      |        |           |        |
|----|-------------|------|--------|-----------|--------|
| 姓名 | 毛永强         | 性别   | 男      | 年龄        | 49岁    |
| 职称 | 高级工程师、注册测绘师 | 专业年限 | 27年    | 拟承担岗位     | 测量作业队长 |
| 专业 | 测绘工程        |      | 个人社保编号 | 802437596 |        |

身份证



毕业证



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

# 广东省职称证书

姓名：毛永强  
身份证号：230921197512112512

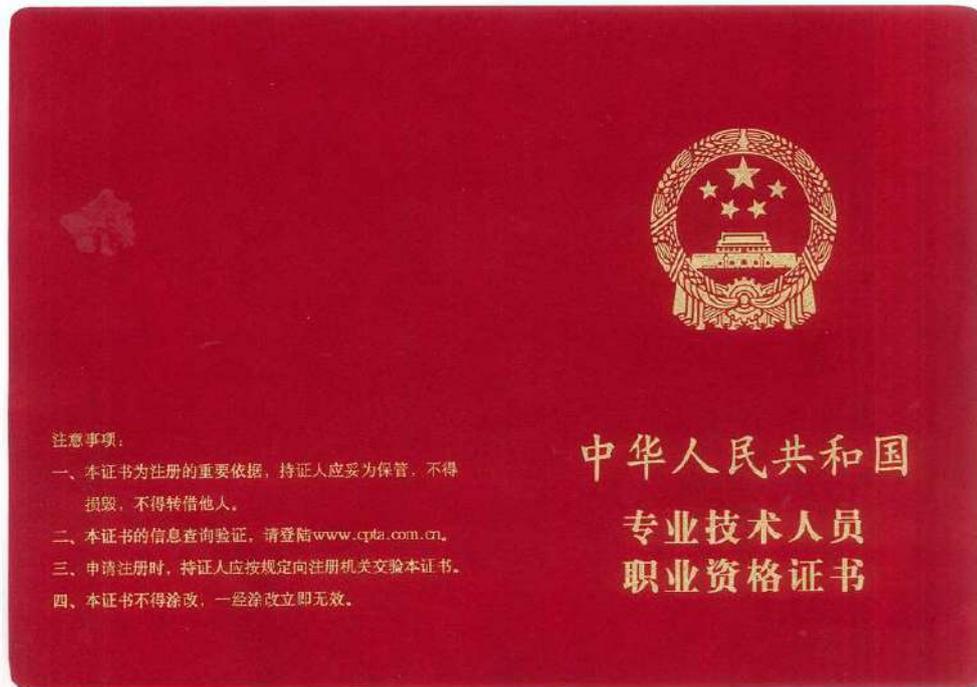


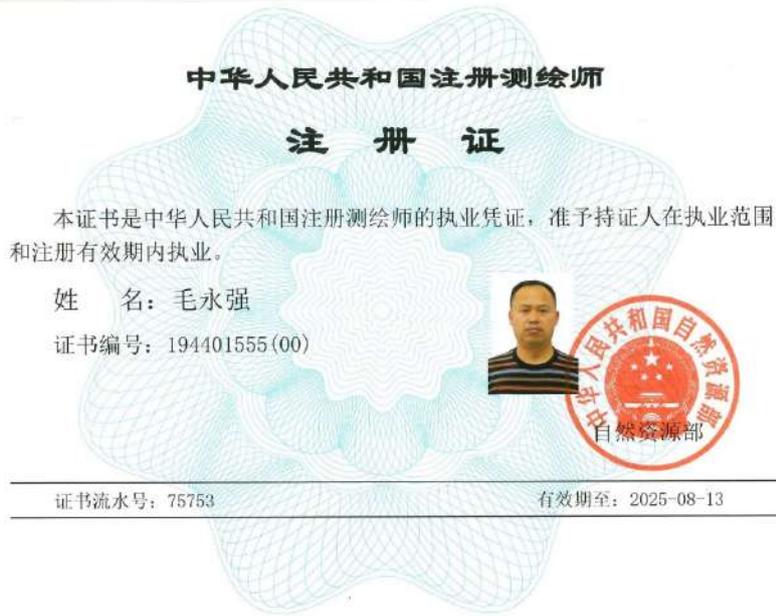
职称名称：高级工程师  
专业：测绘  
级别：副高  
取得方式：职称评审  
通过时间：2023年05月14日  
评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001148096  
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01日



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





注册测绘师注册在本公司的网站查询结果截图  
(<http://rsurveyor.ch.mnr.gov.cn/XZSP/>)



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 毛永强      社保电脑号: 902437596      身份证号码: 230201197512112512      页码: 1  
 参保单位名称: 深圳市爱华勘测工程有限公司      单位编号: 158490      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   |        |        |
| 2023 | 12 | 158490 | 4500.0 | 675.0  | 360.0 | 1    | 6123    | 367.38  | 122.46 | 1  | 6123   | 30.62 | 4500 | 6.3  | 2360  | 16.52  | 7.08   |
| 2024 | 01 | 158490 | 4500.0 | 675.0  | 360.0 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 4500 | 6.3  | 4500  | 36.0   | 9.0    |
| 2024 | 02 | 158490 | 4500.0 | 675.0  | 360.0 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 4500 | 6.3  | 4500  | 36.0   | 9.0    |
| 2024 | 03 | 158490 | 4500.0 | 675.0  | 360.0 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 4500 | 12.6 | 4500  | 36.0   | 9.0    |
| 2024 | 04 | 158490 | 4500.0 | 720.0  | 360.0 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 4500 | 12.6 | 4500  | 36.0   | 9.0    |
| 2024 | 05 | 158490 | 4500.0 | 720.0  | 360.0 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 4500 | 12.6 | 4500  | 36.0   | 9.0    |
| 2024 | 06 | 158490 | 4500.0 | 720.0  | 360.0 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 4500 | 12.6 | 4500  | 36.0   | 9.0    |
| 2024 | 07 | 158490 | 4500.0 | 720.0  | 360.0 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 4500 | 12.6 | 4500  | 36.0   | 9.0    |
| 2024 | 08 | 158490 | 4500.0 | 720.0  | 360.0 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 4500 | 12.6 | 4500  | 36.0   | 9.0    |
| 2024 | 09 | 158490 | 4500.0 | 720.0  | 360.0 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 4500 | 12.6 | 4500  | 36.0   | 9.0    |
| 2024 | 10 | 158490 | 4500.0 | 720.0  | 360.0 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 4500 | 12.6 | 4500  | 36.0   | 9.0    |
| 2024 | 11 | 158490 | 4500.0 | 720.0  | 360.0 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 4500 | 12.6 | 4500  | 36.0   | 9.0    |
| 2024 | 12 | 158490 | 4500.0 | 720.0  | 360.0 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 4500 | 12.6 | 4500  | 36.0   | 9.0    |
| 合计   |    |        | 9180.0 | 4680.0 |       |      | 4252.38 | 1676.46 |        |    | 419.18 |       |      |      | 177.5 | 143.52 | 115.08 |



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 ( 339162accb01c2be ) 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: 158490      单位名称: 深圳市爱华勘测工程有限公司



个人社保缴纳证明

拟投入测量作业组长基本情况表（刘洋洋）

| 姓名                           | 刘洋洋           | 性别         | 男        | 身份证号   | 4105271987<br>10288070  |         |    |
|------------------------------|---------------|------------|----------|--------|-------------------------|---------|----|
| 学历                           | 本科            | 毕业时间       | 2011.7.1 | 从事专业   | 测绘                      |         |    |
| 注册证书号                        | 194401619（00） |            | 注册专业     | 注册测绘师  |                         |         |    |
| 职称等级                         | 工程师           |            | 在本项目拟任岗位 | 测量作业组长 |                         |         |    |
| 深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息： |               |            |          |        |                         |         |    |
| 工程名称                         | 工程等级          | 钻孔数（个）     | 建设单位     | 工作职责   | 工程信息登记时间                | 问题记录（条） |    |
|                              |               |            |          |        |                         | 强条      | 其他 |
| /                            | /             | /          | /        | /      | /                       | /       | /  |
| 其他业绩信息（投标人填写）：               |               |            |          |        |                         |         |    |
| 工程名称                         | 工程等级          | 建设单位       |          | 担任岗位   | 工程完成时间                  |         |    |
| 大学城绿道（龙华段）<br>建设项目勘察         | 甲级            | 华润（深圳）有限公司 |          | 测量作业组长 | 2023.4.20—<br>2023.6.20 |         |    |

**重要提示：**

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

**业绩证明资料见”业绩文件”中”投标人近五年签订同类工程合同的证明资料”**

|    |           |      |        |       |           |
|----|-----------|------|--------|-------|-----------|
| 姓名 | 刘洋洋       | 性别   | 男      | 年龄    | 37岁       |
| 职称 | 工程师、注册测绘师 | 专业年限 | 13年    | 拟承担岗位 | 测量作业组长    |
| 专业 | 地理科学      |      | 个人社保编号 |       | 646228359 |

身份证



毕业证



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

# 广东省职称证书

姓 名：刘洋洋  
身份证号：410527198710288070



职称名称：工程师  
专 业：测绘  
级 别：中级  
取得方式：职称评审  
通过时间：2022年05月15日  
评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2203003074913  
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局  
发证时间：2022年07月01日



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

注册  
测绘师



注册  
证



注册测绘师注册在本公司的网站查询结果截图

注册测绘师注册在本公司的网站查询结果截图  
(<http://rsurveyor.ch.mnr.gov.cn/XZSP/>)



测绘作业证



### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘洋洋      社保电脑号：646228359      身份证号码：410527198710288070      页码：1  
 参保单位名称：深圳市爱华勘测工程有限公司      单位编号：158490      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  |       |      |
| 2023 | 12 | 158490 | 2360.0  | 354.0  | 188.8  | 1    | 6123    | 367.38  | 122.46 | 1  | 6123   | 30.62 | 2360 | 3.3   | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2024 | 01 | 158490 | 3523.0  | 528.45 | 281.84 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 3.3   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 02 | 158490 | 3523.0  | 528.45 | 281.84 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 3.3   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 03 | 158490 | 3523.0  | 528.45 | 281.84 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 6.61  | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 04 | 158490 | 3523.0  | 563.68 | 281.84 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 6.61  | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 05 | 158490 | 3523.0  | 563.68 | 281.84 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 6.61  | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 06 | 158490 | 3523.0  | 563.68 | 281.84 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 6.61  | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 158490 | 3523.0  | 563.68 | 281.84 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 6.61  | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 158490 | 3523.0  | 563.68 | 281.84 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 9.44  | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 158490 | 3523.0  | 563.68 | 281.84 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 9.44  | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 158490 | 3523.0  | 563.68 | 281.84 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 9.44  | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 158490 | 3523.0  | 563.68 | 281.84 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 9.44  | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 158490 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 9.44  | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 合计   |    |        | 7167.51 | 3648.4 |        |      | 4252.38 | 1676.46 |        |    | 419.18 |       |      | 33.08 |      | 63.72 |      |



**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（ 339162accb01e0dm ）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，属于按规定减费后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：  
 单位名称  
 深圳市爱华勘测工程有限公司



个人 社 会 保 险 缴 纳 证 明

拟投入勘察作业组长基本情况表（孙明祥）

| 姓名                           | 孙明祥   | 性别         | 男         | 身份证号   | 231004198305280038  |         |    |
|------------------------------|-------|------------|-----------|--------|---------------------|---------|----|
| 学历                           | 研究生   | 毕业时间       | 2010.6.30 | 从事专业   | 岩土勘察                |         |    |
| 注册证书号                        | /     |            | 注册专业      | /      |                     |         |    |
| 职称等级                         | 高级工程师 |            | 在本项目拟任岗位  | 勘察作业组长 |                     |         |    |
| 深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息： |       |            |           |        |                     |         |    |
| 工程名称                         | 工程等级  | 钻孔数（个）     | 建设单位      | 工作职责   | 工程信息登记时间            | 问题记录（条） |    |
|                              |       |            |           |        |                     | 强条      | 其他 |
| /                            | /     | /          | /         | /      | /                   | /       | /  |
| 其他业绩信息（投标人填写）：               |       |            |           |        |                     |         |    |
| 工程名称                         | 工程等级  | 建设单位       |           | 担任岗位   | 工程完成时间              |         |    |
| 大学城绿道（龙华段）建设项目勘察             | 甲级    | 华润（深圳）有限公司 |           | 勘察作业组长 | 2023.4.20—2023.6.20 |         |    |

**重要提示：**

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

**业绩证明资料见”业绩文件”中”投标人近五年签订同类工程合同的证明资料”**

|    |       |      |        |       |           |
|----|-------|------|--------|-------|-----------|
| 姓名 | 孙明祥   | 性别   | 男      | 年龄    | 41岁       |
| 职称 | 高级工程师 | 专业年限 | 13年    | 拟承担岗位 | 勘察作业组长    |
| 专业 | 岩土工程  |      | 个人社保编号 |       | 640769366 |

身份证



毕业证



职称证



### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 孙明祥      社保电脑号: 64076966      身份证号码: 231004196306290038      页码: 1  
 参保单位名称: 深圳市爱华勘测工程有限公司      单位编号: 158490      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  |       |        |
| 2023 | 12 | 158490 | 4500.0 | 675.0  | 360.0 | 1    | 6123    | 367.38  | 122.46 | 1  | 6123   | 30.62 | 4500 | 6.3  | 2360 | 16.52 | 7.08   |
| 2024 | 01 | 158490 | 4500.0 | 675.0  | 360.0 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 4500 | 6.3  | 4500 | 36.0  | 9.0    |
| 2024 | 02 | 158490 | 4500.0 | 675.0  | 360.0 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 4500 | 6.3  | 4500 | 36.0  | 9.0    |
| 2024 | 03 | 158490 | 4500.0 | 675.0  | 360.0 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 4500 | 12.6 | 4500 | 36.0  | 9.0    |
| 2024 | 04 | 158490 | 4500.0 | 720.0  | 360.0 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 4500 | 12.6 | 4500 | 36.0  | 9.0    |
| 2024 | 05 | 158490 | 4500.0 | 720.0  | 360.0 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 4500 | 12.6 | 4500 | 36.0  | 9.0    |
| 2024 | 06 | 158490 | 4500.0 | 720.0  | 360.0 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 4500 | 12.6 | 4500 | 36.0  | 9.0    |
| 2024 | 07 | 158490 | 4500.0 | 720.0  | 360.0 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 4500 | 12.6 | 4500 | 36.0  | 9.0    |
| 2024 | 08 | 158490 | 4500.0 | 720.0  | 360.0 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 4500 | 12.6 | 4500 | 36.0  | 9.0    |
| 2024 | 09 | 158490 | 4500.0 | 720.0  | 360.0 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 4500 | 12.6 | 4500 | 36.0  | 9.0    |
| 2024 | 10 | 158490 | 4500.0 | 720.0  | 360.0 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 4500 | 12.6 | 4500 | 36.0  | 9.0    |
| 2024 | 11 | 158490 | 4500.0 | 720.0  | 360.0 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 4500 | 12.6 | 4500 | 36.0  | 9.0    |
| 2024 | 12 | 158490 | 4500.0 | 720.0  | 360.0 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 4500 | 12.6 | 4500 | 36.0  | 9.0    |
| 合计   |    |        | 9180.0 | 4680.0 |       |      | 4252.38 | 1676.46 |        |    | 419.18 |       |      |      |      |       | 115.08 |



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 ( 339162accb1d887d ) 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: 158490      单位名称: 深圳市爱华勘测工程有限公司



个人社保缴纳证明

拟投入勘察技术员基本情况表（邓嘉泳）

| 姓名                           | 邓嘉泳  | 性别         | 男         | 身份证号  | 440784199208030910  |         |    |
|------------------------------|------|------------|-----------|-------|---------------------|---------|----|
| 学历                           | 本科   | 毕业时间       | 2020.1.31 | 从事专业  | 勘察                  |         |    |
| 注册证书号                        | /    |            | 注册专业      | /     |                     |         |    |
| 职称等级                         | 工程师  |            | 在本项目拟任岗位  | 勘察技术员 |                     |         |    |
| 深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息： |      |            |           |       |                     |         |    |
| 工程名称                         | 工程等级 | 钻孔数（个）     | 建设单位      | 工作职责  | 工程信息登记时间            | 问题记录（条） |    |
|                              |      |            |           |       |                     | 强条      | 其他 |
| /                            | /    | /          | /         | /     | /                   | /       | /  |
| 其他业绩信息（投标人填写）：               |      |            |           |       |                     |         |    |
| 工程名称                         | 工程等级 | 建设单位       |           | 担任岗位  | 工程完成时间              |         |    |
| 大学城绿道（龙华段）建设项目勘察             | 甲级   | 华润（深圳）有限公司 |           | 勘察技术员 | 2023.4.20—2023.6.20 |         |    |

**重要提示：**

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

**业绩证明资料见”业绩文件”中”投标人近五年签订同类工程合同的证明资料”**

|    |      |      |        |       |           |
|----|------|------|--------|-------|-----------|
| 姓名 | 邓嘉泳  | 性别   | 男      | 年龄    | 32岁       |
| 职称 | 工程师  | 专业年限 | 6年     | 拟承担岗位 | 勘察技术员     |
| 专业 | 地质工程 |      | 个人社保编号 |       | 648248330 |

身份证



毕业证



# 甘肃省职称资格证书

此证表明持证人具备相应职称资格

姓 名：邓嘉泳  
性 别：男  
出生日期：1992年08月03日  
身份证号：440784199208030910  
工作单位：甘肃省人力资源市场



资格名称：工程师  
职称层级：中级  
专 业：岩土工程  
评委会名称：甘肃省人力资源市场工程系列中级职称评审委员会  
评价方式：正常评审  
评审时间：2021年12月31日  
资格文号：甘入市职〔2022〕1号  
管 理 号：62202113093323



唯一在线验证网址：  
<http://www.gszcxt.cn//zcxt>  
打印时间：2022年01月27日





拟投入资料员基本情况表（陈兵）

| 姓名                           | 陈兵             | 性别         | 男           | 身份证号  | 51070419840526<br>2413      |         |    |
|------------------------------|----------------|------------|-------------|-------|-----------------------------|---------|----|
| 学历                           | 研究生            | 毕业时间       | 2016. 6. 30 | 从事专业  | 测绘                          |         |    |
| 注册证书号                        | 174400758 (00) |            | 注册专业        | 注册测绘师 |                             |         |    |
| 职称等级                         | 高级工程师          |            | 在本项目拟任岗位    | 资料员   |                             |         |    |
| 深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息： |                |            |             |       |                             |         |    |
| 工程名称                         | 工程等级           | 钻孔数<br>(个) | 建设单位        | 工作职责  | 工程信息<br>登记时间                | 问题记录（条） |    |
|                              |                |            |             |       |                             | 强条      | 其他 |
| /                            | /              | /          | /           | /     | /                           | /       | /  |
| 其他业绩信息（投标人填写）：               |                |            |             |       |                             |         |    |
| 工程名称                         | 工程等级           | 建设单位       |             | 担任岗位  | 工程完成时间                      |         |    |
| 大学城绿道（龙华段）<br>建设项目勘察         | 甲级             | 华润（深圳）有限公司 |             | 勘察技术员 | 2023. 4. 20—<br>2023. 6. 20 |         |    |

**重要提示：**

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

**业绩证明材料见”业绩文件”中”投标人近五年签订同类工程合同的证明材料”**

|    |   |        |           |       |     |
|----|---|--------|-----------|-------|-----|
| 姓名 | 陈兵  | 性别     | 男         | 年龄    | 40岁 |
| 职称 | 高级工程师、注册测绘师、涉密成果管理培训证书、无人机系统驾驶培训结业证书、地质灾害风险普查培训证书 | 专业年限   | 17年       | 拟承担岗位 | 资料员 |
| 专业 | 农业水利工程  | 个人社保编号 | 617637591 |       |     |

身份证



毕业证



测绘作业证



# 广东省职称证书

姓 名：陈兵  
身份证号：510704198405262413



职称名称：高级工程师  
专 业：测绘  
级 别：副高  
取得方式：职称评审  
通过时间：2018年12月19日  
评审组织：深圳市建筑专业高级专业技术资格第一评  
审委员会

证书编号：1903001019989  
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局  
发证时间：2019年04月29日



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

注  
册  
测  
绘  
师  
证



注册  
证

## 中华人民共和国注册测绘师 注册证

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

姓名：陈兵

证书编号：174400758(00)



证书流水号：74187

有效期至：2025-06-09

注册测绘师注册在本公司的网站查询结果截图  
(<http://rsurveyor.ch.mnr.gov.cn/XZSP/>)



涉密测绘成果管理人员培训合格证



无人机系统驾驶员培训结业证书



广东省  
地质灾害  
危险性评  
估报告编  
制和地质  
灾害风险  
普查培训  
证书



广东省  
地质灾害  
危险性评  
估报告编  
制培训  
证书





拟投入测量技术员基本情况表（周毅）

| 姓名                           | 周毅   | 性别         | 男          | 身份证号  | 431126198608150135      |         |    |
|------------------------------|------|------------|------------|-------|-------------------------|---------|----|
| 学历                           | 本科   | 毕业时间       | 2007.07.01 | 从事专业  | 测绘                      |         |    |
| 注册证书号                        | /    |            | 注册专业       | /     |                         |         |    |
| 职称等级                         | 工程师  |            | 在本项目拟任岗位   | 测量技术员 |                         |         |    |
| 深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息： |      |            |            |       |                         |         |    |
| 工程名称                         | 工程等级 | 钻孔数（个）     | 建设单位       | 工作职责  | 工程信息登记时间                | 问题记录（条） |    |
|                              |      |            |            |       |                         | 强条      | 其他 |
| /                            | /    | /          | /          | /     | /                       | /       | /  |
| 其他业绩信息（投标人填写）：               |      |            |            |       |                         |         |    |
| 工程名称                         | 工程等级 | 建设单位       |            | 担任岗位  | 工程完成时间                  |         |    |
| 大学城绿道（龙华段）<br>建设项目勘察         | 甲级   | 华润（深圳）有限公司 |            | 勘察技术员 | 2023.4.20—<br>2023.6.20 |         |    |

**重要提示：**

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

**业绩证明资料见”业绩文件”中”投标人近五年签订同类工程合同的证明资料”**

|    |        |      |        |       |           |
|----|--------|------|--------|-------|-----------|
| 姓名 | 周毅     | 性别   | 男      | 年龄    | 38岁       |
| 职称 | 工程师    | 专业年限 | 17年    | 拟承担岗位 | 测量技术员     |
| 专业 | 地理信息系统 |      | 个人社保编号 |       | 615509469 |

身份证



毕业证



测绘作业证



# 广东省职称证书

姓 名：周毅  
身份证号：431126198608150135



职称名称：工程师  
专 业：测绘  
级 别：中级  
取得方式：职称评审  
通过时间：2021年04月18日  
评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2103003059302  
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/zyjsrc>



拟投入技术员基本情况表（黄政敏）

| 姓名                                | 黄政敏   | 性别          | 男        | 身份证号  | 522629199605253837 |         |    |
|-----------------------------------|-------|-------------|----------|-------|--------------------|---------|----|
| 学历                                | 本科    | 毕业时间        | 2020.7.1 | 从事专业  | 岩土勘察               |         |    |
| 注册证书号                             | /     |             | 注册专业     | /     |                    |         |    |
| 职称等级                              | 助理工程师 |             | 在本项目拟任岗位 | 勘察技术员 |                    |         |    |
| 深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：      |       |             |          |       |                    |         |    |
| 工程名称                              | 工程等级  | 钻孔数（个）      | 建设单位     | 工作职责  | 工程信息登记时间           | 问题记录（条） |    |
|                                   |       |             |          |       |                    | 强条      | 其他 |
| /                                 | /     | /           | /        | /     | /                  | /       | /  |
| 其他业绩信息（投标人填写）：                    |       |             |          |       |                    |         |    |
| 工程名称                              | 工程等级  | 建设单位        |          | 担任岗位  | 工程完成时间             |         |    |
| 福田-博罗共建现代产业园（罗阳）博深大道、博福大道建设项目勘察设计 | 甲级    | 博罗县市政园林事务中心 |          | 勘察技术员 | 2024.2.3-2024.3.28 |         |    |

**重要提示：**

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

**业绩证明资料见”业绩文件”中”投标人近五年签订同类工程合同的证明资料”**

|    |       |      |        |           |     |
|----|-------|------|--------|-----------|-----|
| 姓名 | 黄政敏   | 性别   | 男      | 年龄        | 28岁 |
| 职称 | 助理工程师 | 专业年限 | 3年     | 拟承担岗位     | 技术员 |
| 专业 | 岩土工程  |      | 个人社保编号 | 645420956 |     |

身份证



毕业证



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

GZZC

证书编号：黔考初2200051961630

## 贵州省专业技术职务资格证书

Guizhou Provincial Qualification Certificate for Professional and Technical Posts

姓名：黄政敏

证件类型：居民身份证（户口簿）

证件号码：522629199605253837

资格系列：工程技术人员

资格专业：岩土工程

资格名称：工程技术人员\_助理工程师

评审类型：以考代评

取得时间：2022年12月30日



| 申报单位（机构）           | 评审机构                         | 评审机构组建单位      |
|--------------------|------------------------------|---------------|
| 贵州智华建设工程（集团）有限责任公司 | 贵州省人力资源和社会保障厅<br>贵州省住房和城乡建设厅 | 贵州省人力资源和社会保障厅 |



统一核验地址：<http://rcrs.gzsrs.cn:8888/zccx>

使用场景：本人使用 有效期至：2023年05月19日

贵州省人力资源和社会保障厅监制

生成时间：2023年02月18日

职  
称  
证

个人社保缴纳证明

### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 黄政敏      社保电脑号: 645420966      身份证号码: 522629199605253837      页码: 1  
 参保单位名称: 深圳市爱华勘测工程有限公司      单位编号: 158490      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  |        |       |
| 2023 | 12 | 158490 | 2360.0  | 330.4  | 188.8  | 2    | 6123    | 91.85  | 30.62 | 1  | 6123   | 30.62 | 2360 | 3.3  | 2360 | 16.52  | 7.08  |
| 2024 | 01 | 158490 | 3523.0  | 498.22 | 281.84 | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 3.3  | 2360 | 18.88  | 4.72  |
| 2024 | 02 | 158490 | 3523.0  | 498.22 | 281.84 | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 3.3  | 2360 | 18.88  | 4.72  |
| 2024 | 03 | 158490 | 3523.0  | 498.22 | 281.84 | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88  | 4.72  |
| 2024 | 04 | 158490 | 3523.0  | 528.45 | 281.84 | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88  | 4.72  |
| 2024 | 05 | 158490 | 3523.0  | 528.45 | 281.84 | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88  | 4.72  |
| 2024 | 06 | 158490 | 3523.0  | 528.45 | 281.84 | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88  | 4.72  |
| 2024 | 07 | 158490 | 3523.0  | 528.45 | 281.84 | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88  | 4.72  |
| 2024 | 08 | 158490 | 3523.0  | 528.45 | 281.84 | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88  | 4.72  |
| 2024 | 09 | 158490 | 3523.0  | 528.45 | 281.84 | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88  | 4.72  |
| 2024 | 10 | 158490 | 3523.0  | 528.45 | 281.84 | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88  | 4.72  |
| 2024 | 11 | 158490 | 3523.0  | 528.45 | 281.84 | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88  | 4.72  |
| 2024 | 12 | 158490 | 4492.0  | 673.8  | 359.36 | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88  | 4.72  |
| 合计   |    |        | 6711.46 | 968.4  |        |      | 1257.41 | 419.18 |       |    | 419.18 |       |      |      |      | 143.09 | 68.72 |



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 ( 339162accb135a88 ) 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   | 单位名称          |
| 158490 | 深圳市爱华勘测工程有限公司 |



拟投入测量技术员基本情况表（张金荣）

| 姓名                                | 张金荣   | 性别          | 男          | 身份证号  | 440921199207225711 |         |    |
|-----------------------------------|-------|-------------|------------|-------|--------------------|---------|----|
| 学历                                | 大专    | 毕业时间        | 2015.06.30 | 从事专业  | 测绘                 |         |    |
| 注册证书号                             | /     |             | 注册专业       | /     |                    |         |    |
| 职称等级                              | 助理工程师 |             | 在本项目拟任岗位   | 测量技术员 |                    |         |    |
| 深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：      |       |             |            |       |                    |         |    |
| 工程名称                              | 工程等级  | 钻孔数（个）      | 建设单位       | 工作职责  | 工程信息登记时间           | 问题记录（条） |    |
|                                   |       |             |            |       |                    | 强条      | 其他 |
| /                                 | /     | /           | /          | /     | /                  | /       | /  |
| 其他业绩信息（投标人填写）：                    |       |             |            |       |                    |         |    |
| 工程名称                              | 工程等级  | 建设单位        |            | 担任岗位  | 工程完成时间             |         |    |
| 福田-博罗共建现代产业园（罗阳）博深大道、博福大道建设项目勘察设计 | 甲级    | 博罗县市政园林事务中心 |            | 勘察技术员 | 2024.2.3-2024.3.28 |         |    |

**重要提示：**

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

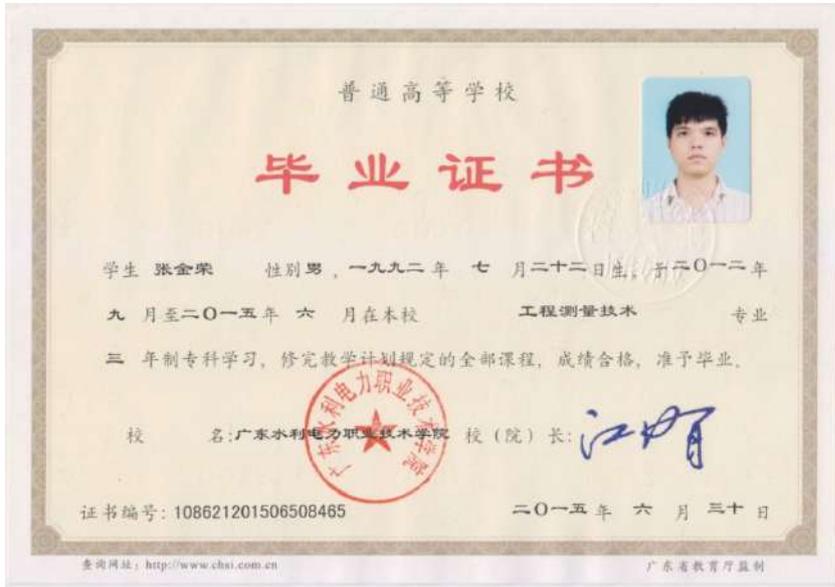
**业绩证明资料见”业绩文件”中”投标人近五年签订同类工程合同的证明资料”**

|    |        |      |        |       |           |
|----|--------|------|--------|-------|-----------|
| 姓名 | 张金荣    | 性别   | 男      | 年龄    | 32岁       |
| 职称 | 助理工程师  | 专业年限 | 9年     | 拟承担岗位 | 测量技术员     |
| 专业 | 工程测量技术 |      | 个人社保编号 |       | 644386262 |

身份证



毕业证



测绘作业证



# 广东省职称证书

姓 名：张金荣  
身份证号：440921199207225711



职称名称：助理工程师  
专 业：建筑工程测量  
级 别：助理级  
取得方式：考核认定  
通过时间：2019年12月05日  
评审组织：深圳市龙岗区人力资源局

证书编号：1903076001025  
发证单位：深圳市龙岗区人力资源局  
发证时间：2019年12月09日



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

### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 张金荣      社保电脑号: 644386262      身份证号码: 440921199207225711      页码: 1  
 参保单位名称: 深圳市爱华勘测工程有限公司      单位编号: 158490      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 | 12 | 158490 | 2360.0  | 330.4  | 198.8  | 2    | 6123    | 91.85  | 30.62 | 1  | 6123   | 30.62 | 2360 | 3.3  | 2360 | 16.52 | 7.09  |
| 2024 | 01 | 158490 | 3523.0  | 493.22 | 281.84 | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 3.3  | 2360 | 18.88 | 4.72  |
| 2024 | 02 | 158490 | 3523.0  | 493.22 | 281.84 | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 3.3  | 2360 | 18.88 | 4.72  |
| 2024 | 03 | 158490 | 3523.0  | 493.22 | 281.84 | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72  |
| 2024 | 04 | 158490 | 3523.0  | 528.45 | 281.84 | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72  |
| 2024 | 05 | 158490 | 3523.0  | 528.45 | 281.84 | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72  |
| 2024 | 06 | 158490 | 3523.0  | 528.45 | 281.84 | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72  |
| 2024 | 07 | 158490 | 3523.0  | 528.45 | 281.84 | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72  |
| 2024 | 08 | 158490 | 3523.0  | 528.45 | 281.84 | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72  |
| 2024 | 09 | 158490 | 3523.0  | 528.45 | 281.84 | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72  |
| 2024 | 10 | 158490 | 3523.0  | 528.45 | 281.84 | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72  |
| 2024 | 11 | 158490 | 3523.0  | 528.45 | 281.84 | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72  |
| 2024 | 12 | 158490 | 4492.0  | 673.8  | 359.36 | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72  |
| 合计   |    |        | 6711.46 | 3648.4 |        |      | 1257.41 | 419.18 |       |    | 419.18 |       |      |      |      |       | 63.72 |



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://sibpub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 ( 339162accb0628dx ) 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: 158490      单位名称: 深圳市爱华勘测工程有限公司



个人社保缴纳证明

拟投入测量技术员基本情况表（陈华英）

| 姓名                                | 陈华英   | 性别          | 男          | 身份证号  | 360731199207018212 |         |    |
|-----------------------------------|-------|-------------|------------|-------|--------------------|---------|----|
| 学历                                | 大专    | 毕业时间        | 2012.06.22 | 从事专业  | 测绘                 |         |    |
| 注册证书号                             | /     |             | 注册专业       | /     |                    |         |    |
| 职称等级                              | 助理工程师 |             | 在本项目拟任岗位   | 测量技术员 |                    |         |    |
| 深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：      |       |             |            |       |                    |         |    |
| 工程名称                              | 工程等级  | 钻孔数（个）      | 建设单位       | 工作职责  | 工程信息登记时间           | 问题记录（条） |    |
|                                   |       |             |            |       |                    | 强条      | 其他 |
| /                                 | /     | /           | /          | /     | /                  | /       | /  |
| 其他业绩信息（投标人填写）：                    |       |             |            |       |                    |         |    |
| 工程名称                              | 工程等级  | 建设单位        |            | 担任岗位  | 工程完成时间             |         |    |
| 福田-博罗共建现代产业园（罗阳）博深大道、博福大道建设项目勘察设计 | 甲级    | 博罗县市政园林事务中心 |            | 勘察技术员 | 2024.2.3-2024.3.28 |         |    |

**重要提示：**

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

**业绩证明资料见”业绩文件”中”投标人近五年签订同类工程合同的证明资料”**

|    |               |      |        |       |           |
|----|---------------|------|--------|-------|-----------|
| 姓名 | 陈华英           | 性别   | 男      | 年龄    | 32岁       |
| 职称 | 助理工程师         | 专业年限 | 10年    | 拟承担岗位 | 测量技术员     |
| 专业 | 地理信息系统与地图制图技术 |      | 个人社保编号 |       | 640007274 |

身份证



毕业证



测绘作业证



# 广东省职称证书

姓名：陈华英  
身份证号：360731199207018212



职称名称：助理工程师  
专业：测绘  
级别：助理级  
取得方式：考核认定  
通过时间：2021年04月18日  
评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2103006059384  
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/zyjsrc>



拟投入技术员基本情况表（刘启东）

| 姓名                                | 刘启东   | 性别          | 男          | 身份证号  | 220724199111263016 |         |    |
|-----------------------------------|-------|-------------|------------|-------|--------------------|---------|----|
| 学历                                | 本科    | 毕业时间        | 2014.07.01 | 从事专业  | 测绘                 |         |    |
| 注册证书号                             | /     |             | 注册专业       | /     |                    |         |    |
| 职称等级                              | 助理工程师 |             | 在本项目拟任岗位   | 技术员   |                    |         |    |
| 深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：      |       |             |            |       |                    |         |    |
| 工程名称                              | 工程等级  | 钻孔数（个）      | 建设单位       | 工作职责  | 工程信息登记时间           | 问题记录（条） |    |
|                                   |       |             |            |       |                    | 强条      | 其他 |
| /                                 | /     | /           | /          | /     | /                  | /       | /  |
| 其他业绩信息（投标人填写）：                    |       |             |            |       |                    |         |    |
| 工程名称                              | 工程等级  | 建设单位        |            | 担任岗位  | 工程完成时间             |         |    |
| 福田-博罗共建现代产业园（罗阳）博深大道、博福大道建设项目勘察设计 | 甲级    | 博罗县市政园林事务中心 |            | 勘察技术员 | 2024.2.3-2024.3.28 |         |    |

**重要提示：**

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

**业绩证明资料见”业绩文件”中”投标人近五年签订同类工程合同的证明资料”**

|    |       |      |        |       |           |
|----|-------|------|--------|-------|-----------|
| 姓名 | 刘启东   | 性别   | 男      | 年龄    | 33岁       |
| 职称 | 助理工程师 | 专业年限 | 10年    | 拟承担岗位 | 技术员       |
| 专业 | 土木工程  |      | 个人社保编号 |       | 649368697 |

身份证



毕业证



测绘作业证



# 广东省职称证书

姓 名：刘启东  
身份证号：220724199111263016



职称名称：助理工程师

专 业：测绘

级 别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2021年01月21日

评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2103006059416

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/zyjsrc>



拟投入测量技术员基本情况表（杨隆坤）

| 姓名                                | 杨隆坤   | 性别          | 男          | 身份证号  | 612430199309300017 |         |    |
|-----------------------------------|-------|-------------|------------|-------|--------------------|---------|----|
| 学历                                | 本科    | 毕业时间        | 2016.07.01 | 从事专业  | 测绘                 |         |    |
| 注册证书号                             | /     |             | 注册专业       | /     |                    |         |    |
| 职称等级                              | 助理工程师 |             | 在本项目拟任岗位   | 测量技术员 |                    |         |    |
| 深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：      |       |             |            |       |                    |         |    |
| 工程名称                              | 工程等级  | 钻孔数（个）      | 建设单位       | 工作职责  | 工程信息登记时间           | 问题记录（条） |    |
|                                   |       |             |            |       |                    | 强条      | 其他 |
| /                                 | /     | /           | /          | /     | /                  | /       | /  |
| 其他业绩信息（投标人填写）：                    |       |             |            |       |                    |         |    |
| 工程名称                              | 工程等级  | 建设单位        |            | 担任岗位  | 工程完成时间             |         |    |
| 福田-博罗共建现代产业园（罗阳）博深大道、博福大道建设项目勘察设计 | 甲级    | 博罗县市政园林事务中心 |            | 勘察技术员 | 2024.2.3-2024.3.28 |         |    |

**重要提示：**

1. “其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2. “工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3. “工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4. 从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

**业绩证明资料见”业绩文件”中”投标人近五年签订同类工程合同的证明资料”**

|    |       |      |        |       |           |
|----|-------|------|--------|-------|-----------|
| 姓名 | 杨隆坤   | 性别   | 男      | 年龄    | 31岁       |
| 职称 | 助理工程师 | 专业年限 | 8年     | 拟承担岗位 | 测量技术员     |
| 专业 | 土木工程  |      | 个人社保编号 |       | 645062001 |

身份证



毕业证



# 广东省职称证书

姓名：杨隆坤  
身份证号：612430199309300017



职称名称：助理工程师  
专业：建筑工程测量  
级别：助理级  
取得方式：考核认定  
通过时间：2019年10月17日  
评审组织：深圳市龙岗区人力资源局

证书编号：1903076000739  
发证单位：深圳市龙岗区人力资源局  
发证时间：2019年10月17日



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

### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 杨耀坤      社保电脑号: 645062001      身份证号码: 612430199809300017      页码: 1  
 参保单位名称: 深圳市爱华勘测工程有限公司      单位编号: 158490      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  |       |      |
| 2023 | 12 | 158490 | 2360.0  | 354.0  | 188.8  | 1    | 6123    | 367.38  | 122.46 | 1      | 6123 | 30.62  | 2360 | 3.3   | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2024 | 01 | 158490 | 3523.0  | 528.45 | 281.84 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1      | 6475 | 32.38  | 2360 | 3.3   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 02 | 158490 | 3523.0  | 528.45 | 281.84 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1      | 6475 | 32.38  | 2360 | 3.3   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 03 | 158490 | 3523.0  | 528.45 | 281.84 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1      | 6475 | 32.38  | 2360 | 6.61  | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 04 | 158490 | 3523.0  | 563.68 | 281.84 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1      | 6475 | 32.38  | 2360 | 6.61  | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 05 | 158490 | 3523.0  | 563.68 | 281.84 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1      | 6475 | 32.38  | 2360 | 6.61  | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 06 | 158490 | 3523.0  | 563.68 | 281.84 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1      | 6475 | 32.38  | 2360 | 6.61  | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 158490 | 3523.0  | 563.68 | 281.84 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1      | 6475 | 32.38  | 2360 | 6.61  | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 158490 | 3523.0  | 563.68 | 281.84 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1      | 6475 | 32.38  | 2360 | 6.61  | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 158490 | 3523.0  | 563.68 | 281.84 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1      | 6475 | 32.38  | 2360 | 6.61  | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 158490 | 3523.0  | 563.68 | 281.84 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1      | 6475 | 32.38  | 2360 | 6.61  | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 158490 | 3523.0  | 563.68 | 281.84 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1      | 6475 | 32.38  | 2360 | 6.61  | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 158490 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6475    | 323.75  | 129.5  | 1      | 6475 | 32.38  | 2360 | 6.61  | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 合计   |    |        | 7167.51 | 3648.4 |        |      | 4252.38 | 1676.46 |        | 419.18 |      | 323.08 | 2360 | 33.08 |      | 63.72 |      |



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 ( 339162accb066a81 ) 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: 158490      单位名称: 深圳市爱华勘测工程有限公司



个人社保缴纳证明

## 5、报价文件

### 本项目下浮率报价

投标报价 68.227059 万元、其投标下浮率 35 %;

### 投标报价表

| 序号 | 项目名称                | 投标报价（万元）  | 投标下浮率 |
|----|---------------------|-----------|-------|
| 1  | 东部过境通道连接过沥路匝道工程（勘察） | 68.227059 | 35%   |

## 6、其他

### 6.1 投标人近五年履约情况一览表

| 序号 | 项目名称  | 建设单位          | 履约评价等级 | 履约评价日期     | 备注 |
|----|---|---------------|--------|------------|----|
| 1  | 深圳市光明区建设工程超前钻(新区人民医院新院项目超前钻工程)                                | 深圳市光明区建筑工务署   | 良好     | 2022.10.28 |    |
| 2  | 科学城体育中心勘察   | 深圳市光明区建筑工务署   | 良好     | 2023.10.12 |    |
| 3  | 桥和路(宝安大道-福园二路)道路综合整治工程、福园一路(建安路-福洲大道)桥和路(宝安大道-福园二路)福洲大道(宝安大道) | 深圳华侨城股份有限公司   | 优      | 2020.4.21  |    |
| 4  | 深圳市城市轨道交通14号线共建管廊工程14GL-101标补充勘察                              | 中国中铁上海工程局有限公司 | 优      | 2021.11.8  |    |
| 5  | 2022年度电力工程勘察  | 深圳供电规划设计院有限公司 | 优      | 2023.2.15  |    |
| 6  | 柳州市洛维排水干渠项目勘察   | 柳州市投资控股有限公司   | 优      | 2020.12.1  |    |

注：相关证明文件附后。

## 投标人近五年履约情况证明资料

### (1) 深圳市光明区建设工程超前钻（新区人民医院新院项目超前钻工程）

#### 光明区建设工程承包商履约评价报告书

|   |   |        |            |       |  |                |
|---|---|--------|------------|-------|--|----------------|
| 评价形式  | <input type="checkbox"/> 单项工程定期履约评价 <input checked="" type="checkbox"/> 单项工程最终履约评价  |        |            |       |  |                |
| 建设单位<br>(评价单位)  | 深圳市光明区建筑工务署   |        |            | 评价期限  |  |                |
| 承包商<br>(评价对象)   | 深圳市爱华勘测工程有限公司   |        |            | 承包商类别 | <input checked="" type="checkbox"/> 勘察 <input type="checkbox"/> 设计 <input type="checkbox"/> 施工<br><input type="checkbox"/> 监理 <input type="checkbox"/> 造价咨询<br><input type="checkbox"/> 代建项目 <input type="checkbox"/> 招标代理 |                |
| 承包商资质等级   |   |        |            | 承包商地址 |  |                |
| 法定代表人   | 陈爱华   | 电话     |            | 项目负责人 | 戴志祥  | 电话 13794460739 |
| 工程名称  | 深圳市光明区建设工程超前钻合同   |        |            | 承包范围  |  |                |
| 工程地点  |   |        |            | 工程合同价 | 79.84629100000001 (万元)   |                |
| 合同开工日期  | 2021-11-24  | 合同竣工日期 | 2022-10-28 |       | 合同工期   | 338 (天)        |
| 实际开工日期  |   | 实际竣工日期 |            |       | 实际工期   |                |
| 履约评价分项内容及得分情况   |   |        |            |       |  |                |
| 序号  | 分项内容  |        |            |       | 得分   | 总得分            |
| 1   | 人员配备  |        |            |       | 8  | 80             |
| 2   | 履约质量  |        |            |       | 49   |                |
| 3   | 履约时间  |        |            |       | 8  |                |
| 4   | 履约配合  |        |            |       | 15   |                |
| 评价等级  | <input type="checkbox"/> 优秀 (90≤总分≤100分) <input checked="" type="checkbox"/> 良好 (75分≤总分≤89分)<br><input type="checkbox"/> 合格 (60≤总分≤74分) <input type="checkbox"/> 不合格 (总分≤59分) |        |            |       |  |                |
| 建设单位对承包商履约的总体评价：<br>超前钻单位在施工期间全力配合推动项目进展，服从管理。  |   |        |            |       |  |                |
|  |   |        |            |       |  |                |
| 年 月 日   |   |        |            |       |  |                |

## (2) 科学城体育中心勘察

查询网址:

[http://www.szgm.gov.cn/gmjzgwj/gkmlpt/content/10/10876/post\\_10876648.html#19389](http://www.szgm.gov.cn/gmjzgwj/gkmlpt/content/10/10876/post_10876648.html#19389)

深圳市光明区建筑工务署

# 政府信息公开

请输入搜索关键词

法定主动公开内容 > 其他 > 履约信息

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| 索引号: 12440300670022970E/2023-00244 | 分类:              |
| 发布机构: 深圳市光明区建筑工务署                  | 成文日期: 2023-10-12 |
| 名称: 光明区建筑工务署2023年第二季度合同履约评价结果      |                  |
| 文号:                                | 发布日期: 2023-10-12 |
| 主题词:                               |                  |

[打印] 【字体: 大 中 小】 分享到:

## 光明区建筑工务署2023年第二季度合同履约评价结果

发布日期: 2023-10-12 浏览次数: 502

光明区建筑工务署2023年第二季度合同履约评价结果, 详见附件。

附件:

- [光明区建筑工务署2023年第二季度合同履约评价结果.pdf](#)

政府信息  
公开指南

法定主动  
公开内容

- 机构职责 +
- 政策法规 +
- 规划计划 +
- 财政信息 +
- 其他 -
- 通知公告
- 履约信息
- 质量安全监管信息

政府信息  
公开年报

## 光明区建筑工务署2023年第二季度 合同履行评价结果

| 序号 | 工程名称                                | 单位名称              | 合同类型 | 得分 | 评价等级 | 备注 |
|----|-------------------------------------|-------------------|------|----|------|----|
| 1  | 东湾公园周边道路工程项目                        | 深圳市天旭建设工程造价咨询有限公司 | 造价咨询 | 71 | 合格   |    |
| 2  | 公明第二小学改扩建工程项目                       | 深圳市鼎兴工程造价咨询有限公司   | 造价咨询 | 72 | 合格   |    |
| 3  | 光雅大道市政工程                            | 深圳市建衡达工程造价咨询有限公司  | 造价咨询 | 71 | 合格   |    |
| 4  | 光明高中园                               | 深圳市普利工程咨询有限公司     | 造价咨询 | 77 | 良好   |    |
| 5  | 光明区委党校新校区建设工程                       | 深圳市普利工程咨询有限公司     | 造价咨询 | 79 | 良好   |    |
| 6  | 太阳路（松白路-东长路）市政工程                    | 深圳市鼎兴工程造价咨询有限公司   | 造价咨询 | 77 | 良好   |    |
| 7  | 光明区中心医院续建（二期）工程                     | 深圳市航建工程造价咨询有限公司   | 造价咨询 | 73 | 合格   |    |
| 8  | 光明科学城拆迁安置房配套道路工程                    | 深圳市普利工程咨询有限公司     | 造价咨询 | 73 | 合格   |    |
| 9  | 光明新区人民医院扩建工程                        | 深圳市建衡达工程造价咨询有限公司  | 造价咨询 | 73 | 合格   |    |
| 10 | 光明中心区科学公园工程                         | 深圳市诚信行工程咨询有限公司    | 造价咨询 | 85 | 良好   |    |
| 11 | 科学城智慧公园                             | 深圳市栋森工程项目管理有限公司   | 造价咨询 | 75 | 良好   |    |
| 12 | 光明区荔园学校（暂定名）建设工程                    | 深圳市合创建设工程顾问有限公司   | 造价咨询 | 70 | 合格   |    |
| 13 | 光明区田寮小学改扩建（暂定名）建设工程                 | 深圳市建星项目管理顾问有限公司   | 造价咨询 | 82 | 良好   |    |
| 14 | 中国科学院大学深圳医院（光明）新院项目（原光明区人民医院新院建设工程） | 深圳市航建工程造价咨询有限公司   | 造价咨询 | 81 | 良好   |    |
| 15 | 深圳市第二十二高级中学东侧市政道路工程                 | 深圳市广诚工程顾问有限公司     | 造价咨询 | 60 | 合格   |    |
| 16 | 茅洲河流域中上游段支流（大山水）水环境综合整治工程           | 国众联建设工程管理顾问有限公司   | 造价咨询 | 80 | 良好   |    |
| 17 | 侨凯路（光伟路-华意路）市政工程                    | 深圳锦洲工程管理有限公司      | 造价咨询 | 82 | 良好   |    |
| 18 | 十三号路（二十四号路-皇新路）市政工程项目               | 国众联建设工程管理顾问有限公司   | 造价咨询 | 73 | 合格   |    |
| 19 | 玉露路（松白路-侨玉路）市政工程                    | 深圳市广诚工程顾问有限公司     | 造价咨询 | 73 | 合格   |    |
| 20 | 中山大学附属初中项目                          | 深圳市鼎兴工程造价咨询有限公司   | 造价咨询 | 71 | 合格   |    |
| 21 | 中山大学附属初中项目                          | 深圳市普利工程咨询有限公司     | 造价咨询 | 69 | 合格   |    |
| 22 | 中山大学附属小学工程                          | 深圳市普利工程咨询有限公司     | 造价咨询 | 69 | 合格   |    |
| 23 | 中山大学附属小学工程                          | 深圳市铭达项目管理有限公司     | 造价咨询 | 69 | 合格   |    |
| 24 | 深圳国际美术馆（暂定名）                        | 深圳市丰浩达工程项目管理有限公司  | 造价咨询 | 85 | 良好   |    |

备注：  
优秀（90-100）、良好（75-89）、合格（60-74）、不合格（60分以下）。

第 1 页，共 19 页

## 光明区建筑工务署2023年第二季度 合同履行评价结果

| 序号 | 工程名称                      | 单位名称                | 合同类型 | 得分 | 评价等级 | 备注 |
|----|---------------------------|---------------------|------|----|------|----|
| 73 | 光明区实验学校改扩建工程（一期）          | 浙江江南工程管理股份有限公司      | 全咨   | 85 | 良好   |    |
| 74 | 科学城体育中心                   | 浙江江南工程管理股份有限公司      | 全咨   | 85 | 良好   |    |
| 75 | 科学城体育中心                   | 深圳市爱华勘测工程有限公司       | 勘察   | 85 | 良好   |    |
| 76 | 科学城体育中心                   | 同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司 | 设计   | 86 | 良好   |    |
| 77 | 上村文体中心项目                  | 香港华艺设计顾问（深圳）有限公司    | 设计   | 84 | 良好   |    |
| 78 | 下村小学拆除重建（暂定名）工程           | 深圳市建筑科学研究院股份有限公司    | 设计   | 84 | 良好   |    |
| 79 | 下村小学拆除重建（暂定名）工程           | 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司    | 勘察   | 85 | 良好   |    |
| 80 | 光明区外国语学校改扩建工程             | 深圳地质建设工程公司          | 服务   | 78 | 良好   |    |
| 81 | 李松蓓第二学校（暂定名）              | 重庆赛迪工程咨询有限公司        | 全咨   | 60 | 合格   |    |
| 82 | 李松蓓第二学校（暂定名）              | 深圳市建筑设计研究总院有限公司     | 设计   | 60 | 合格   |    |
| 83 | 光明区外国语学校改扩建工程             | 江苏建科工程咨询有限公司        | 全咨   | 62 | 合格   |    |
| 84 | 光明区外国语学校改扩建工程             | 奥意建筑工程设计有限公司        | 设计   | 62 | 合格   |    |
| 85 | 光明区西田学校（暂定名）建设工程          | 深圳市华阳国际工程设计股份有限公司   | 设计   | 74 | 合格   |    |
| 86 | 光明区西田学校（暂定名）建设工程          | 浙江江南工程管理股份有限公司      | 全咨   | 76 | 良好   |    |
| 87 | 光明中心区05-14地块初级中学（暂定名）建设工程 | 深圳市勘察研究院有限公司        | 勘察   | 69 | 合格   |    |
| 88 | 光明中心区05-14地块初级中学（暂定名）建设工程 | 浙江江南工程管理股份有限公司      | 全咨   | 76 | 良好   |    |
| 89 | 光明中心区05-14地块初级中学（暂定名）建设工程 | 同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司 | 设计   | 70 | 合格   |    |
| 90 | 甲子塘幼儿园新园、高新技术产业园幼儿园建设工程   | 深圳地质建设工程公司          | 勘察   | 79 | 良好   |    |
| 91 | 甲子塘幼儿园新园、高新技术产业园幼儿园建设工程   | 深圳市汉宇环境科技有限公司       | 服务   | 82 | 良好   |    |
| 92 | 甲子塘幼儿园新园、高新技术产业园幼儿园建设工程   | 江苏建科工程咨询有限公司        | 全咨   | 88 | 良好   |    |
| 93 | 深胜幼儿园（暂定名）建设工程            | 深圳地质建设工程公司          | 勘察   | 82 | 良好   |    |
| 94 | 深圳市公安局光明分局新湖派出所原址拆除重建工程   | 上海同济工程咨询有限公司        | 全咨   | 87 | 良好   |    |
| 95 | 深圳市公安局光明分局新湖派出所原址拆除重建工程   | 深圳中鹏国际建筑设计院有限公司     | 设计   | 87 | 良好   |    |
| 96 | 深圳市公安局光明分局新湖派出所原址拆除重建工程   | 深圳市勘察研究院有限公司        | 勘察   | 83 | 良好   |    |

备注：  
优秀（90-100）、良好（75-89）、合格（60-74）、不合格（60分以下）。

第 4 页，共 19 页

(3) 桥和路（宝安大道-福园二路）道路综合整治工程、福园一路（建安路-福州大道）桥和路（宝安大道-福园二路）福州大道（宝安大道）

政府采购履约情况反馈表

采购单位名称: 深圳华侨城股份有限公司 联系人及电话: 张科伟 18948326230

|                |   |   |                                       |                            |                            |                            |
|----------------|---|---|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 采购项目名称         |   | 桥和路（宝安大道-福园二路）道路综合整治工程、福园一路（建安路-福州大道）桥和路（宝安大道-福园二路）福州大道（宝安大道-西海堤）道路两侧城市环境品质提升工程勘察   |                                       |                            |                            |                            |
| 中标供应商名称        |   | 深圳市爱华勘测工程有限公司   | 供应商<br>联系人及电话                         | 黄文新 13682456373            |                            |                            |
| 中标金额           |   | 209.388万元   | 合同履约时间                                | 自 2018.11.01 至 2019.01.01  |                            |                            |
| 履约<br>情况<br>评价 | 总体评价  | <input checked="" type="checkbox"/> 优   | <input type="checkbox"/> 良            | <input type="checkbox"/> 中 | <input type="checkbox"/> 差 |                            |
|                | 分项<br>评价  | 质量<br>方面  | <input checked="" type="checkbox"/> 优 | <input type="checkbox"/> 良 | <input type="checkbox"/> 中 | <input type="checkbox"/> 差 |
|                |   | 价格<br>方面  | <input checked="" type="checkbox"/> 优 | <input type="checkbox"/> 良 | <input type="checkbox"/> 中 | <input type="checkbox"/> 差 |
|                |   | 服务<br>方面  | <input checked="" type="checkbox"/> 优 | <input type="checkbox"/> 良 | <input type="checkbox"/> 中 | <input type="checkbox"/> 差 |
|                |   | 时间<br>方面  | <input checked="" type="checkbox"/> 优 | <input type="checkbox"/> 良 | <input type="checkbox"/> 中 | <input type="checkbox"/> 差 |
|                |   | 环境<br>保护  | <input checked="" type="checkbox"/> 优 | <input type="checkbox"/> 良 | <input type="checkbox"/> 中 | <input type="checkbox"/> 差 |
|                | 其他  | 评价内容为: _____<br>评价等级为: <input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差 |                                       |                            |                            |                            |
| 具体情况说明         | 本项目在勘察项目负责人戴志祥及其项目主要技术团队成员: 鲁志杰、黄清良、孙凡、姜健、李巍、杨万军、莫伟生、付仁俊、张体、蒋明富、刁永红、黄坚、毛永强、李大涛、黄文新、南智勇、汪登雄等工程师的积极配合下使项目进展顺利, 确保项目圆满完成。  |   |                                       |                            |                            |                            |
| 采购单位意见<br>(公章) | <p style="text-align: center;">履约优秀</p>  <p style="text-align: center;">日期: 2018年10月29日</p> |   |                                       |                            |                            |                            |

说明:

- 1、本表为采购单位向深圳市政府采购中心反映政府采购项目履约情况时所用;
- 2、履约情况评价分为优、良、中、差四个等级, 请在对应的框前打“√”, 然后在“具体情况说明”一栏详细说明有关情况。

(4) 深圳市城市轨道交通 14 号线共建管廊工程 14GL-101 标补充勘察

项目履约情况反馈表

业主单位名称：中国中铁上海工程局有限公司

|                |          |   |                                   |    |
|----------------|----------|---|-----------------------------------|----|
| 项目名称           |          | 深圳市城市轨道交通四期共建管廊工程-14 号线共建管廊工程 14GL-101 标补充勘察工程  |                                   |    |
| 勘察单位名称         |          | 深圳市爱华勘测工程有限公司   | 勘察单位<br>联系人及电话<br>鲁志杰 15012589292 |    |
| 项目概况           |          | <p>14 号线共建管廊工程龙岗段 25（不含）~30 号综合井（里程桩号 LK22+400~LK26+387）起于宝荷路与宝沙一路路口东南，止于宝龙大道与宝龙七路路口西南，位于地铁 14 号线南侧。设计管廊断面最大外径 8.50m，设计管廊底板高程 8.50~42.86m，包含 5 个盾构综合井和 4 个盾构区间。</p> <p>本项目项目负责人为鲁志杰，审核人孙凡，技术负责人姜健，报告编写人孙明祥。</p>   |                                   |    |
| 履约<br>情况<br>评价 | 分项<br>评价 | 项目  | 满分                                | 得分 |
|                |          | 人员<br>配备  | 20 分                              | 20 |
|                |          | 质量<br>控制  | 50 分                              | 46 |
|                |          | 进度<br>控制  | 10 分                              | 9  |
|                |          | 配合<br>协调  | 20 分                              | 18 |
|                | 总体评分     | 100 分   | 93                                |    |
| 等级评分标准         |          | 优秀 ≥90 分 ~ ≤100 分、良好 ≥75 分 ~ <90 分、<br>合格 ≥60 分 ~ <75 分、不合格 <60 分   |                                   |    |
| 业主单位意见<br>(公章) |          | <p>本次勘察补充查明了共建管廊工程线路和相关附属设施的工程地质和水文地质条件，进一步分析评价了地基基础形式和施工方法的适宜性，预测了可能出现的岩土工程问题，提出了施工阶段所需的岩土参数，提出了复杂或特殊地段岩土治理的合理化建议，结论准确性、可信度较高，建议合理可行。获得我方多部门的较高评价，产生了良好的经济效益，取得了较好的社会效益。</p> <p>该项目已通过专家审核，此项目综合评价为优秀。</p> <p style="text-align: right;">日期: 2021 年 11 月 日</p> |                                   |    |

## (5) 2022 年度电力工程勘察

### 履约评价证明

深圳市爱华勘测工程有限公司在我院 2022 年度电力工程勘察履约过程中，严格遵守合同承诺，注重产品质量，服务配合积极，依据华睿丰盛《分包商评价管理办法》和我院《勘察供方考评执行细则》，该单位 2022 年度综合考评成绩优秀，履约级别评定为 A。

特此证明！

深圳供电规划设计院有限公司

2023 年 7 月 15 日



(6) 柳州市洛维排水干渠项目勘察

勘察 PH

### 项目履约评价证明

兹证明深圳市爱华勘测工程有限公司承接了柳州市投资控股有限公司委托的 柳州市洛维排水干渠项目勘察 项目。合同签订时间：2020年6月25日，合同金额：450.3268万元，项目负责人：戴志祥及其项目主要技术团队成员：鲁志杰、孙凡、姜健、李巍、莫伟生、付仁俊、黄坚、毛永强、黄文新、汪登雄等工程师。

工程类型：市政类勘察工程。

工作评价：

项目实施期间积极配合，表现优秀，成果资料满足相关规范技术要求。

履约评价：优秀。

特此证明。

建设单位（公章）：柳州市投资控股有限公司

日期：2020年12月1日



## 6.2 企业管理体系

| 序号 | 认证证书名称                 | 等级 | 证书日期                      | 颁发机构           | 证书号                     |
|----|------------------------|----|---------------------------|----------------|-------------------------|
| 1  | 质量管理体系认证证书             | 国家 | 2023.06.29-<br>2026.07.05 | 北京东方纵横认证中心有限公司 | 11423Q44930R4M          |
| 2  | 职业健康安全管理体系认证证书         | 国家 | 2023.06.29-<br>2026.07.05 | 北京东方纵横认证中心有限公司 | 11423S24933R4M          |
| 3  | 环境管理体系认证证书             | 国家 | 2023.06.29-<br>2026.07.05 | 北京东方纵横认证中心有限公司 | 11423E44931R4M          |
| 4  | 信息安全管理<br>体系认证证书       | 国家 | 2022.04.02-<br>2025.03.27 | 广州赛宝认证中心服务有限公司 | 01222IS0258R2S          |
| 5  | 知识产权合规<br>管理体系认证<br>证书 | 国家 | 2023.07.26-<br>2026.07.25 | 中规（北京）认证有限公司   | 18123IP0337R2M          |
| 6  | 信息技术服务<br>管理体系认证<br>证书 | 国家 | 2024.01.12-<br>2027.01.11 | 广州赛宝认证中心服务有限公司 | 0122024ITSM013R1M<br>NW |
| 7  | 售后服务认证<br>证书           | 国家 | 2023.09.18-<br>2025.09.25 | 鸿大检测认证（深圳）有限公司 | HDC001-2022PSC002<br>8  |

相关认证证明文件扫描件附后

查询网址:

http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList?certItemOne=A

国家市场监督管理总局 | 全国认证认可信息公共服务平台

当前位置: 认证结果 / 认证结果综合查询

查询条件

证书编号: 16123IP00337R2M 获证组织名称: 深圳市爱华勘测工程有限公司

认证项目: 国家地区: 证书状态: 具有CNAS

查询 重置 标识

组织列表(点击查看证书信息)

| 序号 | 组织名称          | 统一社会信用代码/组织机构代码    |
|----|---------------|--------------------|
| 1  | 深圳市爱华勘测工程有限公司 | 91440300279539790H |

证书列表(点击查看详细信息)

|               |                                   |                               |                    |
|---------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| 深圳市爱华勘测工程有限公司 | 证书编号: 0122024ITSM013R1MNV 有效 CNAS | 认证项目/产品类别: 信息技术服务管理体系认证       | 证书到期日期: 2027-01-11 |
| 深圳市爱华勘测工程有限公司 | 证书编号: 16123IP00337R2M 有效          | 认证项目/产品类别: 企业知识产权管理体系认证       | 证书到期日期: 2026-07-25 |
| 深圳市爱华勘测工程有限公司 | 证书编号: 11423S24933R4M 有效 CNAS      | 认证项目/产品类别: 中国职业健康安全管理体系认证     | 证书到期日期: 2026-07-05 |
| 深圳市爱华勘测工程有限公司 | 证书编号: 11423Q44930R4M 有效 CNAS      | 认证项目/产品类别: 质量管理体系认证 (ISO9001) | 证书到期日期: 2026-07-05 |
| 深圳市爱华勘测工程有限公司 | 证书编号: 11423E44931R4M 有效 CNAS      | 认证项目/产品类别: 环境管理体系认证           | 证书到期日期: 2026-07-05 |
| 深圳市爱华勘测工程有限公司 | 证书编号: 01222IS0258R2S 有效 CNAS      | 认证项目/产品类别: 信息安全管理体系认证         | 证书到期日期: 2025-03-27 |
| 深圳市爱华勘测工程有限公司 | 证书编号: HDC001-2022PSC0028 有效       | 认证项目/产品类别: 售后服务认证             | 证书到期日期: 2025-09-25 |

(1) 质量管理体系认证证书



(2) 职业健康安全管理体系认证证书



(3) 环境管理体系认证证书



(4) 信息安全管理 体系认证证书



信息安全管理 体系认证证书

(副本)  
兹证明

深圳市爱华勘测工程有限公司

统一社会信用代码: 91440300279539790H

注册地址: 深圳市龙岗区平湖街道平湖社区平安大道 1 号华南城铁东物流区 13 栋 16 层 1601-1603、1605-1613、1615-1617 号

已按照

GB/T 22080-2016 idt ISO/IEC 27001:2013

标准要求建立并实施了信息安全管理 体系。

该管理体系适用于

测绘资质所覆盖专业范围的测绘业务; 土地规划; 工  
程勘察; 应用软件开发的信息安全管理  
(适用性声明版本: C/1)

涉及的场所及相关活动:

| 场所地址  | 场所主要活动                                      |
|---|---|
| 广东省深圳市龙岗区平湖街道平湖社区平安大道 1 号华南城铁东物流区 13 栋 16 层 | 测绘资质所覆盖专业范围的测绘业务; 土地规划; 工程勘察; 应用软件开发的信息安全管理 |



(5) 知识产权合规管理体系认证证书



(6) 信息技术服务管理体系认证证书复印件



**CEPREI**



本证书的特殊效力取决于定期接受监督审核并符合合格，有关效力请扫描二维码。

注册号：0122024ITSM013R1MNW  
颁证日期：2024.01.12  
有效期至：2027.01.11

注：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）上查询。  
本认证机构经中国合格评定国家认可委员会认可。  
广州市增城园东村街东村大道西76号  
邮编：511370

总经理 

## 信息技术服务管理体系 认证证书

(正本)  
兹证明

### 深圳市爱华勘测工程有限公司

统一社会信用代码：91440300279539790H  
注册地址：深圳市龙岗区平湖街道平湖社区平安大道1号华南城铁东物流区13栋16层1601-1603、1605-1613、1615-1617号

已按照  
**ISO/IEC 20000-1:2018**  
标准要求建立并实施了信息技术服务管理体系。  
该管理体系适用于

#### 信息系统应用软件及相关数据运维服务

涉及的场所及相关活动：

| 场所地址                      | 场所主要活动            |
|---------------------------|-------------------|
| 广东省深圳市龙岗区平湖华南城铁东物流园13栋16楼 | 信息系统应用软件及相关数据运维服务 |



中国认可  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C012-M

(7) 售后服务认证证书（五星级）扫描件



### 6.3 投标人所获信用证书情况

(1) 广东省守合同重信用企业证书 2012~2020 年度（连续九年）复印件



(2) 企业信用等级证书 (AAA 级) 复印件



(3) 广东省诚信示范企业证书 2012~2023 年度（连续十二年）复印件



(4) 招投标企业信用等级证书复印件



(5) 连续 7 年获得中国地理信息产业百强企业证书复印件

1) 2018 年获得中国地理信息产业百强企业证书复印件



2) 2019 年获得中国地理信息产业百强企业证书复印件



3) 2020 年获得中国地理信息产业百强企业证书复印件



4) 2021 年获得中国地理信息产业百强企业证书复印件



5) 2022 年获得中国地理信息产业百强企业证书复印件



6) 2023 年获得中国地理信息产业百强企业证书复印件



7) 2024 年获得中国地理信息产业百强企业证书复印件



(6) 重合同守信用企业认证证书(2012~2024年)复印件





# 重合同守信用企业 认证证书

组织机构代码：CC2015B403216506

深圳市爱华勘测工程有限公司

中国·广东省·深圳市福田区北环路下梅林工业区171号

经审核符合GB/T29000-2009 Idt. CC:9000国际信用管理体系标准适用条款的要求认定为

## AAA级重合同守信用企业

证书有效期内应每年接受监督审核，年审合格并有审核单位年检章方为有效（见此证书背面的《年度检验记录》）

初次发证日期：2015年06月11日

证书有效期至：2018年06月10日

本证书的有效性状况见：[HTTP://WWW.CC9000.ORG](http://www.cc9000.org)



*yang xian Cheng*



# 重合同守信用企业 认证证书

深圳市爱华勘测工程有限公司

深圳市福田区华强北路中电大厦1号中电国际大厦19楼1605-1605、1605-1611、1615-1617号

针对该企业的信用记录、企业素质、经营水平、外部环境、履约能力、质量信用、财务状况、发展前景，结合国家对其行业的相关政策，对企业状况进行客观、科学、公正的评估，评定该企业为

## AAA级重合同守信用企业

注：该证书应于2019年06月和2020年06月接受年度审核，并将每年年度审核合格标粘贴于证书指定位置，此证书方为有效。



年度审核合格标  
粘贴处

年度审核合格标  
粘贴处

证书编号：CC20188629326313  
证书查询：WWW.CC9000.ORG  
有效期至：2021年06月07日

北京中瑞维信国际信用评级事务所(普通合伙)

发证日期：2018年06月08日





# 重合同守信用企业 认证证书

深圳市爱华勘测工程有限公司

深圳市宝安区千湖街道十湖社区平安大道1号华南城铁东新街区13栋16层1601-1603、1605-1

针对该企业的信用记录、企业素质、经营水平、外部环境、履约能力、质量信用、财务状况、发展前景，结合国家对其行业的相关政策，对企业状况进行客观、科学、公正的评估，评定该企业为

## AAA级重合同守信用企业

注：该证书应于2022年06月和2023年06月接受年度审核，并将每年年度审核合格标粘贴于证书指定位置，此证书方为有效。



年度审核合格标  
粘贴处

年度审核合格标  
粘贴处

证书编号：CC20214854854218  
证书查询：WWW.CC9000.ORG  
有效期至：2024年06月06日

北京中瑞维信国际信用评价事务所(普通合伙)

发证日期：2021年06月07日



副本



# 重合同守信用企业 认证证书

深圳市爱华勘测工程有限公司

深圳市龙岗区平湖街道平湖社区平安大道1号华南城电子商务大厦13楼1601-1603、1605-1613、1615-1617号

针对该企业的信用记录、企业素质、经营水平、外部环境、履约能力、质量信用、财务状况、发展前景，结合国家对其行业的相关政策，对企业状况进行客观、科学、公正的评估，评定该企业为

## AAA级重合同守信用企业

注：该证书应于2025年06月和2026年06月接受年度审核，通过WWW.CC9000.ORG查询该企业的年度审核状态。



证书编号：CC20242613078594  
证书查询：WWW.CC9000.ORG  
有效期至：2027年06月05日

北京中瑞维信国际信用评价事务所（普通合伙）

发证日期：2024年06月06日



(7) 信用等级认证证书(2012~2024年)复印件





# 企业信用等级证书

组织机构代码: CC20159874317686

深圳市爱华勘测工程有限公司

中国·广东·深圳深圳市福田区华强北路华强大厦17楼

经审核符合CC:9000国际信用管理体系标准和GB/T CCEC行业标准单位信用级别评定条款的要求认定为

## AAAAA级信用企业

证书有效期内应每年接受监督审核,年审合格后由审核单位年检盖章方为有效(见此证书背面《年度检验记录》)

初次发证日期:2015年06月11日

证书有效期至:2018年06月10日

本证书的查询网址为: [HTTP://WWW.CCECC.ORG](http://www.ccecc.org)



*yang xian Cheng*



# 企业信用等级证书

深圳市爱华勘测工程有限公司

深圳市爱华勘测工程有限公司 统一社会信用代码: 91440300MA5D911693 0405-2012-2015-2017年

针对该企业的信用记录、企业素质、经营水平、外部环境、履约能力、质量信用、财务状况、发展前景, 结合国家对其行业的相关政策, 对企业状况进行客观、科学、公正的评估, 评定该企业为

## AAAAA级信用企业

注: 该证书应于2019年06月和2020年06月接受年度审核, 并将每年年度审核合格标识贴于证书指定位置, 此证书方为有效。



北京中瑞信合信标  
新标识

北京中瑞信合信标  
新标识

证书编号: CC20182358560579

证书查询: WWW.CC9000.ORG

有效期至: 2021年06月07日

北京中瑞信合信标信用评价事务所(普通合伙)

发证日期: 2018年06月08日





# 企业信用等级证书

深圳市爱华勘测工程有限公司

深圳市龙岗区平湖街道平湖社区平安大道1号华南城铁原科技园12栋16层1601-1603、1605-1

针对该企业的信用记录、企业素质、经营水平、外部环境、履约能力、质量信用、财务状况、发展前景，结合国家对其行业的相关政策，对企业状况进行客观、科学、公正的评估，评定该企业为

## AAAAA级信用企业

注：该证书应于2022年06月和2023年06月接受年度审核，并将每年年度审核合格标志粘贴于证书指定位置，此证书方为有效。



年度审核合格标志贴交

年度审核合格标志贴处

证书编号：CC20216707193559  
证书查询：WWW.CC9000.ORG  
有效期至：2024年06月06日

北京中瑞维信国际信用评价事务所(普通合伙)  
发证日期：2021年06月07日



副本



# 企业信用等级证书

深圳市爱华勘测工程有限公司

深圳市宝安区中洲街道中洲社区中安大道1号华南城铁东物流区13栋16层1601-1603、1605-1613、1615-1617号

针对该企业的信用记录、企业素质、经营水平、外部环境、履约能力、质量信用、财务状况、发展前景，结合国家对其行业的相关政策，对企业状况进行客观、科学、公正的评估，评定该企业为

## AAAAA级信用企业

注：该证书应于2025年06月和2026年06月接受年度审核，通过WWW.CC9000.ORG查询该企业的年度审核状态。



证书编号：CC20242613078594  
证书查询：WWW.CC9000.ORG  
有效期至：2027年06月05日

北京中瑞维信国际信用评价事务所(普通合伙)

发证日期：2024年06月06日



## 6.4 投标人获得其他荣誉表彰

### (1) 中国测绘学会团体会员单位



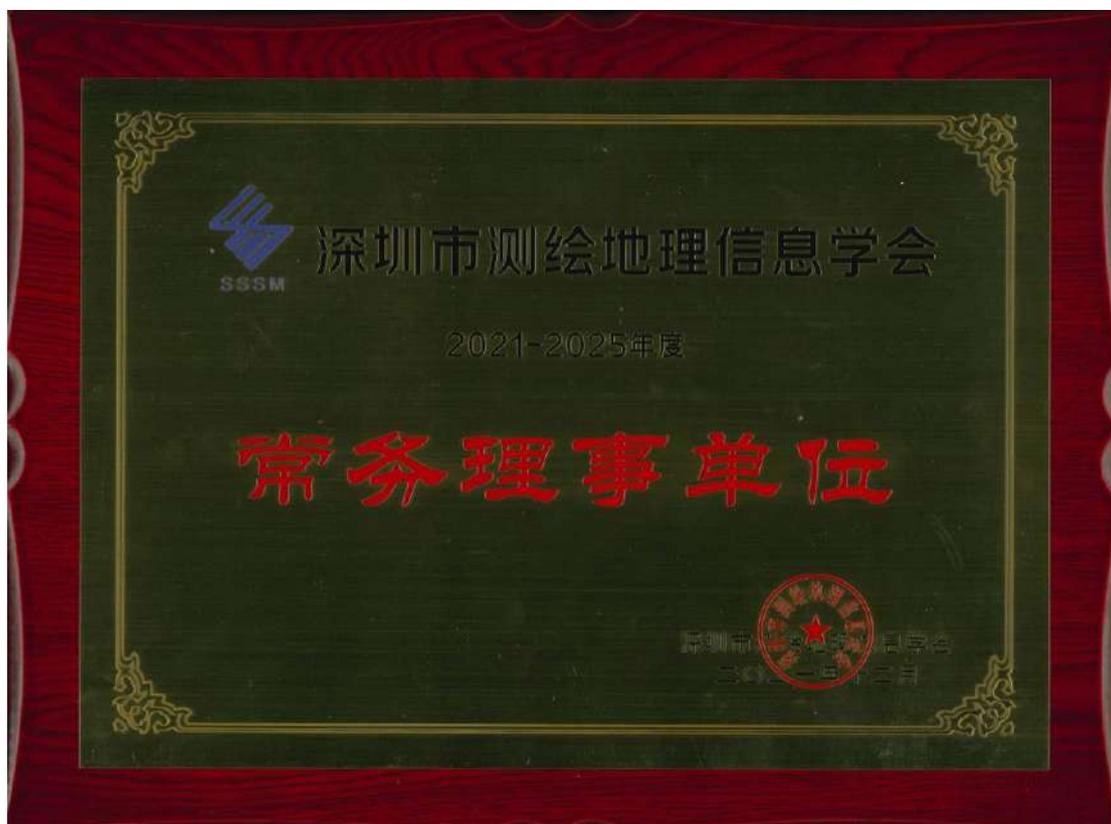
### (2) 中国地理信息产业协会（2021-2025）会员单位



(3) 广东省测绘学会团体会员（2019-2024年）



(4) 深圳市测绘地理信息学会常务理事单位



# 深圳市测绘地理信息学会

---

## 证 明

兹有深圳市爱华勘测工程有限公司（资质证号：甲测资字 44101251）为我学会常务理事单位，有效期至 2025 年 12 月 30 日，特此证明。

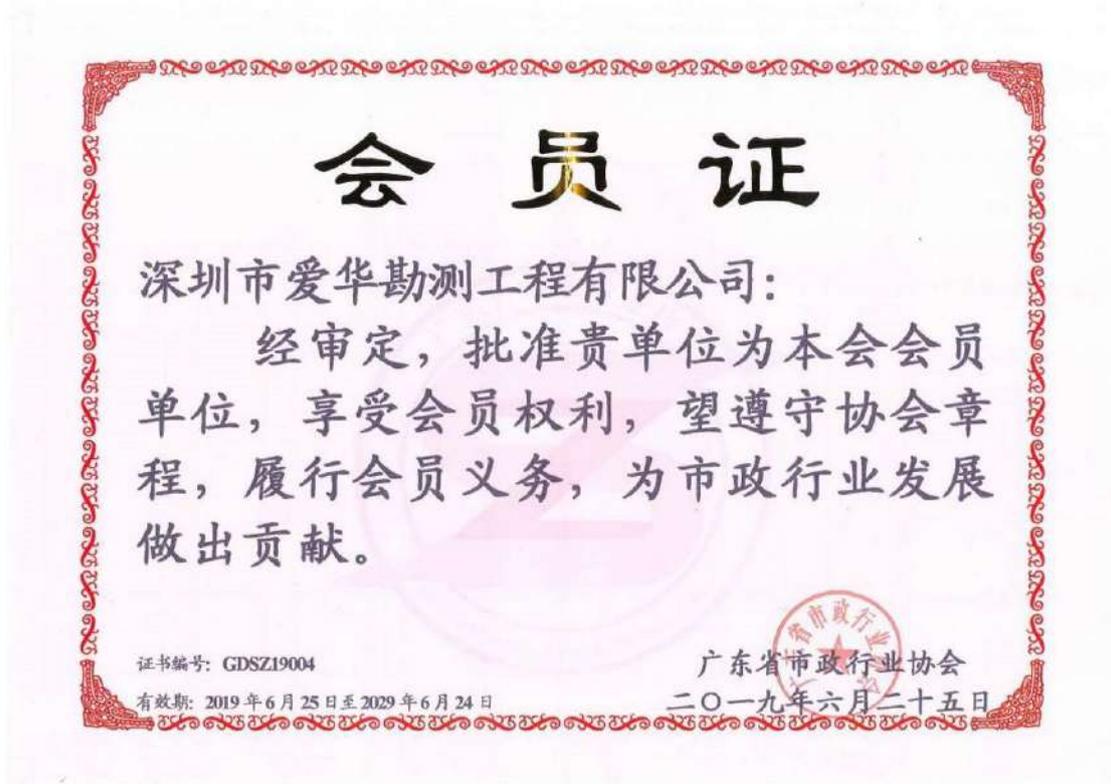




(7) 中国电子信息行业联合会会员单位



(8) 广东省市政行业协会会员证书



(9) 深圳市地质灾害防治与地质环境保护协会第一届理事会(2021-2025)理事单位



(10) 广东省地质灾害防治协会单位会员证书



(11) 深圳市城市规划学会第七届理事会理事单位证书



(12) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会会员单位

2022/7/18

会员单位印



<https://cid.gdjsjdyh.com/rganuser/Member/>

1/1

(13) 科技创新优秀单位



(14) 地理信息产业经济运行监测重点联系单位

