标段编号： 2605-440307-04-01-555702001001

深圳市建设工程勘察招标投标文件

标段名称： 全球智能硬件谷一期（勘察）

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 深圳市长勘勘察设计有限公司

日期： 2026年10月21日

资信标要求一览汇总表

招标文件要求		投标人响应内容	响应页码
企业基本情况	成立时间	2001.06	4
	注册资金	4500 万	5
	企业资质	工程勘察综合资质甲级、工程测量甲级	5
投标人同类工程业绩	提供投标人近 5 年（从截标之日起倒推，以合同签订时间为准）最具代表性的同类工程勘察业绩，优先提供房屋建筑工程勘察业绩。	1、海洋大学（一期）建设项目（合同金额：566.56 万元，合同签订时间：2023 年 7 月 6 日）； 2、鼎湖科技园项目勘察测绘服务（合同金额：573.80 万元，合同签订时间：2023 年 6 月 15 日）； 3、星科产业园项目勘察测绘顾问服务（合同金额：265.13 万元，合同签订时间：2025 年 10 月 11 日）； 4、象山科技园项目勘察测绘顾问服务（合同金额：441.73 万元，合同签订时间：2023 年 3 月 30 日）； 5、鄱阳科技园项目勘察测绘顾问服务（合同金额：430.60 万元，合同签订时间：2023 年 3 月 12 日）	7-39
项目负责人同类工程业绩	姓名	李剑波	40
	学历专业	本科/土木工程	40
	年龄	40	40
	职称	高级工程师	40
	提供拟派项目负责人近 5 年（从截标之日起倒推，以合同签订时间为准）所负责的最具代表性的同类工程勘察业绩，优先提供房屋建筑工程勘察业绩。	1、海洋大学（一期）建设项目（合同金额：566.56 万元，合同签订时间：2023 年 7 月 6 日）； 2、翠园中学新校区新建工程（勘察）（合同金额：160.47 万元，合同签订时间：2023 年 3 月 16 日）； 3、深圳体育运动学校职教园校区(一期)项目详细勘察（合同金额：141.93 万元，合同签订时间：2025 年 5 月 6 日）； 4、[光明北地区]法定图则 03-16 地块拆迁安置房项目	40-86

		岩土工程详细勘察（合同金额：122.67 万元，合同签订时间：2025 年 5 月 6 日）；5、象山科技园项目勘察测绘顾问服务（合同金额：441.73 万元，合同签订时间：2023 年 3 月 30 日）；	
投标人同类工程获奖情况	提供投标人近 5 年（从截标之日起倒推，以获奖时间为准）最具代表性的同类工程勘察奖项，优先提供房屋建筑工程勘察奖项。	全部响应	87-92
履约评价情况	提供近 5 年（从截标之日起倒推，以履约评价时间为准）投标人所承接的最具代表性的同类工程勘察项目取得的履约评价，优先提供房屋建筑工程勘察履约评价。	全部响应	93-131
项目团队情况	1、提供拟投入本项目团队配备情况表，并提供拟投入的人员的注册证书、职称证书等扫描件。 2、提供项目团队在本单位近三个月社保缴纳情况(从招标公告发布之日的上一个月起倒推)。	全部响应	132-190

投标人企业所有制情况申报表

致：深圳市龙岗区城投新基础设施建设管理有限公司

我方参加全球智能硬件谷一期（勘察）的投标，根据招标文件要求就本企业所有制及控股情况申报如下，并承担申报不实的责任。

申报人姓名	深圳市长勘勘察设计有限公司	
企业所有制	□民营企业　　☑国有企业	
控股股东/投资人	长沙有色冶金设计研究院有限公司	出资比（100）%
非控股股东/投资人	/	出资比（0）%
管理关系单位名称	管理关系单位名称	长沙有色冶金设计研究院有限公司
	被管理关系单位名称	
备　注		

注：1. 本表后需附投标人的股权证明材料，如国家企业信用信息公示系统或各级市场监督管理局公示的企业信息持股情况截图，如未提供，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

2. 管理关系单位指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位；

3. 如无相关情况，请在相应栏中填写“无”。

投标人：深圳市长勘勘察设计有限公司

法定代表人或其委托代理人：

2026 年 10 月 21 日

（1）企业基本情况一览表

企业名称	深圳市长勘勘察设计有限公司	企业曾用名（如有）	/
统一社会信用代码	91440300729869413Y		
法定代表人	丁进选	联系方式	15818541522
主项资质	工程勘察综合资质甲级、工程测量甲级		
专业技术人员规模情况	共 82 人		



统一社会信用代码
91440300729869413Y

营业执照

（副 本）

名　　称　深圳市长勘勘察设计有限公司

类　　型　有限责任公司（法人独资）　　成立日期　2001年06月20日

法定代表人　丁进选　　住　　所　深圳市罗湖区黄贝街道深南东路1108号福德花园裙楼3层西侧

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

登记机关　深圳市市场监督管理局

2021 年 08 月 16 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn　　国家市场监督管理总局监制

企业名称	深圳市长勘勘察设计有限公司		
详细地址	广东省深圳市罗湖区深南东路1108号福德花园裙楼3层西侧		
建立时间	2001年06月20日		
注册资本金	4500万元人民币		
统一社会信用代码（或营业执照注册号）	91440300729869413Y		
经济性质	有限责任公司（法人独资）		
证书编号	B144055545-6/6		
有效期	至2030年03月17日		
法定代表人	丁进选	职务	法定代表人
单位负责人	高峰	职务	经理
技术负责人	康巨人	职称或执业资格	高级工程师
备注： 原资质证书编号：190029-kj			

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

发证机关（章）
2025 年 03 月 17 日
No.BF 0093166

甲级测绘资质证书（副本）

专业类别：甲级：工程测量、界线与不动产测绘。***

单位名称：深圳市长勘勘察设计有限公司

注册地址：深圳市深南东路1108号福德花园裙楼三层西侧

法定代表人：丁进选

证书编号：甲测资字44100705

有效期至：2026年11月9日

发证机关（印章）
2021年11月10日

No. 002491

中华人民共和国自然资源部监制



深圳市长勘勘察设计有限公司 存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码：91440300729869413Y
注册号：
法定代表人：丁进选
登记机关：深圳市市场监督管理局
成立日期：2001年06月20日

关注 更多

股东及出资信息 | 变更信息 | 行政许可信息 | 企业年报信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录... | 列入严重违法失信...

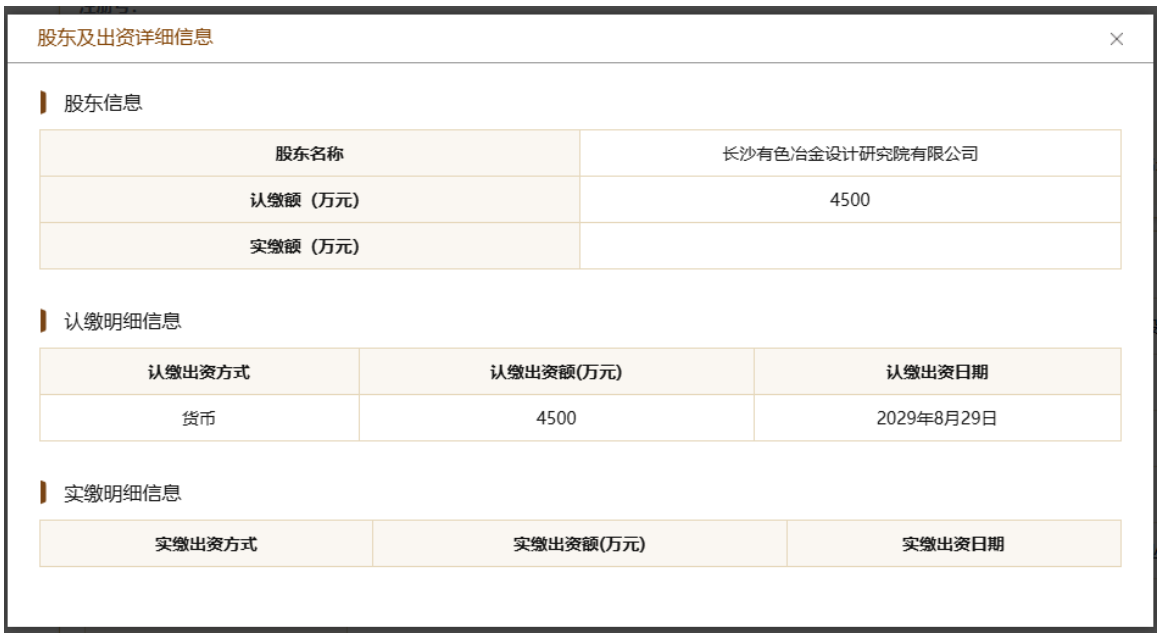
营业执照信息

统一社会信用代码：	91440300729869413Y	企业名称：	深圳市长勘勘察设计有限公司
注册号：		法定代表人：	丁进选
类型：	有限责任公司（法人独资）	成立日期：	2001年06月20日
注册资本：	4500.000000万人民币	核准日期：	2024年12月23日
登记机关：	深圳市市场监督管理局	登记状态：	存续（在营、开业、在册）
住所：	深圳市罗湖区黄贝街道深南东路1108号福德花园裙楼3层西侧		
经营范围：	一般经营项目：自有物业租赁。（企业经营涉及前置性行政许可的，须取得前置性行政许可文件后方可经营）地质灾害治理服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可经营项目：计算机系统集成及相关软件产品的技术开发、技术咨询及销售；测绘工程、工程地质、水文地质、岩土工程，桩基抽芯、建筑场地土层剪切波速测定的技术开发、技术咨询（凭建设主管部门核发的《资质证书》办理）。地质灾害危险性评估；地质灾害治理工程监理；地质灾害治理工程勘查；地质灾害治理工程设计；地质灾害治理工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）		

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

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	长沙有色冶金设计研究院有限公司	企业法人	非公示项	非公示项	查看



股东及出资详细信息

股东信息

股东名称	长沙有色冶金设计研究院有限公司
认缴额（万元）	4500
实缴额（万元）	

认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	4500	2029年8月29日

实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期

（2）投标人同类工程业绩

序号	项目名称	合同金额（万元）	合同签订时间	工作内容	工程类型
1	海洋大学（一期）建设项目	566.56	2023 年 07 月 06 日	总建筑面积 59.8 万平米，岩土工程勘察、红线点测放、水文地质专项勘察、地形测量、工程物探	勘察
2	鼎湖科技园项目勘察测绘服务	573.80	2023 年 06 月 15 日	大型，岩土勘探、地形测量、盲探管线、土壤氡检测、地质灾害危险性评估	勘察
3	星科产业园项目勘察测绘顾问服务	265.13	2025 年 10 月 11 日	总建筑面积 42.2 万平米，盲探管线、地形图测量、初步勘察、详细勘察、边坡勘察、土地氡检测、地质灾害危险性评估	勘察
4	象山科技园项目勘察测绘顾问服务	441.73	2023 年 3 月 30 日	大型，岩土勘探、地形测量、盲探管线、土壤氡检测	勘察
5	鄱阳科技园项目勘察测绘顾问服务	430.60	2023 年 3 月 12 日	大型，岩土勘探、地形测量、盲探管线、土壤氡检测	勘察

1、海洋大学（一期）建设项目

深圳市建筑工务署工程设计管理中心

中标通知书

致：深圳市长勘勘察设计有限公司//中国有色金属长沙勘察设计研究院有限公司

贵单位于2022年6月1日为海洋大学(一期)建设项目、深圳海洋博物馆工程勘察以人民币（大写）：陆佰伍拾伍万肆仟肆佰元整（小写：RMB 655.44万元）[其中海洋大学（一期）建设项目：伍佰陆拾陆万伍仟陆佰元整（RMB566.56万元）；深圳海洋博物馆工程：捌拾捌万捌仟捌佰元整（RMB 88.88万元）]所提交的投标书已被我方接受。

请做好签署合同的准备。

谨致。

招标人：深圳市建筑工务署工程设计管理中心

法定代表人：_____

（或委托代理人）：_____

日期：2023年6月26日

1.3. 联合体协议书（联合体投标的提供）

联合体协议书

1. 本联合体声明：各方自愿参加海洋大学（一期）建设项目、深圳海洋博物馆工程勘察投标。现就有关事宜订立协议，协议（包括但不限于）如下内容：

1.1 联合体授权联合体牵头单位对联合体各成员的资质等级、业务能力、工作业绩等资料进行统一汇总后由联合体牵头单位一并提交招标人。

1.2 投标工作由联合体牵头单位负责；联合体牵头单位合法代表联合体各成员提交并签署投标成果文件；联合体牵头单位在投标中的所有承诺均代表了联合体各成员。

1.3 联合体中标后，联合体成员共同与招标人签定合同书，切实执行一切合同文件，签署的合同协议书对联合体每一成员均具法律约束力。

1.4 联合体中标后，联合体牵头单位合法代表联合体各成员提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务。

2. 本协议书自签署之日起生效，本协议书送交招标人 1 份，联合体成员各 1 份。

3. 联合体成员单位一览表

联合体成员单位名称	联合体牵头单位	联合体成员单位
	深圳市长勘勘察设计有限公司	中国有色金属长沙勘察设计研究院有限公司
资质情况	工程勘察综合资质甲级、甲级测绘、检验检测机构资质（CMA）	地质灾害危险性评估甲级
在联合体中的权益份额（%）	90 %	10 %
在联合体中拟承担的工作内容和工作量	勘察、工程物探、施工控制、红线点测放、工程测图	地质灾害危险性评估

联合体牵头单位（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

联合体成员单位（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

（说明：联合体协议中应约定中标后各成员参与本项目建设所占有的权益份额、拟承担的工作内容、工作分工及担负的责任。联合体协议须由联合体各成员单位加盖公章，并由各成员单位的法定代表人或合法授权代表签字。联合体全体成员对招标人负有单独和连带的责任。）

合同编号: HYDXYQ-008-2023

深圳市建筑工务署

工程勘察合同

项目名称：海洋大学（一期）建设项目

合同名称：海洋大学（一期）建设项目工程勘察合同

发 包 人：深圳市建筑工务署工程设计管理中心

勘 察 人：深圳市长勘勘察设计有限公司/中国有色金属长沙勘察设计研究院有限公司

日　　期：2023 年 07 月

海洋大学（一期）建设项目工程勘察合同

发包人（以下称“甲方”）：深圳市建筑工务署工程设计管理中心

勘察人（以下称“乙方”）：深圳市长勘勘察设计有限公司/中国有色金属长沙勘察设计研究院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国招标投标法》《建设工程勘察设计管理条例》《深圳市建设工程质量管理条例》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，经甲方、乙方协商一致，签订本合同，共同遵守。

第一条　工程概况

1.1 工程名称：海洋大学（一期）建设项目

1.2 工程建设地点：大鹏新区坝光片区，排牙山路以南，恒科路以东，环坝路围合用地内

1.3 工程规模、特征：项目位于大鹏新区坝光片区，排牙山路以南，恒科路以东，环坝路围合用地内，项目总建筑面积 59.8 万平方米，总投资 60.5 亿元

第二条　勘察工作内容与技术要求

2.1 勘察工作内容

岩土工程勘察总进尺暂定为 32880 米；红线点测放 20 件；水文地质专项勘察、地质灾害危险性评估专项勘察、地质灾害勘测点、地形测量、工程物探（含地下管线勘测）、施工控制点测量等的实际工作内容及工程量以甲方确认为准；其他 / 。(实际工作内容及工程量以甲方确认为准）

2.2 一般技术要求

2.2.1 岩土工程勘察：查明场地和地基的稳定性、地层结构、持力层和下握层的工程特性、土的应力历史和地下水条件以及不良地质作用等；提供满足设计、施工所需的岩土参数，确定地基承载力，预测地基变形性状；提供地基基础、基坑支护、工程降水和地基处理设计和施工方案的建议；提出对建筑物有影响的不良地质作用的防治方案建议；对于抗震设防烈度大于等于 6 度的场地，进行场地与地基的地震效应评价。具体工作要求需满足最新《岩土工程勘察规范》。

2.2.2 超前钻：勘探深度应不小于底面以下桩径的 3 倍并不小于 5m，当相邻桩底的基岩面起伏较大时应适当加深。具体成果工作要求满足最新《岩土工程勘察规范》并符合项目实际超前钻任务书需要。

2.2.3 地下管线探测：查明地下管线（如给排水、电力、通信、热力、燃气及其他市政管线等）、构筑物和障碍物等埋藏物，为工程勘察、设计及施工开挖等工作提供条件。要求标明与本工程衔接的所有管线接口的标高、管径、坐标位置及管井的标高、坐标位置等内容。

4.7 合同履行中与勘察服务有关的来往函件；

4.8 适用的法律、法规及规章；

4.9 与工程有关的规范、标准、规程；

4.10 其他勘察依据。

第五条 勘察成果

5.1 勘察成果指乙方按合同约定向甲方提交的工程勘察报告、物探成果报告、地形测绘报告、地质灾害评估报告（如有）、相关图纸等，包括阶段性文件和最终文件，且应当采用合同中双方约定的格式和载体。

5.2 乙方负责向甲方提交勘察成果资料 十六 份，电子文件 六 份，甲方要求增加的份数按成本价另行收费。

5.3 勘察作业过程录像视频和拍照数据电子光盘两份。

5.4 BIM 成果文件

第六条 工期及提交勘察成果的时间

6.1 乙方应在接到中标通知书之日起 / 个日历天内，提供工程物探报告；乙方应在接到中标通知书之日起 / 个日历天内，提供初步勘察报告；乙方在收到勘察任务书后 60 个日历天内，提供详细勘察报告，乙方应在接到中标通知书之日起 / 个日历天内，提供地质灾害评估报告。

6.2 以上要求工期，如乙方接到中标通知书之日项目不具备开展勘察工作条件，则以项目实际开展勘察工作之日起计算；甲方委托的其他勘察任务，乙方提交勘察成果时间根据勘察任务书确定或另行协商确定。

第七条 合同价

7.1 合同总价暂定为 566.5600 万元，其中：工程物探（含地下管线勘测）费用为 / 万元，地形测量费用为 / 万元，岩土工程勘察费为 558.96 万元，超前钻勘察费为 / 万元，施工控制点测量费用为 / 万元，红线点测放费用为 7.6000 万元，水文地质勘察费用为 / 万元，地质灾害危险性评估费用为 / 万元。

7.2 岩土工程勘察不考虑初勘、详勘，不考虑土层、岩层的分类，采用每延米综合单价法，房建类项目勘察服务费综合单价为 170 元/米，市政类项目勘察服务费综合单价为 /元/米，因项目勘察需要涉及到海事局管理范围和配合的滨海水上作业勘察，采用每延米综合单价法，综合单价为 445 元/米；因项目勘察需要搭建水上堆填平台、简易浮桶（泡沫）平台、固定平台、船载式平台等钻探平台的湖、江、河、塘、沼泽地、积水区、水稻田等水上勘察作业采用每延米综合单价法，综合单价为 445 元/米。该价格已包括为取得合格的工程勘察报告所必须完成的勘察钻探、试验、测量、取样、技术工作、设备进退场、施工配合及其他各项税费等一切费用。

7.3 工程勘察总进尺长度应满足国家、地方现行技术标准、规范和勘察任务书的要求，按现场实际钻探深度计量。

7.4 勘察过程及其后的施工过程中，乙方根据现场情况、国家规范、设计要求或甲方要求，增加钻探孔数量、深度时，甲方将不考虑地质情况的影响，仍采用本合同规定的综合单价计算。

甲方：深圳市建筑工务署工程设计管理中心	乙方：深圳市长勘勘察设计有限公司/中国有色金属长沙勘察设计研究院有限公司
（盖章）	（盖章）
法人代表或授权代理人签字：	法人代表或授权代理人签字：
电　　话：	电　　话：0755-25790030/13691863351
传　　真：	传　　真：0755-25790032
开户银行：	开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳莲塘支行
帐　　号	帐　　号：44250100001700001150
邮政编码：	邮政编码：518000
地址：深圳市福田区深南大道6011-8 号深铁置业大厦 8 楼	地址：深圳市罗湖区福德花园 A 座三楼
日期：2023年7月6日	日期：2023年7月6日

2023.0.02.043-1
一般·长期

深圳市建筑工务署工程设计管理中心
海洋大学（一期）建设项目一批教学区
岩土工程详细勘察报告
（共两册 上册）

深圳市长勘勘察设计有限公司
SHENZHEN CHANGKAN SURVEY AND DESIGN LTD.

证书等级：工程勘察综合类甲级
证书编号：B144055545-6/6

2023.0.02.043-1
一般·长期

深圳市建筑工务署工程设计管理中心
海洋大学（一期）建设项目一批教学区
岩土工程详细勘察报告

法定代表人：丁进选
总　经　理：高　峰
技术负责人：康巨人
副总工程师：李剑波
审　定　人：李剑波
审　核　人：刘思佳
项目负责人：李剑波
工程技术负责：方国勇　黄君华　王　谢
　　杨子锐　汤飞虎　陈明端
工程技术人员：熊衍文　谢小明　李　靖

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓　名：李剑波
证书号：4405554-AY016
有效期：至2024年12月

深圳市长勘勘察设计有限公司
二〇二三年九月

1 工程概况与勘察工作概述

1.1 拟建工程概况

受深圳市建筑工务署工程设计管理中心委托，按照清华大学建筑设计研究院有限公司提供的《深圳海洋大学项目勘察任务书》及布孔图，我公司分别于 2023 年 07 月 06 日至 07 月 17 日、2023 年 07 月 22 日至 08 月 29 日对海洋大学（一期）建设项目一批教学区拟建场地进行了岩土工程详细勘察工作。

拟建海洋大学项目场地位于深圳市大鹏新区坝光片区，排牙山路以南、恒科路以东、环坝路（在建）以北，项目建设内容包括教学及办公用房、公共用房、科研用房、生活及配套用房、图书馆等，用地面积 401213.86m²，总建筑面积 598222m²。本次勘察范围为一批教学区，拟建建筑物主要包括 1 栋图书馆、1 栋会堂、1 栋食堂、1 栋体育馆、1 栋教学楼、1 栋行政楼、1 栋后勤楼、2 栋理学院楼（含科研实验）、3 栋工学院楼（含科研实验）、1 栋深海科考中心楼、1 栋公共实验实践中心楼（含科研实验）、1 栋药农学院楼（含科研实验）、1 个危化品库、1 个快递收发站及门卫等。设计±0.00 标高 8.00~20.00m，设有 3 个独立地下室，分别为图书馆地下室、体育馆地下室及学院楼地下室，其中图书馆地下室层数 B1/深度 8.00m、体育馆地下室层数 B2/深度 6.00m、学院楼地下室层数 B1/深度 8.00m。拟建建筑物概况如下表 1.1，其效果图如图 1.1。

表 1.1 主要建筑物一览表

建筑物名称	设计±0.00 标高（m）	建筑层数/高度	基础埋深（m）	地下室层数	拟用结构类型	拟用基础形式	基底平均压力值（kPa）	单柱荷载（kN）
18 栋图书馆	11.50	5F/23.95m	-8.00	B1	框架	天然基础或桩基础	300	8000
19 栋会堂	13.00	3F/16.90m	-3.00	/	框架	天然基础或桩基础	250	5000
20 栋食堂	13.00	3F/15.90m	-3.00	/	框架	天然基础或桩基础	250	5000
21 栋体育馆	13.20	5F/24.00m	-6.00	B2	框架	天然基础或桩基础	300	8000
22 栋教学楼	13.00	5F/24.00m	-3.00	/	框架	天然基础或桩基础	300	8000
25 栋行政楼	10.00	6F/29.40m	-8.00	B2	框架	天然基础或桩基础	400	11000
26 栋后勤楼	8.00	4F/19.00m	-8.00	B1	框架	天然基础或桩基础	300	8000
27 栋理学院（科研实验）	8.00	10F/50.50m	-8.00	B1	框架	天然基础或桩基础	500	20000
28 栋理学院（科研实验）	8.00	10F/50.50m	-8.00	B1	框架	天然基础或桩基础	500	20000
29 栋工学院（科研实验）	8.00	9F/45.50m	-8.00	B1	框架	天然基础或桩基础	450	18000
30 栋工学院（科研实验）	8.00	10F/50.50m	-8.00	B1	框架	天然基础或桩基础	450	20000
31 栋工学院（科研实验）	13.00	9F/45.50m	-8.00	B1	框架	天然基础或桩基础	450	18000
32 栋深海科考中心	13.00	8F/40.50m	-8.00	B1	框架	天然基础或桩基础	450	17000
33 栋公共实验实践中心(科研实验)	13.00	9F/45.50m	-8.00	B1	框架	天然基础或桩基础	450	18000
34 栋药农学院（科研实验）	13.00	10F/50.50m	-8.00	B1	框架	天然基础或桩基础	500	20000
16 栋危化品库	15.00	1F/5.00m	-3.00	/	框架	浅基础	/	/
17 栋快递收发站	20.00	1F/5.00m	-3.00	/	框架	浅基础	/	/
北门卫	9.60	/	-3.00	/	框架	浅基础	/	/
南门卫	17.00	/	-3.00	/	框架	浅基础	/	/

时，执行地方标准。

5 报告的编制满足相关的编制深度规定和审查要点要求。

6 勘察报告中的风化岩和残积土的划分、有关岩土参数主要参考地方标准。

1.3 勘察等级

本项目为学校新建项目，其工程重要性等级为一级，场地复杂程度为二级（中等复杂场地），地基复杂程度为二级（中等复杂地基）。根据《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001)(2009 年版)的有关规定，本工程岩土工程勘察等级为甲级。

1.4 勘察方法及勘察工作完成工作情况

1.4.1 勘察工作布置

1 本项目勘察勘探点由设计单位布设，大致按网格状及建筑物轮廓、角点布置，勘探孔间距约为 10～30m，部分非建筑勘探孔间距＞30m，共布设 535 孔，钻孔编号为 ZK62～ZK596（延续一批生活区），其中控制性钻孔 209 个，一般性钻孔 326 个。控制性勘探点的数量大于全部勘探点总数的 1/3。钻孔布置详见“勘探点平面配置图”[图号：2023.0.02.043-1-9]。

2 勘探孔深度按控制性钻孔进入中、微风化岩≥8m，一般孔进入中、微风化岩≥5m。

3 取样和原位测试孔 278 个，采取不扰动土试样和原位测试勘探点的数量大于全部勘探点总数的 1/2。场地每一主要土层的原状土试样或原位测试数据均大于 6 件(组)，每种岩层岩石试样大于 9 组。

勘探点的布置、勘探孔深度、采取岩土试样和原位测试数量等均满足相关规范要求。

1.4.2 勘探设备

根据项目的勘察技术要求，结合本项目的勘察方法，本次野外勘探投入的主要设备如下：

表 1.4-1 主要勘探设备一览表

序号	设备、仪器名称	型号	单位	数量	用途	备注
1	油压回转钻机	北探 XY-1A	台	19	钻探设备	
2	泥浆泵	无锡 BW160	台	19		
3	双管单动	Φ76	套	19		
4	单动三重管回转取土器	/	套	19	取样设备	
5	固定活塞薄壁取土器	TB100	套	19		
6	原状取砂器	TA89*64.8	套	19		
7	标准贯入试验设备	/	套	19	标准贯入试验	
8	圆锥动力触探试验设备	$N_{63.5}$	套	19	动力触探试验	
9	波速检测仪	SR-SW 型	台	1	剪切波速测试	
10	管线探测仪	雷迪 RD8000	台	1	地下管线探测	
11	GNSS 接收机	天宝 R8(5mm+0.5ppm)	台	1	测量放点	

1.4.3 勘察方法

根据本项目的勘察目的、任务要求，结合拟建建(构)筑物的特点，本项目勘察在收集了区域气象、水文、地质构造、地震及附近场地工程地质资料的基础上，采用钻探、原位测试、室内岩、土、水试验分析等勘察方法和手段，整理并综合分析评价各方法获取的信息，按照规范规定要求编写完成岩土工程勘察报告。

1.4.3.1 勘探点测放

勘探点位置按照设计钻孔坐标，根据场地周边控制点坐标，使用 GPS 施放全部钻孔点，并测量各钻孔高程。全部钻孔钻探完毕后再利用仪器重新测量各勘探孔的坐标和孔口高程，作为编制资料的依据。

勘探点测量采用 2000 国家大地坐标系，1985 国家高程基准，按《工程测量标准》(GB50026-2020)进行测量。其控制点情况如下：

表 1.4-2 控制点坐标及高程表

控制点号	X 坐标	Y 坐标	高程(m)	备注
K6	2505014.564	551034.398	6.19	
K7	2505047.856	551181.530	6.52	
K8	2505124.412	551374.242	7.65	

1.4.3.2 钻探

2、鼎湖科技园项目勘察测绘服务

合同编号：PPA-20230605-0002

鼎湖科技园项目
勘察测绘顾问服务合同

甲方　：东莞锐信仪器有限公司

乙方　：深圳市长勘勘察设计有限公司

日期　：　2023 年 6 月

本合同由东莞锐信仪器有限公司（以下简称“甲方”或“业主”）、与 深圳市长勘勘察设计有限公司 （以下简称“乙方”）在平等自愿的基础上，依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》等的有关规定就鼎湖科技园项目勘察测绘服务 事项，双方就本工程委托与相关服务事项协商一致，双方根据现行法律法规订立本合同，以资共同遵守。

甲方已委托咨询方“深圳市盛进工程咨询服务有限公司”全权负责本工程的全过程咨询服务。代甲方行使和享有本项目的管理权利。各方同意达成如下合同条件：

第一条 项目概况

1、工程名称：鼎湖科技园项目。

2、 工程所在地详细地址：广东省东莞市。

第二条 服务内容

1、乙方工作内容及要求详见附件一：“勘察测绘顾问服务技术规格书”；

第三条 合同服务酬金及付款

1、 合同服务酬金共计人民币伍佰柒拾叁万柒仟玖佰伍拾元整（小写：¥5,737,950.00），其中不含税金额为：¥5,413,160.38，税率为：6%，税额为¥324,789.62。详见下表：

服务大类	服务项目	单位	单价（元）	暂定工程量	金额（元）	备注
（一）勘探类	建筑工程岩土勘探	进深 m	78	54000	4212000	暂定 899 孔，暂定工程量
	水上勘探	进深 m	125	0	0	暂定工程量
	复杂地形及特殊条件钻探措施费	项	2000	200	400000	预计场整挖机 200 项（台班）
	勘察设备进出场费	台	300	31	9300	暂定，根据需要进行
（二）测绘类	1:500 数字化现状地形测量	m^2	0.1	805000	80500	
	计算土方施工填挖方量（5x5）	m^2	0.03	805000	24150	暂定，根据需要进行

	E（一）级 GPS 控制点测量	点	2500	15	37500	暂定，根据需要进行
	四等水准测量	公里	800	15	12000	暂定，根据需要进行
	盲探管线	㎡	1.3	200000	260000	红线外扩内外各 10m
	单次（零星工程）测绘进退场费	次	500	5	2500	暂定，根据需要进行
（三）其他类	土壤氡浓度调查	点	100	6000	600000	
	地质灾害危险性评估	项	100000	1	100000	暂定，根据需要进行
合计					5737950	

上述各项服务费为暂定总价，单价包干，按实际工程量结算。单价包干费用包括但不限于任何准备工作、施工机具进场、向有关部门作任何申请、签订报建合同、进行地质勘察、提交勘察报告、各类实验检测费、人工费、成果编制费、差旅费、通讯费、企业管理费用、利润、税金（增值税专用发票 6 %税率）等为完成合同服务范围内所有工作的一切费用。

2、支付方式

第一笔：乙方完成所有服务内容和工作并提交符合要求的成果文件，且经甲方及第三方审核通过后支付实际服务费（实际服务费=实际工程量*合同相应项单价）的70%。

第二笔：第一笔付款支付完成后6个月，再支付实际服务费的20%；

第三笔：地基基础施工完毕后支付剩余的10%的服务费。

乙方于上述付款节点提出付款申请，甲方收到乙方的付款申请后开始申付，申付流程结束后通知乙方开发票。甲方收到乙方开具的合格增值税专用发票后（税率_6 %）不计赎期以转账方式向乙方支付上述款项。

乙方开户名：深圳市长勘勘察设计有限公司

银行账号： 44250100001700001150

收款银行： 建设银行深圳莲塘支行

银行开户地址：深圳市罗湖区罗沙路3040号莲塘工业区建行大厦一楼

每份具有同等效力。

3、 本合同自双方授权代表签字并盖章后生效，双方履行完合同规定的义务后，本合同即行自动终止。

第十三条 合同附件

合同附件一：勘察测绘顾问服务技术规格书

合同附件二：质量验收标准

合同附件三：保密承诺函

（以下无正文）

甲 方：东莞锐信仪器有限公司

授权代表：王膨

日 期：2023年 6月 15日

乙 方：深圳市长勘勘察设计有限公司

授权代表：

日 期：2023年 6 月15日

东莞锐信仪器有限公司
鼎湖科技园
岩土工程详细勘察报告

深圳市长勘勘察设计有限公司
SHENZHEN CHAGKAN SURVEY AND DESIGN CO., LTD
证书等级：工程勘察综合类甲级　证书编号：B144055545
地址：深圳市深南东路1106号城市花园1栋二单元
电话：0755-25794521　25790030　传真：0755-25790032
网址：http://szckkc.com　有效期至：2025年05月19日

证书等级：工程勘察综合类甲级
证书编号：B144055545

2022.0.02.075
长期·一般

东莞锐信仪器有限公司
鼎湖科技园
岩土工程详细勘察报告

法定代表人：丁进选
总　经　理：高　峰
技术负责人：康巨人
副总工程师：李剑波
审　定　人：李剑波
审　核　人：刘思佳
项目负责人：李　沛
工程技术负责：舒　朝
　　：陈　雕

深圳市长勘勘察设计有限公司
二〇二三年六月

1 工程概况、勘察工作概述

1.1 拟建工程概况

受东莞锐信仪器有限公司的委托，按照信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司和上海联创设计集团股份有限公司提出的《鼎湖科技园项目勘察技术要求》及布孔图，我公司于于 2022 年 12 月 3 日至 2022 年 01 月 13 日和 2023 年 01 月 30 日至 2023 年 4 月 1 日对鼎湖科技园项目进行了岩土工程勘察野外工作。

本项目位于广东省东莞市塘厦镇企洞路以东、金威格工业园以西、大坪新邨以南区域。本项目规划总用地面积约 64 万 m²，总建筑面积约 100 万 m²，拟建建筑（构）物包括 3 栋生产支持楼、3 栋生产厂房、1 栋动力站、5 个甲类库、1 个危废站、2 个乙类库、2 个事故水池、1 个固废站、1 个柴油储罐、1 个柴发机房、特气站、硅烷站、大宗气站等，局部设 1 层地下室，设计±0.00 标高为 55.60m，暂定室外地坪标高 55.15m。详见下表：

表 1.1 拟建建筑物一览表

拟建建筑	地上层数/高度（m）	±0 标高	地下室层数/开挖标高(m)	结构类型	拟采用基础型式	暂定单柱荷载(KN)	底板底（KN/m）	对差异沉降敏感程度
1 号生产支持楼	6/40.35	55.60	1F/47.15	框架-剪力墙	天然地基、桩基础	14000	/	敏感
2 号生产支持楼	7/47.35	55.60	1F/47.15	框架-剪力墙	天然地基、桩基础	16000	/	敏感
3 号生产支持楼	6/40.35	55.60	1F/47.15	框架-剪力墙	天然地基、桩基础	14000	/	敏感
4 号厂房	4/43.55	55.60	1F/45.10	框架-剪力墙	天然地基、桩基础	23000	450	敏感
5 号厂房	4/43.55	55.60	1F/45.10	框架-剪力墙	天然地基、桩基础	23000	450	敏感
6 号厂房	4/43.55	55.60	1F/45.10	框架-剪力墙	天然地基、桩基础	23000	450	敏感
7 号动力中心	3/28.45	55.60	局部 1F/45.10	框架-剪力墙	天然地基、桩基础	31000	450	敏感
12、13、14、15、16、17 号甲类库	1/7.95	55.60	/	框架-剪力墙	独立基础、桩基础	7000	180	敏感
18、19、20 乙类库	2/26.70	55.60	/	框架-剪力墙	天然地基、桩基础	15000	180	敏感
23 号固废站	3/30.50	55.60	/	框架-剪力墙	天然地基、桩基础	18000	180	敏感
22 号危废站	1/6.30	55.60	/	框架-剪力墙	独立基础、桩基础	7000	180	敏感
事故处理池 1、2	-1/6	/	/	/	独立基础、桩基础	/	120	敏感
21 号丙类库	2/29.40	55.60	/	框架-剪力墙	天然地基、桩基础	18000	180	敏感
柴油储罐	-1	55.60	/	/	独立基础、桩基础	/	180	敏感

室内资料整理采用专业的理正勘察软件（GICAD9.0）和测试工作专用分析软件，进行数据统计和图件处理形成成果图表，按相关规范要求编制完成岩土工程勘察报告。

1.4.3 完成工作量

本次勘察所完成的工作量详见表 1.4：勘察工作量统计表

表 1.4 本次详细勘察工作量统计表

序号	项目		单位	工作量	备注
1	钻孔		m/孔	50559.90/993	
2	原位测试	标准贯入试验	次/孔	810/505	
3		重型动力触探试验	m/孔	31.10/17	
4		土层剪切波速测试	m/孔	738/15	
5	取土、水、石试样	采取原状土样	件/孔	466/376	
6		采取扰动土样	件/孔	7/7	
7		采取岩芯样	组/孔	79/76	
8		采取地下水试样	件/孔	12/12	
9	室内试验	土的物理性质试验	件	473	
10		岩石物理性质试验	件	79	
11		岩石天然抗压强度试验	件	29	
12		岩石点荷载强度试验	件	50	
13		水质分析	件	12	
14		土腐蚀性试验	件	6	
15	氡浓度	氡浓度检测	点	5654	
16	其他	测量定点	点	993	
17		拍摄场地及地质岩芯照片	张	998	

勘探孔情况详见《勘探点主要数据一览表》（图号：2020.0.02.075-1）。

1.5 有关说明

1 本次勘察钻孔的数量及位置由设计单位确定，经建设单位同意后实施。本次勘察工作量由建设单位委派的工程师及监理工程师签证确认。

2 勘探点测量成果采用国家大地 2000 坐标系及 1985 年国家高程，按《工程测量标准》(GB50026-2020)测量。本次使用的控制点为：K1（X=2519280.148，Y=38502598.393，H=44.916）、K2（X=2519313.576，Y=38502738.117，H=40.713）。

3 受场地地形条件，在征得建设和设计单位同意后，对部分钻孔进行了适当的移位，并将移位后的钻孔坐标进行了实测。移位后的钻孔间距满足设计和规范的要求。

4 本报告提供的基岩顶面等高线图是根据钻孔揭露各岩土层的顶面高程，按克里金模型进行插值推测及网格化处理后生成，剖面图中两钻孔之间的岩土层连线，亦为推测地层线，其精度仅供设计参考使用，不能作为施工控制依据。

5 场地内人工填土层为素填土和杂填土，杂填土中含大量混凝土块、砖块及碎石等建筑垃圾，本次勘察对杂填土主要采用动力触探试验确定其工程特性指标。

6 场地内强风化泥质粉砂岩多呈半岩半土状，风化不均匀夹有中风化岩块，局部呈坚硬土柱状，空间分布不均匀，取样试验的代表性差，主要采用标准贯入试验和波速测试等原位测试确定其物理力学性质。

7 本次勘察为查明场地西侧红线外地层，共布设 20 个钻孔（编号为：1～20），其位置及数量均由建设单位指定，本报告书仅对其出具柱状图成果，未对其进行分析说明。

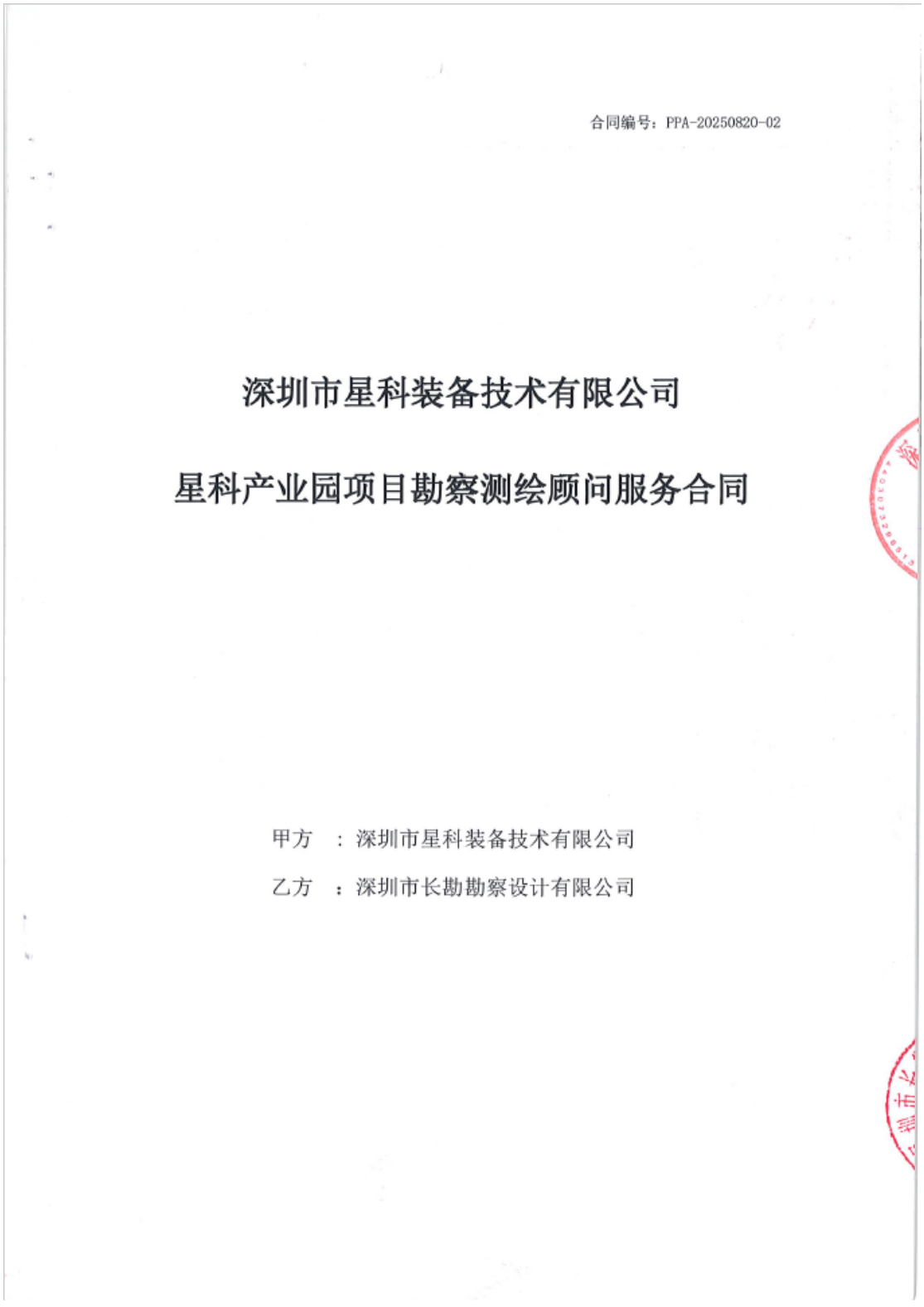
8 由于勘察外业结束后，本项目总图进行了调整，致使 21 号丙类库仅局部有勘察钻孔，建议在具备条件后布置钻孔进行补充勘察。

9 勘察期间同步进行场地整平工作，场地地形变化较大，各钻孔的孔口标高均为勘察时实测，因此部分钻孔的孔口标高与“勘探点平面配置图”中的地形底图标高存在一定差异，应以实测孔口标高为准。

10 勘察期间因同步进行场地整平工作，本次勘察未能取得地表水水样。

11 本次勘察满足我公司质量、环境及职业健康安全管理体系要求，未发生环境污染和健康安全事故。

3、星科产业园项目勘察测绘顾问服务



合同编号：PPA-20250820-02

深圳市星科装备技术有限公司

星科产业园项目勘察测绘顾问服务合同

甲方　：深圳市星科装备技术有限公司

乙方　：深圳市长勘勘察设计有限公司

引言

本合同由深圳市星科装备技术有限公司（以下简称“甲方”或“业主”）、与 深圳市长勘勘察设计有限公司 （以下简称“乙方”）在平等自愿的基础上，依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》等的有关规定就星科产业园项目勘察测绘服务 事项，双方就本工程委托与相关服务事项协商一致，双方根据现行法律法规订立本合同，以资共同遵守。

甲方已委托咨询方“深圳市盛进工程咨询服务有限公司”全权负责本工程的全过程咨询服务。代甲方行使和享有本项目的管理权利。各方同意达成如下合同条件：

第一条 项目概况

1、工程名称：星科产业园勘察测绘顾问服务合同（以下简称“本项目”）

2、工程所在地详细地址：深圳市龙岗区平湖街道辅城坳社区清平高速与富安大道交汇处。

3、项目概况：总用地面积为 27.7 万㎡，总建筑面积 42.2 万㎡。

第二条 服务内容

1、乙方工作内容及要求详见附件一：“勘察测绘顾问服务技术规格书”；

第三条 合同服务酬金及付款

1、 合同服务酬金共计暂定人民币贰佰陆拾伍万壹仟贰佰玖拾伍元整（小写：¥2,651,295.00），其中不含税价为：¥2,501,221.70，税率为：6%，税额为¥150,073.30。详见下表：

	内容	单位	暂定工作量	单价（元）	总计（元）
测绘	盲探管线	㎡	67000	1.3	¥87,100.00
	1:200数字化地形图测量（含5*5m方格网）	㎡	1600000	0.15	¥240,000.00
	计算土方施工填挖方量（5×5）	㎡	1600000	0.03	¥48,000.00
	E（一）级GPS控制点测量	个	6	1500	¥9,000.00
勘探	场地初步勘察	米	2295	76	¥174,420.00
	建筑工程岩土勘探（详勘）	米	16830	75	¥1,262,250.00

	边坡勘探（详勘）	米	3465	85	¥294,525.00
	复杂地形及特殊条件钻探措施费	项	按项包干	/	¥230,000.00
	勘察设备进出场	台	0	300	¥0.00
其	土壤氡浓度调查	点	2950	80	¥236,000.00
他	地质灾害危险性评估（一级）	项	按项包干	/	¥70,000.00
暂定总价（含税6%）					**¥2,651,295.00**

上述各项服务费为暂定总价，单价包干，按实际工程量结算。单价包干费用包括但不限于任何准备工作、施工机具进场、向有关部门作任何申请、签订报建合同、进行地质勘察、提交勘察报告、各类实验检测费、人工费、成果编制费、差旅费、通讯费、企业管理费用、利润、税金（增值税专用发票 6 %税率）等为完成合同服务范围内所有工作的一切费用。

2、支付方式

2.1 勘探类、试验类服务付款节点：

第一笔：乙方完成所有服务内容和工作并提交符合要求的成果文件，且经甲方及第三方审核通过后支付实际服务费（实际服务费=实际工程量*合同相应项单价）的70%。

第二笔：第一笔付款支付完成后6个月，再支付实际服务费的20%；

第三笔：地基基础施工完毕后支付剩余的10%的服务费。

2.2 测绘类、地下管线探测类及其他类服务付款节点：乙方应按甲方发出的书面指令中要求的暂定工程量进行测绘、探测等工作，乙方完成指令工作并提交成果且经甲方确认后，甲方按乙方完成的实际工程量支付该服务的相应款项。

2.3 乙方于上述付款节点提出付款申请，甲方收到乙方的付款申请后开始申付，申付流程结束后通知乙方开发票。

3、乙方开户名：深圳市长勘勘察设计有限公司

银行账号：44250100001700001150

收款银行：中国建设银行股份有限公司深圳莲塘支行

2、 本合同一式五份，甲方执三份（其中一份交由咨询方存档），乙方执二份，每份具有同等效力。

3、 本合同自双方授权代表签字并盖章后生效，双方履行完合同规定的义务后，本合同即行自动终止。

第十三条 合同附件

合同附件一：勘察测绘顾问服务技术规格书

合同附件二：勘察测绘质量验收标准

合同附件三：保密承诺函

合同附件四：廉洁合作承诺

（以下无正文）

甲 方：深圳市星创集智技术有限公司

授权代表：

日 期：2025年10月11日

乙 方：深圳市长勘勘察设计有限公司

授权代表：

日 期：2025年10月11日

2025.0.02.002
一般·长期

深圳市星科装备技术有限公司
星科产业园
岩土工程详细勘察报告
（共两册 上册）

深圳市长勘勘察设计有限公司
SHENZHEN CHANGKAN SURVEY AND DESIGN LTD.

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：深圳市长勘勘察设计有限公司
业务范围：工程勘察综合甲级
证书编号：B144055545
有效期至：2028年03月17日

证书等级：工程勘察综合类甲级
证书编号：B144055545

2025.0.02.002
一般·长期

深圳市星科装备技术有限公司
星科产业园
岩土工程详细勘察报告

法定代表人：丁进选
总　经　理：高　峰
技术负责人：李剑波
审　定　人：李剑波
审　核　人：陈必盛
项目负责人：刘思佳
工程技术负责：舒　朝
　　：王　谢
　　：方国勇
工程技术人员：熊衍文
　　：李　鸿

深圳市长勘勘察设计有限公司

二〇二五年六月

1　工程概况与勘察工作概述

1.1　拟建工程概况

受深圳市星科装备技术有限公司的委托，按照信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司、广东省建筑设计研究院集团股份有限公司、中国京冶工程技术有限公司分别提出的《详细勘察阶段工程地质勘察任务书》和《钻孔布置图》，我公司承担了星科产业园项目场地的岩土工程详细勘察工作。

其中信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司负责 3 栋生产厂房、动力厂房、甲类库、固废站、氢氟站、3 个门卫、大宗气站、事故水池、巴歇尔槽、柴油储罐、燃气调压站、地磅、地下室（B）和配套设施设计；广东省建筑设计研究院集团股份有限公司负责综合楼、食堂、地下室（A）设计；中国京冶工程技术有限公司负责北侧、东侧边坡设计。

按照各分工单位提供的布孔图及任务书，我公司于 2025 年 02 月 16 日至 02 月 23 日、2025 年 02 月 28 日至 03 月 24 日、2025 年 5 月 8 日至 2025 年 6 月 13 日对该工程拟建场地进行了岩土工程详细勘察野外工作。

拟建项目位于深圳市龙岗区平湖街道生态园路1号平湖生态园内，北侧为富安大道，红线区域大部分被苗坑水库环绕，东南侧紧邻甘坑水库，东侧距深惠城际铁路红线最近距离97m，西侧与清平高速直接相邻。

本项目规划总用地面积约27.6万m²，总建筑面积约51.0万m²，拟建项目包括建筑（构）物包括综合楼、食堂、3栋生产厂房、动力厂房、甲类库、固废站、氢氟站、3个门卫、大宗气站、事故水池、巴歇尔槽、柴油储罐、燃气调压站、地磅等配套设施，综合楼、食堂设2～3层地下室（A），地下室绝对标高77.80m，动力厂房设1层地下室（B），地下室绝对标高88.30m，生产厂房局部设1层地下室（B），地下室绝对标高88.30m，设计±0.00标高为97.30m。各建（构）筑物结构类型、荷载情况、拟采用基础型式详见下表1.1。

本项目现状为荔枝林、池塘及菜地，基本保留原始地貌，中间地势高，四周地势低，根据项目规划，将在场地北侧、东侧形成永久填方人工边坡，边坡长度约1.55km，坡底标高为69.00~91.00m，坡顶标高为90.00~99.00m，坡高0m~24.50m，坡度30°~60°，编号TP1～TP7，边坡安全等级为一级～二级，其余详见第七章节边坡工程。拟建建筑物概况如表1.1。

表 1.1　拟建建(构)筑物一览表

序号	拟建建筑	地上层数/高度（m）	±0 标高	地下室层数/开挖标高（m）	结构类型	拟采用基础型式	暂定单柱荷载（KN）	底板底（kN/m²）	对差异沉降敏感程度
1	综合楼	13/67.0	92.30	-2/77.80	砼框剪	天然地基、桩基础	26000	400	敏感
2	食堂	3/21.0	92.30	-3/77.80	砼框架	天然地基、桩基础	14000	180	敏感
3	生产厂房 1	4/30.3	99.30	-1/88.30	砼框架	天然地基、桩基础	23000	400	敏感
4	生产厂房 2	4/30.7	99.30	-1/88.30	砼框架	天然地基、桩基础	23000	400	敏感
5	生产厂房 3	5/31.0	99.30	-1/88.30	砼框架	天然地基、桩基础	18000	250	敏感
6	动力厂房	4/24.30	99.30	-1/88.30	砼框架	天然地基、桩基础	31000	400	敏感
7	甲类库	1/6	99.30	/	砼框架	天然地基、桩基础	7000	120	敏感
8	固废站	1/6	99.30	/	砼框架	天然地基、桩基础	7000	120	敏感
9	氢氟站	1/6	99.30	/	砼框架	天然地基、桩基础	7000	120	敏感

序号	拟建建筑	地上层数/高度（m）	±0 标高	地下室层数/开挖标高（m）	结构类型	拟采用基础型式	暂定单柱荷载（KN）	底板底（kN/m²）	对差异沉降敏感程度
10	门卫 1	1/4.5	92.30	/	砼框架	天然地基、桩基础	4000	120	敏感
11	门卫2	1/4.5	99.30	/	砼框架	天然地基、桩基础	4000	120	敏感
12	门卫3	1/4.5	99.30	/	砼框架	天然地基、桩基础	4000	120	敏感
13	大宗气站	/	99.30	/	/	天然地基、桩基础	/	300	敏感
14	事故水池	/	99.30	-1	/	天然地基、桩基础	/	120	敏感
15	巴歇尔槽	/	99.30	-1	/	天然地基、桩基础	/	120	敏感
16	柴油储罐	/	99.30	-1	/	天然地基、桩基础	/	120	敏感
17	燃气调压站	/	99.30	/	/	天然地基、桩基础	/	50	敏感
18	地磅	/	99.30	/	/	天然地基、桩基础	/	50	敏感

1.2　勘察目的、任务要求和依据的技术标准

1.2.1　勘察目的和任务要求

本次勘察的主要目的是查明场地岩土工程条件，进行岩土工程分析评价，提供满足地基基础设计和施工所需的岩土工程参数，对场地和地基稳定性作出评价，对地基基础设计方案提出详细建议，提出基坑支护的类型和施工方法的建议，为拟建建筑物的地基基础设计及基坑支护设计提供工程地质依据。

1.2.1.1 根据有关规范和设计单位提供的场地勘察要求，本阶段建筑场地主要勘察技术要求为：

1　查明场地各层岩土的类型、深度、分布、工程特性和变化规律；对场地和地基的稳定性、均匀性、适宜性和承载力作出分析和评价；提供各土层等高线分布图。

2　进行岩/土样分析。

3　查明地下水的埋藏条件和分布。提供地下水位及其变化幅度，水质及分布情况，评价地下水对基础设计和施工的影响，判定地下水和土对建筑材料的腐蚀性。结合周边市政及水库地形，分区域提供防水设计水位和抗浮设计水位（含阶梯分布）。提供地下水径流方向及速度。

4　查明不良地质作用的类型、成因、分布范围、发展趋势和危害程度，查明可液化土层和特殊性岩土的分布及其对建筑结构的危害程度，并提出防治措施的建议。查明埋藏的河道、沟浜、墓穴、防空洞、孤石、溶洞等对工程不利的地质情况的分布并对整治措施提出建议。

5　提供各土层的力学性质、承载能力、压缩模量等参数。提供用于地基变形计算的参数，预测建筑物的变形和特征。提供适用于桩基沉降计算的桩基持力层及其下卧压缩层及其余各层土的压缩模量。

6　对建筑物基础型式、可采用的桩型、桩长及成桩工艺、持力层等做出分析及建议。对于桩基，需根据当地施工条件分别提供灌注桩和预制桩的侧阻和端阻等桩基设计参数；提供各种桩型和桩长条件下的单桩承载力特征值；评估各种桩型的成桩可能性、施工工艺和施工难易程度；论证基桩的施工对环境的影响。

7　提供项目所在地抗震设防烈度、设计基本地震加速度值以及设计地震分组，划分场地土类型、场地类别。对拟建项目场地属于抗震有利/不利/危险地段做出评价并提出防治措施建议；提供土层剖面、覆盖层厚度、剪切波速及卓越周期等参数；

4、象山产业园项目勘察测绘顾问服务

合同编号：PPA-20230322-0006

象山科技园项目
勘察测绘顾问服务合同

甲方 ：深圳市章阁仪器有限公司

乙方 ：深圳市长勘勘察设计有限公司

日期 ： 2023 年 3 月

一、引言

本合同由深圳市章阁仪器有限公司（以下简称“甲方”或“业主”）、与 深圳市长勘勘察设计有限公司 （以下简称“乙方”）在平等自愿的基础上，依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》等的有关规定就象山科技园项目勘察测绘服务 事项，双方就本工程委托与相关服务事项协商一致，双方根据现行法律法规订立本合同，以资共同遵守。

甲方已委托咨询方“深圳市盛进工程咨询服务有限公司”全权负责本工程的全过程咨询服务。代甲方行使和享有本项目的管理权利。各方同意达成如下合同条件：

二、项目概况

1、工程名称：象山科技园项目。

2、工程所在地详细地址：广东省深圳市。

三、服务内容

1、乙方工作内容及要求详见附件一：“勘察测绘顾问服务技术规格书”；

第三条 合同服务酬金及付款

1、 合同服务酬金共计人民币肆佰肆拾壹万柒仟叁佰元整（小写：¥4,417,300.00），其中不含税金额为：¥4,167,264.15，税率为：6%，税额为¥250,035.85。详见下表：

服务大类	服务项目	单位	单价（元）	暂定工程量	金额（元）
（一）勘探类	建筑工程岩土勘探	进深 m	78	45000	3510000
	水上勘探	进深 m	125	0	0
	复杂地形及特殊条件钻探措施费	项	2000	75	150000
	勘察设备进出场费	台	300	15	4500
（二）测绘类	1:500 数字化现状地形测量	㎡	0.1	730000	73000
	计算土方施工填挖方量（5x5）	㎡	0.03	730000	21900
	E（一）级 GPS 控制点测量	点	2500	22	55000

	四等水准测量	公里	800	20.75	16600
	单次（零星工程）测绘进退场费	次	500	5	2500
	红线地界点放样	个	600	17	10200
（三）其他类	土壤氡浓度调查	点	100	5736	573600
合计					4417300

上述各项服务费为暂定总价，单价包干，按实际工程量结算。单价包干费用包括但不限于任何准备工作、施工机具进场、向有关部门作任何申请、签订报建合同、进行地质勘察、提交勘察报告、各类实验检测费、人工费、成果编制费、差旅费、通讯费、企业管理费用、利润、税金（增值税专用发票 6 %税率）等为完成合同服务范围内所有工作的一切费用。

2、支付方式

第一笔：乙方完成所有服务内容和工作并提交符合要求的成果文件，且经甲方及第三方审核通过后支付实际服务费（实际服务费=实际工程量*合同相应项单价）的70%。

第二笔：第一笔付款支付完成后6个月，再支付实际服务费的20%；

第三笔：地基基础施工完毕后支付剩余的10%的服务费。

乙方于上述付款节点提出付款申请，甲方收到乙方的付款申请后开始申付，申付流程结束后通知乙方开发票。甲方收到乙方开具的合格增值税专用发票后（税率_6 %）不计赎期以转账方式向乙方支付上述款项。

乙方开户名：深圳市长勘勘察设计有限公司

银行账号： 44250100001700001150

收款银行： 建设银行深圳莲塘支行

银行开户地址：深圳市罗湖区罗沙路3040号莲塘工业区建行大厦一楼

第四条 工期要求

合同附件一：勘察测绘顾问服务技术规格书

合同附件二：保密承诺函

（以下无正文）

甲 方：深圳市室阁仪器有限公司　　乙 方：深圳市长勘勘察设计有限公司

授权代表：杜智勇　　授权代表：

日　期：2023年 7 月 30 日　　日　期：2023年 7 月 30 日

2022.0.02.022
一般·长期

深圳市章阁仪器有限公司
深圳市象山科技园项目
岩土工程详细勘察报告

（共三册 上册）

深圳市长勘勘察设计有限公司
SHENZHEN CHANGKAN SURVEY AND DESIGN LTD.

证书等级：工程勘察综合类甲级
证书编号：B144055545

2022.0.02.022
一般·长期

深圳市章阁仪器有限公司
深圳市象山科技园项目
岩土工程详细勘察报告

法定代表人：丁进选
总 经 理：高 峰
技术负责人：康巨人
副总工程师：李剑波
审 定 人：李剑波
审 核 人：陈必盛
项目负责人：李剑波
工程技术负责：罗苏东
工程技术人员：刘立刚 熊衍文
陈 雕 谯志伟
陈朝阳 农伟凯
陈佳雨 谭 成

深圳市长勘勘察设计有限公司

二〇二三年四月

1 工程概况与勘察工作概述

1.1 拟建工程概况

受深圳市章阁仪器有限公司的委托，生产厂房（F1、F2、F3）、生产支持楼（M1、M2、M3、M4、M5）、动力中心（C1、C2、C3）、4 个甲类仓库、2 个乙类仓库、1 个丙类仓库、固废站、危废站、硅烷站、氢氟站、空压机房、中控室及周边道路和配套设施设计单位为信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司、生产支持楼（M6）设计单位为奥意建筑工程设计有限公司、北侧边坡设计单位为广东中煤江南工程勘测设计有限公司。按照各分工单位提供的布孔图及任务书，我公司于 2022 年 04 月 16 日至 2022 年 08 月 18 日、2022 年 09 月 17 日至 2022 年 09 月 28 日、2022 年 10 月 10 日至 2022 年 12 月 21 日、2023 年 2 月 7 日至 2023 年 3 月 4 日 2023 年 3 月 30 日至 2023 年 4 月 16 日对该工程拟建场地进行了岩土工程详细勘察野外工作。

拟建项目位于深圳市龙华区福城街道章阁社区边防路，外环高速南侧，白花河北侧，拟出让用地面积688168.2m² 。拟建项目包括生产厂房（F1、F2、F3）、生产支持楼（M1、M2、M3、M4、M5、M6）、动力中心（C1、C2、C3）、4个甲类仓库、2个乙类仓库、1个丙类仓库、固废站、危废站、硅烷站、氢氟站、空压机房、中控室及周边道路和配套设施。其中，生产支持楼（M1、M2、M3）为1个单独地下室（P1），生产厂房和动力中心为1个单独地下室(U1)、生产支持楼M6为一个单独地下室(D1)。各建（构）筑物结构类型、荷载情况、拟采用基础型式详见下表1.1。

本项目依山而建，场地西南、东侧、北东侧现状自然山体，地势高，中间地势低洼，根据项目规划，场地西南、东侧的自然山体场地整平后将会挖除，将在场地周边局部形成永久挖方、填方人工边坡：场地北侧自然斜坡削坡后保留形成永久边坡，北侧边坡长度约1km，坡底标高为61.86~69.12m，坡顶标高为71.56~178.20m，坡高0m~108.00m，坡度5°~70°，边坡安全等级为一级。拟建建筑物概况如表1.1。

表 1.1 拟建建(构)筑物一览表

拟建建筑物	地上层数/地下室层数	建筑高度(m)	±0 标高(m)	设计室外地坪标高(m)	暂定地下室顶板标高(m)	结构类型	柱底荷载（kN）/基底压力(kPa)	拟采用基础型式	对差异沉降敏感程度	地基允许变形
生产厂房 F1/F2/F3	4/1	42.25	74.15	73.70	65.15	框架结构	27000	桩筏基础	敏感	按规范
生产支持楼 M1、M3	4/1	27.8	74.15	73.70	66.50	框架结构	12000	筏板/桩基	敏感	按规范
生产支持楼 M2	5/1	34.30	74.15	73.70	66.50	框架结构	24000	筏板/桩基	敏感	按规范
生产支持楼 M4	1/0	8.52	74.15	73.70	66.50	框剪结构	50000	筏板/桩基	敏感	按规范
生产支持楼 M5	1/0	5.48	74.15	73.70	66.50	框架结构	/	筏板/桩基	敏感	按规范
生产支持楼 M6	16/2	81.30	85.50	85.00	73.30	框架结构	/	筏板/桩基	敏感	按规范
动力中心（C1、C2、C3）	4/1	40.65	74.15	73.70	65.15	框架结构	27000	桩筏基础	敏感	按规范
甲类仓库 HPW1~HPW4	1/0	7.95-8.45	74.15	73.70	-	框架结构	1000	桩基础/天然地基	敏感	按规范
乙类仓库 CW1、CW3	3/0	26.70	74.15	73.70	-	框架结构	9000	桩基承台	敏感	按规范
丙类仓库 WH	4/0	29.40	74.15	73.70	-	框架结构	9000	桩基承台	敏感	按规范
固废站 WR	3/0	30.95	74.15	73.70	-	框架结构	7000	桩基承台	敏感	按规范
危废站 HWR	1/0	6.33	74.15	73.70	-	框架结构	1000	/桩基承台	敏感	按规范
特气站 SI	1/0	14.80	74.00	73.70	-	框架结构	1000	桩基承台	敏感	按规范

硅烷站 K1	1/0	7.81	74.00	73.30	-	框架结构	1000	桩基承台	敏感	按规范
氢氟站 H1	1/0	7.50	74.15		-	框架结构	1000	桩基承台	敏感	按规范
空压机房 N1	1/0	18.60	74.15		-	框架结构	5000	桩基承台	敏感	按规范
中控室 N2	3/0	21.00	74.15		-	框架结构	3000	桩基承台	敏感	按规范

构筑物一览表

拟建构筑物	地上层数/地下层数	建筑高度(m)	±0 标高（m）	基底面积(m2)	基础尺寸
消防事故水池（T1）	0/1	-	74.15	424.36	20.6*20.6
埋地油罐（T2）	0/1	-	74.15	120.00	20*6
埋地油罐（T6）	0/1	-	74.15	240.00	20*12
雨水收集池（T3）	0/1	-	74.15	580.50	38.7*15
天然气调压站（T4）	1/0	-	74.15	90.00	9*10
巴歇尔槽（T5）	0/1	-	74.15	41.28	3.2*12.9

1.2 勘察目的、任务要求和依据的技术标准

1.2.1 勘察目的和任务要求

本项目建筑物平面布置基本确定，为岩土工程详细勘察，其勘察目的是：

1 查明场地工程地质条件和水文地质条件；

2 查明不良地质作用的类型、成因、分布范围、发展趋势和危害程度，提出整治方案的建议；

3 对地基基础形式、埋深、地基处理、基坑工程支护等方案的选型提出建议；

4 采用综合评价方法，对场地和地基稳定性做出结论；

5 提供设计、施工所需的岩土工程资料和参数。

按照设计单位提出的岩土工程勘察任务委托书，结合相关规程、规范，本工程勘察技术要求为：

1.2.1.1 建筑场地详勘勘察技术要求：

1 查明场地各岩土层的类型、深度、分布、工程特性和变化规律；对场地和地基的稳定性、均匀性、适宜性和承载力作出分析和评价。

2 查明场地内是否存在需保护文物及其分布范围。

3 进行岩/土样分析。

4 查明地下水的埋藏条件和分布。提供地下水位及其变化幅度、水质及分布情况，评价地下水对基础设计和施工的影响，判定地下水和土对建筑材料的腐蚀性。提供防水设计水位和抗浮设计水位。提供用于基坑支护设计和施工所需的地下水有关参数。

5 查明不良地质作用的类型、成因、分布范围、发展趋势和危害程度，查明可液化土层和特殊性岩土的分布及其对建筑结构的危害程度，并提出防治措施的建议。查明埋藏的河道、沟浜、墓穴、防空洞、孤石、溶洞等对工程不利的地质情况的分布并对整治措施提出建议。

6 提供各土层的力学性质、承载能力、剪切模量等参数。提供用于地基变形计算的参数，预测建筑物的变形和特征。提供适用于桩基沉降计算的桩基持力层及其下卧压缩层及其余各层土的压缩模量。

7 对建筑物基础型式、可采用的地基处理方式、可采用的桩型、桩长及成桩工艺、持力层等做出分析及建议。对于桩基，需根据当地施工条件分别提供灌注桩和预制桩的侧阻和端阻等桩基设计参数；提供各种桩型和桩长条件下的单桩承载力特征值；评估各种桩型的成桩可能性、施工工艺和施工难易程度；论证基桩的施工对环境的影响。

8 提供项目所在地抗震设防烈度、设计基本地震加速度值以及设计地震分组，划分场地土类型、场地类别。对拟建项目场地属于抗震有利/不利/危险地段做出评价并提出防治措施建议；提供土层剖面、覆盖层厚度、剪切波速及卓越周期等参数；

5、鄱阳科技园项目勘察测绘顾问服务

合同编号：PPA-20230324-0001

鄱阳科技园项目
勘察测绘顾问服务合同

甲方 ：深圳市经纬开物仪器有限公司

乙方 ：深圳市长勘勘察设计有限公司

日期 ： 2023 年 3 月

一、引言

本合同由深圳市经纬开物仪器有限公司（以下简称“甲方”或“业主”）、与 深圳市长勘勘察设计有限公司 （以下简称“乙方”）在平等自愿的基础上，依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》等的有关规定就鄱阳科技园项目勘察测绘服务 事项，双方就本工程委托与相关服务事项协商一致，双方根据现行法律法规订立本合同，以资共同遵守。

甲方已委托咨询方“深圳市盛进工程咨询服务有限公司”全权负责本工程的全过程咨询服务。代甲方行使和享有本项目的管理权利。各方同意达成如下合同条件：

二、项目概况

1、工程名称：鄱阳科技园项目。

2、工程所在地详细地址：广东省深圳市。

三、服务内容

1、乙方工作内容及要求详见附件一：“勘察测绘顾问服务技术规格书”；

第三条 合同服务酬金及付款

1、 合同服务酬金共计人民币肆佰叁拾万陆仟零叁拾陆元整（小写：¥4,306,036.00），其中不含税金额为：¥4,062,298.11，税率为：6%，税额为¥243,737.89。详见下表：

生产厂区勘察工程量清单

服务大类	服务项目	单位	单价（元）	暂定工程量	金额（元）
（一）勘探类	建筑工程岩土勘探	进深 m	78	35000	2730000
	水上勘探	进深 m	125	0	0
	复杂地形及特殊条件钻探措施费	项	2000	30	60000
	勘察设备进出场费	台	300	15	4500
（二）测绘类	1:500 数字化现状地形测量	㎡	0.1	950000	95000
	计算土方施工填挖方量（5x5）	㎡	0.03	950000	28500
	E（一）级 GPS 控制点测量	点	2500	5	12500
	四等水准测量	公里	800	2.008	1606.4

	盲探管线	㎡	1.3	76890	99957
	单次（零星工程）测绘进退场费	次	500	5	2500
（三）其他类	土壤氡浓度调查	点	100	5054	505400
合计					3539963

公寓勘察工程量清单

服务大类	服务项目	单位	单价	暂定工程量	金额
（一）勘探类	建筑工程岩土勘探	进深 m	78	6500	507000
	水上勘探	进深 m	125	0	0
	复杂地形及特殊条件钻探措施费	项	2000	28	56000
	勘察设备进出场费	台	300	8	2400
（二）测绘类	1:500 数字化现状地形测量	㎡	0.1	76275	7627.5
	计算土方施工填挖方量（5x5）	㎡	0.03	76275	2288.25
	E（一）级 GPS 控制点测量	点	2500	3	7500
	四等水准测量	公里	800	3	2400
	盲探管线	㎡	1.3	76890	99957
	单次（零星工程）测绘进退场费	次	500	5	2500
（三）其他类	土壤氡浓度调查	点	100	784	78400
合计					766073

上述各项服务费为暂定总价，单价包干，按实际工程量结算。单价包干费用包括但不限于任何准备工作、施工机具进场、向有关部门作任何申请、签订报建合同、进行地质勘察、提交勘察报告、各类实验检测费、人工费、成果编制费、差旅费、通讯费、企业管理费用、利润、税金（增值税专用发票 6 %税率）等为完成合同服务范围内所有工作的一切费用。

2、支付方式

第一笔：乙方完成所有服务内容和工作并提交符合要求的成果文件，且经甲方及第三方审核通过后支付实际服务费（实际服务费=实际工程量*合同相应项单价）的70%。

第二笔：第一笔付款支付完成后6个月，再支付实际服务费的20%；

本页为签署页

甲 方：深圳市经纬开物仪器有限公司

乙 方：深圳市长勘勘察设计有限公司

授权代表：

授权代表：

日 期：2023年 3 月 12 日

日 期：2023年 3 月 12日

2022.0.02.072
长期·一般

深圳市经纬开物仪器有限公司
鄱阳科技园项目
岩土工程详细勘察报告（厂区分册）

深圳市长勘勘察设计有限公司
证书等级：工程勘察综合类甲级　证书编号：B144055545
地址：深圳市深南东路 1108 号福德花园 A 座三楼
电话：+0755-25794521 / 25790030　传真：0755-25790032
网址：http：//szckkc.com

证书等级：工程勘察综合类甲级
证书编号：B144055545

深圳市经纬开物仪器有限公司
鄱阳科技园项目
岩土工程详细勘察报告（厂区分册）

法定代表人：王进选
总　经　理：高　峰
技术负责人：康巨人
副总工程师：李剑波
审　定　人：李剑波
审　核　人：刘思佳
项目负责人：刘思佳
工程技术负责：谯志伟
：陈　雕　　罗苏东
工程技术人员　熊衍文　　陈朝阳
农伟凯　　刘立刚
陈佳雨　　李　靖

深圳市长勘勘察设计有限公司

1 工程概况与勘察工作概述

1.1 拟建工程概况

受深圳市经纬开物仪器有限公司委托，按深圳市华阳国际工程设计股份有限公司、中国电子工程设计院世源科技工程有限公司提供的《鄱阳科技园项目（厂区）岩土工程详细勘察布孔图》及勘察技术要求，我公司于 2022 年 11 月 30 日至 2023 年 1 月 8 日、2023 年 2 月 4 日至 2023 年 4 月 4 日对工程拟建场地进行了岩土工程详细勘察工作。

拟建场地位于深圳市龙华区深圳外环高速与珠三角环线高速交叉口北处，黎光工业大道、黎光公园路北西向位于场地中部，五号路、竹山路北东向位于场地南侧。项目红线面积约 489976.52m^2，主要建筑物包括 3 栋 FAB 厂房、3 栋测试楼、1 栋动力厂房、1 栋餐厅、1 栋原材料库、1 栋柴发机房、1 栋硅烷站、1 栋特气站、3 栋化学品库、3 栋甲类库、2 栋危险品库、1 栋固废站、大宗气站。FAB 厂房、动力厂房、测试楼为框架-剪力墙结构，其余均为框架结构。FAB 厂房、测试楼、动力厂房、餐厅建筑±0 标高为 55.20m，原材料库、柴发机房建筑±0 标高为 56.00m，硅烷站、特气站建筑±0 标高为 58.70m，化学品库、甲类库、危险品库、固废站建筑±0 标高为 54.90m，大宗气站建筑±0 标高为 60.00m。3 栋测试楼、餐厅设置 1 层地下室，地下室开挖暂定标高 47.25m，3 栋 FAB 厂房、动力厂房局部设置 1 层地下室，地下室开挖暂定标高 44.70m。地震设防烈度 7 度，建筑物安全等级二级，地基基础设计等级甲级。拟建建筑物概况如表 1.1：

表 1.1 拟建建筑物一览表

拟建建筑	地上层数/高度（m）	±0 标高	设计室外地坪标高(m)	地下室层数/开挖标高（m）	结构类型	拟采用基础型式	单柱荷载（KN）	对差异沉降敏感程度
测试楼 1	5/36.95	55.20	54.00~54.70	1F/47.25	框架-剪力墙	桩基础	8000~18000	敏感
测试楼 2	5/36.95	55.20	54.45~54.70	1F/47.25	框架-剪力墙	桩基础或浅基础	8000~18000	敏感
测试楼 3	5/36.95	55.20	54.00~54.70	1F/47.25	框架-剪力墙	桩基础或浅基础	8000~18000	敏感
餐厅	2/14.00	55.20	54.30~54.70	1F/47.25	框架-剪力墙	桩基础或浅基础	8000~18000	敏感
FAB1 厂房	3/28.40	55.20	54.40~54.70	局部 1F/44.70	框架-剪力墙	桩基础	36000	敏感
FAB2 厂房	3/28.40	55.20	54.40~54.70	局部 1F/44.70	框架-剪力墙	桩基础	36000	敏感
FAB3 厂房	3/28.40	55.20	54.60~54.70	局部 1F/44.70	框架-剪力墙	桩基础	36000	敏感
动力厂房	3/31.00	55.20	54.45~54.80	1F/44.70	框架-剪力墙	桩基础	36000	敏感
原材料库	6/29.00	56.00	54.50~55.00	/	框架	桩基础	15000	敏感
柴发机房	3/23.40	56.00	54.50~55.00	/	框架	桩基础	17000	敏感
硅烷站	1/6.00	58.70	55.60~58.20	/	框架	桩基础	1000	敏感
特气站	1/6.00	58.70	54.80~58.50	/	框架	桩基础	1000	敏感
化学品库 1	3/18.00	54.90	54.70~54.80	/	框架	桩基础	1000	敏感
化学品库 2	5/22.50	54.90	54.50~54.70	/	框架	桩基础	1000	敏感
化学品库 3	5/22.50	54.90	54.50~54.70	/	框架	桩基础	1000	敏感
甲类库 1	1/7.50	54.90	54.55~54.80	/	框架	桩基础	1000	敏感
甲类库 2	1/7.50	54.90	54.55~54.70	/	框架	桩基础	1000	敏感
甲类库 3	1/7.50	54.90	54.55~54.70	/	框架	桩基础	1000	敏感
危险品库 1	1/7.50	54.90	54.55~54.75	/	框架	桩基础	1000	敏感
危险品库 2	1/7.50	54.90	54.55~54.75	/	框架	桩基础	1000	敏感
固废站	1/6.00	54.90	54.55~54.75	/	框架	桩基础	1000	敏感
大宗气站	/	60.00	58.20~58.50	/	框架	桩基础或浅基础	1000~11000	敏感

土等特殊性岩土。地基的复杂程度为二级地基(中等复杂地基)。

按《岩土工程勘察规范》GB50021-2001(2009 年版)的有关规定，根据工程重要性等级、场地复杂程度等级和地基复杂程度等级，本勘察项目的岩土工程勘察等级为甲级。

1.4 勘察方法及勘察工作完成工作情况

1.4.1 勘察工作布置

本项目勘察工作量布置主要依据《工程勘察通用规范》GB 55017-2021、《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009 年版)，并结合勘察任务要求进行布置。主要工作量布置如下：

1 本项目建筑场地勘探孔主要沿拟建物角点、周边及网格状布设。勘探点间距为 5m ~30m 。本次共布置钻探孔 767 个（实际施工 764 个），钻孔布置详见 “勘探点平面配置图”(图号：2022.0.02.072-8)。

2 勘探孔分为控制性钻孔和一般性钻孔，控制性钻孔 383 个、一般性钻孔 381 个，控制性的勘探点占勘探点总数的 1/2。控制性勘探孔深度进入中、微风化基岩不少于 8m，一般性勘探孔进入中、微风化基岩不少于 5m。 餐厅及其地库、测试楼 1 北侧及其地库、测试楼 2 连接餐厅范围地库岩面埋藏较深，技术要求为进入强风化 10m 且孔深不小于 35m。

3 取样和原位测试孔 508 个，采取不扰动土试样和原位测试勘探点的数量为全部勘探点总数的 2/3。场地每一主要土层的原状土试样或原位测试数据均大于 6 件(组)，每种岩层岩石试样大于 9 组。

勘探点的布置、勘探孔深度、采取岩土试样和原位测试数量等均满足相关规范要求。

1.4.2 勘探设备

根据项目的勘察技术要求，结合本项目的勘察方法，本次投入的主要勘探设备如下：

表 1.4-1 主要勘探设备一览表

序号	设备、仪器名称	型号	单位	数量	用途	备注
1	油压回转钻机	北探 XY-1A	台	13	钻探设备	
2	泥浆泵	无锡 BW160	台	13		
3	双管单动	Φ76	套	13		
4	单动三重管回转取土器		套	13	取样设备	
5	固定活塞薄壁取土器	TB 100	套	4		
6	标准贯入试验设备		套	13	标准贯入试验	
7	重型动力触探设备	$N_{63.5}$	套	13	重型动力触探试验	
8	波速检测仪	SR-SW 型	台	1	剪切波速测试	
9	管线探测仪	雷迪 RD8000	台	1	地下管线探测	
10	GNSS 接收机	天宝 R8(5mm+0.5ppm)	台	1	测量放点	

1.4.3 勘察方法

根据本项目的勘察目的、任务要求，结合拟建建(构)筑物的特点，本项目勘察在收集了区域气象、水文、地质构造、地震及附近场地工程地质资料的基础上，采用地球物理勘探、钻探、原位测试、水文地质测试、室内岩、土、水试验分析等勘察方法和手段，整理并综合分析评价各方法获取的信息，按照规范规定要求编写完成岩土工程勘察报告。

1.4.3.1 勘探点测放

勘探点位置按照设计钻孔坐标，根据场地周边控制点坐标，使用 GPS 施放全部钻孔点，并测量各钻孔高程。全部钻孔钻探完毕后再利用仪器重新测量各勘探孔的坐标和孔口高程，作为编制资料的依据。

勘探点测量采用 2000 国家大地坐标系，1956 年黄海高程系，按《工程测量标准》GB50026-2020 进行测量。其控制点情况如下：

三、项目负责人同类工程业绩

（3）拟派项目负责人情况

姓名	李剑波	出生年月	1986.02	文化程度	本科	
毕业院校和专业	长沙理工大学、土木工程					
证书号	AY184300661、2203001065506			技术职称	高级工程师	

序号	合同名称	委托单位	工作内容	合同金额（万元）	合同签订时间	工程地点	担任职位
1	海洋大学(一期)勘察	深圳市建筑工务署工程设计管理中心	勘察、超前钻、地下管线探测、工程测量、树木测量、红线点测放、水文地质勘察、地质灾害危险性评估	566.56	2023.7.6	深圳市大鹏新区	项目负责人
2	翠园中学新校区新建工程(勘察)	深圳市罗湖区政府投资项目前期工作管理中心	勘察、物探、地形测量、建筑物测绘及拍摄、查丈及苗木清点、控制点测放、地灾评估、土壤氡检测、水文地质勘察	160.47	2023.3.16	深圳市罗湖区	项目负责人
3	深圳体育运动学校职教园校区(一期)项目详	深圳市建筑工务署工程设计管理中心	岩土工程勘察、施工控制点测放、红线点测放、水文地质勘察、地灾评估	141.93	2025.5.6	深圳市龙岗区	项目负责人

	细勘察						
4	[光明北地区]法定图则03-16地块拆迁安置房项目岩土工程详细勘察	深圳市光明区建筑工务署	勘察、物探、工程测量、树木测量、施工控制点、地灾评估、土壤氡检测	122.67	2025.5.6	深圳市光明区	项目负责人
5	象山产业园项目勘察测绘顾问服务	深圳市章阁仪器有限公司	岩土勘探、地形测量、盲探管线、土壤氡检测	441.73	2023.3.30	深圳市龙华区	项目负责人

1. 海洋大学（一期）建设项目

合同编号: HYDXYQ-008-2023

深 圳 市 建 筑 工 务 署

工 程 勘 察 合 同

项目名称：海洋大学（一期）建设项目

合同名称：海洋大学（一期）建设项目工程勘察合同

发 包 人：深圳市建筑工务署工程设计管理中心

勘 察 人：深圳市长勘勘察设计有限公司/中国有色金属长沙勘察设计研究院有限公司

日　　期：2023 年 07 月

海洋大学（一期）建设项目工程勘察合同

发包人（以下称“甲方”）：深圳市建筑工务署工程设计管理中心

勘察人（以下称“乙方”）：深圳市长勘勘察设计有限公司/中国有色金属长沙勘察设计研究院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国招标投标法》《建设工程勘察设计管理条例》《深圳市建设工程质量管理条例》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，经甲方、乙方协商一致，签订本合同，共同遵守。

第一条　工程概况

1.1 工程名称：海洋大学（一期）建设项目

1.2 工程建设地点：大鹏新区坝光片区，排牙山路以南，恒科路以东，环坝路围合用地内

1.3 工程规模、特征：项目位于大鹏新区坝光片区，排牙山路以南，恒科路以东，环坝路围合用地内，项目总建筑面积 59.8 万平方米，总投资 60.5 亿元

第二条　勘察工作内容与技术要求

2.1 勘察工作内容

岩土工程勘察总进尺暂定为 32880 米；红线点测放 20 件；水文地质专项勘察、地质灾害危险性评估专项勘察、地质灾害勘测点、地形测量、工程物探（含地下管线勘测）、施工控制点测量等的实际工作内容及工程量以甲方确认为准；其他 / 。(实际工作内容及工程量以甲方确认为准）

2.2 一般技术要求

2.2.1 岩土工程勘察：查明场地和地基的稳定性、地层结构、持力层和下握层的工程特性、土的应力历史和地下水条件以及不良地质作用等；提供满足设计、施工所需的岩土参数，确定地基承载力，预测地基变形性状；提供地基基础、基坑支护、工程降水和地基处理设计和施工方案的建议；提出对建筑物有影响的不良地质作用的防治方案建议；对于抗震设防烈度大于等于 6 度的场地，进行场地与地基的地震效应评价。具体工作要求需满足最新《岩土工程勘察规范》。

2.2.2 超前钻：勘探深度应不小于底面以下桩径的 3 倍并不小于 5m，当相邻桩底的基岩面起伏较大时应适当加深。具体成果工作要求满足最新《岩土工程勘察规范》并符合项目实际超前钻任务书需要。

2.2.3 地下管线探测：查明地下管线（如给排水、电力、通信、热力、燃气及其他市政管线等）、构筑物和障碍物等埋藏物，为工程勘察、设计及施工开挖等工作提供条件。要求标明与本工程衔接的所有管线接口的标高、管径、坐标位置及管井的标高、坐标位置等内容。

2.2.4 工程图幅测量：根据勘察任务书测绘建设工程场地范围数字化地形图，包括各地物点、地形点的平面位置和高程数据，按照一定的比例尺，用规定的符号表示地物、地貌平面位置和高程的正投影图以及建筑物（房屋建筑和构筑物）的坐标、标高等。

2.2.5 树木测量：在工程图幅测量的基础上，根据勘察任务要求进行树木的现场调查标明测量范围内树木准确位置及形态尺寸的测量，包含测量树木的类别、坐标、高程、树高、树冠直径和胸径等。

2.2.6 施工控制点放点：施工控制点放点、点位保护及移交等相关配合工作。

2.2.7 红线点测放：相关资料收集、控制测量、条件点测量、建(构)筑物定位、实地钉桩与校核测量、成果归档与提交。

2.2.8 水文地质勘察：探明对工程有影响的地下水位的补给、径流、排泄条件，各含水层的水头、渗流情况及准确测定各类水文地质参数，并判定地下水在建筑物施工和使用阶段可能产生的变化及影响，并提出防治措施，如深基坑降水、排水等。

2.2.9 地质灾害危险性评估：对建设工程遭受地质灾害〈如崩塌、滑坡、泥石流、地面塌陷（含岩溶塌陷和矿山采空塌陷）、地裂缝和地面沉降等〉的可能性和该工程建设中、建成后引发地质灾害的可能性做出评估，提出具体的预防治理措施。

2.2.10 勘察工作范围与技术要求的其他内容详见勘察任务书。

2.3 其他技术要求

2.3.1 在工程设计及施工阶段，对建筑物有影响的不良地质作用或周边范围存在特殊情况，进行分析评价和技术论证，并提出适合工程的基础选型及地基处理方案和解决工程岩土问题的措施建议，同时服务于工程建设的全过程。

2.3.2 在勘察阶段，需提供勘察项目用地周边 100m 范围内有现状构筑物的历史勘察数据和桩基验收记录。如周边范围内存在不良地质基础或其它对本项目存在影响的特殊情况，勘察单位应在勘察成果中明确指出、提出合理的分析评价并及时告知建设单位和设计单位。

2.3.3 勘察项目在燃气管道、热力管道、动力设备、输水管道、输电线路、地铁、临街交通要道及地下通道（地下隧道）附近、地铁运营保护区、地铁建设规划控制区、广深港高铁及铁路建设规划控制区等风险性较大的地点时，乙方应当与相关单位签订管道及设施保护协议，制订相应的专项安全保护方案及应急预案，征得相关单位及甲方书面同意后方可实施。乙方在上述区域钻探前，应与相关单位联系，由相关技术人员进行现场安全保护指导。

乙方应配合甲方进行上述区域内勘察手续报批工作，并配合甲方委托的第三方勘察单位进行勘察安全评估工作及检测工作，乙方编制的勘察方案待通过甲方、甲方聘请的第三方勘察单位审核及相关部门书面同意后方可实施。

2.3.4 勘探钻孔（井、槽等）经验收合格后，乙方应按有关规范要求选用合适的材料回填封闭，相应费用已包含在本合同价内。若初勘与详勘单位不一致，根据初勘成果估算的详勘工程量与详勘实际工程量有较大出入时，详勘单位应分析原因，并向甲方提交书面报告。

2.3.5 项目设计单位完成初步设计后，如基础形式为桩基础，乙方须配合初步设计进行试桩试

4.7 合同履行中与勘察服务有关的来往函件；

4.8 适用的法律、法规及规章；

4.9 与工程有关的规范、标准、规程；

4.10 其他勘察依据。

第五条 勘察成果

5.1 勘察成果指乙方按合同约定向甲方提交的工程勘察报告、物探成果报告、地形测绘报告、地质灾害评估报告（如有）、相关图纸等，包括阶段性文件和最终文件，且应当采用合同中双方约定的格式和载体。

5.2 乙方负责向甲方提交勘察成果资料 十六 份，电子文件 六 份，甲方要求增加的份数按成本价另行收费。

5.3 勘察作业过程录像视频和拍照数据电子光盘两份。

5.4 BIM 成果文件

第六条 工期及提交勘察成果的时间

6.1 乙方应在接到中标通知书之日起 / 个日历天内，提供工程物探报告；乙方应在接到中标通知书之日起 / 个日历天内，提供初步勘察报告；乙方在收到勘察任务书后 60 个日历天内，提供详细勘察报告，乙方应在接到中标通知书之日起 / 个日历天内，提供地质灾害评估报告。

6.2 以上要求工期，如乙方接到中标通知书之日项目不具备开展勘察工作条件，则以项目实际开展勘察工作之日起计算；甲方委托的其他勘察任务，乙方提交勘察成果时间根据勘察任务书确定或另行协商确定。

第七条 合同价

7.1 合同总价暂定为 566.5600 万元，其中：工程物探（含地下管线勘测）费用为 / 万元，地形测量费用为 / 万元，岩土工程勘察费为 558.96 万元，超前钻勘察费为 / 万元，施工控制点测量费用为 / 万元，红线点测放费用为 7.6000 万元，水文地质勘察费用为 / 万元，地质灾害危险性评估费用为 / 万元。

7.2 岩土工程勘察不考虑初勘、详勘，不考虑土层、岩层的分类，采用每延米综合单价法，房建类项目勘察服务费综合单价为 170 元/米，市政类项目勘察服务费综合单价为 /元/米，因项目勘察需要涉及到海事局管理范围和配合的滨海水上作业勘察，采用每延米综合单价法，综合单价为 445 元/米；因项目勘察需要搭建水上堆填平台、简易浮桶（泡沫）平台、固定平台、船载式平台等钻探平台的湖、江、河、塘、沼泽地、积水区、水稻田等水上勘察作业采用每延米综合单价法，综合单价为 445 元/米。该价格已包括为取得合格的工程勘察报告所必须完成的勘察钻探、试验、测量、取样、技术工作、设备进退场、施工配合及其他各项税费等一切费用。

7.3 工程勘察总进尺长度应满足国家、地方现行技术标准、规范和勘察任务书的要求，按现场实际钻探深度计量。

7.4 勘察过程及其后的施工过程中，乙方根据现场情况、国家规范、设计要求或甲方要求，增加钻探孔数量、深度时，甲方将不考虑地质情况的影响，仍采用本合同规定的综合单价计算。

8.1.2 绩效勘察费的支付

履约绩效酬金的支付：甲方按照《深圳市建筑工务署合同履约评价管理办法》、《深圳市建筑工务署勘察合同履约评价细则》的规定对乙方履约情况分阶段进行评价，履约评价结果分优秀、良好、中等、合格、不合格五档，对应的绩效勘察费支付比例分别为100%、100%、80%、60%、0%。

序号	履约评价阶段	支付时间	占绩效勘察费的比例（%）
1	勘察阶段	提供完整的委托成果且甲方履约评价之后	35
2	施工服务阶段	完成施工服务阶段所有工作经甲方履约评价后	55
		总计	90

第九条　合同结算

9.1 项目竣工验收后，甲方完成对乙方工作质量的最终履约评价，并根据本合同相关规定及实际工程量核算服务费。

9.2 最终勘察费用根据本合同规定按实结算，以市财政预算和投资评审中心出具的《深圳市财政预算和投资评审中心评审报告》的结论为准。

9.3 勘察服务费均以人民币支付，包含乙方应缴纳的各种税费。

第十条　双方的权利和义务

10.1　甲方的权利和义务

10.1.1 甲方委托任务时，以书面形式向乙方明确勘察、地质灾害评估（如有）的任务及技术要求，并根据项目的具体需求提供完成勘察任务所必需的资料。

10.1.2 甲方对乙方所提供的资料及本工程的勘察、地质灾害评估（如有）、科研成果拥有著作权、版权、专利权和使用权（署名权除外）。

10.2　乙方的权利和义务

10.2.1 乙方应当在其资质等级许可的范围内承揽工程勘察业务。乙方对工程勘察的质量安全管理承担主体责任。

10.2.2 乙方接受勘察任务时，指派以下人员作为乙方项目负责人。

项目负责人姓名：李剑波　职务：项目负责人　联系方式：13922881556 。

本项目负责人代表乙方负责工程项目全过程勘察质量和安全管理，对工程建设工程中和工程设计使用年限内因勘察导致的工程质量事故或质量问题承担终身责任。

10.2.3 乙方应先完成地下管线探测等基础工作，并提供初步探测成果后方可进行下一阶段岩土工程勘察或超前钻业务的工作。

10.2.4 乙方应在开展勘察工作前，提交勘察方案、勘察纲要或勘察组织设计，验证甲方提供

甲方：深圳市建筑工务署工程设计管理中心

（盖章）

法人代表或授权代理人签字：

电　　话：

传　　真：

开户银行：

帐　　号

邮政编码：

地址：深圳市福田区深南大道6011-8号深铁置业大厦8楼

日期：2023年7月6日

乙方：深圳市长勘勘察设计有限公司/中国有色金属长沙勘察设计研究院有限公司

（盖章）

法人代表或授权代理人签字：

电　　话：0755-25790030/13691863351

传　　真：0755-25790032

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳莲塘支行

帐　　号：44250100001700001150

邮政编码：518000

地址：深圳市罗湖区福德花园A座三楼

日期：2023年7月6日

联合体协议书：

1.3. 联合体协议书（联合体投标的提供）

联合体协议书

1. 本联合体声明：各方自愿参加海洋大学（一期）建设项目、深圳海洋博物馆工程勘察投标。现就有关事宜订立协议，协议（包括但不限于）如下内容：

1.1 联合体授权联合体牵头单位对联合体各成员的资质等级、业务能力、工作业绩等资料进行统一汇总后由联合体牵头单位一并提交招标人。

1.2 投标工作由联合体牵头单位负责；联合体牵头单位合法代表联合体各成员提交并签署投标成果文件；联合体牵头单位在投标中的所有承诺均代表了联合体各成员。

1.3 联合体中标后，联合体成员共同与招标人签定合同书，切实执行一切合同文件，签署的合同协议书对联合体每一成员均具法律约束力。

1.4 联合体中标后，联合体牵头单位合法代表联合体各成员提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务。

2. 本协议书自签署之日起生效，本协议书送交招标人 1 份，联合体成员各 1 份。

3. 联合体成员单位一览表

联合体成员单位名称	联合体牵头单位	联合体成员单位
	深圳市长勘勘察设计有限公司	中国有色金属长沙勘察设计研究院有限公司
资质情况	工程勘察综合资质甲级、甲级测绘、检验检测机构资质（CMA）	地质灾害危险性评估甲级
在联合体中的权益份额(%)	90%	10%
在联合体中拟承担的工作内容和工作量	勘察、工程物探、施工控制、红线点测放、工程测图	地质灾害危险性评估

联合体牵头单位（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

联合体成员单位（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

（说明：联合体协议中应约定中标后各成员参与本项目建设所占有的权益份额、拟承担的工作内容、工作分工及担负的责任。联合体协议须由联合体各成员单位加盖公章，并由各成员单位的法定代表人或合法授权代表签字。联合体全体成员对招标人负有单独和连带的责任。）

2023.0.02.043-1
一般·长期

深圳市建筑工务署工程设计管理中心
海洋大学（一期）建设项目一批教学区
岩土工程详细勘察报告
（共两册 上册）

深圳市长勘勘察设计有限公司
SHENZHEN CHANGKAN SURVEY AND DESIGN LTD.

证书等级：工程勘察综合类甲级
证书编号：B144055545-6/6

2023.0.02.043-1
一般·长期

深圳市建筑工务署工程设计管理中心
海洋大学（一期）建设项目一批教学区
岩土工程详细勘察报告

法定代表人：丁进选
总　经　理：高　峰
技术负责人：康巨人
副总工程师：李剑波
审　定　人：李剑波
审　核　人：刘思佳
项目负责人：李剑波
工程技术负责：方国勇　黄君华　王　谢
　　杨子锐　汤飞虎　陈明端
工程技术人员：熊衍文　谢小明　李　靖

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓　名：李剑波
证书号：4405554-AY016
有效期：至2024年12月

深圳市长勘勘察设计有限公司
二〇二三年九月

1 工程概况与勘察工作概述

1.1 拟建工程概况

受深圳市建筑工务署工程设计管理中心委托，按照清华大学建筑设计研究院有限公司提供的《深圳海洋大学项目勘察任务书》及布孔图，我公司分别于 2023 年 07 月 06 日至 07 月 17 日、2023 年 07 月 22 日至 08 月 29 日对海洋大学（一期）建设项目一批教学区拟建场地进行了岩土工程详细勘察工作。

拟建海洋大学项目场地位于深圳市大鹏新区坝光片区，排牙山路以南、恒科路以东、环坝路（在建）以北，项目建设内容包括教学及办公用房、公共用房、科研用房、生活及配套用房、图书馆等，用地面积 401213.86m²，总建筑面积 598222m²。本次勘察范围为一批教学区，拟建建筑物主要包括 1 栋图书馆、1 栋会堂、1 栋食堂、1 栋体育馆、1 栋教学楼、1 栋行政楼、1 栋后勤楼、2 栋理学院楼（含科研实验）、3 栋工学院楼（含科研实验）、1 栋深海科考中心楼、1 栋公共实验实践中心楼（含科研实验）、1 栋药农学院楼（含科研实验）、1 个危化品库、1 个快递收发站及门卫等。设计±0.00 标高 8.00~20.00m，设有 3 个独立地下室，分别为图书馆地下室、体育馆地下室及学院楼地下室，其中图书馆地下室层数 B1/深度 8.00m、体育馆地下室层数 B2/深度 6.00m、学院楼地下室层数 B1/深度 8.00m。拟建建筑物概况如下表 1.1，其效果图如图 1.1。

表 1.1 主要建筑物一览表

建筑物名称	设计±0.00 标高（m）	建筑层数/高度	基础埋深（m）	地下室层数	拟用结构类型	拟用基础形式	基底平均压力值（kPa）	单柱荷载（kN）
18 栋图书馆	11.50	5F/23.95m	-8.00	B1	框架	天然基础或桩基础	300	8000
19 栋会堂	13.00	3F/16.90m	-3.00	/	框架	天然基础或桩基础	250	5000
20 栋食堂	13.00	3F/15.90m	-3.00	/	框架	天然基础或桩基础	250	5000
21 栋体育馆	13.20	5F/24.00m	-6.00	B2	框架	天然基础或桩基础	300	8000
22 栋教学楼	13.00	5F/24.00m	-3.00	/	框架	天然基础或桩基础	300	8000
25 栋行政楼	10.00	6F/29.40m	-8.00	B2	框架	天然基础或桩基础	400	11000
26 栋后勤楼	8.00	4F/19.00m	-8.00	B1	框架	天然基础或桩基础	300	8000
27 栋理学院（科研实验）	8.00	10F/50.50m	-8.00	B1	框架	天然基础或桩基础	500	20000
28 栋理学院（科研实验）	8.00	10F/50.50m	-8.00	B1	框架	天然基础或桩基础	500	20000
29 栋工学院（科研实验）	8.00	9F/45.50m	-8.00	B1	框架	天然基础或桩基础	450	18000
30 栋工学院（科研实验）	8.00	10F/50.50m	-8.00	B1	框架	天然基础或桩基础	450	20000
31 栋工学院（科研实验）	13.00	9F/45.50m	-8.00	B1	框架	天然基础或桩基础	450	18000
32 栋深海科考中心	13.00	8F/40.50m	-8.00	B1	框架	天然基础或桩基础	450	17000
33 栋公共实验实践中心(科研实验)	13.00	9F/45.50m	-8.00	B1	框架	天然基础或桩基础	450	18000
34 栋药农学院（科研实验）	13.00	10F/50.50m	-8.00	B1	框架	天然基础或桩基础	500	20000
16 栋危化品库	15.00	1F/5.00m	-3.00	/	框架	浅基础	/	/
17 栋快递收发站	20.00	1F/5.00m	-3.00	/	框架	浅基础	/	/
北门卫	9.60	/	-3.00	/	框架	浅基础	/	/
南门卫	17.00	/	-3.00	/	框架	浅基础	/	/

时，执行地方标准。

5 报告的编制满足相关的编制深度规定和审查要点要求。

6 勘察报告中的风化岩和残积土的划分、有关岩土参数主要参考地方标准。

1.3 勘察等级

本项目为学校新建项目，其工程重要性等级为一级，场地复杂程度为二级（中等复杂场地），地基复杂程度为二级（中等复杂地基）。根据《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001)(2009 年版)的有关规定，本工程岩土工程勘察等级为甲级。

1.4 勘察方法及勘察工作完成工作情况

1.4.1 勘察工作布置

1 本项目勘察勘探点由设计单位布设，大致按网格状及建筑物轮廓、角点布置，勘探孔间距约为 10～30m，部分非建筑勘探孔间距＞30m，共布设 535 孔，钻孔编号为 ZK62～ZK596（延续一批生活区），其中控制性钻孔 209 个，一般性钻孔 326 个。控制性勘探点的数量大于全部勘探点总数的 1/3。钻孔布置详见“勘探点平面配置图”[图号：2023.0.02.043-1-9]。

2 勘探孔深度按控制性钻孔进入中、微风化岩≥8m，一般孔进入中、微风化岩≥5m。

3 取样和原位测试孔 278 个，采取不扰动土试样和原位测试勘探点的数量大于全部勘探点总数的 1/2。场地每一主要土层的原状土试样或原位测试数据均大于 6 件(组)，每种岩层岩石试样大于 9 组。

勘探点的布置、勘探孔深度、采取岩土试样和原位测试数量等均满足相关规范要求。

1.4.2 勘探设备

根据项目的勘察技术要求，结合本项目的勘察方法，本次野外勘探投入的主要设备如下：

表 1.4-1 主要勘探设备一览表

序号	设备、仪器名称	型号	单位	数量	用途	备注
1	油压回转钻机	北探 XY-1A	台	19	钻探设备	
2	泥浆泵	无锡 BW160	台	19		
3	双管单动	Φ76	套	19		
4	单动三重管回转取土器	/	套	19	取样设备	
5	固定活塞薄壁取土器	TB100	套	19		
6	原状取砂器	TA89*64.8	套	19		
7	标准贯入试验设备	/	套	19	标准贯入试验	
8	圆锥动力触探试验设备	$N_{63.5}$	套	19	动力触探试验	
9	波速检测仪	SR-SW 型	台	1	剪切波速测试	
10	管线探测仪	雷迪 RD8000	台	1	地下管线探测	
11	GNSS 接收机	天宝 R8(5mm+0.5ppm)	台	1	测量放点	

1.4.3 勘察方法

根据本项目的勘察目的、任务要求，结合拟建建(构)筑物的特点，本项目勘察在收集了区域气象、水文、地质构造、地震及附近场地工程地质资料的基础上，采用钻探、原位测试、室内岩、土、水试验分析等勘察方法和手段，整理并综合分析评价各方法获取的信息，按照规范规定要求编写完成岩土工程勘察报告。

1.4.3.1 勘探点测放

勘探点位置按照设计钻孔坐标，根据场地周边控制点坐标，使用 GPS 施放全部钻孔点，并测量各钻孔高程。全部钻孔钻探完毕后再利用仪器重新测量各勘探孔的坐标和孔口高程，作为编制资料的依据。

勘探点测量采用 2000 国家大地坐标系，1985 国家高程基准，按《工程测量标准》(GB50026-2020)进行测量。其控制点情况如下：

表 1.4-2 控制点坐标及高程表

控制点号	X 坐标	Y 坐标	高程(m)	备注
K6	2505014.564	551034.398	6.19	
K7	2505047.856	551181.530	6.52	
K8	2505124.412	551374.242	7.65	

1.4.3.2 钻探

2. 翠园中学新校区新建工程(勘察)

中 标 通 知 书

标段编号：2208-440300-04-01-672257002001

标段名称：翠园中学新校区新建工程（勘察）

建设单位：深圳市罗湖区政府投资项目前期工作管理中心

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市长勘勘察设计有限公司

中标价：160.4705万元

中标工期：180天

项目经理(总监)：

本工程于 2023-02-07 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，2023-03-01 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)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2023-03-01

查验码：2321289854707519 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc

工程编号：_____

合同编号：深罗湖建设工程勘察合同2023003号

深圳市罗湖区建设工程勘察合同

工程名称：翠园中学新校区新建工程

工程地点：深圳市罗湖区

发 包 人：深圳市罗湖区政府投资项目前期工作管理中心

勘 察 人：深圳市长勘勘察设计有限公司

签订日期：2023 年 3 月 16 日

签订地点：深圳市罗湖区

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》、《建设工程勘察设计管理条例》及国家有关法律、法规规定，结合本工程的具体情况，为明确双方权利义务，确保工程勘察质量，经发包人与勘察人双方协商一致，就发包人委托勘察人承担 翠园中学新校区新建工程 的勘察工作相关事宜签订本合同，以供共同遵守。

第一条 签约主体

1.1 签约主体名称及住所

发包方（以下称“甲方”）：深圳市罗湖区政府投资项目前期工作管理中心

住所：罗湖区深南东路 2028 号罗湖商务中心 29、40 楼

勘察人（以下称“乙方”）：深圳市长勘勘察设计有限公司

（法定代表人：丁进选）

住所：深圳市罗湖区深南东路 1118 号福德花园 A 座 3 楼

甲方根据法律、法规和政府投资项目相关规范性文件等的规定，依法将本项目移交给深圳市罗湖区建筑工务署或其他单位时，接收单位依法自接收该项目起成为本合同的甲方，承受相关法律法规规定和本合同约定的关于甲方的全部权利义务，甲方应将本项目移交情况书面通知乙方，且甲方的全部权利义务自该通知送达乙方之日起转移。对此乙方知悉并明确表示接受，并承诺不就此向甲方或接收单位提出任何补偿、索赔要求。

1.2 签约主体资格

乙方必须具备并持续保有本项目、相关法律法规要求的法定勘察资质（含资质等级要求）。乙方须保证其所指定承担本合同相应工作的人员应符合法律法规和其他规范性文件关于从业人员资格要求。

1.3 甲方代表和乙方代表

甲方授权 邱海鸥 （联系地址：深圳市罗湖区深南东路 2028 号罗湖商务中心 29、40 楼）为本合同勘察工作的甲方代表，负责就本项目的勘察事宜与乙方进行沟

通与联系并代为接收与本合同有关的一切文件和材料；

乙方授权 赵仰高（性别：男，职务：业务经理，联系方式：13802236716，联系地址：深圳市罗湖区深南东路1118号福德花园A座315，邮箱：2775834372@qq.com）为本合同勘察工作的乙方代表，负责就本项目的勘察事宜与甲方进行沟通与联系并代为接收与本合同有关的一切文件和材料。

第二条 工程概况

2.1 工程名称

工程名称：翠园中学新校区新建工程

2.2 工程地点

工程地点：深圳市罗湖区

第三条 合同内容

3.1 工作范围

（1）甲方委托乙方承担项目的岩土工程勘察、工程测量等勘察工作，具体包括但不限于以下范围：

☑岩土工程勘察；

☑工程物探；

☑1：500数字化地形图测量；

☑现有建筑物测绘；

☑周边建筑基础资料收集；

☑近点拍摄周边建筑物现状；

☑地上障碍物查丈及苗木清点；

☑施工控制点；

☑地质灾害评估（如有）；

☑土壤氡浓度检测（如有）；

☑水文地质勘察；

☑（9）按甲方要求完成噪声检测（如有）；

☑（10）甲方有权根据项目的实际情况调整工作范围、内容和工期，乙方按要求落实，并承诺放弃任何索赔权利。

☑（11）以上各项工作均包含以下工作内容，相关费用已含于本合同价中，不再另行计算与支付：

1）收集齐全相关资料，完成现场调查，配合甲方办理相关备案/审批手续；

2）配合设计、施工单位进行勘察，解决相关岩土工程问题，提供相应的勘察资料及技术支持；

3）无条件按甲方要求配合完成成果的反复修改、内容补充、勘察审查及评审等工作，组织或参加相关汇报会、论证会、现场核查会。

第四条 执行技术标准

乙方的勘察工作除应满足甲方对本项目特殊要求外，应执行包括但不限于以下适用于建设工程的现行中华人民共和国法律、法规、规范、国家标准、行业标准、地方标准及其他规程，若相关文件被修订或废止的，应以最新要求为准：

序号	标准名称	标准代码	标准等级
1	岩土工程勘察规范	GB50021-2001	国标
2	工程测量通用规范	GB55018-2021	国标
3	城市测量规范	CJJ/T 8-2011	部标
4	深圳市基础测绘技术规范	CJJ65-94	
5	1：500、1：1000、1：2000 地形图图式	GB/T20257.1-2017	国标
6	建设工程勘察设计管理条例		
7	深圳市建设工程质量管理条例		
8	工程勘察资质标准		
9	广东省建设工程质量管理条例		
10	深圳市城市规划条例		
11	地质灾害防治条例		
12	地质灾害危险性评估单位资质管理办法		

☑勘察审查；

☑噪声检测（如有）；

☑施工配合及其他勘察服务相关服务等。

（2）按照法律、法规等相关规定，并结合本项目的具体情况和甲方的需求，编制勘察文件及相关成果资料并依照本合同的要求及时提交。

3.2 工作内容

勘察工程的具体范围和工作内容以勘察任务书（含补充勘察任务）为准，具体包含但不限于以下内容：

☑（1）勘察服务（包含岩土工程勘探、原位测试、取土水石试样、室内实验等服务）：根据相关技术规范（包含但不限于本合同第四条的执行技术标准）要求完成现场作业，并出具相应报告。

☑（2）工程物探：查明地下管线、构筑物和障碍物等埋藏物，要求标明与本工程衔接的所有管线接口的标高、管径、坐标位置及管井的标高、坐标位置等内容。

☑（3）工程测图：根据勘察任务书测绘建设工程场地范围数字化地形图，包括各地物点、地形点的平面位置和高程数据，并出具按照一定的比例尺，用规定的符号表示地物、地貌平面位置和高程的正投影图以及建筑物的坐标、标高等。

☑（4）树木测量：根据勘察任务要求进行树木的现场调查标明测量范围内树木准确位置及形态尺寸的测量，包含测量树木的类别、坐标、高程、树高、树冠直径和胸径等。

☑（5）施工控制点：施工控制点放点、点位保护及移交等相关配合工作。

☑（6）地质灾害评估（如有）：绘制图件、技术分析、编制和评审评估报告，以及开展地质灾害危险性评估工作中确需的勘察工作，出具评估报告并通过专家评审，取得专家评审意见书。

☑（7）土壤氡浓度检测（如有）：在合同约定区域范围内开展土壤氡浓度或土壤氡析出率检测工作，并出具报告。

☑（8）水文地质勘察：探明对工程有影响的地下水位的补给、径流、排泄条件，各含水层的水头、渗流情况及准确测定各类水文地质参数，并判定地下水在建筑物施工和使用阶段可能产生的变化及影响，并提出防治措施，如深基坑降水、排水等。

的要求在限定期限内修改直至审查合格。

第八条 收费标准和合同价

8.1 合同价

（1）本合同勘察费执行“8.2”的收费标准，并按照“9.1”标准进行结算和“9.2”的标准进行支付。本项目的勘察合同费用暂定为人民币（大写）壹佰陆拾万肆仟柒佰零伍元整（小写：￥160.4705万元（含税））。

8.2 收费标准

（1）勘察费根据《罗湖区发展和改革局 罗湖区财政局关于印发<罗湖区政府投资项目工程勘察计费规则指引（试行）>的通知》（罗发改〔2022〕239号）规定的标准以及乙方所报《勘察费用计价表》的单项费用（综合单价）及其相关标准计取。

（2）合同3.2条工作内容涉及的所有工作，以及周边建筑基础资料收集、近点拍摄周边建筑物现状、地下水情况、噪声检测（如有）、勘察审查、外聘专家协助的费用、后期驻场服务费、人工成本增幅，组织法律法规要求的专家论证会、专家评审会等与本项目勘察相关会议的费用及提供会议相关资料的费用，以及根据勘察审查结果修改完善勘察成果的工作费用已包含在工程勘察合同费用中，不再单独计费。

第九条 合同价结算和付费方式

9.1 结算方式

（1）勘察费根据甲方确认的乙方实际完成合格的工程量及乙方所报《勘察费用计价表》的单项费用（综合单价）及其相关标准计取。勘察费最终以发改部门概算批复中的勘察费作为上限价，并以审计（核）部门或甲方认可的审计（核）单位审定价为准。如审定结算价高于上限价，则按上限价予以结算；如审定结算价低于上限价，则按实结算。

（3）乙方有权要求甲方及时提交工程勘察工作相关的必要基础资料、数据。

（4）乙方有权要求甲方就工程勘察工作提供必要的协助。

14.2乙方义务

（1）乙方应当在其资质等级许可的范围内承揽工程勘察业务。乙方对工程勘察的质量安全管理承担主体责任。

（2）乙方接受勘察任务时，指派以下人员作为乙方项目负责人。

项目负责人姓名：李剑波 职务：副总工程师 联系方式：13922881556 。

本项目负责人代表乙方负责工程项目全过程勘察质量和安全管理，对工程建设中和工程设计使用年限内因勘察导致的工程质量事故或质量问题承担终身责任。

乙方应精心挑选合适人选组建履行本合同义务的工作团队，并于签订本合同时将相关人员的信息作为本合同的附件。

乙方应指派相关人员按时参加甲方组织的与工程勘察项目相关的会议。

（3）乙方应先完成地下管线探测等基础工作，并提供初步探测成果后方可进行下一阶段岩土工程勘察的工作。

（4）乙方应在开展勘察工作前，提交勘察方案、勘察纲要或勘察组织设计，验证甲方提供的资料/材料；乙方应在勘察工作开始前，按照国家和地方的法律、法规和规范性文件向建设行政主管部门进行开工告知，勘察工作开始后配合勘察文件审查单位开展勘察过程核查和勘察文件审查工作，负责修改、落实审查机构提出的意见，直至审查合格。

若乙方认为甲方提供的资料、数据或相关文件不符合完整性、准确性、合法性及时限要求的，应在收到上述材料之日起三日内向甲方提出书面异议，否则视为符合完整性、准确性、合法性及时限要求。

（5）乙方应按国家技术规范、标准、规程和甲方的任务委托书及技术要求进行工程勘察，按本合同约定的时限提交质量符合相关技术标准和深度规定及甲方要求的勘察成果资料，并对其质量负责。双方对工程勘察成果质量有争议时，由双方同意的第三方机构鉴定，所需费用及因此造成的损失，由责任方承担；双方均有责任的，由双方根据其责任分别承担。

各项规范、标准和甲方要求之间如对同一内容的描述不一致时，应以描述更为

从次日开始计算。时限的最后一天是休息日或者其他法定节假日的，以节假日次日为时限的最后一天，时限的最后一天的截止时间为当日 24 时。

26.10 开工日期：指合同当事人在合同中约定，勘察人开始工作的绝对或相对日期。

26.11 成果提交日期：指合同当事人在合同中约定，勘察人完成合同范围内工作并提交成果资料的绝对或相对日期。

26.12 图纸：指由发包人提供或由勘察人提供并经发包人认可，满足勘察人开展工作需要的所有图件，包括相关说明和资料。

26.13 作业场地：指工程勘察作业的场所以及发包人具体指定的供工程勘察作业使用的其他场所。

26.14 书面形式：指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

26.15 索赔：指在合同履行过程中，一方违反合同约定，直接或间接地给另一方造成实际损失，受损方向违约方提出经济赔偿和（或）工期顺延的要求。

附件一：《勘察方案》

附件二：《勘察团队成员信息表》

附件三：《政府投资建设工程廉洁协议书》

附件四：《安全生产协议书》

（以下无正文）

甲方：深圳市罗湖区政府投资项目前期工作管理中心

（盖 章）

项目负责人（签字）：

法定代表人：（签字）

或授权委托人：（签字）

乙方：

（盖 章）

项目负责人（签字）：

法定代表人：（签字）

或授权委托人：（签字）

深圳市罗湖区政府投资项目前期工作管理中心
翠园中学新校区新建工程岩土工程详细勘察报告

深圳市长勘勘察设计有限公司
SHENZHEN CHANGKAN SURVEY AND DESIGN LTD.

证书等级：工程勘察综合类甲级
证书编号：B144055545

2023.0.02.013-1
一 般 · 长 期

深圳市罗湖区政府投资项目前期工作管理中心
翠园中学新校区新建工程岩土工程详细勘察报告

法定代表人：丁进选
总 经 理：高 峰
技术负责人：康巨人
副总工程师：李剑波
审 定 人：李剑波
审 核 人：陈必盛
项目负责人：李剑波
工程技术负责：张根平
工程技术人员：熊衍文
：李 靖

深圳市长勘勘察设计有限公司

二〇二三年九月

1 工程概况与勘察工作概述

1.1 拟建工程概况

受深圳市罗湖区政府投资项目前期工作管理中心委托，按照哈尔滨工业大学建筑设计研究院有限公司提出的勘察任务书和布孔图，我公司于 2023 年 3 月 31 日至 4 月 5 日、2023 年 5 月 19 日至 5 月 21 日、2023 年 5 月 26 日至 5 月 28 日 、2023 年 8 月 9 日至 8 月 12 日、2023 年 9 月 4 日至 9 月 14 日对翠园中学新校区新建工程项目拟建场地进行了岩土工程详细勘察部分野外工作。

翠园中学新校区新建工程拟建场地位于深圳市罗湖区爱国路 2011 号，现深圳市美术学校（爱国路校区）内。本工程为新建工程，对现状学校拆除重建，建设用地面积约为 21624.22m²，建筑面积 46070 ㎡，其中计容建筑面积 38605.52 ㎡，不计容建筑面积 7464.48 ㎡，拟建建筑物主要包括教学楼及地下室、宿舍楼及食堂、体育馆及图书馆等，建筑安全等级为一级，拟建建筑物概况如下表：

表 1.1-1 主要建筑物一览表

单体建筑名称	楼层及层高	建筑总高度	设计±0.00
教学楼及地下室	地下一层，层高 5.8m；地上七层，首层 6.0m，标准层为 3.9m。基坑底绝对标高 7.00~7.70m。	31.6m	14.80m
宿舍楼	无地下室，首层层高 4.0m，标准层为 3.6m，共 19 层。基坑底绝对标高 7.60m。	69.35m	15.20m
食堂	无地下室，地上一层，坑底绝对标高 11.60m。	6.15m	14.80m
体育馆及图书馆（地面运动场、下部体育馆、图书馆、餐厅）	地下一层，首层 6.15m/10.15m，共一层。基坑底绝对标高 8.96~11.60m。	6.15m	14.80m

表 1.1-2 主要建筑物地基基础设计等级及结构

单体建筑名称	基础设计等级	单柱最大轴力 kN（暂定）	基底荷载 kN/m²（暂定）	拟用结构类型	拟采用的基础型式
教学楼及地下室	甲级	14000	170	框架结构	桩基
宿舍楼及食堂	甲级	25000	450	剪力墙结构	桩基
体育馆及图书馆	甲级	13000	150	框架结构	桩基



图 1.1 拟建项目效果图

1.2 勘察目的、任务要求和依据的技术标准

1.2.1 勘察目的和任务要求

查明本项目场地区域地质、水文地质及工程地质条件，并对其工程地质、水文地质条件做出评价。查明本场地可能存在的不良地质、特殊岩土等的性质特征、范围，并提出对其的治理措施，对拟建场地稳定性和适宜性做出评价，为设计提供地质及参数依据。

按照勘察任务委托书，结合相关规程、规范，本工程勘察目的及勘察技术要求为：

1. 查明建筑场地的地层结构、均匀性，查明基础下软弱地层和坚硬地层的分布、工程特性和变化规律，以及各层土的物理力学性质，分析和评价地基的稳定性、均匀性；对本场地建设本工程的可行性及适宜性做出评价，提供地基承载力、沉降

计算等参数。

2.查明有无可液化土层，并对液化可能性作出评价，判明地基土类型和建筑场地类别，对抗震设防烈度等于或大于 6 度的场地，应对场地和地基的地震效应做出评价，对本场地作出地震安全性评价。

3.判明建筑场地内及其附近有无影响工程稳定性的不良地质现象，查明不良地质作用的成因、类型、分布范围、发展趋势，特殊性岩土的分布及其对基础的危害程度，并提出防治措施的建议。查明埋藏的河道、沟浜、墓穴、防空洞、孤石等对工程不利的埋藏物。

4.查明地下水类型、埋藏情况及补给条件，水位变化幅度及规律，提供防水设计水位及抗浮设计水位。提供地下室抗浮设计建议，及抗浮桩和抗浮锚杆计算参数。

5.评价地下水对基础设计和施工的影响，判定地下水和土对建筑物材料的腐蚀性。

6.对可能采用的地基基础类型、基坑开挖与支护、工程降水方案进行分析评价，论证其对周围已有建筑物和地下设施的影响，并对设计和施工应注意的问题提出建议，提供基坑施工降水的有关参数及施工降水方法的建议。

7.采用桩基础时分析成桩的可能性，提供桩基设计的岩土参数，论证桩施工期间及其对环境的影响。

其他要求按照《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001)(2009 年版)等规范及规程中的要求进行。

1.2.2 勘察依据的技术标准

本次勘察依据主要为有国家、行业及地方的技术标准、规程、规范、有关规定和业主提供的任务书、技术要求：

1.2.2.1 国家规范、标准

1 《工程勘察通用规范》GB 55017-2021；
2 《建筑与市政地基基础通用规范》GB 55003-2021；
3 《建筑与市政工程抗震通用规范》GB 55002-2021；
4 《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009 年版)；
5 《建筑地基基础设计规范》GB 50007-2011；
6 《建筑抗震设计规范》GB 50011-2010(2016 年版)；
7 《建筑工程抗震设防分类标准》GB 50023 -2008；
8 《中国地震动参数区划图》GB 18306-2015；
9 《工程测量标准》GB 50026-2020；
10 《岩土工程勘察安全标准》(GB/T 50585-2019)；
11 《工程岩体分级标准》(GB/T 50218-2014)；
12 《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019；
13 《工程岩体试验方法标准》GB/T 50266-2013；
14 《工业建筑防腐蚀设计标准 》GB/T 50046-2018；
15 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB 50325 - 2020；
16 《建筑施工场界环境噪声排放标准》 GB 12523-2011；
17 《建筑基坑工程监测技术标准》GB 50497-2019；

1.2.2.2 行业规范、规程、标准

1 《建筑工程地质勘探与取样技术规程》JGJ/T 87-2012；
2 《岩土工程勘察术语标准》JGJ/T 84-2015；
3 《城乡规划工程地质勘察规范》CJJ 57-2012；
4 《建筑桩基技术规范》JGJ94-2008；
5 《建筑工程抗浮技术标准》JGJ 476-2019；
6 《建筑基坑支护技术规程》JGJ 120-2012；
7 《建筑地基处理技术规范》JGJ 79-2012 ；
8 《建筑地基检测技术规范》JGJ 20340-2015。

1.2.2.3 地方规范、规程、标准

1 广东省标准《建筑地基基础设计规范》DBJ 15-31-2016；
2 广东省标准《建筑工程抗浮设计规程》DBJ/T15-125-2017；
3 深圳市标准《地基基础勘察设计规范》SJG 01-2010（供参考）；
4 深圳市工程建设标准《基坑支护技术标准》SJG 05-2020；

3. 深圳体育运动学校职教园校区(一期)项目详细勘察

深圳市建筑工务署工程设计管理中心

中标通知书

致：深圳市长勘勘察设计有限公司

贵单位于 2025 年 3 月 19 日为深圳市职教园公共配套设施（一期）项目详细勘察Ⅱ标段、深圳体育运动学校职教园校区（一期）项目详细勘察、清华大学深圳国际研究生院二期同富裕园区项目详细勘察所提交的投标文件已被我方接受。现确定贵单位为深圳体育运动学校职教园校区（一期）项目详细勘察的中标人，中标价人民币（大写）：壹佰肆拾壹万玖仟叁佰元整（小写：RMB 141.93万元）。

请做好签署合同的准备。

谨致。

招标人：深圳市建筑工务署工程设计管理中心

法定代表人：

（或委托代理人）：

日期：2025 年 4 月 15 日

正 本

合同编号:TYYDZJ-003-2025

深 圳 市 建 筑 工 务 署

工 程 勘 察 合 同

项目名称：深圳体育运动学校职教园校区（一期）项目

合同名称：深圳体育运动学校职教园校区（一期）项目详细勘察

发 包 人：深圳市建筑工务署工程设计管理中心

勘 察 人：深圳市长勘勘察设计有限公司

日　　期：二零二五年五月

深圳体育运动学校职教园校区（一期）项目详细勘察合同

发包人（以下称“甲方”）：深圳市建筑工务署工程设计管理中心

勘察人（以下称“乙方”）： 深圳市长勘勘察设计有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国招标投标法》 《建设工程勘察设计管理条例》《深圳市建设工程质量管理条例》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，经甲方、乙方协商一致，签订本合同，共同遵守。

第一条 工程概况

1.1 工程名称：深圳体育运动学校职教园校区（一期）项目

1.2 工程建设地点：位于龙岗区坪地街道六联社区，龙岗大道西侧、外环高速北侧，紧邻职教园路南侧。

1.3 工程规模、特征：占地面积约 151114 平方米，总建筑面积 155945 平方米，建设主要内容包括：教学用房、宿舍及食堂、水上运动中心内及球类综合比赛场馆、综合训练馆等。

第二条 勘察工作内容与技术要求

2.1 勘察工作内容

详细勘察总进尺暂定为 10380 米；施工控制点测量 9 点；红线点测放 / 点；

水文地质专项勘察等实际工作内容以甲方指令及确认为准。

2.2 一般技术要求

2.2.1 岩土工程勘察：查明场地和地基的稳定性、地层结构、持力层和下握层的工程特性、土的应力历史和地下水条件以及不良地质作用等；提供满足设计、施工所需的岩土参数，确定地基承载力，预测地基变形性状；提供地基基础、基坑支护、工程降水和地基处理设计和施工方案的建议；提出对建筑物有影响的不良地质作用的防治方案建议；对于抗震设防烈度大于等于 6 度的场地，进行场地与地基的地震效应评价。具体工作要求需满足最新《岩土工程勘察规范》。

2.2.2 施工控制点放点：施工控制点放点、点位保护及移交等相关配合工作。

2.2.3 红线点测放：相关资料收集、控制测量、条件点测量、建(构)筑物定位、实地钉

桩与校核测量、成果归档与提交。

2.2.4 水文地质勘察：探明对工程有影响的地下水位的补给、径流、排泄条件，各含水层的水头、渗流情况及准确测定各类水文地质参数，并判定地下水在建筑物施工和使用阶段可能产生的变化及影响，并提出防治措施，如深基坑降水、排水等。

2.2.5 地质灾害危险性评估：对建设工程遭受地质灾害（如崩塌、滑坡、泥石流、地面塌陷（含岩溶塌陷和矿山采空塌陷）、地裂缝和地面沉降等）的可能性和该工程建设中、建成后引发地质灾害的可能性做出评估，提出具体的预防治理措施。

2.2.6 勘察工作范围与技术要求的其他内容详见勘察任务书。

2.3 其他技术要求

2.3.1 在工程设计及施工阶段，对建筑物有影响的不良地质作用或周边范围存在特殊情况，进行分析评价和技术论证，并提出适合工程的基础选型及地基处理方案和解决工程岩土问题的措施建议，同时服务于工程建设的全过程。

2.3.2 在勘察阶段，需提供勘察项目用地周边 100m 范围内有现状构筑物的历史勘察数据和桩基验收记录。如周边范围内存在不良地质基础或其它对本项目存在影响的特殊情况，勘察单位应在勘察成果中明确指出、提出合理的分析评价并及时告知建设单位和设计单位。

2.3.3 勘察项目在燃气管道、热力管道、动力设备、输水管道、输电线路、地铁、临街交通要道及地下通道（地下隧道）附近、地铁运营保护区、地铁建设规划控制区、广深港高铁及铁路建设规划控制区等风险性较大的地点时，乙方应当与相关单位签订管道及设施保护协议，制订相应的专项安全保护方案及应急预案，征得相关单位及甲方书面同意后方可实施。乙方在上述区域钻探前，应与相关单位联系，由相关技术人员进行现场安全保护指导。

乙方应配合甲方进行上述区域内勘察手续报批工作，并配合甲方委托的第三方勘察单位进行勘察安全评估工作及检测工作，乙方编制的勘察方案待通过甲方、甲方聘请的第三方勘察单位审核及相关部门书面同意后方可实施。

2.3.4 勘探钻孔（井、槽等）经验收合格后，乙方应按有关规范要求选用合适的材料回填封闭，相应费用已包含在本合同价内。若初勘与详勘单位不一致，根据初勘成果估算的详勘工程量与详勘实际工程量有较大出入时，详勘单位应分析原因，并向甲方提交书面报告。

2.3.5 项目设计单位完成初步设计后，如基础形式为桩基础，乙方须配合初步设计进行试桩试验，并根据试验结果对原勘察报告中提供的技术参数进行调整，保证乙方提供的参数数据准确性，由设计单位根据新的技术参数对初步设计进行优化。

2.4 BIM/CIM 技术要求

要求乙方完成勘察 BIM 模型的建立,并考虑与设计阶段的对接要求和交付标准，BIM 应用内容要求如下：

2.4.1 三维数字地形模型

基于地形测量数据，创建三维数字地形模型，包含三维地形、地理信息等信息,模型精度不低于地形测量精度，坐标系应符合深圳市有关要求。

2.4.2 地下管线 BIM 模型

基于地下管线勘测数据，创建地下管线 BIM 模型，包含管线埋深、方位走向、管线形状及尺寸、管线名称、类型及勘测获得的其他属性信息。

2.4.3 数字化勘察应用： 根据深圳市相关政策要求与发包人要求开展 CIM 数字化勘察应用，包括配合数字化勘察管理、开展虚拟勘察工作等。

2.4.4 BIM 成果交付要求

乙方应执行国家、广东省、深圳市发布的有关 BIM 技术应用规范与标准，执行深圳市建筑工务署关于政府公共工程 BIM 实施要求，以及合同中的有关 BIM 技术应用要求，根据合同范围提交勘察 BIM 成果。

2.5 BIM/CIM 具体技术要求详见第 15.10 条专项要求。

第三条 合同文件的优先次序

组成本合同的文件包括：

3.1 本合同

3.2 中标通知书

3.3 投标书、投标书附件

3.4 招标文件及补遗、答疑、补充文件等

3.5 双方有关工程的洽商等书面协议或文件

3.6 国家现行勘察标准、规范及规程等有关技术文件

3.7 合同双方当事人确认构成合同文件的其他文件

构成本合同的上述文件可视为是能互相说明的有效文件,如果合同文件存在歧义或不一致，则根据上述优先次序判断。

第四条 勘察工作的依据

4.1 工程基础资料及其他文件。包括但不限于工程批准文件（复印件），以及用地范围图等批件（复印件）、勘察任务书、技术要求、建筑总平面布置图；

4.2 城乡规划；

4.3 工程建设强制性标准；

4.4 国家和地方规定的建设工程勘察深度要求；

4.5 本工程设计和施工需求；

4.6 本勘察服务合同、补充合同与合同性文件；

4.7 合同履行中与勘察服务有关的来往函件；

4.8 适用的法律、法规及规章；

4.9 与工程有关的规范、标准、规程；

4.10 其他勘察依据。

第五条 勘察成果

5.1 勘察成果指乙方按合同约定向甲方提交的工程勘察报告、相关图纸等，包括阶段性文件和最终文件，且应当采用合同中双方约定的格式和载体。

5.2 乙方负责向甲方提交勘察成果资料 十六 份，电子文件 六 份，甲方要求增加的份数按成本价另行收费。

5.3 勘察作业过程录像视频和拍照数据电子光盘两份。

5.4 BIM 成果文件

第六条 工期及提交勘察成果的时间

6.1 乙方应在接到中标通知书之日起 45 个日历天内，完成详勘并提供详细勘察报告。

6.2 以上要求工期，如乙方接到中标通知书之日项目不具备开展勘察工作条件，则以项目实际开展勘察工作之日起计算；甲方委托的其他勘察任务，乙方提交勘察成果时间根据勘察任务书确定或另行协商确定。

第七条 合同价

7.1 合同总价暂定为 141.93 万元，其中：岩土工程勘察费为 140.13 万元，施工控制点测量费用为 1.8 万元，红线点测放费用为 / 万元。

7.2 岩土工程勘察不考虑初勘、详勘，不考虑土层、岩层的分类，采用每延米综合单价法，勘察服务费综合单价为 135 元/米。该价格已包括为取得合格的工程勘察报告所必须完成的勘察钻探、试验、测量、取样、技术工作、设备进退场、施工配合及其他各项税费等一切费用。

7.3 工程勘察总进尺长度应满足国家、地方现行技术标准、规范和勘察任务书的要求，按现场实际钻探深度计量。

7.4 勘察过程及其后的施工过程中，乙方根据现场情况、国家规范、设计要求或甲方要

求，增加钻探孔数量、深度时，甲方将不考虑地质情况的影响，仍采用本合同规定的综合单价计算。

7.5 其他费用：

①施工控制点费用 2000 元/点；红线点测放费用 / 元/件作为项目的固定综合单价。

②水文地质勘察费（如有）根据《工程勘察设计收费标准》2002 年修订本规定的计算价下浮 30% 作为固定综合单价。

③该价格已包括为取得合格的工程勘察报告所必须完成的勘察钻探、试验、测量、取样、技术工作、设备进退场、施工配合及其他各项税费等一切费用。

7.6 以上综合单价均包含 BIM 技术应用、提供项目用地周边 100m 范围内的现状构筑物的历史勘察数据和桩基验收记录文件和针对特殊情况必要的分析以及因地质、地形条件特殊而需对项目场地进行勘察前临时平整或硬化等措施的费用，后期不再另行计费。

第八条　勘察费的支付进度与支付比例

☑8.1 勘察业务费用支付

勘察费分基本勘察费（占 90%）和绩效勘察费（占 10%）两部分，绩效勘察费根据履约评价结果支付。

8.1.1 基本勘察费的支付

序号	服务阶段	支付时间	占基本勘察费的比例（%）
1	合同签订	本合同无预付款	
2	详细勘察	完成场地详细勘察对应的岩土勘察经甲方指定第三方单位（如有）或现场监理工程师（如有）书面确认，并经甲方认可后。	50
3	施工服务	基础施工完成，经甲方确认勘察成果合格后。	20
		主体施工完成，经甲方确认施工配合服务后。	20
		总计	90

上述工作对应勘察工程量的计量，须经甲方指定第三方单位（如有）或现场监理工程师（如有）书面确认并经甲方认可。基本勘察费的支付时，由甲方核实实际勘察工作量与形象进度是否一致，不一致时，取按形象进度计算的支付金额与按实际工程量计算的支付金额中的较小值，且施工服务阶段支付比例不得超过实际工程量基本勘察费的 90%。

8.1.2 绩效勘察费的支付

履约绩效酬金的支付：甲方按照《深圳市建筑工务署合同履约评价管理办法》、《深圳市建筑工务署勘察合同履约评价细则》的规定对乙方履约情况分阶段进行评价，履约评价结

果分优秀、良好、中等、合格、不合格五档，对应的绩效勘察费支付比例分别为100%、100%、80%、60%、0%。

序号	履约评价阶段	支付时间	占绩效勘察费的比例（%）
1	勘察阶段	提供完整的委托成果且甲方履约评价之后	40
2	施工服务阶段	完成施工服务阶段所有工作经甲方履约评价后	60
		总计	100

第九条　合同结算

9.1 项目竣工验收后，甲方完成对乙方工作质量的最终履约评价，并根据本合同相关规定及实际工程量核算服务费。

9.2 最终勘察费用根据本合同规定按实结算，以深圳市财政预算和投资评审中心出具的《深圳市财政预算和投资评审中心评审报告》的结论作为最终的费用结算金额和支付依据。

9.3 勘察服务费均以人民币支付，包含乙方应缴纳的各种税费。

第十条　双方的权利和义务

10.1　甲方的权利和义务

10.1.1 甲方委托任务时，以书面形式向乙方明确勘察的任务及技术要求，并根据项目的具体需求提供完成勘察任务所必需的资料。

10.1.2 甲方对乙方所提供的资料及本工程的勘察、科研成果拥有著作权、版权、专利权和使用权（署名权除外）。

10.2　乙方的权利和义务

10.2.1 乙方应当在其资质等级许可的范围内承揽工程勘察业务。乙方对工程勘察的质量安全管理承担主体责任。

10.2.2 乙方接受勘察任务时，指派以下人员作为乙方项目负责人。

项目负责人姓名：**李剑波**　职务：**项目负责人**　联系方式：　**13922881556**　。

本项目负责人代表乙方负责工程项目全过程勘察质量和安全管理，对工程建设工程中和工程设计使用年限内因勘察导致的工程质量事故或质量问题承担终身责任。

10.2.3 乙方应在开展勘察工作前，提交勘察方案、勘察纲要或勘察组织设计，验证甲方提供的资料/材料；乙方应在勘察工作开始前，按照国家和地方的法律、法规和规范性文件向建设行政主管部门进行开工告知，勘察工作开始后配合甲方聘请的勘察文件审查单位

甲方：深圳市建筑工务署工程设计管理中心

（盖章）

法人代表或授权代理人签字：

电　　话：

传　　真：

开 户 银 行：

帐　　号：

邮 政 编 码：

地址：深圳市福田区深南大道 6011-8 路深铁置业大厦 9 楼

日期：2025 年 5 月 6 日

乙方：深圳市长勘勘察设计有限公

（盖章）

法人代表或授权代理人签字：

电　　话：0755-25790030

传　　真：0755-25790032

开 户 银 行：交通银行深圳金叶支

帐　　号：443066326011810315

邮 政 编 码：518003

地址：深圳市罗湖区黄贝岭街道深南路 1108 号福德花园裙房 3 楼西

日期：2025 年 5 月 6 日

深圳市建筑工务署工程设计管理中心
深圳市职教园公共配套设施（一期）项目
（图书馆、对外交流中心、活动中心）
岩土工程详细勘察报告



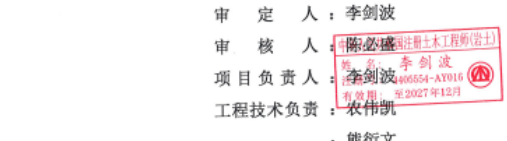
深圳市长勘勘察设计有限公司
SHENZHEN CHANGKAN SURVEY AND DESIGN CO.,LTD
证书等级：工程勘察综合类甲级　证书编号：B144055545
地址：深圳市深南东路 1108 号福德花园 A 座三楼
电话：0755-25794521　25790030　传真：0755-25790032
网址：http://szckkc.com

证书等级：工程勘察综合类甲级
证书编号：B144055545

2025.0.02.009-3
长期·一般

深圳市建筑工务署工程设计管理中心
深圳市职教园公共配套设施（一期）项目（图书馆、对外交流中心、活动中心）
岩土工程详细勘察报告

法定代表人：丁进选
总　经　理：高　峰
总 工 程 师：李剑波
审　定　人：李剑波
审　核　人：陈必盛
项目负责人：李剑波
工程技术负责：农伟凯
工程技术人员：熊衍文
　　：李　靖





深圳市长勘勘察设计有限公司
二〇二五年六月

1 工程概况与勘察工作概述

1.1 拟建工程概况

受深圳市建筑工务署工程设计管理中心的委托，按设计单位提供的勘察技术要求及布孔图，我公司于 2025 年 5 月对深圳市职教园公共配套设施（一期）项目（图书馆、对外交流中心、活动中心）拟建场地进行了岩土工程详细勘察野外工作。

本项目建筑地点位于深圳市龙岗区坪地街道，深圳外环高速北侧，龙岗大道及长深高速西侧，在建深圳市社会福利救助综合服务中心项目西南侧的三坑水库附近的自然山体上。本项目包括 8#、9#、10#共三个地块，其中 8#地块图书馆建筑面积约 18429m²，总用地面积约 16673.1m²；其中 9#地块对外交流中心建筑面积约 7122.81m²，总用地面积约 5078.43m²；其中 10#地块活动中心建筑面积约 13993.90m²，总用地面积约 10306.49m²；各地块拟建建筑工程概况详见下表：

表 1.1 主要建筑物一览表

名称	建筑名称		设计±0 标高(m)	地上层数/高度(m)	地下室层数/底板标高（m）	单柱最大轴力约（kN）（暂定）	建筑物安全等级	结构类型	对差异沉降敏感程度	基础形式
8#地块	图书馆		71.70	3 层 /21.00m	无	5500~10000	一级	框架-剪力墙	敏感	桩基+天然地基浅基础
9 地块	对外交流中心		70.80	4 层/22m	无地下室/底板板面标高 66~71.5m	10000	一级	框架-剪力墙	一般敏感	天然地基浅基础
10# 地块	活动中心	1 栋	69.00	5 层 /23.90m	无	8000	一级	框架	一般敏感	桩基+天然地基浅基础
		2 栋	64.10	2 层 /9.80~10.35m						
		3 栋	74.40	1 层 /6.00m						

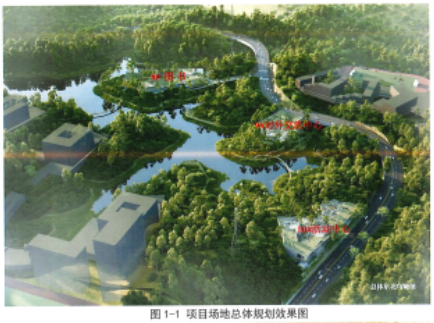


图 1-1 项目场地总体规划效果图



图 1-2 8#地块图书馆规划效果图



图 1-3 9#地块对外交流中心规划效果图



图 1-4 10#地块活动中心规划效果图

1.2 勘察目的、任务要求和依据的技术标准

1.2.1 勘察目的和任务要求

查明本项目场地的区域地质、水文地质及工程地质条件，并对其工程地质、水文地质条件做出评价。查明本地块可能存在的不良地质、特殊岩土等的性质特征、范围，并提出对其的治理措施，对拟建场地稳定性和适宜性做出评价，为设计提供地质及参数依据。

按照勘察任务委托书，本工程勘察技术要求为：

（1）查明建筑范围内地层结构、成因年代、深度、分布、工程物理力学性质和变化规律，分析和评价地基的稳定性、均匀性和承载力。

（2）查明有无影响建筑场地稳定性的不良地质作用(溶洞等),查明其类型、成因、分布范围、发展趋势及危害程度，并提出防治措施的建议；

（3）查明地下水类型、埋藏情况、季节性变化幅度和对建筑材料的腐蚀性。

（4）划分场地土类别，查明有无可液化土层，并对液化可能性作出评价，提供抗震设计的有关参数；

（5）查明埋藏的河道、冲沟、墓穴、防空洞、孤石等对工程不利的埋藏物；

（6）对场地建设工程的可行性及适宜性做出评价；

（7）查明土壤对建筑材料的腐蚀性；

（8）对建筑地基作出岩土工程评价，并对地基类型、基础形式、地基处理、基坑支护、工程降水和不良地质作用的防治等提出建议；

（9）根据建筑物和场地地质情况，对可供采用的地基基础设计方案进行论证分析，提出经济合理的基础设计方案建议,并对设计与施工应注意的问题提出建议；

（10）提供与设计要求相对应的地基承载力，提供花岗岩地层中的泥浆护壁成孔灌注桩侧摩阻力取值；

（11）对需进行沉降计算的建筑物，提供地基变形计算参数，预测建筑物的变形特征；

（12）当采用基岩作为桩的持力层时，应查明基岩的岩性、构造、岩面变化、

4. [光明北地区]法定图则 03-16 地块拆迁安置房项目岩土工程详细勘察



中 标 通 知 书

标段编号： 2408-440311-04-01-174438001001

标段名称： [光明北地区]法定图则 03-16地块拆迁安置房项目勘察

建设单位： 深圳市光明区建筑工务署

招标方式： 公开招标

中标单位： 深圳市长勘勘察设计有限公司

中标价： 122.6715万元

中标工期（天）： 按招标文件要求执行

项目经理（总监）：

本工程于 2025-03-08 在深圳公共资源交易中心 交易集团建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承发包合同。

招标代理机构（签章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

打印日期：2025-04-16

查验码：JY20250408564437

查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/zbtz.html

GMGCKC-2021-01

工程编号：_____

合同编号：光建勘察[2025]4 号

_____

深圳市光明区建设工程
勘察合同

工程名称：[光明北地区]法定图则 03-16 地块拆迁安置房项目勘察

工程地点：深圳市光明区

甲　　方：深圳市光明区建筑工务署

乙　　方：深圳市长勘勘察设计有限公司

2021 年版

根据《中华人民共和国民法典》、《建设工程勘察设计管理条例》、《建设工程勘察设计市场管理规定》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》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，经甲方、乙方协商一致，签订本合同，共同遵守。

第一条　工程概况

1.1　工程名称：[光明北地区]法定图则 03-16 地块拆迁安置房项目勘察

1.2　工程建设地点：深圳市光明区

1.3　工程规模、特征：本项目总投资 39653.76 万元（含相关税费 6300.17 万元）。项目位于新湖街道圳美村南侧，建设内容包括 2 栋安置房 25648 平方米、配套商业 1500 平方米、幼儿园 2200 平方米、托育机构 600 平方米、地下车库及设备用房 19299 平方米、户外活动场地 500 平方米、高低压配电工程等。

1.4　勘察工作内容与技术要求（以下简称"勘察"）：

1.4.1 查明地下管线和设施等埋藏物，为工程勘察、设计及施工开挖等工作提供条件。要求标明与本工程衔接的所有管线接口的标高、管径、坐标位置及管井的标高、坐标位置等内容。

1.4.2 正确反映场地和地基的工程地质条件，查明不良地质作用和地质灾害，为工程设计和施工提供依据。

1.4.3 地形测量。10 米 x10 米方格网；要求标明测量范围内树木的坐标、胸径、标高冠幅；构筑物的坐标、标高等。

1.4.4 施工控制点测量。

1.4.5 针对岩溶地区基桩，在成桩之前采用钻探方法查其桩底基岩情况。原则上不得采用超前钻，荷载较大的桩基础、河道桥梁一桩一孔等特殊情况，需经过监理和甲方书面同意后方可实施。

1.4.6 红线点测放：相关资料收集、控制测量、条件点测量、建(构)筑物定位、实地钉桩与校核测量、成果归档与提交。

1.4.7 水文地质勘察：查明区域水文地质条件，了解该调查地区地下水的埋藏、分布状况及补给、径流、排泄条件，概略估算地下水资源的数量和质量，为国民经济规划提供基础资料。

□1.4.8 地质灾害危险性评估：在地质灾害易发区内进行工程建设，必须在可行性研究阶段进行地质灾害危险性评估，并将评估结果作为可行性研究报告的组成部分；在地质灾害易发区内进行城镇和村庄总体规划时，必须对规划和建设区进行地质灾害危险性评估。

■1.4.9 土壤氡浓度检测：查明场地范围内土壤氡的浓度。

1.4.10 BIM 技术应用。

1.4.11 结合工程设计、施工条件，进行技术论证和分析评价，提出解决工程岩土问题的建议，并服务于工程建设的全过程。

勘察工作范围与技术要求详见设计单位提交并经甲方批准的勘察任务书及其技术要求为准。

1.5 勘察暂估工作量：工程测量（其中：地形测量面积__/_平方米、地下管线探测□面积或■长度_/_□平方米或■米、施工控制测量点__/_个、红线点测放__/_个），工程地质（或岩土工程）勘察（其中：工程地质测绘_/_平方米、工可（钻孔）钻探进尺_/_个（米）、初勘（钻孔）钻探进尺_/_个（米）、详勘（钻孔）钻探进尺_/_个（米）、抽水试验、施工勘察（或■超前钻探）（钻孔）钻探进尺_/_个（米）），水文地质勘察（其中：水文地质测绘_/_平方千米）、■土壤氡浓度检测_/_项（点），□地质灾害危险性评估__/___点，其它_/_。

第二条 合同文件的优先次序

组成本合同的文件包括：

（1）本合同的合同条件；

（2）中标通知书；

（3）招标文件及补遗；

（4）投标书及其附件；

（5）双方有关工程的洽商等书面协议或文件。

构成本合同的上述文件可视为是能互相说明的，如果合同文件存在歧义或不一致，则根据上述优先次序判断。上述合同文件包括同当事人就该合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

第三条 勘察工作的依据

3.1 工程批准文件（复印件），以及用地范围图等批件（复印件）。

3.2 工程勘察任务书、技术要求、建筑总平面布置图。

3.3 勘察测绘行业相关技术规范

第四条 勘察成果

4.1 乙方负责向甲方免费提交勘察成果文本文件十二份，电子文件六份；若甲方要求增加勘察成果文本文件的份数，乙方不再另行收费。

4.2 乙方所提交勘察成果资料包括：■岩土工程勘察报告■水文地质勘察报告■物探成果报告■测量技术报告■相关图纸■电子数据光盘■其他：包括但不限于：地形测绘（按 10 米方格网测量标高）、氡浓度检测、

树木测绘（红线范围内树木以及红线外与地块接壤市政道路行道树的信息测绘）、地下管线探测（含红线内及红线外周边现状道路和规划道路范围内管线探测）、初步勘察（如需）、详细勘察、超前钻（如有）、BIM 技术应用以及从工程开工至通过竣工验收并配合审计等服务工作。

成果质量：乙方向甲方提交勘察成果质量应符合相关技术标准和深度规定，且满足合同约定的质量要求。双方对成果质量有争议时，由双方认可的第三方专业机构鉴定，所需费用及因此造成的损失，由责任方承担；双方均有责任的，由双方根据其责任份额各自承担。

4.3 成果验收：乙方向甲方提交勘察成果资料后，如需对勘察成果文件验收的，甲方应及时组织验收。验收合格标准：□施工图审查机构审查合格■甲方验收合格□其他验收方式：__/__。

4.4 勘察作业过程录相视频和拍照数据电子光盘两份。

第五条 工期、质量标准

5.1 乙方应在接到中标通知书（或得到开工通知）之日算起的 20 个日历天内提供工程物探报告（含 BIM 成果文件），20 个日历天内提供工程测量报告（含 BIM 成果文件），在 20 个日历天内提供工可勘察报告（含 BIM 成果文件），在 20 个日历天内提供初勘报告（含 BIM 成果文件），在收到详勘任务书后 30 个日历天内提供详勘报告（含 BIM 成果文件），■在得到施工勘察（超前钻探）开工通知后 20 个日历天内提供施工勘察（或超前钻探）报告（含 BIM 成果文件），■在得到开工通知 20 日内提交土壤氡浓度检测报告。

如遇特殊情况（设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非乙方原因造成的停工、窝工等）时，工期顺延。

5.2 质量标准：■合格 □其他：_____

第六条 合同价

6.1 合同总价暂定为 122.6715 万元（其中：工程测量__/__万元（含地形测量__/__万元、地下管线探测__/__万元、树木测量、施工控制测量__/__万元、红线点测放__/__万元）；工程地质（或岩土工程）勘察__/__万元（其中：工可钻探__/__万元、初勘__/__万元、详勘__/__万元、抽水试验__/__万元、施工勘察（或■超前钻勘察费__/__万元）；水文地质勘察__/__万元（其中：水文地质测绘__/__万元、工可勘察__/__万元、初勘__/__万元、详勘__/__万元、抽水试验__/__万元）；■土壤氡浓度检测__/__万元；其它__/__万元。

上述费用包含勘察 BIM 技术应用、针对特殊情况必要的分析以及因地质、地形条件特殊而需对项目场地进行勘察前临时平整或硬化等措施的费用，后期不再另行计费。

□6.2 本项目地下管线、构筑物和障碍物工程物探为一项工作，该项工作不考虑地下管线（包括给水、

甲方：深圳市光明区建筑工务署

（盖章）

法人代表或授权代理人签字：

开户银行：/

帐号： /

日期：2025 年 5 月 6 日

委托代理人：

电　　话：0755-88212523

传　　真： /

开户银行： /

帐号： /

邮政编码：518107

乙方：深圳市长勘勘察设计有限公司

（盖章）

法人代表或授权代理人签字：

开户银行： 建设银行深圳莲塘支行

帐号：44250100001700001150

日期：2025 年 月 日

委托代理人：

电　　话：0755-25790035/13691863351

传　　真：0755-25790032

开户银行： 建设银行深圳莲塘支行

帐号：44250100001700001150

邮政编码：518107

深圳市光明区建筑工务署
[光明北地区]法定图则 03-16 地块拆迁安置房项目
岩土工程详细勘察报告



证书等级：工程勘察综合类甲级
证书编号：B144055545

2025.0.02.012
长期 · 一般

深圳市光明区建筑工务署
[光明北地区]法定图则 03-16 地块拆迁安置房项目
岩土工程详细勘察报告

法 定 代 表 人 ：丁进选
总　　经　　理 ：高　峰
总 工 程 师 ：李剑波
审　　定　　人 ：李剑波
审　　核　　人 ：刘思佳
项 目 负 责 人 ：李剑波
工程技术负责 ：罗旭君
工程技术人员 ：李　靖

深圳市长勘勘察设计有限公司

二〇二五年十一月

1 工程概况与勘察工作概述

1.1 拟建工程概况

受深圳市光明区建筑工务署的委托，按照设计单位中国建筑标准设计研究院有限公司提供的岩土工程详细勘察技术要求及布孔图，我司于 2025 年 10 月 27 日至 2025 年 11 月 12 日对[光明北地区]法定图则 03-16 地块拆迁安置房项目拟建场地进行了岩土工程详细勘察野外工作。

[光明北地区]法定图则 03-16 地块拆迁安置房项目拟建场地位于新湖街道圳美社区圳美村南侧，广深港高铁东侧，光姜路西侧，南侧为新陂头河，距地铁 6 号线支线圳美站仅 200 米。

拟建项目建设用地面积 7725 ㎡，总建筑面积约 36762.1 ㎡，项目规划建设安置房两栋（24F/79.95m）、幼儿园一座(4F/12m)，设计两层全通地下室，地下室底标高 4.95m~5.95m。拟建建筑物概况见表 1.1，其效果图见图 1.1。



图 1.1 拟建 03-16 地块效果图

表 1.1 拟建建(构)筑物一览表

名称	设计±0	建筑高度（层数/高度）	地下室（层数/埋深）	建筑物安全等级	结构类型	地基基础设计等级	基础类型	基底压力（kPa）	对差异沉降敏感程度
安置房 2 栋	15.95	24F/79.95m	2F/11m	二级	剪力墙	甲	桩筏	560	敏感
幼儿园		4F/12.00m	2F/10m	二级	框架	甲	桩基	160	敏感

1.2 勘察目的、任务要求和依据的技术标准

1.2.1 勘察目的和任务要求

本项目建筑物平面布置已经确定，为岩土工程详细勘察，其勘察目的是：

1 查明场地工程地质条件和水文地质条件；

2 查明不良地质作用的类型、成因、分布范围、发展趋势和危害程度，提出整治方案的建议；

3 对地基基础形式、埋深、地基处理、基坑工程支护等方案的选型提出建议；

4 采用综合评价方法，对场地和地基稳定性做出结论；

5 提供设计、施工所需的岩土工程资料和参数。

按照设计单位提出的岩土工程勘察技术要求及设计单位提供的布孔图，结合相关规程、规范，本工程勘察技术要求为：

1 查明建筑范围内地层结构、成因年代、深度、分布、工程物理力学性质和变化规律，分析和评价地基的稳定性、均匀性和承载力。提供满足设计、施工所需的岩土工程资料和参数；

2 查明场地和地基的稳定性，地层结构、持力层和下卧层的工程特性、土的应力历史和地下水条件以及不良地质作用等；应进行场地土壤中氡浓度的测定；查明对建筑有影响的不良地质作用的类型、成因、分布范围、发展趋势和危害程度，提出整治方案和建议；

3 查明地下水类型、埋藏条件、补给及排泄条件、初见及稳定水位；提供各主要地层的渗透系数；提供地下水位及变化幅度，结合地下室埋深、上部荷载情况，提出防水设计水位和抗浮设计水位，提供用于设置抗浮桩或抗浮锚杆的设

计计算参数。判定地下水和土对建筑材料的腐蚀性；

4 结合建筑物性质对场地工程地质条件作出综合分析评价，提供各土层、岩层桩端承载力及桩周摩擦系数、岩层顶面等高线图。提供地基变形计算参数，评估地基变形性状，预测地基沉降，推荐适宜的天然地基、桩基持力层、基础选型方案；

5 判断基坑开挖及支护对周边建筑物、管线、道路的影响，提供基坑开挖、支护设计、工程降水所需参数及方案建议。提供场地下管线及场地周围市政管线探测、相邻场地基坑支护情况及其对本基坑的影响，对拟建工程基坑支护和基础影响及方案建议；

6 对地基处理、基础设计及施工方案提出建议；

7 提供抗震设计所需的土层剪切波速、液化判定、建筑场地类别，进行场地和地基的地震效应的勘察；

8 勘察需满足《岩土工程勘察规范》（GB 50021-2001）(2009 年版）等相关规范及标准的规定。

1.2.2 勘察依据的技术标准

本次勘察依据主要有国家、行业及地方的技术标准、规程、规范、有关规定和设计单位提供的任务书、技术要求：

1.2.2.1 国家规范、标准

1 《工程勘察通用规范》GB55017-2021；

2 《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2021；

3 《建筑与市政工程抗震通用规范》GB55002-2021；

4 《工程测量通用规范》GB55018-2021；

5 《岩土工程勘察规范》GB50021-2001(2009 年版）；

6 《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011；

7 《建筑抗震设计标准》GB/T50011-2010(2024 年版）；

8 《建筑工程抗震设防分类标准》GB50023-2008；

9 《中国地震动参数区划图》GB18306-2015；

10 《工程测量标准》GB50026-2020；

11 《岩土工程勘察安全标准》（GB/T50585-2019）；

12 《工程岩体分级标准》（GB/T50218-2014）；

13 《土工试验方法标准》GB/T50123-2019；

14 《工程岩体试验方法标准》GB/T50266-2013；

15 《工业建筑防腐蚀设计标准》GB/T50046-2018；

16 《建筑基坑工程监测技术标准》GB50497-2019；

1.2.2.2 行业规范、规程、标准

1 《建筑工程地质勘探与取样技术规程》JGJ/T87-2012；

2 《岩土工程勘察术语标准》JGJ/T84-2015；

3 《城乡规划工程地质勘察规范》CJJ57-2012；

4 《建筑桩基技术规范》JGJ94-2008；

5 《高层建筑岩土工程勘察标准》JGJ/T72-2017；

6 《建筑工程抗浮技术标准》JGJ476-2019；

7 《建筑基坑支护技术规程》JGJ120-2012；

8 《建筑地基处理技术规范》JGJ79-2012；

9 《建筑地基检测技术规范》JGJ20340-2015；

1.2.2.3 地方规范、规程、标准

1 广东省标准《建筑地基基础设计规范》DBJ15-31-2016；

2 广东省标准《建筑基坑工程技术规程》DBJ/T15-20-2016；

3 广东省标准《建筑工程抗浮设计规程》DBJ/T15-125-2017；

4 深圳市标准《地基基础勘察设计规范》SJG01-2010（作参考）；

5 深圳市工程建设标准《基坑支护技术标准》SJG05-2020；

6 深圳市工程建设技术规范《深圳市岩土工程勘察报告数字化规范》SJG36-2017；

1.2.2.4 政策、规定

1 《建设工程勘察质量管理办法》（2021 修订）中华人民共和国住房和城乡建设部令第 53 号

5. 象山产业园项目勘察测绘顾问服务

合同编号：PPA-20230322-0006

象山科技园项目
勘察测绘顾问服务合同

甲方 ： 深圳市章阁仪器有限公司

乙方 ： 深圳市长勘勘察设计有限公司

日期 ： 2023 年 3 月

一、引言

本合同由深圳市章阁仪器有限公司（以下简称“甲方”或“业主”）、与 深圳市长勘勘察设计有限公司 （以下简称“乙方”）在平等自愿的基础上，依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》等的有关规定就象山科技园项目勘察测绘服务 事项，双方就本工程委托与相关服务事项协商一致，双方根据现行法律法规订立本合同，以资共同遵守。

甲方已委托咨询方“深圳市盛进工程咨询服务有限公司”全权负责本工程的全过程咨询服务。代甲方行使和享有本项目的管理权利。各方同意达成如下合同条件：

二、项目概况

1、工程名称：象山科技园项目。

2、工程所在地详细地址：广东省深圳市。

三、服务内容

1、乙方工作内容及要求详见附件一：“勘察测绘顾问服务技术规格书”；

第三条 合同服务酬金及付款

1、 合同服务酬金共计人民币肆佰肆拾壹万柒仟叁佰元整（小写：¥4,417,300.00），其中不含税金额为：¥4,167,264.15，税率为：6%，税额为¥250,035.85。详见下表：

服务大类	服务项目	单位	单价（元）	暂定工程量	金额（元）
（一）勘探类	建筑工程岩土勘探	进深 m	78	45000	3510000
	水上勘探	进深 m	125	0	0
	复杂地形及特殊条件钻探措施费	项	2000	75	150000
	勘察设备进出场费	台	300	15	4500
（二）测绘类	1:500 数字化现状地形测量	㎡	0.1	730000	73000
	计算土方施工填挖方量（5x5）	㎡	0.03	730000	21900
	E（一）级 GPS 控制点测量	点	2500	22	55000

	四等水准测量	公里	800	20.75	16600
	单次（零星工程）测绘进退场费	次	500	5	2500
	红线地界点放样	个	600	17	10200
（三）其他类	土壤氡浓度调查	点	100	5736	573600
合计					4417300

上述各项服务费为暂定总价，单价包干，按实际工程量结算。单价包干费用包括但不限于任何准备工作、施工机具进场、向有关部门作任何申请、签订报建合同、进行地质勘察、提交勘察报告、各类实验检测费、人工费、成果编制费、差旅费、通讯费、企业管理费用、利润、税金（增值税专用发票 6 %税率）等为完成合同服务范围内所有工作的一切费用。

2、支付方式

第一笔：乙方完成所有服务内容和工作并提交符合要求的成果文件，且经甲方及第三方审核通过后支付实际服务费（实际服务费=实际工程量*合同相应项单价）的70%。

第二笔：第一笔付款支付完成后6个月，再支付实际服务费的20%；

第三笔：地基基础施工完毕后支付剩余的10%的服务费。

乙方于上述付款节点提出付款申请，甲方收到乙方的付款申请后开始申付，申付流程结束后通知乙方开发票。甲方收到乙方开具的合格增值税专用发票后（税率_6 %）不计赎期以转账方式向乙方支付上述款项。

乙方开户名：深圳市长勘勘察设计有限公司

银行账号： 44250100001700001150

收款银行： 建设银行深圳莲塘支行

银行开户地址：深圳市罗湖区罗沙路3040号莲塘工业区建行大厦一楼

第四条 工期要求

合同附件一：勘察测绘顾问服务技术规格书

合同附件二：保密承诺函

（以下无正文）

甲 方：深圳市室阁仪器有限公司　　乙 方：深圳市长勘勘察设计有限公司

授权代表：杜智勇　　授权代表：

日　期：2023年7月30日　　日　期：2023年7月30日

2022.0.02.022
一般·长期

深圳市章阁仪器有限公司
深圳市象山科技园项目
岩土工程详细勘察报告

（共三册 上册）

深圳市长勘勘察设计有限公司
SHENZHEN CHANGKAN SURVEY AND DESIGN LTD.

证书等级：工程勘察综合类甲级
证书编号：B144055545

2022.0.02.022
一般·长期

深圳市章阁仪器有限公司
深圳市象山科技园项目
岩土工程详细勘察报告

法定代表人：丁进选
总 经 理：高 峰
技术负责人：康巨人
副总工程师：李剑波
审 定 人：李剑波
审 核 人：陈必成
项目负责人：李剑波
工程技术负责：罗苏东
工程技术人员：刘立刚 熊衍文
陈 雕 谯志伟
陈朝阳 农伟凯
陈佳雨 谭 成

深圳市长勘勘察设计有限公司

二〇二三年四月

1 工程概况与勘察工作概述

1.1 拟建工程概况

受深圳市章阁仪器有限公司的委托，生产厂房（F1、F2、F3）、生产支持楼（M1、M2、M3、M4、M5）、动力中心（C1、C2、C3）、4 个甲类仓库、2 个乙类仓库、1 个丙类仓库、固废站、危废站、硅烷站、氢氟站、空压机房、中控室及周边道路和配套设施设计单位为信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司、生产支持楼（M6）设计单位为奥意建筑工程设计有限公司、北侧边坡设计单位为广东中煤江南工程勘测设计有限公司。按照各分工单位提供的布孔图及任务书，我公司于 2022 年 04 月 16 日至 2022 年 08 月 18 日、2022 年 09 月 17 日至 2022 年 09 月 28 日、2022 年 10 月 10 日至 2022 年 12 月 21 日、2023 年 2 月 7 日至 2023 年 3 月 4 日 2023 年 3 月 30 日至 2023 年 4 月 16 日对该工程拟建场地进行了岩土工程详细勘察野外工作。

拟建项目位于深圳市龙华区福城街道章阁社区边防路，外环高速南侧，白花河北侧，拟出让用地面积688168.2m² 。拟建项目包括生产厂房（F1、F2、F3）、生产支持楼（M1、M2、M3、M4、M5、M6）、动力中心（C1、C2、C3）、4个甲类仓库、2个乙类仓库、1个丙类仓库、固废站、危废站、硅烷站、氢氟站、空压机房、中控室及周边道路和配套设施。其中，生产支持楼（M1、M2、M3）为1个单独地下室（P1），生产厂房和动力中心为1个单独地下室(U1)、生产支持楼M6为一个单独地下室(D1)。各建（构）筑物结构类型、荷载情况、拟采用基础型式详见下表1.1。

本项目依山而建，场地西南、东侧、北东侧现状自然山体，地势高，中间地势低洼，根据项目规划，场地西南、东侧的自然山体场地整平后将会挖除，将在场地周边局部形成永久挖方、填方人工边坡：场地北侧自然斜坡削坡后保留形成永久边坡，北侧边坡长度约1km，坡底标高为61.86~69.12m，坡顶标高为71.56~178.20m，坡高0m~108.00m，坡度5°~70°，边坡安全等级为一级。拟建建筑物概况如表1.1。

表 1.1 拟建建(构)筑物一览表

拟建建筑物	地上层数/地下室层数	建筑高度(m)	±0 标高(m)	设计室外地坪标高(m)	暂定地下室顶板标高(m)	结构类型	柱底荷载（kN）/基底压力(kPa)	拟采用基础型式	对差异沉降敏感程度	地基允许变形
生产厂房 F1/F2/F3	4/1	42.25	74.15	73.70	65.15	框架结构	27000	桩筏基础	敏感	按规范
生产支持楼 M1、M3	4/1	27.8	74.15	73.70	66.50	框架结构	12000	筏板/桩基	敏感	按规范
生产支持楼 M2	5/1	34.30	74.15	73.70	66.50	框架结构	24000	筏板/桩基	敏感	按规范
生产支持楼 M4	1/0	8.52	74.15	73.70	66.50	框剪结构	50000	筏板/桩基	敏感	按规范
生产支持楼 M5	1/0	5.48	74.15	73.70	66.50	框架结构	/	筏板/桩基	敏感	按规范
生产支持楼 M6	16/2	81.30	85.50	85.00	73.30	框架结构	/	筏板/桩基	敏感	按规范
动力中心（C1、C2、C3）	4/1	40.65	74.15	73.70	65.15	框架结构	27000	桩筏基础	敏感	按规范
甲类仓库 HPW1~HPW4	1/0	7.95-8.45	74.15	73.70	-	框架结构	1000	桩基础/天然地基	敏感	按规范
乙类仓库 CW1、CW3	3/0	26.70	74.15	73.70	-	框架结构	9000	桩基承台	敏感	按规范
丙类仓库 WH	4/0	29.40	74.15	73.70	-	框架结构	9000	桩基承台	敏感	按规范
固废站 WR	3/0	30.95	74.15	73.70	-	框架结构	7000	桩基承台	敏感	按规范
危废站 HWR	1/0	6.33	74.15	73.70	-	框架结构	1000	/桩基承台	敏感	按规范
特气站 SI	1/0	14.80	74.00	73.70	-	框架结构	1000	桩基承台	敏感	按规范

硅烷站 K1	1/0	7.81	74.00	73.30	-	框架结构	1000	桩基承台	敏感	按规范
氢氟站 H1	1/0	7.50	74.15		-	框架结构	1000	桩基承台	敏感	按规范
空压机房 N1	1/0	18.60	74.15		-	框架结构	5000	桩基承台	敏感	按规范
中控室 N2	3/0	21.00	74.15		-	框架结构	3000	桩基承台	敏感	按规范

构筑物一览表

拟建构筑物	地上层数/地下层数	建筑高度(m)	±0 标高（m）	基底面积(m2)	基础尺寸
消防事故水池（T1）	0/1	-	74.15	424.36	20.6*20.6
埋地油罐（T2）	0/1	-	74.15	120.00	20*6
埋地油罐（T6）	0/1	-	74.15	240.00	20*12
雨水收集池（T3）	0/1	-	74.15	580.50	38.7*15
天然气调压站（T4）	1/0	-	74.15	90.00	9*10
巴歇尔槽（T5）	0/1	-	74.15	41.28	3.2*12.9

1.2 勘察目的、任务要求和依据的技术标准

1.2.1 勘察目的和任务要求

本项目建筑物平面布置基本确定，为岩土工程详细勘察，其勘察目的是：

1 查明场地工程地质条件和水文地质条件；

2 查明不良地质作用的类型、成因、分布范围、发展趋势和危害程度，提出整治方案的建议；

3 对地基基础形式、埋深、地基处理、基坑工程支护等方案的选型提出建议；

4 采用综合评价方法，对场地和地基稳定性做出结论；

5 提供设计、施工所需的岩土工程资料和参数。

按照设计单位提出的岩土工程勘察任务委托书，结合相关规程、规范，本工程勘察技术要求为：

1.2.1.1 建筑场地详勘勘察技术要求：

1 查明场地各岩土层的类型、深度、分布、工程特性和变化规律；对场地和地基的稳定性、均匀性、适宜性和承载力作出分析和评价。

2 查明场地内是否存在需保护文物及其分布范围。

3 进行岩/土样分析。

4 查明地下水的埋藏条件和分布。提供地下水位及其变化幅度、水质及分布情况，评价地下水对基础设计和施工的影响，判定地下水和土对建筑材料的腐蚀性。提供防水设计水位和抗浮设计水位。提供用于基坑支护设计和施工所需的地下水有关参数。

5 查明不良地质作用的类型、成因、分布范围、发展趋势和危害程度，查明可液化土层和特殊性岩土的分布及其对建筑结构的危害程度，并提出防治措施的建议。查明埋藏的河道、沟浜、墓穴、防空洞、孤石、溶洞等对工程不利的地质情况的分布并对整治措施提出建议。

6 提供各土层的力学性质、承载能力、剪切模量等参数。提供用于地基变形计算的参数，预测建筑物的变形和特征。提供适用于桩基沉降计算的桩基持力层及其下卧压缩层及其余各层土的压缩模量。

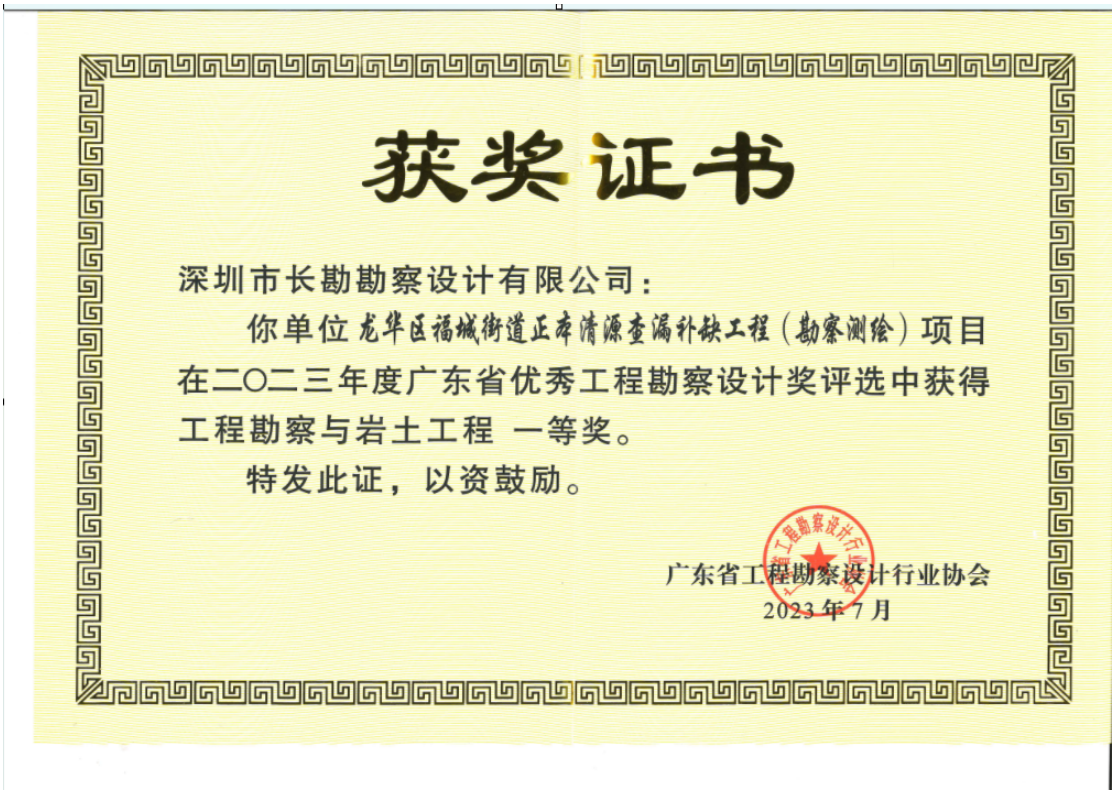
7 对建筑物基础型式、可采用的地基处理方式、可采用的桩型、桩长及成桩工艺、持力层等做出分析及建议。对于桩基，需根据当地施工条件分别提供灌注桩和预制桩的侧阻和端阻等桩基设计参数；提供各种桩型和桩长条件下的单桩承载力特征值；评估各种桩型的成桩可能性、施工工艺和施工难易程度；论证基桩的施工对环境的影响。

8 提供项目所在地抗震设防烈度、设计基本地震加速度值以及设计地震分组，划分场地土类型、场地类别。对拟建项目场地属于抗震有利/不利/危险地段做出评价并提出防治措施建议；提供土层剖面、覆盖层厚度、剪切波速及卓越周期等参数；

4、投标人获奖情况

序号	项目名称	奖项名称	获奖时间	获奖等级	项目类型
1	龙华区福城街道正本清源查漏补缺工程（勘察测绘）	广东省优秀工程勘察设计奖	2023.7	一等奖	勘察
2	深圳太子湾综合发展项目DY04-01地块(K202-0028宗地)基坑支护工程	广东省优秀工程勘察设计奖	2023.7	二等奖	勘察
3	大疆天空之城、大疆天空之城二期岩土工程详细勘察	广东省优秀工程勘察设计奖	2023.7	二等奖	勘察
4	深圳市新华医院岩土工程详细勘察	广东省优秀工程勘察设计成果	2025.7	二等成果	勘察
5	坪山高中园项目岩土工程详细勘察	广东省优秀工程勘察设计成果	2025.7	三等成果	勘察

https://www.gdkcsj.com/



获奖证书

深圳市长勘勘察设计有限公司：

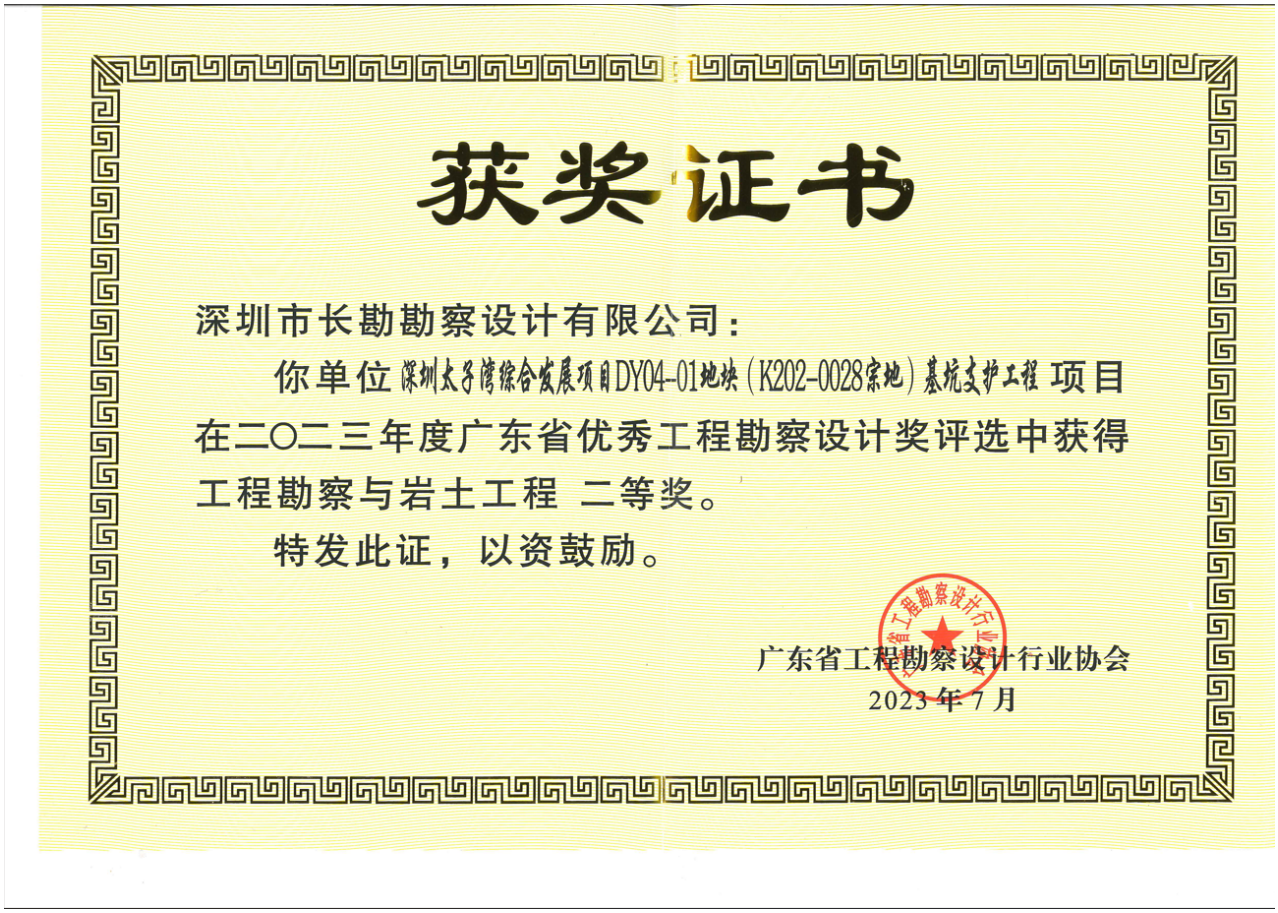
你单位龙华区福城街道正本清源查漏补缺工程（勘察测绘）项目在二〇二三年度广东省优秀工程勘察设计奖评选中获得工程勘察与岩土工程 一等奖。

特发此证，以资鼓励。

广东省工程勘察设计行业协会

2023 年 7 月

https://www.gdkcsj.com/



获奖证书

深圳市长勘勘察设计有限公司：

你单位深圳太子湾综合发展项目DY04-01地块（K202-0028宗地）基坑支护工程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 二等奖。

特发此证，以资鼓励。

广东省工程勘察设计行业协会

2023年7月

https://www.gdkcsj.com/



获奖证书

深圳市长勘勘察设计有限公司：

你单位大疆天空之城、大疆天空之城二期岩土工程详细勘察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 二等奖。

特发此证，以资鼓励。

广东省工程勘察设计行业协会

2023年7月

https://www.gdkcsj.com/



获奖证书

扫描二维码查验证书信息

深圳市长勘勘察设计有限公司

你单位 深圳市新华医院岩土工程详细勘察 项目通过二〇二五年度广东省优秀工程勘察设计成果评定获得工程勘察二等成果。

特发此证，以资鼓励。

主要设计单位：
深圳市长勘勘察设计有限公司

广东省工程勘察设计行业协会
2025年7月

https://www.gdkcsj.com/



获奖证书

扫描二维码查验证书信息

深圳市长勘勘察设计有限公司

你单位 坪山高中园项目岩土工程详细勘察 项目通过二〇二五年度广东省优秀工程勘察设计成果评定获得工程勘察三等成果。

特发此证，以资鼓励。

主要设计单位：
深圳市长勘勘察设计有限公司

广东省工程勘察设计行业协会
2025年7月

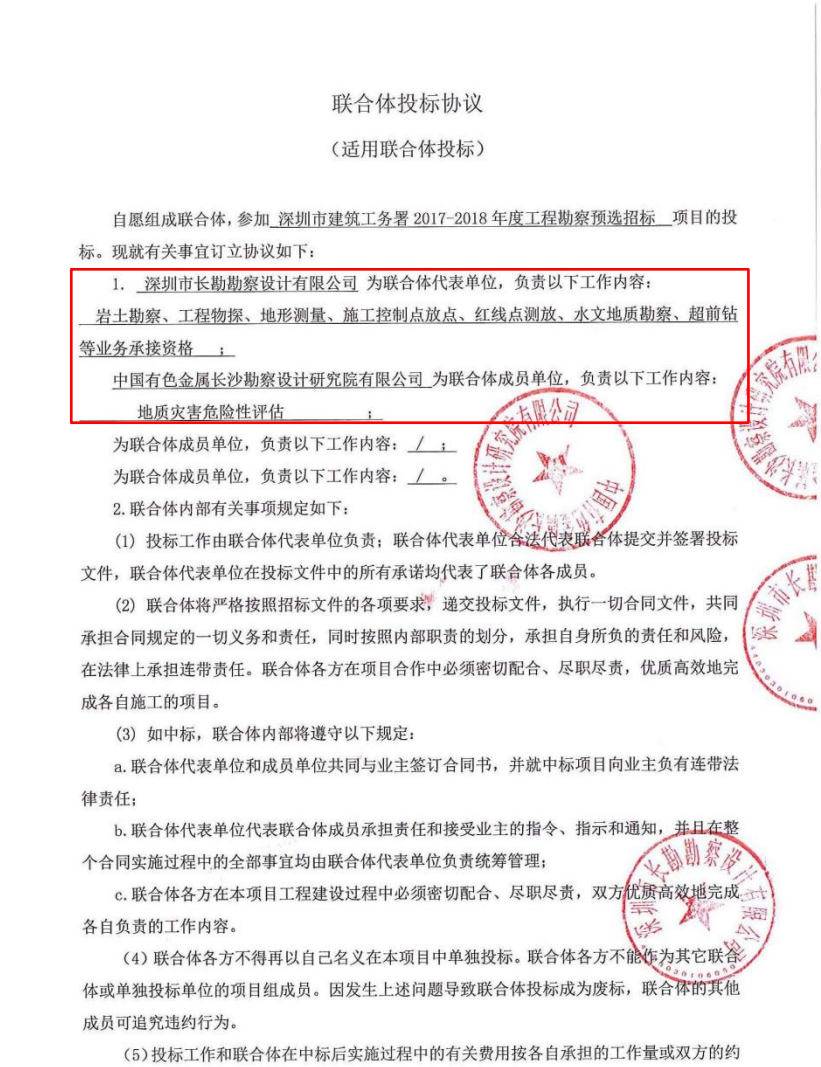
（5）履约评价情况

序号	项目名称	项目建设单位名称	履约评价情况	备注
1	深汕粮食储备库项目	深圳市建筑工务署设计管理中心	良好/82 分	https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=2862144
2	深圳市龙岗中等专业学校（含深圳市龙岗区教师发展中心）迁址重建工程勘察	深圳市龙岗区建筑工务署	良好/80 分	https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=4082147
3	龙岗街道龙腾九年一贯制学校新建工程勘察	深圳市龙岗区建筑工务署	良好/84 分	https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=2943044
4	龙岗街道朱古石初中学校新建工程等 2 个项目勘察批量招标	深圳市龙岗区建筑工务署	良好/84 分	https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=2930223
5	吉街道半山九年一贯制学校新建工程等 2 个项目勘察批量招标	深圳市龙岗区建筑工务署	良好/83 分	https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=2940645

1.深汕粮食储备库项目

1.1 联合体协议

联合体协议书



联合体投标协议

（适用联合体投标）

自愿组成联合体，参加 深圳市建筑工务署 2017-2018 年度工程勘察预选招标 项目的投标。现就有关事宜订立协议如下：

1. 深圳市长勘勘察设计有限公司 为联合体代表单位，负责以下工作内容：
岩土勘察、工程物探、地形测量、施工控制点放点、红线点测放、水文地质勘察、超前钻等业务承接资格 ；

中国有色金属长沙勘察设计研究院有限公司 为联合体成员单位，负责以下工作内容：
地质灾害危险性评估 ；

为联合体成员单位，负责以下工作内容： / ；

为联合体成员单位，负责以下工作内容： / 。

2. 联合体内部有关事项规定如下：

(1) 投标工作由联合体代表单位负责；联合体代表单位合法代表联合体提交并签署投标文件，联合体代表单位在投标文件中的所有承诺均代表了联合体各成员。

(2) 联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。联合体各方在项目合作中必须密切配合、尽职尽责，优质高效地完成各自施工的项目。

(3) 如中标，联合体内部将遵守以下规定：

a. 联合体代表单位和成员单位共同与业主签订合同书，并就中标项目向业主负有连带法律责任；

b. 联合体代表单位代表联合体成员承担责任和接受业主的指令、指示和通知，并且在整个合同实施过程中的全部事宜均由联合体代表单位负责统筹管理；

c. 联合体各方在本项目工程建设过程中必须密切配合、尽职尽责，双方优质高效地完成各自负责的工作内容。

(4) 联合体各方不得再以自己名义在本项目中单独投标。联合体各方不能作为其它联合体或单独投标单位的项目组成员。因发生上述问题导致联合体投标成为废标，联合体的其他成员可追究违约行为。

(5) 投标工作和联合体在中标后实施过程中的有关费用按各自承担的工作量或双方的约

11

定分摊。

3.本协议书自签署之日起生效，在上述(3)a所述的合同书规定的期限之后自行失效。

4.本协议书一式份。其中：正本份，送交业主一份，联合体代表单位及成员各份；副本份，联合体代表单位及成员各执份。

甲单位名称（盖章）：
深圳市长勘勘察设计有限公司
法定代表人（签字）：

日　期：2017年 12 月 8　日

乙单位名称（盖章）：
中国有色金属长沙勘察设计研究院有限公司
法定代表人（签字）：

日　期：2017年　12　月　8　日

1.2 合同关键页



合同编号：SSLSCBK-001-2022

深圳市建筑工务署

工程勘察合同

项目名称：深汕粮食储备库

合同名称：深汕粮食储备库工程勘察合同

发 包 人：深圳市建筑工务署工程设计管理中心

勘 察 人：深圳市长勘勘察设计有限公司//中国有色金属长沙勘察设计研究院有限公司

日　　期：2022 年 5 月

深汕粮食储备库工程勘察合同

发包人（以下称“甲方”）：深圳市建筑工务署工程设计管理中心

勘察人（以下称“乙方”）：深圳市长勘勘察设计有限公司//中国有色金属长沙勘察设计研究院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国招标投标法》《建设工程勘察设计管理条例》《深圳市建设工程质量管理条例》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，经甲方、乙方协商一致，签订本合同，共同遵守。

第一条　工程概况

1.1 工程名称：深汕粮食储备库项目

1.2 工程建设地点：深汕特别合作区小漠港后方区域

1.3 工程规模、特征：地块一面积约 20 公顷，地块二面积约 5 公顷。拟建设粮库生产设施、辅助生产设施、管理及生活设施、室外工程、配套市政道路等：预留稻谷应急加工设施和小麦应急加工设施。粮食仓储区总仓容 75 万吨；辅助生产设施区建筑面积 4976 平方米，包括机械库和其他辅助生产设施；管理及生活设施区建筑面积 7450 平方米，包括管理及业务用房、食堂、倒班宿舍、门卫、人防设施等；配套市政道路 5 条，总长约 4 公里。

第二条　勘察工作内容与技术要求

2.1 勘察工作内容

☑地形测量面积约为 36 万 平方米，比例尺 1:500 ；工程物探（含地下管线勘测） 15 千米（单位为暂定管线长度）；岩土工程初步勘察总进尺暂定为 18725 米、水上作业初步勘察总进尺暂定 665 米、详细勘察总进尺暂定为 7140 米、水上作业详细勘察总进尺暂定 2205 米；施工控制点测量 8 点；红线点测放 16 点；水文地质专项勘察 / 点；地质灾害危险性评估专项勘察点；地质灾害勘测点总进尺暂定 / 米；其他 / 。

☐超前钻总进尺暂定为_____米，其他：_____。

2.2 一般技术要求

2.2.1 岩土工程勘察：查明场地和地基的稳定性、地层结构、持力层和下握层的工程特性、土的应力历史和地下水条件以及不良地质作用等；提供满足设计、施工所需的岩土参数，确定地基承载力，预测地基变形性状；提供地基基础、基坑支护、工程降水和地基处理设计和施工方案的建议；提出对建筑物有影响的不良地质作用的防治方案建议；对于抗震设防烈度大于等于 6 度的场地，进行场地与地基的地震效应评价。具体工作要求需满足最新《岩土工程勘察规范》。

2.2.2 超前钻：勘探深度应不小于底面以下桩径的 3 倍并不小于 5m，当相邻桩底的基岩面起

4.3 工程建设强制性标准；

4.4 国家和地方规定的建设工程勘察深度要求；

4.5 本工程设计和施工需求；

4.6 本勘察服务合同、补充合同与合同性文件；

4.7 合同履行中与勘察服务有关的来往函件；

4.8 适用的法律、法规及规章；

4.9 与工程有关的规范、标准、规程；

4.10 其他勘察依据。

第五条 勘察成果

5.1 勘察成果指乙方按合同约定向甲方提交的工程勘察报告、物探成果报告、地形测绘报告、地质灾害评估报告（如有）、相关图纸等，包括阶段性文件和最终文件，且应当采用合同中双方约定的格式和载体。

5.2 乙方负责向甲方提交勘察成果资料 十六 份，电子文件 六 份，甲方要求增加的份数按成本价另行收费。

5.3 勘察作业过程录像视频或拍照数据电子光盘两份。

5.4 BIM 成果文件

第六条 工期及提交勘察成果的时间

6.1 乙方应在接到中标通知书之日起 20 个日历天内，提供地形测绘图；乙方应在接到中标通知书之日起 20 个日历天内，提供工程物探报告；乙方应在接到中标通知书或初勘任务书之日起 30 个日历天内，提供初步勘察报告；乙方在收到勘察任务书后 50 个日历天内，提供详细勘察报告，乙方应在接到地灾评估指令之日起 25 个日历天内，提供地质灾害评估报告。

6.2 以上要求工期，如乙方接到中标通知书之日项目不具备开展勘察工作条件，则以项目实际开展勘察工作之日起计算；甲方委托的其他勘察任务，乙方提交勘察成果时间根据勘察任务书确定或另行协商确定。

第七条 合同价

7.1 合同总价暂定为 673 万元，其中：工程物探（含地下管线勘测）费用为 11.25 万元，地形测量费用为 4.4 万元，岩土工程勘察费为 615.53 万元，超前钻勘察费为 / 万元，施工控制点测量费用为 4.56 万元，红线点测放费用为 6.4 万元，树木测量费用为 19.2 万元，水文地质勘察费用为 / 万元，地质灾害危险性评估费用为 12 万元。

7.2 岩土工程勘察不考虑初勘、详勘，不考虑土层、岩层的分类，采用每延米综合单价法，房建类项目勘察服务费综合单价为 169 元/米，市政类项目勘察服务费综合单价为 238 元/米，因项目勘察需要涉及到海事局管理范围和配合的滨海水上作业勘察，采用每延米综合单价法，综合单价为 800 元/米；因项目勘察需要搭建水上堆填平台、简易浮桶（泡沫）平台、固定平台、船载式平台等钻探平台的湖、江、河、塘、沼泽地、积水区、水稻田等水上勘察作业采用每延米综合单价法，综合单价为 450 元/米。该价格已包括为取得合格的工程勘察报告所必须完成的勘察

甲方：深圳市建筑工务署工程设计管理中心

（盖章）

法人代表或授权代理人签字：

电　　话：

传　　真：

开户银行：

帐　　号：

邮政编码：

地址：深圳市福田区深南大道6011-8号深铁置业大厦8楼

日期：2022年5月11日

乙方：深圳市长勘勘察设计有限公司

中国有色金属长沙勘察设计研究院有限公司

（盖章）

法人代表或授权代理人签字：

电　　话：15013762397

传　　真：0755-25790030

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳莲塘支行

帐　　号：44250100001700001150

邮政编码：518003

地址：深圳市罗湖区福德花园A座三楼

日期：2022年5月11日

1.3 履约评价

合同履约评价报告通用版（阶段评价）

（ 2025 年度 施工服务阶段 阶段评价）

项目名称	深汕粮食储备库项目		
合同名称	深汕粮食储备库项目工程勘察合同		
合同金额	6730000 元	合同类型	0301 勘察合同
履约单位	深圳市长勘勘察设计有限公司;中国有色金属长沙勘察设计研究院有限公司		
履约单位 项目经理	简标		
合同签订时间	1900年1月1日		
项目组召开履约评价会议时间	2025年11月12日		
项目组 评价得分	得分： 82.00 分； 评价等级： □优秀 ☑良好 □中等 □合格 □不合格		
项目组 综合评价意见	进度和成果满足项目要求，综合给予良好评价。		
项目组 评价人员	何维荣、董正宝、张涛、杨飞翔、张伊凡		
触发负面清单 情况	本合同触发负面清单情形： □有 ☑无； 具体情形：		
阶段综合得分	得分： 82.00 分； 评价等级： □优秀 ☑良好 □中等 □合格 □不合格		
履约评价结果反馈 情况	履约单位联系人： 谢碧波 ， 联系电话： 15013762397 ☑已将履约评价报告发放履约单位		
履约单位 反映情况	如履约单位认为评价结果不公正，可在收到本报告后的5个工作日内，书面向我署反映情况： 地址：深圳市福田区深南大道6011-8号深铁置业大厦6-11楼 电话：0755-88124001		

考核结果					
序号	指标名称	考核指标	考核结果	履约率描述	二级指标得分
一	人员配备				
	项目负责人 (10分)	项目负责人	80%	80%：专业水平、组织协调及沟通表达能力良好，责任心及服务意识较强，能够及时发现并妥善处理各类问题，与甲方、使用单位及业务主管部门等相关单位沟通良好；	8.00
	作业人员 (10分)	作业人员	80%	80%：专业水平、沟通协调能力良好，责任心及服务意识较强，能够妥善处理问题；	8.00
二	质量控制				
	勘察纲要 (5分)	勘察纲要	100%	100%：资料齐全、全面体现设计意图及对勘察的要求、按规定进行现场踏勘、充分收集利用附近地质资料和建筑经验，对拟建场地的地质、水文地质条件进行深入地分析，提出的工作方案经济合理且满足任务书、规范和工期要求，勘察网点的布置、数量、深度、测试要求等均符合规范规定，以恰当的勘察工作量或采用新技术解决关键技术问题。	5.00
	钻探及野外测试 (5分)	钻探及野外测试	80%	80%：钻探及野外测试等各项工作按照任务书、有关规范及合同要求执行，技术人员在场，工作记录完整准确，签名完整。	4.00
	取样及试验 (5分)	取样及试验	80%	80%：试验单位符合资质要求；取土、水试样基本符合勘察纲要或有关规范的要求；试验基本符合操作规程，无遗漏差错项目，原始数据和计算数据基本正确，各项指标之间关系基本吻合；	4.00
	安全文明作业 (5分)	安全文明作业	100%	100%：作业人员能严格按照有关安全文明的要求开展	5.00

				工作，勘察前详细了解场地及周边地下管线及埋藏物，没有损坏场地及附近地下管线、建构筑物,未发生安全事故。	
	勘察成果 (30分)	勘察成果	80%	80%：成果文件基本满足勘察任务书、有关技术标准规范及合同要求，勘察成果的审核审批程序、签署齐全，勘察成果与现场符合度85%~95%（不含95%），（50个钻孔以上3%~5%个钻孔不符合，或15个钻孔之内有1个钻孔不符合）；	24.00
三	**进度控制**				
	进度控制 (10分)	工作时效性	80%	80%：能够比较及时地按照合同要求完成各阶段的工作，能够按时提供符合工作质量要求的成果文件或咨询服务；	8.00
		结算办理	80%	80%：在合同约定时限内提交结算报告，有少量错漏问题经审查后补正，较好地配合审核及评审工作；	
四	**配合与协调**				
	配合与协调 (20分)	配合与协调	80%	80%：能够配合各方工作，通过沟通与协调，能够较好地解决工作中各项问题，按要求参加相关会议。	16.00

1.4“全国建筑市场监管公共服务平台”中查询到的业绩截图



首页 › 项目数据 › 项目详情 ›

手机查看

深汕粮食储备库项目

广东省-深圳市

项目编号	4403012203120002	省级项目编号	4403012203110002
建设单位	深圳市发展和改革委员会	建设单位统一社会信用代码	69396609-3
项目分类	其他	建设性质	其他
总面积（平方米）	--	总投资（万元）	335273.47
立项级别	地市级	立项文号	2203-440300-04-01-916358

项目地址：两个地块：地块一位于望鹏大道与通港大道交叉口西北侧，距离小漠港直线距离约3.5公里，面积约20公顷；地块二位于通港大道与鹏兴大道西北侧，距离小漠港直线距离约1.4公里，面积约5公顷。

工程基本信息　招投标信息　合同登记信息　施工图审查　施工许可　竣工验收　业绩技术指标

数据等级	中标单位	招标类型	招标方式	中标日期	中标金额(万元)	中标通知书编号	省级中标通知书编号	详情
B	深圳市建工集团股份有限公司	施工	公开招标	2022-12-12	40074.68	4403012203120002-BD-001	4403012203110002-BD-001	查看
B	郑州中粮科研设计院有限公司	设计	公开招标	2022-08-17	3075	4403012203120002-BA-002	4403012203110002-BA-002	查看
B	中国华西工程设计建设有限公司	设计	公开招标	2022-06-27	667.2	4403012203120002-BA-001	4403012203110002-BA-001	查看
B	深圳市长勘勘察设计有限公司//中国有色	勘察	其他	2022-04-26	673	4403012203120002-BB-001	4403012203110002-BB-001	查看

2.深圳市龙岗中等专业学校（含深圳市龙岗区教师发展中心）迁址重建工程勘察

2.1 合同扫描件

副本

合同编号 ： KC-16991

2021.02.086

2021.01.200

建设工程勘察合同

（含地形测量、岩土工程设计、地质灾害评估等）

深圳市龙岗中等专业学校（含深圳市龙岗区教师发展中心）迁址重建工程

工程名称 ： 深圳市龙岗区

发 包 人： 深圳市龙岗区建筑工务署

勘 察 人： 深圳市长勘勘察设计有限公司

署 2020 年 2 月版

1

第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：**深圳市龙岗区建筑工务署**
勘察人（乙方）：**深圳市长勘勘察设计有限公司**

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》、《深圳经济特区政府投资项目管理办法》及其他国家、省、市现行有关工程勘察设计管理法规和规章、规定，结合本工程的招标文件要求和建设工程批准文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就 深圳市龙岗中等专业学校（含深圳市龙岗区教师发展中心）迁址重建工程（勘察）事项协调一致，订立本协议。

一、工程概况

1.1 工程名称：深圳市龙岗中等专业学校（含深圳市龙岗区教师发展中心）迁址重建工程（勘察）
1.2 工程地址：深圳市龙岗区龙城街道深圳技师学院南侧，盐龙大道北侧。
1.3 项目批准文件：/
1.4 概　　况：项目选址地块位于深圳市龙岗区龙城街道深圳技师学院南侧，盐龙大道北侧，用地面积 80032 平米，办学规模待定，投资暂估 15 亿元。
1.5 工程投资额：约人民币（下同）150000 万元（暂估）；　资金来源：政府投资

二、工作内容

详见合同通用条款第四、第五条及合同专用条款 4.1。

三、进度要求及工期安排

3.1 详细勘察外业：工程设计方案稳定后 20 日历天；
3.2 内业及报告编制：外业完成后 10 日历天。
3.3 勘察及其他相关内容进度必须符合工程建设总体进度要求，满足工程建设需要。

四、合同价款

4.1 合同暂定价：人民币（大写）陆佰柒拾叁万元整（¥ 673 万元）计算办法详见通用条款 6.1 及合同专用条款 6.1.4；
4.2 本合同的结算和费用支付详见合同通用条款 6.2、7.1 和合同专用条款。

五、合同的组成和相关文件优先次序

5.1 本合同文件由合同协议书、合同通用条款和合同专用条款及附件组成。
5.2 合同执行中如相关文件存在歧义或不一致，将按以下次序予以判断：
1、本合同履行过程中双方以书面形式签署的补充和修正文件
2、合同协议书
3、合同专用条款
4、合同通用条款
5、中标通知书

6、招标文件及其附件（含补遗书）
7、投标书及其附件
8、标准、规范及规程有关技术文件

5.3 合同附件：
1、中标通知书；
2、本项目投入人员一览表。

六、双方承诺

6.1 乙方向甲方承诺，按照合同约定开展工作，并履行本合同所约定的全部义务。
6.2 甲方向乙方承诺，按照合同约定支付款项，并履行本合同所约定的全部义务。

七、其他

7.1 本合同一式十份，其中正本二份，双方各执一份，副本八份，甲方执五份，乙方执三份，具有同等法律效力。
7.2 本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

发包人（甲方）：**深圳市龙岗区建筑工务署**
（盖 章）
法定代表人或其授权的代理人：
（签 字）

勘察人（乙方）：**深圳市长勘勘察设计有限公司**
（盖 章）
法定代表人或其授权的代理人：
（签 字）

银行开户名：深圳市长勘勘察设计有限公司
开户银行：交通银行深圳金叶支行
银行账号：443066326011810315173

合同签订时间：2021年11月15日

第二部分　合同通用条款

一、合同签订依据

1.1 依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》、《深圳经济特区政府投资项目管理办法》

1.2　国家及地方现行有关工程勘察管理法规和规章。

1.3　建设工程批准文件、本工程勘察招标文件及其附件（含补遗书）、中标通知书。

二、勘察设计依据

2.1 勘察设计依据包括但不限于以下：

2.1.1　主体设计单位提出并经审查确认的测量要求、勘察任务书及岩土工程设计任务等；

2.1.2　技术基础资料及甲方或政府相关部门提出的要求和意见；

2.1.3　各阶段岩土工程设计审查意见；

2.1.4　招标文件和投标文件；

2.1.5　国家及地方的相关技术规范；

2.1.6　其他有关资料。

2.2 乙方已接受下述合同文件和资料作为足以完成合同任务的依据。甲方所提供的有关合同文件和依据不会减轻乙方在合同文件中所述的责任。

三、合同相关文件及执行中相关文件优先次序

3.1 本合同相关文件包括合同协议书、合同专用条款、合同通用条款、中标通知书、招标文件及其附件（含补遗书）、投标书及其附件、标准、规范及规程有关技术文件、双方有关工程洽商的书面协议、文件和各类有约束力的往来函件等。

3.2 本合同文件执行中相关文件如存在歧义或不一致，将按合同协议书明确的优先次序予以判断。

四、工作内容及要求

4.1 合同工作内容

4.1.1 勘察测量工作可包括：与本项目相关的初步勘察、详细勘察、补充详细勘察、地形测量、土石方类别划分及计算、地下管线探测、工程物探、交桩、部件调查以及超前钻等，具体内容在合同协议书和合同专用条款部分明确。

4.1.2 本合同岩土工程设计内容包括：（1）与主体设计单位进行设计范围划分，并在主体设计单位指导和总体负责之下完成有关高边坡支护、深基坑支护等岩土工程的专项设计；（2）地质灾害整治工程的设计；具体内容在合同专用条款部分明确。

4.1.3 地质灾害评估在工程报批阶段视国土主管部门要求定。

4.1.4 后期配合主要包括施工配合及结算审计配合。

4.2 总体要求

4.2.1 提交的勘察测量、岩土工程设计、地质灾害评估报告等成果文件必须符合国家各部委颁发的现行的法律法规、规范、规定、规程和标准并通过甲方、政府各主管部门及相关单位的审查。

4.2.2 各项工作进度必须符合甲方及工程建设总体进度要求，满足工程建设需要。

第三部分 合同专用条款

四、工作内容及要求

4.1 本合同工作内容：除合同通用条款 4.1 外，合同暂估价超过 500 万的，如需开展相关课题研究费，乙方不得拒绝，所需费用包含在合同总价中。

4.2.2 工作进度：

4.2.2.1 接到勘察测量任务书后 30 天内完成工程勘察测量，并提交相应的报告。

4.2.2.2 岩土工程设计进度安排 7 天完成设计方案，方案经专家评审优化和甲方确认后 15 天完成施工图设计，5 天完成概算编制。

4.2.2.3 勘察结算资料在岩土工程(含基坑、边坡支护及地基处理等工程)施工完成并通过验收后 3 天报送甲方。

五、成果文件数量

详见合同通用条款

六、合同价

6.1.4 合同暂定价：人民币 673 万元 （大写：陆佰柒拾叁万元），详细计算过程如下：

深圳市龙岗中等专业学校（含深圳市龙岗区教师发展中心）迁址重建工程岩土工程设计费暂按 1700 万元建安工程费计，暂定价为 59.5 万元，竣工图编制费 4.76 万元。地灾评估费暂定 9 万元。勘察费按设计费的 30%计取。设计费专业调整系数、工程复杂程度调整系数、附加调整系数均取 1.0。

深圳市龙岗中等专业学校（含深圳市龙岗区教师发展中心）迁址重建工程，工程总投资估算为 150000 万元，建安费 127500 万元。

勘察费=[2393.4+(4450.8-2393.4)x(127500-100000)/(200000-100000)]x1.0x1.0x1.0x30% =887.76 万元。

本项目勘察中标下浮率为 29.8%。

下浮后的勘察合同价=（887.76+59.5+4.76+9）x（1-29.8%）=674.63 万元，暂按 673 万元执行。

七、费用支付

详见通用条款

八、双方代表

8.1.1 甲方代表为：/；联系电话：/。

8.1.2 乙方代表为：刘 磊；联系电话：13922893278 。

8.1.3 合同暂定价超过 1000 万元（含），乙方需派一名常驻甲方代表，岗位招聘条件以甲方要求为准。

2.2 履约评价

龙岗区建筑工务署2026年第二季度履约评价得分登记表（施工类汇总）

序号	工程项目名称	工程类别	履约评价单位	综合评分
1	大运软件小镇片区配套工程	施工	深圳市建设集团有限公司 深圳市市政工程有限公司	86.49
2	坪南路（永勤路-康贤路）新建工程	施工	中铁十八局集团有限公司	86.10
3	龙岗大道大运枢纽段下沉工程（非密不可分段）	施工	中铁四局集团有限公司	84.79
4	坳背路西延段市政工程	施工	中建四局集团有限公司	85.00
5	园山街道简一路拓宽及东延工程（一期）	施工	中铁六局集团有限公司	84.72
6	龙翔大道东延市政工程	施工	中国建筑土木建设有限公司 中建八局深圳科创发展有限公司	71.00
7	龙岗区坪地街道环城南路改造工程（深惠路-同心中路段）	施工	中铁大桥局集团有限公司	85.00
8	南谷路北段市政工程	施工	深圳市广源达建筑工程有限公司	85.00
9	龙岗区蛇岭大道-坪地中心路道路工程（一期）A段	施工	中国建筑第八工程局有限公司	83.67
10	协力路（友谊路）盐龙大道立交拓宽改造工程	施工	中国建筑第八工程局有限公司	86.00
11	龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）I标段（K0+421.586~K3+000）	施工	中建五局第三建设有限公司 中铁七局集团有限公司	90.36

序号	项目名称	代建单位	类型	中标单位	综合评分
13	龙岗区委党校迁址重建工程	华润（深圳）有限公司	施工	中建科工集团有限公司	86.84
				深圳市卓艺建设装饰工程股份有限公司	75.00
			造价咨询	深圳市永达信工程造价咨询有限公司	80.00
			设计	同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司	80.00
			勘察	建设综合勘察研究设计院有限公司	80.00
			第三方监测	深圳市工勘岩土集团有限公司	80.00
14	深圳市龙岗中等专业学校（含深圳市龙岗区教师发展中心）迁址重建工程	华润（深圳）有限公司	施工	中建三局第一建设工程有限责任公司 中建三局科创产业发展有限公司	90.49
			监理	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	84.03
			造价咨询	深圳市诚信行工程咨询有限公司	85.00
			设计	香港华艺设计顾问（深圳）有限公司	80.00
			勘察	深圳市长堪勘察设计有限公司	80.00
			第三方监测	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	80.00
			施工	中建三局第一建设工程有限责任公司 中建三局（深圳）科创有限公司	82.46
			监理	重庆联盛建设项目管理有限公司	84.29

2.3“全国建筑市场监管公共服务平台”中查询到的业绩截图



3 龙岗街道龙腾九年一贯制学校新建工程勘察

3.1 合同扫描件：

副本

合同编号 ： KZHT20221209002

建设工程勘察合同

（含地形测量、岩土工程设计、地质灾害评估等）

工程名称 ： 龙岗街道龙腾九年一贯制学校新建工程

工程地点 ： 龙岗街道

发 包 人 ： 深圳市龙岗区建筑工务署

勘 察 人 ： 深圳市长勘勘察设计有限公司

署 2020 年 2 月版

1

第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：**深圳市龙岗区建筑工务署**
勘察人（乙方）：**深圳市长勘勘察设计有限公司**

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》、《深圳经济特区政府投资项目管理条例》及其他国家、省、市现行有关工程勘察设计管理法规和规章、规定，结合本工程的招标文件要求和建设工程批准文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就事项协调一致，订立本协议。

一、工程概况

1.1 工程名称：龙岗街道龙腾九年一贯制学校新建工程
1.2 工程地址：龙岗街道
1.3 项目批准文件：深龙发改〔2022〕178 号
1.4 概　　况：本项目位于龙岗街道吉祥路和爱南路交汇处北端，北侧为圳埔岭居民区，西侧为龙岗河和吉祥路，南侧为吉祥路和爱南路交叉口，东侧为爱南路。用地面积为 32522.7 平方米，拟规划建设成为 72 班/3360 个学位的九年一贯制学校。项目总建筑面积 73227 平方米，建设内容包含教学及辅助用房、办公用房、生活服务用房、选配校舍、架空层、地下车库及设备用房等。
1.5 工程投资额：约人民币（下同）57179.91 万元（暂估）；　资金来源：政府投资

二、工作内容

详见合同通用条款第四、第五条及合同专用条款 4.1。

三、进度要求及工期安排

3.1 详细勘察外业：工程设计方案稳定后 20 日历天；
3.2 内业及报告编制：外业完成后 10 日历天。
3.3 勘察及其他相关内容进度必须符合工程建设总体进度要求，满足工程建设需要。

四、合同价款

4.1 合同暂定价：人民币（大写）叁佰叁拾捌万肆仟元 整（¥ 338.4 万 元（含税））。计算办法详见通用条款 6.1 及合同专用条款 6.1.4；
4.2 本合同的结算和费用支付详见合同通用条款 6.2、7.1 和合同专用条款。

五、合同的组成和相关文件优先次序

5.1 本合同文件由合同协议书、合同通用条款和合同专用条款及附件组成。
5.2 合同执行中如相关文件存在歧义或不一致，将按以下次序予以判断：

1、本合同履行过程中双方以书面形式签署的补充和修正文件
2、合同协议书
3、合同专用条款
4、合同通用条款
5、中标通知书
6、招标文件及其附件（含补遗书）
7、投标书及其附件
8、标准、规范及规程有关技术文件

5.3 合同附件：

1、中标通知书；

2、本项目投入人员一览表。

六、双方承诺

6.1 乙方向甲方承诺，按照合同约定开展工作，并履行本合同所约定的全部义务。

6.1.1 乙方向甲方承诺，乙方应该主动办理合同结算，乙方按照合同及甲方的有关要求编报结算，提交结算有关资料（包括但不限于成果文件、结算报价以及其他结算资料）并配合甲方完成结算审核及评审（审计）。若乙方不在规定时间报送结算，甲方可对乙方发催报书面通知，在通知规定期限内仍不报送结算的，或不配合甲方完成结算审核及评审（审计）的，甲方有权按已有资料或按已付款项办理结算及结算评审（审计），并对乙方进行履约处理及记录乙方不良行为。

6.1.2 因乙方原因导致本合同咨询工作不符合政府内部审计、巡查、评审等工作要求、对甲方造成影响、经济损失的，乙方按相关法律规定承担违约和赔偿责任，情节严重的，甲方有权解除合同。

6.1.3 乙方向甲方承诺因乙方原因导致甲方被处罚、追责、信访、应诉的，由乙方承担甲方的损失，包括但不限于诉讼费、律师费以及甲方向第三方支付的赔偿款、向行政机关缴纳的罚款等相关费用。

6.2 甲方向乙方承诺，按照合同约定支付款项，并履行本合同所约定的全部义务。

七、其他

7.1 本合同一式十份，其中正本二份，双方各执一份，副本八份，甲方执五份，乙方执三份，具有同等法律效力。

7.2 本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

发包人（甲方）：深圳市龙岗区建筑工务署

（盖章）

法定代表人或其授权的代理人：

（签字）

勘察人（乙方）：深圳市长勘勘察设计有限公司

（盖章）

法定代表人或其授权的代理人：

（签字）

联系人：刘磊

联系电话：13922893278

联系地址：罗湖区深南东路1108号福德花园A座3楼

电子邮箱：542149410@qq.com

银行开户名：深圳市长勘勘察设计有限公司

开户银行：交通银行深圳金叶支行

银行账号：443066326011810315173

经办人：

合同签订时间：2022 年 11 月 10 日

第二部分　合同通用条款

一、合同签订依据

1.1 依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》、《深圳经济特区政府投资项目管理条例》

1.2　国家及地方现行有关工程勘察管理法规和规章。

1.3　建设工程批准文件、本工程勘察招标文件及其附件（含补遗书）、中标通知书。

二、勘察设计依据

2.1 勘察设计依据包括但不限于以下：

2.1.1　主体设计单位提出并经审查确认的测量要求、勘察任务书及岩土工程设计任务等；

2.1.2　技术基础资料及甲方或政府相关部门提出的要求和意见；

2.1.3　各阶段岩土工程设计审查意见；

2.1.4　招标文件和投标文件；

2.1.5　国家及地方的相关技术规范；

2.1.6　其他有关资料。

2.2 乙方已接受下述合同文件和资料作为足以完成合同任务的依据。甲方所提供的有关合同文件和依据不会减轻乙方在合同文件中所述的责任。

三、合同相关文件及执行中相关文件优先次序

3.1 本合同相关文件包括合同协议书、合同专用条款、合同通用条款、中标通知书、招标文件及其附件（含补遗书）、投标书及其附件、标准、规范及规程有关技术文件、双方有关工程洽商的书面协议、文件和各类有约束力的往来函件等。

3.2 本合同文件执行中相关文件如存在歧义或不一致，将按合同协议书明确的优先次序予以判断。

四、工作内容及要求

4.1 合同工作内容

4.1.1 勘察测量工作可包括：与本项目相关的初步勘察、详细勘察、补充详细勘察、地形测量、土石方类别划分及计算、地下管线探测、工程物探、交桩、部件调查以及超前钻等，具体内容在合同协议书和合同专用条款部分明确。

4.1.2 本合同岩土工程设计内容包括：（1）与主体设计单位进行设计范围划分，并在主体设计单位指导和总体负责之下完成有关高边坡支护、深基坑支护等岩土工程的专项设计；（2）地质灾害整治工程的设计；具体内容在合同专用条款部分明确。

4.1.3 地质灾害评估在工程报批阶段视国土主管部门要求定。

4.1.4 后期配合主要包括施工配合及结算审计配合。

4.2 总体要求

4.2.1 提交的勘察测量、岩土工程设计、地质灾害评估报告等成果文件必须符合国家各部委颁发的现行的法律法规、规范、规定、规程和标准并通过甲方、政府各主管部门及相关单位的审查。

4.2.2 各项工作进度必须符合甲方及工程建设总体进度要求，满足工程建设需要。

4.3 具体要求

4.3.1 勘察测量

（1）在方案设计或扩初设计基本稳定后开展地形测量、地下管线探测、详细勘察等工作，进度要求在合同协议书部分明确；

（2）技术要求以主体设计单位提出并经甲方或勘察审查单位审查通过的勘察、测量任务书为准。乙方对该任务书有权提出合理化建议，但必须经审查后予以更改。

第三部分 合同专用条款

四、工作内容及要求

4.1 本合同工作内容：除合同通用条款 4.1 外，合同暂估价超过 500 万的，如需开展相关课题研究费，乙方不得拒绝，所需费用包含在合同总价中。

4.2.2 工作进度：

4.2.2.1 接到勘察测量任务书后 30 天内完成工程勘察测量，并提交相应的报告。

4.2.2.2 岩土工程设计进度安排 7 天完成设计方案，方案经专家评审优化和甲方确认后 15 天完成施工图设计，5 天完成概算编制。

4.2.2.3 勘察结算资料在岩土工程(含基坑、边坡支护及地基处理等工程)施工完成并通过验收后 3 天报送甲方。

五、成果文件数量

详见通用条款。

六、合同价

6.1.4 合同暂定价：人民币 338.4 万元 （大写：叁佰叁拾捌万肆仟 元），详细计算过程如下：

1. 勘察费 = 基本设计费 x30%=[1054+ （ 1515.2-1054 ） x （ 47953.78-40000 ） /（60000-40000）]x1.0x1.0x1.0x30% = 371.22 万元。

2. 地质灾害危险性评价

2.1 根据规土部门意见或勘察结果确定是否开展此项工作，收费依据《国家发展改革委办公厅、国土资源部办公厅关于征求对地质灾害危险性评估收费管理办法意见的函》（发改办价格[2006]745 号）。

2.2 计费公式：本工程为工业与民用建设用地，建设项目重要性属重要性建设项目，项目区地质环境条件复杂程度属复杂级别，评估等级为一级评估（在校非住宿学术≥2000），按工业与民用建筑工程（类别：工业厂房、民用住宅工程），工程规模调整系数为 1.00，工程类别调整系数为 1.00，地区调整系数为 1.00，地质灾害评估收费基准价=10.00×1.00×1.00×1.00×=10.00 万元。

3.招标上限价=（371.22+92+7.36+10）x（1-15%）≈408 万。

中标下浮率 29.5%，故本合同暂定价为 408÷（1-15%）x（1-29.5%）=338.4 万元

七、费用支付

详见通用条款。本合同下所有付款均以政府财政或发改部门划拨款项到位后支付，出现付款延迟支付的情况，甲方无需承担支付利息等违约责任。

八、双方代表

8.1.1 甲方代表为：黄春平； 联系电话：89551060。

8.1.2 乙方代表为：刘 磊； 联系电话：13922893278。

8.1.3 合同暂定价超过 1000 万元（含），乙方需派一名常驻甲方代表，岗位招聘条件以甲方要求为准。

九、通知

本合同涉及的通知均为书面形式，并在送达本合同书中注明的地址时生效。无论发送方采用何种方式递送通知，收受方都应用书面回执确认。

3.2 履约评价

龙岗区建筑工务署2026年第二季度履约评价得分登记表（勘察类）

序号	工程项目名称	工程类别	履约评价单位	综合评分
1	坪地街道吉惠路（石鹤路-深惠边界）工程	勘察	深圳市勘察研究院有限公司	90.00
2	平安大道市政工程一期（守珍街-平龙路段）	勘察	深圳市市政设计研究院有限公司 中国华西工程设计建设有限公司	85.00
3	中环大道市政改造工程（k3+580-k4+525）	勘察	深圳市岩土综合勘察设计有限公司	84.00
4	平湖街道平湖北九年一贯制学校周边配套路工程	勘察	江苏省地质工程勘察院	85.00
5	广东实验中学深圳学校南侧规划路市政工程	勘察	深圳地质建设工程公司	80.00
6	龙岗大道大运枢纽段下沉工程	勘察	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	82.00
7	坂田街道百草园城市更新项目周边道路市政管线迁改工程	勘察	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	85.00
8	坂田街道坂福北路（坂兴路-坂和路）市政工程	勘察	江苏省地质工程勘察院	85.00
9	坪南路（永勤路-康贤路）新建工程	勘察	深圳市岩土综合勘察设计有限公司	84.00
10	平大路提升改造工程	勘察	深圳市勘察研究院有限公司	85.00
11	信义路下穿水官高速通道工程	勘察	深圳市岩土综合勘察设计有限公司	82.00
12	坂田街道坂兴路（同兴路-坂雪岗大道）市政工程	勘察	深圳市勘察研究院有限公司	85.00
13	中环大道（平吉大道-凤岐路）市政工程	勘察	深圳市岩土综合勘察设计有限公司	85.00
14	平安大道（丹平快速-沙荷路）市政工程	勘察	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	82.00
15	旺东路（科学路-吉华路）市政道路	勘察	广东有色工程勘察设计院	85.00
16	坂田文体中心配套道路	勘察	北京城建勘测设计研究院有限责任公司	85.00

序号	工程项目名称	工程类别	履约评价单位	综合评分
35	平智二路市政工程	勘察	北京城建勘测设计研究院有限责任公司	85.00
36	深圳北理莫斯科大学部分体育设施建设工程	勘察	深圳市爱华勘察工程有限公司	83.00
37	园山街道永福路九年一贯制学校新建工程	勘察	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	87.00
38	平冈中学安全隐患综合整治和提升改造工程	勘察	中国建筑西南勘察设计研究院有限公司	85.00
39	园山街道新坡塘九年一贯制学校新建工程	勘察	招商局重庆交通科研设计院有限公司	82.00
40	平湖街道凤安九年一贯制学校新建工程	勘察	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	86.00
41	龙岗区布吉街道等9个街道老旧小区改造工程（包1）	勘察	深圳市工勘岩土集团有限公司	82.00
42	龙岗区布吉街道等9个街道老旧小区改造工程（包2）	勘察	深圳市水务规划设计院股份有限公司	82.00
43	龙岗区沙荷西路（一期）市政工程	勘察	中国建筑西南勘察设计研究院有限公司	75.00
44	布坂联络道水径石场段完善工程	勘察	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	85.00
45	大运软件小镇产业园区配套基础设施工程	勘察	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	85.00
46	龙岗街道龙腾九年一贯制学校新建工程	勘察	深圳市长勘勘察设计有限公司	84.00
47	大运智慧公园	勘察	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	86.00
48	龙岗区外国语学校（集团）如意小学改扩建工程	勘察	中国建筑西南勘察设计研究院有限公司	80.00
49	龙岗国际艺术中心东广场	勘察	韶关地质工程勘察院有限公司	83.00
50	龙岗街道朱古石初中学校新建工程	勘察	深圳市长勘勘察设计有限公司	84.00
51	深圳中学龙岗学校（小学部）改扩建工程	勘察	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	83.00
52	宝龙街道清风路学校新建工程	勘察	深圳市勘察研究院有限公司	85.00

3.3“全国建筑市场监管公共服务平台”中查询到的业绩截图



4.龙岗街道朱古石初中学校新建工程等 2 个项目勘察批量招标

4.1 合同扫描件：

副本

合同编号 ：KZHT20221115D2

建设工程勘察合同

（含地形测量、岩土工程设计、地质灾害评估等）

工程名称 ： 龙岗街道朱古石初中学校新建工程

工程地点 ： 龙岗街道五联社区

发 包 人： 深圳市龙岗区建筑工务署

勘 察 人： 深圳市长勘勘察设计有限公司

署 2020 年 2 月版

第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：**深圳市龙岗区建筑工务署**
勘察人（乙方）：**深圳市长勘勘察设计有限公司**

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》、《深圳经济特区政府投资项目管理条例》及其他国家、省、市现行有关工程勘察设计管理法规和规章、规定，结合本工程的招标文件要求和建设工程批准文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就龙岗街道朱古石初中学校新建工程勘察设计事项协调一致，订立本协议。

一、工程概况

1.1 工程名称：龙岗街道朱古石初中学校新建工程
1.2 工程地址：龙岗街道五联社区
1.3 项目批准文件：深龙发改【2022】178 号龙岗区发展和改革局关于启动平湖街道新南九年一贯制学校新建工程等 13 个项目有关前期工作的通知
1.4 概　　况：项目位于龙岗街道五联社区北部朱古石片区，北临石丰路，东临规划佳辉路。学校总用地面积 14641.00 ㎡，拟建总建筑面积为 22097.40 ㎡，建成后可提供 18 班 900 个初中学位。
1.5 工程投资额：约人民币（下同）17368.41 万元（暂估）；　资金来源：政府投资

二、工作内容

详见合同通用条款第四、第五条及合同专用条款 4.1。

三、进度要求及工期安排

3.1 详细勘察外业：工程设计方案稳定后 20 日历天；
3.2 内业及报告编制：外业完成后 10 日历天。
3.3 勘察及其他相关内容进度必须符合工程建设总体进度要求，满足工程建设需要。

四、合同价款

4.1 合同暂定价：人民币（大写）壹佰贰拾玖万肆仟柒佰元整（¥129.47 万元（含税））。计算办法详见通用条款 6.1 及合同专用条款 6.1.4；
4.2 本合同的结算和费用支付详见合同通用条款 6.2、7.1 和合同专用条款。

五、合同的组成和相关文件优先次序

5.1 本合同文件由合同协议书、合同通用条款和合同专用条款及附件组成。
5.2 合同执行中如相关文件存在歧义或不一致，将按以下次序予以判断：
1、本合同履行过程中双方以书面形式签署的补充和修正文件
2、合同协议书
3、合同专用条款
4、合同通用条款

5、中标通知书
6、招标文件及其附件（含补遗书）
7、投标书及其附件
8、标准、规范及规程有关技术文件

5.3 合同附件：
1、中标通知书；
2、本项目投入人员一览表。

六、双方承诺

6.1 乙方向甲方承诺，按照合同约定开展工作，并履行本合同所约定的全部义务。
6.2 甲方向乙方承诺，按照合同约定支付款项，并履行本合同所约定的全部义务。

七、其他

7.1 本合同一式十份，其中正本二份，双方各执一份，副本八份，甲方执五份，乙方执三份，具有同等法律效力。
7.2 本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

发包人（甲方）：深圳市龙岗区建筑工务署
（盖章）

法定代表人或其授权的代理人：
（签字）

勘察人（乙方）：深圳市长勘勘察设计有限公司
（盖章）

法定代表人或其授权的代理人：
（签字）

银行开户名：深圳市长勘勘察设计有限公司

开户银行：交通银行深圳金叶支行

银行账号：443066326011810315173

经办人：

合同签订时间：2022年11月16日

第二部分　合同通用条款

一、合同签订依据

1.1 依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》、《深圳经济特区政府投资项目管理条例》

1.2　国家及地方现行有关工程勘察管理法规和规章。

1.3　建设工程批准文件、本工程勘察招标文件及其附件（含补遗书）、中标通知书。

二、勘察设计依据

2.1 勘察设计依据包括但不限于以下：

2.1.1　主体设计单位提出并经审查确认的测量要求、勘察任务书及岩土工程设计任务等；

2.1.2　技术基础资料及甲方或政府相关部门提出的要求和意见；

2.1.3　各阶段岩土工程设计审查意见；

2.1.4　招标文件和投标文件；

2.1.5　国家及地方的相关技术规范；

2.1.6　其他有关资料。

2.2 乙方已接受下述合同文件和资料作为足以完成合同任务的依据。甲方所提供的有关合同文件和依据不会减轻乙方在合同文件中所述的责任。

三、合同相关文件及执行中相关文件优先次序

3.1 本合同相关文件包括合同协议书、合同专用条款、合同通用条款、中标通知书、招标文件及其附件（含补遗书）、投标书及其附件、标准、规范及规程有关技术文件、双方有关工程洽商的书面协议、文件和各类有约束力的往来函件等。

3.2 本合同文件执行中相关文件如存在歧义或不一致，将按合同协议书明确的优先次序予以判断。

四、工作内容及要求

4.1 合同工作内容

4.1.1 勘察测量工作可包括：与本项目相关的初步勘察、详细勘察、补充详细勘察、地形测量、土石方类别划分及计算、地下管线探测、工程物探、交桩、部件调查以及超前钻等，具体内容在合同协议书和合同专用条款部分明确。

4.1.2 本合同岩土工程设计内容包括：（1）与主体设计单位进行设计范围划分，并在主体设计单位指导和总体负责之下完成有关高边坡支护、深基坑支护等岩土工程的专项设计；（2）地质灾害整治工程的设计；具体内容在合同专用条款部分明确。

4.1.3 地质灾害评估在工程报批阶段视国土主管部门要求定。

4.1.4 后期配合主要包括施工配合及结算审计配合。

4.2 总体要求

4.2.1 提交的勘察测量、岩土工程设计、地质灾害评估报告等成果文件必须符合国家各部委颁发的现行的法律法规、规范、规定、规程和标准并通过甲方、政府各主管部门及相关单位的审查。

4.2.2 各项工作进度必须符合甲方及工程建设总体进度要求，满足工程建设需要。

4.3 具体要求

4.3.1 勘察测量

第三部分 合同专用条款

四、工作内容及要求

4.1 本合同工作内容：除合同通用条款 4.1 外，合同暂估价超过 500 万的，如需开展相关课题研究费，乙方不得拒绝，所需费用包含在合同总价中。

4.2.2 工作进度：

4.2.2.1 接到勘察测量任务书后 30 天内完成工程勘察测量，并提交相应的报告。

4.2.2.2 岩土工程设计进度安排 7 天完成设计方案，方案经专家评审优化和甲方确认后 15 天完成施工图设计，5 天完成概算编制。

4.2.2.3 勘察结算资料在岩土工程(含基坑、边坡支护及地基处理等工程)施工完成并通过验收后 3 天报送甲方。

五、成果文件数量

详见通用条款。

六、合同价

6.1.4 合同暂定价：人民币 129.47 万元 （大写：壹佰贰拾玖万肆仟柒佰元 元），详细计算过程如下：按照国家发展计划委员会、建设部联合制定的《工程勘察设计收费标准》2002 年修订本(计价格[2002]10 号)，基本设计费暂定价为 429.59 万元，勘察费暂按基本设计费 30%记取，即勘察费为 429.59*30%≈129 万；岩土工程设计费暂按 1000 万元建安工程费估，暂参照Ⅰ级岩土工程，计得岩土工程设计费暂定价为 43 万元；岩土工程设计竣工图编制费按岩土工程设计收费的 8%记取，为 3.44 万；地质灾害评估收费根据规土部门意见或勘察结果确定是否开展，收费依据为《国家发展改革委办公厅、国土资源部办公厅关于征求对地质灾害危险性评估收费管理办法意见的函》（发改办价格[2006]745 号），按工程规模调整系数为 1.00，工程类别调整系数为 1.00，地区调整系数为 1.00 记取，则地质灾害评估费暂定为 8.00×1.00×1.00×1.00×=8.00 万；以上费用合计为 129+43+3.44+8=183.44，招标价按 15%下浮率记取，即 183.44*（1-15%）≈155 万，约定合同暂定价下浮 29%，即合同暂定价为 155/（1-15%）*（1-29%）=129.47 万。

七、费用支付

详见通用条款。本合同下所有付款均以政府财政或发改部门划拨款项到位后支付，出现付款延迟支付的情况，甲方无需承担支付利息等违约责任。

八、双方代表

8.1.1 甲方代表为： ； 联系电话： 。

8.1.2 乙方代表为：刘 磊； 联系电话：13922893278。

8.1.3 合同暂定价超过 1000 万元（含），乙方需派一名常驻甲方代表，岗位招聘条件以甲方要求为准。

4.2 履约评价

龙岗区建筑工务署2026年第二季度履约评价得分登记表（勘察类）

序号	工程项目名称	工程类别	履约评价单位	综合评分
1	坪地街道吉惠路（石鹤路-深惠边界）工程	勘察	深圳市勘察研究院有限公司	90.00
2	平安大道市政工程一期（守珍街-平龙路段）	勘察	深圳市市政设计研究院有限公司 中国华西工程设计建设有限公司	85.00
3	中环大道市政改造工程（k3+580-k4+525）	勘察	深圳市岩土综合勘察设计有限公司	84.00
4	平湖街道平湖北九年一贯制学校周边配套路工程	勘察	江苏省地质工程勘察院	85.00
5	广东实验中学深圳学校南侧规划路市政工程	勘察	深圳地质建设工程公司	80.00
6	龙岗大道大运枢纽段下沉工程	勘察	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	82.00
7	坂田街道百草园城市更新项目周边道路市政管线迁改工程	勘察	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	85.00
8	坂田街道坂福北路（坂兴路-坂和路）市政工程	勘察	江苏省地质工程勘察院	85.00
9	坪南路（永勤路-康贤路）新建工程	勘察	深圳市岩土综合勘察设计有限公司	84.00
10	平大路提升改造工程	勘察	深圳市勘察研究院有限公司	85.00
11	信义路下穿水官高速通道工程	勘察	深圳市岩土综合勘察设计有限公司	82.00
12	坂田街道坂兴路（同兴路-坂雪岗大道）市政工程	勘察	深圳市勘察研究院有限公司	85.00
13	中环大道（平吉大道-凤岐路）市政工程	勘察	深圳市岩土综合勘察设计有限公司	85.00
14	平安大道（丹平快速-沙荷路）市政工程	勘察	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	82.00
15	旺东路（科学路-吉华路）市政道路	勘察	广东有色工程勘察设计院	85.00
16	坂田文体中心配套道路	勘察	北京城建勘测设计研究院有限责任公司	85.00

序号	工程项目名称	工程类别	履约评价单位	综合评分
35	平智二路市政工程	勘察	北京城建勘测设计研究院有限责任公司	85.00
36	深圳北理莫斯科大学部分体育设施建设工程	勘察	深圳市爱华勘察工程有限公司	83.00
37	园山街道永福路九年一贯制学校新建工程	勘察	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	87.00
38	平冈中学安全隐患综合整治和提升改造工程	勘察	中国建筑西南勘察设计研究院有限公司	85.00
39	园山街道新坡塘九年一贯制学校新建工程	勘察	招商局重庆交通科研设计院有限公司	82.00
40	平湖街道凤安九年一贯制学校新建工程	勘察	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	86.00
41	龙岗区布吉街道等9个街道老旧小区改造工程（包1）	勘察	深圳市工勘岩土集团有限公司	82.00
42	龙岗区布吉街道等9个街道老旧小区改造工程（包2）	勘察	深圳市水务规划设计院股份有限公司	82.00
43	龙岗区沙荷西路（一期）市政工程	勘察	中国建筑西南勘察设计研究院有限公司	75.00
44	布坂联络道水径石场段完善工程	勘察	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	85.00
45	大运软件小镇产业园区配套基础设施工程	勘察	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	85.00
46	龙岗街道龙腾九年一贯制学校新建工程	勘察	深圳市长勘勘察设计有限公司	84.00
47	大运智慧公园	勘察	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	86.00
48	龙岗区外国语学校（集团）如意小学改扩建工程	勘察	中国建筑西南勘察设计研究院有限公司	80.00
49	龙岗国际艺术中心东广场	勘察	韶关地质工程勘察院有限公司	83.00
50	龙岗街道朱古石初中学校新建工程	勘察	深圳市长勘勘察设计有限公司	84.00
51	深圳中学龙岗学校（小学部）改扩建工程	勘察	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	83.00
52	宝龙街道清风路学校新建工程	勘察	深圳市勘察研究院有限公司	85.00

4.3“全国建筑市场监管公共服务平台”中查询到的业绩截图



5.布吉街道半山九年一贯制学校新建工程等 2 个项目勘察批量招标

5.1 合同扫描件

合同编号 ： KZHT2022111101

副本

建设工程勘察合同

（含地形测量、岩土工程设计、地质灾害评估等）

工程名称 ： 布吉街道半山九年一贯制学校新建工程

工程地点 ： 龙岗区布吉街道

发 包 人： 深圳市龙岗区建筑工务署

勘 察 人： 深圳市长勘勘察设计有限公司

署 2020 年 2 月版

1

第一部分合同协议书

发包人（甲方）：**深圳市龙岗区建筑工务署**
勘察人（乙方）：**深圳市长勘勘察设计有限公司**

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》、《深圳经济特区政府投资项目管理条例》及其他国家、省、市现行有关工程勘察设计管理法规和规章、规定，结合本工程的招标文件要求和建设工程批准文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就事项协调一致，订立本协议。

一、工程概况

1.1 工程名称：布吉街道半山九年一贯制学校新建工程
1.2 工程地址：深圳市龙岗区石芽岭公园东南侧，康惠路与东惠东路交汇处北侧，毗邻大芬新村。
1.3 项目批准文件：深龙发改【2022】178 号
1.4 概　　况：布吉街道半山学校建设项目拟规划建设 45 个班/2100 个学位的中小学。学校占地面积 22591.32 ㎡，总建筑面积为 44378 ㎡，其中必配校舍用房建筑面积为 30166 ㎡，选配校舍用房建筑面积为 2772 ㎡，地下车库及设备用房建筑面积为 7239 平方米，架空层建筑面积为 4200 平方米。
1.5 工程投资额：约人民币（下同）34523.08 万元（暂估）；　资金来源：政府投资

二、工作内容

详见合同通用条款第四、第五条及合同专用条款 4.1。

三、进度要求及工期安排

3.1 详细勘察外业：工程设计方案稳定后 20 日历天；
3.2 内业及报告编制：外业完成后 10 日历天。
3.3 勘察及其他相关内容进度必须符合工程建设总体进度要求，满足工程建设需要。

四、合同价款

4.1 合同暂定价：人民币（大写）贰佰肆拾万伍仟叁佰元　整　（￥240.53 万 元（含税））。计算办法详见通用条款 6.1 及合同专用条款 6.1.4；
4.2 本合同的结算和费用支付详见合同通用条款 6.2、7.1 和合同专用条款。

五、合同的组成和相关文件优先次序

5.1 本合同文件由合同协议书、合同通用条款和合同专用条款及附件组成。
5.2 合同执行中如相关文件存在歧义或不一致，将按以下次序予以判断：
1、本合同履行过程中双方以书面形式签署的补充和修正文件
2、合同协议书
3、合同专用条款
4、合同通用条款
5、中标通知书
6、招标文件及其附件（含补遗书）
7、投标书及其附件
8、标准、规范及规程有关技术文件

5.3 合同附件：

1、中标通知书；
2、本项目投入勘察人员基本情况一览表；
3、龙岗区进一步规范政商交往行为告知书。

六、双方承诺

6.1 乙方向甲方承诺，按照合同约定开展工作，并履行本合同所约定的全部义务。

6.1.1 乙方向甲方承诺，乙方应该主动办理合同结算，乙方按照合同及甲方的有关要求编报结算，提交结算有关资料（包括但不限于成果文件、结算报价以及其他结算资料）并配合甲方完成结算审核及评审（审计）。若乙方不在规定时间报送结算，甲方可对乙方发催报书面通知，在通知规定期限内仍不报送结算的，或不配合甲方完成结算审核及评审（审计）的，甲方有权按已有资料或按已付款项办理结算及结算评审（审计），并对乙方进行履约处理及记录乙方不良行为。

6.1.2 因乙方原因导致本合同咨询工作不符合政府内部审计、巡查、评审等工作要求、对甲方造成影响、经济损失的，乙方按相关法律规定承担违约和赔偿责任，情节严重的，甲方有权解除合同。

6.1.3 乙方向甲方承诺因乙方原因导致甲方被处罚、追责、信访、应诉的，由乙方承担甲方的损失，包括但不限于诉讼费、律师费以及甲方向第三方支付的赔偿款、向行政机关缴纳的罚款等相关费用。

6.2 甲方向乙方承诺，按照合同约定支付款项，并履行本合同所约定的全部义务。

七、其他

7.1 本合同一式十份，其中正本二份，双方各执一份，副本八份，甲方执五份，乙方执三份，具有同等法律效力。

7.2 本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

发包人（甲方）：**深圳市龙岗区建筑工务署**	勘察人（乙方）：**深圳市长勘勘察设计有限公司**
（盖章）	（盖章）
法定代表人或其授权的代理人：	法定代表人或其授权的代理人：
（签字）	（签字）
	联系人：刘磊
	联系电话：13922893278
	联系地址：罗湖区深南东路1108号福德花园A座3楼
	电子邮箱：542149410@qq.com
	银行开户名：深圳市长勘勘察设计有限公司
经办人：谢德萍	开户银行：交通银行深圳金叶支行
	银行账号：443066326011810315173
合同签订时间：2022 年 11 月 15 日	

第二部分合同通用条款

一、合同签订依据

1.1 依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》、《深圳经济特区政府投资项目管理条例》

1.2 国家及地方现行有关工程勘察管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件、本工程勘察招标文件及其附件（含补遗书）、中标通知书。

二、勘察设计依据

2.1 勘察设计依据包括但不限于以下：

2.1.1 主体设计单位提出并经审查确认的测量要求、勘察任务书及岩土工程设计任务等；

2.1.2 技术基础资料及甲方或政府相关部门提出的要求和意见；

2.1.3 各阶段岩土工程设计审查意见；

2.1.4 招标文件和投标文件；

2.1.5 国家及地方的相关技术规范；

2.1.6 其他有关资料。

2.2 乙方已接受下述合同文件和资料作为足以完成合同任务的依据。甲方所提供的有关合同文件和依据不会减轻乙方在合同文件中所述的责任。

三、合同相关文件及执行中相关文件优先次序

3.1 本合同相关文件包括合同协议书、合同专用条款、合同通用条款、中标通知书、招标文件及其附件（含补遗书）、投标书及其附件、标准、规范及规程有关技术文件、双方有关工程洽商的书面协议、文件和各类有约束力的往来函件等。

3.2 本合同文件执行中相关文件如存在歧义或不一致，将按合同协议书明确的优先次序予以判断。

四、工作内容及要求

4.1 合同工作内容

4.1.1 勘察测量工作可包括：与本项目相关的初步勘察、详细勘察、补充详细勘察、地形测量、土石方类别划分及计算、地下管线探测、工程物探、交桩、部件调查以及超前钻等，具体内容在合同协议书和合同专用条款部分明确。

4.1.2 本合同岩土工程设计内容包括：（1）与主体设计单位进行设计范围划分，并在主体设计单位指导和总体负责之下完成有关高边坡支护、深基坑支护等岩土工程的专项设计；（2）地质灾害整治工程的设计；具体内容在合同专用条款部分明确。

4.1.3 地质灾害评估在工程报批阶段视国土主管部门要求定。

4.1.4 后期配合主要包括施工配合及结算审计配合。

4.2 总体要求

4.2.1 提交的勘察测量、岩土工程设计、地质灾害评估报告等成果文件必须符合国家各部委颁发的现行的法律法规、规范、规定、规程和标准并通过甲方、政府各主管部门及相关单位的审查。

4.2.2 各项工作进度必须符合甲方及工程建设总体进度要求，满足工程建设需要。

4.3 具体要求

4.3.1 勘察测量

（1）在方案设计或扩初设计基本稳定后开展地形测量、地下管线探测、详细勘察等工作，进度要求在合同协议书部分明确；

（2）技术要求以主体设计单位提出并经甲方或勘察审查单位审查通过的勘察、测量任务书为准。乙方对该任务书有权提出合理化建议，但必须经审查后予以更改。

第三部分合同专用条款

四、工作内容及要求

4.1 本合同工作内容：除合同通用条款 4.1 外，合同暂估价超过 500 万的，如需开展相关课题研究费，乙方不得拒绝，所需费用包含在合同总价中。

4.2.2 工作进度：

4.2.2.1 接到勘察测量任务书后 30 天内完成工程勘察测量，并提交相应的报告。

4.2.2.2 岩土工程设计进度安排 7 天完成设计方案，方案经专家评审优化和甲方确认后 15 天完成施工图设计，5 天完成概算编制。

4.2.2.3 勘察结算资料在岩土工程(含基坑、边坡支护及地基处理等工程)施工完成并通过验收后 3 天报送甲方。

五、成果文件数量

详见通用条款。

六、合同价

6.1.4 合同暂定价：人民币 240.53 万元（含税）（大写：贰佰肆拾万伍仟叁佰元整），详细计算过程如下：

1、勘察费暂按基本设计费的 30%计取，即 240.53 万，费用包括必要的地形图测绘、工程物探、实物测量、地质勘探费；

基本设计费计算过程：工程建安费暂定为 29990.51 万元，基本设计费=[566.8+(29990-20000)x(1054-566.8)/(40000-20000)]x1.0x1.0x1.0 =810 万元。

勘察费=基本设计费 x30%=810x30%=243 万元

2、岩土设计暂按基坑支护工程估算建安费约 1856 万元为计费额，依照《勘察设计收费标准》表 4.1-2 采用内插法，复杂系数为Ⅱ级，即岩土设计费 85.95 万元；岩土工程设计竣工图编制按岩土工程设计收费 8%计取，即岩土竣工图设计费 6.87 万元；

3、地质灾害危险性评价（如需要）：根据规土部门意见或勘察结果确定是否开展此项工作，收费依据《国家发展改革委办公厅、国土资源部办公厅关于征求对地质灾害危险性评估收费管理办法意见的函》（发改办价格[2006]745 号）。计费公式：本工程为工业与民用建设用地，项目地质环境条件复杂程度属复杂级别，评估等级为二级评估，按工业与民用建筑工程，工程规模调整系数为 1.00，工程类别调整系数为 1.00，地区调整系数为 1.00，地质灾害评估收费基准价=6×1.00×1.00×1.00=6 万元。

4、上述费用均下浮 29.5%，即合同暂定价：{[566.8+（29990-20000）x（1054-566.8）/（40000-20000）]x1.0x1.0x1.0x30%+[85.95+6.87+6]}x(1-29.5%)≈ 240.98（万元）本合同暂按 240.53 万元整执行。

七、费用支付

详见通用条款

八、双方代表

8.1.1 甲方代表为：谢德滢； 联系电话：15820461350。

8.1.2 乙方代表为：刘 磊； 联系电话：13922893278。

8.1.3 合同暂定价超过 1000 万元（含），乙方需派一名常驻甲方代表，岗位招聘条件以甲方要求为准。

九、通知

本合同涉及的通知均为书面形式，并在送达本合同书中注明的地址时生效。无论发送方采用何种方式递送通知，收受方都应用书面回执确认。

5.2 履约评价

龙岗区建筑工务署2026年第二季度履约评价得分登记表（勘察类）

序号	工程项目名称	工程类别	履约评价单位	综合评分
1	坪地街道吉惠路（石鹤路-深惠边界）工程	勘察	深圳市勘察研究院有限公司	90.00
2	平安大道市政工程一期（守珍街-平龙路段）	勘察	深圳市市政设计研究院有限公司 中国华西工程设计建设有限公司	85.00
3	中环大道市政改造工程（k3+580-k4+525）	勘察	深圳市岩土综合勘察设计有限公司	84.00
4	平湖街道平湖北九年一贯制学校周边配套路工程	勘察	江苏省地质工程勘察院	85.00
5	广东实验中学深圳学校南侧规划路市政工程	勘察	深圳地质建设工程公司	80.00
6	龙岗大道大运枢纽段下沉工程	勘察	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	82.00
7	坂田街道百草园城市更新项目周边道路市政管线迁改工程	勘察	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	85.00
8	坂田街道坂福北路（坂兴路-坂和路）市政工程	勘察	江苏省地质工程勘察院	85.00
9	坪南路（永勤路-康贤路）新建工程	勘察	深圳市岩土综合勘察设计有限公司	84.00
10	平大路提升改造工程	勘察	深圳市勘察研究院有限公司	85.00
11	信义路下穿水官高速通道工程	勘察	深圳市岩土综合勘察设计有限公司	82.00
12	坂田街道坂兴路（同兴路-坂雪岗大道）市政工程	勘察	深圳市勘察研究院有限公司	85.00
13	中环大道（平吉大道-凤岐路）市政工程	勘察	深圳市岩土综合勘察设计有限公司	85.00
14	平安大道（丹平快速-沙荷路）市政工程	勘察	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	82.00
15	旺东路（科学路-吉华路）市政道路	勘察	广东有色工程勘察设计院	85.00
16	坂田文体中心配套道路	勘察	北京城建勘测设计研究院有限责任公司	85.00

序号	工程项目名称	工程类别	履约评价单位	综合评分
53	布吉街道半山九年一贯制学校新建工程	勘察	深圳市长勘勘察设计有限公司	83.00
54	平湖街道山厦学校新建工程	勘察	中国建筑西南勘察设计研究院有限公司	85.00
55	南科大半导体学院	勘察	韶关地质工程勘察院有限公司	85.00
56	吉华街道水径九年一贯制学校新建工程	勘察	建设综合勘察研究设计院有限公司	85.00
57	坂田街道坂澜小学新建工程	勘察	深圳市长勘勘察设计有限公司	80.00
58	深圳市第二十九高级中学	勘察	建设综合勘察研究设计院有限公司	83.00
59	深圳市职教园公共配套设施（一期）	勘察	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	82.00
60	深圳市公安局宝岗派出所迁址重建工程	勘察	建设综合勘察研究设计院有限公司	81.00
61	坂田街道天安岗头九年一贯制学校新建工程	勘察	建设综合勘察研究设计院有限公司	86.00
62	吉华街道三联九年一贯制学校新建工程	勘察	深圳勘察测绘院（集团）有限公司	82.00

5.3“全国建筑市场监管公共服务平台”中查询到的业绩截图



（6）项目团队人员配备情况表

序号	拟任项目机构岗位职务	姓名	技术职称	专业特长	执业资格类别	注册/登记专业	注册/登记证书编号	工作年限
1	项目负责人	李剑波	高工	岩土	岩土	岩土	AY184300661	17
2	工程勘察负责人	刘思佳	高工	岩土	岩土	岩土	AY194401534	15
3	工程测量负责人	段宏才	高工	测绘	测绘	测绘	224402413(00)	18
4	质量主任	谢碧波	高工	岩土	岩土	岩土	AY184401419	23
5	安全主任	周智慧	高工	测绘	测绘	测绘	1903001024122	17
6	实验室主任	熊衍文	高工	检测	/	检测	2303001112519	15
7	工程勘察专业团队成员	陈雕	高工	岩土	/	岩土	2403001198785	13
8	工程勘察专业团队成员	李沛	高工	岩土	岩土	岩土	AY204401646	18
9	工程勘察专业团队成员	王谢	高工	岩土	/	岩土	2303001112514	14
10	工程勘察专业团队成员	陈必盛	高工	岩土	/	岩土	1300101085697	21
11	测量专业团队成员	邓亮亮	工程师	测绘	/	测绘	1803003015634	14
12	测量专业团队成员	杜新宇	高工	测绘	/	测绘	2203001074856	14
13	测量专业团队成员	赵仰高	高工	测绘	测绘	测绘	224402412(00)	33
14	测量专业团队成员	余兵	高工	测绘	测绘	测绘	1000101016215	18

15	实验工程师	段荦	高工	岩土	/	岩土	1600101106150	20
16	实验工程师	江一舟	高工	岩土	/	岩土	2203001065240	14
17	报告编制人员及资料员	龚柳	高工	岩土	岩土	岩土	1903001023322	14
18	报告编制人员及资料员	刘海波	高工	测绘	/	测绘	2003001041953	16

注:1.须随本表提交表中人员的执业注册资格证书及职称证书、毕业证原件扫描件等。

2.拟投入的团队人员配置要求详见招标文件第四章勘察任务书。

1、项目负责人李剑波



普通高等学校

毕业证书

学生 李剑波 性别 男 ，一九八六 年 二 月二十八 日生，于二〇〇五年 九 月至二〇〇九 年 六 月在本校 土木工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：长沙理工大学 校（院）长：郑建龙

证书编号：105361200905116853 二〇〇九 年 六 月 三十 日

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

注册土木工程师(岩土)

Registered Civil Engineer (Geotechnical)

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师（岩土）的执业资格。

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国住房和城乡建设部



姓　　名：李剑波

证件号码：130426198602280312

性　　别：男

出生年月：1986年02月

批准日期：2017年09月24日

管 理 号：20170084400820174401460001394

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　李剑波

证书编号　AY184300661

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0023214

发证日期　2018年11月09日

使用有效期：2026年07月14日
- 2027年01月10日

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：李剑波

性　　别：男

出生日期：1986年02月28日

注册编号：AY20184300661

聘用单位：深圳市长勘勘察设计有限公司

注册有效期：2024年11月08日-2027年12月31日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

行政审批专用章（3）

个人签名：

签名日期：2026.7.14

发证日期：2024年11月08日

广东省职称证书



姓　　名：李剑波

身份证号：130426198602280312

职称名称：高级工程师

专　　业：建筑岩土

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：2203001065506

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

广东省职称证书 专用章

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：李剑波　　社保电脑号：633405564　　身份证号码：130426198602280312　　页码：1

参保单位名称：深圳市长勘勘察设计有限公司　　单位编号：390379　　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
2025	09	390379	26062.0	4430.54	2084.96	1	26062	1303.1	521.24	1	26062	130.31	26062	104.25	26062	208.5	52.12
2025	10	390379	26062.0	4430.54	2084.96	1	26062	1303.1	521.24	1	26062	130.31	26062	104.25	26062	208.5	52.12
2025	11	390379	26062.0	4430.54	2084.96	1	26062	1303.1	521.24	1	26062	130.31	26062	104.25	26062	208.5	52.12
2025	12	390379	26062.0	4430.54	2084.96	1	26062	1303.1	521.24	1	26062	130.31	26062	104.25	26062	208.5	52.12
2026	01	390379	22942.0	3900.14	1835.36	1	22942	1376.52	458.84	1	22942	114.71	22942	91.77	22942	183.54	45.88
2026	02	390379	22942.0	3900.14	1835.36	1	22942	1376.52	458.84	1	22942	114.71	22942	91.77	22942	183.54	45.88
2026	03	390379	22942.0	3900.14	1835.36	1	22942	1376.52	458.84	1	22942	114.71	22942	91.77	22942	183.54	45.88
2026	04	390379	22942.0	3900.14	1835.36	1	22942	1376.52	458.84	1	22942	114.71	22942	91.77	22942	183.54	45.88
2026	05	390379	22942.0	3900.14	1835.36	1	22942	1376.52	458.84	1	22942	114.71	22942	91.77	22942	183.54	45.88
2026	06	390379	22942.0	3900.14	1835.36	1	22942	1376.52	458.84	1	22942	114.71	22942	91.77	22942	183.54	45.88
2026	07	390379	22942.0	3900.14	1835.36	1	22942	1376.52	458.84	1	22942	114.71	22942	91.77	22942	183.54	45.88
2026	08	390379	22942.0	3900.14	1835.36	1	22942	1376.52	458.84	1	22942	114.71	22942	91.77	22942	183.54	45.88
2026	09	390379	22942.0	3900.14	1835.36	1	22942	1376.52	458.84	1	22942	114.71	22942	91.77	22942	183.54	45.88
2026	10	390379	22942.0	3900.14	1835.36	1	22942	1376.52	458.84	1	22942	114.71	22942	91.77	22942	183.54	45.88
合计				56723.56	26693.44			18977.6	6673.36			1668.34		1334.7		2669.4	657.28

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339282a9d754019r ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。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。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
390379	深圳市长勘勘察设计有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月19日

社保费缴纳清单 证明专用章

2、工程勘察负责人-刘思佳



普通高等学校

毕业证书

学生 刘思佳 性别 男，一九九O 年 一 月 一 日生，于二OO七年 九 月至二O一一年 七 月在本校 地质工程（工程地质）专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：长安大学 校（院）长：

证书编号：107101201105002345 二O一一 年 七 月 一 日

2601070120 中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn



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 刘思佳

证书编号 AY194401534

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0024621 发证日期 2019年07月17日

使用有效期：2026年07月02日
-2026年12月29日

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：刘思佳

性　　别：男

出生日期：1990年01月01日

注册编号：AY20194401534

聘用单位：深圳市长勘勘察设计有限公司

注册有效期：2025年08月20日-2028年08月19日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

行政审批专用章（3）

个人签名：刘思佳

签名日期：2026.7.2

发证日期：2025年08月20日

广东省职称证书



姓　　名：刘思佳

身份证号：412827199001016710

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：2203001065280

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

广东省职称证书 专用章

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：刘思佳　　社保电脑号：632262529　　身份证号码：412827199001016710　　页码：1

参保单位名称：深圳市长勘勘察设计有限公司　　单位编号：390379　　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
2025	09	390379	18370.0	3122.9	1469.6	1	18370	918.5	367.4	1	18370	91.85	18370	73.48	18370	146.96	36.74
2025	10	390379	18370.0	3122.9	1469.6	1	18370	918.5	367.4	1	18370	91.85	18370	73.48	18370	146.96	36.74
2025	11	390379	18370.0	3122.9	1469.6	1	18370	918.5	367.4	1	18370	91.85	18370	73.48	18370	146.96	36.74
2025	12	390379	18370.0	3122.9	1469.6	1	18370	918.5	367.4	1	18370	91.85	18370	73.48	18370	146.96	36.74
2026	01	390379	19329.0	3285.93	1546.32	1	19329	1159.74	386.58	1	19329	96.65	19329	77.32	19329	154.63	38.66
2026	02	390379	19329.0	3285.93	1546.32	1	19329	1159.74	386.58	1	19329	96.65	19329	77.32	19329	154.63	38.66
2026	03	390379	19329.0	3285.93	1546.32	1	19329	1159.74	386.58	1	19329	96.65	19329	77.32	19329	154.63	38.66
2026	04	390379	19329.0	3285.93	1546.32	1	19329	1159.74	386.58	1	19329	96.65	19329	77.32	19329	154.63	38.66
2026	05	390379	19329.0	3285.93	1546.32	1	19329	1159.74	386.58	1	19329	96.65	19329	77.32	19329	154.63	38.66
2026	06	390379	19329.0	3285.93	1546.32	1	19329	1159.74	386.58	1	19329	96.65	19329	77.32	19329	154.63	38.66
2026	07	390379	19329.0	3285.93	1546.32	1	19329	1159.74	386.58	1	19329	96.65	19329	77.32	19329	154.63	38.66
2026	08	390379	19329.0	3285.93	1546.32	1	19329	1159.74	386.58	1	19329	96.65	19329	77.32	19329	154.63	38.66
2026	09	390379	19329.0	3285.93	1546.32	1	19329	1159.74	386.58	1	19329	96.65	19329	77.32	19329	154.63	38.66
2026	10	390379	19329.0	3285.93	1546.32	1	19329	1159.74	386.58	1	19329	96.65	19329	77.32	19329	154.63	38.66
合计				45350.9	21341.6			15271.4	5335.4			1333.9		1066.12		2134.14	533.56

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339282a9d83aa160 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。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。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
390379	深圳市长勘勘察设计有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年10月19日

3、工程测量负责人-段宏才

普通高等学校

毕业证书



学生　段宏才　性别 男，一九八七 年 一 月 一 日生，于 二〇〇五 年 九 月至 二〇〇八年 六 月在本校　工程测量技术(工程测量方向) 专业　三　年制　专　科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：

校（院）长：

证书编号：124251200806000018

二〇〇八年 六 月 三十 日

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

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：段宏才

证书编号：224402413(00)



中华人民共和国自然资源部

证书流水号：95722

有效期至：2028-09-27

广东省职称证书



姓　　名：段宏才

身份证号：142726198701010035

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：2103001059426

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

广东省职称证书 专用章

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：段宏才　　社保电脑号：614742768　　身份证号码：142726198701010035　　页码：1

参保单位名称：深圳市长勘勘察设计有限公司　　单位编号：390379　　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
2025	09	390379	10094.0	1715.98	807.52	1	10094	504.7	201.88	1	10094	50.47	10094	40.38	10094	80.75	20.19
2025	10	390379	10094.0	1715.98	807.52	1	10094	504.7	201.88	1	10094	50.47	10094	40.38	10094	80.75	20.19
2025	11	390379	10094.0	1715.98	807.52	1	10094	504.7	201.88	1	10094	50.47	10094	40.38	10094	80.75	20.19
2025	12	390379	10094.0	1715.98	807.52	1	10094	504.7	201.88	1	10094	50.47	10094	40.38	10094	80.75	20.19
2026	01	390379	13524.0	2299.08	1081.92	1	13524	811.44	270.48	1	13524	67.62	13524	54.1	13524	108.19	27.05
2026	02	390379	13524.0	2299.08	1081.92	1	13524	811.44	270.48	1	13524	67.62	13524	54.1	13524	108.19	27.05
2026	03	390379	13524.0	2299.08	1081.92	1	13524	811.44	270.48	1	13524	67.62	13524	54.1	13524	108.19	27.05
2026	04	390379	13524.0	2299.08	1081.92	1	13524	811.44	270.48	1	13524	67.62	13524	54.1	13524	108.19	27.05
2026	05	390379	13524.0	2299.08	1081.92	1	13524	811.44	270.48	1	13524	67.62	13524	54.1	13524	108.19	27.05
2026	06	390379	13524.0	2299.08	1081.92	1	13524	811.44	270.48	1	13524	67.62	13524	54.1	13524	108.19	27.05
2026	07	390379	13524.0	2299.08	1081.92	1	13524	811.44	270.48	1	13524	67.62	13524	54.1	13524	108.19	27.05
2026	08	390379	13524.0	2299.08	1081.92	1	13524	811.44	270.48	1	13524	67.62	13524	54.1	13524	108.19	27.05
2026	09	390379	13524.0	2299.08	1081.92	1	13524	811.44	270.48	1	13524	67.62	13524	54.1	13524	108.19	27.05
2026	10	390379	13524.0	2299.08	1081.92	1	13524	811.44	270.48	1	13524	67.62	13524	54.1	13524	108.19	27.05
合计				29854.72	14049.28			10133.2	3512.32			878.08		702.52		1404.9	351.26

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339282a9d83a137e ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。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。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
390379	深圳市长勘勘察设计有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月19日

社保费缴纳清单 证明专用章

4、质量主任-谢碧波

普通高等学校

毕业证书



学生 谢碧波 性别 男，

一九八0 年十二月十五日生，于一九九九年

九 月至 二00三 年六 月在本校

土木工程学院 勘查技术与工程 专业

四 年制本科学习，修完教学计划规定

的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长：欧阳年凯

校 名：南京工业大学

二00三 年 六 月二十三日

中华人民共和国教育部监制

No. 02550632

学校编号：10291120030501928

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 谢 碧 波

证 书 编 号 AY184401419

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0022388

发证日期 2018年09月21日

使用有效期：2026年06月30日
-2026年12月27日

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：谢碧波

性　　别：男

出生日期：1980年12月15日

注册编号：AY20184401419

聘用单位：深圳市长勘勘察设计有限公司

注册有效期：2024年11月08日-2027年12月31日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

行政审批专用章
(3)

个人签名：谢碧波

签名日期：2026.6.30

发证日期：2024年11月08日

照片



广东省专业技术资格证专用章

粤高职证字第 15001101100894 号

谢碧波 于二〇一四 年十一月，经 深圳市建筑专业高级专业技术资格第二评审委员会评审通过，具备 岩土 高级工程师 资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局

发证机关：

二〇一五 年 五 月 二十八 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：谢碧波　　社保电脑号：622812779　　身份证号码：430722198012156313　　页码：1

参保单位名称：深圳市长勘勘察设计有限公司　　单位编号：390379　　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
2025	09	390379	27549.0	4683.33	2203.92	1	28417	1420.85	568.34	1	28417	142.09	28417	113.67	28417	227.34	56.83
2025	10	390379	27549.0	4683.33	2203.92	1	28417	1420.85	568.34	1	28417	142.09	28417	113.67	28417	227.34	56.83
2025	11	390379	27549.0	4683.33	2203.92	1	28417	1420.85	568.34	1	28417	142.09	28417	113.67	28417	227.34	56.83
2025	12	390379	27549.0	4683.33	2203.92	1	28417	1420.85	568.34	1	28417	142.09	28417	113.67	28417	227.34	56.83
2026	01	390379	21636.0	3678.12	1730.88	1	21636	1298.16	432.72	1	21636	108.18	21636	86.54	21636	173.09	43.27
2026	02	390379	21636.0	3678.12	1730.88	1	21636	1298.16	432.72	1	21636	108.18	21636	86.54	21636	173.09	43.27
2026	03	390379	21636.0	3678.12	1730.88	1	21636	1298.16	432.72	1	21636	108.18	21636	86.54	21636	173.09	43.27
2026	04	390379	21636.0	3678.12	1730.88	1	21636	1298.16	432.72	1	21636	108.18	21636	86.54	21636	173.09	43.27
2026	05	390379	21636.0	3678.12	1730.88	1	21636	1298.16	432.72	1	21636	108.18	21636	86.54	21636	173.09	43.27
2026	06	390379	21636.0	3678.12	1730.88	1	21636	1298.16	432.72	1	21636	108.18	21636	86.54	21636	173.09	43.27
2026	07	390379	21636.0	3678.12	1730.88	1	21636	1298.16	432.72	1	21636	108.18	21636	86.54	21636	173.09	43.27
2026	08	390379	21636.0	3678.12	1730.88	1	21636	1298.16	432.72	1	21636	108.18	21636	86.54	21636	173.09	43.27
2026	09	390379	21636.0	3678.12	1730.88	1	21636	1298.16	432.72	1	21636	108.18	21636	86.54	21636	173.09	43.27
2026	10	390379	21636.0	3678.12	1730.88	1	21636	1298.16	432.72	1	21636	108.18	21636	86.54	21636	173.09	43.27
合计				55514.52	26124.48			18665.0	6600.56			1650.16		1320.08		2640.20	660.02

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339282a9d83b00e3 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。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。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
390379	深圳市长勘勘察设计有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月19日

社保费缴纳清单 证明专用章

5、安全主任-周智慧



普通高等学校

毕业证书

学生 周智慧 性别男，一九八七 年四 月二十一 日生，于二〇〇五 年九 月至二〇〇九 年 六 月在本校 测 绘 工 程 专业四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

学 校：武漢大學 校 长：顾海良印

证书编号：104861200905005745 二〇〇九 年 六 月 三十 日

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



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：周智慧

证书编号：244403155(00)

中华人民共和国自然资源部

证书流水号：88853 有效期至：2027-12-26

广东省职称证书



姓　　名：周智慧

身份证号：430381198704215036

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：1903001024122

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

广东省职称证书 专用章

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

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）0005511



姓　　名：周智慧

性　　别：男

出 生 年 月：1987年04月21日

企 业 名 称：深圳市长勘勘察设计有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2018年04月13日

有　效　期：2024年04月01日　　至 2027年04月12日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024 年 04 月 01 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：周智慧　　社保电脑号：621543069　　身份证号码：430381198704215036　　页码：1

参保单位名称：深圳市长勘勘察设计有限公司　　单位编号：390379　　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
2025	09	390379	12504.0	2125.68	1000.32	1	12504	625.2	250.08	1	12504	62.52	12504	50.02	12504	100.03	25.01
2025	10	390379	12504.0	2125.68	1000.32	1	12504	625.2	250.08	1	12504	62.52	12504	50.02	12504	100.03	25.01
2025	11	390379	12504.0	2125.68	1000.32	1	12504	625.2	250.08	1	12504	62.52	12504	50.02	12504	100.03	25.01
2025	12	390379	12504.0	2125.68	1000.32	1	12504	625.2	250.08	1	12504	62.52	12504	50.02	12504	100.03	25.01
2026	01	390379	13827.0	2350.59	1106.16	1	13827	829.62	276.54	1	13827	69.14	13827	55.31	13827	110.62	27.65
2026	02	390379	13827.0	2350.59	1106.16	1	13827	829.62	276.54	1	13827	69.14	13827	55.31	13827	110.62	27.65
2026	03	390379	13827.0	2350.59	1106.16	1	13827	829.62	276.54	1	13827	69.14	13827	55.31	13827	110.62	27.65
2026	04	390379	13827.0	2350.59	1106.16	1	13827	829.62	276.54	1	13827	69.14	13827	55.31	13827	110.62	27.65
2026	05	390379	13827.0	2350.59	1106.16	1	13827	829.62	276.54	1	13827	69.14	13827	55.31	13827	110.62	27.65
2026	06	390379	13827.0	2350.59	1106.16	1	13827	829.62	276.54	1	13827	69.14	13827	55.31	13827	110.62	27.65
2026	07	390379	13827.0	2350.59	1106.16	1	13827	829.62	276.54	1	13827	69.14	13827	55.31	13827	110.62	27.65
2026	08	390379	13827.0	2350.59	1106.16	1	13827	829.62	276.54	1	13827	69.14	13827	55.31	13827	110.62	27.65
2026	09	390379	13827.0	2350.59	1106.16	1	13827	829.62	276.54	1	13827	69.14	13827	55.31	13827	110.62	27.65
2026	10	390379	13827.0	2350.59	1106.16	1	13827	829.62	276.54	1	13827	69.14	13827	55.31	13827	110.62	27.65
合计				32008.62	15062.88			10797.0	3765.72			941.48		753.18		1506.37	376.54

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339282a9d83bb32b ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。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。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
390379	深圳市长勘勘察设计有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年10月19日

6、实验室主任-熊衍文



普通高等学校

毕业证书

学生 熊衍文 性别 男，一九九0年一 月二十三日生，于二00七年九 月至二0一一年 七 月在本校 勘查技术与工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：长江大学 校（院）长：张民昌印

证书编号：104891201105005608 二0一一年 六 月十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省职称证书



姓　　名：熊衍文

身份证号：429005199001230633

职称名称：高级工程师

专　　业：建筑岩土

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：2303001112519

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

广东省职称证书 专用章

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：熊衍文　　社保电脑号：636688122　　身份证号码：429005199001230633　　页码：1

参保单位名称：深圳市长勘勘察设计有限公司　　单位编号：390379　　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
2025	09	390379	10471.0	1675.36	837.68	1	10471	523.55	209.42	1	10471	52.36	10471	41.88	10471	83.77	20.94
2025	10	390379	10471.0	1675.36	837.68	1	10471	523.55	209.42	1	10471	52.36	10471	41.88	10471	83.77	20.94
2025	11	390379	10471.0	1675.36	837.68	1	10471	523.55	209.42	1	10471	52.36	10471	41.88	10471	83.77	20.94
2025	12	390379	10471.0	1675.36	837.68	1	10471	523.55	209.42	1	10471	52.36	10471	41.88	10471	83.77	20.94
2026	01	390379	13023.0	2083.68	1041.84	1	13023	781.38	260.46	1	13023	65.12	13023	52.09	13023	104.18	26.05
2026	02	390379	13023.0	2083.68	1041.84	1	13023	781.38	260.46	1	13023	65.12	13023	52.09	13023	104.18	26.05
2026	03	390379	13023.0	2083.68	1041.84	1	13023	781.38	260.46	1	13023	65.12	13023	52.09	13023	104.18	26.05
2026	04	390379	13023.0	2083.68	1041.84	1	13023	781.38	260.46	1	13023	65.12	13023	52.09	13023	104.18	26.05
2026	05	390379	13023.0	2083.68	1041.84	1	13023	781.38	260.46	1	13023	65.12	13023	52.09	13023	104.18	26.05
2026	06	390379	13023.0	2083.68	1041.84	1	13023	781.38	260.46	1	13023	65.12	13023	52.09	13023	104.18	26.05
2026	07	390379	13023.0	2083.68	1041.84	1	13023	781.38	260.46	1	13023	65.12	13023	52.09	13023	104.18	26.05
2026	08	390379	13023.0	2083.68	1041.84	1	13023	781.38	260.46	1	13023	65.12	13023	52.09	13023	104.18	26.05
2026	09	390379	13023.0	2083.68	1041.84	1	13023	781.38	260.46	1	13023	65.12	13023	52.09	13023	104.18	26.05
2026	10	390379	13023.0	2083.68	1041.84	1	13023	781.38	260.46	1	13023	65.12	13023	52.09	13023	104.18	26.05
合计				27538.24	13769.12			9908.0	3442.28			860.64		688.42		1376.88	344.26

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339282a9d83c4f4c ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。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。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
390379	深圳市长勘勘察设计有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年10月19日

7、工程勘察专业团队成员-陈雕



普通高等学校

毕业证书

学生陈雕　性别男，一九八九年十一月十三日生，于二〇〇九年九月至二〇一三年六月在本校　地质工程　专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：中南大学　校（院）长：张光宇

证书编号：10533120130510O111　二〇一三年六月二十二日

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：陈雕

身份证号：430181198911113377X

职称名称：高级工程师

专　　业：建筑岩土

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月18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：2403001198785

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月20日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈雕　　社保电脑号：635924407　　身份证号码：43018119891113377X　　页码：1

参保单位名称：深圳市长勘勘察设计有限公司　　单位编号：390379　　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
2025	09	390379	14085.0	2253.6	1126.8	1	14085	704.25	281.7	1	14085	70.43	14085	56.34	14085	112.68	28.17
2025	10	390379	14085.0	2253.6	1126.8	1	14085	704.25	281.7	1	14085	70.43	14085	56.34	14085	112.68	28.17
2025	11	390379	14085.0	2253.6	1126.8	1	14085	704.25	281.7	1	14085	70.43	14085	56.34	14085	112.68	28.17
2025	12	390379	14085.0	2253.6	1126.8	1	14085	704.25	281.7	1	14085	70.43	14085	56.34	14085	112.68	28.17
2026	01	390379	14094.0	2255.04	1127.52	1	14094	845.64	281.88	1	14094	70.47	14094	56.38	14094	112.75	28.19
2026	02	390379	14094.0	2255.04	1127.52	1	14094	845.64	281.88	1	14094	70.47	14094	56.38	14094	112.75	28.19
2026	03	390379	14094.0	2255.04	1127.52	1	14094	845.64	281.88	1	14094	70.47	14094	56.38	14094	112.75	28.19
2026	04	390379	14094.0	2255.04	1127.52	1	14094	845.64	281.88	1	14094	70.47	14094	56.38	14094	112.75	28.19
2026	05	390379	14094.0	2255.04	1127.52	1	14094	845.64	281.88	1	14094	70.47	14094	56.38	14094	112.75	28.19
2026	06	390379	14094.0	2255.04	1127.52	1	14094	845.64	281.88	1	14094	70.47	14094	56.38	14094	112.75	28.19
2026	07	390379	14094.0	2255.04	1127.52	1	14094	845.64	281.88	1	14094	70.47	14094	56.38	14094	112.75	28.19
2026	08	390379	14094.0	2255.04	1127.52	1	14094	845.64	281.88	1	14094	70.47	14094	56.38	14094	112.75	28.19
2026	09	390379	14094.0	2255.04	1127.52	1	14094	845.64	281.88	1	14094	70.47	14094	56.38	14094	112.75	28.19
2026	10	390379	14094.0	2255.04	1127.52	1	14094	845.64	281.88	1	14094	70.47	14094	56.38	14094	112.75	28.19
合计				31564.8	15782.4			11273.4	3945.6			986.42		789.16		1578.32	394.58

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339282a9d83d4103 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。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。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
390379	深圳市长勘勘察设计有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年10月19日

8、工程勘察专业团队成员-李沛



普通高等学校

毕业证书

学生 李沛 性别 男 一九八五年 四月 三 日生，于 二零零四年 九月至 二零零八年 七月在本校 土木工程(岩土方向) 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：华北水利水电学院 校（院）长：严大考

证书编号：10078120080500244 二零零八 年 七 月 一日

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



63

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 李 沛

证 书 编 号 AY204401646

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0026224 发证日期 2020年05月26日

使用有效期：2026年07月03日
-2026年12月30日

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：李沛

性　　别：男

出生日期：1985年04月03日

注册编号：AY20204401646

聘用单位：深圳市长勘勘察设计有限公司

注册有效期：2026年05月20日-2029年05月19日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

个人签名：李沛

签名日期：2026.7.3

发证日期：2026年05月20日



照片

李沛 于二〇一七年十一月，经 深圳市建筑专业高级专业技术资格第二评审委员会评审通过，具备 岩土 高级工程师 资格。特发此证

广东省专业技术资格证书 专用章

粤高职证字第 1803001014328 号

深圳市人力资源和社会保障局

发证单位：

二〇一八 年 五 月 十二 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李沛　　社保电脑号：621555203　　身份证号码：412822198504037277　　页码：1

参保单位名称：深圳市长勘勘察设计有限公司　　单位编号：390379　　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
2025	09	390379	23732.0	4034.44	1898.56	1	23732	1186.6	474.64	1	23732	118.66	23732	94.93	23732	189.86	47.46
2025	10	390379	23732.0	4034.44	1898.56	1	23732	1186.6	474.64	1	23732	118.66	23732	94.93	23732	189.86	47.46
2025	11	390379	23732.0	4034.44	1898.56	1	23732	1186.6	474.64	1	23732	118.66	23732	94.93	23732	189.86	47.46
2025	12	390379	23732.0	4034.44	1898.56	1	23732	1186.6	474.64	1	23732	118.66	23732	94.93	23732	189.86	47.46
2026	01	390379	20843.0	3543.31	1667.44	1	20843	1250.58	416.86	1	20843	104.22	20843	83.37	20843	166.74	41.69
2026	02	390379	20843.0	3543.31	1667.44	1	20843	1250.58	416.86	1	20843	104.22	20843	83.37	20843	166.74	41.69
2026	03	390379	20843.0	3543.31	1667.44	1	20843	1250.58	416.86	1	20843	104.22	20843	83.37	20843	166.74	41.69
2026	04	390379	20843.0	3543.31	1667.44	1	20843	1250.58	416.86	1	20843	104.22	20843	83.37	20843	166.74	41.69
2026	05	390379	20843.0	3543.31	1667.44	1	20843	1250.58	416.86	1	20843	104.22	20843	83.37	20843	166.74	41.69
2026	06	390379	20843.0	3543.31	1667.44	1	20843	1250.58	416.86	1	20843	104.22	20843	83.37	20843	166.74	41.69
2026	07	390379	20843.0	3543.31	1667.44	1	20843	1250.58	416.86	1	20843	104.22	20843	83.37	20843	166.74	41.69
2026	08	390379	20843.0	3543.31	1667.44	1	20843	1250.58	416.86	1	20843	104.22	20843	83.37	20843	166.74	41.69
2026	09	390379	20843.0	3543.31	1667.44	1	20843	1250.58	416.86	1	20843	104.22	20843	83.37	20843	166.74	41.69
2026	10	390379	20843.0	3543.31	1667.44	1	20843	1250.58	416.86	1	20843	104.22	20843	83.37	20843	166.74	41.69
合计				51570.86	24268.64			17252.2	6067.16			1516.84		1213.42		2426.84	606.74

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339282a9d83d6dcv ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。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。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

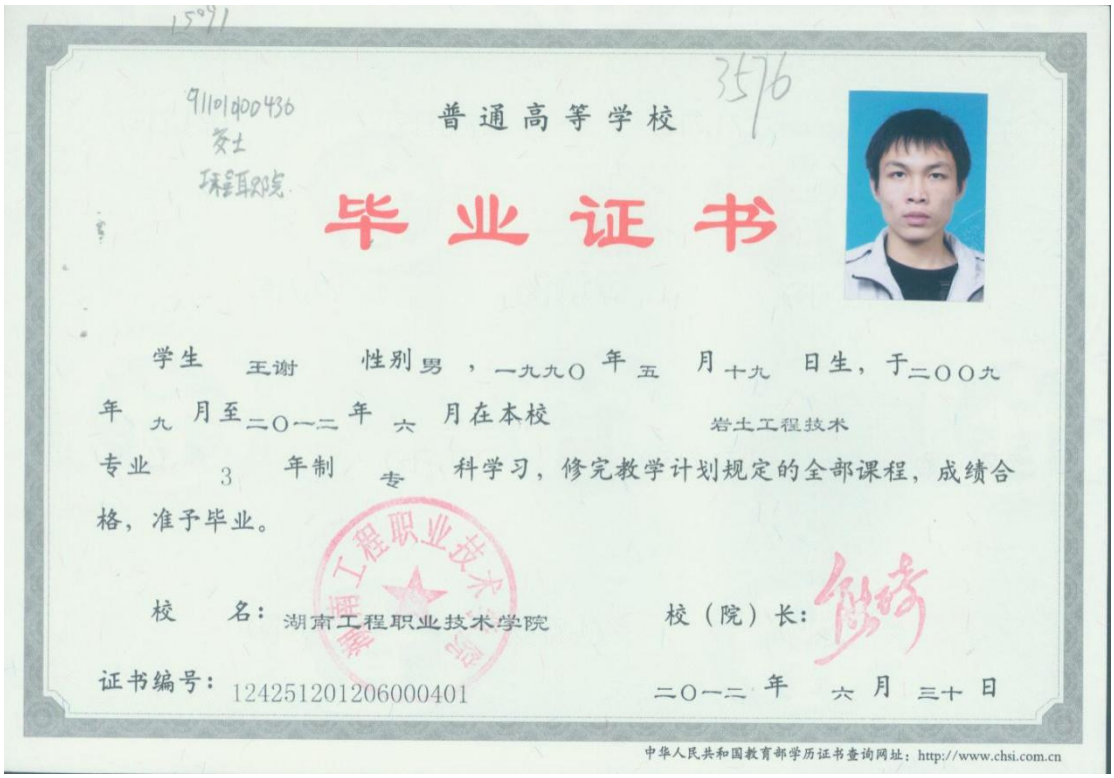
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
390379	深圳市长勘勘察设计有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年10月19日

9、工程勘察专业团队成员-王谢



普通高等学校

毕业证书

学生 王谢 性别男，一九九〇年五月十九日生，于二〇〇九年九月至二〇一二年六月在本校岩土工程技术专业3年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：湖南工程职业技术学院 校（院）长：

证书编号：124251201206000401 二〇一二年六月三十日

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：王谢

身份证号：430121199005195213

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：2303001112514

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

广东省职称证书 专用章

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：王谢　　社保电脑号：632506356　　身份证号码：430121199005195213　　页码：1

参保单位名称：深圳市长勘勘察设计有限公司　　单位编号：390379　　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
2025	09	390379	11219.0	1795.04	897.52	1	11219	560.95	224.38	1	11219	56.1	11219	44.88	11219	89.75	22.44
2025	10	390379	11219.0	1795.04	897.52	1	11219	560.95	224.38	1	11219	56.1	11219	44.88	11219	89.75	22.44
2025	11	390379	11219.0	1795.04	897.52	1	11219	560.95	224.38	1	11219	56.1	11219	44.88	11219	89.75	22.44
2025	12	390379	11219.0	1795.04	897.52	1	11219	560.95	224.38	1	11219	56.1	11219	44.88	11219	89.75	22.44
2026	01	390379	14787.0	2365.92	1182.96	1	14787	887.22	295.74	1	14787	73.94	14787	59.15	14787	118.3	29.57
2026	02	390379	14787.0	2365.92	1182.96	1	14787	887.22	295.74	1	14787	73.94	14787	59.15	14787	118.3	29.57
2026	03	390379	14787.0	2365.92	1182.96	1	14787	887.22	295.74	1	14787	73.94	14787	59.15	14787	118.3	29.57
2026	04	390379	14787.0	2365.92	1182.96	1	14787	887.22	295.74	1	14787	73.94	14787	59.15	14787	118.3	29.57
2026	05	390379	14787.0	2365.92	1182.96	1	14787	887.22	295.74	1	14787	73.94	14787	59.15	14787	118.3	29.57
2026	06	390379	14787.0	2365.92	1182.96	1	14787	887.22	295.74	1	14787	73.94	14787	59.15	14787	118.3	29.57
2026	07	390379	14787.0	2365.92	1182.96	1	14787	887.22	295.74	1	14787	73.94	14787	59.15	14787	118.3	29.57
2026	08	390379	14787.0	2365.92	1182.96	1	14787	887.22	295.74	1	14787	73.94	14787	59.15	14787	118.3	29.57
2026	09	390379	14787.0	2365.92	1182.96	1	14787	887.22	295.74	1	14787	73.94	14787	59.15	14787	118.3	29.57
2026	10	390379	14787.0	2365.92	1182.96	1	14787	887.22	295.74	1	14787	73.94	14787	59.15	14787	118.3	29.57
合计				30839.36	15419.68			11116.0	3854.92			963.8		771.02		1542.0	385.46

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339282a9d83f001s ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。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。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
390379	深圳市长勘勘察设计有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月19日

10、工程勘察专业团队成员-陈必盛



硕士研究生

毕业证书

研究生 陈必盛 性别 男， 一九七四年 十二月十八 日生，于 二〇〇二年 九 月至 二〇〇五年 四 月在 构造地质学 专业学习，学制 2.5年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校（院、所）长：黄伯云

培养单位：中南大学

证书编号：105331200502000104 二〇〇五年四 月二十日

№ 00048369

中华人民共和国教育部监制



照片

陈必盛 于二〇一三年十二月，经 深圳市建筑专业高级专业技术资格第一 评审委员会评审通过，具备 岩土 高级工程师 资格。特发此证

广东省专业技术资格证书 专用章

粤高职证字第 1300101085697 号

深圳市人力资源和社会保障局 发证机关

二〇一四 年 四 月 十七 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈必盛　　社保电脑号：615803801　　身份证号码：430522197412182419　　页码：1

参保单位名称：深圳市长勘勘察设计有限公司　　单位编号：390379　　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
2025	09	390379	12581.0	2138.77	1006.48	1	12581	629.05	251.62	1	12581	62.91	12581	50.32	12581	100.65	25.16
2025	10	390379	12581.0	2138.77	1006.48	1	12581	629.05	251.62	1	12581	62.91	12581	50.32	12581	100.65	25.16
2025	11	390379	12581.0	2138.77	1006.48	1	12581	629.05	251.62	1	12581	62.91	12581	50.32	12581	100.65	25.16
2025	12	390379	12581.0	2138.77	1006.48	1	12581	629.05	251.62	1	12581	62.91	12581	50.32	12581	100.65	25.16
2026	01	390379	13676.0	2324.92	1094.08	1	13676	820.56	273.52	1	13676	68.38	13676	54.7	13676	109.41	27.35
2026	02	390379	13676.0	2324.92	1094.08	1	13676	820.56	273.52	1	13676	68.38	13676	54.7	13676	109.41	27.35
2026	03	390379	13676.0	2324.92	1094.08	1	13676	820.56	273.52	1	13676	68.38	13676	54.7	13676	109.41	27.35
2026	04	390379	13676.0	2324.92	1094.08	1	13676	820.56	273.52	1	13676	68.38	13676	54.7	13676	109.41	27.35
2026	05	390379	13676.0	2324.92	1094.08	1	13676	820.56	273.52	1	13676	68.38	13676	54.7	13676	109.41	27.35
2026	06	390379	13676.0	2324.92	1094.08	1	13676	820.56	273.52	1	13676	68.38	13676	54.7	13676	109.41	27.35
2026	07	390379	13676.0	2324.92	1094.08	1	13676	820.56	273.52	1	13676	68.38	13676	54.7	13676	109.41	27.35
2026	08	390379	13676.0	2324.92	1094.08	1	13676	820.56	273.52	1	13676	68.38	13676	54.7	13676	109.41	27.35
2026	09	390379	13676.0	2324.92	1094.08	1	13676	820.56	273.52	1	13676	68.38	13676	54.7	13676	109.41	27.35
2026	10	390379	13676.0	2324.92	1094.08	1	13676	820.56	273.52	1	13676	68.38	13676	54.7	13676	109.41	27.35
合计				31804.28	14966.72			10721.8	3741.68			935.44		748.28		1496.7	374.14

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339282a9d840377f ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。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。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
390379	深圳市长勘勘察设计有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月19日

社保费缴纳清单 证明专用章

11、测量专业团队成员-邓亮亮



普通高等学校

毕业证书

学生 邓亮亮 性别 男，一九八六 年十一 月 十 日生，于二〇〇九年九 月至二〇一二年 一 月在本校网络教育 测绘工程技术专业 2.5 年制 专科 学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：中国地质大学（武汉） 校（院）长：

证书编号 10491720120610349l 二〇一二 年 一 月三十一日

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



照片

邓亮亮 于 二〇一七年十二月，经 深圳市建筑专业中级专业技术资格第一 评审委员会评审通过，具备 测绘工程师 资格。特发此证

广东省专业技术资格证 专用章

粤中职证字第 1803003015634号

深圳市人力资源和社会保障局

发证机关：

二〇一八 年 五 月 七 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邓亮亮　　社保电脑号：617637604　　身份证号码：341224198611109214　　页码：1

参保单位名称：深圳市长勘勘察设计有限公司　　单位编号：390379　　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
2025	09	390379	10243.0	1638.88	819.44	1	10243	512.15	204.86	1	10243	51.22	10243	40.97	10243	81.94	20.49
2025	10	390379	10243.0	1638.88	819.44	1	10243	512.15	204.86	1	10243	51.22	10243	40.97	10243	81.94	20.49
2025	11	390379	10243.0	1638.88	819.44	1	10243	512.15	204.86	1	10243	51.22	10243	40.97	10243	81.94	20.49
2025	12	390379	10243.0	1638.88	819.44	1	10243	512.15	204.86	1	10243	51.22	10243	40.97	10243	81.94	20.49
2026	01	390379	12184.0	1949.44	974.72	1	12184	731.04	243.68	1	12184	60.92	12184	48.74	12184	97.47	24.37
2026	02	390379	12184.0	1949.44	974.72	1	12184	731.04	243.68	1	12184	60.92	12184	48.74	12184	97.47	24.37
2026	03	390379	12184.0	1949.44	974.72	1	12184	731.04	243.68	1	12184	60.92	12184	48.74	12184	97.47	24.37
2026	04	390379	12184.0	1949.44	974.72	1	12184	731.04	243.68	1	12184	60.92	12184	48.74	12184	97.47	24.37
2026	05	390379	12184.0	1949.44	974.72	1	12184	731.04	243.68	1	12184	60.92	12184	48.74	12184	97.47	24.37
2026	06	390379	12184.0	1949.44	974.72	1	12184	731.04	243.68	1	12184	60.92	12184	48.74	12184	97.47	24.37
2026	07	390379	12184.0	1949.44	974.72	1	12184	731.04	243.68	1	12184	60.92	12184	48.74	12184	97.47	24.37
2026	08	390379	12184.0	1949.44	974.72	1	12184	731.04	243.68	1	12184	60.92	12184	48.74	12184	97.47	24.37
2026	09	390379	12184.0	1949.44	974.72	1	12184	731.04	243.68	1	12184	60.92	12184	48.74	12184	97.47	24.37
2026	10	390379	12184.0	1949.44	974.72	1	12184	731.04	243.68	1	12184	60.92	12184	48.74	12184	97.47	24.37
合计				26049.92	13024.96			9359.0	3256.24			814.08		651.28		1302.46	325.66

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339282a9d8420da9 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。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。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
390379	深圳市长勘勘察设计有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年10月19日

12、测量专业团队成员-杜新宇



普通高等学校

毕业证书

学生 杜新宇 性别 男，一九八八 年 五 月二十八日生，于 二〇〇九 年 九 月至二〇一二年 一 月在本校网络教育 测绘工程 专业 2.5 年制 专升本 学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：中国地质大学（武汉） 校（院）长：

证书编号：10491720120510321 1 二〇一二 年 一 月三十一日

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：杜新宇

身份证号：42032519880528111X

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：2203001074856

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

广东省职称证书 专用章

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：杜新宇　　社保电脑号：624449584　　身份证号码：420325198805281lX　　页码：1

参保单位名称：深圳市长勘勘察设计有限公司　　单位编号：390379　　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
2025	09	390379	12654.0	2024.64	1012.32	1	12654	632.7	253.08	1	12654	63.27	12654	50.62	12654	101.23	25.31
2025	10	390379	12654.0	2024.64	1012.32	1	12654	632.7	253.08	1	12654	63.27	12654	50.62	12654	101.23	25.31
2025	11	390379	12654.0	2024.64	1012.32	1	12654	632.7	253.08	1	12654	63.27	12654	50.62	12654	101.23	25.31
2025	12	390379	12654.0	2024.64	1012.32	1	12654	632.7	253.08	1	12654	63.27	12654	50.62	12654	101.23	25.31
2026	01	390379	13011.0	2081.76	1040.88	1	13011	780.66	260.22	1	13011	65.06	13011	52.04	13011	104.09	26.02
2026	02	390379	13011.0	2081.76	1040.88	1	13011	780.66	260.22	1	13011	65.06	13011	52.04	13011	104.09	26.02
2026	03	390379	13011.0	2081.76	1040.88	1	13011	780.66	260.22	1	13011	65.06	13011	52.04	13011	104.09	26.02
2026	04	390379	13011.0	2081.76	1040.88	1	13011	780.66	260.22	1	13011	65.06	13011	52.04	13011	104.09	26.02
2026	05	390379	13011.0	2081.76	1040.88	1	13011	780.66	260.22	1	13011	65.06	13011	52.04	13011	104.09	26.02
2026	06	390379	13011.0	2081.76	1040.88	1	13011	780.66	260.22	1	13011	65.06	13011	52.04	13011	104.09	26.02
2026	07	390379	13011.0	2081.76	1040.88	1	13011	780.66	260.22	1	13011	65.06	13011	52.04	13011	104.09	26.02
2026	08	390379	13011.0	2081.76	1040.88	1	13011	780.66	260.22	1	13011	65.06	13011	52.04	13011	104.09	26.02
2026	09	390379	13011.0	2081.76	1040.88	1	13011	780.66	260.22	1	13011	65.06	13011	52.04	13011	104.09	26.02
2026	10	390379	13011.0	2081.76	1040.88	1	13011	780.66	260.22	1	13011	65.06	13011	52.04	13011	104.09	26.02
合计				28916.16	14458.08			10337.4	3614.52			903.68		722.88		1445.82	361.44

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339282a9d841f59f ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。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。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
390379	深圳市长勘勘察设计有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年10月19日

13、测量专业团队成员-赵仰高



学生赵仰高 性别男 系湖南省(市,自治区)双峰 县(市)人,一九七〇年四月出生,于一九八九年九月至一九九三年七月在本校资源开发工程系工程测量专业四年制本科学习,修业期满,成绩合格,准予毕业。

校长

一九九三年七月二日

证书登记 [illegible] 号



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：赵仰高

证书编号：224402412(00)

中华人民共和国自然资源部

证书流水号：95660

有效期至：2028-09-27



赵仰高　　于二〇〇五年十二 月，经湖南省工程经济系列职称改革工作领导小组评审委员会评审通过，具备测绘工程高级工程师资格。特发此证。

广东省专业技术资格证 专用章

粤高职证字第4001010086713Q 号

发证机关：广东省人力资源和社会保障厅

二〇一四 年四　月二十五日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：赵仰高　　社保电脑号：611045327　　身份证号码：430104197004154318　　页码：1

参保单位名称：深圳市长勘勘察设计有限公司　　单位编号：390379　　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
2025	09	390379	13025.0	2214.25	1042.0	1	13025	651.25	260.5	1	13025	65.13	13025	52.1	13025	104.2	26.05
2025	10	390379	13025.0	2214.25	1042.0	1	13025	651.25	260.5	1	13025	65.13	13025	52.1	13025	104.2	26.05
2025	11	390379	13025.0	2214.25	1042.0	1	13025	651.25	260.5	1	13025	65.13	13025	52.1	13025	104.2	26.05
2025	12	390379	13025.0	2214.25	1042.0	1	13025	651.25	260.5	1	13025	65.13	13025	52.1	13025	104.2	26.05
2026	01	390379	12860.0	2186.2	1028.8	1	12860	771.6	257.2	1	12860	64.3	12860	51.44	12860	102.88	25.72
2026	02	390379	12860.0	2186.2	1028.8	1	12860	771.6	257.2	1	12860	64.3	12860	51.44	12860	102.88	25.72
2026	03	390379	12860.0	2186.2	1028.8	1	12860	771.6	257.2	1	12860	64.3	12860	51.44	12860	102.88	25.72
2026	04	390379	12860.0	2186.2	1028.8	1	12860	771.6	257.2	1	12860	64.3	12860	51.44	12860	102.88	25.72
2026	05	390379	12860.0	2186.2	1028.8	1	12860	771.6	257.2	1	12860	64.3	12860	51.44	12860	102.88	25.72
2026	06	390379	12860.0	2186.2	1028.8	1	12860	771.6	257.2	1	12860	64.3	12860	51.44	12860	102.88	25.72
2026	07	390379	12860.0	2186.2	1028.8	1	12860	771.6	257.2	1	12860	64.3	12860	51.44	12860	102.88	25.72
2026	08	390379	12860.0	2186.2	1028.8	1	12860	771.6	257.2	1	12860	64.3	12860	51.44	12860	102.88	25.72
2026	09	390379	12860.0	2186.2	1028.8	1	12860	771.6	257.2	1	12860	64.3	12860	51.44	12860	102.88	25.72
2026	10	390379	12860.0	2186.2	1028.8	1	12860	771.6	257.2	1	12860	64.3	12860	51.44	12860	102.88	25.72
合计				30719.0	14456.0			10321.0	3614.0			903.52		722.8		1445.6	361.4

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339282a9d84355b0 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。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。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
390379	深圳市长勘勘察设计有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年10月19日

14、测量专业团队成员-余兵



成人高等教育

毕业证书

学生　余兵　性别 男，一九七五 年 十 月 十一 日生，于二〇〇五年 三 月至二〇〇八年 一 月在本校　信息工程专业　函授　学习，修完　专升本　科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：

校（院）长：

批准文号：教发[2004]21号

证书编号：10486520080502348

二〇〇八年 一 月三十一日

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



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：余兵

证书编号：194401558(00)

中华人民共和国自然资源部

证书流水号：94202　　有效期至：2028-08-13



广东省专业技术资格证

专用章

粤高职证字第 10001010016215号

余兵 于二〇一〇 年十二 月，经 深圳市建筑工程高级专业技术资格第一 评审委员会评审通过，具备 测绘专业高级工程师 资格。特发此证

发证机关：深圳市人力资源和社会保障局

二〇一一年 四月 二十九日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：余兵　　社保电脑号：615803827　　身份证号码：430104197510113519　　页码：1

参保单位名称：深圳市长勘勘察设计有限公司　　单位编号：390379　　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
2025	09	390379	20720.0	3522.4	1657.6	1	20720	1036.0	414.4	1	20720	103.6	20720	82.88	20720	165.76	41.44
2025	10	390379	20720.0	3522.4	1657.6	1	20720	1036.0	414.4	1	20720	103.6	20720	82.88	20720	165.76	41.44
2025	11	390379	20720.0	3522.4	1657.6	1	20720	1036.0	414.4	1	20720	103.6	20720	82.88	20720	165.76	41.44
2025	12	390379	20720.0	3522.4	1657.6	1	20720	1036.0	414.4	1	20720	103.6	20720	82.88	20720	165.76	41.44
2026	01	390379	17069.0	2901.73	1365.52	1	17069	1024.14	341.38	1	17069	85.35	17069	68.28	17069	136.55	34.14
2026	02	390379	17069.0	2901.73	1365.52	1	17069	1024.14	341.38	1	17069	85.35	17069	68.28	17069	136.55	34.14
2026	03	390379	17069.0	2901.73	1365.52	1	17069	1024.14	341.38	1	17069	85.35	17069	68.28	17069	136.55	34.14
2026	04	390379	17069.0	2901.73	1365.52	1	17069	1024.14	341.38	1	17069	85.35	17069	68.28	17069	136.55	34.14
2026	05	390379	17069.0	2901.73	1365.52	1	17069	1024.14	341.38	1	17069	85.35	17069	68.28	17069	136.55	34.14
2026	06	390379	17069.0	2901.73	1365.52	1	17069	1024.14	341.38	1	17069	85.35	17069	68.28	17069	136.55	34.14
2026	07	390379	17069.0	2901.73	1365.52	1	17069	1024.14	341.38	1	17069	85.35	17069	68.28	17069	136.55	34.14
2026	08	390379	17069.0	2901.73	1365.52	1	17069	1024.14	341.38	1	17069	85.35	17069	68.28	17069	136.55	34.14
2026	09	390379	17069.0	2901.73	1365.52	1	17069	1024.14	341.38	1	17069	85.35	17069	68.28	17069	136.55	34.14
2026	10	390379	17069.0	2901.73	1365.52	1	17069	1024.14	341.38	1	17069	85.35	17069	68.28	17069	136.55	34.14
合计				43106.9	20285.6			14385.4	5071.4			1267.9		1014.92		2028.54	507.16

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339282a9d8438ect ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。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。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
390379	深圳市长勘勘察设计有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年10月19日

15、实验工程师-段荦

普通高等学校



毕业证书

学生　段荦　性别男，一九八三 年 一 月 十二 日生，于二〇〇二年九 月至二〇〇六年 六 月在本校　土木工程　专业四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：长沙理工大学　校（院）长：郑建龙

证书编号：105361200605010745　二〇〇六 年 六 月 十八 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn　中华人民共和国教育部监制

照片



广东省专业技术资格证 专用章

粤高职证字第 1600101106150 号

段荦　于 二〇一五 年十一月，经 深圳市建筑专业高级专业技术资格第二评审委员会评审通过，具备 岩土 高级工程师资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局 专业技术资格评审批专用章

发证机关：

二〇一六 年 三 月 三十 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：段荤　　社保电脑号：616353134　　身份证号码：610428198301120013　　页码：1

参保单位名称：深圳市长勘勘察设计有限公司　　单位编号：390379　　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
2025	09	390379	12605.0	2142.85	1008.4	1	12605	630.25	252.1	1	12605	63.03	12605	50.42	12605	100.84	25.21
2025	10	390379	12605.0	2142.85	1008.4	1	12605	630.25	252.1	1	12605	63.03	12605	50.42	12605	100.84	25.21
2025	11	390379	12605.0	2142.85	1008.4	1	12605	630.25	252.1	1	12605	63.03	12605	50.42	12605	100.84	25.21
2025	12	390379	12605.0	2142.85	1008.4	1	12605	630.25	252.1	1	12605	63.03	12605	50.42	12605	100.84	25.21
2026	01	390379	12090.0	2055.3	967.2	1	12090	725.4	241.8	1	12090	60.45	12090	48.36	12090	96.72	24.18
2026	02	390379	12090.0	2055.3	967.2	1	12090	725.4	241.8	1	12090	60.45	12090	48.36	12090	96.72	24.18
2026	03	390379	12090.0	2055.3	967.2	1	12090	725.4	241.8	1	12090	60.45	12090	48.36	12090	96.72	24.18
2026	04	390379	12090.0	2055.3	967.2	1	12090	725.4	241.8	1	12090	60.45	12090	48.36	12090	96.72	24.18
2026	05	390379	12090.0	2055.3	967.2	1	12090	725.4	241.8	1	12090	60.45	12090	48.36	12090	96.72	24.18
2026	06	390379	12090.0	2055.3	967.2	1	12090	725.4	241.8	1	12090	60.45	12090	48.36	12090	96.72	24.18
2026	07	390379	12090.0	2055.3	967.2	1	12090	725.4	241.8	1	12090	60.45	12090	48.36	12090	96.72	24.18
2026	08	390379	12090.0	2055.3	967.2	1	12090	725.4	241.8	1	12090	60.45	12090	48.36	12090	96.72	24.18
2026	09	390379	12090.0	2055.3	967.2	1	12090	725.4	241.8	1	12090	60.45	12090	48.36	12090	96.72	24.18
2026	10	390379	12090.0	2055.3	967.2	1	12090	725.4	241.8	1	12090	60.45	12090	48.36	12090	96.72	24.18
合计				29124.4	13705.6			9775.0	3426.4			856.62		685.28		1370.56	342.64

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339282a9d843bbd2 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。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。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
390379	深圳市长勘勘察设计有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年10月19日

16、实验工程师-江一舟



硕士研究生

毕业证书

研究生 江一舟 性别男，一九八五 年 九 月 二十八 日生，于二〇〇九 年 九 月至二〇一二 年 六 月在 地质工程专业学习，学制 叁 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：桂林理工大学 校(院、所)长：

证书编号：105961201202600168 二〇一二 年 六 月十九 日

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：江一舟

身份证号：421181198509286232

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：2203001065240

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

广东省职称证书 专用章

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：江一舟　　社保电脑号：633103199　　身份证号码：421181198509286232　　页码：1

参保单位名称：深圳市长勘勘察设计有限公司　　单位编号：390379　　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
2025	09	390379	14936.0	2539.12	1194.88	1	14936	746.8	298.72	1	14936	74.68	14936	59.74	14936	119.49	29.87
2025	10	390379	14936.0	2539.12	1194.88	1	14936	746.8	298.72	1	14936	74.68	14936	59.74	14936	119.49	29.87
2025	11	390379	14936.0	2539.12	1194.88	1	14936	746.8	298.72	1	14936	74.68	14936	59.74	14936	119.49	29.87
2025	12	390379	14936.0	2539.12	1194.88	1	14936	746.8	298.72	1	14936	74.68	14936	59.74	14936	119.49	29.87
2026	01	390379	13340.0	2267.8	1067.2	1	13340	800.4	266.8	1	13340	66.7	13340	53.36	13340	106.72	26.68
2026	02	390379	13340.0	2267.8	1067.2	1	13340	800.4	266.8	1	13340	66.7	13340	53.36	13340	106.72	26.68
2026	03	390379	13340.0	2267.8	1067.2	1	13340	800.4	266.8	1	13340	66.7	13340	53.36	13340	106.72	26.68
2026	04	390379	13340.0	2267.8	1067.2	1	13340	800.4	266.8	1	13340	66.7	13340	53.36	13340	106.72	26.68
2026	05	390379	13340.0	2267.8	1067.2	1	13340	800.4	266.8	1	13340	66.7	13340	53.36	13340	106.72	26.68
2026	06	390379	13340.0	2267.8	1067.2	1	13340	800.4	266.8	1	13340	66.7	13340	53.36	13340	106.72	26.68
2026	07	390379	13340.0	2267.8	1067.2	1	13340	800.4	266.8	1	13340	66.7	13340	53.36	13340	106.72	26.68
2026	08	390379	13340.0	2267.8	1067.2	1	13340	800.4	266.8	1	13340	66.7	13340	53.36	13340	106.72	26.68
2026	09	390379	13340.0	2267.8	1067.2	1	13340	800.4	266.8	1	13340	66.7	13340	53.36	13340	106.72	26.68
2026	10	390379	13340.0	2267.8	1067.2	1	13340	800.4	266.8	1	13340	66.7	13340	53.36	13340	106.72	26.68
合计				32834.48	15451.52			10991.2	3862.88			965.72		772.56		1545.16	386.28

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339282a9d845e4fy ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。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。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
390379	深圳市长勘勘察设计有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月19日

社保费缴纳清单 证明专用章

17、报告编制人员及资料员-龚柳



硕士研究生

毕业证书

研究生 龚柳 性别女， 1986 年 8 月30日生，于二00九年九 月至二0一二年 六 月在 我校 岩土工程 专业学习，学制 三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：长沙理工大学 校(院、所)长：郑健龙

证书编号：10536120120200199 二0一二 年 六 月十八 日

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



62

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 龚 柳

证书编号 AY174401254

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0019198 发证日期 2017年08月21日

广东省职称证书



姓　　名：龚柳

身份证号：432522198608300380

职称名称：高级工程师

专　　业：岩土

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月02日

评审组织：深圳市建筑专业高级专业技术资格第二评审委员会

证书编号：1903001023322

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

广东省职称证书 专用章

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：龚柳　　社保电脑号：632940446　　身份证号码：432522198608300380　　页码：1

参保单位名称：深圳市长勘勘察设计有限公司　　单位编号：390379　　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
2025	09	390379	19574.0	3327.58	1565.92	1	19574	978.7	391.48	1	19574	97.87	19574	78.3	19574	156.59	39.15
2025	10	390379	19574.0	3327.58	1565.92	1	19574	978.7	391.48	1	19574	97.87	19574	78.3	19574	156.59	39.15
2025	11	390379	19574.0	3327.58	1565.92	1	19574	978.7	391.48	1	19574	97.87	19574	78.3	19574	156.59	39.15
2025	12	390379	19574.0	3327.58	1565.92	1	19574	978.7	391.48	1	19574	97.87	19574	78.3	19574	156.59	39.15
2026	01	390379	17545.0	2982.65	1403.6	1	17545	1052.7	350.9	1	17545	87.73	17545	70.18	17545	140.36	35.09
2026	02	390379	17545.0	2982.65	1403.6	1	17545	1052.7	350.9	1	17545	87.73	17545	70.18	17545	140.36	35.09
2026	03	390379	17545.0	2982.65	1403.6	1	17545	1052.7	350.9	1	17545	87.73	17545	70.18	17545	140.36	35.09
2026	04	390379	17545.0	2982.65	1403.6	1	17545	1052.7	350.9	1	17545	87.73	17545	70.18	17545	140.36	35.09
2026	05	390379	17545.0	2982.65	1403.6	1	17545	1052.7	350.9	1	17545	87.73	17545	70.18	17545	140.36	35.09
2026	06	390379	17545.0	2982.65	1403.6	1	17545	1052.7	350.9	1	17545	87.73	17545	70.18	17545	140.36	35.09
2026	07	390379	17545.0	2982.65	1403.6	1	17545	1052.7	350.9	1	17545	87.73	17545	70.18	17545	140.36	35.09
2026	08	390379	17545.0	2982.65	1403.6	1	17545	1052.7	350.9	1	17545	87.73	17545	70.18	17545	140.36	35.09
2026	09	390379	17545.0	2982.65	1403.6	1	17545	1052.7	350.9	1	17545	87.73	17545	70.18	17545	140.36	35.09
2026	10	390379	17545.0	2982.65	1403.6	1	17545	1052.7	350.9	1	17545	87.73	17545	70.18	17545	140.36	35.09
合计				43136.82	20299.68			14441.8	5074.92			1268.78		1015.0		2029.96	507.5

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339282a9d8461e35 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。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。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
390379	深圳市长勘勘察设计有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2026年10月19日

社保费缴纳清单
证明专用章

18、报告编制人员及资料员-刘海波



普通高等学校

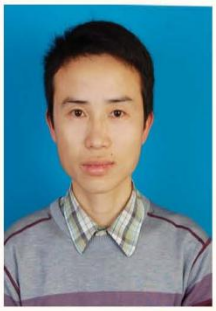
毕业证书

学生 刘海波 性别 男，一九八八 年 一 月 十九 日生，于二〇〇六 年 九 月至二〇一〇年 六 月在本校 测绘工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：中南大学 校（院）长：

证书编号：10533120100510076 8 二〇一〇 年 六 月二十五 日

广东省职称证书



姓　　名：刘海波

身份证号：431129198801195414

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：2020年06月14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：2003001041953

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年10月15日

广东省职称证书 专用章

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：刘海波　　社保电脑号：625704470　　身份证号码：431129198801195414　　页码：1

参保单位名称：深圳市长勘勘察设计有限公司　　单位编号：390379　　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
2025	09	390379	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2025	10	390379	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2025	11	390379	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2025	12	390379	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	01	390379	11932.0	2028.44	954.56	1	11932	715.92	238.64	1	11932	59.66	11932	47.73	11932	95.46	23.86
2026	02	390379	11932.0	2028.44	954.56	1	11932	715.92	238.64	1	11932	59.66	11932	47.73	11932	95.46	23.86
2026	03	390379	11932.0	2028.44	954.56	1	11932	715.92	238.64	1	11932	59.66	11932	47.73	11932	95.46	23.86
2026	04	390379	11932.0	2028.44	954.56	1	11932	715.92	238.64	1	11932	59.66	11932	47.73	11932	95.46	23.86
2026	05	390379	11932.0	2028.44	954.56	1	11932	715.92	238.64	1	11932	59.66	11932	47.73	11932	95.46	23.86
2026	06	390379	11932.0	2028.44	954.56	1	11932	715.92	238.64	1	11932	59.66	11932	47.73	11932	95.46	23.86
2026	07	390379	11932.0	2028.44	954.56	1	11932	715.92	238.64	1	11932	59.66	11932	47.73	11932	95.46	23.86
2026	08	390379	11932.0	2028.44	954.56	1	11932	715.92	238.64	1	11932	59.66	11932	47.73	11932	95.46	23.86
2026	09	390379	11932.0	2028.44	954.56	1	11932	715.92	238.64	1	11932	59.66	11932	47.73	11932	95.46	23.86
2026	10	390379	11932.0	2028.44	954.56	1	11932	715.92	238.64	1	11932	59.66	11932	47.73	11932	95.46	23.86
合计				27628.4	13001.6			9319.2	3250.4			812.6		650.1		1300.2	325.0

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339282a9d8472d3v ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。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。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
390379	深圳市长勘勘察设计有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月19日

社保费缴纳清单 证明专用章