

标段编号：2502-440304-04-01-323119009001

# 深圳市建设工程其他招标投标 文件

标段名称：国际协同创新区北区N-01、N-03项目桩基第三方检测服务  
(重新公告)

投标文件内容：资信标文件

投标人：深圳市勘察研究院有限公司

日期：2026年06月03日

## 1、企业基本情况一览表

**内容：**提供投标人专业人员结构和数量情况、专业技术人员数量等情况。

企业名称	深圳市勘察研究院有限公司	企业曾用名 (如有)	深圳市勘察研究院
统一社会信用代码	914403001921810441	注册资本金	10100 万元
法定代表人	糜易霖	联系方式	0755-83328287
主项资质	工程勘察综合类甲级、测绘甲级、CMA 认证证书、建设工程质量检测机构资质、中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 检验机构及实验室认可证书、地质灾害勘查、地灾治理设计、地灾危险性评估、地灾治理施工甲级	企业员工数量	436 人
核心竞争力描述	<p>深圳市勘察研究院有限公司原为基建工程兵第 912 团，1983 年集体转业进驻深圳，成立深圳市工程地质勘察公司，简称“深圳工勘”。1994 年根据市编委深编[1994]82 号文件更名为深圳市勘察研究院，2005 年改制为深圳市勘察研究院有限公司。公司成立 30 多年来，与深圳共同成长，已经发展成为管理规范、技术精湛、锐意创新的深圳勘察测绘行业顶尖品牌。已由单一的工程勘察成长为一个现代化综合性勘察企业、工程综合甲级单位、国家级高新技术企业，并建立了深圳市勘察工程技术研发中心和广东省工程技术研发中心。</p> <p>公司立足深圳，辐射大湾区、延伸东、中、西部市场，在四川、山东、苏州、浙江、广州、贵州、北京、安徽、湖南、云南、惠州、重庆、甘肃、韶关等省、市共设立了 30 家分公司和办事处。</p> <p>公司深耕于工程建设、城市运营、乡村振兴等领域，具有扎实深厚的专业积淀，拥有精良的仪器设备和自主知识产权的各类软件系统。现拥有工程勘察三维信息化整体解决方案、边坡监测自动化预警云平台、勘察 BIM 技术应用、倾斜摄影测量、三维激光扫描、人工智能 CCTV 管道检测、文物数字化可复原模型和具备 CMA 及 CNAS 认证资格的岩土专业实验室等核心技术。</p> <p>成立以来，荣获国家、部、省、市级优秀工程奖和科技进步奖 500 余项，国家级、省部级荣誉和奖励 100 余项，发明和实用新型专利 200</p>		

	<p>余项，计算机软件著作权 100 余项。</p>
<p>经营范围</p>	<p>一、工程勘察：1、岩土工程勘察，岩土工程设计，岩土工程测试、监测、检测，岩土工程咨询、监理，岩土工程治理；2、水文地质勘察；3、工程测量：控制、地形、城镇规划定线与拨地、市政工程、线路工程、地下管线、变形观测、形变、精密工程、隧道、建筑工程、桥梁测量；地籍测绘；海洋测绘：海洋滩涂地形、水下地形测量；房产测绘；地理信息系统工程；外业采集的地理信息数据处理、地图数字化、建立数据库。</p> <p>二、地质灾害防治工程；地质灾害防治勘查、地质灾害防治设计、地质灾害防治施工；三、工程咨询：编建议书、编可研、工程设计、招标咨询；四、基桩工程质量检测：抽芯、超声波法验桩；水工环地质调查；区域地质调查；液体矿体勘查；勘查工程施工；固体矿产勘查；自有房产物业管理及租赁；地质灾害危险性评估业务；文物保护工程勘察设计业务；文物保护规划编制；水文地质、工程地质、环境地质调查；地质钻（坑）探；摄影测量与遥感、互联网地图服务；大地测量、测绘航空摄影、地图编制；土地规划的编制、设计、论证、咨询；基桩静载法检测、基桩低应变检测、基桩高应变检测；五、环保工程；污染修复工程包括污染本体、污染土壤；六、工程勘察劳务；七、海洋工程勘察（海洋工程测量，海洋岩土工程勘察和环境调查）；八、地理信息系统工程；九、不动产测绘；十、文物保护工程监理；十一、城乡规划编制；十二、建设工程质量检测（地基基础工程检测，主体结构工程检测、建筑幕墙工程检测、钢结构工程检测）；十三、特种工程；十四、从事广告业务；平面设计；多媒体设计。十五、计算机信息系统集成；十六、计算机软件开发；十七、旅游规划编制。十八、管道检测；十九、水质分析、土工试验；二十、展览、展示策划或展览展示服务。销售代理；国内贸易代理；风电场相关装备销售；海上风电相关装备销售；电子测量仪器销售；光电子器件销售；机械零件、零部件销售；光通信设备销售；环境监测专用仪器仪表销售；海洋环境监测与探测装备销售；电子元器件零售；电子元器件批发；智能仪器仪表销售；人工智能硬件销售；机械电气设备销售；机械设备销售；土壤及场地修复装备销售；光电子器件制造；其他电子器件制造；环境监测专用仪器仪表制造；海洋环境监测与探测装备制造；智能仪器仪表制造；仪器仪表制造；光通信设备制造；电子元器件制造；机械设备租赁；太阳能发电技术服务；海上风电相关系统研发；在线能源监测技术研发；风电场相关系统研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）</p>

<p>专业技术人员规模</p>	<p>注册执业资格人员数量共 <u>121</u> 人，涉及专业包括： 1、注册土木工程师（岩土）专业 <u>17</u> 人；2、注册测绘师专业 <u>28</u> 人；3、一级建造师专业 <u>19</u> 人；4、二级建造师专业 <u>41</u> 人；5、注册安全工程师专业 <u>2</u> 人；6、一级注册造价师专业 <u>5</u> 人；7、二级注册造价师专业 <u>6</u> 人；8、二级注册结构师专业 <u>2</u> 人；9、一级注册结构师专业 <u>1</u> 人。</p> <p>中级及以上职称人员数量共 <u>208</u> 人，其中教授级高级工程师 <u>8</u> 人，高级工程师 <u>96</u> 人，工程师 <u>104</u> 人。</p>
<p>企业认证情况</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 质量管理体系认证证书 ISO9001</li> <li>2. 环境管理体系认证证书 ISO14001</li> <li>3. 职业健康安全管理体系认证证书 ISO45001</li> <li>4. 信息安全管理体系认证证书 ISO/IEC27001</li> <li>5. 知识产权管理体系认证证书 GB/T</li> <li>6. 反贿赂管理体系认证证书 ISO37001</li> <li>7. 售后服务认证证书 GB/T</li> </ol>
<p>投标人近 5 年同类业绩</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 深汕高中园项目地基基础及主体结构工程第三方检测+深汕特别合作区+2023. 5. 4+759. 82 万元（其中地基基础检测费用 646. 25 万元）（旋挖灌注桩）</li> <li>2. 鄱阳科技园项目土方桩基工程质量检测+深圳市龙华区+2023. 3. 10+602. 48 万元（预应力混凝土管桩、钻孔灌注桩）</li> <li>3. 深汕科技生态园 A 区（2 栋、3 栋、4 栋）施工总承包项目桩基检测项目+深汕特别合作区+2021. 10. 31+381. 87 万元（旋挖灌注桩）</li> <li>4. 绿城深圳桂语兰庭项目桩基及基坑围护结构检测+深圳市光明区+2022. 1. 21+合同金额 250. 67 万元（其中地基基础检测费用 226. 32 万元）（灌注桩、预应力管桩）</li> <li>5. 象山工业园配套公寓项目土方及桩基工程检测三方协议+深圳市龙华区+2023. 9. 5+245. 78 万元（预应力混凝土管桩、钻孔灌注桩）</li> <li>6. 深圳市宝安区 A301-0575 地块人才房板块 04-01 及 04-02 地块地基基础检测工程+深圳市宝安区+2021. 4. 18+199. 80 万元（旋挖灌注桩）</li> <li>7. 光明公安分局指挥中心大楼土石方、基坑支护及基础检测+深圳市光明区+2022. 3. 21+额 192. 37 万元（旋挖灌注桩）</li> <li>8. 深圳市公安局大鹏分局指挥中心大楼建设工程地基与基础(检测)+深圳市大鹏区+2023. 10. 30+162. 27 万元(预应力管桩复合地基)</li> </ol>
<p>投标人项目负责人近 5 年同类业绩</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 鄱阳科技园项目土方桩基工程质量检测+深圳市龙华区+2023. 3. 10+602. 48 万元（预应力混凝土管桩、钻孔灌注桩）</li> <li>2. 深汕科技生态园 A 区（2 栋、3 栋、4 栋）施工总承包项目桩基检测项目+深汕特别合作区+2021. 10. 31+381. 87 万元（旋挖灌注桩）</li> <li>3. 象山工业园配套公寓项目土方及桩基工程检测三方协议+深圳市龙华区+2023. 9. 5+245. 78 万元（预应力混凝土管桩、钻孔灌注桩）</li> </ol>
<p>其他</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.8.企业承接类似检测项目获奖情况（页码 P164-176）</li> <li>1.9 检测类的发明专利或实用新型专利证书（页码 P177-252）</li> </ol>

**证明材料：**企业营业执照，投标人 2023、2024、2025 年纳税证明、财务审计报告等。

**填表要求：**主项资质：填写由各部委颁发的有效的企业资质；

企业员工数：填写与企业签订正式劳动合同在本企业缴纳社保的正式员工；

专业技术人员：提供具备注册执业资格或中级及以上职称人员的数量及专业构成，专业填写注册执业资格/职称所对应专业，例如“注册土木工程师（岩土专业）”、“工程师（建筑施工）”、“高级工程师（工程造价）”等；

企业认证情况：填写企业取得 ISO、OHSAS（OHSMS）、SA 等。

其他。

## 1.1. 企业营业执照;



## 深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

### 深圳市勘察研究院有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	914403001921810441
注册号:	440301103092233
商事主体名称:	深圳市勘察研究院有限公司
住所:	深圳市福田区福中东路15号
法定代表人:	廖易霖
认缴注册资本(万元):	10100
经济性质:	有限责任公司
成立日期:	1985-01-31
营业期限:	自1985-01-31起至2029-01-30止
核准日期:	2025-10-15
年报情况:	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示、2025年报已公示
主体状态:	开业(存续)
分支机构:	深圳市勘察研究院有限公司江西分公司(注销)、深圳市勘察研究院有限公司东莞分公司(开业(存续))、深圳市勘察研究院有限公司遵义市汇川区工程项目部(注销)、深圳市勘察研究院有限公司贵州分公司新蒲新区办事处(开业(存续))、深圳市勘察研究院有限公司贵州分公司(开业(存续))、深圳市勘察研究院有限公司开阳分公司(开业(存续))、深圳市勘察研究院有限公司龙南分公司(开业(存续))、深圳市勘察研究院有限公司广州分公司(开业(存续))、深圳市勘察研究院有限公司花都分公司(开业(存续))
备注:	

## 深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

### 深圳市勘察研究院有限公司的许可经营信息

一般经营项目:	一、工程勘察: 1、岩土工程勘察, 岩土工程设计, 岩土工程测试、监测、检测, 岩土工程咨询、监理, 岩土工程治理; 2、水文地质勘察; 3、工程测量: 控制、地形、城镇规划定线与拨地、市政工程、线路工程、地下管线、变形观测、形变、精密工程、隧道、建筑工程、桥梁测量; 地籍测绘; 海洋测绘: 海洋滩涂地形、水下地形测量; 房产测绘; 地理信息系统工程; 外业采集的地理信息数据处理、地图数字化、建立数据库。 二、地质灾害防治工程; 地质灾害防治调查、地质灾害防治设计、地质灾害防治施工; 三、工程咨询: 编建议书、编可研、工程设计、招标咨询; 四、桩基工程质量检测: 抽芯、超声波法检测; 水工环地质调查; 区域地质调查; 液体矿体勘查; 勘查工程施工; 固体矿产勘查; 自有房产物业管理及租赁; 地质灾害危险性评估业务; 文物保护工程勘察设计业务; 文物保护规划编制; 水文地质、工程地质、环境地质调查; 地质钻(坑)探; 摄影测量与遥感、互联网地图服务; 大地测量、测绘航空摄影、地图编制; 土地规划的编制、设计、论证、咨询; 桩基静载法检测、桩基低应变检测、桩基高应变检测; 五、环保工程; 污染修复工程包括污染本体、污染土壤; 六、工程勘察劳务; 七、海洋工程勘察(海洋工程测量, 海洋岩土工程勘察和环境调查); 八、地理信息系统工程; 九、不动产测绘; 十、文物保护工程监理; 十一、城乡规划编制; 十二、建设工程质量检测; 十三、特种工程; 十四、从事广告业务; 平面设计; 多媒体设计; 十五、计算机信息系统集成; 十六、计算机软件开发; 十七、旅游规划编制。十八、管道检测; 十九、水质分析、土工试验; 二十、展览、展示策划或展览展示服务。销售代理; 国内贸易代理; 风电场相关装备销售; 海上风电相关装备销售; 电子测量仪器销售; 光电子器件销售; 机械零件、零部件销售; 光通信设备销售; 环境监测专用仪器仪表销售; 海洋环境监测与探测装备销售; 电子元器件零售; 电子元器件批发; 智能仪器仪表销售; 人工智能硬件销售; 机械电气设备销售; 机械设备销售; 土壤及场地修复装备销售; 光电子器件制造; 其他电子器件制造; 环境监测专用仪器仪表制造; 海洋环境监测与探测装备制造; 智能仪器仪表制造; 仪器仪表制造; 光通信设备制造; 电子元器件制造; 机械租赁; 太阳能发电技术服务; 海上风电相关系统研发; 在线能源监测技术研发; 风电场相关系统研发; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)
许可经营项目:	以下项目涉及应取得许可审批的, 须凭相关审批文件方可经营: 提供本公司所有专业的人员培训服务, 人力资源服务, 劳务派遣。进出口代理; 报关业务。(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)

## 1.2. 投标人 2023、2024、2025 年纳税证明；

### 纳税证明 深税纳证〔2024〕1079号

深圳市勘察研究院有限公司(统一社会信用代码:914403001921810441) 在2023年1月1日至2023年12月31日期间(税款缴纳时间)在我局纳税记录如下:

#### 一、已缴税费情况:

单位: 元

序号	税种	自缴税费	代扣(收)代缴税费
1	城镇土地使用税	38,416.23	0
2	城市维护建设税	820,295.91	0
3	企业所得税	305,391.53	0
4	印花税	85,103.99	0
5	教育费附加	351,555.4	0
6	增值税	11,718,513.21	0
7	房产税	399,924.23	0
8	地方教育附加	234,370.26	0
9	残疾人就业保障金	256,017.14	0
10	其他收入	903,038.77	0
	合计	15,112,626.67	0
	其中, 自缴税款	13,367,645.1	

以上自缴税费, 按所属期统计如下: 2017年304,240.95元, 2018年7,412.25元, 2019年591.6元, 2022年2,301,726.5元, 2023年12,498,655.37元。

#### 二、已退税费情况

(一) 出口货物增值税“免抵”税额调库0元(零圆整), 未包含在上表的“自缴税费”中。

(二) 除出口退税以外的各类退税费6,853.27元(陆仟捌佰伍拾叁圆贰角柒分), 已在上表的“自缴税费”中扣减。

#### 三、欠缴税费情况

截至2024年1月2日, 欠缴税费0元(零圆整)。

特此证明。

网站查询: [shenzhen.chinatax.gov.cn](http://shenzhen.chinatax.gov.cn) 咨询电话: 0755-12366

文书凭证序号: 522401022331295364



# 纳税证明

深税纳证〔2025〕36920号

深圳市勘察研究院有限公司(统一社会信用代码:914403001921810441) 在2024年1月1日至2024年12月31日期间(税款缴纳时间)在我局纳税记录如下:

## 一、已缴税费情况:

单位:元

序号	税种	自缴税费	代扣(收)代缴税费
1	城镇土地使用税	38,416.23	0
2	城市维护建设税	743,888.49	0
3	企业所得税	-13,366.84	0
4	印花税	124,516.53	0
5	教育费附加	318,834.26	0
6	增值税	10,627,808.38	0
7	房产税	399,924.23	0
8	地方教育附加	212,556.16	0
9	残疾人就业保障金	229,270.96	0
10	其他收入	805,406.15	0
11	环境保护税	863.55	0
	合计	13,488,118.1	0
	其中,自缴税款	11,922,050.57	

以上自缴税费,按所属期统计如下:2020年954元,2021年863.55元,2023年2,308,553.53元,2024年11,177,747.02元。

## 二、已退税情况

(一) 出口货物增值税“免抵”税额调库0元(零圆整),未包含在上表的“自缴税费”中。

(二) 除出口退税以外的各类退税31,727.28元(叁万壹仟柒佰贰拾柒圆贰角捌分),已在上表的“自缴税费”中扣减。

## 三、欠缴税费情况

截至2025年1月8日,欠缴税费0元(零圆整)。

特此证明。

网站查询: [shenzhen.chinatax.gov.cn](http://shenzhen.chinatax.gov.cn)

咨询电话: 0755-12366

文书凭证序号: 522501081429361524



# 纳税证明

深税纳证〔2026〕33945号

深圳市勘察研究院有限公司(统一社会信用代码:914403001921810441) 在2025年1月1日至2025年12月31日期间(税款缴纳时间)在我局纳税记录如下:

## 一、已缴税费情况:

单位:元

序号	税种	自缴税费	代扣(收)代缴税费
1	城镇土地使用税	38,416.23	0
2	城市维护建设税	727,530.98	0
3	企业所得税	-31,454.43	0
4	印花税	117,737.69	0
5	教育费附加	311,799.01	0
6	增值税	10,393,299.66	0
7	房产税	399,924.23	0
8	地方教育附加	207,866	0
9	残疾人就业保障金	187,624.02	0
10	其他收入	720,848.96	0
	合计	13,073,592.35	0
	其中,自缴税款	11,645,454.36	

以上自缴税费,按所属期统计如下:2024年2,607,295.8元,2025年10,466,296.55元。

## 二、已退税情况

(一) 出口货物增值税“免抵”税额调库0元(零圆整),未包含在上表的“自缴税费”中。

(二) 除出口退税以外的各类退税31,454.43元(叁万壹仟肆佰伍拾肆圆肆角叁分),已在上表的“自缴税费”中扣减。

## 三、欠缴税费情况

截至2026年1月12日,欠缴税费0元(零圆整)。

特此证明。

网站查询:shenzhen.chinatax.gov.cn

咨询电话:0755-12366

文书凭证序号:522601121452677210



# 1.3. 投标人 2023、2024、2025 年财务审计报告；

## 1.3.1. 2023 年度财务审计报告

深圳市勘察研究院有限公司

合并审计报告

二〇二三年度

（三）

目 录	页 次
一、审计报告	1-3
二、已审财务报表	
合并资产负债表	4-5
合并利润表	6
合并现金流量表	7-8
合并所有者权益变动表	9-10
合并财务报表附注	11-33

深圳市财安合伙会计师事务所

ShenZhen Caian Certified Public Accounting Firm.

地址：深圳市罗湖区桂园街道老围社区深南东路 5016 号蔡屋围京基一百大厦 A 座 2801-05 单元

邮编：518001 电话：（0755）82138707 传真：（0755）82138709

此报告用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，  
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）”进行查验。  
报告编号：粤241VSKZPVG



\*机密\*

## 审计报告

深财安(2024)审字第 41 号

深圳市勘察研究院有限公司全体股东：

### 一、审计意见

我们审计了后附的深圳市勘察研究院有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并资产负债表，2023 年度的合并利润表、合并现金流量表和合并所有者权益变动表以及合并财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2023 年 12 月 31 日的合并财务状况以及 2023 年度合并经营成果和现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

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

### 三、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括 2023 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。



#### 四、管理层和治理层对财务报表的责任

贵公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错报导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

#### 五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

1、识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2、了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4、对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我



们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结合基于截止审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

5、评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

深圳市财安合伙会计师事务所



中国注册会计师：



中国注册会计师：



二〇二四年四月十二日





## 合并资产负债表

编制单位：深圳市勘察研究院有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	5	47,962,446.33	54,856,258.33
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	6	8,967,081.73	6,528,836.50
应收账款	7	1,072,511,424.36	1,005,748,286.12
应收款项融资			
预付款项	8	10,998,292.24	31,884,826.63
其他应收款	9	3,895,410,458.18	3,874,369,908.33
存货	10	265,709,681.83	281,578,935.99
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		5,301,559,384.67	5,254,967,051.90
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	11	-	200,006.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	12	52,612,923.52	57,961,792.24
在建工程	13	7,801,512.99	7,817,712.99
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	14	3,713,687.33	4,739,802.51
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	15	2,218,733.45	3,857,420.55
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		66,346,857.29	74,576,734.29
资产总计		5,367,906,241.96	5,329,543,786.19

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：





合并资产负债表（续）

编制单位：深圳市勘察研究院有限公司

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产			
短期借款	16	25,590,000.00	153,523,579.56
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	17	741,501,895.41	684,079,344.49
预收款项	18	510,933,854.56	544,600,892.90
应付职工薪酬	19	102,264,169.34	92,818,894.02
应交税费	20	54,320,270.37	50,830,341.55
其他应付款	21	3,651,559,097.64	3,553,731,346.10
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		5,086,169,287.32	5,079,584,398.62
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	22	11,636,160.14	8,086,160.10
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		11,636,160.14	8,086,160.10
负债合计		5,097,805,447.46	5,087,670,558.72
股东权益：			
股本	23	101,000,000.00	101,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	24	11,091,589.69	11,091,589.69
未分配利润	25	159,208,365.03	130,716,154.32
归属于母公司股东权益合计		271,299,954.72	242,807,744.01
少数股东权益		-1,199,160.22	-934,516.53
股东权益合计		270,100,794.50	241,873,227.47
负债和股东权益总计		5,367,906,241.96	5,329,543,786.19

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：





合并利润表

项目	附注	2023年度	2022年度
营业收入	26	560,737,142.15	503,414,334.49
减：营业成本	27	411,214,051.57	380,832,776.86
税金及附加		2,183,879.57	2,041,723.00
销售费用	28	13,608,155.75	12,305,196.30
管理费用	29	96,797,843.26	97,213,752.81
财务费用	30	12,524,291.43	10,916,236.97
其中：利息费用		12,519,471.16	11,241,283.86
利息收入		250,562.18	517,517.81
加：其他收益	31	5,496,221.16	9,661,877.30
投资收益(损失以“-”号填列)			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)		-	-
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)		-	-
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		-	-
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-	-
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-40.00	47,100.00
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-4,406.61	1,905.78
<b>二、营业利润(亏损以“-”号填列)</b>		<b>23,788,594.82</b>	<b>1,710,670.81</b>
加：营业外收入	32	3,953.00	119,504.37
减：营业外支出	33	691,622.19	354,121.30
<b>三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)</b>		<b>23,101,015.45</b>	<b>1,476,053.88</b>
减：所得税费用	34	155,646.15	100,055.69
<b>四、净利润(净亏损以“-”号填列)</b>		<b>22,945,367.29</b>	<b>1,365,958.26</b>
(一) 按经营持续性分类		22,945,367.29	1,365,958.26
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		22,945,367.29	1,365,958.26
2. 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-	-
(二) 按所有权归属分类		22,945,367.29	1,365,958.26
1. 归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		22,210,010.97	2,877,256.40
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-264,643.68	-1,510,298.14
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
(一) 归属母公司股东的其他综合收益的税后净额		-	-
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
(1) 重新计量设定受益计划变动额		-	-
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
(3) 其他权益工具投资公允价值变动		-	-
(4) 企业自身信用风险公允价值变动		-	-
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-	-
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
(2) 其他债权投资公允价值变动		-	-
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
(4) 其他债权投资减值准备		-	-
(5) 现金流量套期储备		-	-
(6) 外币财务报表折算差额		-	-
(7) 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
(8) 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
(9) 现金流量套期损益的有效部分		-	-
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
<b>六、综合收益总额</b>		<b>22,945,367.29</b>	<b>1,365,958.26</b>
归属于母公司股东的综合收益总额		22,210,010.97	2,877,256.40
归属于少数股东的综合收益总额		-264,643.68	-1,510,298.14
<b>七、每股收益</b>			
(一) 基本每股收益			
(二) 稀释每股收益			

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：





### 合并现金流量表

编制单位：深圳市勤察研究院有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2023年度	2022年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		487,658,834.06	547,723,341.13
收到的税费返还		19,479.36	78,250.73
收到其他与经营活动有关的现金		45,950,513.78	-810,050,966.16
经营活动现金流入小计		533,628,827.20	-62,249,374.30
购买商品、接受劳务支付的现金		273,771,077.68	315,125,718.23
支付给职工以及为职工支付的现金		136,364,648.53	143,938,636.86
支付的各项税费		16,009,968.07	13,974,253.51
支付其他与经营活动有关的现金		53,818,216.85	-601,504,652.04
经营活动现金流出小计		479,963,911.13	-128,466,043.44
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>53,664,916.07</b>	<b>66,216,669.14</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		28,000.00	2,890.76
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		28,000.00	2,890.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,839,071.43	5,590,100.31
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,839,071.43	5,590,100.31
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-2,811,071.43</b>	<b>-5,587,209.55</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		3,900,000.00	49,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		3,900,000.00	49,000,000.00
偿还债务支付的现金		54,169,788.70	120,672,156.55
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,477,867.94	11,303,940.25
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		61,647,656.64	131,976,096.80
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-57,747,656.64</b>	<b>-82,976,096.80</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-6,893,812.00</b>	<b>-22,346,637.21</b>
加：期初现金及现金等价物余额		54,856,258.33	77,202,895.54
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>47,962,446.33</b>	<b>54,856,258.33</b>

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：





合并现金流量表(续)

编制单位: 深圳市勘察研究院有限公司

单位: 人民币元

项目	附注	2023年度	2022年度
1. 将净利润调整为经营活动现金流量:			
净利润		28,945,367.29	1,366,958.26
加: 计提的资产减值准备		40.50	-47,100.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧		12,355,100.25	11,579,575.43
无形资产摊销		1,124,443.34	1,636,441.17
长期待摊费用摊销		2,200,193.27	2,217,379.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(减:收益)		-6,406.61	1,955.76
固定资产报废损失		85,366.99	1,524.20
公允价值变动损失			-
财务费用		12,519,219.16	11,341,616.36
投资损失(减: 收益)			-
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)			-
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)			-
存货的减少(减: 增加)		22,565,479.35	-73,239,317.18
经营性应收项目的减少(减: 增加)		24,348,110.17	-196,491,346.24
经营性应付项目的增加(减: 减少)		-20,973,442.59	120,062,520.29
其他		-29,498,545.05	187,786,461.89
经营活动产生的现金流量净额		53,664,916.07	66,216,669.14
2. 不涉及现金收支的投资和筹资活动			
债务转为资本			
一年内到期的可转换公司债券			
融资租入固定资产			
3. 现金及现金等价物净变动情况:			
现金的期末余额		47,962,446.33	54,856,258.33
减: 现金的期初余额		54,856,258.33	77,202,895.54
加: 现金等价物的期末余额			
减: 现金等价物的期初余额			
现金及现金等价物净增加额		-6,893,812.00	-22,346,637.21

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:





合并股东权益变动表

单位：人民币元

项目	2023年度						股东权益合计
	股本		其他权益工具		资本公积	减：库存股	
	优先股	普通股	永续债	其他			
一、上年期末余额	101,000,000.00	-	-	-	-	-	101,000,000.00
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	101,000,000.00	-	-	-	-	-	101,000,000.00
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-
（二）股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末余额	101,000,000.00	-	-	-	-	-	101,000,000.00
五、上期期末余额	101,000,000.00	-	-	-	-	-	101,000,000.00
六、本期增减变动金额	-	-	-	-	-	-	-
七、综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-
八、利润分配	-	-	-	-	-	-	-
九、专项储备	-	-	-	-	-	-	-
十、其他	-	-	-	-	-	-	-
十一、所有者权益合计	101,000,000.00	-	-	-	-	-	101,000,000.00
十二、未分配利润	130,716,154.32	-	-	-	-	-	130,716,154.32
十三、盈余公积	11,091,569.69	-	-	-	-	-	11,091,569.69
十四、专项储备	-	-	-	-	-	-	-
十五、其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-
十六、库存股	-	-	-	-	-	-	-
十七、所有者权益合计	142,807,744.01	-	-	-	-	-	142,807,744.01

主管会计工作的公司负责人：

公司法定代表人：

会计机构负责人：





合并股东权益变动表

单位：人民币元

项 目	2022年度						未分配利润	股东权益合计
	股本	其他权益工具 优先股	永续债	其他	资本公积	减：库存股		
一、上年期末余额	101,000,000.00	-	-	-	-	-	127,827,206.85	239,918,796.84
加：会计政策变更								
前期差错更正								
同一控制下企业合并								
其他								
二、本年期初余额	101,000,000.00	-	-	-	-	-	11,691.07	11,691.07
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								
（一）综合收益总额								
1. 股东投入和减少资本								
2. 其他权益工具持有者投入资本								
3. 股份支付计入股东权益的金额								
4. 其他								
（二）利润分配								
1. 提取盈余公积								
2. 对股东的分配								
3. 其他								
（四）股东权益内部结转								
1. 资本公积转增股本								
2. 盈余公积转增股本								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 设定受益计划变动额结转留存收益								
5. 其他								
（五）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
（六）其他								
四、本年期末余额	101,000,000.00	-	-	-	-	-	130,716,154.32	242,807,744.01

主管会计工作的公司负责人：

会计机构负责人：



## 深圳市勘察研究院有限公司

### 合并财务报表附注

二〇二三年度

单位：人民币元

#### 附注 1. 公司基本情况

深圳市勘察研究院有限公司（以下简称“本公司”）系经深圳市市场监督管理局核准，于 1985 年 1 月 31 日成立，领取了统一社会信用代码为 914403001921810441 号企业法人营业执照。公司法定代表人：蒋鹏。

#### 附注 2. 重要会计政策

##### （一）会计年度

本公司的会计年度为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

##### （二）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

##### （三）记账基础和计量属性

本公司会计核算以权责发生制为记账基础，一般采用历史成本作为计量属性，当所确定的会计要素金额符合企业会计准则的要求、能够取得并可靠计量时，可采用重置成本、可变现净值、现值、公允价值计量。

##### （四）外币业务核算方法

本公司对年度内发生的外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率，折合成人民币记账。外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折合成人民币金额进行调整，以公允价值计量的外币非货币性项目按公允价值确定日的即期汇率折合成人民币金额进行调整。外币专门借款账户期末折算差额，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，按规定予以资本化，计入相关资产成本；其余的外币账户折算差额均计入财务费用。不同货币兑换形成的折算差额，均计入财务费用。

##### （五）现金等价物的确定标准

现金等价物是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。在编制现金流量表时，将同时具备期限短（从购买日起三个月内

到期)、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资,确定为现金等价物。权益性投资不作为现金等价物。

## (六)金融资产和金融负债

### 1. 金融资产和金融负债的分类

本公司按照取得或承担金融资产和金融负债的目的、基于风险管理、战略投资需要等所作的指定以及金融资产、金融负债的特征,将金融资产和金融负债划分为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债,包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债;持有至到期投资;贷款和应收款项;可供出售金融资产;其他金融负债等。上述分类一经确定,不能随意变更。

金融资产按以下标准分类:

(1)持有时间超过一年的债权投资及准备持有至到期日的债权投资在“持有至到期投资”核算。

(2)在一年内以备出售的债权投资在“交易性金融资产”核算。

(3)其他不符合以上条件的投资在“可供出售金融资产”核算。

### 2. 金融资产和金融负债的确认和计量

(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(金融负债)取得时以公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益,期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时,其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益,同时调整公允价值变动损益。

### (2)持有至到期投资

取得时按公允价值(扣除已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率(如实际利率与票面利率差别较小的,按票面利率)计算确认利息收入,计入投资收益。实际利率在取得时确定,在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时,将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

### (3)应收款项

本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，通常应按从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

#### (4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末将公允价值变动计入资本公积（其他资本公积）。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

#### (5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。

通常采用摊余成本进行后续计量。

### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。在判断金融资产转移是否满足会计准则规定的金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。本公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的金融资产应当视同未终止确认金融资产的一部分）之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

#### 4. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债全部直接参考活跃市场中的报价。

(1) 存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场中的报价确定其公允价值。

(2) 金融工具不存在活跃市场的，采用估值技术确定其公允价值。

(3) 初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

(4) 企业采用未来现金流量折现法确定金融工具公允价值时，以合同条款和特征在实质上相同的其他金融工具的市场收益率作为折现率。没有标明利率的短期应收款项和应付款项的现值与实际交易价格相差很小的，则按照实际交易价格计量。

### (七) 存货

#### 1. 存货的分类

存货分类为：原材料、低值易耗品等。

#### 2. 存货取得和发出的计价方法

日常核算取得和发出时按实际成本计价；债务重组取得债务人用以抵债的存货，以存货的公允价值为基础确定其入账价值。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

#### 3. 低值易耗品摊销方法

低值易耗品采用一次摊销法核算。

#### 4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

### (八) 固定资产计价和折旧方法

#### 1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用年限超过一年的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

(1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

(2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

## 2. 固定资产的分类

固定资产分类为：房屋建筑物、机器设备、运输设备、电子设备及其他设备。

## 3. 固定资产的初始计量

固定资产通常按照实际成本作为初始计量。

购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的固定资产，以该固定资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的固定资产公允价值之间的差额，计入当期损益；在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的固定资产通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入固定资产的成本，不确认损益。

固定资产的弃置费用按照现值计算确定入账金额。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的固定资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的固定资产按公允价值确定其入账价值。

融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为入账价值。

## 4. 固定资产折旧计提方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用年限和预计净残值率确定折旧率。

符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧年限和年折旧率（残值率为 5%）如下：

资产类别	预计使用年限	预计残值率	年折旧率(%)
房屋建筑物	30年	5.00%	3.17
机器设备	10年	5.00%	9.5
电子设备	5年	5.00%	19
运输设备	4-6年	5.00%	15.83-23.75
其他设备	3年	5.00%	31.67

(九) 长期待摊费用的摊销方法及摊销年限

长期待摊费用在受益期内平均摊销，其中：

预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销。

经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

融资租赁方式租入的固定资产的符合资本化条件的装修费用，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与固定资产尚可使用年限三者中较短的期限平均摊销。

(十) 主要资产的减值

1. 存货

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

库存商品和在库低值易耗品的可变现净值按重置成本确定；

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末通常按照单个存货项目计提存货跌价准备；

对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

2. 金融工具

本公司在每个资产负债表日对交易性金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，以判断是否有证据表明金融资产已由于一项或多项事件的发生而出现减值。减值事项是指在该等资产初始确认后发生的、对预期未来现金流量有影响的，且本公司能对该

影响做出可靠计量的事项。

#### (1) 应收款项

期末如果有客观证据表明应收款项发生减值，则将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。可收回金额是通过对其未来现金流量（不包括尚未发生的信用损失）按原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值（扣除预计处置费用等）。原实际利率是初始确认该应收款项时计算确定的实际利率。若应收款项属于浮动利率金融资产的，在计算可收回金额时可采用合同规定的当期实际利率作为折现率。

期末对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

对于期末单项金额非重大的应收款项，采用与经单独测试后未减值的应收款项（包括单项金额重大和不重大的应收款项）一起按类似信用风险特征划分为若干组合，再按这些应收款项组合在期末余额的一定比例（可以单独进行减值测试）计算确定减值损失，计提坏账准备。该比例反映各项目实际发生的减值损失，即各项组合的账面价值超过其未来现金流量现值的金额。已单项确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

本公司根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收款项组合（即账龄组合）的实际损失率为基础，结合现时情况确定以下应收款项组合坏账准备计提的比例。

#### (2) 持有至到期投资

上市流通的长期债权投资，应按照单项投资的市价与成本孰低计量，市价低于成本的部分，应当计提长期投资跌价准备。

非上市流通的长期债权投资，投资期限即将届满预计能够全部收回的，不计提减值准备。对于期末未收回的长期债权投资，应当视以下情况计提减值准备：

①未逾期、但未按期收到债券利息的，应分析债券发行单位的性质及实际财务状况，如有确凿证据表明该项资产发生减值，应当计提减值准备；

②已经逾期的长期债权投资，根据逾期时间长短确定减值准备计提比例。计提比例参考以下标准确定：

逾期不超过1年（含1年）的计提比例范围为5%；逾期1年-2年的计提比例范围为10%；逾期2年-3年的计提比例范围为30%；逾期3年-4年的计提比例范围为50%；逾期

4年-5年的计提比例范围为80%；逾期5年之上的计提比例范围为100%。

③如果被投资单位已经宣告破产或进入破产、清算程序进行清理整顿而难以持续经营的，在取得相关政府批文、公告等条件下，应对该项债权投资全额计提减值准备。

对于政府债券，一般均不计提减值准备。

### (3) 可供出售金融资产

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

可供出售金融资产的减值损失一经确认，不再通过损益转回。

### 3. 固定资产、在建工程、无形资产、商誉等长期非金融资产

对于固定资产、在建工程、无形资产、采用成本模式计量的投资性房地产等长期非金融资产，公司在每期末判断相关资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产、在建工程、无形资产、采用成本模式计量的投资性房地产等长期非金融资产资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项资产可能发生减值的，企业以单项资产为基础估计其可收回金额。企业难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。同时，在认定资产组时，考虑公司管理层管理生产经营活动的方式和对资产的持续使用或者处置的决策方式等。资产组一经确定，各个会计期间保持一致。

几项资产组合生产的产品（或者其他产出）存在活跃市场的，即使部分或者所有这些产品（或者其他产出）均供内部使用，也在符合前款规定的情况下，将这几项资产的

组合认定为一个资产组。如果该资产组的现金流入受内部转移价格的影响，按照公司管理层在公平交易中对未来价格的最佳估计数来确定资产组的未来现金流量。

#### (十一)借款费用资本化

##### 1.借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1)资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2)借款费用已经发生；

(3)为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，借款费用暂停资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

##### 2.借款费用资本化期间计算期限

借款费用在资本化期间内，按季度计算借款费用资本化金额。

##### 3.借款费用资本化金额的确定方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

## (十二)收入确认原则

### 1. 销售商品

本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认营业收入实现。

### 2. 提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，根据实际情况选用下列方法确定：

- (1) 已完工作的测量。
- (2) 已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例。
- (3) 已经发生的成本占估计总成本的比例。

按照从接受劳务方已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

- (1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。
- (2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

### 3. 让渡资产使用权

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- (1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- (2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

## (十三)所得税核算方法

本公司在计算确定当期所得税（即当期应交所得税）以及递延税项（递延所得税费用或收益）的基础上，将两者之和确认为利润表中的所得税费用（或收益），但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

递延税项是由于财务报表中资产及负债的账面金额与其用于计算应税利润的相应税基之间的差额所产生的预期应付或可收回税款。递延税项采用资产负债表法核算。

资产负债表日，本公司按照暂时性差异与适用所得税税率计算的结果，确认递延所得税负债、递延所得税资产以及相应的递延所得税费用（或收益）。一般情况下，所有应税暂时性差异产生的递延所得税负债均予确认，而递延所得税资产则只能在未来应纳税利润足以用作抵销暂时性差异的限度内，才予以确认。如果暂时性差异是由商誉，或在某一既不影响纳税利润、也不影响会计利润的交易（除了实际合并）中的其它资产和负债的初始确认下产生的，则该递延所得税资产及负债则不予确认。

对合营公司及联营公司投资，以及在合营公司的权益产生的应税暂时性差异会确认为递延所得税负债，但公司能够控制这些暂时性差异的转回，而且暂时性差异在可预见的将来很可能不会转回的情况则属例外。

本公司在每一资产负债表日对递延所得税资产的账面价值进行核查，并且在未来不再很可能有足够纳税所得以转回部份或全部递延所得税资产时，按不能转回的部份扣减递延所得税资产。

递延所得税是以预期于相关资产实现或相关负债清偿当期所使用的所得税率计算。递延所得税通常会会计入损益，除非其与直接计入权益的项目有关，在这种情况下，递延所得税也会作为权益项目处理。

### 附注 3. 税项

本公司适用的主要税种：

本公司应纳税项列示如下：

#### (1) 流转税

<u>税项</u>	<u>计税基础</u>	<u>税率</u>
增值税	产品或劳务销售收入	3%、5%、6%、9%
城市维护建设税	应纳增值税	7%
教育费附加	应纳增值税	3%
地方教育费附加	应纳增值税	2%

#### (2) 个人所得税

员工个人所得税由本公司代扣代缴。

#### (3) 企业所得税

本年度本公司适用的企业所得税税率为 25%。

### 附注 4. 本年纳入合并会计报表范围的子公司基本情况

序号	子公司名称	持股比例	注册资本	实收资本	级次
			(万元)	(万元)	
1	深圳市鼎强土木工程咨询有限公司	100.00%	300	300	一级
2	深圳市城安物联科技有限公司	60.00%	1000	1000	一级
3	深圳市乘睦科技有限公司	80.00%	1000	940	一级
4	深圳市工勘俾方勘探服务有限公司	100.00%	300	250	一级

附注 5. 货币资金

货币资金明细项目列示如下：

项目	期末余额	期初余额
银行存款	44,972,709.19	50,526,354.70
其他货币资金	2,989,737.14	4,329,903.63
合计	47,962,446.33	54,856,258.33

附注 6. 应收票据

(1) 应收票据分类列示如下：

类别	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	7,248,770.63	6,221,817.30
银行承兑汇票	1,718,311.10	307,019.20
合计	8,967,081.73	6,528,836.50

(2) 主要出票单位列示如下：

项目	期末余额
贵阳高科控股集团有限公司	2,292,579.34
中煤江南建设集团有限公司	1,000,000.00
肇庆鼎湖团星房地产开发有限公司	899,000.00
恒大恒驰新能源汽车科技(广东)有限公司	788,517.39
云浮市恒益房地产开发有限公司	448,769.52
合计	5,428,866.25

附注7. 应收账款

(1) 应收账款按账龄列示如下：

账龄	期末余额		期初余额	
	余额	比例	余额	比例
1年以内	623,614,377.64	54.98%	321,465,159.33	30.12%
1-3年	191,333,527.70	16.87%	466,632,797.74	43.71%
3年以上	319,322,500.11	28.15%	279,409,359.14	26.17%
合计	1,134,270,405.45	100.00%	1,067,507,316.21	100.00%
坏账准备	61,758,981.09		61,759,030.09	
净值	1,072,511,424.36		1,005,748,286.12	

(2) 应收账款主要明细列示如下:

单位名称	期末余额
深圳市光明区建筑工务署	38,433,608.66
深圳市龙岗区建筑工务署	38,415,202.16
深圳市交通公用设施建设中心	19,169,841.87
深圳供电局有限公司	18,760,290.16
深圳市龙华区政府投资工程项目前期工作管理中心	17,930,866.77
合计	132,709,809.62

附注8. 预付账款

(1) 预付账款按账龄列示如下:

账龄	期末余额		期初余额	
	余额	比例	余额	比例
1年以内	4,813,209.66	43.76%	27,020,779.43	84.75%
1-3年	4,639,240.58	42.18%	2,024,622.47	6.35%
3年以上	1,545,842.00	14.06%	2,839,424.73	8.90%
合计	10,998,292.24	100.00%	31,884,826.63	100.00%

(2) 预付账款主要明细列示如下:

单位名称	期末余额
广州安永岩工程勘察有限公司	691,602.64
贵州渝富能源开发股份有限公司	603,000.00
温治云	600,000.00
中国石化销售有限公司广东深圳石油分公司	545,282.56
深圳利宝工程设备中心	469,221.75
合计	2,909,106.95

附注9. 其他应收款

(1) 其他应收款按账龄列示如下:

账龄	期末余额		期初余额	
	余额	比例	余额	比例
1年以内	43,662,107.55	1.12%	24,632,798.31	0.64%
1-3年	7,392,602.78	0.19%	38,662,104.05	1.00%
3年以上	3,847,955,694.37	98.69%	3,814,674,952.49	98.36%
合计	3,899,010,404.70	100.00%	3,877,969,854.85	100.00%
坏账准备	3,599,946.52		3,599,946.52	
净值	3,895,410,458.18		3,874,369,908.33	

(2) 其他应收款主要明细列示如下:

单位名称	期末余额
深圳市联顺泰建筑工程有限公司	2,949,850,000.00
广州汇垠合盈投资基金合伙企业(有限合伙)	976,793,654.82

附注10. 存货

存货分类列示如下:

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
产成品	2,936,489.85	8,449,113.99	10,595,837.12	789,766.72
在产品	11,759.15	-	-	11,759.15
委托加工物资	2,913.55	24.23	24.23	2,913.55
原材料	790,861.72	6,799,538.81	6,904,522.71	685,877.82
低值易耗品	-	157,658.70	157,658.70	-
劳务成本	277,836,911.72	407,557,467.16	421,175,014.29	264,219,364.59
合计	281,578,935.99	422,963,802.89	438,833,057.05	265,709,681.83

附注11. 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	-	-	-	200,006.00	-	200,006.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
深圳市亿索信息有限公司	200,006.00	-	200,006.00	-	-	-
合计	200,006.00	-	200,006.00	-	-	-

附注 12. 固定资产

固定资产分类列示如下：

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
①固定资产原值				
房屋建筑物	49,643,468.19	-	-	49,643,468.19
机器设备	8,219,538.04	61,946.90	47,053.35	8,234,431.59
器具工具	14,084,479.52	138,095.74	15,464.08	14,207,111.18
家具	934,112.61	124,992.37	-	1,059,104.98
运输设备	18,717,071.45	-	693,792.72	18,023,278.73
电子设备	39,428,736.58	6,763,209.52	346,059.75	45,845,886.35
其他设备	8,759,522.04	-	9,245.28	8,750,276.76
合计	139,786,928.43	7,088,244.53	1,111,615.18	145,763,557.78
②累计折旧				
房屋建筑物	22,142,232.18	831,904.38		22,974,136.56
机器设备	4,953,138.54	1,094,667.01	28,576.07	6,019,229.48
器具工具	7,928,138.27	2,062,252.70	13,642.12	9,976,748.85
家具	562,346.19	151,914.68		714,260.87
运输设备	12,558,350.25	1,626,413.16	672,801.03	13,511,962.38
电子设备	25,213,121.45	6,481,056.82	215,791.58	31,478,386.69
其他设备	8,467,809.31	49,801.34	41,701.22	8,475,909.43
合计	81,825,136.19	12,298,010.09	972,512.02	93,150,634.26
③固定资产净值	57,961,792.24			52,612,923.52
④固定资产减值准备				
⑤固定资产净额	57,961,792.24			52,612,923.52

附注 13. 在建工程

在建工程分类列示如下：

项目	期初余额	本期增加	本期转出	期末余额
建工村房产	7,801,512.99	-	-	7,801,512.99
福景大厦中座九楼会所	16,200.00	1,800.00	18,000.00	-
合计	7,817,712.99	1,800.00	18,000.00	7,801,512.99

附注14. 无形资产

无形资产分类列示如下：

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
①无形资产原值				
软件	3,794,658.29	195,663.72		3,990,322.01
专利权	4,754,716.96			4,754,716.96
合计	8,549,375.25	195,663.72		8,745,038.97
②累计摊销				
软件	2,210,232.98	690,835.52		2,901,068.50
专利权	1,599,339.76	530,943.38		2,130,283.14
合计	3,809,572.74	1,221,778.90		5,031,351.64
③无形资产净值	4,739,802.51			3,713,687.33
④无形资产减值准备				
⑤无形资产净额	4,739,802.51			3,713,687.33

附注 15. 长期待摊费用

长期待摊费用分类列示如下：

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	期末余额
大浪新办公室装修费用摊销	1,146,151.21	-	916,920.84	229,230.37
石岩生产基地建设场地平整费用	179,520.23	-	179,520.23	-
石观工业区-勘察院测绘公司办公楼装饰工程	2,531,749.11	-	1,085,035.32	1,446,713.79
福景大厦中座9楼装饰工程	-	561,506.17	18,716.88	542,789.29
合计	3,857,420.55	561,506.17	2,200,193.27	2,218,733.45

附注16. 短期借款

短期借款按明细列示如下：

单位名称	借款性质	年利率 %	期末余额	期初余额
中国银行西丽支行	抵押	5.1000%	22,000,000.00	83,000,000.00
宁波银行深圳分行营业部	抵押	6.5000%	-	65,965,579.56
交通银行股份有限公司	普通贷款	4.7500%	3,432,000.00	4,400,000.00
刘金苓			158,000.00	158,000.00
合计			25,590,000.00	153,523,579.56

附注17. 应付账款

应付账款按账龄列示如下：

账龄	期末余额		期初余额	
	余额	比例	余额	比例
1年以内	247,874,936.67	33.43%	196,717,922.35	28.76%
1-3年	236,725,960.86	31.92%	314,251,772.53	45.94%
3年以上	256,900,997.88	34.65%	173,109,649.61	25.30%
合计	741,501,895.41	100.00%	684,079,344.49	100.00%

附注18. 预收账款

预收账款按账龄列示如下：

账龄	期末余额		期初余额	
	余额	比例	余额	比例
1年以内	270,211,341.55	52.89%	199,419,339.63	36.62%
1-3年	112,067,659.50	21.93%	271,875,283.71	49.92%
3年以上	128,654,853.51	25.18%	73,306,269.56	13.46%
合计	510,933,854.56	100.00%	544,600,892.90	100.00%

附注19. 应付职工薪酬

应付职工薪酬明细项目列示如下：

项目	期末余额	期初余额
工资、奖金、津贴和补贴	102,264,169.34	92,818,894.02
合计	102,264,169.34	92,818,894.02

附注20. 应交税费

应交税费明细项目列示如下：

项目	期末余额	期初余额
增值税	53,403,243.69	49,972,495.15
城市维护建设税	138,335.27	133,230.60
印花税	125,715.18	94,268.04
个人所得税	554,165.26	535,183.06
教育费附加	98,810.97	95,164.70
合计	54,320,270.37	50,830,341.55

附注21. 其他应付款

其他应付款按账龄列示如下：

账龄	期末余额		期初余额	
	余额	比例	余额	比例
1年以内	132,307,645.63	3.62%	47,991,214.03	1.35%
1-3年	6,362,455.09	0.18%	3,419,987,012.16	96.24%
3年以上	3,512,888,996.92	96.20%	85,753,119.91	2.41%
合计	3,651,559,097.64	100.00%	3,553,731,346.10	100.00%

附注22. 递延收益

递延收益明细项目列示如下：

项目	期末余额	期初余额
政府补助	11,636,160.14	8,086,160.10
合计	11,636,160.14	8,086,160.10

附注23. 实收资本

实收资本增减变动明细项目列示如下：

股东	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
深圳市钜丹实业发展有限公司	48,700,000.00	48.22%	48,700,000.00	48.22%
珠海合源盈泰投资中心 (有限合伙)	9,757,627.12	9.66%	9,757,627.12	9.66%
珠海合源盈兴投资中心 (有限合伙)	5,392,372.88	5.34%	5,392,372.88	5.34%
深圳市建筑工程股份有限公司	24,970,000.00	24.72%	24,970,000.00	24.72%
东莞市盈讯网络科技有限公司	10,100,000.00	10.00%	10,100,000.00	10.00%
蒋鹏	2,080,000.00	2.06%	2,080,000.00	2.06%
合计	101,000,000.00	100.00%	101,000,000.00	100.00%

附注24. 盈余公积

盈余公积明细项目列示如下：

项目	期末余额	期初余额
盈余公积	11,091,589.69	11,091,589.69
合计	11,091,589.69	11,091,589.69

附注25. 未分配利润

未分配利润明细项目列示如下：

项目	期末余额	期初余额
年初未分配利润	130,716,154.32	127,827,206.85
加：前期差错更正	-717,800.26	11,691.07
综合收益总额	29,210,010.97	2,877,256.40
年末未分配利润	159,208,365.03	130,716,154.32

附注26. 营业收入

营业收入明细项目列示如下：

类别	本年发生数	上年发生数
基础岩土工程类收入	32,551,460.57	7,535,337.57
勘察类收入	163,786,035.61	126,488,763.02
测绘类收入	128,120,919.53	126,481,987.27
设计类收入	13,917,324.74	7,466,728.51
其他收入	222,361,401.70	237,441,518.12
合计	560,737,142.15	505,414,334.49

附注27. 营业成本

营业成本明细项目列示如下：

类别	本年发生数	上年发生数
基础岩土工程成本	34,712,439.10	6,768,587.97
勘察类成本	153,288,358.50	130,236,004.20
测绘类成本	92,209,196.91	132,220,259.38
设计类成本	5,087,672.49	65,206.60
其他成本	126,016,384.57	121,547,718.81
合计	411,314,051.57	390,837,776.96

附注28. 销售费用

销售费用明细项目列示如下：

类别	本年发生数	上年发生数
工资及附加	9,140,881.81	7,362,555.91
五险一金	1,142,755.65	928,150.09
办公费	176,334.32	186,311.19
邮电通讯费	4,485.57	
差旅费	60,933.49	51,075.85
折旧、摊销	117,798.69	136,531.20
交通、运输费	193,113.87	185,891.45
宣传推广费	6,770.31	26,119.66
咨询、服务费	494,526.06	251,281.53
其他	2,270,565.98	3,177,190.02
合计	13,608,165.75	12,305,106.90

附注29. 管理费用

管理费用明细项目列示如下：

类别	本年发生数	上年发生数
工资及附加	38,415,444.25	39,351,950.40
五险一金	4,336,869.17	5,371,606.14
折旧、摊销	2,485,612.15	3,266,507.48
办公费	1,709,590.08	988,527.34
咨询、服务费	1,273,254.91	1,096,665.89
交通、运输费	499,947.00	506,616.92
财产保险		820,575.47
差旅费	273,744.98	159,245.31
房租水电（含物管）	2,850,484.05	4,866,730.20
设备租赁、修理费	42,776.26	74,386.87
通讯费	76,132.71	124,393.07
宣传推广费	1,000,926.68	466,636.42
业务招待费	4,217,474.24	1,808,546.10
其他费用	1,606,897.43	1,156,284.73
人力资源费	318,860.45	
残疾人保障金	2,250.00	34,393.83
物料消耗	119.00	5,941.21
研发费用	37,687,459.90	37,214,745.43
合计	96,797,843.26	97,313,752.81

附注30. 财务费用

财务费用明细项目列示如下：

项目	本年发生数	上年发生数
利息支出	12,519,471.16	11,341,983.86
减：利息收入	258,562.18	517,517.61
银行手续费	263,382.45	91,770.72
合计	12,524,291.43	10,916,236.97

附注31. 其他收益

其他收益明细项目列示如下：

项目	本年发生数	上年发生数
政府补助	4,568,567.66	7,596,401.34
个税返还	84,765.11	133,665.16
税款抵减	842,888.39	1,931,810.80
合计	5,496,221.16	9,661,877.30

附注32. 营业外收入

营业外收入明细项目列示如下：

项目	本年发生数	上年发生数
非流动资产毁损报废利得	2,500.00	935.00
政府补助		79,986.31
个税返还	166.90	93,88.51
其他	1,286.12	29,194.55
合计	3,953.02	119,504.37

附注33. 营业外支出

营业外支出明细项目列示如下：

项目	本年发生数	上年发生数
非流动资产毁损报废损失	82,856.99	589.20
非常损失		26,813.42
罚款支出	4,000.00	253,050.00
滞纳金支出	7,975.54	11,593.07
公益性捐赠支出		50,000.00
其他	596,789.66	12,075.67
合计	691,622.19	354,121.36

附注34. 所得税费用

所得税费用明细项目列示如下：

项目	本年发生数	上年发生数
所得税费用	155,648.16	109,095.66
合计	155,648.16	109,095.66

附注35.或有事项

截至二〇二三年十二月三十一日止，本公司无需披露的或有事项。

附注36.承诺事项

截至二〇二三年十二月三十一日止，本公司无需披露的承诺事项。

附注37.资产负债表日后事项

本公司二〇二三年十二月三十一日至本次审计报告日期间无需要说明的资产负债表日后事项。

附注38.其他重大事项

本公司无需披露的其他重大事项。

深圳市勘察研究院有限公司

2024年4月12日



**营业执照**  
(副本)

统一社会信用代码  
91440300192289880J

名称 深圳市财安合伙会计师事务所

类型 合伙企业

执行事务合伙人 李俊丰

成立日期 2001年04月03日

主要经营场所 深圳市罗湖区桂园街道老围社区深南东路5016号蔡屋围京基一百大厦A座2801-05单元

登记机关 深圳市市场监督管理局  
2023年11月27日

**重要提示**

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。

2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关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。

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



**会计师事务所  
执业证书**

名称: 深圳市财安合伙会计师事务所

首席合伙人: 李俊丰

主任会计师: 李俊丰

经营场所: 深圳市罗湖区桂园街道老围社区深南东路5016号蔡屋围京基一百大厦A座2801-05单元

组织形式: 普通合伙

执业证书编号: 44030063

批准执业文号: 深注协字[1997]090号

批准执业日期: 1997年11月28日

- 证书序号: 0020718
- 说明**
1. 《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
  2. 《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
  3. 《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
  4. 会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关: 深圳市财政局

2023年11月27日

中华人民共和国财政部制

## 1.3.2. 2024 年度财务审计报告

地址：深圳福田区梅林卓越城一期1栋12楼06A单元

电话：0755-86004163

邮箱：chenhua@dahuatax.com

### 目录

## 深圳市勘察研究院有限公司 2024年度 审计报告

内 容	页 码
一、审计报告	1-2
二、已审会计报表	
1、合并资产负债表	3-4
2、合并利润表	5
3、合并现金流量表	6
4、合并所有者权益变动表	7-8
三、合并会计报表附注	9-38
四、本所执业证书复印件	39
五、本所营业执照复印件	40

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，  
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）”进行查验。  
报告编码：粤25AS02D8V7



# 深圳诚华会计师事务所有限公司

地 址：深圳福田区梅林卓越城一期1栋12楼06A单元

电话：0755-86004163

\*机密\*

深诚华外审字[2025]040号

## 审计报告

深圳市勘察研究院有限公司全体股东：

### 一、审计意见

我们审计了后附的深圳市勘察研究院有限公司（以下简称深圳勘察院）财务报表，包括2024年12月31日的合并资产负债表、2024年度的合并利润表、合并现金流量表和合并所有者权益变动表以及合并财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了深圳勘察院2024年12月31日的财务状况以及2024年度的经营成果和现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

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

### 三、管理层和治理层对财务报表的责任

深圳勘察院管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估深圳勘察院的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算深圳勘察院、终止运营或别无其他现实的选择。

深圳勘察院治理层负责监督深圳勘察院的财务报告过程。

### 四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用了职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：



(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对深圳勘察院持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致深圳勘察院不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与深圳勘察院治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

深圳诚华会计师事务所有限公司



中国注册会计师



中国注册会计师



二〇二五年三月三十一日





## 合并资产负债表

编制单位：深圳市勘察研究院有限公司

2024年12月31日

金额单位：人民币元

项 目	行次	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>	1			
货币资金	2	附注3	49,902,351.66	47,962,446.33
交易性金融资产	3			
衍生金融资产	4			
应收票据	5	附注4	6,422,128.13	8,967,081.73
应收账款	6	附注5	1,166,364,040.69	1,072,511,424.36
应收账款融资	7			
预付款项	8	附注6	11,438,466.85	10,998,292.24
其他应收款	9	附注7	438,060,066.10	3,895,410,458.18
存货	10	附注8	268,694,918.00	265,709,681.83
合同资产	11			
持有待售的资产	12			
一年内到期的非流动资产	13			
其他流动资产	14			
<b>流动资产合计</b>	15		<b>1,940,881,971.43</b>	<b>5,301,559,384.67</b>
<b>非流动资产：</b>	16			
债权投资	17			
其他债权投资	18			
长期应收款	19			
长期股权投资	20			
其他权益工具投资	21			
其他非流动金融资产	22			
投资性房地产	23			
固定资产	24	附注9	43,864,230.89	52,612,923.52
在建工程	25	附注10	7,801,512.99	7,801,512.99
生产性生物资产	26			
油气资产	27			
使用权资产	28			
无形资产	29	附注11	871,559.04	3,713,687.33
开发支出	30			
商誉	31			
长期待摊费用	32	附注12	2,054,455.62	2,218,733.45
递延所得税资产	33			
其他非流动资产	34			
<b>非流动资产合计</b>	35		<b>54,591,758.54</b>	<b>66,346,857.29</b>
	36			
	37			
<b>资产总计</b>	38		<b>1,995,473,729.97</b>	<b>5,367,906,241.96</b>

企业负责人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：





## 合并资产负债表（续）

编制单位：深圳市勘察研究院有限公司

2024年12月31日

金额单位：人民币元

项 目	行次	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
<b>流动负债：</b>	39			
短期借款	40	附注13	8,574,016.73	25,590,000.00
交易性金融负债	41		-	-
衍生金融负债	42		-	-
应付票据	43		-	-
应付账款	44	附注14	805,346,024.38	741,501,895.41
预收款项	45	附注15	520,097,129.12	510,933,854.56
合同负债	46		-	-
应付职工薪酬	47	附注16	114,571,130.51	102,264,169.34
应交税费	48	附注17	58,859,959.90	54,320,270.37
其他应付款	49	附注18	176,224,419.20	3,651,559,097.64
持有待售的负债	50		-	-
一年内到期的非流动负债	51		-	-
其他流动负债	52		-	-
<b>流动负债合计</b>	53		<b>1,683,672,679.84</b>	<b>5,086,169,287.32</b>
<b>非流动负债：</b>	54			
长期借款	55		-	-
应付债券	56		-	-
租赁负债	57		-	-
长期应付款	58		-	-
预计负债	59		-	-
递延收益	60	附注19	7,323,700.18	11,636,160.14
递延所得税负债	61		-	-
其他非流动负债	62		-	-
<b>非流动负债合计</b>	63		<b>7,323,700.18</b>	<b>11,636,160.14</b>
<b>负债合计</b>	64		<b>1,690,996,380.02</b>	<b>5,097,805,447.46</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>	65			
实收资本（或股本）	66	附注20	101,000,000.00	101,000,000.00
其他权益工具	67		-	-
资本公积	68		-	-
其他综合收益	69		-	-
专项储备	70		-	-
盈余公积	71	附注21	11,091,589.69	11,091,589.69
未分配利润	72	附注22	192,385,760.26	159,208,365.03
<b>归属于母公司所有者权益</b>	73		<b>304,477,349.95</b>	<b>271,299,954.72</b>
少数股东权益	74		-	-1,199,160.22
<b>所有者权益合计</b>	75		<b>304,477,349.95</b>	<b>270,100,794.50</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>	76		<b>1,995,473,729.97</b>	<b>5,367,906,241.96</b>

企业负责人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：





## 合并利润表

编制单位：深圳市勘察研究院有限公司

2024年度

金额单位：人民币元

项 目	行次	附注	2024年度	2023年度
一、营业总收入	1		480,641,094.99	560,737,142.15
其中：营业收入	2	附注23	480,641,094.99	560,737,142.15
二、营业总成本	3		455,991,775.00	536,438,231.58
其中：营业成本	4	附注23	356,490,643.92	411,314,051.57
税金及附加	5		1,966,206.73	2,193,879.57
销售费用	6		10,355,719.55	13,608,165.75
管理费用	7		48,722,101.76	59,110,383.36
研发费用	8		30,489,534.32	37,687,459.90
财务费用	9	附注24	7,967,568.72	12,524,291.43
其中：利息费用	10		-	-
利息收入	11		-	-
加：其他收益	12	附注25	2,531,528.70	5,496,221.16
投资收益（损失以“-”号填列）	13		613,456.80	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	14		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	15		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	16		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	17		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	18		-	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）	19		4,001,875.00	-40.50
资产处置收益（损失以“-”号填列）	20		215,631.08	-6,406.61
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	21		32,011,811.57	29,788,684.62
加：营业外收入	22	附注26	173,314.99	3,953.02
减：营业外支出	23	附注27	744,711.73	691,622.19
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	24		31,440,414.83	29,101,015.45
减：所得税费用	25		91,021.52	155,648.16
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	26		31,349,393.31	28,945,367.29
1. 归属于母公司所有者的净利润	27		33,091,221.68	29,210,010.97
2. 少数股东损益	28		-1,741,828.37	-264,643.68
六、其他综合收益	29			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	30			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益	31		-	-
2. 将重分类进损益的其他综合收益	32			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	33			
七、综合收益总额	34		31,349,393.31	28,945,367.29
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额	35		33,091,221.68	29,210,010.97
（二）归属于少数股东的综合收益总额	36		-1,741,828.37	-264,643.68

企业负责人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：





## 合并现金流量表

编制单位：深圳市勘察研究院有限公司

2024年度

金额单位：人民币元

项 目	行次	2024年度	2023年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>	1		
销售商品、提供劳务收到的现金	2	417,495,702.77	487,658,834.06
收到的税费返还	3	0.27	19,479.36
收到其他与经营活动有关的现金	4	30,800,895.57	45,950,513.78
<b>经营活动现金流入小计</b>	5	<b>448,296,598.61</b>	<b>533,628,827.20</b>
购买商品、接收劳务支付的现金	6	228,294,200.43	273,771,077.68
支付给职工以及为职工支付的现金	7	110,038,796.79	136,364,648.53
支付的各项税费	8	14,562,130.10	16,009,968.07
支付其他与经营活动有关的现金	9	70,484,589.33	53,818,216.85
<b>经营活动现金流出小计</b>	10	<b>423,379,716.65</b>	<b>479,963,911.13</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	11	<b>24,916,881.96</b>	<b>53,664,916.07</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>	12		
收回投资收到的现金	13	-	-
取得投资收益收到的现金	14	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	15	369,120.35	28,000.00
处置子公司及其他营业单位收回的现金净额	16	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	17	-	-
<b>投资活动现金流入小计</b>	18	<b>369,120.35</b>	<b>28,000.00</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	19	2,306,620.76	2,839,071.43
投资支付的现金	20	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	21	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	22	69,026.67	-
<b>投资活动现金流出小计</b>	23	<b>2,375,647.43</b>	<b>2,839,071.43</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	24	<b>-2,006,527.08</b>	<b>-2,811,071.43</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>	25		
吸收投资收到的现金	26	-	-
取得借款所收到的现金	27	2,960,000.00	3,900,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	28	-	-
	143		
<b>筹资活动现金流入小计</b>	29	<b>2,960,000.00</b>	<b>3,900,000.00</b>
偿还债务所支付的现金	30	17,310,012.45	54,169,788.70
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	31	6,620,437.10	7,477,867.94
支付其他与筹资活动有关的现金	32	-	-
<b>筹资活动现金流出小计</b>	33	<b>23,930,449.55</b>	<b>61,647,656.64</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	34	<b>-20,970,449.55</b>	<b>-57,747,656.64</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	35		
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	36	<b>1,939,905.33</b>	<b>-6,893,812.00</b>
加：期初现金及现金等价物余额	37	47,962,446.33	54,856,258.33
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	38	<b>49,902,351.66</b>	<b>47,962,446.33</b>

企业负责人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：



(3) 记帐本位币:

本公司以人民币为记帐本位币。

(4) 记帐基础和计价原则:

本公司以权责发生制为记帐原则, 各项财产物资按取得时的实际成本计价。

(5) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法:

企业合并, 是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制, 且该控制并非暂时性的, 为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并, 在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方, 参与合并的其他企业为被合并方。合并日, 是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额, 调整资本公积(股本溢价); 资本公积(股本溢价)不足以冲减的, 调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用, 于发生时计入当期损益。

非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的, 为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并, 在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方, 参与合并的其他企业为被购买方。购买日, 是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并, 合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值, 为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用, 计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本, 购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的, 相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额, 确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的, 首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核, 复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的, 其差额计入当期损益。



深圳市勘察研究院有限公司  
截至2024年12月31日止年度合并财务报表附注  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异, 在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的, 在购买日后12个月内, 如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在, 预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的, 则确认相关的递延所得税资产, 同时减少商誉, 商誉不足冲减的, 差额部分确认为当期损益; 除上述情况以外, 确认与企业合并相关的递延所得税资产的, 计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并, 根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》(财会〔2012〕19号)和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准, 判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的, 参考“长期股权投资”进行会计处理; 不属于“一揽子交易”的, 区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

在个别财务报表中, 以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和, 作为该项投资的初始投资成本; 购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的, 在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理(即, 除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外, 其余转入当期投资收益)。

在合并财务报表中, 对于购买日之前持有的被购买方的股权, 按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量, 公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益; 购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的, 与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理(即, 除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外, 其余转为购买日所属当期投资收益)。

(6) 合并财务报表的编制方法:

合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力, 通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报, 并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。【如果公司为投资性主体, 则描述为: 合并范围包括本公司及为本公司的投资活动提供相关服务的子公司, 其他子公司未纳入合并范围。】子公司, 是指被本公司控制的主体。



深圳市勘察研究院有限公司

截至2024年12月31日止年度合并财务报表附注

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

#### 其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债, 按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法, 按摊余成本进行后续计量, 终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

#### D、金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注2(8)。

#### E、金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外, 本公司于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查, 有客观证据表明该金融资产发生减值的, 计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据, 是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响, 且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据, 包括下列可观察到的情形:

- ①发行方或债务人发生严重财务困难;
- ②债务人违反了合同条款, 如偿付利息或本金发生违约或逾期等;
- ③本公司出于经济或法律等方面因素的考虑, 对发生财务困难的债务人作出让步;
- ④债务人很可能倒闭或者进行其他财务重组;
- ⑤因发行方发生重大财务困难, 导致金融资产无法在活跃市场继续交易;
- ⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少, 但根据公开的数据对其进行总体评价后发现, 该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量, 包括:

该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化;

债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况;

- ⑦债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化, 使权益工具投资人可能无法收回投资成本;

⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌, 如权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过50%(含50%)或低于其初始投资成本持续时间超过12个月(含12个月)。低于其初始投资成本持续时间超过12个月(含12个月)是指, 权益工具投资公允价值月度均值连续12个月均低于其初始投资成本;

- ⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值, 则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值, 减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值, 按照该金融资产原实际利率折现确定, 并考虑相关担保物的价值。



深圳市勘察研究院有限公司

截至2024年12月31日止年度合并财务报表附注

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益。对单项金额不重大的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

本公司对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

#### 可供出售金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，原值接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。该转出的累计损失，为可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

#### 以成本计量的金融资产

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。发生的减值损失一经确认，不得转回。

#### F、金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

#### G、金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### (9) 公允价值计量



深圳市勘察研究院有限公司

截至2024年12月31日止年度合并财务报表附注

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

对于2007年1月1日之前已经持有的对联营企业及合营企业的长期股权投资, 如存在与该投资相关的股权投资借方差额, 在扣除按原剩余期限直线法摊销的股权投资借方差额后, 确认投资损益。

C、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制, 是指按照相关约定对某项安排所共有的控制, 并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时, 首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排, 如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动, 则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的, 不构成共同控制。判断是否存在共同控制时, 不考虑享有的保护性权利。

重大影响, 是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力, 但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时, 考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响, 包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20% (含20%) 以上但低于50%的表决权股份时, 除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策, 不形成重大影响外, 均确定对被投资单位具有重大影响; 本公司拥有被投资单位20% (不含) 以下的表决权股份, 一般不认为对被投资单位具有重大影响, 除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策, 形成重大影响。

D、减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日, 若存在长期股权投资的账面价值大于享有被投资单位所有者权益账面价值的份额等类似情况时, 本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》对长期股权投资进行减值测试, 可收回金额低于长期股权投资账面价值的, 计提减值准备。具体的计提资产减值的方法见附注2 (18)。

(13) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值, 或两者兼有而持有的房地产, 包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物 (含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。

(14) 固定资产

A、固定资产确认条件



深圳市勘察研究院有限公司  
截至2024年12月31日止年度合并财务报表附注  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的, 使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业, 并且该固定资产的成本能够可靠地计量时, 固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

**B、各类固定资产的折旧方法**

本公司采用《企业会计准则第4号-固定资产》的规定核算计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧, 终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下, 按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值。

其中, 已计提减值准备的固定资产, 还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

C、固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注2(18)。

**D、融资租入固定资产的认定依据、计价方法**

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时, 确认为融资租入固定资产:

- ①在租赁期届满时, 租赁资产的所有权转移给本公司。
- ②本公司有购买租赁资产的选择权, 所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值, 因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- ③即使资产的所有权不转移, 但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- ④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值, 几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值
- ⑤租赁资产性质特殊, 如果不作较大改造, 只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产, 按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者, 作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值, 其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的, 可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用, 计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的, 在租赁资产尚可使用年限内计提折旧; 无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的, 在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

E、每年年度终了, 本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的, 调整固定资产使用寿命; 预计净残值预计数与原先估计数有差异的, 调整预计净残值。

**F、大修理费用**





## 所有者权益变动表

金额单位：人民币元

2024年度

行次	注释	2024年度										
		实收资本(或股本)		其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		1	2	3	4							
1	期初	101,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	11,091,589.69	159,208,365.03	271,299,954.72
2	一、上期期末余额											
3	加：会计政策变更											
4	前期差错更正											
5	其他									86,173.55		86,173.55
6	二、本期期初余额	101,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	11,091,589.69	159,294,538.58	271,386,128.27
7	三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,091,221.68	33,091,221.68
8	(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,091,221.68	33,091,221.68
9	(二)所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	2.对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	3.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	(四)所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	1.资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	2.盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	4.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	5.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	四、本年年末余额	101,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	11,091,589.69	192,385,760.26	304,477,349.95

企业负责人： \_\_\_\_\_ 主管会计工作负责人： \_\_\_\_\_ 会计机构负责人： \_\_\_\_\_



深圳市勘察研究院有限公司

截至2024年12月31日止年度合并财务报表附注

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。合并财务报表编制的方法从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司【及吸收合并下的被合并方】，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量。



深圳市勘察研究院有限公司  
截至2024年12月31日止年度合并财务报表附注  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中, 出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债, 假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行; 不存在主要市场的, 本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债, 本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的, 本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的, 考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力, 或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术, 优先使用相关可观察输入值, 只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下, 才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债, 根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值, 确定所属的公允价值层次: 第一层次输入值, 是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价; 第二层次输入值, 是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值; 第三层次输入值, 是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日, 本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估, 以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

(10) 应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款。

A、单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准: 期末余额达到200.00万元(含200.00万元)以上的应收账款和期末余额达到100.00万元(含100.00万元)以上的其他应收款为单项金额重大的应收款项。

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法: 单独进行减值测试, 如有客观证据表明其已发生减值, 按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备, 计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项, 将其归入相应组合计提坏账准备。

B、单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单独计提坏账准备的理由: 有客观证据表明可能发生了减值, 如债务人出现撤销、破产或死亡, 以其破产财产或遗产清偿后, 仍不能收回、现金流量严重不足等情况的。

坏账准备的计提方法: 对有客观证据表明可能发生了减值的应收款项, 将其从相关组合中分离出来, 单独进行减值测试, 确认减值损失。



深圳市勘察研究院有限公司

截至2024年12月31日止年度合并财务报表附注

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用, 有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分, 计入固定资产成本, 不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间, 照提折旧。

(15) 在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定, 包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出, 作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态, 但尚未办理竣工决算的, 自达到预定可使用状态之日起, 根据工程预算、造价或者工程实际成本等, 按估计的价值转入固定资产, 并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧, 待办理竣工决算后, 再按实际成本调整原来的暂估价值, 但不调整原已计提的折旧额。

在建工程计提资产减值方法见附注2(18)。

(16) 借款费用资本化

A、借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用, 可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的, 予以资本化, 计入相关资产成本; 其他借款费用, 在发生时根据其发生额确认为费用, 计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的, 开始资本化:

①资产支出已经发生, 资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出;

②借款费用已经发生;

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

B、借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时, 借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时, 该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工, 但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的, 在该资产整体完工时停止借款费用资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用, 在发生时根据其发生额确认为费用, 计入当期损益。

C、暂停资本化期间



深圳市勘察研究院有限公司

截至2024年12月31日止年度合并财务报表附注

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

**A、摊销方法**

长期待摊费用在受益期内平均摊销

**B、摊销年限**

长期待摊费用在取得时按照实际成本计价，开办费在发生时计入当期损益；经营性租赁固定资产的装修费用在可使用年限和租赁期两者较低年限进行平均摊销，其他长期待摊费用按项目的受益期平均摊销。对于在以后会计期间已无法带来预期经济利益的长期待摊费用，本公司对其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

**(20) 职工薪酬**

**A、职工薪酬的范围**

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

**B、短期薪酬**

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

**C、离职后福利**

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

**设定提存计划**

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

**设定受益计划**

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：



深圳市勘察研究院有限公司

截至2024年12月31日止年度合并财务报表附注

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

①服务成本, 包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中, 当期服务成本, 是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额; 过去服务成本, 是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额, 包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本, 本公司将上述第①和②项计入当期损益; 第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益, 但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

#### D、辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的, 在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债, 并计入当期损益: 本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时; 本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的, 在正式退休日之前的经济补偿, 属于辞退福利, 自职工停止提供服务日至正常退休日期间, 拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金), 按照离职后福利处理。

#### E、其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利, 符合设定提存计划条件的, 按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的, 按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理, 但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

#### (21) 预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件, 本公司将其确认为预计负债:

- A、该义务是本公司承担的现时义务;
- B、该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司;
- C、该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量, 并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的, 通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核, 并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿, 则补偿金额只能在基本确定能收到时, 作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。



深圳市勘察研究院有限公司

截至2024年12月31日止年度合并财务报表附注

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

使用权资产是指本公司可在租赁期内使用租赁资产的权利。本公司租赁资产的类别主要包括房屋建筑物、运输工具、其他设备。本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式作出决定，以直线法对使用权资产计提折旧，并对已识别的减值损失进行会计处理。

租赁负债反映本公司尚未支付的租赁付款额的现值。本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量

(27) 重要会计政策、会计估计的变更

A、重要会计政策变更

本公司报告期内未发生会计政策变更。

B、重要会计估计变更

本公司报告期内未发生重要会计估计变更。

(28) 税项

A、主要税种及税率

税 种	计税依据	适用税率 (%)
增值税	销售商品、提供劳务	6%、9%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育附加	应纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

B、税收优惠及批文

无



深圳市勘察研究院有限公司  
截至2024年12月31日止年度财务报表附注  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

附注3: 货币资金

项 目	期末余额	期初余额
银行存款	48,656,451.66	44,972,709.19
其他货币资金	1,245,900.00	2,989,737.14
合 计	<u>49,902,351.66</u>	<u>47,962,446.33</u>

附注4: 应收票据

出 票 人	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	100,000.00	1,718,311.10
商业承兑汇票	6,322,128.13	7,248,770.63
合 计	<u>6,422,128.13</u>	<u>8,967,081.73</u>

附注5: 应收账款

账 龄	期末余额	比例	期初余额	比例
1年以内	405,447,703.94	33.12%	623,614,377.64	54.98%
1-3年	407,986,722.40	33.33%	191,333,527.70	16.87%
3年以上	410,686,720.44	33.55%	319,322,500.11	28.15%
合 计	<u>1,224,121,146.78</u>	<u>100.00%</u>	<u>1,134,270,405.45</u>	<u>100.00%</u>
坏账准备	57,757,106.09		61,758,981.09	
净值	<u>1,166,364,040.69</u>		<u>1,072,511,424.36</u>	

附注6: 预付账款

账 龄	期末余额	比例	期初余额	比例
1年以内	4,457,947.86	38.97%	4,813,209.66	43.76%
1-3年	4,617,971.14	40.37%	4,639,240.58	42.18%
3年以上	2,362,547.85	20.65%	1,545,842.00	14.06%
合 计	<u>11,438,466.85</u>	<u>100.00%</u>	<u>10,998,292.24</u>	<u>100.00%</u>

附注7: 其他应收款

账 龄	期末余额	比例	期初余额	比例
1年以内	28,861,643.62	6.53%	43,662,107.55	1.12%
1-3年	28,440,870.00	6.44%	7,392,602.78	0.19%
3年以上	384,357,499.00	87.03%	3,847,955,694.37	98.69%



深圳市勘察研究院有限公司  
截至2024年12月31日止年度财务报表附注  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

附注19: 递延收益

项 目	期末余额	期初余额
政府补助	7,323,700.18	11,636,160.14
合 计	<u>7,323,700.18</u>	<u>11,636,160.14</u>

附注20: 实收资本

投资者名称	期末余额	比例	期初余额	比例
深圳市建筑工程股份有限公司	24,970,000.00	24.72%	24,970,000.00	24.72%
深圳市钜丹实业发展有限公司	48,700,000.00	48.22%	48,700,000.00	48.22%
蒋鹏	2,080,000.00	2.06%	2,080,000.00	2.06%
珠海合源盈泰投资中心(有限合伙)	9,757,627.12	9.66%	9,757,627.12	9.66%
珠海合源盈兴投资中心(有限合伙)	5,392,372.88	5.34%	5,392,372.88	5.34%
东莞市盈讯网络科技有限公司	10,100,000.00	10.00%	10,100,000.00	10.00%
合 计	<u>101,000,000.00</u>	<u>100.00%</u>	<u>101,000,000.00</u>	<u>100.00%</u>

附注21: 盈余公积

项 目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
法定盈余公积	11,091,589.69			11,091,589.69
合 计	<u>11,091,589.69</u>			<u>11,091,589.69</u>

附注22: 未分配利润

项 目	金 额
上年期末余额	159,208,365.03
加: 会计政策变更	
其他因素调整	86,173.55
本期年初余额	159,294,538.58
加: 本期净利润转入	33,091,221.68
减: 本期提取法定盈余公积	
本期提取任意盈余公积	
本期分配普通股股利	
本期期末余额	192,385,760.26
其中: 董事会已批准的现金股利数	



深圳市勘察研究院有限公司  
截至2024年12月31日止年度财务报表附注  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

附注23: 营业收入、营业成本

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	480,325,854.08	356,490,643.92	558,508,949.78	411,314,051.57
其他业务	315,240.91		2,228,192.37	
合 计	<u>480,641,094.99</u>	<u>356,490,643.92</u>	<u>560,737,142.15</u>	<u>411,314,051.57</u>

附注24: 财务费用

项 目	本年发生额	上年发生额
利息支出	7,824,375.72	12,519,471.16
减:利息收入	-71,832.19	-258,562.18
银行手续费	215,025.19	263,382.45
合 计	<u>7,967,568.72</u>	<u>12,524,291.43</u>

附注25: 其他收益

项 目	本年发生额	上年发生额
政府补助	2,348,082.37	4,568,567.66
个税返还	78,927.03	84,765.11
税款抵减	104,519.30	842,888.39
合 计	<u>2,531,528.70</u>	<u>5,496,221.16</u>

附注26: 营业外收入

项 目	本年发生额	上年发生额
非流动资产毁损报废利得		2,500.00
个税返还		166.90
其他	173,314.99	1,286.12
合 计	<u>173,314.99</u>	<u>3,953.02</u>



深圳市勘察研究院有限公司

截至2024年12月31日止年度合并财务报表附注

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

(22) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工[或其他方]提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

A、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的, 以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的, 职工出资认购股票, 股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让; 如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到, 则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时, 按照取得的认股款确认股本和资本公积(股本溢价), 同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日, 本公司根据最新取得的[可行权职工人数变动]、[是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计, 以此为基础, 按照授予日的公允价值, 将当期取得的服务计入相关成本或费用, 相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的, 在授予日按照公允价值计入相关成本或费用, 相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付, 不确认成本或费用, 除非行权条件是市场条件或非可行权条件, 此时无论是否满足市场条件或非可行权条件, 只要满足所有可行权条件中的非市场条件, 即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款, 至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外, 任何增加所授予权益工具公允价值的修改, 或在修改日对职工有利的变更, 均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付, 则于取消日作为加速行权处理, 立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的, 作为取消以权益结算的股份支付处理。但是, 如果授予新的权益工具, 并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的, 则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式, 对所授予的替代权益工具进行处理。

B、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付, 按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。初始按照授予日的公允价值计量, 并考虑授予权益工具的条款和条件。授予后立即可行权的, 在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用, 相应增加负债; 完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的, 在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础, 按照承担负债的公允价值, 将当期取得的服务计入相关成本或费用, 增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日, 对负债的公允价值重新计量, 其变动计入当期损益。

(23) 收入



深圳市勘察研究院有限公司  
截至2024年12月31日止年度财务报表附注  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

合 计	<u>441,660,012.62</u>	<u>100.00%</u>	<u>3,899,010,404.70</u>	<u>100.00%</u>
坏账准备	3,599,946.52		3,599,946.52	
净值	<u>438,060,066.10</u>		<u>3,895,410,458.18</u>	

附注8: 存货

类 别	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
产成品	789,766.72		789,766.72	
在产品	11,759.15		11,759.15	
委托加工物资	2,913.55		2,913.55	
原材料	685,877.82		685,877.82	
劳务成本	264,219,364.59	335,243,585.33	334,610,887.60	264,852,062.32
工程施工		29,436,197.22	25,593,341.54	3,842,855.68
合 计	<u>265,709,681.83</u>	<u>364,679,782.55</u>	<u>361,694,546.38</u>	<u>268,694,918.00</u>

附注9: 固定资产

项 目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
一、固定资产原值合计	<u>145,763,557.78</u>	<u>3,094,016.50</u>	<u>5,360,478.47</u>	<u>143,497,095.81</u>
房屋建筑物	49,643,468.19	1,455,779.80		51,099,247.99
机器设备	8,234,431.59	150,442.48	328,517.82	8,056,356.25
器具工具	14,207,111.18	167,296.47	645,011.17	13,729,396.48
家具	1,059,104.98		7,766.98	1,051,338.00
运输设备	18,023,278.73		502,755.36	17,520,523.37
电子设备	45,845,886.35	1,320,497.75	3,588,946.86	43,577,437.24
其他设备	8,750,276.76		287,480.28	8,462,796.48
二、累计折旧合计	<u>93,150,634.26</u>	<u>9,618,912.70</u>	<u>3,136,682.04</u>	<u>99,632,864.92</u>
房屋建筑物	22,974,136.56	940,121.26		23,914,257.82
机器设备	6,019,229.48	622,574.77	234,267.01	6,407,537.24
器具工具	9,976,748.85	1,978,300.55	529,289.06	11,425,760.34
家具	714,260.87	127,997.21	5,165.10	837,092.98
运输设备	13,511,962.38	1,199,969.67	383,836.27	14,328,095.78
电子设备	31,478,386.69	4,722,926.16	1,856,693.49	34,344,619.36
其他设备	8,475,909.43	27,023.08	127,431.11	8,375,501.40



深圳市勘察研究院有限公司  
截至2024年12月31日止年度财务报表附注  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

附注27: 营业外支出

项 目	本年发生额	上年发生额
非流动资产毁损报废损失	106,966.25	82,856.99
罚款支出	52,400.00	4,000.00
滞纳金支出	2,721.88	7,975.54
其他	582,623.60	596,789.66
合 计	<u>744,711.73</u>	<u>691,622.19</u>

附注28: 现金流量情况

补充资料	2024年度	2023年度
<b>1、将净利润调节为经营活动的现金流量</b>		
净利润	<u>31,349,393.31</u>	<u>28,945,367.29</u>
加: 计提的资产减值准备	-4,001,875.00	40.50
固定资产折旧	10,075,791.96	12,355,100.25
无形资产摊销	1,133,947.43	1,124,443.34
长期待摊费用摊销	1,426,566.97	2,200,193.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(减: 收益)	215,631.08	-6,406.61
固定资产报废损失	106,966.25	85,356.99
公允价值变动损失(减: 收益)	-	-
财务费用	7,823,907.67	12,519,219.16
投资损失(减: 收益)	613,456.80	-
递延所得税资产减少(减: 增加)	-	-
递延所得税负债增加(减: 减少)	-	-
存货的减少(减: 增加)	5,349,940.19	22,565,479.35
经营性应收项目的减少(减: 增加)	-58,399,213.70	24,348,110.17
经营性应付项目的增加(减: 减少)	19,633,008.55	-20,973,442.59
其他	9,589,360.46	-29,498,545.05
经营活动产生的现金流量净额	<u>24,916,881.96</u>	<u>53,664,916.07</u>
<b>2、不涉及现金收支的以投资和筹资活动</b>		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-





### 所有者权益变动表（续）

金额单位：人民币元

2024年度

2023年度

编制单位：深圳市前海研究院有限公司

项 目	行次	2024年度										2023年度														
		实收资本(或股本)		其他权益工具		资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	其他权益工具		实收资本(或股本)		其他权益工具		资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	
		12	13	14	15								16	17	18	19	20	21								22
一、上期期末余额	1	101,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	11,091,589.69	242,807,744.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加:会计政策变更	2																									
前期差错更正	3																									
其他	4																									
二、本期期初余额	5	101,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	11,091,589.69	242,807,744.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(一)综合收益总额	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(二)所有者投入和减少资本	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.所有者投入的普通股	9																									
2.其他权益工具持有者投入资本	10																									
3.股份支付计入所有者权益的金额	11																									
4.其他	12																									
(三)利润分配	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.提取盈余公积	14																									
2.对所有者(或股东)的分配	15																									
3.其他	16																									
(四)所有者权益内部结转	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.资本公积转增资本(或股本)	18																									
2.盈余公积转增资本(或股本)	19																									
3.盈余公积弥补亏损	20																									
4.设定受益计划变动额结转留存收益	21																									
5.其他	22																									
四、本年年末余额	23	101,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	11,091,589.69	271,299,954.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

企业负责人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：



深圳市勘察研究院有限公司

截至2024年12月31日止年度合并财务报表附注

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：① 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；② 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③ 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④ 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(6) 现金及现金等价物：

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(7) 外币业务核算方法：

本公司发生外币业务，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

(8) 金融工具：

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

A、金融工具的确认和终止确认：

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。



(11) 存货

A、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括工程施工、原材料、库存商品、发出商品等。

B、发出存货的计价方法

本公司存货在取得时, 按成本进行初始计量, 包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按《企业会计准则第1号-存货》的规定核算计价。

C、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货, 在正常生产经营过程中, 以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额, 确定其可变现净值; 需要经过加工的材料存货, 在正常生产经营过程中, 以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额, 确定其可变现净值; 为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货, 其可变现净值以合同价格为基础计算, 若持有存货的数量多于销售合同订购数量的, 超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备; 但对于数量繁多、单价较低的存货, 按照存货类别计提存货跌价准备; 与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的, 且难以与其他项目分开计量的存货, 则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外, 存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

D、存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用月末一次加权平均法。

E、低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品和包装物领用时采用一次转销法摊销。

(12) 长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资, 以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的, 为本公司的联营企业。

A、投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资: 同一控制下企业合并取得的长期股权投资, 在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本; 非同一控制下企业合并取得的长期股权投资, 按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资: 支付现金取得的长期股权投资, 按照实际支付的购买价款作为初始投资成本; 发行权益性证券取得的长期股权投资, 以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

B、后续计量及损益确认方法



深圳市勘察研究院有限公司

截至2024年12月31日止年度合并财务报表附注

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的, 暂停借款费用的资本化; 该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序, 则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益, 直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。正常中断期间的借款费用继续资本化。

**D、借款费用资本化金额的计算方法**

专门借款的利息费用(扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益)及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前, 予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率, 计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的, 按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额, 调整每期利息金额。

**(17) 无形资产及研发支出**

**A、无形资产分类、计价方法、使用寿命及减值测试**

无形资产按专利权、商标权、著作权、土地使用权、非专利技术、特许权使用费、软件和其他进行分类。

无形资产按照成本进行初始计量, 并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的, 自无形资产可供使用时起, 采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法, 在预计使用年限内摊销; 无法可靠确定预期实现方式的, 采用直线法摊销; 使用寿命不确定的无形资产, 不作摊销。

使用寿命有限的无形资产依据合同性权利和其他法定权利年限与预期使用年限较短年限确定使用寿命。

本公司于每年年度终了, 对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核, 与以前估计不同的, 调整原先估计数, 并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的, 将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注2(18)。

**B、内部研究开发支出会计政策**

本公司将内部研究开发项目的支出, 区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出, 于发生时计入当期损益。



深圳市勘察研究院有限公司

截至2024年12月31日止年度合并财务报表附注

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

#### 附注1. 公司概况:

##### (1) 公司成立背景:

本公司经深圳市市场监督管理局批准, 于1985年01月31日正式成立有限责任公司, 领有统一社会信用代码为914403001921810441的《营业执照》; 注册资本为人民币10,100.00万元; 经营期限自1985年01月31日起至2022年-0月-3日止; 法定代表人: 糜易霖; 住所: 深圳市福田区福中东路15号。

##### (2) 经营范围:

一、工程勘察: 1、岩土工程勘察, 岩土工程设计, 岩土工程测试、监测、检测, 岩土工程咨询、监理, 岩土工程治理; 2、水文地质勘察; 3、工程测量: 控制、地形、城镇规划定线与拨地、市政工程、线路工程、地下管线、变形观测、形变、精密工程、隧道、建筑工程、桥梁测量; 地籍测绘; 海洋测绘: 海洋滩涂地形、水下地形测量; 房产测绘; 地理信息系统工程; 外业采集的地理信息数据处理、地图数字化、建立数据库。二、地质灾害防治工程: 地质灾害防治勘查、地质灾害防治设计、地质灾害防治施工; 三、工程咨询: 编建议书、编可研、工程设计、招标咨询; 四、桩基工程质量检测: 抽芯、超声波法验桩; 水工环地质调查; 区域地质调查; 液体矿体勘查; 勘查工程施工; 固体矿产勘查; 自有房产物业管理及租赁; 地质灾害危险性评估业务; 文物保护工程勘察设计业务; 文物保护规划编制; 水文地质、工程地质、环境地质调查; 地质钻(坑)探; 摄影测量与遥感、互联网地图服务; 大地测量、测绘航空摄影、地图编制; 土地规划的编制、设计、论证、咨询; 基桩静载法检测、基桩低应变检测、基桩高应变检测; 五、环保工程: 污染修复工程包括污染本体、污染土壤; 六、工程勘察劳务; 七、海洋工程勘察(海洋工程测量, 海洋岩土工程勘察和环境调查); 八、地理信息系统工程; 九、不动产测绘; 十、文物保护工程监理; 十一、城乡规划编制; 十二、建设工程质量检测(地基基础工程检测, 主体结构工程检测、建筑幕墙工程检测、钢结构工程检测); 十三、特种工程; 十四、从事广告业务; 平面设计; 多媒体设计。十五、计算机信息系统集成; 十六、计算机软件开发; 十七、旅游规划编制。十八、管道检测; 十九、水质分析、土工试验; 二十、展览、展示策划或展览展示服务。销售代理; 国内贸易代理; 风电场相关装备销售; 海上风电相关装备销售; 电子测量仪器销售; 光电子器件销售; 机械零件、零部件销售; 光通信设备销售; 环境监测专用仪器仪表销售; 海洋环境监测与探测装备销售; 电子元器件零售; 电子元器件批发; 智能仪器仪表销售; 人工智能硬件销售; 机械电气设备销售; 机械设备销售; 土壤及场地修复装备销售; 光电子器件制造; 其他电子器件制造; 环境监测专用仪器仪表制造; 海洋环境监测与探测装备制造; 智能仪器仪表制造; 仪器仪表制造; 光通信设备制造; 电子元器件制造; 机械设备租赁; 太阳能发电技术服务; 海上风电相关系统研发; 在线能源监测技术研发; 风电场相关系统研发; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可经营项目是: 提供本公司所有专业的人员培训服务, 人力资源服务, 劳务派遣。进出口代理; 报关业务。(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)

#### 附注2. 主要会计政策:

##### (1) 会计制度及会计准则:

本公司执行中华人民共和国财政部颁布的《企业会计准则》及其相关规定。

##### (2) 会计期间:

本公司采用公历年度, 即每年一月一日起至十二月三十一日止为一个会计年度。



深圳市勘察研究院有限公司

截至2024年12月31日止年度合并财务报表附注

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

#### B、金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时分为以下四类: 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产, 相关交易费用直接计入当期损益, 其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

##### 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产, 包括交易性金融资产和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产, 采用公允价值进行后续计量, 公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

##### 持有至到期投资

持有至到期投资, 是指到期日固定、回收金额固定或可确定, 且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法, 按照摊余成本进行后续计量, 其终止确认、发生减值或摊销产生的利得或损失, 均计入当期损益。

##### 应收款项

应收款项, 是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产, 包括应收账款和其他应收款等(附注2(9))。应收款项采用实际利率法, 按摊余成本进行后续计量, 在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失, 计入当期损益。

##### 可供出售金融资产

可供出售金融资产, 是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产, 以及除上述金融资产类别以外的金融资产。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量, 其折溢价采用实际利率法摊销并确认为利息收入。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外, 可供出售金融资产的公允价值变动确认为其他综合收益, 在该金融资产终止确认时转出, 计入当期损益。与可供出售金融资产相关的股利或利息收入, 计入当期损益。对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资, 以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产, 按成本计量。

#### C、金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为: 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的, 相关交易费用计入其初始确认金额。

##### 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债, 包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债, 按照公允价值进行后续计量, 公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。



深圳市勘察研究院有限公司

截至2024年12月31日止年度合并财务报表附注

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的投资采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权应当改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》进行会计处理，在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。



深圳市勘察研究院有限公司

截至2024年12月31日止年度合并财务报表附注

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日转为无形资产。

#### (18) 长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

#### (19) 长期待摊费用



销售商品收入的确认一般原则如下:

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时, 在客户取得相关商品控制权时确认收入: 合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务; 合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务; 合同有明确的与所转让商品相关的支付条款; 合同具有商业实质, 即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额; 公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

对于合同中的每个单项履约义务, 如果满足下列条件之一的, 公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入: 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益; 客户能够控制公司履约过程中在建的商品; 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途, 且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定, 当履约进度不能合理确定时, 公司已经发生的成本预计能够得到补偿的, 按照已经发生的成本金额确认收入, 直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一, 则公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时, 公司考虑下列迹象: 企业就该商品享有现时收款权利, 即客户就该商品负有现时付款义务; 企业已将该商品的法定所有权转移给客户, 即客户已拥有该商品的法定所有权; 企业已将该商品实物转移给客户, 即客户已实物占有该商品; 企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户, 即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬; 客户已接受该商品; 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(24) 政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助, 按照收到或应收的金额计量。其中, 对期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时, 按应收金额计量; 否则, 按照实际收到的金额计量。对于非货币性资产的政府补助, 按照公允价值计量; 公允价值不能够可靠取得的, 按照名义金额1元计量。

A、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法:

公司取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助, 冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关补助确认为递延收益的, 在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助, 直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的, 将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

B、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法:



深圳市勘察研究院有限公司  
截至2024年12月31日止年度财务报表附注  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

三、固定资产账面净值	<u>52,612,923.52</u>			<u>43,864,230.89</u>
------------	----------------------	--	--	----------------------

附注10: 在建工程

工程项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
建工村房产	7,801,512.99			7,801,512.99
合计	<u>7,801,512.99</u>			<u>7,801,512.99</u>

附注11: 无形资产

类别	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
一、无形资产原值合计	<u>8,745,038.97</u>	<u>739,989.50</u>	<u>4,581,552.05</u>	<u>4,903,476.42</u>
软件	3,990,322.01	739,989.50	581,552.05	4,148,759.46
专利权	4,754,716.96		4,000,000.00	754,716.96
二、累计摊销合计	<u>5,031,351.64</u>	<u>608,766.91</u>	<u>1,608,201.17</u>	<u>4,031,917.38</u>
软件	2,901,068.50	150,943.38	56,534.38	2,995,477.50
专利权	2,130,283.14	457,823.53	1,551,666.79	1,036,439.88
三、无形资产账面净值	<u>3,713,687.33</u>			<u>871,559.04</u>

附注12: 长期待摊费用

类别	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
租入固定资产的改建支出	1,675,944.16	1,091,734.86	1,314,265.69	1,453,413.33
福景大厦中座9楼装饰工程	542,789.29	170,554.28	112,301.28	601,042.29
合计	<u>2,218,733.45</u>	<u>1,262,289.14</u>	<u>1,426,566.97</u>	<u>2,054,455.62</u>

附注13: 短期借款

项目	期末余额	期初余额
中国银行深圳西丽支行	8,416,016.73	22,000,000.00
刘金苓	158,000.00	158,000.00
交通银行股份有限公司	-	3,432,000.00
合计	<u>8,574,016.73</u>	<u>25,590,000.00</u>

附注14: 应付账款

账龄	期末余额	比例	期初余额	比例
1年以内	223,114,906.72	27.70%	247,874,936.67	33.43%



深圳市勘察研究院有限公司  
截至2024年12月31日止年度财务报表附注  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

融资租入固定资产	-	-
<b>3、现金及现金等价物增加情况</b>		
现金的期末余额	49,902,351.66	47,962,446.33
减: 现金的期初余额	47,962,446.33	54,856,258.33
加: 现金等价物的期末余额	-	-
减: 现金等价物的期初余额	-	-
<b>现金及现金等价物的净增加额</b>	<b><u>1,939,905.33</u></b>	<b><u>-6,893,812.00</u></b>

**附注29: 或有事项**

截至2024年12月31日, 本公司无任何需要披露的重大或有事项。

**附注30: 资产负债表日后事项**

截至本报告日, 本公司无任何需要披露的重大资产负债表日后事项。



深圳市勘察研究院有限公司

截至2024年12月31日止年度合并财务报表附注

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

C、与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(25) 递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

(26) 租赁

公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。



深圳市勘察研究院有限公司  
截至2024年12月31日止年度财务报表附注  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

1-3年	271,149,546.48	33.67%	236,725,960.86	31.93%
3年以上	311,081,571.18	38.63%	256,900,997.88	34.65%
合 计	<u>805,346,024.38</u>	<u>100.00%</u>	<u>741,501,895.41</u>	<u>100.00%</u>

附注15: 预收账款

账 龄	期末余额	比例	期初余额	比例
1年以内	143,510,791.80	27.59%	270,211,341.55	52.89%
1-3年	221,842,961.15	42.65%	112,067,659.50	21.93%
3年以上	154,743,376.17	29.75%	128,654,853.51	25.18%
合 计	<u>520,097,129.12</u>	<u>100.00%</u>	<u>510,933,854.56</u>	<u>100.00%</u>

附注16: 应付职工薪酬

项 目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	102,264,169.34	117,491,768.07	105,184,806.90	114,571,130.51
合 计	<u>102,264,169.34</u>	<u>117,491,768.07</u>	<u>105,184,806.90</u>	<u>114,571,130.51</u>

附注17: 应交税费

项 目	期末余额	期初余额
增值税	58,576,029.07	53,403,243.69
城市维护建设税		138,335.27
印花税		125,715.18
个人所得税	283,930.83	554,165.26
教育费附加		98,810.97
合 计	<u>58,859,959.90</u>	<u>54,320,270.37</u>

\*注: 税金的实际缴纳以主管税务机关核定数为准

附注18: 其他应付款

账 龄	期末余额	比例	期初余额	比例
1年以内	10,447,015.08	5.93%	132,307,645.63	3.62%
1-3年	39,168,471.29	22.23%	6,362,455.09	0.17%
3年以上	126,608,932.83	71.85%	3,512,888,996.92	96.20%
合 计	<u>176,224,419.20</u>	<u>100.00%</u>	<u>3,651,559,097.64</u>	<u>100.00%</u>



证书序号: 0016918

### 说明

1. 《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计师法定业务的凭证。
2. 《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换表。
3. 《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出借、转让。
4. 会计师事务所终止或执业许可注销的, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

此件仅用于业务报告专用, 复印无效。

发证机关:  深圳市财政局  
二〇二二年九月 日

中华人民共和国财政部制



## 会计师事务所 执业证书

名称: 深圳诚华会计师事务所有限公司

首席合伙人: 何仲

主任会计师: 深圳市福田区红荔西路餐家三村5号楼A座

经营场所: 100-1

组织形式: 有限责任

执业证书编号: 47470062

批准执业文号: 深财会[2005]3号

批准执业日期: 2005年1月10日





# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码  
9144030077034116X0

名称 深圳诚华会计师事务所有限公司

类型 有限责任公司

法定代表人 何仲

成立日期 2005年01月18日

住所 深圳市福田区红荔西路餐家三村5号楼A座100-1



**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, 请登陆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. 各商事主体每年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》第十四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  
2022年08月22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



### 1.3.3. 2025 年度财务审计报告

## 深圳市勘察研究院有限公司

### 2025年度会计报表审计报告

目 录	页 码
一、审计报告	1--3页
二、已审会计报表	
1. 资产负债表	4--5页
2. 利润表	6页
3. 现金流量表	7--8页
4. 所有者权益变动表	9--10页
5. 会计报表附注	11--47页
三、会计师事务所执业许可证、营业执照	

#### 深圳华高会计师事务所(普通合伙)

地址：深圳市龙华新区大浪街道建设路淘金地大厦E座416

邮编：518001

电话：(0755)82823715

您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>)”进行查验。  
报告编号：粤26PAP65S3H



# 审计报告

深华高财审字（2026）0177号

## 深圳市勘察研究院有限公司全体股东：

### 一、审计意见

我们审计了后附的深圳市勘察研究院有限公司（以下简称“深圳勘察院”）的财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并资产负债表，2025 年度的合并利润表、合并现金流量表和合并所有者权益变动表以及合并财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了深圳勘察院 2025 年 12 月 31 日财务状况以及 2025 年度经营成果和现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

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

### 三、其他信息

深圳勘察院管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括 2025 年年度报告中的涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

### 四、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、



执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错报导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估深圳勘察院的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算深圳勘察院、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督深圳勘察院的财务报告过程。

#### 五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对深圳勘察院持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截止审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致深圳勘察院不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否



公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



中国注册会计师：  
  
341900050041

中国注册会计师：  
于慧艳  
二〇二六年三月二十八日  
中国注册会计师 00263001





### 合并资产负债表

2025年12月31日

编制单位：深圳市勘察研究院有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	年末数	年初数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	1	73,681,335.73	49,902,351.66
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	2	6,634,561.45	6,422,128.13
应收账款	3	1,141,267,401.58	1,166,364,040.69
预付款项	4	8,984,724.83	11,438,466.85
其他应收款	5	432,957,433.83	438,060,066.10
存货	6	232,681,382.69	268,694,918.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
<b>流动资产合计</b>		<b>1,896,206,840.11</b>	<b>1,940,881,971.43</b>
<b>非流动资产：</b>			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	7	36,934,844.34	43,864,230.89
在建工程	8	7,801,512.99	7,801,512.99
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	9	609,175.54	871,559.04
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	10	2,042,294.28	2,054,455.62
递延所得税资产			
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>47,387,827.15</b>	<b>54,591,758.54</b>
<b>资产合计</b>		<b>1,943,594,667.26</b>	<b>1,995,473,729.97</b>

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：

伊和莹

会计机构负责人：

罗丽



## 合并资产负债表(续)

2025年12月31日

编制单位: 深圳市勘察研究院有限公司

金额单位: 人民币元

项目	附注	年末数	年初数
<b>流动负债:</b>			
短期借款	11	158,000.00	8,574,016.73
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	12	819,877,848.13	805,346,024.38
预收款项	13	438,809,856.87	520,097,129.12
应付职工薪酬	14	118,143,492.23	114,571,130.51
应交税费	15	58,389,156.23	58,859,959.90
其他应付款	16	173,553,620.98	176,224,419.20
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		<b>1,608,931,974.44</b>	<b>1,683,672,679.84</b>
<b>非流动负债:</b>			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	17	6,423,700.21	7,323,700.18
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>6,423,700.21</b>	<b>7,323,700.18</b>
<b>负债合计</b>		<b>1,615,355,674.65</b>	<b>1,690,996,380.02</b>
<b>所有者权益(或股东权益):</b>			
实收资本(或股本)	18	101,000,000.00	101,000,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积			
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	19	11,091,589.69	11,091,589.69
一般风险准备			
未分配利润	20	216,147,402.92	192,385,760.26
<b>所有者权益(或股东权益)合计</b>		<b>328,238,992.61</b>	<b>304,477,349.95</b>
<b>负债和所有者权益(或股东权益)合计</b>		<b>1,943,594,667.26</b>	<b>1,995,473,729.97</b>

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



伊利霞

罗丽





## 合并利润表

2025年度

编制单位：深圳市勘察研究院有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	本年累计数	上年累计数
<b>一、营业收入</b>	21	436,892,107.23	480,641,094.99
减：营业成本	21	330,307,561.77	356,490,643.92
税金及附加		2,022,754.15	1,966,206.73
销售费用		9,191,282.57	10,355,719.55
管理费用		41,721,399.71	48,722,101.76
研发费用	22	26,438,041.65	30,489,534.32
财务费用	23	3,159,716.74	7,967,568.72
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益	24	965,732.17	2,531,528.70
投资收益（损失以“-”号填列）			613,456.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）		93,649.92	4,001,875.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-3,700.18	215,631.08
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>25,107,032.55</b>	<b>32,011,811.57</b>
加：营业外收入	25	589,284.19	173,314.99
减：营业外支出		1,949,413.38	744,711.73
<b>三、利润总额（亏损以“-”号填列）</b>		<b>23,746,903.36</b>	<b>31,440,414.83</b>
减：所得税费用		23,639.32	91,021.52
<b>四、净利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>23,723,264.04</b>	<b>31,349,393.31</b>
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		23,723,264.04	31,349,393.31
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1、重新计量设定受益计划变动额			
2、权益法下不能重分类转损益的其他综合收益			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1、权益法下可转损益的其他综合收益			
2、可供出售金融资产公允价值变动损益			
3、持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4、现金流量套期损益的有效部分			
5、外币财务报表折算差额			
6、其他			
<b>六、综合收益总额</b>		<b>23,723,264.04</b>	<b>31,349,393.31</b>
<b>七、每股收益</b>			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：

伊莉蕾

会计机构负责人：

罗丽





## 合并现金流量表

2025年度

编制单位：深圳市勘察研究院有限公司

金额单位：人民币元

项 目	行 次	本 年 度	上 年 度
<b>一、经营活动产生现金流量</b>	1		
销售商品、提供劳务收到的现金	2	397,715,905.18	417,495,702.77
收到的税费返还	3	-	0.27
收到的其他与经营活动有关的现金	4	8,081,191.74	30,800,895.57
现金流入小计	5	405,797,096.92	448,296,598.61
购买商品、接受劳务支付的现金	6	232,750,482.10	228,294,200.43
支付给职工以及为职工支付现金	7	93,342,426.72	110,038,796.79
支付的各项税款	8	13,718,236.68	14,562,130.10
支付的其他与经营活动有关的现金	9	28,126,193.41	70,484,589.33
现金流出小计	10	367,937,338.91	423,379,716.65
经营活动产生的现金流量净额	11	37,859,758.01	24,916,881.96
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>	12		
收回投资所收到的现金	13	1.00	-
取得投资收益所收到的现金	14		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产而收回的现金净额	15	85,000.00	369,120.35
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	16		
收到的其他与投资活动有关的现金	17		
现金流入小计	18	85,001.00	369,120.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	19	2,782,517.58	2,306,620.76
投资所支付的现金	20		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	21		
支付的其他与投资活动有关的现金	22	-	69,026.67
现金流出小计	23	2,782,517.58	2,375,647.43
投资活动产生的现金流量净额	24	-2,697,516.58	-2,006,527.08
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>	25		
吸收投资所收到的现金	26		
取得借款所收到的现金	27		2,960,000.00
收到的其他与筹资活动有关的现金	28		
现金流入小计	29	-	2,960,000.00
偿还债务所支付的现金	30	8,416,016.73	17,310,012.45
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	31	2,967,240.63	6,620,437.10
支付的其他与筹资活动有关的现金	32		
现金流出小计	33	11,383,257.36	23,930,449.55
筹资活动产生的现金流量净额	34	-11,383,257.36	-20,970,449.55
<b>四、汇率变动对现金的影响额</b>	35		
<b>五、现金及现金等价物净额增加</b>	36	23,778,984.07	1,939,905.33
加：期初现金及现金等价物余额	37	49,902,351.66	47,962,446.33
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	38	73,681,335.73	49,902,351.66

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





### 合并现金流量表(续)

2025年度

编制单位: 深圳市勘察研究院有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	行 次	本 年 度	上 年 度
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量:</b>	39		
净利润	40	23,723,264.04	31,349,393.31
加: 资产及信用减值损失	41	-93,649.92	-4,001,875.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	42	7,248,415.64	10,075,791.96
无形资产摊销	43	352,751.77	1,133,947.43
长期待摊费用摊销	44		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	45	-3,700.18	215,631.08
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	46	328,371.91	106,966.25
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	47		
财务费用(收益以“-”号填列)	48	2,873,353.34	7,823,907.67
投资损失(收益以“-”号填列)	49	-	613,456.80
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	50		
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	51		
存货的减少(增加以“-”号填列)	52	48,170,554.01	5,349,940.19
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	53	164,271,319.46	-58,399,213.70
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	54	-47,336,791.64	19,633,008.55
其他	55	-161,674,130.42	11,015,927.43
经营活动产生的现金流量净额	56	37,859,758.01	24,916,881.96
<b>2. 不涉及现金收支的投资和筹资活动</b>	57		
债务转为资本	58		
一年内到期的可转换公司债券	59		
融资租入固定资产	60		
<b>3. 现金及现金等价物净增加情况:</b>	61		
现金的期末余额	62	73,635,435.73	48,656,451.66
减: 现金的期初余额	63	48,656,451.66	44,972,709.19
加: 现金等价物的期末余额	64	45,900.00	1,245,900.00
减: 现金等价物的期初余额	65	1,245,900.00	2,989,737.14
现金及现金等价物净增加额	66	23,778,984.07	1,939,905.33

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

伊平蕾

会计机构负责人:




罗丽



**所有者权益变动表**  
2025年度

金额单位：人民币元

行次	实际资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	01	101,000,000.00	-	-	-	-	-	-	11,091,589.69	182,385,760.26	304,477,349.95
加：会计政策变更	02										
前期差错更正	03									38,378.82	38,378.82
其他	04										
二、本年年初余额	05	101,000,000.00	-	-	-	-	-	-	11,091,589.69	182,424,139.08	304,515,729.87
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	06									23,723,264.04	23,723,264.04
(一)综合收益总额	07										
(二)所有者投入和减少资本	08										
1.所有者投入的普通股	09										
2.其他权益工具持有者投入资本	10										
3.股份支付计入所有者权益的金额	11										
4.其他	12										
(三)利润分配	13										
1.提取盈余公积	14										
2.对所有者(或股东)的分配	15										
3.其他	16										
(四)所有者权益内部结转	17										
1.资本公积转增资本(或股本)	18										
2.盈余公积转增资本(或股本)	19										
3.盈余公积弥补亏损	20										
4.设定受益计划变动额结转留存收益	21										
5.其他	22										
四、本年年末余额	23	101,000,000.00	-	-	-	-	-	-	11,091,589.69	216,147,403.12	338,238,992.81

企业法定代表人： 主管会计工作负责人： 会计机构负责人：

**所有者权益变动表**  
2025年度

金额单位：人民币元

行次	实际资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	01	101,000,000.00	-	-	-	-	-	-	11,091,589.69	182,385,760.26	271,259,354.72
加：会计政策变更	02										
前期差错更正	03									86,173.55	86,173.55
其他	04										
二、本年年初余额	05	101,000,000.00	-	-	-	-	-	-	11,091,589.69	182,394,526.38	271,386,126.27
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	06									33,891,221.68	33,891,221.68
(一)综合收益总额	07										
(二)所有者投入和减少资本	08										
1.所有者投入的普通股	09										
2.其他权益工具持有者投入资本	10										
3.股份支付计入所有者权益的金额	11										
4.其他	12										
(三)利润分配	13										
1.提取盈余公积	14										
2.对所有者(或股东)的分配	15										
3.其他	16										
(四)所有者权益内部结转	17										
1.资本公积转增资本(或股本)	18										
2.盈余公积转增资本(或股本)	19										
3.盈余公积弥补亏损	20										
4.设定受益计划变动额结转留存收益	21										
5.其他	22										
四、本年年末余额	23	101,000,000.00	-	-	-	-	-	-	11,091,589.69	196,285,748.06	304,477,349.95

企业法定代表人： 主管会计工作负责人： 会计机构负责人：

## 深圳市勘察研究院有限公司

### 财务报表附注

2025 年度

金额单位：人民币 元

#### 附注 1 公司基本情况

深圳市勘察研究院有限公司（以下简称公司或本公司）系于 1985 年 1 月 31 日经深圳市市场监督管理局登记注册成立的有限责任公司，取得统一社会信用代码 914403001921810441 的营业执照；现公司法定代表人为糜易霖；公司登记住所位于深圳市福田区福中东路 15 号；公司认缴注册资本为人民币 10,100.00 万元。

一般经营项目：一、工程勘察：1、岩土工程勘察，岩土工程设计，岩土工程测试、监测、检测，岩土工程咨询、监理，岩土工程治理；2、水文地质勘察；3、工程测量：控制、地形、城镇规划定线与拨地、市政工程、线路工程、地下管线、变形观测、形变、精密工程、隧道、建筑工程、桥梁测量；地籍测绘；海洋测绘：海洋滩涂地形、水下地形测量；房产测绘；地理信息系统工程；外业采集的地理信息数据处理、地图数字化、建立数据库。二、地质灾害防治工程；地质灾害防治勘查、地质灾害防治设计、地质灾害防治施工；三、工程咨询：编建议书、编可研、工程设计、招标咨询；四、基桩工程质量检测：抽芯、超声波法验桩；水工环地质调查；区域地质调查；液体矿体勘查；勘查工程施工；固体矿产勘查；自有房产物业管理及租赁；地质灾害危险性评估业务；文物保护工程勘察设计业务；文物保护规划编制；水文地质、工程地质、环境地质调查；地质钻（坑）探；摄影测量与遥感、互联网地图服务；大地测量、测绘航空摄影、地图编制；土地规划的编制、设计、论证、咨询；基桩静载法检测、基桩低应变检测、基桩高应变检测；五、环保工程；污染修复工程包括污染本体、污染土壤；六、工程勘察劳务；七、海洋工程勘察（海洋工程测量，海洋岩土工程勘察和环境调查）；八、地理信息系统工程；九、不动产测绘；十、文物保护工程监理；十一、城乡规划编制；十二、建设工程质量检测；十三、特种工程；十四、从事广告业务；平面设计；多媒体设计。十五、计算机信息系统集成；十六、计算机软件开发；十七、旅游规划编制。十八、管道检测；十九、水质分析、土工试验；二十、展览、展



示策划或展览展示服务。销售代理；国内贸易代理；风电场相关装备销售；海上风电相关装备销售；电子测量仪器销售；光电子器件销售；机械零件、零部件销售；光通信设备销售；环境监测专用仪器仪表销售；海洋环境监测与探测装备销售；电子元器件零售；电子元器件批发；智能仪器仪表销售；人工智能硬件销售；机械电气设备销售；机械设备销售；土壤及场地修复装备销售；光电子器件制造；其他电子器件制造；环境监测专用仪器仪表制造；海洋环境监测与探测装备制造；智能仪器仪表制造；仪器仪表制造；光通信设备制造；电子元器件制造；机械设备租赁；太阳能发电技术服务；海上风电相关系统研发；在线能源监测技术研发；风电场相关系统研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（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：提供本公司所有专业的人员培训服务，人力资源服务，劳务派遣。进出口代理；报关业务。（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）。

#### **附注 2 财务报表的编制基础和遵循企业会计准则的声明**

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和其他各项会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。编制符合中国会计准则要求的财务报表需要使用估计和假设，这些估计和假设会影响到财务报告日的资产、负债和或有负债的披露，以及报告期间的收入和费用。本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

#### **附注 3 重要会计政策、会计估计的说明**

##### **（1）会计制度**

执行中华人民共和国财政部颁布的《企业会计准则》和《企业会计制度》。

##### **（2）会计年度**

会计年度采用公历年度，即自公历1月1日起至12月31日止。

##### **（3）记账本位币**

记账本位币为人民币。

##### **（4）记账基础和计价原则：**



本公司以权责发生制为记账原则，各项财产物资按取得时的实际成本计价。

(5) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法：

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得



的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益

的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

（6）合并财务报表的编制方法：



#### 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。【如果公司为投资性主体，则描述为：合并范围包括本公司及为本公司的投资活动提供相关服务的子公司，其他子公司未纳入合并范围。】子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。合并财务报表编制的方法从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司【及吸收合并下的被合并方】，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩



余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（6）现金及现金等价物：

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（7）外币业务核算方法：

本公司发生外币业务，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资



产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

(8) 金融工具：

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

A、金融工具的确认和终止确认：

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

B、金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。



#### 持有至到期投资

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、发生减值或摊销产生的利得或损失，均计入当期损益。

#### 应收款项

应收款项，是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产，包括应收账款和其他应收款等（附注2（9））。应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

#### 可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除上述金融资产类别以外的金融资产。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，其折溢价采用实际利率法摊销并确认为利息收入。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，可供出售金融资产的公允价值变动确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。与可供出售金融资产相关的股利或利息收入，计入当期损益。对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按成本计量。

#### C、金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

#### 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

#### 其他金融负债



与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

#### D、金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注2（8）。

#### E、金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的情形：

- ①发行方或债务人发生严重财务困难；
- ②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- ③本公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④债务人很可能倒闭或者进行其他财务重组；
- ⑤因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；
- ⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括：
  - 该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；
  - 债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；
- ⑦债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- ⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，如权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过50%（含50%）或低于其初始投资成本持续时间超过12个月（含12个月）。低于其初始投资成本持续时间超过12个



月（含12个月）是指，权益工具投资公允价值月度均值连续12个月均低于其初始投资成本；

⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值，按照该金融资产原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益。对单项金额不重大的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

本公司对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

可供出售金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，原值接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。该转出的累计损失，为可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

以成本计量的金融资产

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该金



融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。发生的减值损失一经确认，不得转回。

#### F、金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

#### G、金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### (9) 公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生



经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

#### (10) 应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款。

##### A、单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准：期末余额达到200.00万元（含200.00万元）以上的应收账款和期末余额达到100.00万元（含100.00万元）以上的其他应收款为单项金额重大的应收款项。

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

##### B、单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单独计提坏账准备的理由：有客观证据表明可能发生了减值，如债务人出现撤销、破产或死亡，以其破产财产或遗产清偿后，仍不能收回、现金流量严重不足等情况的。

坏账准备的计提方法：对有客观证据表明可能发生了减值的应收款项，将其从相关组合中分离出来，单独进行减值测试，确认减值损失。

#### (11) 存货



#### A、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括工程施工、原材料、库存商品、发出商品等。

#### B、发出存货的计价方法

本公司存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按《企业会计准则第1号-存货》的规定核算计价。

#### C、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

#### D、存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用月末一次加权平均法。

#### E、低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品和包装物领用时采用一次转销法摊销。

#### (12) 长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。



#### A、投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

#### B、后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的投资采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公



允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权应当改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》进行会计处理，在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

对于2007年1月1日之前已经持有的对联营企业及合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，在扣除按原剩余期限直线法摊销的股权投资借方差额后，确认投资损益。

#### C、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。



重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响外，均确定对被投资单位具有重大影响；本公司拥有被投资单位20%（不含）以下的表决权股份，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

#### D、减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，若存在长期股权投资的账面价值大于享有被投资单位所有者权益账面价值的份额等类似情况时，本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》对长期股权投资进行减值测试，可收回金额低于长期股权投资账面价值的，计提减值准备。具体的计提资产减值的方法见附注2（18）。

#### （13）投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

#### （14）固定资产

##### A、固定资产确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。



#### B、各类固定资产的折旧方法

本公司采用《企业会计准则第4号-固定资产》的规定核算计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值。

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

#### C、固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注2（18）。

#### D、融资租入固定资产的认定依据、计价方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

②本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值

⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

#### E、每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法



进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

#### F、大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

#### (15) 在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程计提资产减值方法见附注2（18）。

#### (16) 借款费用资本化

##### A、借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

##### B、借款费用资本化期间



本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

#### C、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。正常中断期间的借款费用继续资本化。

#### D、借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

### （17）无形资产及研发支出

#### A、无形资产分类、计价方法、使用寿命及减值测试

无形资产按专利权、商标权、著作权、土地使用权、非专利技术、特许权使用费、软件和其他进行分类。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实



现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产依据合同性权利和其他法定权利年限与预期使用年限较短年限确定使用寿命。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注2（18）。

#### B、内部研究开发支出会计政策

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日转为无形资产。

#### （18）长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹



象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

#### （19）长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

##### A、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

##### B、摊销年限

长期待摊费用在取得时按照实际成本计价，开办费在发生时计入当期损益；经营性租赁固定资产的装修费用在可使用年限和租赁期两者较低年限进行平均摊销，其他长期待摊费用按项目的受益期平均摊销。对于在以后会计期间已无法带来预期经济利益的长期待摊费用，本公司对其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

#### （20）职工薪酬



#### A、职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

#### B、短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

#### C、离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

##### 设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

##### 设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。



②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

#### D、辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。

正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

#### E、其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

#### （21）预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- A、该义务是本公司承担的现时义务；
- B、该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- C、该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前



最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

#### (22) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工[或其他方]提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

##### A、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的[可行权职工人数变动]、[是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并



在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

#### B、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。初始按照授予日的公允价值计量，并考虑授予权益工具的条款和条件。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

#### (23) 收入

销售商品收入的确认一般原则如下：

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；客户能够控制公司履约过程中在建的商品；公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时



付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

#### （24）政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。其中，对期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按应收金额计量；否则，按照实际收到的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额1元计量。

##### A、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法：

公司取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

##### B、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法：

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

C、与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

#### （25）递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或



与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

(26) 租赁



公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

使用权资产是指本公司可在租赁期内使用租赁资产的权利。本公司租赁资产的类别主要包括房屋建筑物、运输工具、其他设备。本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式作出决定，以直线法对使用权资产计提折旧，并对已识别的减值损失进行会计处理。

租赁负债反映本公司尚未支付的租赁付款额的现值。本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量

#### (27) 重要会计政策、会计估计的变更

##### A、重要会计政策变更

本公司报告期内未发生会计政策变更。

##### B、重要会计估计变更

本公司报告期内未发生重要会计估计变更。

#### 附注 4 税项

本公司应纳税项列示如下：

##### (1) 流转税

税项	税率	计税基础
增值税	6%、9%	销售商品、提供劳务
城市维护建设税	7%	应纳流转税额
教育费附加	3%	应纳流转税额
地方教育附加	2%	应纳流转税额

##### (2) 企业所得税

本公司的企业所得税采用资产负债表债务法核算，企业所得税税率为 15%。



(3) 个人所得税

员工个人所得税由本公司代扣代缴。

附注 5 会计报表主要项目注释

注释 1 货币资金

项目	期末余额	期初余额
银行存款	73,635,435.73	48,656,451.66
其他货币资金	45,900.00	1,245,900.00
合计	73,681,335.73	49,902,351.66

注释 2 应收票据

出票人	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	549,900.00	100,000.00
商业承兑汇票	6,084,661.45	6,322,128.13
合计	6,634,561.45	6,422,128.13

注释 3 应收账款

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	213,775,691.20	17.83%	405,447,703.94	33.12%
1-3年	494,117,874.91	41.21%	407,986,722.40	33.33%
3年以上	491,037,291.64	40.96%	410,686,720.44	33.55%
合计	1,198,930,857.75	100.00%	1,224,121,146.78	100.00%
坏账准备	57,663,456.17	-	57,757,106.09	-
净值	1,141,267,401.58	-	1,166,364,040.69	-

注释 4 预付账款

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	1,293,386.32	14.40%	4,457,947.86	38.97%
1-3年	5,315,265.03	59.16%	4,617,971.14	40.37%
3年以上	2,376,073.48	26.45%	2,362,547.85	20.65%



账龄	期末数		期初数	
	金额	比例	金额	比例
合计	8,984,724.83	100.00%	11,438,466.85	100.00%

#### 注释5 其他应收款

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	12,860,281.28	2.95%	28,861,643.62	6.53%
1-3年	61,119,490.45	14.00%	28,440,870.00	6.44%
3年以上	362,577,608.62	83.05%	384,357,499.00	87.03%
合计	436,557,380.35	100.00%	441,660,012.62	100.00%
坏账准备	3,599,946.52	-	3,599,946.52	-
净值	432,957,433.83	-	438,060,066.10	-

#### 注释6 存货

类别	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
劳务成本	264,852,062.32	305,588,116.96	337,758,796.59	232,681,382.69
工程施工	3,842,855.68	-	3,842,855.68	-
合计	268,694,918.00	305,588,116.96	341,601,652.27	232,681,382.69

#### 注释7 固定资产

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、固定资产原值				
房屋建筑物	51,099,247.99	-	567,500.00	50,531,747.99
机器设备	8,056,356.25	13,467.09	218,934.27	7,850,889.07
器具工具	13,729,396.48	-	1,504,684.79	12,224,711.69
家具	1,051,338.00	10,530.49	187,331.49	874,537.00
运输设备	17,520,523.37	10,000.00	1,882,014.88	15,648,508.49
电子设备	43,577,437.24	572,146.01	2,419,804.78	41,729,778.47
其他设备	8,462,796.48	-	6,808,623.66	1,654,172.82
合计	143,497,095.81	606,143.59	13,588,893.87	130,514,345.53
二、累计折				



项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
旧				
房屋建筑物	23,914,257.82	884,856.02	539,125.00	24,259,988.84
机器设备	6,407,537.24	593,448.36	208,389.89	6,792,595.71
器具工具	11,425,760.34	1,438,333.68	1,455,518.05	11,408,575.97
家具	837,092.98	102,480.09	184,301.01	755,272.06
运输设备	14,328,095.78	831,292.20	1,799,241.24	13,360,146.74
电子设备	34,344,619.36	3,376,086.86	2,309,191.92	35,411,514.30
其他设备	8,375,501.40	8,669.52	6,792,763.35	1,591,407.57
合计	99,632,864.92	7,235,166.73	13,288,530.46	93,579,501.19
三、固定资产净值	43,864,230.89	-	-	36,934,844.34
四、固定资产减值准备	-	-	-	-
五、固定资产净额	43,864,230.89	-	-	36,934,844.34

#### 注释8 在建工程

工程项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
建工村房产	7,801,512.99	-	-	7,801,512.99
合计	7,801,512.99	-	-	7,801,512.99

#### 注释9 无形资产

类别	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
一、无形资产原值合计	4,903,476.42	113,055.32	253,397.93	4,763,133.81
软件	4,148,759.46	113,055.32	253,397.93	4,008,416.85
专利权	754,716.96	-	-	754,716.96
二、累计摊销合计	4,031,917.38	375,318.13	253,277.24	4,153,958.27
软件	2,995,477.50	350,160.90	253,277.24	3,092,361.16
专利权	1,036,439.88	25,157.23	-	1,061,597.11
三、无形资产账面净值	871,559.04	-	-	609,175.54



**注释 10 长期待摊费用**

类别	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
租入固定资产的改建支出	1,453,413.33	682,824.56	699,689.79	1,436,548.10
其他	601,042.29	115,044.25	110,340.36	605,746.18
合计	2,054,455.62	797,868.81	810,030.15	2,042,294.28

**注释 11 短期借款**

项目	期末余额	期初余额
中国银行深圳西丽支行	-	8,416,016.73
刘金苓	158,000.00	158,000.00
合计	158,000.00	8,574,016.73

**注释 12 应付账款**

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	164,850,773.52	20.11%	223,114,906.72	27.70%
1-3年	285,656,213.75	34.84%	271,149,546.48	33.67%
3年以上	369,370,860.86	45.05%	311,081,571.18	38.63%
合计	819,877,848.13	100.00%	805,346,024.38	100.00%

**注释 13 预收账款**

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	107,081,483.82	24.40%	143,510,791.80	27.59%
1-3年	156,022,518.13	35.56%	221,842,961.15	42.65%
3年以上	175,705,854.92	40.04%	154,743,376.17	29.75%
合计	438,809,856.87	100.00%	520,097,129.12	100.00%

**注释 14 应付职工薪酬**



项 目	期末余额	期初余额
工资、奖金、津贴和补贴	118,143,492.23	114,571,130.51
合 计	118,143,492.23	114,571,130.51

#### 注释15 应交税费

项 目	期末余额	期初余额
增值税	58,036,154.98	58,576,029.07
城市维护建设税	173,681.51	-
个人所得税	55,261.74	283,930.83
教育费附加	124,058.00	-
合 计	58,389,156.23	58,859,959.90

#### 注释16 其他应付款

账 龄	期末数		期初数	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	8,101,696.99	4.67%	10,447,015.08	5.93%
1-3年	44,822,843.56	25.83%	39,168,471.29	22.23%
3年以上	120,629,080.43	69.51%	126,608,932.83	71.85%
合 计	173,553,620.98	100.00%	176,224,419.20	100.00%

#### 注释17 递延收益

项 目	期末余额	期初余额
政府补助	6,423,700.21	7,323,700.18
合 计	6,423,700.21	7,323,700.18

#### 注释18 实收资本



投资者名称	期末数		期初数	
	金额	比例	金额	比例
深圳市建筑工程股份有限公司	24,970,000.00	24.72%	24,970,000.00	24.72%
深圳市钜丹实业发展有限公司	48,700,000.00	48.22%	48,700,000.00	48.22%
蒋鹏	-	-	2,080,000.00	2.06%
深圳市建果投资有限公司	2,080,000.00	2.06%	-	-
珠海合源盈泰投资中心(有限合伙)	9,757,627.12	9.66%	9,757,627.12	9.66%
珠海合源盈兴投资中心(有限合伙)	5,392,372.88	5.34%	5,392,372.88	5.34%
东莞市盈讯网络科技有限公司	10,100,000.00	10.00%	10,100,000.00	10.00%
合计	101,000,000.00	100.00%	101,000,000.00	100.00%

#### 注释19 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	11,091,589.69	-	-	11,091,589.69
合计	11,091,589.69	-	-	11,091,589.69

#### 注释20 未分配利润

项目	本年发生数	上年发生数
上年期末余额	192,385,760.26	159,208,365.03
加：会计政策变更	-	-
其他因素调整	38,378.62	86,173.55
本期年初余额	192,424,138.88	159,294,538.58
加：本期净利润转入	23,723,264.04	33,091,221.68
减：本期提取法定盈余公积	-	-
本期提取任意盈余公积	-	-
本期分配普通股股利	-	-
本期期末余额	216,147,402.92	192,385,760.26
其中：董事会已批准的现金股利数	-	-



**注释21 营业收入**

项 目	本年发生数		上年发生数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	436,572,540.63	330,307,561.77	480,325,854.08	356,490,643.92
其他业务	319,566.60	-	315,240.91	-
合 计	436,892,107.23	330,307,561.77	480,641,094.99	356,490,643.92

**注释22 研发费用**

项 目	本年发生数
工资	21,700,745.52
社会保险费	2,822,332.10
住房公积金	714,762.48
固定资产折旧费	171,420.73
专利申请维护费	1,028,780.82
合 计	26,438,041.65

**注释23 财务费用**

项 目	本年发生数	上年发生数
利息支出	2,873,353.34	7,824,375.72
减：利息收入	-26,866.88	-71,832.19
银行手续费	313,230.28	215,025.19
合 计	3,159,716.74	7,967,568.72

**注释24 其他收益**

项 目	本年发生数	上年发生数
政府补助	903,133.46	2,348,082.37
个税返还	55,754.25	78,927.03
税款递减	6,844.46	104,519.30
合 计	965,732.17	2,531,528.70



**注释25 营业外收入**

项 目	本年发生数	上年发生数
非流动资产毁损报废利得	54,239.78	-
个税返还	43.07	-
政府补助	375.00	-
其他	534,626.34	173,314.99
合 计	589,284.19	173,314.99

**注释26 营业外支出**

项 目	本年发生数	上年发生数
非流动资产毁损报废损失	274,132.13	106,966.25
罚款支出	26,664.26	52,400.00
滞纳金支出	9,798.51	2,721.88
公益性捐赠支出	65,640.00	-
债务重组损失	11,144.80	-
其他	1,562,033.68	582,623.60
合 计	1,949,413.38	744,711.73

**附注6 或有事项**

截至 2025 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的或有事项。

**附注7 承诺事项**

截至 2025 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的承诺事项。

**附注8 资产负债表日后事项**

本公司无需要披露的资产负债表日后事项。



**附注 9 其他重大事项**

本公司无需要披露的其他重大事项。





# 营业执照

统一社会信用代码  
91440300MA5G8WK5XW

名称 深圳华高会计师事务所(普通合伙)

类型 普通合伙

执行事务合伙人 卢军

成立日期 2020年06月24日

主要经营场所 深圳市龙华区大浪街道龙平社区腾龙路淘金地电子商务孵化基地展滔商业广场E座416

**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、法规规定须经批准的项目，取得行政许可后方可开展经营活动。

2. 国家企业信用信息公示系统许可事项等信息和有关企业信用承诺及年度报告等信息，请登录国家企业信用信息公示系统或扫描上方二维码查询。

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》第三十条的规定向社会公示企业年度报告。

登记机关 

2024年02月26日



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



## 会计师事务所 执业证书

证书序号: 0021783

**说 明**

1. 《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
2. 《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
3. 《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
4. 会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

名称: 深圳华高会计师事务所(普通合伙)

首席合伙人: 卢军

主任会计师:

经营场所: 深圳市龙华区大浪街道龙平社区腾龙路淘金地电子商务孵化基地展滔商业广场E座416

组织形式: 普通合伙

执业证书编号: 47470328

批准执业文号: 深财会〔2020〕60号

批准执业日期: 2020年9月25日

发证机关:  深圳市财政局

2024年3月21日

中华人民共和国财政部





证书编号: 441900050041  
No. of Certificate

发证机构名称: 广东注册会计师协会  
Authorized Institute of CPA

发证日期: 2017 年 03 月 10 日  
Date of issuance




**年度检验登记**  
Annual Renewal Registration

本证书年度检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.



441900050041



	姓 名	卢翠					
	Full name	卢翠	性 别	男	出 生 日 期	1963-11-21	工 作 单 位
	Sex	男	Date of birth	1963-11-21	Working unit	东莞市注册会计师事务所 (普通合伙)	
	Working unit	东莞市注册会计师事务所 (普通合伙)					
	Identity card No.	41132819631121481X					

证书编号: 310002630001  
No. of Certificate

发证机构名称: 上海市注册会计师协会  
Authorized Institute of CPA

发证日期: 2010 年 01 月 28 日  
Date of issuance




**年度检验登记**  
Annual Renewal Registration

本证书年度检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.



310002630001



	姓 名	于慧艳					
	Full name	于慧艳	性 别	女	出 生 日 期	1977-01-13	工 作 单 位
	Sex	女	Date of birth	1977-01-13	Working unit	上海正洋会计师事务所	
	Working unit	上海正洋会计师事务所					
	Identity card No.	231083197701135124					

## 1.4. 企业主项资质;

### 1.4.1. 建设行政主管部门颁发的《建设工程质量检测机构资质证书》 (检测专项包含地基基础)



The image shows a formal qualification certificate for a construction engineering quality inspection institution. It features a decorative border, a central emblem, and a QR code. The text is in Chinese and includes the following details:

**建设工程质量检测机构资质证书**  
编号: (粤)建检专字第20250310号

机构名称: 深圳市勘察研究院有限公司  
统一社会信用代码: 914403001921810441  
登记地址: 深圳市福田区福中东路15号  
资质类别: 专项资质  
法定代表人: 糜易霖  
技术负责人: 袁焱  
质量负责人: 崔军  
首次发证日期: 2025年11月4日  
有效期至: 2030年11月4日

**检测专项:** 建筑材料及构配件、主体结构及装饰装修、钢结构、地基基础

检测场所地址:  
1. 广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋。

备注: 《检测能力附表》和《检测报告批准人附表》附后

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅  
发证日期: 2026年2月06日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市勘察研究院有限公司

资质证书编号: 粤入建检字第20250310号

检测场所地址1: 广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注	
建筑材料及构配件	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量	碱含量、三氧化硫含量		
	钢筋(含焊接与机械连接)	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差、残余变形	弯曲性能		
	骨料、集料	细骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、亚甲蓝值与石粉含量(人工砂)、压碎指标(人工砂)、氯离子含量	表观密度、吸水率、坚固性、硫化物和硫酸盐含量、轻物质含量、有机物含量、贝壳含量		
		粗骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎指标、针片状颗粒含量	坚固性、表观密度、堆积密度、空隙率		
	砖、砌块、瓦、墙板	抗压强度、抗折强度	干密度、吸水率		
	混凝土及拌合用水	抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量、拌合用水(氯离子含量)	表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、碱含量、配合比设计、拌合用水(pH值、硫酸根离子含量、不溶物含量、可溶物含量)		
	混凝土外加剂	减水率、pH值、密度(或细度)、抗压强度比、凝结时间(差)、含气量、固体含量(或含水率)、限制膨胀率、泌水率比、氯离子含量	含气量1h时变化量(坍落度、含气量)、硫酸钠含量、碱含量		
	混凝土掺合料	细度、烧失量、需水量比、比表面积、活性指数、流动度比、氯离子含量	含水率、三氧化硫含量、放射性		
	砂浆	抗压强度、稠度、保水率、拉伸粘结强度(抹灰、砌筑)	分层度、配合比设计、凝结时间		
	土	最大干密度、最优含水率、压实系数	/		
	防水材料及防水密封材料	防水卷材: 可溶物含量、拉力、延伸率(或最大力时延伸率)、低温柔性、热老化后低温柔性、不透水性、耐热度、断裂拉伸强度、断裂伸长率、撕裂强度	接缝剥离强度		
		防水涂料: 固体含量、拉伸强度、耐水性、低温柔性、不透水性、断裂伸长率	浸水168h后拉伸强度、浸水168h后断裂伸长率、抗压强度、抗折强度、粘结强度		
		防水密封材料及其他防水材料:/	低温柔性、施工度、表干时间、拉伸强度、撕裂强度、硬度、体积膨胀倍率、低温弯折、拉力、延伸率、固体含量、7d粘结强度、7d抗渗性、断裂伸长率		
	瓷砖及石材	吸水率、弯曲强度	放射性		
塑料及金属管材*	金属管材:/	屈服强度、抗拉强度、伸长率、厚度偏差、截面尺寸			

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市勘察研究院有限公司

资质证书编号: 粤入建检字第20250310号

检测场所地址1: 广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
建筑材料及构配件	预应力钢绞线*	/	整根钢绞线最大力、最大力总伸长率、抗拉强度、0.2%屈服力、弹性模量	
	材料中有害物质*	/	放射性	
	焊接材料*	/	抗拉强度、屈服强度、断后伸长率	
主体结构及装饰装修	混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度	混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、砂浆强度(回弹法/贯入法)、砖强度(回弹法)	/	
	钢筋及保护层厚度	钢筋保护层厚度	钢筋数量、间距、直径、锈蚀状况	
	植筋锚固力	锚固承载力	/	
	构件位置和尺寸*(涵盖砌体、混凝土、木结构)	/	轴线位置、标高、截面尺寸、垂直度、平整度、构件翘度	
	外观质量及内部缺陷*	/	外观质量、内部缺陷	
	结构构件性能*(涵盖砌体、混凝土、木结构)	/	静载试验	
	装饰装修工程*	/	后置埋件现场拉拔力、饰面砖粘结强度、抹灰砂浆拉伸粘结强度	
钢结构	室内环境污染物*	/	土壤中的氡	
	钢材及焊接材料	屈服强度、抗拉强度、伸长率、厚度偏差	断面收缩率、硬度、冲击韧性、冷弯性能	
	焊缝	外观质量、内部缺陷探伤(超声法)	尺寸	
	钢结构防腐及防火涂装	涂层厚度	涂层附着力	
	高强度螺栓及普通紧固件	抗滑移系数、硬度	紧固轴力、扭矩系数、最小拉力载荷(普通紧固件)	
地基基础	构件位置与尺寸*	/	垂直度、弯曲矢高、侧向弯曲、结构挠度、轴线位置、标高、截面尺寸	
	地基及复合地基	承载力(静载试验/动力触探试验)	压实系数(环刀法/灌砂法)、地基土强度、密实度(动力触探试验/标准贯入试验)、变形模量(原位测试)、增强体强度(钻芯法)	
	桩的承载力	水平承载力(静载试验)、竖向抗压承载力(静载试验/自平衡/高压变法)、竖向抗拔承载力(抗拔静载试验)	/	

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市勘察研究院有限公司

资质证书编号: 粤入建检专字第20250310号

检测场所地址1: 广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
地基基础	桩身完整性	桩身完整性(低应变法/声波透射法/钻芯法)	/	
	锚杆抗拔承载力	拉拔试验	/	
	地下连续墙*	/	墙身完整性(声波透射法/钻芯法)、墙身混凝土强度(钻芯法)	

附表2

## 检测报告批准人附表

机构名称: 深圳市勘察研究院有限公司

资质证书编号: 粤入建检专字第20250310号

检测场所地址1: 广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

序号	姓名	职务/职称	批准范围	备注
1	崔军	质量负责人/高级	<b>建筑材料及构配件:</b> 水泥, 钢筋 (含焊接与机械连接), 骨料、集料, 砖、砌块、瓦、墙板, 混凝土及拌合用水, 混凝土外加剂, 混凝土掺合料, 砂浆, 土, 防水材料及防水密封材料, 瓷砖及石材, 塑料及金属管材* <b>预应力钢绞线*</b> , 材料中有有害物质*, 焊接材料* <b>钢结构:</b> 钢材及焊接材料, 高强度螺栓及普通紧固件	
2	邹高明	副经理/高级	<b>地基基础:</b> 地基及复合地基, 桩的承载力, 桩身完整性, 锚杆抗拔承载力, 地下连续墙*	
3	肖文林	检验检测部部长/中级	<b>主体结构及装饰装修:</b> 混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度, 钢筋及保护层厚度, 植筋锚固力, 构件位置和尺寸* (涵盖砌体、混凝土、木结构), 外观质量及内部缺陷*, 结构构件性能* (涵盖砌体、混凝土、木结构), 装饰装修工程*, 室内环境污染物* <b>地基基础:</b> 地基及复合地基, 桩的承载力, 桩身完整性, 锚杆抗拔承载力, 地下连续墙*	
4	朱仙仙	检测员/中级	<b>建筑材料及构配件:</b> 水泥, 骨料、集料, 砖、砌块、瓦、墙板, 混凝土及拌合用水, 混凝土外加剂, 混凝土掺合料, 砂浆, 土, 防水材料及防水密封材料, 瓷砖及石材, 塑料及金属管材*	
5	陈文辉	监测部副部长/中级	<b>钢结构:</b> 构件位置与尺寸*	
6	周梦平	技术总工/中级	<b>主体结构及装饰装修:</b> 混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度, 钢筋及保护层厚度, 植筋锚固力, 构件位置和尺寸* (涵盖砌体、混凝土、木结构), 外观质量及内部缺陷*, 结构构件性能* (涵盖砌体、混凝土、木结构), 装饰装修工程*, 室内环境污染物*	

附表2

## 检测报告批准人附表

机构名称: 深圳市勘察研究院有限公司

资质证书编号: 粤入建检专字第20250310号

检测场所地址: 广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

序号	姓名	职务/职称	批准范围	备注
7	袁焱	副总监/高级	主体结构及装饰装修: 混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度、钢筋及保护层厚度、植筋锚固力、构件位置和尺寸* (涵盖砌体、混凝土、木结构)、外观质量及内部缺陷*、结构构件性能* (涵盖砌体、混凝土、木结构)、装饰装修工程*、室内环境污染物* 钢结构: 钢材及焊接材料、焊缝、钢结构防腐及防火涂装、高强度螺栓及普通紧固件 地基基础: 地基及复合地基、桩的承载力、桩身完整性、锚杆抗拔承载力、地下连续墙*	
8	李德平	测试中心技术负责人/高级	地基基础: 地基及复合地基、桩的承载力、桩身完整性、锚杆抗拔承载力、地下连续墙*	

## 1.4.2. CNAS 检测机构认可证书、实验室认可证书



# 中国合格评定国家认可委员会 检验机构认可证书

(注册号: CNAS IB0820)

兹证明:

**深圳市勘察研究院有限公司**

(法人: 深圳市勘察研究院有限公司)

**广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋, 518109**

符合 ISO/IEC 17020:2012《各类检验机构运行的基本准则》(CNAS-CL01《检验机构能力认可准则》) A 类的要求, 具备承担本证书附件所列检验服务的能力, 予以认可。

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

生效日期: 2024-10-23

截止日期: 2026-08-02



中国合格评定国家认可委员会授权人 **张朝华**

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



# 中国合格评定国家认可委员会 实验室认可证书

(注册号: CNAS L13396)

兹证明:

**深圳市勘察研究院有限公司**

(法人: 深圳市勘察研究院有限公司)

**广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋, 518109**

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

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

生效日期: 2024-10-23

截止日期: 2026-07-26



中国合格评定国家认可委员会授权人 **张朝华**

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

### 1.4.3. 计量认证证书（CMA）



### 1.4.4. 工程勘察综合资质甲级



企业名称	深圳市勘察研究院有限公司		
详细地址	深圳市福田区福中东路15号		
建立时间	1985年01月31日		
注册资本金	10100万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	914403001921810441		
经济性质	有限责任公司		
证书编号	B144046787-6/1		
有效期	至2030年04月09日		
法定代表人	糜易霖	职务	董事长
单位负责人	糜易霖	职务	总经理
技术负责人	余成华	职称或执业资格	教授级高级工程师
备注	资质证书编号： 190123-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) 中华人民共和国住房和城乡建设部 2025年04月09日 No.BF 0094247

### 1.4.5. 甲级测绘资质



No. 004292

中华人民共和国自然资源部监制



企业名称	深圳市勘察研究院有限公司		
详细地址	深圳市福田区福中东路15号		
建立时间	1985年01月31日		
注册资本金	10100万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	914403001921810441		
经济性质	有限责任公司		
证书编号	B144046787-6/1		
有效期	至2030年04月09日		
法定代表人	糜易霖	职务	董事长
单位负责人	糜易霖	职务	总经理
技术负责人	余成华	职称或执业资格	教授级高级工程师
备注	原资质证书编号: 190123-4-1		

业 务 范 围
<p>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)。*****</p>
 <p>发证机关(章) 2025年04月09日 No.BF 0094247</p>

## 1.5. 企业员工数;

### 深圳市参保单位社会保险参保证明



好差评二维码

### 深圳市参保单位社会保险参保证明

( 2025年 05月 -- 2026年 05月 )

单位编号: 705065 单位名称: 深圳市勘察研究院有限公司

单位: (人)

序号	参保年月	养老保险	医疗保险	生育保险/生育医疗	工伤保险	失业保险
1	202505	539	540	540	540	540
2	202506	532	533	533	533	533
3	202507	522	523	523	523	523
4	202508	514	515	515	515	515
5	202509	509	510	510	510	510
6	202510	497	498	498	498	498
7	202511	494	495	495	495	495
8	202512	486	487	487	487	487
9	202601	473	474	474	474	474
10	202602	464	465	465	465	465
11	202603	462	463	463	463	463
12	202604	439	440	440	440	440
13	202605	436	437	437	437	437

备注: 1. 本证明可作为单位在我市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 ( 3359a39a001eb0fa ) 核查, 验真码有效期三个月。

2. 2024年7月(含)之后的参保年月, 各险种人数仅为对应年月存在有效参保关系的人数, 实际缴费到账情况以税务部门开具的缴费证明为准。

3. 本证明数据截至2026年05月28日 14:40:23



## 1.6. 企业专业技术人员;

### 1.6.1. 具备注册执业资格人员数量

注册执业资格人员数量共 121 人，涉及专业包括：

1、注册土木工程师（岩土）专业 17 人；2、注册测绘师专业 28 人；3、一级建造师专业 19 人；4、二级建造师专业 41 人；5、注册安全工程师专业 2 人；6、一级注册造价师专业 5 人；7、二级注册造价师专业 6 人；8、二级注册结构师专业 2 人；9、一级注册结构师专业 1 人。

附：“全国建筑市场监管公共服务平台”网站查询结果

The screenshot shows the website interface for the National Building Market Supervision Public Service Platform. The header includes the logo of the Ministry of Housing and Urban-Rural Construction, the website name, and navigation tabs for 'Construction Enterprises', 'Personnel', 'Construction Projects', and 'Credit Records'. A search bar is present with the text 'Please enter keywords, such as company name, unified social credit code'. Below the header is a navigation menu with items like 'Home', 'Supervision Dynamic', 'Data Service', 'Credit Building', 'Construction Workers', 'Policy and Regulations', 'Electronic Certificates', 'Problem Solving', 'Website Dynamic', and 'Dynamic Check'. The main content area displays the details for 'Shenzhen Qiancha Research Institute Co., Ltd.' (深圳市勘察研究院有限公司) in Shenzhen, Guangdong. It includes a table with registration information and a map of the company's location. Below this, there are tabs for 'Enterprise Qualification', 'Registered Personnel', 'Engineering Projects', 'Performance Indicators', 'Bad Behavior', 'Good Behavior', 'Black List Records', 'Joint Credit Record', and 'Change Record'. The 'Registered Personnel' tab is active, showing a table of registered staff.

统一社会信用代码	914403001921810441	企业法定代表人	糜易霖
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市福田区福中东路15号		

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
1	许丹丹	411425198*****26	二级注册造价工程师	B21214400000002	土建
2	马国丽	620421198*****61	二级注册造价工程师	B212144000000026	土建
3	马伟	620403198*****10	二级注册造价工程师	B21224400005841	土建
4	李林娟	430626197*****29	二级注册造价工程师	B21234400010007	土建
5	曾敬智	360733199*****5X	二级注册造价工程师	B21234400010145	土建
6	吴桦	360428199*****26	二级注册造价工程师	B21234400012374	土建
7	黄卫	420104196*****46	一级注册造价工程师	B11014400010909	土建

8	张玉杰	411627199*****44	一级注册造价工程师	B11234400023132	土建
9	吴祥	360428199*****26	一级注册造价工程师	B11244400030178	土建
10	马国丽	620421198*****61	一级注册造价工程师	B11244400030725	土建
11	刘重群	420124198*****19	一级注册造价工程师	B11244400031974	土建
12	罗朋	441421198*****14	二级注册建造师	粤2442014201510548	建筑工程
13	陈少华	350623198*****15	二级注册建造师	粤2442014202209637	建筑工程
14	马伟	620403198*****10	二级注册建造师	粤2442015201501094	市政公用工程
15	马国丽	620421198*****61	二级注册建造师	粤2442015201501113	建筑工程
16	陈志明	430481198*****36	二级注册建造师	粤2442016201606625	建筑工程
17	张飞	412822198*****56	二级注册建造师	粤2442016201608257	市政公用工程
18	冯伟	511623199*****23	二级注册建造师	粤2442019202000982	建筑工程
19	戴星	362429199*****21	二级注册建造师	粤2442020202102797	市政公用工程
20	许丹丹	411425198*****26	二级注册建造师	粤2442020202105632	建筑工程
21	彭欢欢	362430199*****10	二级注册建造师	粤2442020202114205	建筑工程
22	张建明	421087199*****30	二级注册建造师	粤2442020202114206	市政公用工程
23	杨静	612324197*****19	二级注册建造师	粤2442020202118951	机电工程
24	杨静	612324197*****19	二级注册建造师	粤2442020202118951	市政公用工程
25	张超	612325199*****10	二级注册建造师	粤2442021202131391	建筑工程
26	张超	612325199*****10	二级注册建造师	粤2442021202131391	市政公用工程
27	常国华	410521198*****10	二级注册建造师	粤2442021202131392	市政公用工程
28	冯剑剑	410328199*****14	二级注册建造师	粤2442021202131900	建筑工程
29	刘林	341222199*****50	二级注册建造师	粤2442021202200014	市政公用工程
30	黄敏	430525199*****23	二级注册建造师	粤2442021202201640	市政公用工程
31	林珊珊	350303198*****69	二级注册建造师	粤2442021202205154	建筑工程
32	邢志学	500234198*****94	二级注册建造师	粤2442022202219320	机电工程
33	邢志学	500234198*****94	二级注册建造师	粤2442022202219320	建筑工程
34	冯宇坤	511303199*****17	二级注册建造师	粤2442022202221528	建筑工程
35	周禹森	513901199*****17	二级注册建造师	粤2442022202225207	建筑工程
36	高文峰	441501199*****1X	二级注册建造师	粤2442023202311238	建筑工程
37	卢山	420881199*****36	二级注册建造师	粤2442023202311241	建筑工程
38	符健	362532199*****16	二级注册建造师	粤2442023202311394	建筑工程
39	余昭敏	411521199*****55	二级注册建造师	粤2442023202311395	建筑工程
40	钟文杰	441323199*****56	二级注册建造师	粤2442023202312742	建筑工程
41	刘永超	412827198*****18	二级注册建造师	粤2442023202312743	市政公用工程
42	闫琨	440301199*****37	二级注册建造师	粤2442023202313688	建筑工程
43	陈小娜	445281199*****22	二级注册建造师	粤2442023202314918	建筑工程

44	王佩仪	420881199*****26	二级注册建造师	粤2442023202315056	建筑工程
45	陈永达	440982199*****58	二级注册建造师	粤2442023202315585	建筑工程
46	王志远	130225198*****1X	二级注册建造师	粤2442023202401735	建筑工程
47	周梦平	430223198*****90	二级注册建造师	粤2442023202509552	建筑工程
48	汪磊	429001198*****70	二级注册建造师	粤2442024202406856	建筑工程
49	朱海雄	441621199*****30	二级注册建造师	粤2442024202406857	建筑工程
50	邓国山	510724199*****11	二级注册建造师	粤2442024202406858	建筑工程
51	蒋方媛	440304197*****2X	二级注册建造师	粤2442024202409148	建筑工程
52	邓睿	440883199*****23	二级注册建造师	粤2442024202409149	建筑工程
53	李彬	430122199*****36	一级注册建造师	粤1432017201875029	建筑工程
54	谢伟文	120101196*****26	一级注册建造师	粤1442006200806180	市政公用工程
55	周旺高	340826197*****53	一级注册建造师	粤1442006200806182	建筑工程
56	林如喜	440521197*****37	一级注册建造师	粤1442006200806271	建筑工程
57	汤德刚	441427197*****10	一级注册建造师	粤1442012201220646	建筑工程
58	刘方元	432503198*****72	一级注册建造师	粤1442015201633975	市政公用工程
59	赵扬	231004198*****19	一级注册建造师	粤1442016201636408	建筑工程
60	刘重群	420124198*****19	一级注册建造师	粤1442017201848201	建筑工程
61	刘重群	420124198*****19	一级注册建造师	粤1442017201848201	市政公用工程
62	刘重群	420124198*****19	一级注册建造师	粤1442017201848201	水利水电工程
63	陈方飞	411424198*****11	一级注册建造师	粤1442019202109444	市政公用工程
64	张飞	412822198*****56	一级注册建造师	粤1442020202100745	建筑工程
65	李林娟	430626197*****29	一级注册建造师	粤1442020202102057	建筑工程
66	陆雪丽	452122199*****24	一级注册建造师	粤1442020202103926	建筑工程
67	张玉杰	411627199*****44	一级注册建造师	粤1442021202200712	建筑工程
68	王喜	411524199*****78	一级注册建造师	粤1442021202201568	市政公用工程
69	吴桦	360428199*****26	一级注册建造师	粤1442023202400225	建筑工程
70	符健	362532199*****16	一级注册建造师	粤1442023202402917	建筑工程
71	黄锦耀	441424199*****35	一级注册建造师	粤1442024202502164	建筑工程
72	周洪涛	320105196*****16	注册土木工程师(岩土)	4404678-AY042	--
73	徐泰松	370502196*****17	注册土木工程师(岩土)	4404678-AY041	--
74	裴永伟	522101196*****16	注册土木工程师(岩土)	4404678-AY028	--
75	刘勇	430219198*****3X	注册土木工程师(岩土)	4404678-AY020	--

76	李德平	420106196*****18	注册土木工程师（岩土）	4404678-AY014	--
77	刘方元	432503198*****72	注册土木工程师（岩土）	4404678-AY035	--
78	陈梦鸥	430425198*****11	注册土木工程师（岩土）	4404678-AY006	--
79	刘焯晓	420111197*****58	注册土木工程师（岩土）	4404678-AY043	--
80	袁焱	362203198*****17	注册土木工程师（岩土）	4404678-AY003	--
81	陈少华	350623198*****15	注册土木工程师（岩土）	4404678-AY046	--
82	周建雄	440583198*****98	注册土木工程师（岩土）	4404678-AY026	--
83	全永庆	431222198*****1X	注册土木工程师（岩土）	4404678-AY027	--
84	李振庆	371323198*****16	注册土木工程师（岩土）	4404678-AY044	--
85	齐旭	131181198*****39	注册土木工程师（岩土）	4404678-AY030	--
86	郭振	412727199*****72	注册土木工程师（岩土）	4404678-AY037	--
87	裴俊勇	362526199*****18	注册土木工程师（岩土）	4404678-AY045	--
88	陆雪丽	452122199*****24	注册土木工程师（岩土）	4404678-AY047	--
89	李科	420881198*****15	二级注册结构工程师	4404678-S0002	--
90	古宝祥	441323199*****93	二级注册结构工程师	4404678-S0001	--
91	周梦平	430223198*****90	一级注册结构工程师	4404678-S002	--

共 91 条

## 1.6.2. 投标主要人员

项目管理团队一览表

编号	姓名	在本项目中担任的职务	执业资格	职称	学历/学位	在本单位从事本类项目工作年限
1.	袁焱	项目负责人	注册土木工程师 (岩土)	高级	本科/学士	17年
2.	杨兵	技术负责人	注册测绘师	高级	本科/学士	15年
3.	李德平	技术顾问 (返聘)	注册土木工程师 (岩土)	高级	本科/学士	37年
4.	余成华	安全负责人	安全生产考核合格证书 A 证	正高	研究生/博士	15年
5.	王光旺	安全工程师	注册安全工程师	中级	专科	37年
6.	邹高明	专职安全员	安全生产考核合格证书 C 证	高级	本科/学士	34年
7.	刘勇	测试专业负责人	注册土木工程师 (岩土)	正高	本科/学士	21年
8.	胡朝辉	测量专业负责人	注册测绘师	正高	本科/学士	28年
9.	陈梦鸥	地质专业负责人	注册土木工程师 (岩土)	正高	研究生/硕士	17年
10.	全永庆	勘察专业负责人	注册土木工程师 (岩土)	高级	研究生/硕士	11年
11.	周建雄	专业检测技术人员	注册土木工程师 (岩土)	高级	研究生/硕士	12年
12.	齐旭	专业检测技术人员	注册土木工程师 (岩土)	中级	研究生/硕士	13年
13.	郭振	专业检测技术人员	注册土木工程师 (岩土)	中级	研究生/硕士	8年
14.	裴俊勇	专业检测技术人员	注册土木工程师 (岩土)	中级	研究生/硕士	7年
15.	陆雪丽	专业检测技术人员	注册土木工程师 (岩土)	中级	研究生/硕士	8年
16.	李科	专业检测技术人员	二级注册结构工程师	中级	研究生/硕士	11年
17.	古宝祥	专业检测技术人员	二级注册结构工程师	初级	本科/学士	9年

18.	马陶然	专业检测技术人员	注册测绘师	高级	本科/学士	16年
19.	张海文	专业检测技术人员	注册测绘师	高级	研究生/硕士	14年
20.	王磊	专业检测技术人员	注册测绘师	高级	研究生/硕士	16年
21.	潘文俊	专业检测技术人员	注册测绘师	高级	专科	30年
22.	郑汝育	专业检测技术人员	注册测绘师	高级	本科/学士	13年
23.	林如喜	专业检测技术人员	注册测绘师	高级	本科/学士	30年
24.	王康成	专业检测技术人员	注册测绘师	中级	本科/学士	10年
25.	朱元勇	专业检测技术人员	注册测绘师	中级	本科/学士	8年
26.	李志勇	专业检测技术人员	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证	高级	本科/学士	15年
27.	周昌盛	专业检测技术人员	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证	高级	专科	16年
28.	陈文辉	专业检测技术人员	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证	高级	本科/学士	14年
29.	杨坤	专业检测技术人员	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证	高级	本科/学士	13年
30.	崔军	专业检测技术人员	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证	高级	本科/学士	24年
31.	卢试文	专业检测技术人员	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证	中级	专科	17年
32.	肖文林	专业检测技术人员	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证	中级	本科/学士	16年
33.	周禹熹	专业检测技术人员	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证	中级	研究生/硕士	6年

34.	郭明超	专业检测技术人员	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证	中级	本科/学士	6年
35.	徐超斌	资料员	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证	中级	本科/学士	9年
36.	朱仙仙	资料员	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证	中级	研究生/硕士	7年
37.	彭欢欢	现场检测施工员	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证	中级	本科/学士	8年
38.	冯剑剑	现场检测施工员	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证	中级	本科/学士	8年

## 1.7. 企业认证情况;

### 1.7.1. 质量管理体系认证证书



深圳市环通认证中心有限公司  
质量管理体系认证证书

编号: 02424Q32012315R8M

兹证明

**深圳市勘察研究院有限公司**  
(统一社会信用代码: 914403001921810441)  
(地址: 深圳市福田区福中东路 15 号)  
(其它场所请见证书附件)

质量管理体系符合标准:  
**GB/T19001-2016/ISO9001:2015**

质量管理体系覆盖范围:  
**\*资质范围内: 工程勘察综合类甲级; 地质灾害防治(评估、勘查、设计、施工); 岩土工程设计; 测绘(测绘航空摄影、摄影测量与遥感、工程测量、海洋测绘、界线与不动产测绘、地理信息系统工程、地图编制、大地测量、互联网地图服务); 地基基础工程检测、主体结构工程检测、监测和岩土工程测试; 管道检测; 城乡规划; 土地规划; 计算机信息系统集成和计算机应用软件开发\***

发证日期: 2024-09-02  
证书有效期至: 2027-09-01  
初始获证日期: 2002-02-05

机构印章:  (本证书有效期内每年需进行监督审核, 证书是否继续有效以是否加贴监督合格标志为准。)  
签发(主任): 

   中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C024-M

证书查询方式: 可通过深圳市环通认证中心有限公司官网 (www.uccert.com), 或国家认证认可监督管理委员会官网 (www.cnca.gov.cn) 查询  
认证机构联系电话: (+86 755)83355888 地址: 深圳市福田区香蜜湖街道香安社区安托山七路1号福和大厦601  
The most recent information and status of the certificate are available from the UCC website(www.uccert.com) or CNCA website(www.cnca.gov.cn)  
UCC telephone number: (+86 755)83355888  
Address: 601, Yube Building, No.1, Antoushan 7th Road, Xiangnan Community, Xiangmihu Street, Futian District, Shenzhen, P.R.China





## 深圳市环通认证中心有限公司 质量管理体系认证证书附件

编号：02424Q32012315R8M

此附件所列场所属于深圳市勘察研究院有限公司的认证范围

经认证的活动由下表所列场所实施：

场所名称	场所地址	涉及产品/过程/活动
经营场所	深圳市福田区福中东路 15 号	工程勘察综合类甲级；地质灾害防治（评估、勘查、设计、施工）；岩土工程设计；城乡规划；土地规划；计算机信息系统集成和计算机应用软件开发。
经营地址 2	深圳市龙华区大浪石观工业区 F 栋	测绘（测绘航空摄影、摄影测量与遥感、工程测量、海洋测绘、界线与不动产测绘、地理信息系统工程、地图编制、大地测量、互联网地图服务）；地基基础工程检测、主体结构工程检测、监测和岩土工程测试；管道检测

（此证书附件仅在与证书主页共同使用时方有效）

第 1 页/共 1 页

机构印章：



签发(主任)：



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C024-M

证书查询方式：可通过深圳市环通认证中心有限公司官网（[www.ucccert.com](http://www.ucccert.com)），或国家认证认可监督管理委员会官网（[www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)）查询  
认证机构联系电话：(+86 755)83355888 地址：深圳市福田区香蜜湖街道香安社区安托山七路1号裕和大厦601  
The most recent information and status of the certificate are available from the UCC website([www.ucccert.com](http://www.ucccert.com)) or CNCA website([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn))  
UCC telephone number: (+86 755)83355888  
Address: 601, Yuhe Building, No. 1, Antuoshan 7th Road, Xiangnan Community, Xiangmihu Street, Futian District, Shenzhen, P.R.China







深圳市环通认证中心有限公司  
环境管理体系认证证书附件

编号：02424E32011419R7M

此附件所列场所属于深圳市勘察研究院有限公司的认证范围

经认证的活动由下表所列场所实施：

场所名称	场所地址	涉及产品/过程/活动
经营场所	深圳市福田区福中东路 15 号	工程勘察综合类甲级；地质灾害防治（评估、勘查、设计、施工）；岩土工程设计；城乡规划；土地规划；计算机信息系统集成和计算机应用软件开发及相关管理活动
经营地址 2	深圳市龙华区大浪石观工业区 F 栋	测绘（测绘航空摄影、摄影测量与遥感、工程测量、海洋测绘、界线与不动产测绘、地理信息系统工程、地图编制、大地测量、互联网地图服务）；地基基础工程检测、主体结构工程检测、监测和岩土工程测试；管道检测及相关管理活动

（此证书附件仅在与证书主页共同使用时方才有效）

第 1 页 / 共 1 页

机构印章：



签发(主任)



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C024-M

证书查询方式：可通过深圳市环通认证中心有限公司官网（www.ucccert.com），或国家认证认可监督管理委员会官网（www.cnca.gov.cn）查询  
认证机构联系电话：(+86 755)8335888 地址：深圳市福田区香蜜湖街道安托山七路1号裕和大厦601  
The most recent information and status of the certificate are available from the UCC website(www.ucccert.com) or CNCA website(www.cnca.gov.cn)  
UCC telephone number: (+86 755)8335888  
Address: 601, Yuhe Building, No. 1, Antuoshan 7th Road, Xiangmihu Community, Xiangmihu Street, Futian District, Shenzhen, P.R.China



### 1.7.3. 职业健康安全管理体系认证证书





深圳市环通认证中心有限公司  
职业健康安全管理体系认证证书附件

编号：02424S32011103R7M

此附件所列场所属于深圳市勘察研究院有限公司的认证范围

经认证的活动由下表所列场所实施：

场所名称	场所地址	涉及产品/过程/活动
经营场所	深圳市福田区福中东路 15 号	工程勘察综合类甲级；地质灾害防治（评估、勘查、设计、施工）；岩土工程设计；城乡规划；土地规划；计算机信息系统集成和计算机应用软件开发及相关管理活动
经营地址 2	深圳市龙华区大浪石观工业区 F 栋	测绘（测绘航空摄影、摄影测量与遥感、工程测量、海洋测绘、界线与不动产测绘、地理信息系统工程、地图编制、大地测量、互联网地图服务）；地基基础工程检测、主体结构工程检测、监测和岩土工程测试；管道检测及相关管理活动

（此证书附件仅在与证书主页共同使用时方有效）

第 1 页/共 1 页

机构印章：



签发(主任)：



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C024-M

证书查询方式：可通过深圳市环通认证中心有限公司官网（www.uccert.com），或国家认证认可监督管理委员会官网（www.cnca.gov.cn）查询  
认证机构联系电话：(+86 755)83355888 地址：深圳市福田区香蜜湖街道香安社区安托山七路1号裕和大厦601  
The most recent information and status of the certificate are available from the UCC website(www.uccert.com) or CNCA website(www.cnca.gov.cn)  
UCC telephone number: (+86 755)83355888  
Address: 601, Yuehe Building, No. 1, Antuoshan 7th Road, Xiangnan Community, Xiangmihu Street, Futian District, Shenzhen, P.R.China



## 1.7.4. 信息安全管理体系认证证书



# 深圳市环通认证中心有限公司 信息安全管理体系认证证书

编号：02425IS31010058R3M



兹证明

**深圳市勘察研究院有限公司**  
(统一社会信用代码：914403001921810441)  
(地址：深圳市福田区福中东路15号)  
(其它场所请见证书附件)

信息安全管理体系符合标准：

**ISO/IEC27001:2022**

信息安全管理体系覆盖范围：

**\*与管道检测、计算机应用软件开发、资质范围内测绘相关的  
信息安全管理活动\***  
(适用性声明版本：C/0)

发证日期：2025-05-29

证书有效期至：2028-05-28

初始获证日期：2017-04-27

机构印章：

(本证书有效期内每年需进行监督审核，证书是否继续有效以是否加贴监督合格标志为准。)

签发(主任)：



第一次监督  
合格标志加贴处

第二次监督  
合格标志加贴处



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C024-M

证书查询方式：可通过深圳市环通认证中心有限公司官网 (www.ucccert.com)，或国家认证认可监督管理委员会官网 (www.cnca.gov.cn) 查询  
认证机构联系电话：(+86 755)83355888 地址：深圳市福田区香蜜湖街道香安社区安托山七路1号裕和大厦601  
The most recent information and status of the certificate are available from the UCC website(www.ucccert.com) or CNCA website(www.cnca.gov.cn)  
UCC telephone number: (+86 755)83355888  
Address: 601, Yuhe Building, No. 1, Antuoshan 7th Road, Xiangnan Community, Xiangmihu Street, Futian District, Shenzhen, P.R.China



## 1.7.5. 知识产权管理体系认证证书



## 1.7.6. 反贿赂管理体系认证证书

	证书编号: 18823MA0013R2M
<h1>反贿赂管理体系ISO 37001:2016 认证证书</h1>	
兹证明:	
<h2>深圳市勘察研究院有限公司</h2>	
统一社会信用代码: 914403001921810000	
注册地址: 广东省深圳市福田区福中东路15号 邮编: 518000	
审核地址: 广东省深圳市福田区福中东路15号 邮编: 518000	
深圳市龙华区大浪石观工业区E、F栋 邮编: 518000	
<b>建立的反贿赂管理体系符合标准: ISO 37001:2016</b>	
证书覆盖范围:	
<b>*工程勘察(综合类甲级); 地质勘查; 资质范围内的工程测量和测绘; 地基基础工程检测、监测和岩土工程测试; 管道检测; 地质灾害防治(评估, 勘查, 设计, 施工); 岩土工程设计; 城乡规划和土地规划; 计算机信息系统集成和计算机应用软件开发相关活动的反贿赂管理。*</b>	
首次颁证日期: 2020年10月14日	
本次颁证日期: 2023年10月14日	
有效期至: 2026年10月13日	
	
深圳市标准技术研究院	
地址: 深圳市福田区彩田路2038号海天综合大厦13-15楼 邮编: 518000	
电话: +86-755-22902325 传真: +86-755-83997920 www.sist.org.cn	
	
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询。 在一个监督周期后, 本证书必须与SIST签发的认证证书保持通知书合并使用方可有效。	

### 1.7.7. 售后服务认证证书



## 1.8. 企业承接类似检测项目获奖情况；

企业近五年检测项目获奖情况

序号	奖项	获奖时间	获奖等级	相关工程	评奖机关
1.	广东省工程勘察设计行业协会科学技术奖	2025/5	二等奖	混凝土灌注桩钻芯法检测质量控制关键技术与应用实践	广东省工程勘察设计行业协会
2.	广东省工程勘察设计行业协会科学技术奖	2024/7	二等奖	大直径灌注桩检测质量控制关键技术研究	广东省工程勘察设计行业协会
3.	广东省第十届优秀工程检测与监测优秀项目奖	2023/4	优秀奖	“字节跳动后海中心桩基础工程”多种检测方法综合判定桩的施工质量	广东省土木建筑学会工程检测与监测专业委员会
4.	广东省第十届优秀工程检测与监测优秀项目奖	2023/4	优秀奖	保利明玥澜岸花园桩基础检测新型预制管桩静载抗拔系统的应用	广东省土木建筑学会工程检测与监测专业委员会
5.	广东省第十届优秀工程检测与监测优秀项目奖	2023/4	优秀奖	后浇合成树脂管桩桩帽在“长圳保障性住房片区学校项目	广东省土木建筑学会工程检测与监测专业委员会
6.	广东省第十届优秀工程检测与监测优秀项目奖	2023/4	优秀奖	欧加大厦项目关于地下连续墙垂直度及沉渣厚度检测问题	广东省土木建筑学会工程检测与监测专业委员会
7.	科学技术奖	2022/7	二等奖	混凝土灌注桩竖向抗拔静载试验反力装置技术研究与应用	广东省土木建筑学会工程检测与监测专业委员会
8.	广东省第九届优秀工程检测与监测优秀项目奖	2022/4	优秀奖	增设钢护筒围护预应力管桩在未开挖地面做静载的应用	广东省土木建筑学会工程检测与监测专业委员会
9.	广东省第九届优秀工程检测与监测优秀项目奖	2022/4	优秀奖	利金城工业园二期大直径桩超声波检测方法的探索	广东省土木建筑学会工程检测与监测专业委员会
10.	广东省第九届优秀工程检测与监测优秀项目奖	2022/4	优秀奖	多性状持力层项目检测方法在“泰康深圳前海医院项目桩	广东省土木建筑学会工程检测与监测专业

				基础工程	委员会
11.	广东省第九届优秀 工程检测与监测优 秀项目奖	2022/4	创新奖	一种无线超声波检 测设备用线盘及无 线超声波仪器设备 在太子湾 DY04-04 号地块桩基础工程 中的应用	广东省土木建 筑学会工程检 测与监测专业 委员会
12.	广东省第九届优秀 工程检测与监测优 秀项目奖	2022/4	创新奖	一种混凝土灌注桩 竖向抗拔静载试验 反力装置及方法	广东省土木建 筑学会工程检 测与监测专业 委员会
13.	广东省第九届优秀 工程检测与监测优 秀项目奖	2022/4	创新奖	预制桩的施工及接 桩方式对低应变检 测结果的影响分析	广东省土木建 筑学会工程检 测与监测专业 委员会
14.	广东省第八届优秀 工程检测监测项目 奖	2021/4	优秀奖	勤诚达正大城乐园 桩基础工程检测	广东省土木建 筑学会工程检 测与监测专业 委员会
15.	广东省第八届优秀 工程检测监测项目 奖	2021/4	优秀奖	嘉富新禧花园桩基 础工程检测	广东省土木建 筑学会工程检 测与监测专业 委员会
16.	广东省第八届优秀 工程检测监测项目 奖	2021/4	优秀奖	满京华云曦花园不 符合桩检测分析及 处理方法的探索	广东省土木建 筑学会工程检 测与监测专业 委员会
17.	广东省第八届优秀 工程检测监测项目 奖	2021/4	优秀奖	天音大厦项目中钻 芯法检测超长桩的 技术难点分析	广东省土木建 筑学会工程检 测与监测专业 委员会
18.	广东省第八届优秀 工程检测监测项目 奖	2021/4	优秀奖	五期御景佳园项目 工程检测	广东省土木建 筑学会工程检 测与监测专业 委员会
19.	广东省第八届优秀 工程检测监测项目 奖	2021/4	优秀奖	一种便携式架表装 置在大梅沙海滨公 园整体重建工程地 基基础检测项目中 的应用	广东省土木建 筑学会工程检 测与监测专业 委员会

附：获奖证书扫描件

### 1.8.1. 混凝土灌注桩钻芯法检测质量控制关键技术与应用实践



## 1.8.2. 大直径灌注桩检测质量控制关键技术研究



### 1.8.3. “字节跳动前海中心桩基础工程”多种检测方法综合判定桩的施工质量



### 1.8.4. 保利明玥澜岸花园桩基础检测新型预制管桩静载抗拔系统的应用



### 1.8.5. 后浇合成树脂管桩桩帽在“长圳保障性住房片区学校项目”



### 1.8.6. 欧加大厦项目关于地下连续墙垂直度及沉渣厚度检测问题



### 1.8.7. 混凝土灌注桩竖向抗拔静载试验反力装置技术研究与应用



### 1.8.8. 增设钢护筒围护预应力管桩在未开挖地面做静载的应用



### 1.8.9. 利金城工业园二期大直径桩超声波检测方法的探索



### 1.8.10. 多性状持力层项目检测方法在“泰康深圳前海医院项目桩基础工程”中的探索



1.8.11. 一种无线超声波检测设备用线盘及无线超声波仪器设备在太子湾 DY04-04 号地块桩基础工程中的应用



1.8.12. 一种混凝土灌注桩竖向抗拔静载试验反力装置及方法



### 1.8.13. 预制桩的施工及接桩方式对低应变检测结果的影响分析



### 1.8.14. 勤诚达正大城乐园桩基础工程检测



### 1.8.15. 嘉富新禧花园桩基础工程检测



### 1.8.16. 满京华云曦花园不符合桩检测分析及处理方法的探索



### 1.8.17. 天音大厦项目中钻芯法检测超长桩的技术难点分析



### 1.8.18. 五期御景佳园项目工程检测



1.8.19. 一种便携式架表装置在大梅沙海滨公园整体重建工程地基基础检测项目中的应用



## 1.9. 检测类的发明专利或实用新型专利证书

### 企业获得检测类的发明专利或实用新型专利证书

序号	专利名称	专利类型	授权公告时间
1.	一种临河隐蔽路基深部注浆的试验装置	发明	2026-2-17
2.	桩基沉降监测设备	发明	2025-12-26
3.	一种基于 MICP 的承压钻孔封孔装置及方法	发明	2025-6-24
4.	一种生态环境治理用自动化检测装置	发明	2025-6-3
5.	一种基于三维激光的排水管道检测装置及方法	发明	2024-12-10
6.	一种钻孔灌注桩综合清孔装置及其清孔方法	发明	2024-6-21
7.	一种桩体复合地基模型试验系统及方法	发明	2024-5-17
8.	地下综合管廊检测的无人机及其系统	发明	2024-5-17
9.	一种芯样垂直度测量系统	发明	2024-3-22
10.	基于岩样测试薄片制备的小岩柱制备方法	发明	2023-10-31
11.	一种污水排放检测设备	发明	2023-1-6
12.	基于 AI 智能检测溶洞连通性的方法及装置	发明	2022-12-20
13.	岩土工程用岩芯取样装置	发明	2022-12-20
14.	裂隙水压力作用下岩质滑坡成因模拟试验装置	发明	2022-11-25
15.	一种竖井用悬臂式智能测温检测装置	发明	2022-7-8
16.	土壤环境调查土样布点取样设备	发明	2022-7-8
17.	基于视频深度特征识别和子空间聚类的管道缺陷检测方法	发明	2022-7-8
18.	基于人工智能溶洞贯穿试验检测装置	发明	2022-3-29
19.	岩土工程土壤取样装置	发明	2022-3-29
20.	一种基于无人机全景影像的违建检测方法	发明	2022-1-18
21.	基于深度学习的管道检测识别方法、存储介质及机器人	发明	2021-12-24
22.	一种防水型地面坍塌检测装置	发明	2021-11-19

23.	一种移动式地面坍塌检测装置	发明	2021-10-29
24.	一种智能地面坍塌勘探检测平台	发明	2021-10-29
25.	岩土工程用 3D 打印机	实用新型	2026-3-27
26.	轻型动力触探仪	实用新型	2025-5-6
27.	一种地质勘探锤	实用新型	2025-6-24
28.	一种用于静载荷试验的无线高精度位移测量表	实用新型	2024-8-20
29.	钻芯检测避开密集钢筋的装置	实用新型	2024-8-20
30.	一种超声波管距测量装置	实用新型	2024-8-20
31.	一种低应变探头连接介质的涂抹工具	实用新型	2024-8-20
32.	一种入岩段侧壁泥皮检测装置	实用新型	2023-10-27
33.	一种用于密度计法颗粒分析试验的洗砂仪	实用新型	2023-8-29
34.	一种新型取样岩芯管	实用新型	2023-8-29
35.	一种岩芯管防卡钻装置	实用新型	2023-8-29
36.	岩土采样钻孔装置	实用新型	2023-4-7
37.	一种可伸缩的锤击式土壤样品采集装置	实用新型	2023-3-3
38.	土壤样品去皮器	实用新型	2023-2-14
39.	取土器	实用新型	2023-2-14
40.	岩芯样品夹取辅助工具	实用新型	2023-1-13
41.	实验室用便捷式岩芯样品存放架	实用新型	2023-1-10
42.	硬质土壤取样装置	实用新型	2022-12-20
43.	可提高岩芯采取率的取芯装置	实用新型	2022-12-20
44.	地质勘察用钻机	实用新型	2022-11-15
45.	岩样切割装置	实用新型	2022-11-25
46.	锚索张拉锁定装置	实用新型	2022-8-16
47.	土壤取样器用定位脚	实用新型	2022-8-16

48.	钻机同步位移记录器及钻机	实用新型	2022-7-5
49.	一种便携式软土取样器	实用新型	2022-5-31
50.	钻、冲孔灌注桩施工中孔深及孔底沉渣厚度测量器具	实用新型	2022-5-31
51.	一种静载试验用基准桩与基准梁组合结构	实用新型	2022-5-31
52.	土壤取样装置便携式支撑架	实用新型	2022-5-31
53.	一种新型钻机塔架固定及搬运装置	实用新型	2022-5-31
54.	小型粉筛一体机	实用新型	2022-5-31
55.	锚索拉拔试验千斤顶搬卸辅助装置	实用新型	2022-5-31
56.	一种新型高密度土壤氡浓度检测系统	实用新型	2022-5-31
57.	土壤氡检测仪螺纹改进型进气管	实用新型	2022-5-31
58.	一种适用于钻机施工过程的新型取样装置	实用新型	2022-5-31
59.	基坑施工检测装置	实用新型	2022-5-31
60.	一种冲击钻头装置	实用新型	2022-5-31
61.	一种改进的洛阳铲	实用新型	2022-5-31
62.	一种新型取水器	实用新型	2022-5-13
63.	一种无线超声波检测设备用线盘及无线超声波仪器设备	实用新型	2021-12-14
64.	地面坍塌检测装置	实用新型	2021-10-19
65.	地面沉降检测设备	实用新型	2021-10-15
66.	一种土地整备用土壤取样存放与称量装置	实用新型	2021-8-24
67.	一种沉渣厚度检测装置	实用新型	2021-7-20
68.	一种适用复杂地层可循环利用钻孔水位测量套筒结构	实用新型	2021-7-20
69.	一种简易的钻孔封闭装置	实用新型	2021-5-18
70.	一种钻孔地下水快速检测分析装置	实用新型	2021-5-18
71.	一种扩大头桩桩底支撑装置	实用新型	2021-5-18
72.	一种新型岩芯收置桶	实用新型	2021-4-13

# 发明专利

## 1. 一种临河隐蔽路基深部注浆的试验装置



## 2. 桩基沉降监测设备

证书号第8603884号



专利公告信息

# 发明专利证书

发明名称：桩基沉降监测设备

专利权人：深圳市勘察研究院有限公司

地址：518000 广东省深圳市福田区福中东路15号

发明人：周禹熹;刘勇;徐超斌;卢试文;陈文辉;汪威;郭明超;朱元勇  
肖文林;华海雄;杨兵;李德平;周孝勇

专利号：ZL 2025 1 0158321.2      授权公告号：CN 119824962 B

专利申请日：2025年02月13日      授权公告日：2025年12月26日

申请日时申请人：深圳市勘察研究院有限公司

申请日时发明人：周禹熹;刘勇;徐超斌;卢试文;陈文辉;汪威;郭明超;朱元勇  
肖文林;华海雄;杨兵;李德平;周孝勇

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。  
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长  
申长雨



2025年12月26日

第1页(共1页)



3. 一种基于 MICP 的承压钻孔封孔装置及方法



#### 4. 一种生态环境治理用自动化检测装置

证书号 第7978912号





专利公告信息

## 发明专利证书

发明名称：一种生态环境治理用自动化检测装置

专利权人：深圳市勘察研究院有限公司

地址：518026 广东省深圳市福田区福中东路15号

发明人：蒋方媛;张桂香;余成华;姜岩

专利号：ZL 2022 1 1047094.9      授权公告号：CN 115469073 B

专利申请日：2022年08月30日      授权公告日：2025年06月03日

申请日时申请人：深圳市勘察研究院有限公司

申请日时发明人：蒋方媛;张桂香;余成华;姜岩

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。  
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长  
申长雨





2025年06月03日

第1页(共1页)



5. 一种基于三维激光的排水管道检测装置及方法



6. 一种钻孔灌注桩综合清孔装置及其清孔方法



7. 一种桩体复合地基模型试验系统及方法



8. 地下综合管廊检测的无人机及其系统

证书号 第7012225号



# 发明专利证书

发明名称: 地下综合管廊检测的无人机及其系统

发明人: 姜岩;卢永华;罗小飞;林东铨;杨延涛;易孜芳

专利号: ZL 2019 1 0399814.X

专利申请日: 2019年05月14日

专利权人: 深圳市勘察研究院有限公司

地址: 518000 广东省深圳市福田区福中东路15号

授权公告日: 2024年05月17日      授权公告号: CN 110159930 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查, 决定授予专利权, 颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年, 自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨



2024年05月17日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

9. 一种芯样垂直度测量系统



10. 基于岩样测试薄片制备的小岩柱制备方法



11. 一种污水排放检测设备

证书号第 5684210 号



## 发明专利证书

发明名称：一种污水排放检测设备

发明人：刘林;许丹丹;陈梦鸥;蒋方媛;张桂香

专利号：ZL 2022 1 1104447.4

专利申请日：2022 年 09 月 09 日

专利权人：深圳市勘察研究院有限公司

地址：518026 广东省深圳市福田区福中东路 15 号

授权公告日：2023 年 01 月 06 日      授权公告号：CN 115201276 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨



2023 年 01 月 06 日

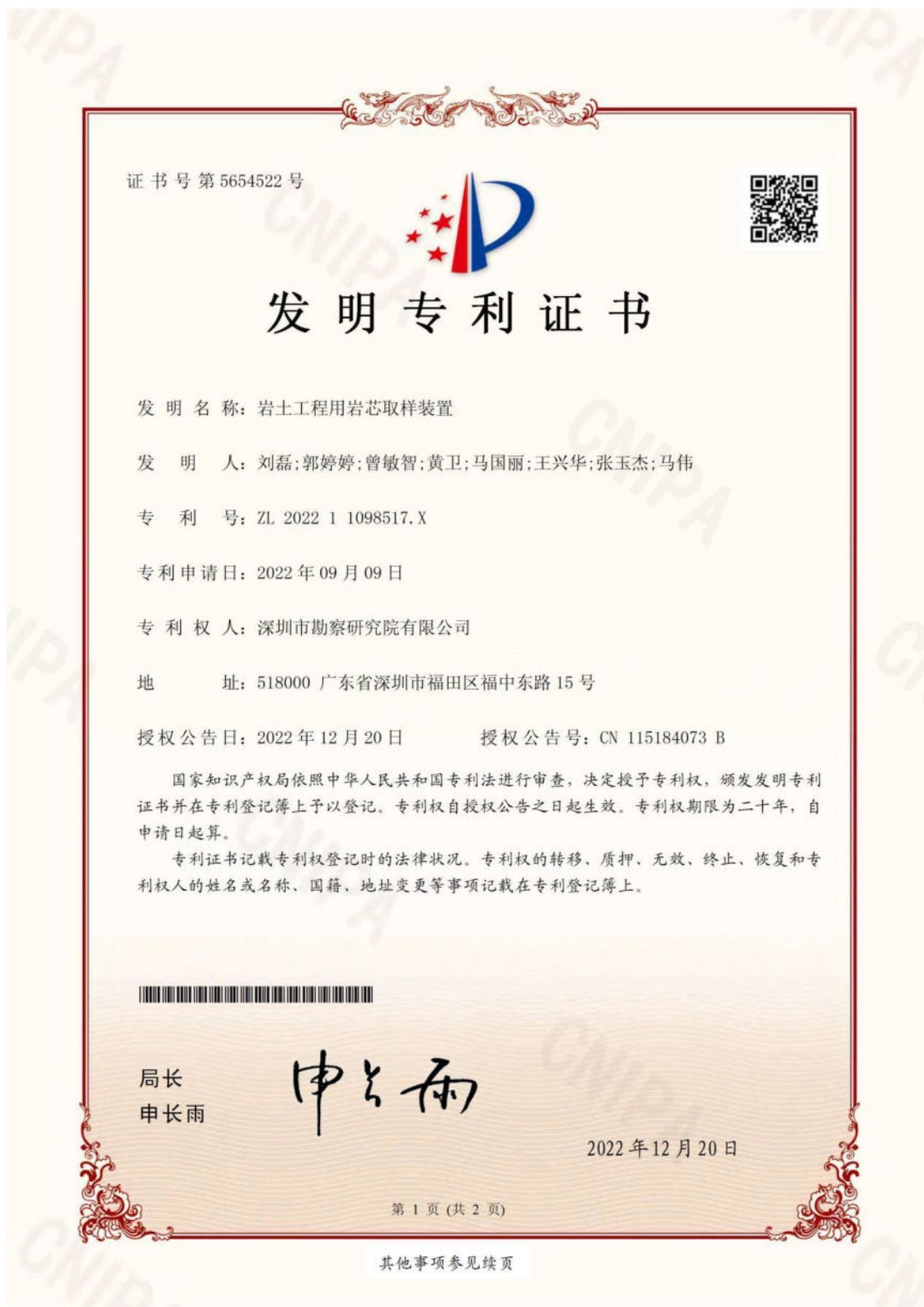
第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

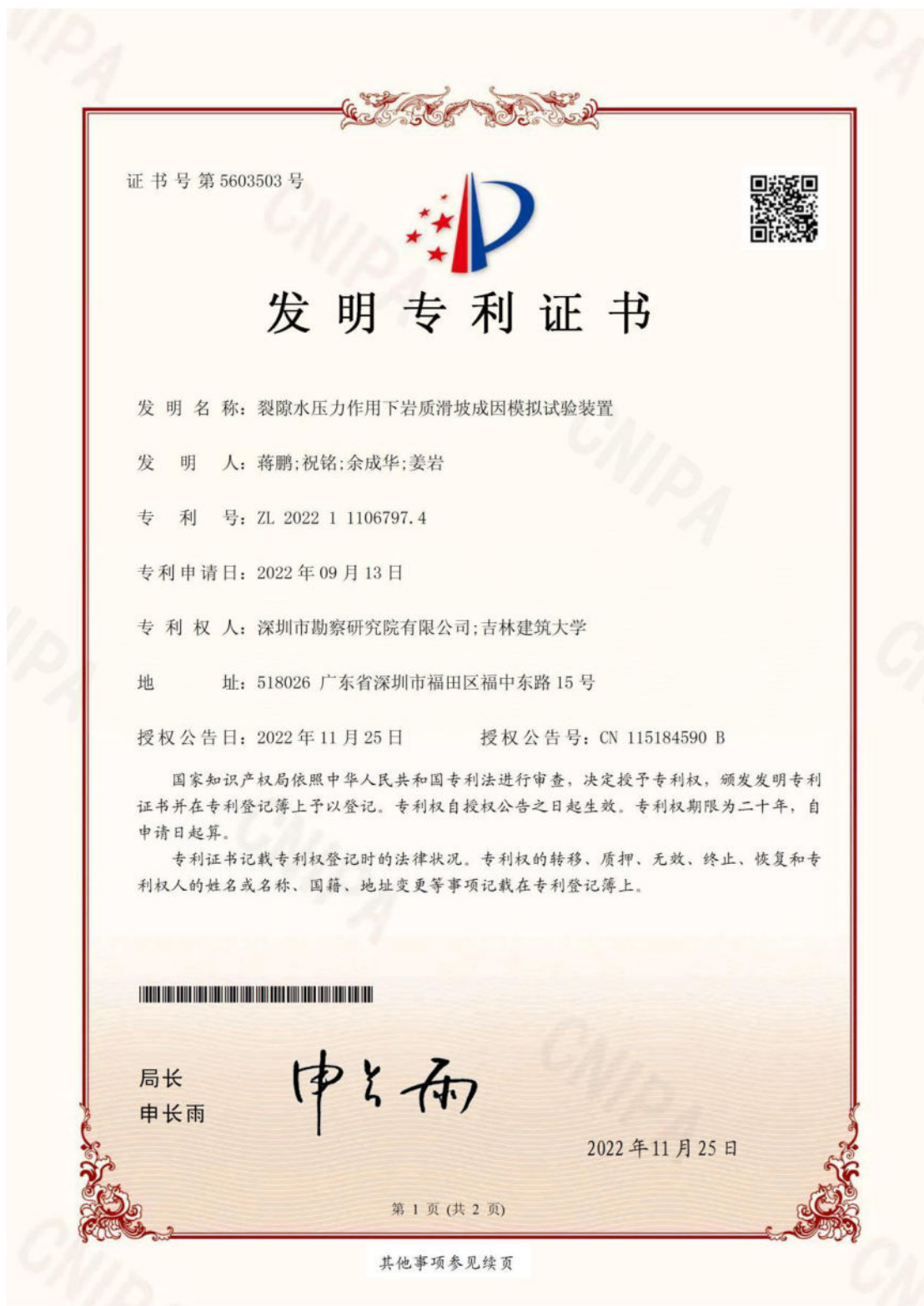
12. 基于 AI 智能检测溶洞连通性的方法及装置



13. 岩土工程用岩芯取样装置



14. 裂隙水压力作用下岩质滑坡成因模拟试验装置



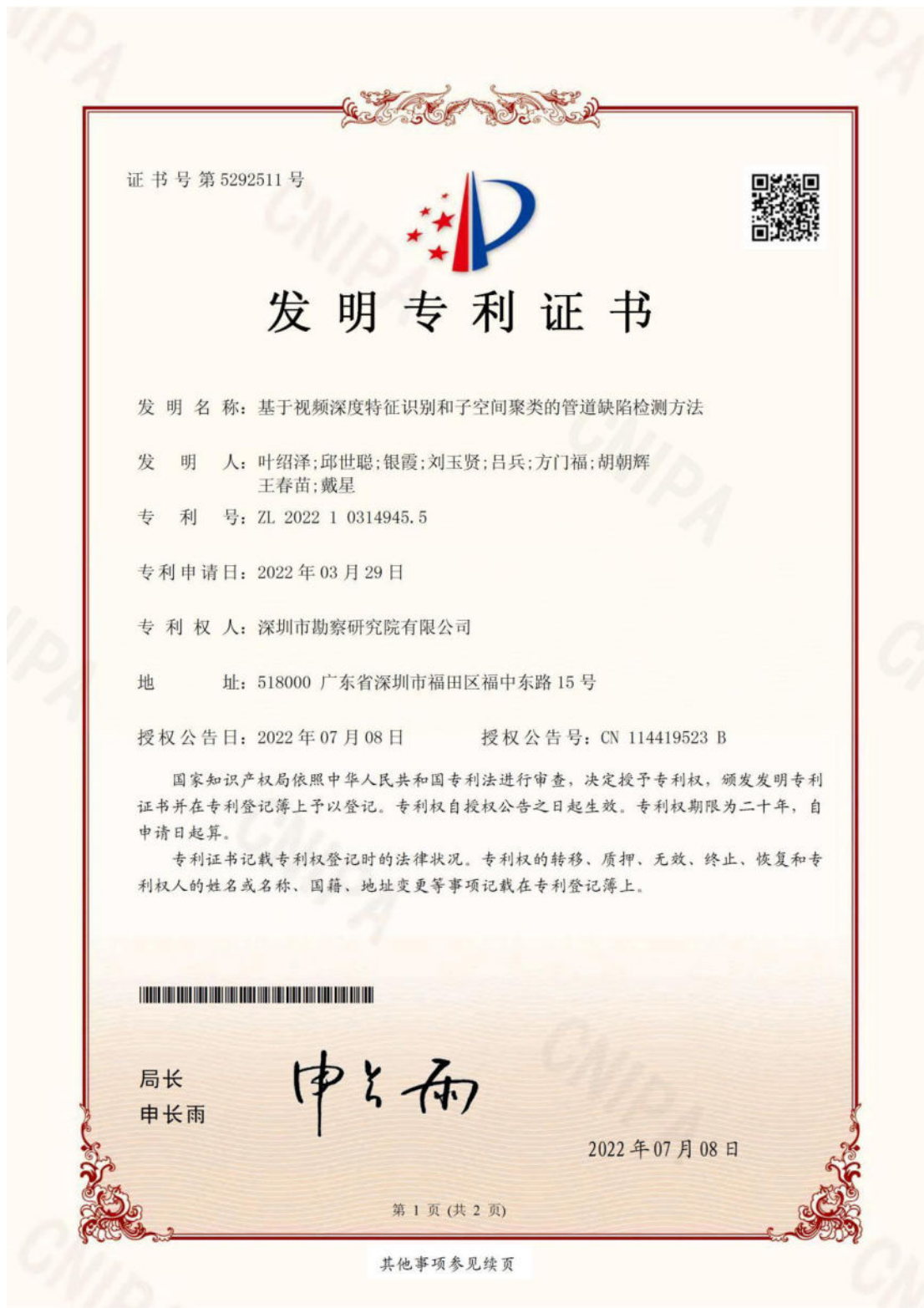
15. 一种竖井用悬臂式智能测温检测装置



16. 土壤环境调查土样布点取样设备



17. 基于视频深度特征识别和子空间聚类的管道缺陷检测方法



18. 基于人工智能溶洞贯穿试验检测装置



19. 岩土工程土壤取样装置




20. 一种基于无人机全景影像的违建检测方法



21. 基于深度学习的管道检测识别方法、存储介质及机器人

证书号第 4864193 号



## 发明专利证书

发明名称：基于深度学习的管道检测识别方法、存储介质及机器人

发明人：叶绍泽

专利号：ZL 2018 1 1499148.9

专利申请日：2018 年 12 月 08 日

专利权人：深圳市勘察研究院有限公司

地址：510826 广东省深圳市福田区福中东路 15 号

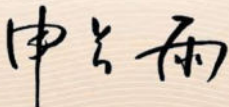
授权公告日：2021 年 12 月 24 日      授权公告号：CN 109767422 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨



2021 年 12 月 24 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

## 22. 一种防水型地面坍塌检测装置

证书号第 4799885 号



# 发明专利证书

发明名称：一种防水型地面坍塌检测装置

发明人：刘林;余成华;姜岩;李凤;高玉辉

专利号：ZL 2021 1 0797936.1

专利申请日：2021 年 07 月 15 日

专利权人：深圳市勘察研究院有限公司

地址：518026 广东省深圳市福田区福中东路 15 号

授权公告日：2021 年 11 月 19 日      授权公告号：CN 113267774 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨



2021 年 11 月 19 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

23. 一种移动式地面坍塌检测装置

证书号第4763648号



## 发明专利证书

发明名称：一种移动式地面坍塌检测装置

发明人：刘林;余成华;姜岩;李凤;高玉辉

专利号：ZL 2021 1 0800215.1

专利申请日：2021年07月15日

专利权人：深圳市勘察研究院有限公司

地址：518026 广东省深圳市福田区福中东路15号

授权公告日：2021年10月29日      授权公告号：CN 113267775 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

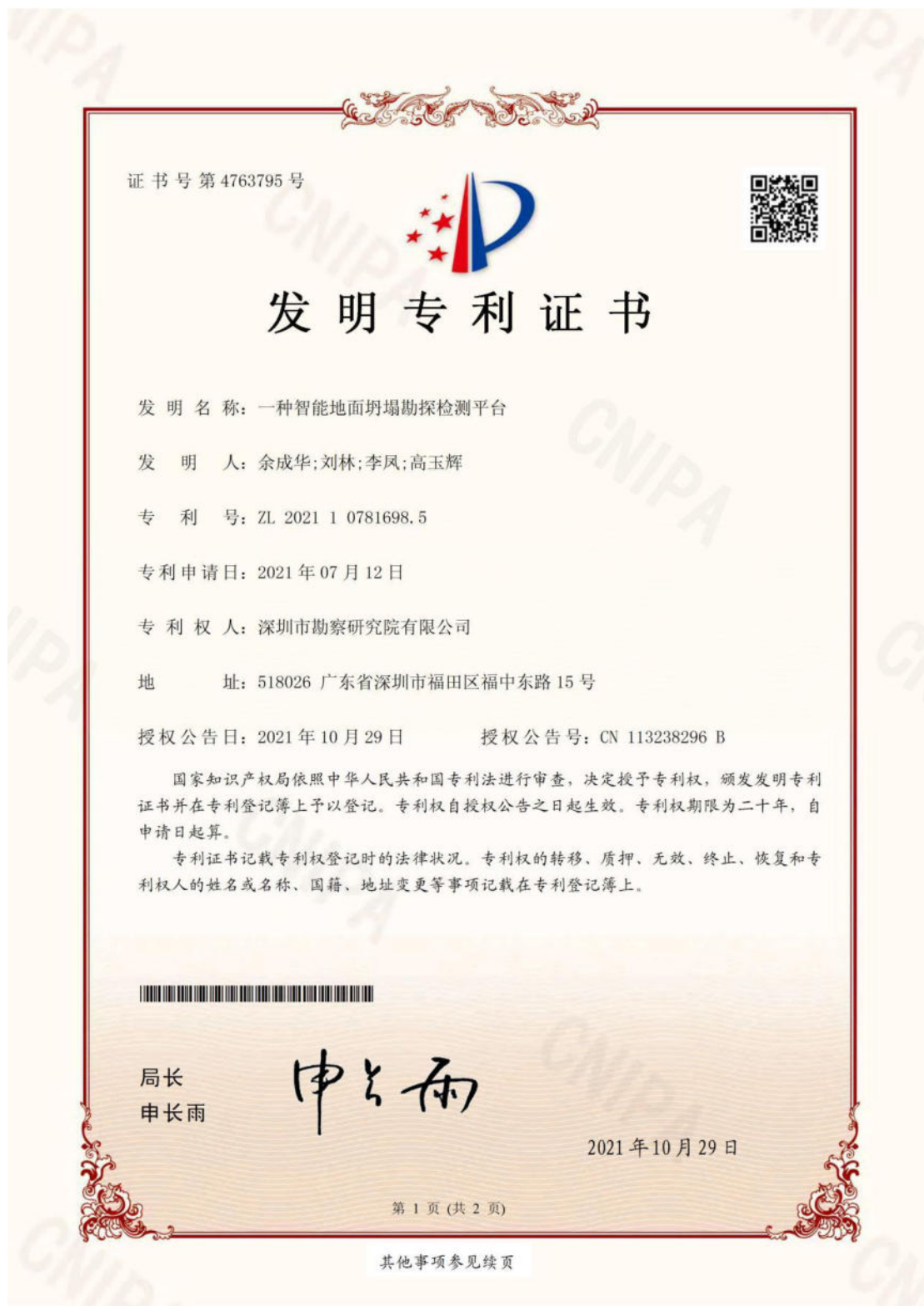


2021年10月29日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

24. 一种智能地面坍塌勘探检测平台



# 实用新型

## 25. 岩土工程用 3D 打印机

证书号第24039292号



专利公告信息

### 实用新型专利证书

实用新型名称：岩土工程用3D打印机

专利权人：深圳市勘察研究院有限公司

地址：518000 广东省深圳市福田区福中东路15号

发明人：周禹熹;刘勇;卢试文;徐超斌;陈文辉;汪威;郭明超;朱元勇  
肖文林;华海雄;杨兵;李德平;周孝勇

专利号：ZL 2025 2 0226399.9      授权公告号：CN 224044067 U

专利申请日：2025年02月13日      授权公告日：2026年03月27日

申请日时申请人：深圳市勘察研究院有限公司

申请日时发明人：周禹熹;刘勇;卢试文;徐超斌;陈文辉;汪威;郭明超;朱元勇  
肖文林;华海雄;杨兵;李德平;周孝勇

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。  
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长  
申长雨



2026年03月27日

第1页(共1页)



26. 轻型动力触探仪



27. 一种地质勘探锤



28. 一种用于静载荷试验的无线高精度位移测量表



29. 钻芯检测避开密集钢筋的装置



30. 一种超声波管距测量装置



31. 一种低应变探头连接介质的涂抹工具



32. 一种入岩段侧壁泥皮检测装置

证书号第19905372号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种入岩段侧壁泥皮检测装置

发明人：谭行;周林辉;段志海;周旺高;李恩智;彭琪

专利号：ZL 2023 2 0753282.7

专利申请日：2023年04月07日

专利权人：深圳市勘察研究院有限公司

地址：518026 广东省深圳市福田区福中东路15号

授权公告日：2023年10月27日      授权公告号：CN 219909094 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨



2023年10月27日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

33. 一种用于密度计法颗粒分析试验的洗砂仪

证书号第19585796号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种用于密度计法颗粒分析试验的洗砂仪

发明人：王佩仪;冯宇坤

专利号：ZL 2023 2 0271382.6

专利申请日：2023年02月10日

专利权人：深圳市勘察研究院有限公司

地址：518000 广东省深圳市福田区福中东路15号

授权公告日：2023年08月29日      授权公告号：CN 219608560 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页

34. 一种新型取样岩芯管



35. 一种岩芯管防卡钻装置



证书号第19580243号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种岩芯管防卡钻装置

发明人：阴晓冬; 卢山; 符健; 周旺高; 彭琪; 全永庆; 钟文杰

专利号：ZL 2023 2 1097558.7

专利申请日：2023年05月09日

专利权人：深圳市勘察研究院有限公司

地址：518026 广东省深圳市福田区福中东路15号

授权公告日：2023年08月29日

授权公告号：CN 219605224 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页

36. 岩土采样钻孔装置

证书号第18804118号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：岩土采样钻孔装置

发明人：陈君;黄书葵;李刚;姜岩

专利号：ZL 2022 2 2524833.0

专利申请日：2022年09月23日

专利权人：中国南山开发（集团）股份有限公司  
深圳市赤湾商业发展有限公司

地址：518000 广东省深圳市南山区招商街道赤湾社区赤湾六路8号南山开发集团赤湾总部大厦33楼

授权公告日：2023年04月07日 授权公告号：CN 218816232 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨



2023年04月07日

第1页(共3页)

其他事项参见续页

37. 一种可伸缩的锤击式土壤样品采集装置

证书号第18518457号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：可伸缩的土壤样本采集装置

发明人：王艳;汪辉洋;蒋方媛;张桂香;陈梦鸣;汪磊;金吉

专利号：ZL 2022 2 2253182.6

专利申请日：2022年08月24日

专利权人：深圳市勘察研究院有限公司

地址：518000 广东省深圳市福田区福中东路15号

授权公告日：2023年03月03日      授权公告号：CN 218566940 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页

38. 土壤样品去皮器

证书号第18468476号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：土壤样本去皮器

发明人：王艳;汪辉洋;张桂香;蒋方媛;陈梦鸣;汪磊;金吉

专利号：ZL 2022 2 2242806.4

专利申请日：2022年08月24日

专利权人：深圳市勘察研究院有限公司

地址：518000 广东省深圳市福田区福中东路15号

授权公告日：2023年02月14日      授权公告号：CN 218481292 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第18466865号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：取土器

发明人：王艳;汪辉洋;陈梦鸣;蒋方媛;张桂香;汪磊;金吉

专利号：ZL 2022 2 2242795.X

专利申请日：2022年08月24日

专利权人：深圳市勘察研究院有限公司

地址：518000 广东省深圳市福田区福中东路15号

授权公告日：2023年02月14日      授权公告号：CN 218481247 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨





2023年02月14日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

40. 岩芯样品夹取辅助工具

证书号第18265533号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：岩芯样品夹取辅助工具

发明人：刘磊;黄卫;马国丽;郭婷婷;曾敏智

专利号：ZL 2022 2 2703959.4

专利申请日：2022年10月13日


专利权人：深圳市勘察研究院有限公司

地址：518000 广东省深圳市福田区福中东路15号

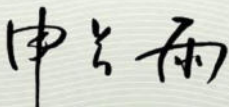
授权公告日：2023年01月13日      授权公告号：CN 218289525 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨





2023年01月13日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

41. 实验室用便捷式岩芯样品存放架

证书号第 18232283 号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：实验室用便捷式岩芯样品存放架

发 明 人：刘磊;张玉杰;郭婷婷;王闯闯;黄卫;马国丽;曾敏智

专 利 号：ZL 2022 2 2669314.3

专利申请日：2022 年 10 月 13 日


专 利 权 人：深圳市勘察研究院有限公司

地 址：518000 广东省深圳市福田区福中东路 15 号

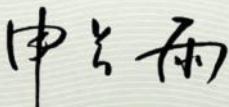
授权公告日：2023 年 01 月 10 日      授权公告号：CN 218259792 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨





2023 年 01 月 10 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

## 42. 硬质土壤取样装置

证书号第18058373号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：硬质土壤取样装置

发 明 人：马伟;马小琴;汪磊;刘尚;周晓鹏;张玉杰

专 利 号：ZL 2022 2 2091880.0

专利申请日：2022年08月09日


专 利 权 人：深圳市勘察研究院有限公司

地 址：518000 广东省深圳市福田区福中东路15号

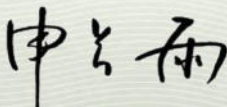
授权公告日：2022年12月20日      授权公告号：CN 218098401 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨





2022年12月20日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

43. 可提高岩芯采取率的取芯装置

证书号第 18069502 号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：可提高岩芯采取率的取芯装置

发 明 人：刘磊;黄卫;马国丽;郭婷婷;曾敏智

专 利 号：ZL 2022 2 1763001.8

专利申请日：2022 年 07 月 07 日


专 利 权 人：深圳市勘察研究院有限公司

地 址：518000 广东省深圳市福田区福中东路 15 号

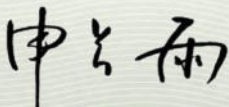
授权公告日：2022 年 12 月 20 日      授权公告号：CN 218092965 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨





2022 年 12 月 20 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

#### 44. 地质勘察用钻机

证书号第17792633号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：地质勘察用钻机

发明人：曾敏智;黄卫;马国丽;刘磊;郭婷婷;王闯闯

专利号：ZL 2022 2 1074230.9

专利申请日：2022年05月05日


专利权人：深圳市勘察研究院有限公司

地址：518000 广东省深圳市福田区福中东路15号

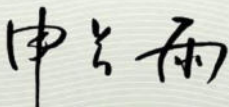
授权公告日：2022年11月15日      授权公告号：CN 217813286 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨





2022年11月15日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

45. 岩样切割装置

证书号第17878466号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：岩样切割装置

发明人：刘磊;张玉杰;马国丽;郭婷婷;黄卫;曾敏智

专利号：ZL 2022 2 2091447.7

专利申请日：2022年08月09日


专利权人：深圳市勘察研究院有限公司

地址：518000 广东省深圳市福田区福中东路15号

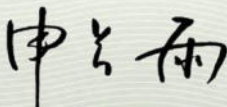
授权公告日：2022年11月25日      授权公告号：CN 217891425 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨





2022年11月25日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

46. 锚索张拉锁定装置

证书号第17173167号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：锚索张拉锁定装置

发 明 人：马伟;李刚;汪磊;韩军红;苏雄韬;张广贤;王闯闯

专 利 号：ZL 2022 2 0649633.5

专利申请日：2022年03月22日


专 利 权 人：深圳市勘察研究院有限公司

地 址：518000 广东省深圳市福田区福中东路15号

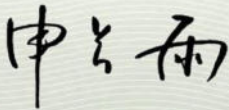
授权公告日：2022年08月16日      授权公告号：CN 217204054 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨





2022年08月16日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

47. 土壤取样器用定位脚

证书号第17173168号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：土壤取样器用定位脚

发 明 人：刘磊;黄卫;马国丽;郭婷婷;曾敏智;张玉杰

专 利 号：ZL 2022 2 0658749.5

专利申请日：2022年03月23日


专 利 权 人：深圳市勘察研究院有限公司

地 址：518000 广东省深圳市福田区福中东路15号

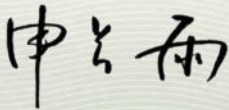
授权公告日：2022年08月16日      授权公告号：CN 217211558 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨





2022年08月16日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

48. 钻机同步位移记录器及钻机

证书号第16875602号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：钻机同步位移记录器及钻机

发明人：熊梦遥；李德平；袁焱；肖文林；周禹熹；彭欢欢；古宝祥  
肖逸昀

专利号：ZL 2021 2 2620669.9

专利申请日：2021年10月28日


专利权人：深圳市勘察研究院有限公司

地址：518000 广东省深圳市福田区福中东路15号

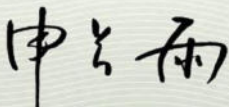
授权公告日：2022年07月05日      授权公告号：CN 216900959 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨





2022年07月05日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

49. 一种便携式软土取样器

证书号第16634179号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种便携式软土取样器

发明人：李根强;侯刘锁;朱喜春

专利号：ZL 2022 2 0730626.8

专利申请日：2022年03月31日


专利权人：深圳市勘察研究院有限公司

地址：518026 广东省深圳市福田区福中东路15号

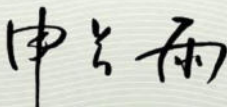
授权公告日：2022年05月31日      授权公告号：CN 216645940 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

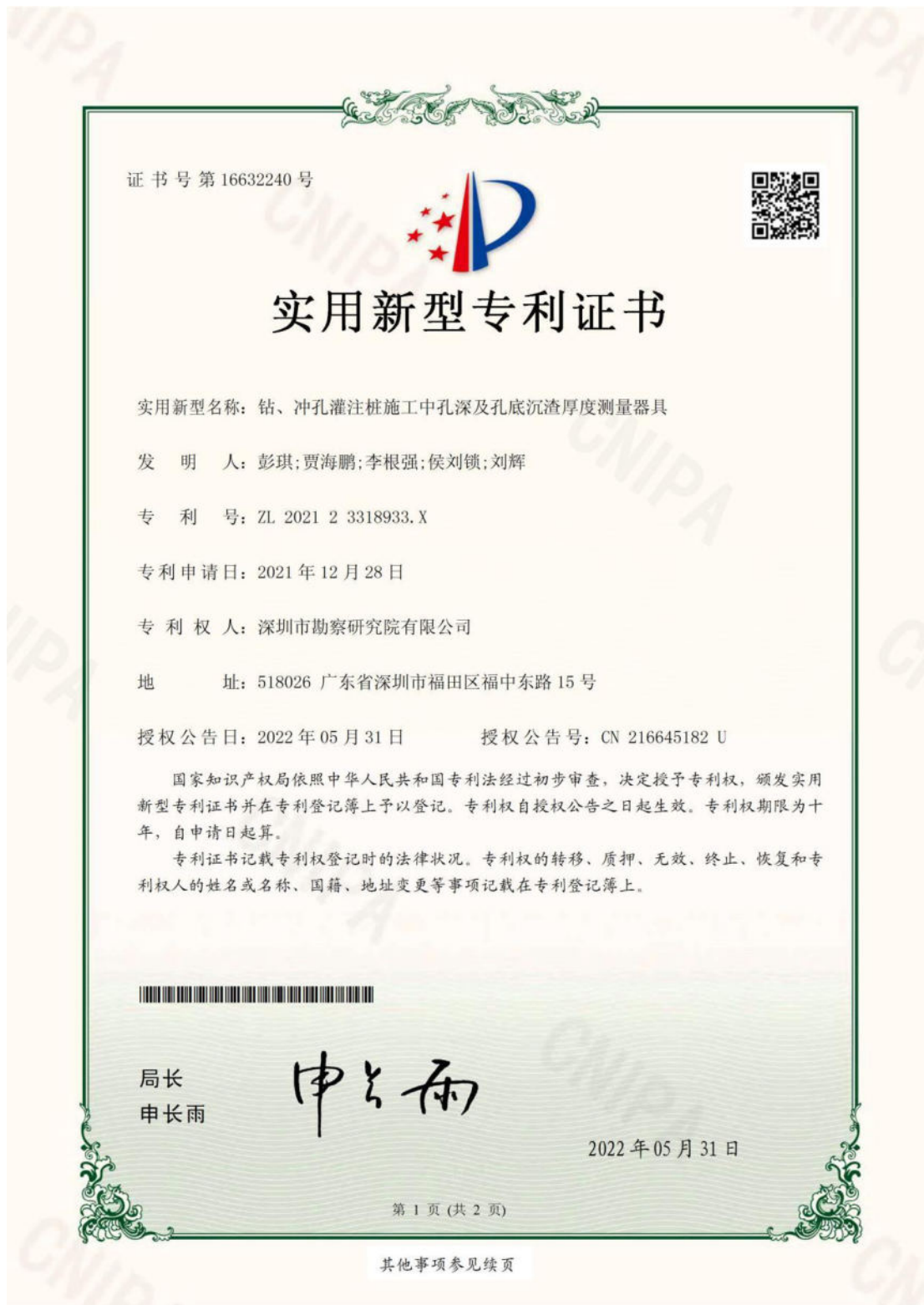


2022年05月31日

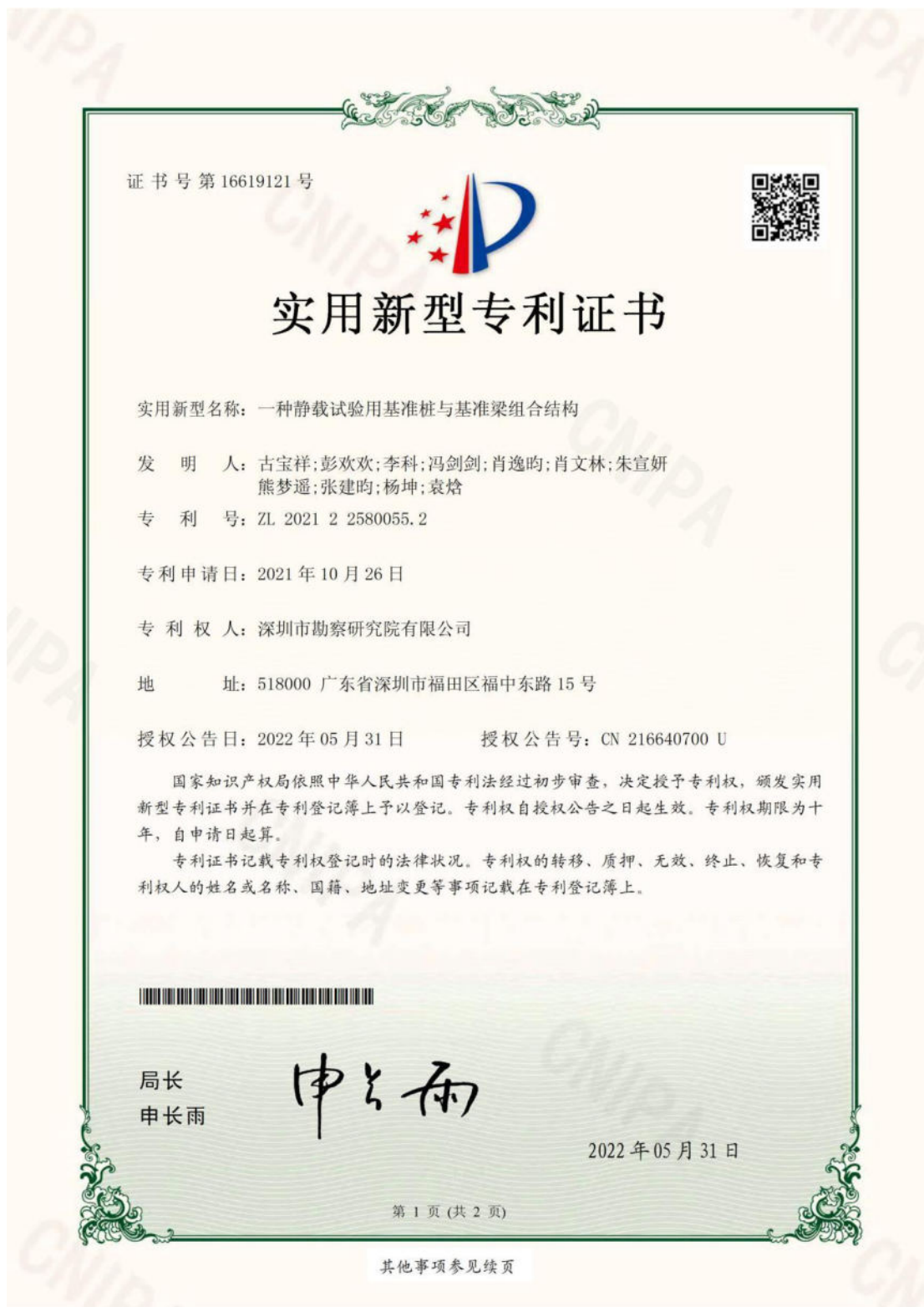
第1页(共2页)

其他事项参见续页

50. 钻、冲孔灌注桩施工中孔深及孔底沉渣厚度测量器具





51. 一种静载试验用基准桩与基准梁组合结构



52. 土壤取样装置便携式支撑架

证书号第16634074号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：土壤取样装置便捷式支撑架

发 明 人：刘磊;黄卫;马国丽;郭婷婷;曾敏智

专 利 号：ZL 2021 2 2973064.8

专利申请日：2021年11月30日


专 利 权 人：深圳市勘察研究院有限公司

地 址：518026 广东省深圳市福田区福中东路15号

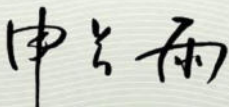
授权公告日：2022年05月31日      授权公告号：CN 216643670 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨





2022年05月31日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

53. 一种新型钻机塔架固定及搬运装置

证书号第 16625093 号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种新型钻机塔架固定及搬运装置

发 明 人：李根强;周林辉;朱喜春;侯刘锁

专 利 号：ZL 2021 2 3040439.1

专利申请日：2021 年 12 月 03 日


专 利 权 人：深圳市勘察研究院有限公司

地 址：518000 广东省深圳市福田区福中东路 15 号

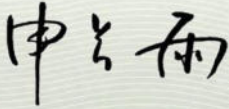
授权公告日：2022 年 05 月 31 日      授权公告号：CN 216637340 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨





2022 年 05 月 31 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

54. 小型粉筛一体机

证书号第16627754号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：小型粉筛一体机

发 明 人：王佩仪;冯宇坤

专 利 号：ZL 2021 2 3059707.4

专利申请日：2021年12月07日


专 利 权 人：深圳市勘察研究院有限公司

地 址：518026 广东省深圳市福田区福中东路15号

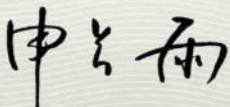
授权公告日：2022年05月31日      授权公告号：CN 216630952 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨





2022年05月31日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

55. 锚索拉拔试验千斤顶搬卸辅助装置

证书号第16613782号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：锚索拉拔试验千斤顶搬卸辅助装置

发明人：肖逸昀;肖文林;杨坤;李科;冯剑剑;古宝祥;彭欢欢  
熊梦遥;张建昀;朱宣妍;袁焱;李德平

专利号：ZL 2021 2 3152601.9

专利申请日：2021年12月14日


专利权人：深圳市勘察研究院有限公司

地址：518000 广东省深圳市福田区福中东路15号

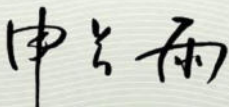
授权公告日：2022年05月31日      授权公告号：CN 216640702 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨





2022年05月31日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

56. 一种新型高密度土壤氨浓度检测系统

证书号第16634400号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种新型高密度土壤氨浓度检测系统

发 明 人：何航;贾海鹏;李根强;侯刘锁;符健

专 利 号：ZL 2021 2 3180523.3

专利申请日：2021年12月17日


专 利 权 人：深圳市勘察研究院有限公司

地 址：518026 广东省深圳市福田区福中东路15号

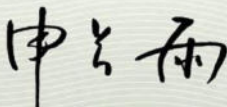
授权公告日：2022年05月31日      授权公告号：CN 216646506 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨





2022年05月31日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

57. 土壤氡检测仪螺纹改进型进气管

证书号第 16633294 号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：土壤氡检测仪螺纹改进型进气管

发 明 人：符健;贾海鹏;侯刘锁;李根强;何航

专 利 号：ZL 2021 2 3180521.4

专利申请日：2021 年 12 月 17 日


专 利 权 人：深圳市勘察研究院有限公司

地 址：518026 广东省深圳市福田区福中东路 15 号

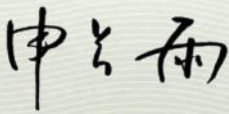
授权公告日：2022 年 05 月 31 日      授权公告号：CN 216646505 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

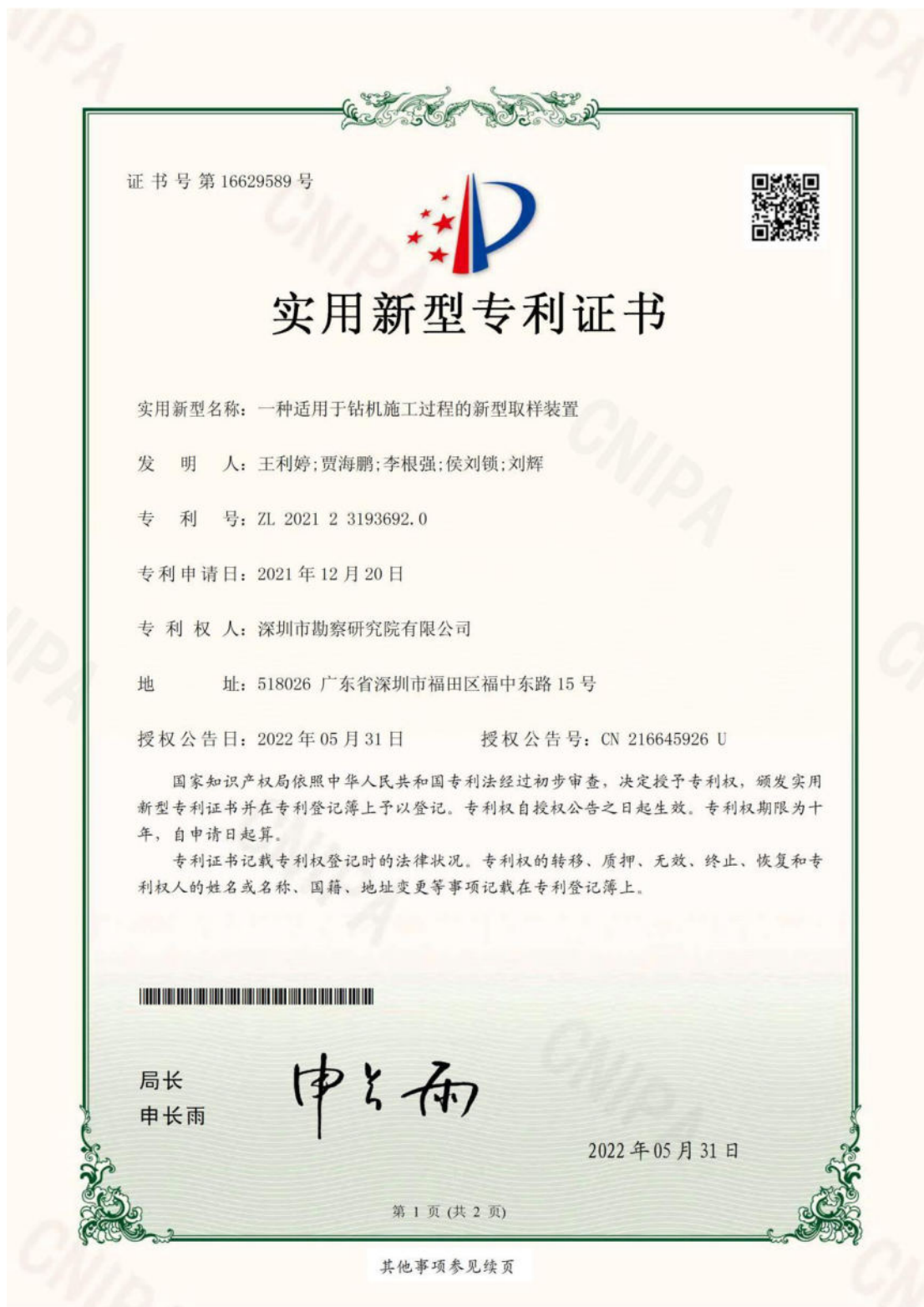


2022 年 05 月 31 日

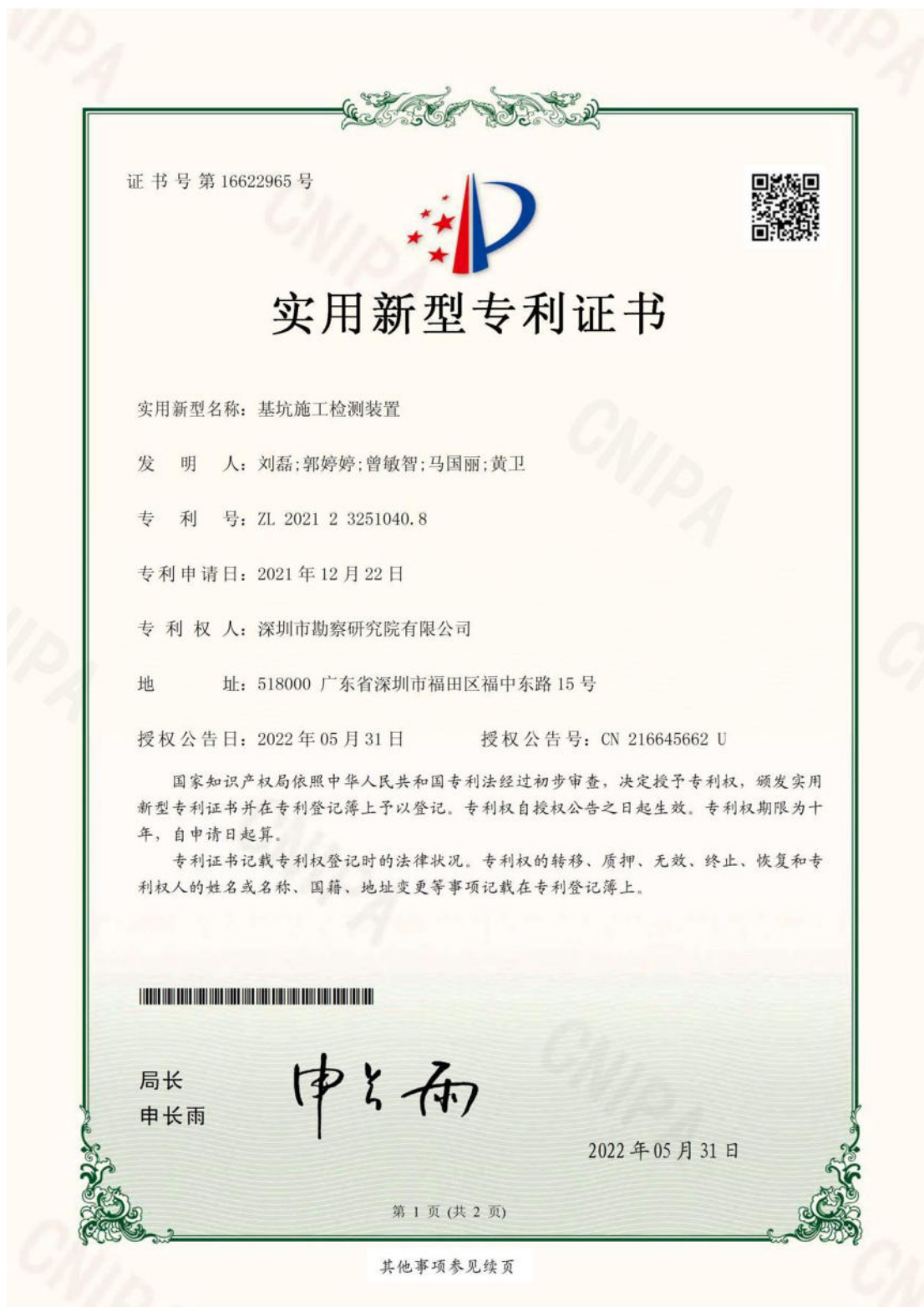
第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

58. 一种适用于钻机施工过程的新型取样装置





59. 基坑施工检测装置



60. 一种冲击钻头装置

证书号第 16634647 号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种冲击钻头装置

发 明 人：李根强；贾海鹏；周林辉；侯刘锁；朱喜春

专 利 号：ZL 2021 2 3255814.4

专利申请日：2021 年 12 月 23 日


专 利 权 人：深圳市勘察研究院有限公司

地 址：518026 广东省深圳市福田区福中东路 15 号

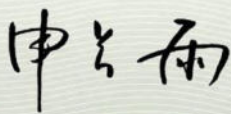
授权公告日：2022 年 05 月 31 日      授权公告号：CN 216641988 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

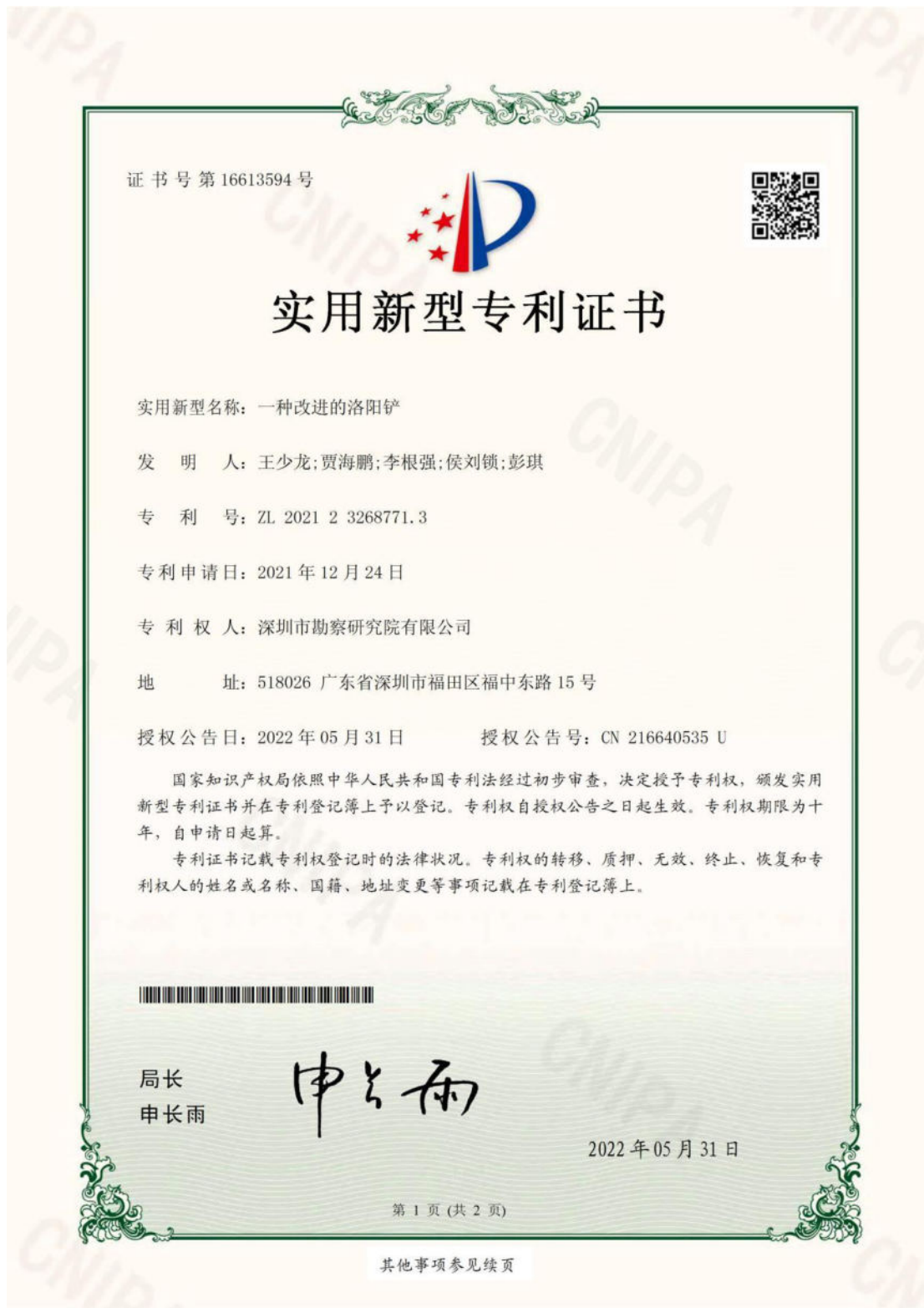


2022 年 05 月 31 日

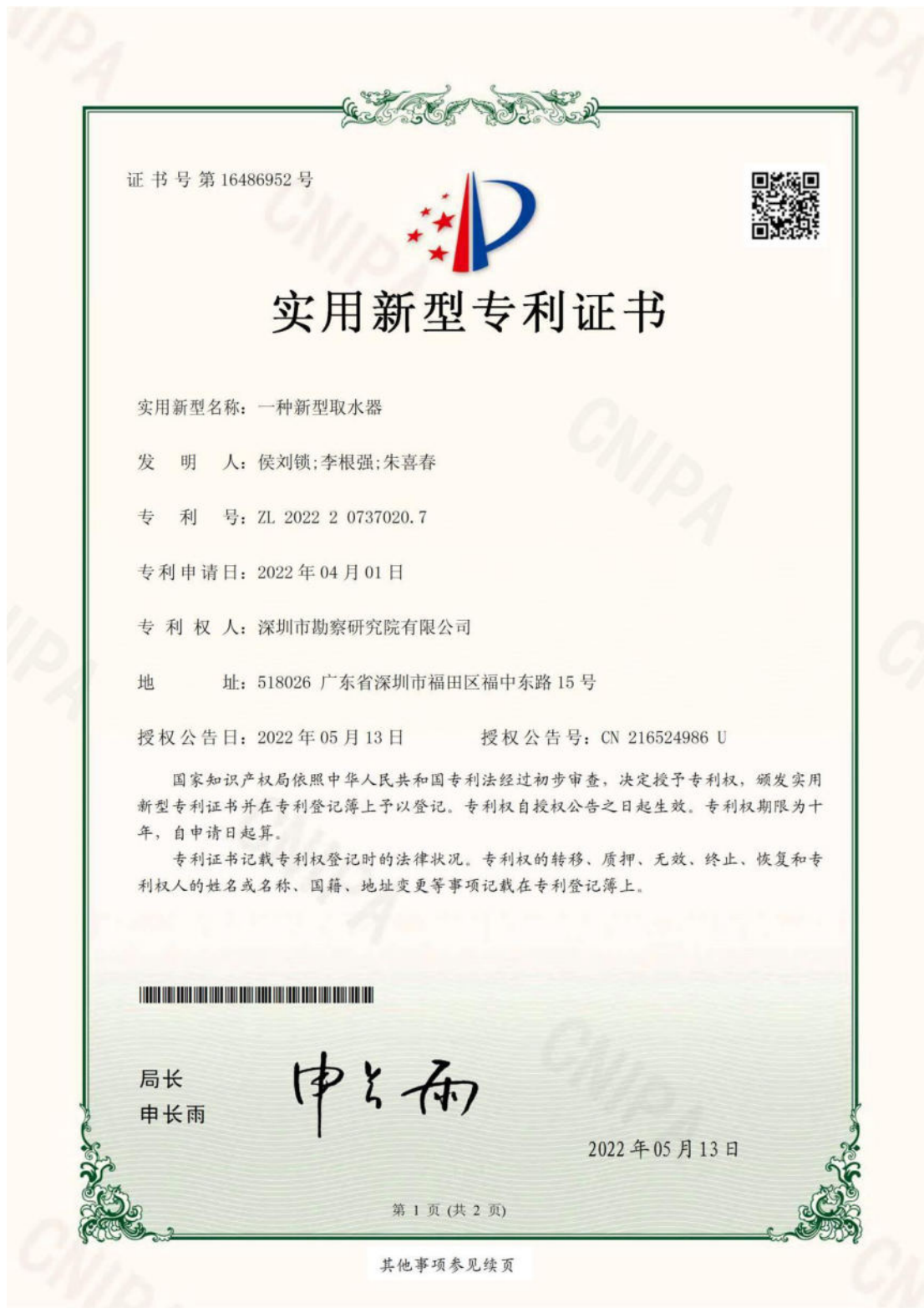
第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

61. 一种改进的洛阳铲





62. 一种新型取水器



63. 一种无线超声波检测设备用线盘及无线超声波仪器设备

证书号第15150494号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种无线超声波检测设备用线盘及无线超声波仪器设备

发明人：冯剑剑;袁焱;肖文林;李科;杨坤;古宝祥;彭欢欢;肖逸昀  
熊梦遥;张建昀;朱宣妍;李德平;刘勇

专利号：ZL 2021 2 2643643.6

专利申请日：2021年11月01日


专利权人：深圳市勘察研究院有限公司

地址：518026 广东省深圳市福田区福中东路15号

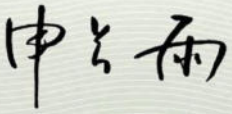
授权公告日：2021年12月14日      授权公告号：CN 215179925 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨





2021年12月14日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

64. 一种地面坍塌检测装置

证书号第 14387745 号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：地面塌陷检测装置

发 明 人：刘林;余成华;姜岩;李凤;高玉辉

专 利 号：ZL 2021 2 1996742.6

专利申请日：2021 年 08 月 24 日


专 利 权 人：深圳市勘察研究院有限公司

地 址：518026 广东省深圳市福田区福中东路 15 号

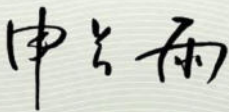
授权公告日：2021 年 10 月 15 日      授权公告号：CN 214407452 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨





2021 年 10 月 15 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

65. 地面沉降检测装置

证书号第 14387089 号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：地面沉降检测设备

发 明 人：刘林;余成华;姜岩;李凤;高玉辉

专 利 号：ZL 2021 2 1984103.8

专利申请日：2021 年 08 月 23 日


专 利 权 人：深圳市勘察研究院有限公司

地 址：518026 广东省深圳市福田区福中东路 15 号

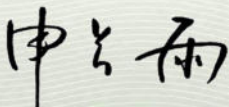
授权公告日：2021 年 10 月 15 日      授权公告号：CN 214407451 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨





2021 年 10 月 15 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

66. 地面沉降检测设备

证书号第 14387089 号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：地面沉降检测设备

发 明 人：刘林;余成华;姜岩;李凤;高玉辉

专 利 号：ZL 2021 2 1984103.8

专利申请日：2021 年 08 月 23 日


专 利 权 人：深圳市勘察研究院有限公司

地 址：518026 广东省深圳市福田区福中东路 15 号

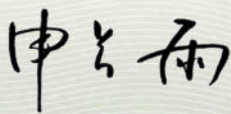
授权公告日：2021 年 10 月 15 日      授权公告号：CN 214407451 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨





2021 年 10 月 15 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

67. 一种土地整备用土壤取样存放与称量装置

证书号第 14018120 号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种土地整备用土壤取样存放与称量装置

发 明 人：姜岩;卢永华;刘林

专 利 号：ZL 2021 2 1567932.6

专利申请日：2021 年 07 月 12 日


专 利 权 人：深圳市勘察研究院有限公司

地 址：518000 广东省深圳市福田区福中东路 15 号

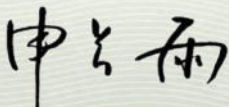
授权公告日：2021 年 08 月 24 日      授权公告号：CN 214040699 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨





2021 年 08 月 24 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

68. 一种沉渣厚度检测装置

证书号第 13715783 号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种沉渣厚度检测装置

发 明 人：熊梦遥;李德平;袁焱;肖文林;周禹熹;彭欢欢;古宝祥

专 利 号：ZL 2020 2 1790750.0

专利申请日：2020 年 08 月 24 日


专 利 权 人：深圳市勘察研究院有限公司

地 址：518026 广东省深圳市福田区福中东路 15 号

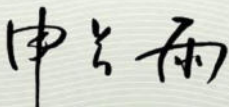
授权公告日：2021 年 07 月 20 日      授权公告号：CN 213748253 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨




2021 年 07 月 20 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

69. 一种适用复杂地层可循环利用钻孔水位测量套筒结构

证书号第13733483号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种适用复杂地层可循环利用钻孔水位测量套筒结构

发明人：赵杰;吴楷;徐一萍

专利号：ZL 2020 2 2148618.6

专利申请日：2020年09月25日


专利权人：深圳市勘察研究院有限公司

地址：518000 广东省深圳市福田区福中东路15号

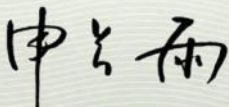
授权公告日：2021年07月20日      授权公告号：CN 213743384 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨





2021年07月20日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

70. 一种简易的钻孔封闭装置

证书号第 13215788 号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种简易的钻孔封闭装置

发 明 人：吴楷;徐一萍;赵杰

专 利 号：ZL 2020 2 1776767.0

专利申请日：2020 年 08 月 21 日


专 利 权 人：深圳市勘察研究院有限公司

地 址：518026 广东省深圳市福田区福中东路 15 号

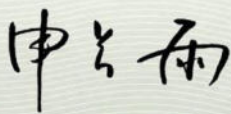
授权公告日：2021 年 05 月 18 日      授权公告号：CN 213235004 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

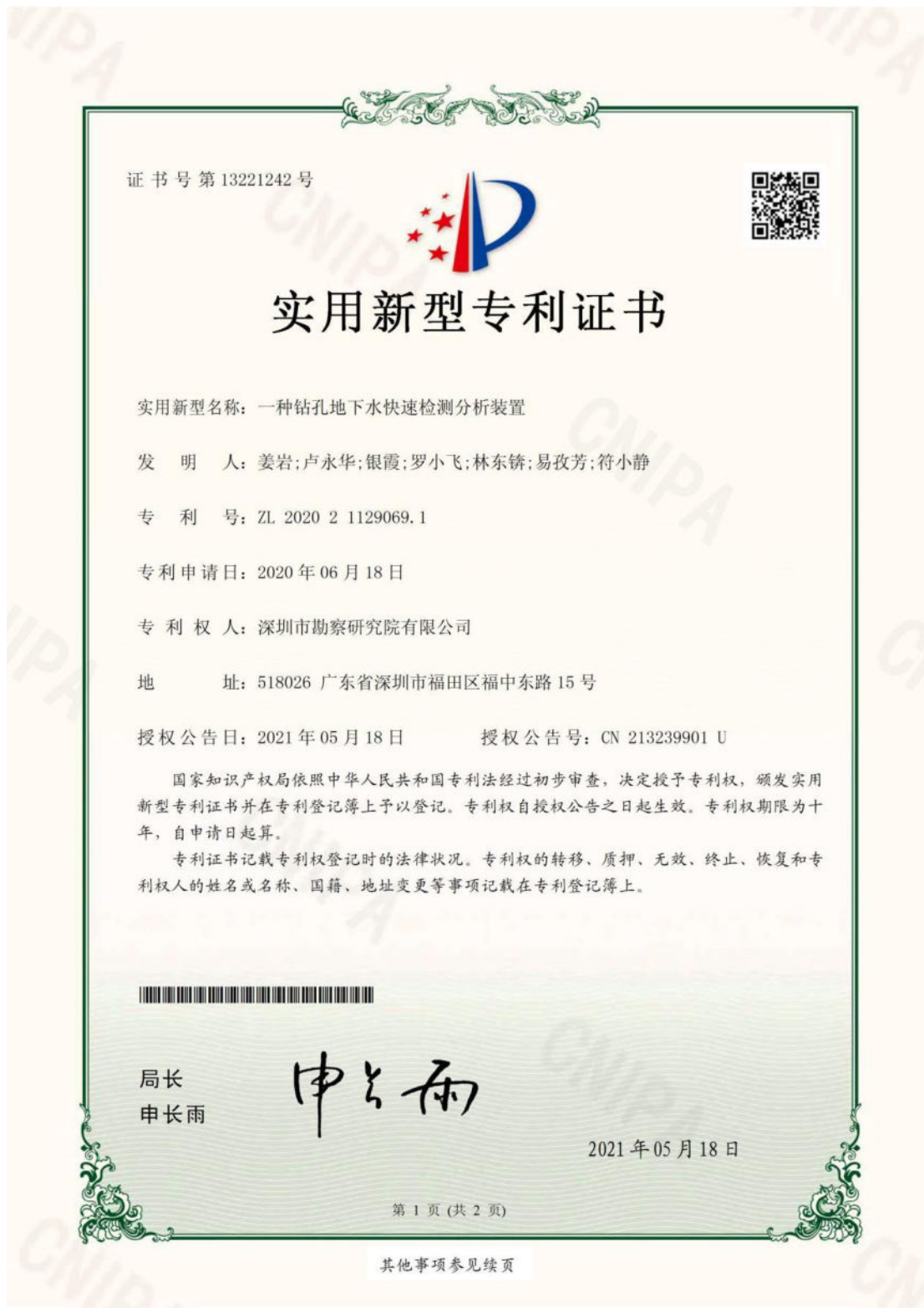


2021 年 05 月 18 日

第 1 页 (共 2 页)



其他事项参见续页

71. 一种钻孔地下水快速检测分析装置



72. 一种扩大头桩桩底支撑装置

证书号第 13222897 号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种扩大头桩桩底支撑装置

发 明 人：吴莉民;何航;侯刘锁

专 利 号：ZL 2020 2 1308209.1

专利申请日：2020 年 07 月 06 日


专 利 权 人：深圳市勘察研究院有限公司

地 址：518000 广东省深圳市福田区福中东路 15 号

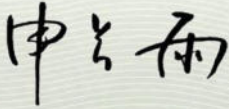
授权公告日：2021 年 05 月 18 日      授权公告号：CN 213233412 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨





2021 年 05 月 18 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

73. 一种新型岩芯收置桶

证书号第12948181号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种新型岩芯收置桶

发 明 人：张松松;贾海霞;李根强;侯刘锁

专 利 号：ZL 2020 2 1175812.7

专利申请日：2020年06月22日


专 利 权 人：深圳市勘察研究院有限公司

地 址：518000 广东省深圳市福田区福中东路15号

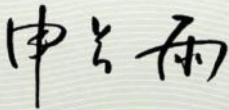
授权公告日：2021年04月13日      授权公告号：CN 212958531 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨



2021年04月13日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

## 2、投标人同类业绩表

**内容：**提供近5年（2021年4月1日至今，以合同签订时间为准）与本项目类似的检测业绩（不超过5项，若提供的业绩超过5项，则只按前5项计取）。

序号	项目名称	合同金额	合同甲方	合同签订日期
1	深汕高中园项目地基基础及主体结构工程第三方检测	759.82万元（其中地基基础检测费用646.2559万元）	深圳市深汕特别合作区建筑工务署	2023-05-04
2	鄱阳科技园项目土方桩基工程质量检测	602.481万元	中煤江南建设发展集团有限公司	2023-03-30
3	深汕科技生态园A区（2栋、3栋、4栋）施工总承包项目桩基检测项目	381.87万元	深投控（深汕特别合作区）投资发展有限公司	2021-10-31
4	绿城深圳桂语兰庭项目桩基及基坑围护结构检测	250.67万元（其中地基基础检测费用226.3262万元）	深圳市汇银置业有限公司	2022-01-21
5	象山工业园配套公寓项目土方及桩基工程检测三方协议	245.78万元	中煤江南建设发展集团有限公司	2023-09-05
6	深圳市宝安区A301-0575地块人才房板块04-01及04-02地块地基基础检测工程	199.80万元	深圳融华置地投资有限公司	2021-04-18
7	光明公安分局指挥中心大楼土石方、基坑支护及基础检测	192.37万元	深圳市光明区建筑工务署	2022-03-21
8	深圳市公安局大鹏分局指挥中心大楼建设工程地基与基础（检测）	162.27万元	深圳市大鹏新区建筑工务署	2023-10-30

**证明材料：**1.提供合同关键页扫描件（包括：合同范围、服务内容描述页、合同金额、签订时间、甲乙双方盖章页）、检测报告扫描件。2.若提供业绩为联合体业绩，合同中未体现分工内容及费用占比的，须提供能体现联合体分工内容及各自费用占比的证明材料。3.

若提供业绩包含其他检测内容，须提供能体现地基基础部分检测费用的证明材料。

**填表要求：**项目名称：填写合同载明的项目名称。

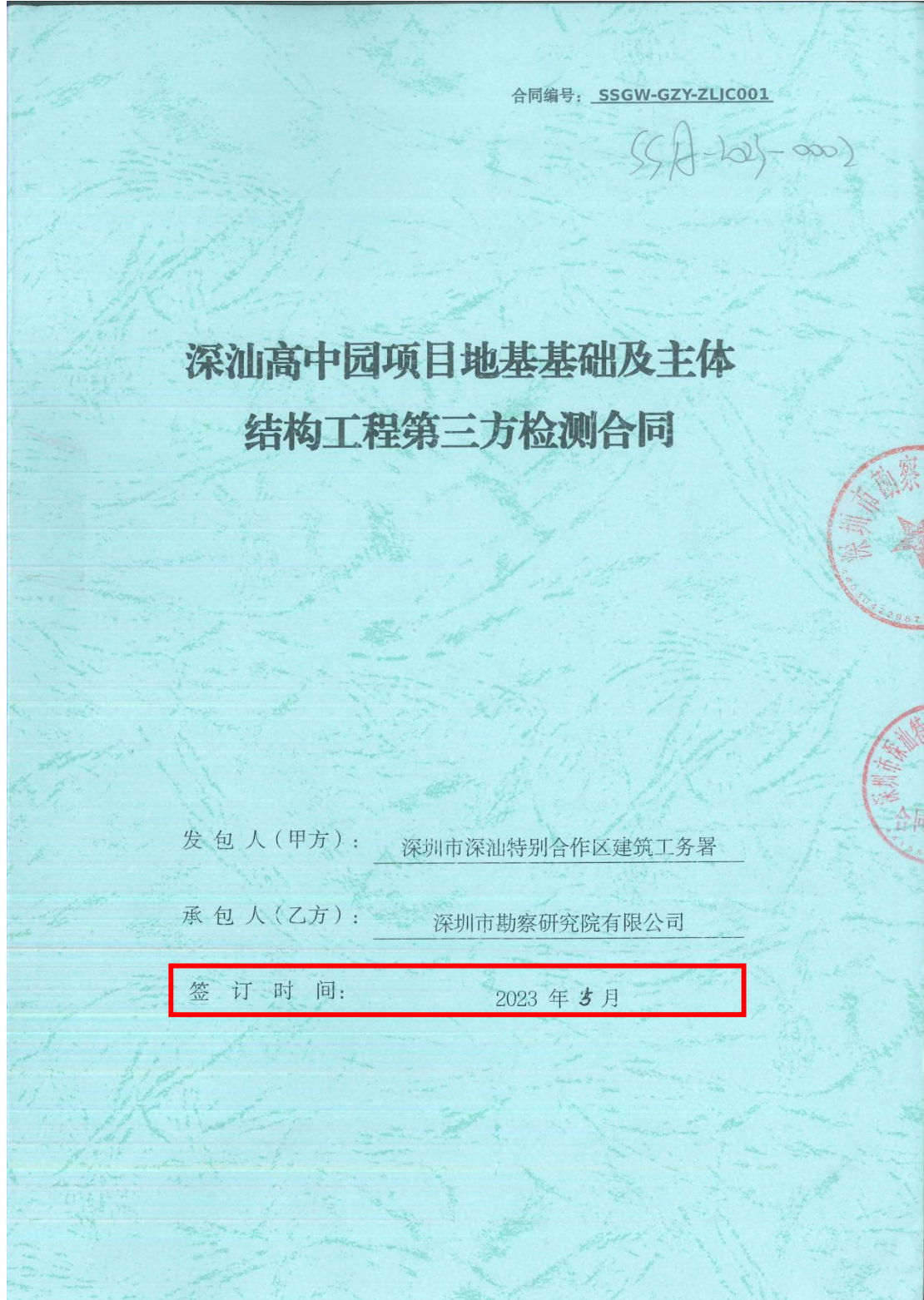
合同金额：填写合同载明的合同额，如签订补充协议可填写多份合同累加总额并须按要求提供所有补充协议。

合同甲方：填写合同载明的甲方单位。

合同签订日期：填写合同载明的签订日期。

## 2.1. 深汕高中园项目地基基础及主体结构工程第三方检测

合同关键页扫描件



甲方（发包人）：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

乙方（承包人）：深圳市勘察研究院有限公司

甲方委托乙方承担 地基基础及主体结构工程第三方检测 工作。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》及国家有关法律法规，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程检测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同。

### 一、工程概况

1.项目名称：深汕高中园项目

2.项目地点：深汕特别合作区赤石镇

3.项目概况：本工程项目建设用地面积 306698 m<sup>2</sup>，总建筑面积 397090 m<sup>2</sup>，概算总投资 329697 万元；新建 3 所寄宿制高级中学，共 198 个班/9900 学位，包括新建科技高中 A、外语高中 B、实验高中 C、灵活共享区 D、教师宿舍 E、门卫用房以及室外配套、场地特殊处理等工程。建筑高度最高 74.9m，地上最大层数 19 层。本项目基础形式主要包括独立基础、墩基、筏板基础以及旋挖灌注桩基础。结构体育馆结构体系采用钢筋混凝土框架结构和钢框架结构；教学楼结构体系均采用钢筋混凝土框架-剪力墙结构；教辅中心结构体系采用钢筋混凝土框架结构及框架-剪力墙结构；学生宿舍结构体系均采用钢筋混凝土剪力墙结构，教师宿舍结构体系采用部分框支剪力墙结构；卓越教育中心建筑功能分为图书馆、国际学术交流中心和科技创新中心，结构体系为钢筋混凝土框架结构，其国际学术交流中心大跨度处采用型钢混凝土柱及钢桁架；艺术教育中心采用钢框架结构；公交接驳中心结构体系采用混凝土框架结构；其他建筑如钟楼、门卫等均采用钢筋混凝土框架结构。

4.项目总投资：政府 100%（政府投资）

### 二、检测内容及要求

1.检测内容：地基基础工程检测项目包括但不限于：对地基进行平板载荷试验、标准贯入试验；对桩进行低应变、钻芯检测、静载检测等；对预应力锚索、锚杆进行抗拔试验等。主体结构工程检测项目包括但不限于：回弹法检测混凝土强度、钻芯法检测混凝土强度、钢筋保护层厚度检测、楼板厚度检测等。检测项目以设计图纸、竣工验收、相关规范及技术要求为准，承包人不能拒绝执行为完成本次招标范围内全部工程检测而需执行的可能遗漏的工

作，发包人具有根据项目实际建设进度调整发包范围的权利，承包人对此不得提出异议。

2.检测要求：按设计及相关规范的要求。

### 三、检测时间

以收到中标通知书之日起算至所有检测任务完成（经批准的检测方案工作内容）且检测范围内的工程均通过竣工验收，并提交合同规定的全部检测成果文件为止。

### 四、合同价款及报酬支付

#### 1.合同价款

本次检测合同暂定总价为（大写）柒佰伍拾玖万捌仟贰佰壹拾柒元整（小写：¥ 7,598,217.00）。合同暂定总价中基本费用为 80%（大写）陆佰零柒万捌仟伍佰柒拾叁元陆角（小写：¥ 6,078,573.6）；绩效费用为 20%（大写）壹佰伍拾壹万玖仟陆佰肆拾叁元肆角（小写：¥ 1,519,643.4）。

1.1 计费依据：检测项目单价参考《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）》（粤建检协〔2015〕8号）、深圳市建设局 2005 年《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》。

1.2 检测费用包括不限于人工费、人员保险费、社会福利、各种津贴及加班、现场费用（包括办公及生活设施、设备、通讯费用）、检测费用、工具机械使用费、技术资料提供费用、技术指导和工人培训费、检测措施费、各类专家费、管理费、配合费、利润、税金、出具检测报告、不可预见费用等所有检测相关费用，以及合同明示或暗示的所有风险、责任和义务。

1.3 在合同实施期间，第三方检测费不随国家政策或法规、标准及市场因素的变化而进行调整。

1.4 如有《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）》（粤建检协〔2015〕8号）、深圳市建设局 2005 年《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》未明确的收费项目，按以下次序确定计费方式：

①按国家、省市物价或其他主管部门相关标准（如有）执行，并按未列项目中标净下浮率下浮；

在项目现场遭受意外伤害后能得到保险理赔。对于乙方检测人员及工作人员在项目现场遭受的意外伤害，甲方无需承担赔偿责任。

4.甲方具有根据项目实际建设进度调整检测范围的权利，乙方对此不得提出异议。

5.由于检测结论错误，致使对工程主体、建筑物内设施设备、相关人员生命财产安全造成破坏的，乙方除应承担相关法律责任和免收直接损失部分的工程检测费外，还应赔偿因此给甲方造成的损失。

6.本项目澄清会谈纪要解释顺序优于本合同条款。

## 十二、争议及解决

双方约定，因执行本合同所发生的与本合同有关的一切争议，甲方、乙方应及时协商解决，当协商或调解不成的，依法向甲方所在地人民法院提起诉讼。

## 十三、附则

本合同一式壹拾份，正本贰份，甲方执壹份、乙方执壹份；副本捌份，甲方执肆份、乙方执肆份，具有同等法律效力。本合同自双方法定代表人或其授权委托人签字并加盖公章之日起生效。

甲方：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

乙方：深圳市勘察研究院有限公司

(盖章)

(盖章)

法定代表人或

法定代表人或

其授权委托人(签章)：

其授权委托人(签章)：

地 址：

地 址：

邮政编码：

邮政编码：

电 话：

电 话：

开户银行：华夏银行深圳分行营业部

银行账号：10850000000519535

签订时间：2023年5月4日

1. 投标报价一览表

投标报价一览表

投标人名称：深圳市勘察研究院有限公司

序号	内 容	投标价格 (元)
1	地基基础工程检测	6,462,559.00
2	主体结构工程检测	1,135,658.00
	合计	7,598,217.00

# 中标通知书扫描件

附件 1: 中标通知书

## 中标通知书

标段编号: 2104-440399-04-01-581560005001  
标段名称: 深汕高中园项目地基基础及主体结构工程第三方检测  
建设单位: 深圳市深汕特别合作区建筑工务署  
招标方式: 公开招标  
中标单位: 深圳市勘察研究院有限公司  
中标价: 759.821700万元  
中标工期: 按招标文件要求执行。  
项目经理(总监):



本工程于 2022-11-14 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标投标业务分公司)进行招标, 2023-01-18 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: 2023-02-10



查验码: 6381587376263675

查验网址: [zjj.sz.gov.cn/jzjy](http://zjj.sz.gov.cn/jzjy)

# 检测报告关键页扫描件



JG-TZ-2023-0003

第 1 页 共 101 页



## 回弹-钻芯法检测混凝土强度报告

报告编号：JG-TZ-2023-0003

工程名称：深汕高中园项目施工总承包 II 标段

工程地点：深圳市深汕特别合作区赤石镇新联村、新城村交界处

委托单位：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

检测日期：2023 年 2 月 28 日~2024 年 3 月 20 日

深圳市勘察研究院有限公司

2024 年 3 月 29 日



## 深汕高中园项目施工总承包 II 标段 回弹-钻芯法检测混凝土强度报告

报告编号：JG-TZ-2023-0003

- 重要提示：
- 1、报告未盖检测单位检测专用章无效。
  - 2、报告无检测、编写、审核、批准人签字无效。
  - 3、未注册上岗证书或上岗证书超过有效期限的报告无效。
  - 4、报告发生改动、换页或剪贴后无效。
  - 5、未经检测单位同意，报告不得部分复制。
  - 6、如对检测报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向本检测单位书面提出，逾期视为认可检测结果。
  - 7、本检测报告仅对受检部分负责。
  - 8、本检测报告共 128 页，其中正文 101 页，附件 27 页。

检测单位地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

邮 编：518026

联系电话：0755-83229205

传真：83236804

联系人：刘 勇



## 回弹-钻芯法检测检测混凝土强度报告

工程名称	深汕高中园项目施工总承包 II 标段		检测日期	2023 年 2 月 28 日~ 2024 年 3 月 20 日		
工程地址	深圳市深汕特别合作区赤石镇新联村、新城村交界处		施工日期	/		
委托单位	深圳市深汕特别合作区建筑工务署		报告日期	2024 年 3 月 29 日		
见证人单位	浙江江南工程管理股份有限公司		检测依据	GB50204-2015		
见证人	程龙		评定依据	GB50204-2015		
见证卡号	SSZJ-2022-52		检测数量	1095 墙柱, 123 芯样		
仪器名称	数显回弹仪	压力试验机	游标卡尺			
仪器编号	CS-J-038	CS-C-263	CS-Y-185			
仪器名称	数显回弹仪	数显回弹仪	数显回弹仪			
仪器编号	CS-J-071	CS-J-072	CS-J-073			
备注	该工程混凝土均为泵送混凝土。					
序号	检测批次	设计强度等级	最小测区构件名称	混凝土强度评定 (MPa)		
				最小测区芯样强度	芯样强度最小值	芯样强度平均值
1.	D0 地下室	C45	D0 负一层墙柱 D1c-1×D1c-E	47.4	46.8	49.3
			D0 负一层墙柱 D1c-01×D1c-E	46.8		
			D0 负一层墙柱 D1b-1×D1b-B	53.7		
2.	D1 栋负一层至三层墙柱	C45	D1 栋二层柱 D1b-7×D1b-D	39.2	39.2	46.8
			D1 栋二层柱 D1c-9×D1c-A	54.6		
			D1 栋二层柱 D1c-8×D1c-B	46.5		
3.	D1 栋四至屋架墙柱	C35	D0 负一层墙柱 D1c-1×D1c-E	31.2	31.2	34.0
			D0 负一层墙柱 D1c-01×D1c-E	36.0		
			D0 负一层墙柱 D1b-1×D1b-B	34.7		
4.	D4 栋一层至八层墙柱	C40	D4 栋二层墙柱 D4-2/D4-A	50.0	47.1	50.2
			D4 栋三层墙柱 D4-2/D4-B	53.4		
			D4 栋四层墙柱 D4-2/D4-B	47.1		
5.	D5 栋首层墙柱	C35	D5 栋首层墙柱 D5-1/D5-F	36.0	36.0	38.1
			D5 栋首层墙柱 D5-4/D5-G	39.6		
			D5 栋首层墙柱 D5-3/D5-B	38.6		



6.	D6D7 栋一层墙柱	C40	D6/D7 栋一层墙柱 D6/D7-03×D6/D7-A	66.8	56.0	64.2
			D6/D7 栋一层墙柱 D6/D7-04×D6/D7-A	56.0		
			D6/D7 栋一层墙柱 D6/D7-03×D6/D7-B	69.7		
7.	A1 栋一层层墙柱	C50	A1 栋一层墙柱 A1-10×A1-P	76.7	50.9	62.3
			A1 栋一层墙柱 A1-15×2/A1-A	50.9		
			A1 栋一层墙柱 A1-16×A1-A	59.3		
8.	A1 栋二层至六层墙柱	C45	A1 栋三层墙柱 A1-07×A1-2/A1-A	62.1	62.1	65.7
			A1 栋四层墙柱 A1-12×A1-2/A1-F	64.9		
			A1 栋四层墙柱 A1-10×A1-2/A1-A	70.0		
9.	A2 栋一层至二层墙柱	C40	A2 一层墙柱 5/A1-15×3/A1-N	46.6	46.6	58.1
			A2 二层墙柱 A2-08×A2-B	58.9		
			A2 二层墙柱 A2-12×A2-B	68.7		
10.	A2 栋三层至五层墙柱	C35	A2 五层墙柱 A2-11×A2-A	63.9	45.3	53.4
			A2 五层墙柱 A2-07×A2-B	50.9		
			A2 五层墙柱 A2-07×A2-A	45.3		
11.	A3 栋一至二层墙柱	C35	A3 栋二层墙柱 A3-4/A3-E	56.4	50.1	55.9
			A3 栋二层墙柱 A3-5/A3-C	61.3		
			A3 栋首层墙柱 A3-4/A3-E	50.1		
12.	A4 栋一至二层墙柱	C35	A4 栋首层墙柱 A4-A/A4-4~A4-5	49.5	49.5	56.0
			A4 栋首层墙柱 A4-F/A4-5	56.1		
			A4 栋二层墙柱 A4-H/A4-5~A4-4	62.4		
13.	A5 栋一至五层墙柱	C55	A5 栋二层墙柱 A5c-B~A5c-6	67.0	67.0	74.9
			A5 栋一层墙柱 A5b-G~A5b-6	80.4		
			A5 栋一层墙柱 A5b-H~A5b-5	77.2		
14.	A5 栋六至八层墙柱	C50	A5 栋七层墙柱 A5-11~A5-D	62.6	62.6	68.9
			A5 栋六层墙柱 A5-E~A5-6	69.6		
			A5 栋六层墙柱 A5-E~A5-9	74.4		
15.	A5 栋九至十一层墙柱	C45	A5 栋十层墙柱 A5-E/A5-6	68.1	60.3	64.3
			A5 栋十层墙柱 A5-D/A5-5	64.4		
			A5 栋九层墙柱 A5-D/A5-9	60.3		



16.	A5 栋十二至十四层墙柱	C40	A5 栋十三层墙柱 A5-E×A5-3	53.1	41.3	48.6
			A5 栋十二层墙柱 A5-D×A5-12	41.3		
			A5 栋十二层墙柱 A5-E×A5-6	51.5		
17.	A5 栋十五至十九层墙柱	C35	A5 栋十八层墙柱 A5-E×A5-5	39.5	35.2	40.6
			A5 栋十八层墙柱 A5-D×A5-6	35.2		
			A5 栋十五层墙柱 A5-E×A5-3	47.2		
18.	A5 栋裙楼一至二层墙柱	C35	A5 栋一层墙柱 A5b-G~A5b-6	39.4	39.4	45.3
			A5 栋一层墙柱 A5a-D~A5a-2	56.8		
			A5 栋一层墙柱 A5a-C~A5a-2	39.6		
19.	A6 栋一至三层墙柱	C55	A6 栋三层墙柱 A6-E/A6-3	44.9	44.9	54.8
			A6 栋二层墙柱 A6-D/A6-12	50.0		
			A6 栋二层墙柱 A6-E/A6-3	69.6		
20.	A6 栋四至六层墙柱	C50	A6 栋六层墙柱 A6-E/A6-13	51.6	50.2	55.5
			A6 栋六层墙柱 A6-E/A6-6	64.7		
			A6 栋四层墙柱 A6-E/A6-6	50.2		
21.	A6 栋七至九层墙柱	C45	A6 栋七层墙柱 A6-D/A6-2	52.6	37.4	44.8
			A6 栋七层墙柱 A6-E/A6-3	37.4		
			A6 栋七层墙柱 A6-D/A6-11	44.5		
22.	A6 栋十至十二层墙柱	C40	A6 栋十层墙柱 A6-D/A6-2	36.4	36.4	38.2
			A6 栋十层墙柱 A6-E/A6-2	36.6		
			A6 栋十层墙柱 A6-E/A6-3	41.6		
23.	A6 栋十三至十七层墙柱	C35	A6 栋十七层墙柱 A6-E/A6-6	37.4	37.4	42.1
			A6 栋十七层墙柱 A6-6/A6-D	41.9		
			A6 栋十四层墙柱 A6-E/A6-10	46.9		
24.	A7 栋一层墙柱	C40	A7 栋首层墙柱 A7-1/A7-B	50.0	42.7	49.3
			A7 栋首层墙柱 A7-1/A7-A	55.2		
			A7 栋首层墙柱 A7-2/A7-A	42.7		
25.	A8 栋一层墙柱	C50	A8 栋一层墙柱 A8-F×A8-6	76.2	54.0	67.0
			A8 栋一层墙柱 A8-E×A8-6	70.9		
			A8 栋一层墙柱 A8-E×A8-3	54.0		
26.	B1 栋 B1-2/F 至 B1-P 轴-1 至 1 层	C50	B1 一层墙柱 B1-07 交 2/B1-F	61.0	50.4	54.5
			B1 一层墙柱 B1-13 交 2/B1-N	52.1		
			B1 一层墙柱 B1-15 交 2/B1-N	50.4		
27.	B1 栋 B1-2/F	C45	B1 二层墙柱 B1-1/4 交 1/B1-N	52.2	52.2	56.9



	至 B1-P 轴 2 至 6 层墙柱		B1 五层墙柱 B1-04 交 2/B1-F	58.7		
			B1 五层墙柱 B1-07 交 2/B1-F	59.9		
28.	B1 栋 B1-A 至 B1-1/F 轴-1 至 1 层墙柱	C50	B1 一层墙柱 B1-09 交 B1-A	80.3	54.4	63.8
			B1 一层墙柱 B1-09 交 1/B1-A	56.8		
			B1 一层墙柱 B1-10 交 1/B1-A	54.4		
29.	B1 栋 B1-A 至 B1-1/F 轴 2 至 6 层墙柱	C45	B1 六层墙柱 B1-07 交 1/B1-A	56.7	52.1	59.4
			B1 六层墙柱 B1-09 交 1/B1-A	52.1		
			B1 五层墙柱 B1-09 交 B1-A	69.4		
30.	B2 栋一至二层墙柱	C35	B2 栋首层墙柱 B2-F/B2-1	46.9	38.4	42.7
			B2 栋二层墙柱 B2-G/B2-2	42.8		
			B2 栋二层墙柱 B2-G/B2-3	38.4		
31.	B3 栋一至二层墙柱	C35	B3 栋首层墙柱 B3-3 交 B3-E	51.0	41.3	46.5
			B3 栋二层墙柱 B3-1 交 B3-D	47.1		
			B3 栋二层墙柱 B3-E 交 B3-2	41.3		
32.	B4 栋一至八层墙柱	C60	B4 栋六层墙柱 B4-C/B4-13	76.4	67.9	72.5
			B4 栋四层墙柱 B4-C/B4-5	73.2		
			B4 栋三层墙柱 B4b-E/B4b-3	67.9		
33.	B4 栋九至十二层墙柱	C50	B4 栋十二层墙柱 B4-D×B4-2	63.2	55.5	62.1
			B4 栋十层墙柱 B4-D×B4-12	55.5		
			B4 栋九层墙柱 B4-D×B4-9	67.6		
34.	B4 栋十三至十六层墙柱	C40	B4 栋十六层墙柱 B4-D×B4-9	43.0	43.0	48.3
			B4 栋十六层墙柱 B4-C×B4-13	54.2		
			B4 栋十五层墙柱 B4-D×B4-13	47.6		
35.	B4 栋十七至十九层墙柱	C30	B4 栋十七层墙柱 B4-C×B4-5	46.6	34.4	43.0
			B4 栋十七层墙柱 B4-C×B4-2	34.4		
			B4 栋十七层墙柱 B4-D×B4-2	48.1		
36.	B5 栋一至三层墙柱	C55	B5 栋三层墙柱 B5-C×B5-12	58.8	58.8	60.1
			B5 栋三层墙柱 B5-C×B5-2	59.4		
			B5 栋二层墙柱 B5-D×B5-10	62.1		
37.	B5 栋四至六层墙柱	C50	B5 栋四层墙柱 B5-C×B5-3	43.1	43.1	54.6
			B5 栋四层墙柱 B5-D×B5-5	53.6		
			B5 栋四层墙柱 B5-C×B5-10	67.2		
38.	B5 栋七至九层墙柱	C45	B5 栋八层墙柱 B5-D×B5-3	58.2	50.3	54.0
			B5 栋七层墙柱 B5-C×B5-3	50.3		



			B5 栋七层墙柱 B5-D×B5-5	53.4		
39.	B5 栋十至十二层墙柱	C40	B5 栋十二层墙柱 B5-C×B5-6	58.8	47.1	56.1
			B5 栋十一层墙柱 B5-D×B5-9	62.5		
			B5 栋十层墙柱 B5-C×B5-6	47.1		
40.	B5 栋十三至十六层墙柱	C35	B5 栋十七层墙柱 B5-C/B5-6	38.2	34.3	38.3
			B5 栋十五层墙柱 B5-C/B5-13	42.4		
			B5 栋十四层墙柱 B5-C/B5-3	34.3		
41.	B7 栋一层墙柱	C50	B7 栋一层墙柱 B7-P×B7-8	71.2	65.4	67.9
			B7 栋一层墙柱 B7-K×B7-8	67.2		
			B7 栋一层墙柱 B7-L×B7-8	65.4		
混凝土强度合格性判定						
<p>1、D0 栋墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 49.3 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 46.8 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。</p> <p>2、D1 栋负一层至三层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 46.8 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 39.2 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。</p> <p>3、D1 栋四至屋架墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 34.0 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 31.2 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。</p> <p>4、D4 栋一层至八层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 50.2 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 47.1 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。</p> <p>5、D5 栋一层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 38.1 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 36 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。</p> <p>6、D6D7 栋一层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 64.2 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 56.0 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。</p> <p>7、A1 栋一层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 62.3 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 50.9 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。</p> <p>8、A1 栋二至六层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 65.7 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 62.1 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。</p>						



9、A2 栋一层至二层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 58.1 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 46.6 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

10、A2 栋三至五层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 53.4 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 45.3 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

11、A3 栋一至二层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 50.1 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 55.9 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

12、A4 栋一至二层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 49.5 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 56.0 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

13、A5 栋一至五层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 74.9 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 67 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

14、A5 栋六至八层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 68.9 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 62.6 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

15、A5 栋九至十一层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 64.3 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 60.3 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

16、A5 栋十二至十四层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 48.6 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 41.3 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

17、A5 栋十五至十九层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 40.6 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 35.2 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

18、A5 栋裙楼一至二层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 45.3 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 39.4 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

19、A6 栋一至三层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 54.8 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 44.9 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

20、A6 栋四至六层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 50.2 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 55.5 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

21、A6 栋七至九层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 37.4 不小于设计要求的



的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 44.8 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

22、A6 栋十至十二层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 36.4 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 38.2 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

23、A6 栋十三至十七层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 37.4 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 42.1 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

24、A7 栋一层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 49.3 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 42.7 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

25、A8 栋一层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 67.0 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 54.0 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

26、B1 栋 B1-2/F 至 B1-P 轴-1 至 1 层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 54.5 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 50.4 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

27、B1 栋 B1-2/F 至 B1-P 轴 2 至 6 层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 56.9 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 52.2 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

28、B1 栋 B1-A 至 B1-1/F 轴-1 至 1 层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 63.8 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 54.4 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

29、B1 栋 B1-A 至 B1-1/F 轴 2 至 6 层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 59.4 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 52.1 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

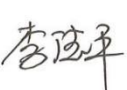

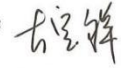
30、B2 栋一至二层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 38.4 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 42.7 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

31、B3 栋墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 46.5 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 41.3 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

32、B4 栋一至八层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 72.5 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 67.9 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

33、B4 栋九至十二层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 62.1 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 55.5 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。



<p>度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。</p> <p>34、B4 栋十三至十六层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 48.3 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 43 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。</p> <p>35、B4 栋十七至十九层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 43.0 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 34.4 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。</p> <p>36、B5 栋一至三层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 60.1 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 58.8 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。</p> <p>37、B5 栋四至六层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 54.6 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 43.1 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。</p> <p>38、B5 栋七至九层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 54.0 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 50.3 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。</p> <p>39、B5 栋十至十二层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 56.1 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 47.1 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。</p> <p>40、B5 栋十三至十六层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 38.3 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 34.3 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。</p> <p>41、B7 栋一层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 67.9 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 65.4 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。</p>	<div data-bbox="1085 1400 1316 1612" data-label="Image"></div> <p>深圳市勘察研究院有限公司 2024 年 3 月 29 日</p>
<p>批准:  审核:  检测:  签发日期: 2024.3.29</p>	

## 2.2. 鄱阳科技园项目土方桩基工程质量检测

合同关键页扫描件



甲方合同编号:

乙方合同编号: CSA-2023-0013

### 鄱阳科技园项目土方桩基工程 质量检测合同



委托方(甲方): 中煤江南建设发展集团有限公司  
受托方(乙方): 深圳市勘察研究院有限公司  
工程名称: 鄱阳科技园项目土方桩基工程  
工程地点: 广东省深圳市  
签订地点: 广东省深圳市  
签订日期: 2023年03月30日



# 工程质量检测合同

甲方：中煤江南建设发展集团有限公司

乙方：深圳市勘察研究院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》以及其它有关法律、法规及本工程的具体情况，鄱阳科技园项目土方桩基工程工程质量检测事宜由乙方进行，为明确合同内容及合同双方权利与义务，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本建设工程检测事项协商一致，签订本合同。

## 1 工程概况及检测项目

### 1.1 工程概况

工程名称：鄱阳科技园项目土方桩基工程

工程地址：广东省深圳市龙华区

### 1.2 甲方委托乙方检测的检测项目包括但不限于以下内容：

- (1) 原材：钢筋、水泥、砂、石、锚索钢绞线、锚具。
- (2) 工艺检：钢筋焊接、钢筋机械连接。
- (3) 检测：灌注桩声波透射法、灌注桩钻芯法、锚索拉拔试验验收、植筋拉拔、土方回填检验。
- (4) 试块抗压检测：混凝土试块、净浆试块。

主要采用国家标准或部颁标准，无标准时按本工程相关技术文件。

## 2 工期

本次检测工期及正式报告出具时间以不影响项目现场施工验收为

准。具体日期以甲方通知为准。

### 3 检测费用的核算与支付

3.1 双方同意按照下列以下方式核算检测费用。

(1) 按照鄱阳科技园项目土方桩基工程工程质量检测报价清单(附件1)收费,乙方根据实际检测工作量收取检测费。

(2) 暂定合同总价为:合同暂定总价:人民币大写:陆佰零贰万肆仟捌佰壹拾元整(RMB: 6024810.00元),其中,不含税合同总价大写:伍佰陆拾捌万叁仟柒佰捌拾叁元零贰分(RMB: 5683783.02元),增值税税率为6%,税金为大写:叁拾肆万壹仟零贰拾陆元玖角捌分(RMB: 341026.98元)。

3.2 检测费用月结80%,剩余20%款项检测工作全部结束后,乙方提交正式检测报告及税务发票并且办理结算完成后,甲方将检测费用于三个月内支付。

3.3 综合单价为含税综合单价;乙方于每次收取甲方当期进度款前须及时向甲方提供符合甲方财务要求的6%增值税专用发票,因分包人不能按时提供增值税专用发票,或提供的增值税专用发票不能满足甲方财务制度要求,甲方有权拒绝向分包人支付工程款,并因此造成的损失由乙方承担。增值税额按业务发生时国家政策规定增值税率计算。

### 4 检测报告的交付

4.1 乙方交付检测报告时间按照送检或检测后7天左右提交报告;乙方交付检测报告一式四份,当甲方对部分检测项目的检测报告份数有特殊需要时,乙方应予以无条件配合。

有同等效力。

附：1. 报价清单；2. 安全生产协议书；3. 工程管理合作廉政协议

甲方：（盖章）中煤江南建设发展集团有限公司  
法定代表人或委托代理人：  
开户单位：中煤江南建设发展集团有限公司  
开户银行：中国建设银行广州康王路支行  
账 号：4400 1450 8030 5300 0030  
联 系 人：田丰 联系人手机：186-6693-8123

乙 方：深圳市勘察研究院有限公司  
法定代表人或委托代理人：陈中峰  
开户单位：  
开户银行：中国建设银行梅林支行  
账 号：4420 1550 9000 5253  
联 系 人： 联系人手机：

合同订立时间： 2023 年 03 月 30 日

附件一：

鄱阳科技园项目土方桩基工程工程质量检测清单单价

项目名称	单位	工程量	含税综合单价(元)	含税合价(元)	备注
静载试验：试桩预应力混凝土管桩 PHC-600，单桩竖向抗压承载力特征值：达到破坏性试桩	根	4			
静载试验：试桩预应力混凝土管桩 PHC-800，单桩竖向抗压承载力特征值：达到破坏性试桩	根	4			
静载试验：预应力混凝土管桩 PHC-500，单桩竖向抗压承载力特征值：2000KN	根	4			
静载试验：预应力混凝土管桩 PHC-500，单桩竖向抗压承载力特征值：2300KN	根	22			
静载试验：预应力混凝土管桩 PHC-600，单桩竖向抗压承载力特征值：2600KN	根	44			
静载试验：预应力混凝土管桩 PHC-600，单桩竖向抗压承载力特征值：3000KN	根	4			
静载试验：预应力混凝土管桩 PHC-800，单桩竖向抗压承载力特征值：4200KN	根	3			
抗拔试验：预应力混凝土管桩 PHC-500，单桩竖向抗拔承载力特征值：400KN	根	3			
抗拔试验：预应力混凝土管桩 PHC-600，单桩竖向抗拔承载力特征值：450KN	根	3			
预应力混凝土管桩 PHC-500，低应变检测	根	796			
预应力混凝土管桩 PHC-600，低应变检测	根	1312			
预应力混凝土管桩 PHC-800，低应变检测	根	155			
静载试验：钻孔灌注桩（抗压），单桩竖向抗压承载力特征值 4500KN	根	4			
静载试验：钻孔灌注桩（抗压），单桩竖向抗压承载力特征值 7600KN	根	15			
静载试验：钻孔灌注桩（抗压），单桩竖向抗压承载力特征值 10500KN	根	15			
静载试验：钻孔灌注桩（抗压），单桩竖向抗压承载力特征值 14000KN	根	4			
静载试验：钻孔灌注桩（抗压），单桩竖向抗压承载力特征值 18000KN	根	3			
抗拔试验：钻孔灌注桩（抗拔），单桩竖向抗压承载力特征值 7600KN	根	3			
抗拔试验：钻孔灌注桩（抗拔），单桩竖向抗压承载力特征值 10500KN	根	3			
钻孔灌注桩，低应变动测检测	根	3			

钻孔灌注桩，声波透射法检测	m	62,040		
钻孔灌注桩，钻孔抽芯检测	m	4300		
钻孔灌注桩，界面钻芯检测	孔	198		
预应力钢筋抗拔锚杆（基本试验），Φ150mm，锚杆钢筋 1ΦT36（PSB1080 级）	根	3		
预应力钢筋抗拔锚杆试验及检测，Φ150mm，锚杆钢筋 1ΦT33（PSB1080 级），最大试验荷载 700KN	根	81		
合计			6024810.00	



# 检测报告关键页扫描件



C01-JZ-2023-0050

第1页 共9页



## 单桩竖向抗压静载试验 检测报告

报告编号：C01-JZ-2023-0050



工程名称：鄞阳科技园项目地基与基础工程（CUB区）

工程地点：深圳市龙华区黎光社区珠三角环线和深圳外环高速交界处北侧

建设单位：深圳市经纬开物仪器有限公司

检测时间：2023年05月30日-2023年06月03日

深圳市勘察研究院有限公司

2023年11月21日





## 鄱阳科技园项目地基与基础工程（CUB 区） 单桩竖向抗压静载试验检测报告

报告编号：C01-JZ-2023-0050

- 重要提示：**
- 1、报告未盖基桩检测专用章无效。
  - 2、报告无检测、编写、审核、批准人签字无效。
  - 3、未注册上岗证书或上岗证书超过有效期限的报告无效。
  - 4、报告发生改动、换页或剪贴后无效。
  - 5、未经检测单位同意，报告不得部分复制。
  - 6、如对检测报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向本检测单位书面提出，逾期视为认可检测结果。
  - 7、本报告仅对受检桩负责。
  - 8、本报告共 22 页，其中正文 9 页，附件 13 页。

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

邮编：518109

电话：0755-83218512

联系人：刘 勇



## 1、前言

受委托单位的委托，我司于 2023 年 05 月 30 日-2023 年 06 月 03 日对鄱阳科技园项目地基与基础工程（CUB 区）的预应力管桩进行了单桩竖向抗压静载试验，本次试验 5 根桩，完成工作量 26000kN。工程概况见表 1。

工程概况表 表 1

工程名称	鄱阳科技园项目地基与基础工程（CUB 区）		
工程地点	深圳市龙华区黎光社区珠三角环线和深圳外环高速交界处北侧		
建设单位	深圳市经纬开物仪器有限公司		
勘察单位	深圳市长勘勘察设计有限公司		
设计单位	世源科技工程有限公司		
基桩施工单位	中煤江南建设发展集团有限公司		
监理单位	浙江江南工程管理股份有限公司		
质监机构	深圳市龙华区建设工程质量安全监督站		
结构形式	/	层数	/
建筑面积（m <sup>2</sup> ）	/	施工日期	2023 年 04 月 30 日 ~2023 年 05 月 14 日
桩型	预应力管桩	桩径（mm）	600
工程桩总数	419	检测桩数	5 根
抗压承载力特征值（kN）	2600	最大试验荷载（kN）	5200
设计桩长（m）	/	桩端持力层	强风化砂岩
桩身砼设计强度等级	C80	检测日期	2023 年 05 月 30 日 -2023 年 06 月 03 日
检测方法	单桩竖向抗压静载试验		
检测目的	检测单桩竖向抗压承载力		
备注	表中所列内容由委托单位提供，检测数量由建设单位、设计单位、施工单位、监理单位及检测单位共同确定		



## 2、工程地质概况

根据委托单位提供的《鄱阳科技园项目岩土工程详细勘察报告》，分析该场地的工程地质条件，整理出该场地的工程地质概况，参见下表 2。

地基岩土主要特征表 表 2

序号	岩土名称	岩土状态	层厚	层顶标高
1	素填土 $Q_4^{nl}$	松散~稍密	1.00m~7.30m	42.78m~53.05m
2	填石 $Q_4^{nl}$	稍湿，松散	0.80m~10.20m	46.22m~54.16m
3	杂填土 $Q_4^{nl}$	稍湿，松散	0.50m~11.20m	44.07m~61.02m
4	含有机质黏土 $Q_4^{al+pl}$	软塑为主，局部可塑	0.50m~6.60m	33.28m~52.86m
5	黏土 $Q_4^{al+pl}$	可塑	0.50m~10.40m	32.68m~52.36m
6	中砂 $Q_4^{al+pl}$	稍密	0.50m~2.10m	35.94m~41.83m
7	粉质黏土 $Q_3^{cl}$	可塑~硬塑	1.20m~5.10m	46.08m~63.10m
8	粉质黏土 $Q^{cl}$	可塑~硬塑	0.50m~29.90m	31.40m~62.90m
9	土状强风化砂岩 $J_{1-2t}$	呈坚 硬土状	0.00m~45.50m	0.49m~75.57m
10	碎块状强风化砂岩 $J_{1-2t}$	呈土夹碎块状、块状	0.20m~62.50m	-18.05m~66.67
11	中风化砂岩 $J_{1-2t}$	呈块状、碎块状及少量短柱状	0.30m~17.00m	-16.60~55.03m
12	微风化砂岩 $J_{1-2t}$	呈短柱状	12.00m~70.00m	-16.19m~35.74m
13	中风化夹层 $J_{1-2t}$	呈块状、碎块状及少量短柱状	0.30m~16.80m	-9.08m~63.34m
14	中风化泥质粉砂岩 $J_{1-2t}$	块状、碎块状、短柱状	4.20m~15.40m	-15.56m~25.40m
15	碎裂岩 F	岩芯呈土状、土夹碎块状	1.70m~10.20m	-9.26m~34.18m

## 3、检测方法、标准和仪器设备

### 3.1 试验方法

3.1.1 采用砣试块和钢梁组成反力系统，加载系统由压力传感器和千斤顶组成，采用慢速维持荷载法。分级荷载宜为最大加载量或预估单桩竖向抗压极限承载力的 1/10，其中第一级可取分级荷载的 2.0 倍，在每级荷载作用下，桩的沉降量每 1h 内的桩顶沉降量不超过 0.1mm 可视为稳定。每级荷载达到稳定标准后，可加下一级荷载，卸载值为每级加载值的 2 倍。

3.1.2 沉降观测：在桩顶装设 4 个位移传感器，按规定时间测读沉降量。试验装置图见附图。



### 3.2 试验标准

本次静载试验依据深圳市标准《深圳市建筑基桩检测规程》（SJG 09-2020）中有关规定进行。

### 3.3 试验仪器设备

本项目采用 RS-JYD、RS-JYE 桩基静载荷测试分析系统。

静载试验主要设备情况表

表 3

仪表设备	型号	出厂编号	管理编号	检定有效期至
千斤顶编号	QF800-20	19112504	CS-Y-087	2023.10.27
千斤顶编号	QF800-20	19112505	CS-Y-088	2023.10.27
桩基静载荷测试仪	RS-JYD	201909-6197D	CS-Y-232	2023.10.24
压力传感器	RS-JYD	19075720	/	2023.10.24
位移传感器	RS-JYD	83518	/	2023.10.24
	RS-JYD	83519	/	2023.10.24
	RS-JYD	83521	/	2023.10.24
	RS-JYD	83523	/	2023.10.24
桩基静载荷测试仪	RS-JYE	201909-1114E	CS-Y-187	2023.06.26
压力传感器	RS-JYE	19075711	/	2023.06.26
位移传感器	RS-JYE	83663	/	2023.06.26
	RS-JYE	83664	/	2023.06.26
	RS-JYE	83665	/	2023.06.26
	RS-JYE	83666	/	2023.06.26

## 4、受检桩的施工概况

委托单位提供的受检桩的施工情况见表 4。

检测桩的有关成桩参数表

表 4

序号	桩号（#）	桩径（mm）	施工桩长（m）	施工时间	桩顶相对标高（m）	承载力特征值（kN）	桩底持力层	配桩情况（m）		
								下桩	中桩	上桩
1	CA-82	600	9.63	2023/4/30	42.5	2600	强风化砂岩	/	/	9.63
2	CA-161	600	11.43	2023/5/2	42.5	2600	强风化砂岩	/	/	11.43
3	CA-309	600	21.30	2023/5/11	43.3	2600	强风化砂岩	13.00	/	8.30
4	CA-339	600	16.20	2023/5/14	43.3	2600	强风化砂岩	9.00	/	7.20
5	CA-552	600	19.30	2023/5/9	43.3	2600	强风化砂岩	14.00	/	5.30



## 5、检测结果

由现场测读的数据整理出“单桩竖向抗压静载试验结果汇总表”，绘制出试桩的荷载~沉降量关系即 Q~S 曲线及 S~lgt 曲线。综合分析整理得出试验结果详见“试验结果汇总表”（表 5）。

试验结果汇总表

表 5


桩号	桩径 (mm)	最大试 验荷载 (kN)	最大沉降 量 (mm)	卸荷后残 余沉降量 (mm)	卸荷后 回弹率 (%)	特征值及对应的 沉降		单桩承载 力检测值 (kN)
						特征值 (kN)	沉降量 (mm)	
CA-82	600	5200	7.68	0.48	93.75	2600	3.19	5200
CA-161	600	5200	8.47	1.43	83.12	2600	3.19	5200
CA-309	600	5200	8.14	0.87	89.31	2600	3.28	5200
CA-339	600	5200	10.04	1.04	59.64	2600	4.60	5200
CA-552	600	5200	8.13	1.97	75.77	2600	3.94	5200





### 6、检测结论


对鄞阳科技园项目地基与基础工程（CUB 区）的 5 根预应力管桩进行单桩竖向抗压静载试验，其结论为：

试验 5 根桩在最大试验荷载下，桩顶沉降量未超过规范允许值，且达到相对稳定标准，单桩竖向抗压承载力检测值取最大试验荷载 5200kN，满足设计要求。

主要试验人：彭欢欢  上岗证书号：3023061

报告编写人：肖文林  上岗证书号：3013470

报告审核人：袁焯  上岗证书号：李 3010217

报告批准人：李德平  职 务：专业总工

签发日期：2023.11.21



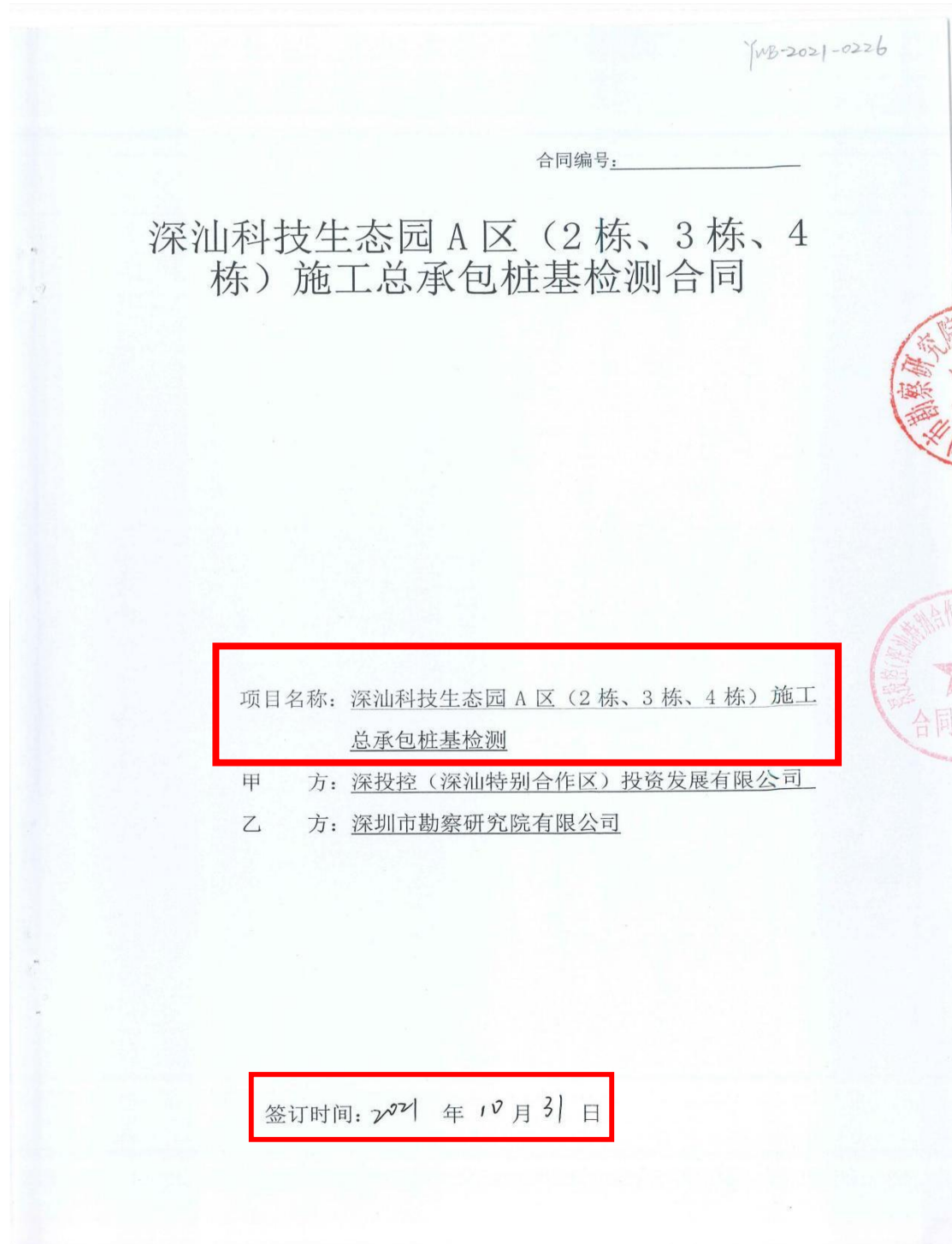
深圳市勘察研究院有限公司

2023 年 11 月 21 日



### 2.3. 深汕科技生态园 A 区（2 栋、3 栋、4 栋）施工总承包项目桩基检测

合同关键页扫描件



甲方：深投控（深汕特别合作区）投资发展有限公司

乙方：深圳市勘察研究院有限公司

经甲乙双方协商，甲方将深汕科技生态园 A 区（2 栋、3 栋、4 栋）施工总承包桩基检测委托给乙方检测，为明确双方在本工程施工中的权利、义务和责任，双方根据《中华人民共和国民法典》本着平等自愿、互惠互利的原则，经双方协商一致，签订本合同。

### 一、工程概况

深汕科技生态园是深投控在深汕特别合作区打造的首个大型产业园区项目，项目总投资约 51.67 亿元，项目总用地面积 91157.6 m<sup>2</sup>，总建筑面积约 633385.81 m<sup>2</sup>，计容面积 455788 m<sup>2</sup>，其中产业用房建筑面积（研发办公）319051.60 m<sup>2</sup>，商业建筑面积 36736.40 m<sup>2</sup>，公寓及专家公寓建筑面积 100000 m<sup>2</sup>。

其中 A 区（不含启动区的 1 栋研发用房）建筑用地面积 69527.27 平方米，计规定容积率为 4.70，总建筑面积为 481707.07 平方米，计规定容积率建筑面积 337626.63 平方米，地下室不计容面积：144080.44 平方米。2 栋为超高层研发用房，建筑高度为 144.90m；3 栋 A~D 座为高层公寓，3 栋 A~D 座建筑高度为 90.60m；4 栋 A、B 座为超高层研发用房，建筑高度为 144.90m；3 栋 E~G 座为多层独栋商业；3 栋 H 座为多层商业；4 栋 C、D、E 座为多层商业；两层商业裙房，三层半地下室，两层地下室，地下室主要功能为车库、设备用房和人防工程。机动车停车位 3507 个。（详见图纸）

### 二、服务内容、方式和要求

1、甲方委托乙方对本工程桩基按有关规程、规范及工程进度进行检测，并按时提供工程技术要求及待检材料样品。

2、甲方要求上门取样时需提前 4 小时预约，否则取样时间须双方重新约定。乙方接到甲方通知后及时派车到达甲方施工现场接收待检材料样品。到现场检测时，应提前 1 天以书面传真至乙方。

3、甲方应保证其所承建工程的建材检测项目的检测任务（乙方资质范围内）由乙方负责检测。如乙方服务不到位或者不能满足甲方现场有关要求，甲方有权随时增加或另行委托其他检测单位，乙方不得有任何异议。

4、乙方按相关国家、行业和企业标准的相关规定进行检测，对检测公正性、可靠性负责，任何一方不得干预检测结果。

5、乙方负责相关桩基检测资料的整理、报告的编写工作，及时反馈质量信息，并按工程进度的需要及时发出报告送达甲方相关部门。

6、乙方提供检验报告原件一式三份，如遇到特殊情况，甲方需要乙方补发相关的资料，乙方应配合给予补发。

7、节假日如遇材料急需试验，乙方要安排人员加班并及时提供试验结果。

### 三、工期要求

总承包施工工期为 1279 天，计划开竣工时间为 2021 年 4 月 1 日（以开工令为准）至 2024 年 9 月 30 日。检测的工期具体以完成总承包范围内所有的桩基检测项目，并出具所有的检测报告为准。

### 四、合同价款

1.本项目合同暂定总价（含税）为：¥3,818,711.51 元（大写：叁佰捌拾壹万捌仟柒佰壹拾壹圆伍角壹分），其中：税率为 6%，不含税金额为 3,602,558.03 元，税额为 216,153.48 元。结算时综合单价不因市场价格涨落、人员工资、福利调整以及汇率变动、现场场地原因等任何原因进行调整。

方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

### 十三、合同附件

附件一：项目开发建设廉洁协议书

附件二：结算办理承诺函

附件三：工程质量检测综合单价表

该附件属于本合同重要组成部分，与本合同具备同等法律效力。

甲方：深投控（深汕特别合  
作区）投资发展有限公司

法定代表人：

或委托代理人：

时间：2021年10月31日

乙方：深圳市勘察研究院有  
限公司

法定代表人：

或委托代理人：

时间： 年 月 日

附件三：工程质量检测综合单价表

序号	项目名称	项目特征	计量规则	单位	暂定 工程量	综合单价 (元)			综合合价 (元)			备注
						不含税 综合单价	6%	含税 综合单 价	不含税 综合合价	6%	含税 综合合价	
1	低应变检测	检测桩身完整性, 判定桩身完整性类别	按设计图示尺寸以根数计算	根	174							
2	超声波法检测	检测桩身完整性, 判定桩身完整性类别	按设计图示尺寸以长度计算	管米	4366							
3	界面钻芯	检测桩身完整性、桩底沉渣及持力层性状是否满足要求	按设计图示尺寸以根数计算	根	60							
4	钻芯法检测	检测桩底沉渣及持力层性状是否满足要求	按设计图示尺寸以长度计算	米	7322							
5	静载抗压试验	检测桩基承载力是否满足设计要求	按设计图示尺寸以重量计算	吨	8000							
6	平板载荷试验	检测地基承载力是否满足设计要求	按设计图示尺寸以点计算	点	77							
7	轻型动力触探	检测地基承载力是否满足设计要求	按设计图示尺寸以点计算	点	193							
8	基本试验	检测锚杆抗拔力是否满足设计要求	按设计图示尺寸以根数计算	根	9							
9	验收试验	检测锚杆抗拔力是否满足设计要求	按设计图示尺寸以根数计算	根	383							
		合计							3602558.03	216153.48	3818711.51	



C01-DD-2023-0040

第1页 共11页

2017190042R

## 基桩低应变动力检测报告

报告编号：C01-DD-2023-0040

工程名称：深汕科技生态园A区（2栋、3栋、4栋）施工总承包（群楼区域）

工程地点：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇创文路与同乐路交汇处东北侧

建设单位：深投控（深汕特别合作区）投资发展有限公司

检测时间：2021年09月24日至2022年10月28日



深圳市勘察研究院有限公司

2023年01月10日



# 深汕科技生态园A区（2栋、3栋、4栋） 施工总承包（群楼区域） 基桩低应变动力检测报告

报告编号：C01-DD-2023-0040

## 重要提示：

1. 报告未盖检测单位检测专用章无效。
2. 报告无检测、编写、审核、批准人签字无效。
3. 未注册上岗证书或上岗证书超过有效期限的报告无效。
4. 报告发生改动、换页或剪贴后无效。
5. 未经检测单位同意，报告不得部分复制。
6. 如对检测报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向本检测单位书面提出，逾期视为认可检测结果。
7. 本检测报告仅对受检桩负责。
8. 本检测报告共19页，其中正文11页，附件共8页。

试验场所地址：深圳市龙华区大浪石观工业区E栋

邮政编码：518026

联系电话：0755-83229205

传真：83236804

联系人：刘 勇



## 1、前言

受深投控（深汕特别合作区）投资发展有限公司委托，我公司于2021年09月24日至2022年10月28日对深汕科技生态园A区（2栋、3栋、4栋）施工总承包（群楼区域）的32根灌注桩进行了低应变法检测。工程概况见表1。

工程概况表

表1

工程名称	深汕科技生态园A区（2栋、3栋、4栋）施工总承包（群楼区域）		
工程地点	深汕特别合作区鹅埠镇创文路与同乐路交汇处东北侧		
建设单位	深投控（深汕特别合作区）投资发展有限公司		
勘察单位	深圳市工勘岩土集团有限公司		
设计单位	深圳市华阳国际工程设计股份有限公司		
桩基施工单位	中国建筑第八工程局有限公司		
监理单位	重庆联盛建设项目管理有限公司		
质检机构	深圳市深汕特别合作区建设工程质量安全监督站		
结构型式	框架-核心筒结构、 框支剪力墙结构、 框架结构	层数	30
建筑面积(m <sup>2</sup> )	481707.07	施工日期	2021.05.16~2021.08.12
桩型	旋挖灌注桩	桩径(mm)	1000~1200
承载力特征值(kN)	8000~12000	桩身砼设计强度等级	C40
桩总数(根)	487	检测桩数(根)	32
设计桩长(m)	/	设计桩底岩土层	中风化花岗岩
检测方法	低应变法	检测日期	2021.09.24~2022.10.28
检测目的	检测受检桩的完整性		
备注	表中所列内容由委托单位提供，检测数量由委托单位、设计单位、施工单位、监理单位共同确定。		



## 2、工程地质概况

根据《深汕科技生态园A区（2栋、3栋、4栋）施工总承包工程岩土工程勘察报告》，分析该场地的工程地质条件，整理出该场地的工程地质概况，参见下表2。

场地工程地质概况表 表2

序号	岩土名称	岩土状态	层厚 (m)	层顶标高 (m)
1	填石	稍密~中密	2.50~8.70	29.58~35.42
2	粉质黏土	可塑~硬塑	0.80~8.10	27.14~35.20
3	碎石	稍密~中密	0.50~14.40	25.46~36.85
4	砂质黏性土	可塑~硬塑	1.50~24.10	27.80~32.96
5	全风化花岗岩	砂柱状	1.20~18.70	5.71~29.91
6	强风化花岗岩（土状）	土柱状	5.70~52.40	-18.16~26.62
7	强风化花岗岩（块状）	碎块状、半岩半土状	0.50~39.50	-38.94~16.21
8	中风化花岗岩	块状、局部短柱状	0.50~9.00	-46.24~8.24
9	微风化花岗岩	短柱状，局部碎块状	0.80~5.80	-33.26~5.70

## 3、受检桩的施工概况

根据委托单位提供的设计及施工资料，该工程采用直径为1000mm~1200mm旋挖灌注桩，桩身设计混凝土强度等级为C40。具体施工参数详见下表3。

受检桩施工资料 表3

序号	桩号（#）	桩径 (mm)	施工桩长 (m)	浇灌时间	桩顶标高 (m)	设计强度	设计持力层
1.	G-65	1000	30.90	2022.9.12	33.00	C40	中风化花岗岩
2.	G-66	1000	31.96	2022.9.15	34.00	C40	中风化花岗岩
3.	G-67	1000	31.37	2022.9.30	34.00	C40	中风化花岗岩
4.	G-68	1000	30.33	2022.9.24	34.00	C40	中风化花岗岩
5.	G-69	1000	32.98	2022.9.9	34.00	C40	中风化花岗岩
6.	G-70	1000	32.42	2022.9.14	34.00	C40	中风化花岗岩
7.	G-71	1000	34.59	2022.9.16	34.00	C40	中风化花岗岩
8.	G-72	1000	31.4	2022.9.23	34.00	C40	中风化花岗岩



中有关规定进行。

## 5、检测结果

根据深圳市标准《深圳市建筑基桩检测规程》（SJG 09-2020），将桩身完整性分为 I、II、III、IV 四个类别。各类别含义参见表 4。

基桩完整性分类表 表4

桩身完整性类别	时域信号特征	频域信号特征
I 类桩	2L/C时刻前无缺陷反射波，桩底反射波明显，波速正常	桩底谐振峰排列基本等间距，其相邻频差 $\Delta F \approx C/2L$
II 类桩	2L/C时刻前有轻微的缺陷反射波，桩底反射波较明显，波速基本正常	桩底协振峰排列基本等间距，其相邻频差 $\Delta F \approx C/2L$ ，轻微缺陷产生的谐振峰之间的频差 $\Delta F' > C/2L$
III 类桩	2L/C时刻前有明显缺陷反射波，其他特征介于 II 类和 III 类之间	
IV 类桩	2L/C时刻前有幅值很强的缺陷反射波，无桩底反射波或周期性反射波，无桩底反射波；或因桩身浅部严重缺陷使波形呈现低频大振幅衰减振动，无桩底反射波	缺陷谐振峰排列基本等间距，相邻频差 $\Delta F' > C/2L$ ，无桩底谐振峰；或因桩身浅部严重缺陷只出现单一谐振峰，无桩底谐振峰

对深汕科技生态园A区（2栋、3栋、4栋）施工总承包群楼的32根灌注桩进行的低应变动力检测，根据现场情况，对检测数据进行处理分析，结合抽芯结果综合判断，得到低应变动力检测完整性结果汇总表（表5）。所测波形曲线见附图所示。

低应变动力检测完整性汇总表 表5

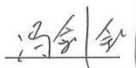
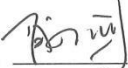


序号	桩号	桩径 (mm)	桩长 (m)	设计桩底持力层	设定波速 (m/s)	桩身完整性描述	完整性类别	备注
1.	G-65	1000	30.9	中风化花岗岩	3900	桩身完整	I 类	结合钻芯综合判定
2.	G-66	1000	32.0	中风化花岗岩	3900	桩身完整	I 类	结合钻芯综合判定
3.	G-67	1000	31.4	中风化花岗岩	3900	桩身完整	I 类	
4.	G-68	1000	30.3	中风化花岗岩	3900	桩身完整	I 类	
5.	G-69	1000	33.0	中风化花岗岩	3900	桩身完整	I 类	结合钻芯综合判定
6.	G-70	1000	32.4	中风化花岗岩	3900	桩身在4.6m左右，存在轻微缺陷	II 类	
7.	G-71	1000	34.6	中风化花岗岩	3900	桩身完整	I 类	
8.	G-72	1000	31.4	中风化花岗岩	3900	桩身完整	I 类	



### 6、检测结论

对深汕科技生态园A区（2栋、3栋、4栋）施工总承包群楼部分的32根旋挖灌注桩进行低应变法检测，其检测结论如下：

- 1) 受检的29根桩桩身完整性为Ⅰ类，占受检桩总数的90.6%；
- 2) 受检的3根桩桩身完整性为Ⅱ类，占受检桩总数的9.4%。

主要检测人：冯剑剑 	上岗证书号：3021987
报告编写人：肖文林 	上岗证书号：3013470
报告审核人：袁焱 	中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 姓名：李德平 上岗证书号：3010217 注册号：4404678-AY014 有效期：至2023年6月
报告批准人：李德平 	
签发日期：2023.1.10	
 深圳市勘察研究院有限公司 2023年01月10日	

## 2.4. 绿城深圳桂语兰庭项目桩基及基坑围护结构检测

合同关键页扫描件

YWB-2022-0019

### 绿城深圳桂语兰庭项目桩基及基坑围护结构 检测服务合同

工程名称：绿城深圳桂语兰庭项目桩基及基坑围护结构检测

工程地点：光明新区光明大街北侧、紧靠竹华路

委托单位：深圳市汇银置业有限公司

检测单位：深圳市勘察研究院有限公司

2022年 / 月 2 | 日

委托单位(以下简称甲方): 深圳市汇银置业有限公司

检测单位(以下简称乙方): 深圳市勘察研究院有限公司

乙方承接甲方绿城深圳桂语兰庭项目桩基及基坑围护结构检测工程的检测工作。为明确检测内容、工期、检测费用和双方权利、义务,经双方协商,签定本合同,共同遵守。

### 一、检测内容及费用:

1.1、甲方委托乙方完成基坑支护、桩基础检测项目及检测单价如下:

检测类型	序号	检测项目	单位	工作量	单价(元)	小计(元)
	一	<b>地基基础</b>				
灌注桩基础	1	低应变	根		0	15400
	2	超声波	管米		3	258336
	3	钻芯检测	米	2	0	578226
	4	界面钻芯检测	根		00	308000
	5	抗压静载	吨		5	214500
预应力管桩基础	6	低应变	根		0	226600
	7	抗压静载	吨		5	576400
	8	抗拔静载	吨		5	85800
	二	<b>01-02 地块基坑支护</b>				
基坑支护检测	9	钢筋砼桩超声法检测	管米		3	12762
	10	喷砼厚度检测	组		0	2100
	11	低应变	根		0	3600
	12	土钉验收试验	根		00	7500
	13	锚索基本试验	根		00	9000
	14	锚索验收试验	根		00	19600
	15	搅拌桩、旋喷桩钻芯	米		0	13200
	16	素桩钻芯	米		0	7260
	三	<b>01-03 地块基坑支护</b>				
基坑支护		喷砼厚度检测	组		0	4500

检测	低应变	根		16800
	锚索基本试验	根		9000
	锚索验收试验	根		131600
	搅拌桩钻芯	米		6600
合计(元)				2506784

备注：上述工作量为预估完成工作量，结算工程量以检测成果报告中工程量为准。

1.2、本合同为综合单价合同，合同金额暂定价人民币：¥ 2506784.00 元，大写人民币：贰佰伍拾万零陆仟柒佰捌拾肆元整，其中，不含税金额¥ 2364890.57元，税率6%，增值税额¥ 141893.43元，如在合同签订期间及合同签订后，建筑业增值税税率发生变化的，不含税综合单价按照投标书相应不含税综合单价执行，本合同增值税税率相应调整。

## 二、付款方式：

2.1、乙方完成全部工程检测工作并提交正式的检测报告并经甲方确认且办理完结算后，甲方一次性支付所有检测费。

2.2、乙方在要求甲方支付合同价款时，乙方应向甲方提供相应的合法发票，否则发包方可延迟付款且不承担任何责任。

## 三、甲方责任：

3.1、向乙方提供以下资料副本：(1) 试验平面图；(2) 试桩(验)区工程地质报告；(3) 试验点位编号；(4) 《桩基施工平面图》和《基坑支护图》；(5) 施工记录及与试验相关资料等。

3.2、提供场地三通一平的条件，负责清除场地的障碍物，提供场地施工用水、用电的接驳处，为乙方施工、住宿提供便利条件。

3.3、按照乙方要求开挖受检桩，处理好桩头，通知乙方技术人员认可。

3.4、未尽事宜视现场实际情况协调配合乙方检测。

## 四、乙方责任：

4.1、在具备检测条件时按甲方要求进场开展检测工作。

4.2、检测过程中，根据甲方需要，当天检测工作完成后隔天需提供检测结果速报，检测工作结束后 15 日内，向甲方提供正式检测报告一式四份。

4.3、按国家、行业现行的相关规范进行检测，向甲方及时提供科学、准确的检测报告，并对检测的结论负责。

士、甲乙双方税务信息

甲方纳税人信息:

单位名称: 深圳市汇银置业有限公司  
纳税人识别号(统一社会信用代码): 9144 0300 0711 0597 7R  
开户行: 建设银行深圳上步支行  
帐号: 4420 1508 0000 5255 8474  
地址: 深圳市光明区光明街道翠湖社区荔园路口1号A栋303-304  
联系电话: 075522660333

乙方纳税人信息:

纳税人名称: 深圳市勘察研究院有限公司  
纳税人识别号: 914403001921810441  
纳税人身份: 一般纳税人  
税务登记地址: 深圳市福田区福中东路15号  
税务登记联系电话: 0755-83322632  
税务开户银行名称: 中国建设银行股份有限公司深圳华侨城支行  
税务开户银行账号: 4425 0100 0007 0000 2362



甲方: (公章)

法定代表人或授权代表(签字):

日期: 2022年1月21日



乙方: (公章)

法定代表人或授权代表(签字):

日期: 2022年1月21日

# 检测报告关键页扫描件



C01-JZ-2022-0013



202319022849

第 1 页 共 10 页

## 单桩竖向抗压静载试验 检测报告

报告编号：C01-JZ-2022-0013

工程名称：桂语兰庭 01-02 地块桩基础工程

工程地点：深圳市光明区光明街道光明大道路西面光明大街路北面

建设单位：深圳市汇银置业有限公司

检测时间：2022 年 05 月 08 日~2022 年 05 月 24 日

深圳市勘察研究院有限公司

2022 年 10 月 21 日

检验检测专用章



# 桂语兰庭 01-02 地块桩基础工程 单桩竖向抗压静载试验 检测报告

报告编号：C01-JZ-2022-0013

- 重要提示：**
- 1、报告未盖桩检测专用章无效。
  - 2、报告无检测、编写、审核、批准人签字无效。
  - 3、未注册上岗证书或上岗证书超过有效期限的报告无效。
  - 4、报告发生改动、换页或剪贴后无效。
  - 5、未经检测单位同意，报告不得复制或部分复制。
  - 6、如对检测报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向本检测单位书面提出，逾期视为认可检测结果。
  - 7、本检测报告仅对受检桩负责。
  - 8、本检测报告共 54 页，其中正文 10 页，附件 44 页。

检测单位地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

邮 编：518109

联 系 电 话：0755-83218512

联系人：刘 勇



## 1、前言

受深圳市汇银置业有限公司的委托，我公司于 2022 年 05 月 08 日~2022 年 05 月 24 日对桂语兰庭 01-02 地块桩基础工程的 11 根预应力管桩进行单桩竖向抗压静载试验，试验总荷载 38000kN。工程概况见表 1。

工程概况 表 1

工程名称	桂语兰庭 01-02 地块桩基础工程		
工程地点	深圳市光明区光明街道光明大道路西面光明大街道北面		
建设单位	深圳市汇银置业有限公司		
勘察单位	广东佛山地质工程勘察院		
设计单位	深圳艺洲建筑工程设计有限公司		
桩基施工单位	中煤江南建设发展集团有限公司		
监理单位	浙江中兴工程咨询有限公司		
质检机构	深圳市光明区建设工程质量安全监督站		
结构形式	框剪结构	层数	31-44 层
建筑面积 (m <sup>2</sup> )	70100	施工日期	2022.2.10
桩型	预应力混凝土管桩	桩径 (mm)	400/500
抗压承载力特征值 (kN)	1000/2000	桩身设计强度等级	C80
工程桩总数	735 (400mm) +197 (500mm)	检测桩数	11
设计桩长 (m)	12-20	设计持力层	全风化混合花岗岩/土状强风化混合花岗岩
检测方法	单桩竖向抗压静载	检测日期	2022 年 05 月 08 日~ 2022 年 05 月 24 日
检测目的	确定单桩竖向抗压承载力。		
备注	表中所列内容由委托单位提供，检测数量由委托单位、设计单位施工单位共同确定。		



## 2、工程地质概况

根据《光明区光明街道荔园片区城市更新单元项目详细勘察阶段岩土工程勘察报告》，分析该场地的工程地质条件，整理出该场地的工程地质概况，参见下表 2。

场地工程地质概况表 表 2

序号	岩土名称	岩土状态	层厚 (m)	层顶标高 (m)
1	人工填土	松散~稍密状	0.50~6.2	20.19~27.37
2	淤泥质土	流塑~软塑状，湿~饱和	0.80~4.40	14.26~20.25
3	中砂	稍密~中密状	0.50~5.70	13.56~20.07
4	坡积含砂粉质粘	呈可塑~硬塑状	0.80~5.80	14.67~25.77
5	残积砂质粘性土	稍湿~湿，可塑~硬	5.40~25.10	10.90~26.26
6	全风化混合花岗岩	呈土柱状，极软岩类	3.50~22.20	-6.54~12.49
7	土状强混合风化花岗岩	呈半岩半土状，极软岩类	1.80~39.10	-36.59~4.35
8	块状强风化混合花岗	呈碎块状，块状，软岩类	0.40~14.80	-48.08~-1.15
9	中风化混合花岗岩	呈块状，较软岩类	0.50~5.70	-57.14~-4.31
10	微风化混合花岗岩	呈短柱、柱状，硬岩类	0.50~5.30	-58.38~-5.51
11	孤石	岩性为中风化岩，呈块状，短柱，较软岩类	0.70~1.50	-35.59~-9.2

## 3、受检桩的施工概况

根据委托单位提供的设计及施工资料见表 3。



受检桩参数 表 3

序号	桩号 (#)	桩径 (mm)	施工 桩长 (m)	施工时间	桩顶标 高(m)	承载力 特征值 (kN)	配桩信息			设计持 力层
							下桩 (m)	中桩 (m)	上桩 (m)	
1	1B-33	500	27	2022. 2. 27	10. 8	2000	11	9	7	土状强 风化混 合花岗 岩
2	1B-110	500	22	2022. 3. 4	10. 6	2000	15	/	7	土状强 风化混 合花岗 岩
3	1B-148	500	23	2022. 3. 3	10. 8	2000	15	/	8	土状强 风化混 合花岗 岩
4	1K37	400	20	2022. 3. 27	11. 45	1000	13	/	7	全风化 混合花 岗岩
5	1K44	400	22	2022. 3. 27	11. 45	1000	14	/	8	全风化 混合花 岗岩
6	1K125	400	19	2022. 3. 9	11. 45	1000	10	/	9	全风化 混合花 岗岩
7	1K145	400	21	2022. 3. 26	11. 45	1000	13	/	8	全风化 混合花 岗岩
8	1K400	400	20	2022. 4. 16	11. 45	1000	12	/	8	全风化 混合花 岗岩
9	1K531	400	21	2022. 4. 11	11. 45	1000	14	/	7	全风化 混合花 岗岩
10	1K585	400	20	2022. 4. 15	11. 45	1000	12	/	8	全风化 混合花 岗岩
11	1K563	400	23	2022. 4. 13	11. 45	1000	15	/	8	全风化 混合花 岗岩

#### 4、检测方法、标准和仪器设备

##### 4.1 试验方法

1) 采用砣块压重平台反力装置, 加载系统由精密压力传感器和千斤顶组成, 采用慢速维持荷载法, 每级加载为预定最大试验荷载的 1/10, 第 1 级按 2 倍分级荷载加载, 在每级加载作用下, 桩的沉降量在每小时小于 0. 1mm 时, 可加下一级荷载, 卸载值为每级加载值的 2 倍。



2) 桩顶位移观测：在桩顶装设 2 个位移传感器，按规程规定时间测读每级荷载下的桩顶沉降量。

3) 堆载平面布置图见附图。

#### 4.2 试验标准

本次静载试验依据深圳市标准《深圳市建筑基桩检测规程》(SJG 09-2020)的有关规定进行。

#### 4.3 检测仪器设备

本项目采用 RS-JYD、RS-JYE 桩基静载荷测试分析系统。

静载检测主要设备情况表 表 4

试验仪器	型号	出厂编号	管理编号	检定有效期
千斤顶编号	630T	920701	CS-Y-314	2022.08.23
	QF500T-20b	90410	CS-Y-083	2022.10.13
	QF500T-20bt	100753	CS-Y-068	2022.08.27
桩基静载荷测试仪	RS-JYE	201910-1137E	CS-Y-189	2022.10.24
	RS-JYD	201909-6197D	CS-Y-232	2022.10.27
压力传感器	RS-JYE	T28435	/	2022.10.24
	RS-JYD	19075719	/	2022.10.27
	RS-JYD	19075720	/	2022.10.27
位移传感器	RS-JYE	83535	/	2022.10.24
	RS-JYE	83537	/	2022.10.24
	RS-JYD	83521	/	2022.10.27
	RS-JYD	83516	/	2022.10.27
	RS-JYD	83525	/	2022.10.27
	RS-JYD	83740	/	2022.10.27

### 5、检测结果

由现场测读的数据整理出“单桩竖向抗压静载试验结果汇总表”，绘制出试桩的荷载~沉降量关系即 Q~S 曲线及 S~lgt 曲线。综合分析整理得出试验结果详见“试验结果汇总表”（表 5）。



试验结果汇总表

表 5

桩号	桩径 (mm)	最大试 验荷载 (kN)	最大沉 降量 (mm)	卸荷后 残余沉 降量 (mm)	卸荷后 回弹率 (%)	特征值及对应的 沉降		单桩承 载力检 测值 (kN)
						特征值 (kN)	沉降量 (mm)	
1B-33	500	5200	15.37	1.86	87.90	2600	5.74	5200
1B-110	500	5200	22.18	9.34	57.89	2600	6.64	5200
1B-148	500	5200	14.74	1.42	90.37	2600	5.34	5200
1K37	400	2800	11.46	1.61	85.95	1400	4.17	2800
1K44	400	2800	9.82	4.85	50.61	1400	3.45	2800
1K125	400	2800	12.94	4.53	64.99	1400	4.31	2800
1K145	400	2800	7.86	0.24	96.95	1400	3.23	2800
1K400	400	2800	8.57	0.24	97.20	1400	3.04	2800
1K531	400	2800	11.37	3.32	70.80	1400	3.91	2800
1K563	400	2800	8.56	1.03	87.97	1400	3.48	2800
1K585	400	2800	9.63	1.16	87.95	1400	3.64	2800



6、检测结论

对桂语兰庭 01-02 地块桩基础工程的 11 根预应力管桩进行单桩竖向抗压静载试验,其检测结论为:

- 1、受检的 8 根预应力管桩单桩竖向抗压承载力检测值 2800kN, 满足设计及规范要求;
- 2、受检的 3 根预应力管桩单桩竖向抗压承载力检测值 5200kN, 满足设计及规范要求。

主要检测人: 古宝祥 

上岗证书号: 3020100

报告编写人: 肖文林 

上岗证书号: 李德平 3013470

报告审核人: 袁焱 

注册号: 4404678-AY014  
上岗证书号: 至2023年6月 3010217

报告批准人: 李德平 

职 务: 专业总工

签发日期: 2022.10.21



深圳市勘察研究院有限公司

2022 年 10 月 21 日

## 2.5. 象山工业园配套公寓项目土方及桩基工程检测三方协议

合同关键页扫描件

JN 2023 年服字 455 号

CSA-2023-0043

### 象山工业园配套公寓项目土方桩基工程 质量检测合同



中煤江南



委托方（甲方）：中煤江南建设发展集团有限公司

受托方（乙方）：深圳市勘察研究院有限公司

工 程 名 称：象山工业园配套公寓项目土方桩基工程

工 程 地 点：广东省深圳市

签 订 地 点：广东深深圳市

签 定 日 期：2023 年 9 月 5 日

# 工程质量检测合同

甲方：中煤江南建设发展集团有限公司

乙方：深圳市勘察研究院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》以及其它有关法律、法规及本工程的具体情况，象山工业园配套公寓项目土方桩基工程工程质量检测事宜由乙方进行，为明确合同内容及合同双方权利与义务，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本建设工程检测事项协商一致，签订本合同。

## 1 工程概况及检测项目

### 1.1 工程概况

工程名称：象山工业园配套公寓项目土方桩基工程

工程地址：广东省深圳市龙华区

### 1.2 甲方委托乙方检测的检测项目包括但不限于以下内容：

- (1) 原材：钢筋、水泥、砂、石、锚索钢绞线、锚具。
- (2) 工艺检：钢筋焊接、钢筋机械连接。
- (3) 检测：灌注桩声波透射法、灌注桩钻芯法、锚索拉拔试验验收、植筋拉拔、土方回填检验。
- (4) 试块抗压检测：混凝土试块、净浆试块。

主要采用国家标准或部颁标准，无标准时按本工程相关技术文件。

## 2 工期

本次检测工期及正式报告出具时间以不影响项目现场施工验收为

准。具体日期以甲方通知为准。

### 3 检测费用的核算与支付

3.1 双方同意按照下列以下方式核算检测费用。

(1) 按照象山工业园配套公寓项目土方桩基工程工程质量检测报价清单（附件1）收费，乙方根据实际检测工作量收取检测费。

(2) 暂定合同总价为：合同暂定总价：人民币大写：贰佰肆拾伍万柒仟捌佰伍拾伍元整（RMB: 2457855.00元），其中，不含税合同总价大写：贰佰叁拾壹万捌仟柒佰叁拾壹元壹角叁分（RMB: 2318731.13），增值税税率为6%，税金为：壹拾叁万玖仟壹佰贰拾叁元捌角柒分（RMB: 139123.87）。

3.2 检测费用月结 80%，剩余 20%款项检测工作全部结束后，乙方提交正式检测报告及税务发票并且办理结算完成后，甲方将检测费用于三个月内支付。

3.3 综合单价为含税综合单价；乙方于每次收取甲方当期进度款前须及时向甲方提供符合甲方财务要求的 6%增值税专用发票，因分包人不能按时提供增值税专用发票，或提供的增值税专用发票不能满足甲方财务制度要求，甲方有权拒绝向分包人支付工程款，并因此造成的损失由乙方承担。增值税额按业务发生时国家政策规定增值税率计算。

### 4 检测报告的交付

4.1 乙方交付检测报告时间按照送检或检测后 3 天左右提交报告；乙方交付检测报告一式 四 份，当甲方对部分检测项目的检测报告份数有特殊需要时，乙方应予以无条件配合。

合同有同等的法律效力。

10.2 本合同一式 肆 份，甲方执 贰 份，乙方执 贰 份，均具有同等效力。

附：1. 报价清单；2. 安全生产协议书；3. 工程管理合作廉政协议

甲方：（盖章）中煤江南建设发展集团有限公司	乙方：（盖章）深圳市勘察研究院有限公司
法定代表人或委托代理人： 	法定代表人或委托代理人： 
开户单位：中煤江南建设发展集团有限公司	开户单位：深圳市勘察研究院有限公司
开户银行：中国建设银行广州康王路支行	开户银行：中信银行深圳城市广场旗舰支行
账 号：4400 1450 8030 5300 0030	账 号：8110301014300560558
联 行 号：105581013135	联 行 号：302584044190
联 系 人：	联 系 人：
联系人手机：	联系人手机：

合同订立时间：2023 年 09 月 05 日

附件一：

## 象山工业园配套公寓项目土方桩基工程工程质量检测

### 清单单价

项目名称	单位	工程 量	含税综合 单价(元)	含税合价 (元)	备注
静载试验：钻孔灌注桩(抗压)，单桩竖向抗压承载力特征值 6500KN	根	3			
静载试验：钻孔灌注桩(抗压)，单桩竖向抗压承载力特征值 10000KN	根	3			
静载试验：钻孔灌注桩《抗压》，单桩竖向抗压承载力特征值 13000KN	根	3			
静载试验：钻孔灌注桩《抗压》，单桩竖向抗压承载力特征值 17000KN	根	3			
静载试验：钻孔灌注桩(抗压)，单桩竖向抗压承载力特征值 22000KN	根	3			
抗拔试验：钻孔灌注桩(抗拔)，单桩竖向抗压承载力特征值 2000KN	根	3			
钻孔灌注桩，低应变动测检测	根	35			
钻孔灌注桩，声波透射法检测	根	3675			
钻孔灌注桩，钻孔抽芯检测	根	1225			
钻孔灌注桩，界面钻芯检测	根	40			
静载试验：预应力混凝土管桩 PHC-500，单桩竖向抗压承载力特征值：2300KN	根	22			
静载试验：预应力混凝土管桩 PHC-600，单桩竖向抗压承载力特征值：3000KN 抗拔试验	根	12			
预应力混凝土管桩 PHC-500，单桩竖向抗拔承载力特征值：300KN	根	13			
预应力混凝土管桩 PHC-500，，低应变检测	根	381			
预应力混凝土管桩 PHC-600，低应变检测	根	125			
抗拔锚杆试验及检测，Φ150mm，抗拔承载力特征值 350KN	根	3			
抗拔锚杆无损型检测	根	28			
合计				2457855.00	



C01-JZ-2023-0048

第1页 共12页



# 单桩竖向抗拔静载试验 检测报告

报告编号：C01-JZ-2023-0048

工程名称：象山人才公寓桩基础工程

工程地点：深圳市光明区光明街道白花社区竹窝头路北侧

建设单位：深圳市章阁仪器有限公司

检测时间：2023年5月22日至2023年10月17日



深圳市勘察研究院有限公司

2023年10月30日



# 象山人才公寓桩基础工程 单桩竖向抗拔静载试验 检测报告

报告编号：C01-JZ-2023-0048

- 重要提示：**
- 1、报告未盖基桩检测专用章无效。
  - 2、报告无检测、编写、审核、批准人签字无效。
  - 3、报告发生改动、换页或剪贴后无效。
  - 4、未经检测单位同意，报告不得部分复制。
  - 5、如对检测报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向本检测单位书面提出，逾期视为认可检测结果。
  - 6、本检测报告仅对受检桩负责。
  - 7、本报告共 136 页，其中正文 12 页，附件 124 页。

检测单位地址：深圳市龙华区大浪石观工业区 E 栋

邮政编码：518109

电话：0755-83229205

传真：83236804

联系人：刘 勇



## 1、前言

根据委托单位要求，我公司于2023年5月22日至2023年10月17日对象山人才公寓桩基础工程的28根桩（预应力管桩21根，灌注桩7根）进行了单桩竖向抗拔静载试验，试验总荷载2870吨。工程概况见表1。

工程概况表

表1

工程名称	象山人才公寓桩基础工程		
工程地点	深圳市光明区光明街道白花社区竹窝头路北侧		
建设单位	深圳市章阁仪器有限公司		
勘察单位	深圳市长勘勘察设计有限公司		
设计单位	奥意建筑工程设计有限公司		
桩基施工单位	中煤江南建设发展集团有限公司		
监理单位	广州珠江监理咨询集团有限公司		
质检机构	深圳市光明区建设工程质量安全监督站		
结构型式	桩基础+天然地基	层数	/
建筑面积(m <sup>2</sup> )	263396.88	施工日期	2023.4-2023.6
桩型	泥浆护壁成孔灌注桩、预应力管桩	桩径(mm)	500、1000
抗拔承载力特征值(kN)	350、1000	桩身砼设计强度等级	C40、C80
桩总数(根)	灌注桩418根 预应力管桩3260根	检测桩数(根)	灌注桩7根 预应力管桩21根
设计桩长(m)	10.00-36.66	设计桩底岩土层	中风化混合花岗岩 强风化混合花岗岩
检测方法	抗拔静载检测	检测日期	2023.5.22-2023.10.17
检测目的	检测桩的单桩竖向抗拔承载力		
备注	表中所列内容由委托单位提供，检测数量由委托单位、设计单位施工单位、监理单位及检测单位共同确定。		



## 2、工程地质概况

根据委托单位提供的工程勘察资料，分析该场地的工程地质条件，整理出该场地的工程地质概况，参见下表 2。

场地工程地质概况表 表 2

岩土名称	状态	揭露层厚
素填土 (Q <sup>ml</sup> )	稍湿~湿	0.50~16.00
杂填土 (Q <sup>ml</sup> )	稍湿, 松散	2.00
淤泥质黏土 (Q <sub>4</sub> <sup>al+pl</sup> )	很湿~饱和, 软塑~流塑	0.50~2.80
粉质黏土 (Q <sub>4</sub> <sup>al+pl</sup> )	稍湿~湿、可塑	0.50~2.90
中砂 (Q <sub>4</sub> <sup>al+pl</sup> )	稍密	0.80~4.60
粉质黏土 (Q <sub>3</sub> <sup>dl</sup> )	稍湿, 可塑~硬塑	0.50~8.90
第四系残积砂质黏性土 (Q <sup>el</sup> )	稍湿~湿、可塑~硬塑	0.80~15.70
第四系残积粉质黏土 (Q <sup>el</sup> )	稍湿、可塑~硬塑	5.20~12.00
全风化混合花岗岩 (γ <sub>0</sub> ∈ <sub>3</sub> )	坚硬土柱状夹强风化块	1.00~22.00
土状强风化混合花岗岩 (γ <sub>0</sub> ∈ <sub>3</sub> )	土柱状、砂砾状	0.60~26.20
块状强风化混合花岗岩 (γ <sub>0</sub> ∈ <sub>3</sub> )	土夹碎块状、半岩半土状	0.50~31.00
中风化混合花岗岩 (γ <sub>0</sub> ∈ <sub>3</sub> )	块状、短柱状	1.30~9.50
微风化混合花岗岩 (γ <sub>0</sub> ∈ <sub>3</sub> )	短柱状、块状	0.80~6.50
土状强风化粉砂岩 (J <sub>ij</sub> )	土柱状、块状	1.00~8.50
块状强风化粉砂岩 (J <sub>ij</sub> )	土夹碎块状及块状	0.50~43.20
中风化粉砂岩 (J <sub>ij</sub> )	块状、短柱状	5.10~9.30
碎裂岩(F)	碎块状、块状	/

## 3、检测方法、标准和仪器设备

### 3.1 检测方法

3.1.1 加载系统由压力传感器和千斤顶组成，采用慢速维持荷载法，每级加载为预定最大试验荷载的 1/10，第 1 级按 2 倍分级荷载加载，在每级加载作用下，桩的上拔量在每小时小于 0.1mm 时，可加下一级荷载，卸载值为每级加载值的 2 倍。

3.1.2 上拔观测：直径或边宽>500mm 的桩，应对称安置 4 个位移传感器，直径或边



宽 $\leq 500\text{mm}$ 的桩可对称安置2个位移传感器,按规定时间测读上拔量。

3.1.3 采用钢梁组成反力系统,其反力装置下图1:

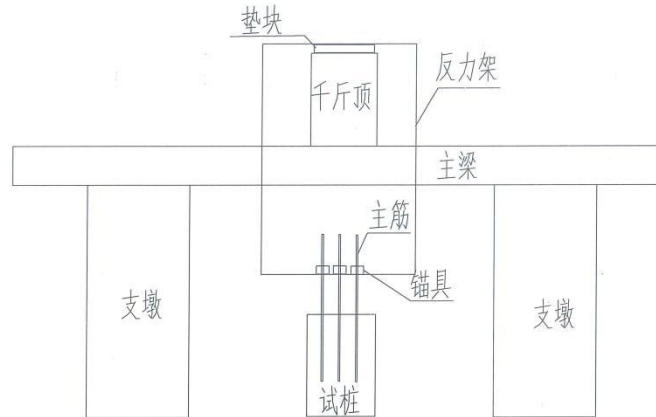


图1 抗拔试验装置示意图

3.1.4 支座反力为换填碎石,地基承载力特征值约为 $200\text{kPa}$ ,支座反力面积为 $20\text{m}^2$ , $2000\text{kN} \times 1.2 \div 20\text{m}^2 \leq 200\text{kPa} \times 1.5$ ,满足规范要求。

### 3.2 试验标准

本次静载试验依据深圳市标准《深圳市建筑基桩检测规程》(SJG09-2020)的有关规定进行。

### 3.3 试验仪器设备

试验采用RS-JYC、RS-JYD、RS-JYE型桩基静载荷测试分析系统,主要配套设备见表3。

静载试验主要设备情况表

表3

试验仪器	规格	出厂编号	管理编号	检定有效期
千斤顶	QFZ100T	150203	CS-Y-067	2024.2.15
千斤顶	QF320T-20b	/	CS-Y-056	2023.11.30
千斤顶	QFZ100T	150207	CS-Y-066	2024.2.15
千斤顶	QF-630-20	20052802	CS-Y-294	2023.10.27
桩基静载荷测试仪	RS-JYD	201911-6204D	CS-Y-112	2024.1.2
压力传感器	FS-JYD	T28406	/	2024.1.2



试验仪器	规格	出厂编号	管理编号	检定有效期
位移传感器	RS-JYD	84093	/	2024.1.2
	RS-JYD	84094	/	2024.1.2
桩基静载荷测试仪	RS-JYC	200905-1526C	CS-Y-011	2024.3.29
压力传感器	RS-JYC	C2001	/	2024.3.29
位移传感器	RS-JYC	10033	/	2024.3.29
	RS-JYC	10034	/	2024.3.29
	RS-JYC	10035	/	2024.3.29
	RS-JYC	10036	/	2024.3.29
桩基静载荷测试仪	RS-JYE	202104-2738E	CS-Y-375	2024.5.18
压力传感器	RS-JYE	V09407	/	2024.5.18
位移传感器	RS-JYE	90781	/	2024.5.18
	RS-JYE	90782	/	2024.5.18
	RS-JYE	90779	/	2024.5.18
	RS-JYE	90780	/	2024.5.18
桩基静载荷测试仪	RS-JYC	201601-4688C	CS-Y-021	2024.3.9
压力传感器	RS-JYC	C2001	/	2024.3.9
位移传感器	RS-JYC	36822	/	2024.3.9
	RS-JYC	36823	/	2024.3.9

#### 4、受检桩的施工概况

委托单位提供的受检桩的施工情况见表 4。

检测桩的有关成桩参数表

表 4

序号	桩号 (#)	桩径 (mm)	施工桩长 (m)	施工时间	桩顶相对标高 (m)	抗拔承载力特征值 (kN)	设计强度	设计持力层
1	PC5-66	500	11.02	2023.4.8	64.9	350	C80	强风化混合花岗岩
2	PA5-116	500	21.20	2023.5.20	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
3	PA5-72	500	19.50	2023.5.12	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩



C01-IZ-2023-0048

第8页 共12页

序号	桩号(＃)	桩径(mm)	施工桩长(m)	施工时间	桩顶相对标高(m)	抗拔承载力特征值(kN)	设计强度	设计持力层
4	PB5-1098	500	19.10	2023.6.2	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
5	PB5-787	500	21.00	2023.5.24	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
6	PB5-946	500	18.00	2023.5.28	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
7	PB5-199	500	21.20	2023.4.3	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
8	PB5-220	500	20.42	2023.4.8	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
9	PB5-221	500	19.42	2023.4.8	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
10	PB5-275	500	17.30	2023.4.16	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
11	PB5-616	500	19.40	2023.6.1	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
12	PB5-641	500	20.40	2023.5.6	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
13	PB5-661	500	21.10	2023.5.16	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
14	PC5-268	500	14.52	2023.3.21	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
15	PC5-391	500	15.10	2023.4.23	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
16	PC5-403	500	13.00	2023.4.17	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
17	PC5-455	500	14.10	2023.4.17	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
18	PC5-571	500	20.00	2023.5.3	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
19	PC5-610	500	20.20	2023.5.5	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
20	PC5-75	500	10.00	2023.4.9	64.9	350	C80	强风化混合花岗岩
21	PC5-99	500	11.90	2023.4.12	64.9	350	C80	强风化混合花岗岩
22	PC10-8	1000	28.47	2023.5.5	67.7	1000	C40	中风化混合花岗岩
23	PB10-71	1000	35.73	2023.4.14	67.7	1000	C40	中风化混合花岗岩
24	PB10-3	1000	36.66	2023.4.13	67.7	1000	C40	中风化混合花岗岩
25	PB10-55	1000	19.52	2023.4.24	67.7	1000	C40	中风化混合花岗岩
26	PC10-5	1000	30.64	2023.5.10	67.7	1000	C40	中风化混合花岗岩



序号	桩号(＃)	桩径(mm)	施工桩长(m)	施工时间	桩顶相对标高(m)	抗拔承载力特征值(kN)	设计强度	设计持力层
27	PB10-64	1000	22.13	2023.5.6	67.7	1000	C40	中风化混合花岗岩
28	PB10-65	1000	30.48	2023.5.15	67.7	1000	C40	中风化混合花岗岩

## 5、检测结果

根据静载荷测试仪现场测读的数据整理出“单桩竖向抗拔静载试验数据汇总表”(见后附图表),绘制出试桩的荷载-上拔量(U- $\delta$ )、上拔量-时间对数( $\delta$ -lgt)曲线(见后附图表),综合分析整理得出试验结果,见表5。

试验结果汇总表

表5

桩号	桩径(mm)	最大试验荷载(kN)	最大上拔量(mm)	卸荷后残余上拔量(mm)	卸荷后回弹率(%)	特征值及对应的上拔		单桩承载力检测值(kN)	设计承载力特征值(kN)
						特征值(kN)	上拔量(mm)		
PC5-391	500	700	3.09	0.47	84.79	350	1.00	700	350
PC5-403	500	700	1.01	0.48	52.48	350	0.67	700	350
PC5-455	500	700	0.85	0.22	74.12	350	0.45	700	350
PB5-199	500	700	0.60	0.29	51.67	350	0.21	700	350
PB5-220	500	700	0.98	0.45	54.08	350	0.40	700	350
PB5-221	500	700	1.49	0.84	43.62	350	0.72	700	350
PB5-275	500	700	1.43	1.11	22.38	350	0.64	700	350
PC5-66	500	700	0.77	0.20	74.03	350	0.49	700	350
PC5-75	500	700	0.83	0.12	85.54	350	0.43	700	350
PC5-99	500	700	1.72	0.79	54.07	350	0.87	700	350
PB10-3	1000	2000	7.95	0.48	93.96	1000	3.49	2000	1000
PB10-55	1000	2000	4.51	1.17	74.06	1000	2.10	2000	1000
PB10-71	1000	2000	4.90	1.90	61.22	1000	2.71	2000	1000
PA5-72	500	700	2.83	2.20	22.26	350	1.23	700	350
PA5-116	500	700	2.56	1.81	29.30	350	0.81	700	350



C01-IZ-2023-0048

第 10 页 共 12 页

桩号	桩径 (mm)	最大试 验荷载 (kN)	最大上拔 量 (mm)	卸荷后残 余上拔量 (mm)	卸荷后 回弹率 (%)	特征值及对应的 上拔		单桩承载 力检测值 (kN)	设计承载 力特征值 (kN)
						特征值 (kN)	上拔量 (mm)		
PA5-661	500	700	2.27	1.34	40.97	350	0.73	700	350
PB5-616	500	700	1.41	0.38	73.05	350	0.42	700	350
PB5-641	500	700	0.82	0.24	70.73	350	0.42	700	350
PB5-787	500	700	1.68	0.60	64.29	350	0.43	700	350
PB5-946	500	700	1.57	0.43	72.61	350	0.48	700	350
PB5-1098	500	700	1.65	0.64	61.21	350	0.67	700	350
PC5-268	500	700	0.88	0.41	53.41	350	0.44	700	350
PC5-571	500	700	0.86	0.63	26.74	350	0.63	700	350
PC5-610	500	700	2.80	1.67	40.36	350	1.28	700	350
PC10-5	1000	2000	3.83	0.91	76.24	1000	1.34	2000	1000
PC10-8	1000	2000	5.28	0.27	94.89	1000	2.07	2000	1000
PB10-64	1000	2000	6.31	0.41	93.50	1000	1.87	2000	1000
PB10-65	1000	2000	6.13	0.96	84.34	1000	1.78	2000	1000



### 6、检测结论

对象山人才公寓桩基础工程的 28 根桩（预应力管桩 21 根，灌注桩 7 根）进行单桩竖向抗拔静载试验，其检测结论为：

1) 受检的 21 根预应力管桩在最大试验荷载下，桩顶上拔量未超过规范允许值，且达到相对稳定标准，单桩竖向抗拔承载力检测值取最大试验荷载 700kN，单桩竖向抗拔承载力特征值取 350kN，满足设计要求；

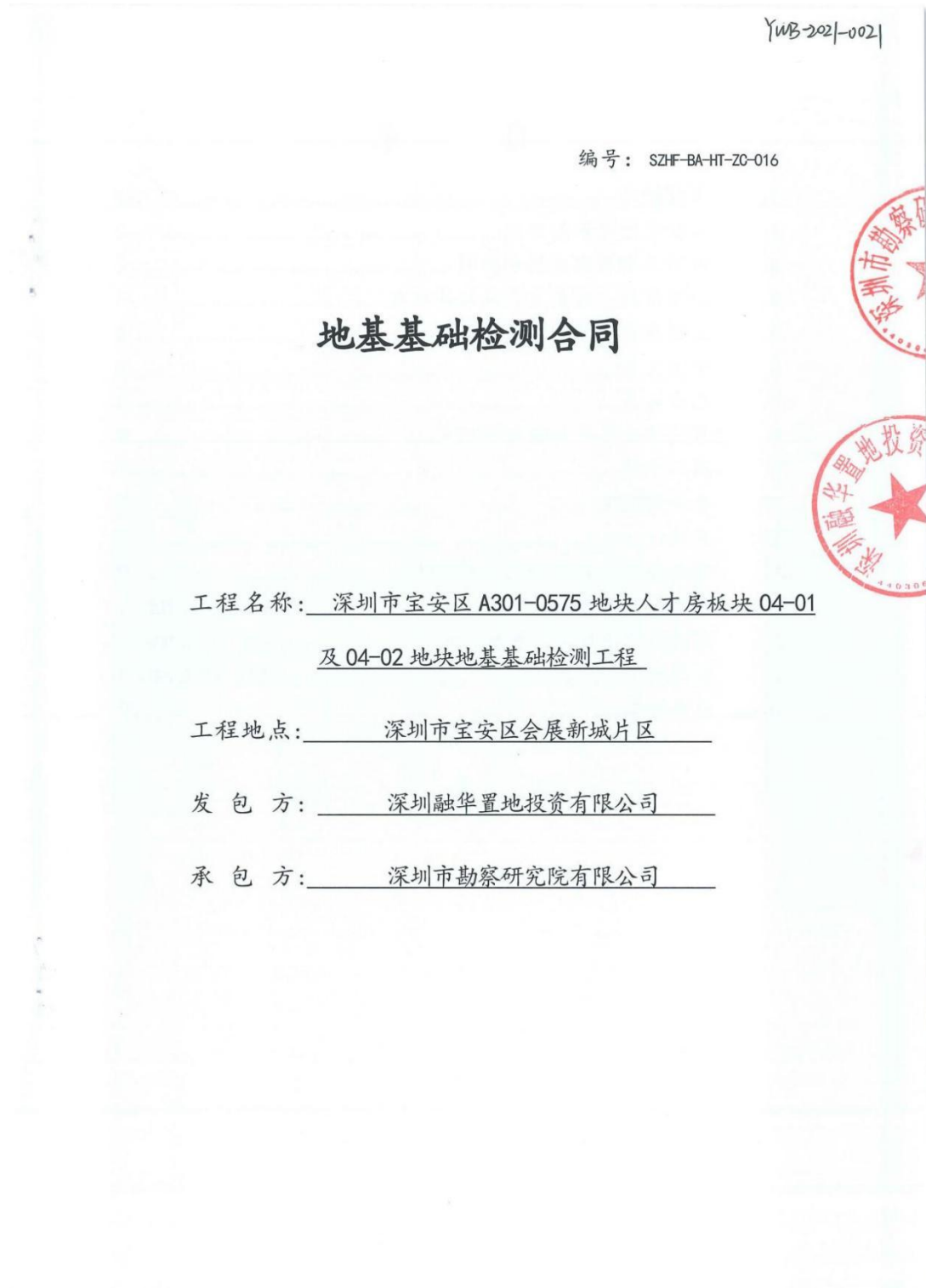
2) 受检的 7 根灌注桩在最大试验荷载下，桩顶上拔量未超过规范允许值，且达到相对稳定标准，单桩竖向抗拔承载力检测值取最大试验荷载 2000kN，单桩竖向抗拔承载力特征值取 1000kN，满足设计要求；

主要检测人：熊梦遥	上岗证书号：3031067
报告编写人：肖文林	上岗证书号：3013470
报告审核人：袁焱	姓名：李德平 注册号：4401678-AV014 上岗证书号：3010217 有效期：至2026年6月
报告批准人：李德平	职务：专业总工
签发日期：2023.10.30	



2.6. 深圳市宝安区 A301-0575 地块人才房板块 04-01 及 04-02  
地块地基基础检测工程

合同关键页扫描件



## 地基基础检测工程合同

发包方(甲方):【深圳融华置地投资有限公司】

承包方(乙方):【深圳市勘察研究院有限公司】

为了明确责任,分工协作,按照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》等法律法规的规定,结合本工程具体情况,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,以及本项目招标文件的规定和乙方投标文件的承诺,甲方将【深圳市宝安区 A301-0575 地块人才房板块 04-01 及 04-02 地块】地基基础检测工作委托乙方负责。为方便该项工作开展和管理,明确双方的责任,双方协商一致,订立本合同,以资共同遵守。

### 一、工程概况

1、工程名称:【深圳市宝安区 A301-0575 地块人才房板块 04-01 及 04-02 地块】地基基础检测工程

2、工程地点:【深圳市宝安区会展新城片区】

### 二、工程范围及承包方式

1、承包范围:【深圳市宝安区 A301-0575 地块人才房板块 04-01 及 04-02 地块】项目地基基础检测工程,主要包括但不限于本项目支护管桩低应变检测工作、喷射砼厚度检测工作及土钉抗拔验收试验法检测工作、桩基低应变法、桩基抗拔/抗压静载试验检测、灌注桩/搅拌桩抽芯抗压试验等(具体详见检测要求及工程量清单)。

2、承包方式:包人工、包材料、包设备、包工期、包安全文明施工、包检测质量,包一切税费。

### 三、合同工期及出具报告时间

1、工期:按甲方要求根据实际施工进度进行检测。乙方须按甲方要求及时开展检测工作,因乙方责任导致工期延误、乙方逾期进场或逾期提交报告的,每逾期 1 个日历天,乙方按照 RMB5,000.00 元/天的标准计算违约金支付给甲方。如果延逾期计超过 5 个日历天,则甲方有权减少乙方的工作范围或终止合同,并有权聘请其他施工单位执行乙方未能完成的工程,

由此产生的一切损失和赔偿由乙方承担。合同因乙方原因导致终止的，乙方应向甲方退还甲方已经支付的全部合同款项，并向甲方支付合同总价的20%作为违约金。乙方不能因此向甲方提出任何异议和索偿任何因此而引致的额外费用。

2、出具报告时间：甲方提前通知乙方进场检测，乙方在接到通知后3个日历天内进场实施检测，现场作业完成后10个工作日内提供检测报告。

#### 四、合同价款、付款方式及结算方式

##### 1、合同价款

双方商定本合同价款采用固定综合单价，综合单价内容详见后附清单。本合同的工程量为暂定量，结算时工程量按甲方确认的施工图及设计变更、工程签证计算，套用合同综合单价。

##### 2、工程造价：

根据计费标准，本合同不含税价暂定总价人民币（大写）【壹佰捌拾捌万肆仟玖佰玖拾伍元贰角捌分】（小写：¥【1884995.28】元），增值税税率为【6】%，含税暂定总价款为人民币（大写）【壹佰玖拾玖万捌仟零玖拾伍元整】（小写：¥【1998095.00】元）。

本合同约定价格基础为不含税价，不含税价不因国家税率变化而变化，在合同履行期间，如遇国家税率调整，税率及含税总价作相应调整，适用税率以开具发票时间的法定税率为准。以下涉及合同价款处无特别约定的均为含税价。

##### 3、工程进度款支付：

(1) 本工程不支付预付款。乙方完成全部合同项下的检测工作并提交地基与基础工程验收所需正式检测报告，甲方审核进度款申请资料合格后，于次月的5日会签，并收到符合要求的发票后20个工作日内支付相应合同价款的【80】%。

(2) 地基与基础工程验收合格且结构层达到±0.00m，乙方提交资料办理结算后，按进度款支付程序申请，甲方一次性付清合同余款。

(3) 乙方如有签证事项，需在该事项发生后28个日历天内向甲方及监理单位提交《费用索赔意向通知书》（格式见附件），并于提交《费用索赔意向通知书》后28个日历天内提交《费用索赔申请报告》（格式见附

另一方损失的，应按合同另一方的实际损失赔偿。

3、保密条款具有独立性，不受本合同的终止或解除的影响。

#### 十一、争议的解决

1、本合同在履行过程中发生的争议，双方应友好协商解决；协商不成时，任何一方可向项目所在地有管辖权的人民法院提起诉讼，由败诉方承担诉讼相关费用（包括但不限于诉讼费、鉴定费、评估费、合理的律师费、差旅费等）。

2、本合同的解释及合同项下的争议适用中华人民共和国大陆地区法律。

3、发生争议后，除非出现下列情况的，双方都应继续履行合同，保持施工连续，保护好已完工程：

(1) 单方违约导致合同确已无法履行，双方协议停止施工。

(2) 法院要求停止施工。

#### 十二、其他

1、在签订本合同时，乙方已完全了解并接受甲方发布的《华发工程管理程序》及相关表格的内容和要求（详见“<http://www.cnhuafas.com/>”网站之客户服务栏发布），并同意当发生与本工程有关的包括但不限于现场签证、进度款申请、退还保函（保证金）、退还保修金、工程款结算时，严格按照《华发工程管理程序》规定的程序进行申报。如该程序及表格有更新时，甲方不再另行通知，乙方应留意本条所列网站上的更新通知并按新规定执行。

2、本合同一式【捌】份，甲方执【陆】份，乙方执【贰】份。自双方法定代表人或授权代表签署（签字或签章）并加盖公章或合同专用章之日起生效。

3、本合同签订日期【2024】年【4】月【18】日。

#### 十三、组成合同的文件及优先解释顺序：

(1) 在本合同实施中双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件

(2) 本合同条款

(3) 合同清单及施工图

(4) 技术标准、规范及有关技术要求文件、图纸

(本页为签署页, 无正文)

甲方(盖章): 深圳融华置地投资有限公司  
法定代表人或委托代理人(签署):   
纳税人识别号: 91440300MA5GFNXCX0  
通讯地址: 深圳市宝安区沙井街道松山工业区12栋A204  
开票地址: \_\_\_\_\_  
编码: 518000  
联系电话: 0755-88287006  
开户行: 招商银行深圳新安支行  
账号: 7559 5186 6510 901



乙方(盖章): 深圳市勘察研究院有限公司  
法定代表人或委托代理人(签署):   
纳税人识别号: 914403001921810441  
开户名: 深圳市勘察研究院有限公司  
开户银行: 中国工商银行深圳国财支行  
账号: 4000027919200058855

附件五：工程量清单

### 汇总表

工程名称：深圳冰雪文旅城人才房项目01、02地块基坑支护及桩基础工程检测工程

序号	地块	含税总价（元）	税金（元）	不含税总价（元）	备注
1	01地块	849,325.00	48,075.00	801,250.00	
2	02地块	1,148,770.00	65,024.72	1,083,745.28	
3	合计	1,998,095.00	113,099.72	1,884,995.28	



李亚玲 2021.03.18

陈国栋 2021.3.18

# 检测报告关键页扫描件



C01-CS-2021-0015

第1页 共16页



## 基桩超声波检测报告

报告编号: C01-CS-2021-0015



工程名称: 融创华发·深圳冰雪文旅城人才房 02 地块桩基础工程

工程地点: 宝安区沙井街道展林路与展景路交汇处西南侧

建设单位: 深圳融华置地投资有限公司

检测时间: 2021年05月02日~2021年05月21日

深圳市勘察研究院有限公司

李陆年

2021年05月30日





## 1、前言

受深圳融华置地投资有限公司的委托，我公司于 2021 年 05 月 02 日~2021 年 05 月 21 日对融创华发·深圳冰雪文旅城人才房 02 地块桩基础工程的 57 根旋挖灌注桩进行了超声检测，检测总进尺 7259.88 管长米。工程概况见表 1。

工程概况表

表 1

工程名称	融创华发·深圳冰雪文旅城人才房 02 地块桩基础工程		
工程地点	深圳市宝安区沙井街道展林路与展景路交汇处西南侧		
建设单位	深圳融华置地投资有限公司		
勘察单位	深圳市勘察研究院有限公司		
设计单位	深圳市华阳国际工程设计股份有限公司		
桩基施工单位	广州华磊建筑基础工程有限公司		
监理单位	中外天利（北京）工程管理咨询有限公司		
质检机构	深圳市宝安区质量安全监督站		
结构型式	/	层数	/
建筑面积(m <sup>2</sup> )	/	施工日期	/
桩型	旋挖灌注桩	桩径(mm)	1000、1200
承载力特征值(kN)	4400~9000	桩身砼设计强度等级	C35
桩总数(根)	166	检测桩数(根)	57
设计桩深(m)	/	设计桩底岩土层	中风化花岗混合岩
检测方法	超声波	检测日期	2021 年 05 月 02 日~ 2021 年 05 月 21 日
检测目的	检测受检桩的完整性		
备注	表中所列内容由委托单位提供、检测数量由委托单位、设计单位施工单位、监理单位及检测单位共同确定。		



### 6、检测结论

对融创华发·深圳冰雪文旅城人才房 02 地块桩基础工程中的 57 根旋挖灌注桩进行了超声波法检测，其检测结论如下：

- 1) 受检的 1 根灌注桩桩身完整性为 II 类，占受检桩总数的 1.8%；
- 2) 受检的 56 根灌注桩桩身完整性均为 I 类，占受检桩总数的 98.2%。

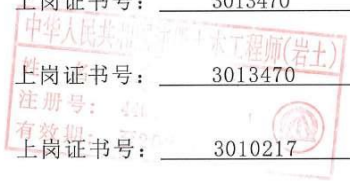
主要检测人：肖文林  上岗证书号：3013470

报告编写人：肖文林  上岗证书号：3013470

报告审核人：袁焯  上岗证书号：3010217

报告批准人：李德平  职 务：专业总工

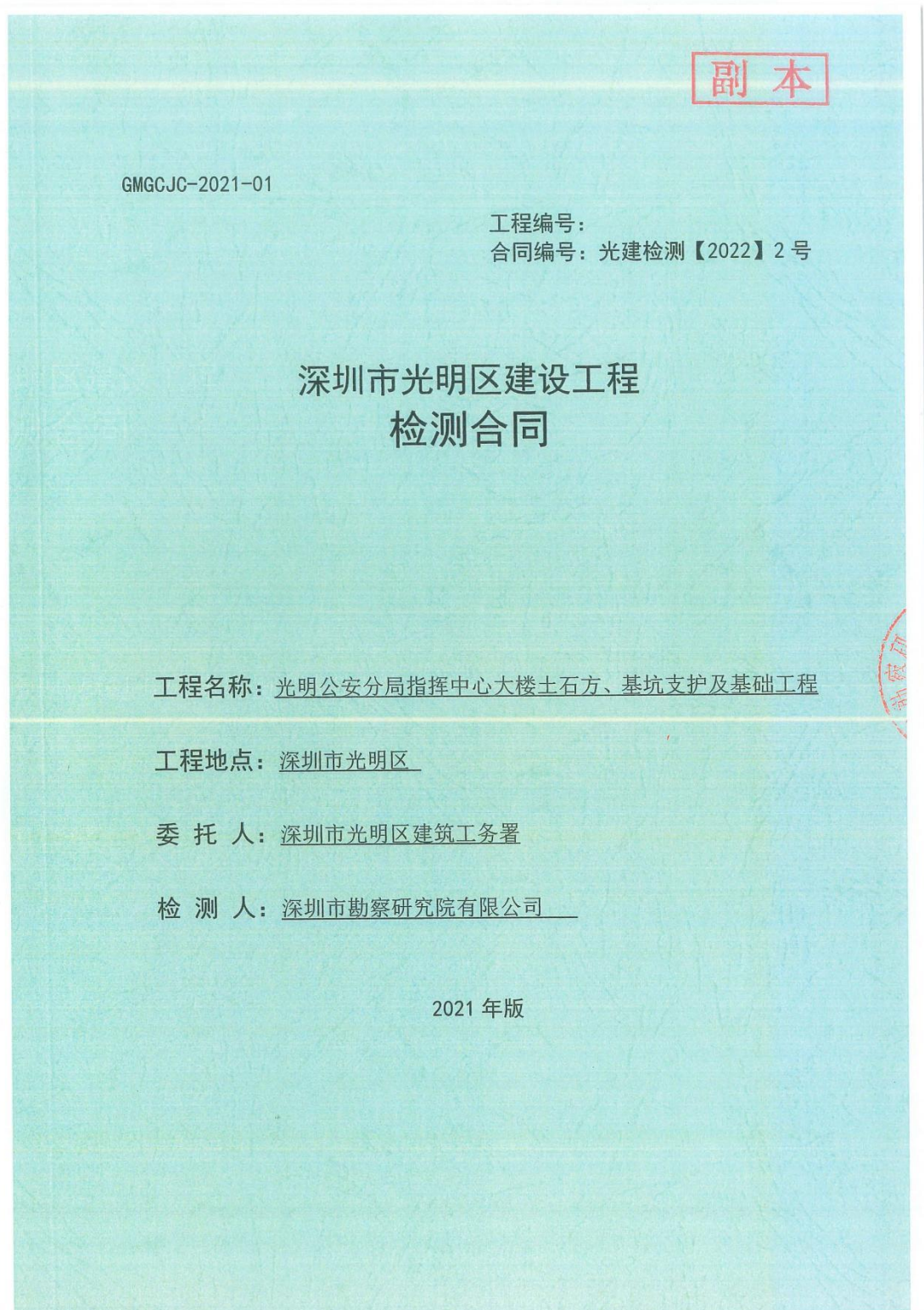
签发日期：2021.5.30 



  
深圳市勘察研究院有限公司  
2021年05月30日

## 2.7. 光明公安分局指挥中心大楼土石方、基坑支护及基础检测

合同关键页扫描件



## 第一部分合同协议书

委托人：深圳市光明区建筑工务署

检测人：深圳市勘察研究院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方就下述工程的质量检测事项协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

1. 工程名称：光明公安分局指挥中心大楼土石方、基坑支护及基础工程

2. 建设地点：深圳市光明区

3. 建设规模：光明公安分局指挥中心大楼项目总建筑面积 89017 平方米。其中，业务技术用房面积 41776 平方米，配套附属用房面积 15268 平方米，架空层 2864 平方米，地下二层，地下车库及设备用房面积 29109 平方米。项目总投资暂定为 65732.10 万元，其中土石方、基坑支护及基础工程约 6166.75 万元。

### 二、第三方质量检测内容

本项目灌注桩单桩抗拔、抗压静载试验，灌注桩超声波检测、钻芯检测、低应变检测试验、高应变检测试验，旋喷桩钻芯试验，锚索、土钉拉拔试验等，具体检测内容以图纸要求及国家相关规范要求为准。

### 三、服务期限

服务期限：中标通知书发出之日起至本工程通过验收时止。

### 四、签约合同价

签约合同价（暂定）：合同暂定价 1923685.5 元，大写人民币壹佰玖拾贰万叁仟陆佰捌拾伍元伍角；中标下浮率为 31.5%。检测费分基本检测费（占检测费用 90%）和绩效检测费（占检测费用 10%）两部分，绩效检测费根据履约评价结果支付。

### 五、项目负责人

检测人的项目负责人及电话：袁焱/18720808118 身份证号：

362203198504287317，资格证书及证号：AY154401160（可据检测人投标时所报项目负责人的资格情况，填写其相应的资格证书及证号）。

甲方：深圳市光明区建筑工务署

(盖章)

地址：深圳市光明区华夏二路

法定代表人：

或其委托代理人：

电话：0755-88215295

传真：

乙方：深圳市勘察研究院有限公司

(盖章)

地址：深圳市福田区福中东路13号

法定代表人：

或其委托代理人：

电话：

传真：

合同订立时间：2022年3月21日

合同订立地点：深圳市光明区

检测人电子邮件地址：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

#### 1.9 严禁贿赂

合同双方当事人不得以贿赂或变相贿赂的方式，谋取不当利益或损害对方权益。因贿赂造成对方当事人损失的，行为人承担赔偿责任的计算方法为：（实际损失×\_\_\_\_/%计算损失赔偿额，但最高不超过\_\_\_\_/\_\_\_\_万元）。

#### 1.10 知识产权

1.10.1 检测人完成的第三方质量检测工作成果知识产权归属约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

### 2. 质量检测依据

检测技术标准按照现行国家、广东省、深圳市及行业的相关标准来执行，包括但不限于以下《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》（2015年）

《室外排水设施数据采集与建库规范》（SZDB/Z 330-2018）

《建筑基坑工程监测技术规范》（GB50497-2019）

《深圳市建筑桩基检测规程》（SJG 09-2015）

《建筑地基基础检测规范》（DBJ/T 15-60-2019）

《室外排水设施数据采集与建库规范》（SZDB/Z330—2018）

### 3. 检测人义务

#### 3.2 项目管理机构及人员

3.2.1 项目管理机构组成人员的专业资格、人员数量要求：（见附件2拟投入本项目人员一览表）。

3.2.2 检测人主要管理人员包括：

项目负责人身份证号：袁焱 362203198504287317，

技术负责人身份证号：李德平 420106196509105518，

质量负责人身份证号：刘勇 43021919811218333X。

#### 3.4 检测设备配置

检测人配置的检测设备包括：低应变基桩动测仪、桩基静载荷测试分析仪、超声波检测分析仪、钻芯钻机、芯样切割机、芯样磨平机、千斤顶、压力表、百分表、人货车（填写的检测设备清单应与检测人投标文件中的检测设备清单内容保持一致）。

#### 3.7 施工期间配合

# 检测报告关键页扫描件



C01-JZ-2022-0009

第1页 共9页



## 单桩竖向抗拔静载试验 检测报告

报告编号：C01-JZ-2022-0009

工程名称：光明公安分局指挥中心大楼地基与基础工程

工程地点：深圳市光明区玉塘街道

建设单位：深圳市光明区建筑工务署

检测时间：2022年1月11日至2022年1月19日



深圳市勘察研究院有限公司

2022年3月30日



# 光明公安分局指挥中心大楼地基与基础工程（试验桩）

## 单桩竖向抗拔静载试验检测报告

报告编号：C01-JZ-2022-0009

- 重要提示：**
- 1、报告未盖基桩检测专用章无效。
  - 2、报告无检测、编写、审核、批准人签字无效。
  - 3、未注册上岗证书或上岗证书超过有效期限的报告无效。
  - 4、报告发生改动、换页或剪贴后无效。
  - 5、未经检测单位同意，报告不得复制或部分复制。
  - 6、如对检测报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向本检测单位书面提出，逾期视为认可检测结果。
  - 7、本检测报告仅对受检桩负责。
  - 8、本检测报告共 20 页，其中正文 9 页，附件 11 页。

检测单位地址：深圳市福田区福中路 15 号

邮政编码：518109

试验场所地址：深圳市龙华区大浪石观工业区 E 栋

电话：0755-83229205

传真：0755-83229205

联系人：刘 勇



## 1、前言

根据委托单位的要求，我公司于2022年1月11日至2022年1月19日对光明公安分局指挥中心大楼地基与基础工程（试验桩）的3根旋挖灌注桩进行了单桩竖向抗拔静载试验，试验总荷载15700kN。工程概况见表1。

工程概况 表1

工程名称	光明公安分局指挥中心大楼地基与基础工程		
工程地点	深圳市光明区玉塘街道，松白路与光明大道交汇处东南侧		
建设单位	深圳市光明区建筑工务署		
委托单位	深圳市光明区建筑工务署		
勘察单位	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司		
设计单位	深圳市华阳国际工程设计股份有限公司		
桩基施工单位	中国建筑第八工程局有限公司		
监理单位	深圳市合创建设工程顾问有限公司		
质检机构	深圳市光明区建设工程质量安全监督站		
结构型式	/	层数	/
建筑面积(m <sup>2</sup> )	15266	施工日期	/
桩型	灌注桩	桩径(m)	1.0/1.2
抗拔承载力特征值(kN)	2450/2950	桩身砼设计强度等级	C35
桩总数(根)	/	检测桩数(根)	3
设计桩长(m)	/	设计桩底岩土层	中风化中粒花岗岩
检测方法	单桩竖向抗拔静载	检测日期	2022年1月11日至2022年1月19日
检测目的	检测桩的单桩竖向抗拔承载力		
备注	表中所列内容由委托单位提供，检测数量由委托单位、设计单位、施工单位、监理单位及检测单位共同确定		



## 2、工程地质概况

根据委托单位提供的岩土工程勘察资料，分析该场地的工程地质条件，整理出该场地的工程地质概况，参见下表 2。

场地工程地质概况表 表 2

岩土名称	状态	层底标高 (m)
素填土	局部含少量碎石、砼块	14.34~23.03
杂填土	主要由粘性土混砾砂，碎块石及砖块组成，局部含生活垃圾	17.78~23.35
粉质粘土	可塑~硬塑	14.34~22.72
砾砂	稍密~中密	10.62~20.19
砂质粘性土	可塑~硬塑	8.04~23.03
全风化中粒花岗岩	呈坚硬土状	-2.47~17.01
强风化中粒花岗岩	呈坚硬土状夹块状	-16.84~11.63
中风化中粒花岗岩	呈碎块~扁柱状	-26.65~-3.87
微风化中粒花岗岩	呈短柱状，局部碎块状	-29.05~-4.47

## 3、检测方法、标准和仪器设备

### 3.1 检测方法

3.1.1 加载系统由压力传感器和千斤顶组成，采用慢速维持荷载法，每级加载为预定最大试验荷载的 1/10，第 1 级按 2 倍分级荷载加载，在每级加载作用下，桩的上拔量在每小时小于 0.1mm 时，可加下一级荷载，卸载值为每级加载值的 2 倍。

3.1.2 上拔观测：在桩顶装设 4 个位移传感器，按规定时间测读上拔量。

3.1.3 采用钢梁组成反力系统，其反力安置下图 1：

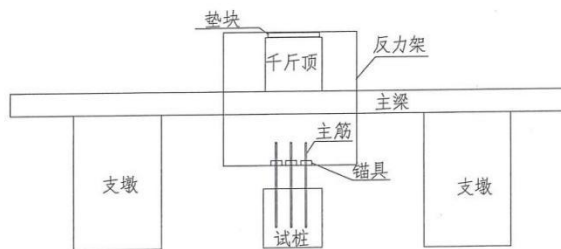


图 1 抗拔试验装置示意图

3.1.4 支座地基为砂质粘性土，地基承载力特征值约为 220kPa，支座反力面积为 32m<sup>2</sup>，施加于地基的压应力为  $5900\text{kN} \times 1.2 \div 32\text{m}^2 = 221.25\text{kPa}$ ，小于地基承载力特征值的 1.5 倍。

### 3.2 试验标准



本次静载试验依据深圳市标准《深圳市建筑基桩检测规程》(SJG 09-2020)的有关规定进行。

### 3.3 试验仪器设备

试验采用 RS-JYD 型桩基静载荷测试分析系统, 主要配套设备见表 3。

静载检测主要设备情况表 表 3

试验仪器	型号	管理编号	检定有效期
千斤顶	630T	CS-Y-314	2022. 8. 26
千斤顶	800T	CS-Y-099	2022. 5. 11
桩基静载荷测试仪	RS-JYD	CS-Y-232	2022. 10. 27
压力传感器	19075719	/	2022. 10. 27
位移传感器	83518	/	2022. 10. 27
	83519	/	2022. 10. 27
	83525	/	2022. 10. 27
	83740	/	2022. 10. 27

### 4、受检桩的施工概况

委托单位提供的受检桩的施工情况见表 4。

受检桩参数 表 4

序号	桩号(＃)	桩径(mm)	施工桩长(m)	浇灌时间	桩顶标高(m)	单桩竖向抗拔承载力特征值(kN)	设计强度	设计持力层
1	SZ1	1000	30.42	2021.11.17	20.58	2450	C35	中风化中粒花岗岩
2	SZ2	1200	21.18	2021.11.12	21.70	2950	C35	中风化中粒花岗岩
3	SZ3	1000	36.29	2021.11.15	22.70	2950	C35	中风化中粒花岗岩

### 5、检测结果

根据静载荷测试仪现场测读的数据整理出“单桩竖向抗拔静载试验数据汇总表”(见后附图表), 绘制出试桩的荷载-上拔量( $U-\delta$ )、上拔量-时间对数( $\delta-\lg t$ )曲线(见后附图表), 综合分析整理得出试验结果, 见表 5。



试验结果汇总表

表 5

桩号	桩径 (mm)	最大试验 荷载 (kN)	最大上 拔量 (mm)	卸荷 后残 余上 拔量 (mm)	卸荷后 回弹率 (%)	特征值及对应的 上拔量		单桩 承载 力检 测值 (kN)
						特征值 (kN)	上拔量 (mm)	
SZ1	1000	4900	17.23	11.10	35.58	2450	8.06	4900
SZ2	1200	5900	10.25	2.23	78.24	2950	1.28	5900
SZ3	1000	4900	5.29	0.87	83.55	2450	1.18	4900



### 6、检测结论

对光明公安分局指挥中心大楼地基与基础工程（试验桩）的3根旋挖灌注桩进行单桩竖向抗拔静载试验，其检测结论为：

- 1) SZ1、SZ3 共2根桩单桩竖向抗拔承载力检测值为4900kN；
- 2) SZ2 号桩单桩竖向抗拔承载力检测值为5900kN。

主要试验人：张建昀 张建昀

上岗证书号：3027394

报告编写人：肖文林 肖文林

上岗证书号：3013470

报告审核人：袁焱 袁焱

上岗证书号：3010217

报告批准人：李德平 李德平

职务：专业总工

签发日期：2022. 3. 30



## 2.8. 深圳市公安局大鹏分局指挥中心大楼建设工程地基与基础(检测)

合同关键页扫描件

正本

工程编号: 2104-440343-04-01-614362009001

合同编号: QT2023-235

### 深圳市大鹏新区建筑工务署 建设工程检测服务合同

深圳市公安局大鹏分局指挥中心大楼建  
工程名称 : 设工程地基与基础 (检测)

工程地点 : 深圳市大鹏新区

发 包 人 : 深圳市大鹏新区建筑工务署

检测单位 : 深圳市勘察研究院有限公司

签订日期 : 2023 年 10 月 21 日

## 协议书

发 包 人（甲方）：深圳市大鹏新区建筑工务署

检测单位（乙方）：深圳市勘察研究院有限公司

依照《中华人民共和国民法典》和国家的其他有关法律、法规及规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经双方友好协商，达成如下条款：

### 一、下列文件应作为本合同的组成部分：

- (1) 协议书及附件(含澄清文件，如果有)；
- (2) 合同专用条款；
- (3) 合同通用条款；
- (4) 检测技术标准与规范。
- (5) 中标通知书（若有）；
- (6) 投标书（含商务、技术、报价）（若有）；

上述文件应认为是互为补充和理解的，但如有含义不清或互相矛盾处，以上面所列顺序在前的为准。

### 二、工程概况及工作范围

项目概况：深圳市公安局大鹏分局指挥中心大楼建设项目-地基基础、基坑支护及边坡工程检测设计检测范围，涉及范围为地基检测、支护结构检测、锚杆检测等。本项目总投资为46179万元。

招标范围：本次招标为深圳市公安局大鹏分局指挥中心大楼建设工程地基与基础检测，包括但不限于地基检测、支护结构检测、锚杆检测等检测相关内容。具体以图纸和技术规范要求为准。

### 三、工作周期初步安排

须配合现场工程施工进度进行检测，当接到检测通知第2天或按照通知的时间到场检测，检测完成后5天内按照合同约定出具正式报告。

### 四、发包人和检测单位双方的责任和义务及违约条款遵照合同条款的规定。

### 五、合同价

- 1、本工程合同单价为固定单价。
- 2、本工程计价方法为综合单价法，其综合单价和合价包括但不限于桩基项目的检测费用、检测设备的进出场费（含多次进出场）、检测设备场内外搬运组装吊装调试费

用、监控费、基本试验费、水电费、窝工费、降效费、加班费、桩头打磨费、钢筋切割费、声测管埋设、各种与检测相关的措施费、成果编制费、保险费、管理费、利润、税金等一切与此有关的费用。

本合同为固定单价合同，按实际工程量结算。本次招标检测费用162.2748万元为暂定价，为桩基、复合地基检测，锚杆、锚索检测，基坑、高边坡第三方变形检测费用；如上述检测项目调整检测内容或图纸、技术规范及相关法律法规要求其他需检测项目，费用应另行计取，计取工作量为现场实际完成工作量，收费依据为《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协【2015】8号）文件。最终以新区发展和财政局结算评审审定为准。如政策发生变化，按照最新政策法规执行。

3、本合同价为：人民币（大写）壹佰陆拾贰万贰仟柒佰肆拾捌元（¥1622748元）

4、本工程不设预付款，检测单位每月5日前向发包人提交检测工作进度并申请检测费，发包人在审核确认检测工作进度后25日内支付该检测费的85%，检测费结算按照结算审核的价格为准。

#### 六、最终提交的检测文件份数

最终成果按照建设方及档案馆存档要求提供

#### 七、本合同书未尽事宜由双方协商解决。

八、本合同书在检测单位提供金额为人民币\_\_\_/\_\_\_的履约担保后，经双方代表签字并加盖公章后即产生法律效力。双方要恪守信誉，严格履行。

九、本合同书一式拾份，其中正本贰份，发包人、检测单位双方各壹份；副本捌份，发包人伍份，检测单位叁份，具有同等法律效力。

发包人：（公章）



法定代表人或其委托代理人：

（签字）

地址：深圳市大鹏新区中山路10号

委托代理人：

电话：

传真：

开户银行：

咨询人：（公章）



法定代表人或其委托代理人：

（签字）

地址：深圳市福田区福中东路15号

委托代理人：卢试文

电话：0755-83321235

传真：0755-83236804

开户银行：中国建设银行股份有限公司



# 复合地基单桩竖向抗压静载试验 检测报告

报告编号：C01-JZ-2024-0069



工程名称：深圳市公安局大鹏分局指挥中心大楼建设工程  
(地基与基础施工)

工程地点：大鹏新区葵涌街道金岭路以北坪葵路以东

建设单位：深圳市大鹏新区建筑工务署

检测时间：2024年10月21日~2024年10月26日

深圳市勘察研究院有限公司

2024年10月28日





# 深圳市公安局大鹏分局指挥中心大楼建设工程 (地基与基础施工) 复合地基单桩竖向抗压静载试验检测报告

报告编号: C01-JZ-2024-0069

## 重要提示:

1. 报告未盖检测单位检验检测专用章无效。
2. 报告无检测、编写、审核、批准人签字无效。
3. 未注册上岗证书或上岗证书超过有效期限的报告无效。
4. 报告发生改动、换页或剪贴后无效。
5. 未经检测单位同意, 报告不得部分复制。
6. 如对检测报告有异议, 应于收到报告之日起十五日内向本检测单位书面提出, 逾期视为认可检测结果。
7. 本检测报告仅对受检桩负责。
8. 本检测报告共 16 页, 其中正文 9 页, 附件 7 页。

检验检测地址: 深圳市龙华区大浪街道石观工业区

联系电话: 0755-83218512

邮 编: 518109

联系人: 刘 勇



## 1、前言

受深圳市大鹏新区建筑工务署的委托，我公司于 2024 年 10 月 21 日至 2024 年 10 月 26 日对深圳市公安局大鹏分局指挥中心大楼建设工程（地基与基础施工）预应力管桩复合地基的 3 根管桩进行了单桩竖向抗压静载试验，试验总荷载 3900kN。工程概况见表 1。

工程概况表 表 1

工程名称	深圳市公安局大鹏分局指挥中心大楼建设工程（地基与基础施工）		
工程地点	大鹏新区葵涌街道金岭路以北坪葵路以东		
建设单位	深圳市大鹏新区建筑工务署		
勘察单位	深圳地质建设工程公司		
设计单位	中国建筑东北设计研究院有限公司		
施工单位	中国建筑第八工程局有限公司		
监理单位	中咨工程管理咨询有限公司		
质监机构	深圳市大鹏新区建设工程质量安全监督站		
结构型式	/	层数	/
建筑面积(m <sup>2</sup> )	/	施工日期	见表 3
桩型	预应力管桩复合地基	桩径(mm)	400
抗压承载力特征值(kN)	650	桩身砼设计强度等级	C80
桩总数(根)	3	检测桩数(根)	3
设计桩长(m)	见表 3	设计桩底岩土层	强风化泥质粉砂岩
检测方法	单桩竖向抗压静载试验	检测日期	2024.10.21~ 2024.10.26
检测目的	检测单桩承载力是否满足设计及规范要求		
备注	表中所列内容由委托单位提供，检测数量及点位由建设单位、设计单位、勘察单位、施工单位、监理单位等共同确定。		



## 2、工程地质概况

根据《深圳市公安局大鹏分局指挥中心大楼建设工程岩土工程详细勘察报告，报告编号：2022-NA214-0030》，分析该场地的工程地质条件，整理出该场地的工程地质概况，参见下表 2。

场地工程地质概况表 表 2

地层名称及成因代号	状态	层厚	层顶标高
素填土 (Q <sup>pl</sup> )	松散	0.60~12.50m	43.39~63.35m
粉质黏土 (Q <sub>i</sub> <sup>al+pl</sup> )	可塑	1.30~2.40m	36.73~42.51m
粉质黏土 (Q <sub>i</sub> <sup>dl</sup> )	可塑	1.10~4.80m	42.16~70.86m
砂质粘土 (Q <sub>i</sub> <sup>el</sup> )	可塑~硬塑	1.70~33.50m	35.43~60.28m
泥质粉砂岩层 (J <sub>1j</sub> )	全风化	2.20~44.70m	9.94~62.35m
	土状强风化	2.30~81.00m	-14.97~67.06m
	块状强风化	6.00~102.50m	-42.77~57.95m
	中风化	3.00~28.00m	-51.61~37.53m
	微风化	3.10~8.00m	-20.34~15.45m
砂岩层 (C <sub>1c</sub> )	全风化	4.60~91.10m	-22.17~42.85m
	强风化	5.20~80.20m	-44.46~39.54m
白云质灰岩 (C <sub>1s</sub> )	/	3.80~10.00m	-81.35~9.82m

## 3、检测方法、标准和仪器设备

### 3.1 检测方法

3.1.1、采用砣块压重平台反力装置，加载系统由精密压力传感器和千斤顶组成，采用慢速维持荷载法，每级加载为预定最大试验荷载的 1/10，第 1 级按 2 倍分级荷载加载，在每级加载作用下，桩的沉降量在每小时小于 0.1mm 时，并连续出现两次（由 1.5h 内的沉降观测值计算），当桩顶沉降速率达到相对稳定标准时，可加下一级荷载，卸载值为每级加载值的 2 倍。

3.1.2、桩顶位移观测：在桩顶装设 2 个位移传感器，按规程规定时间测读每级荷载下的桩顶沉降量，堆载平面布置图详见附图 2；

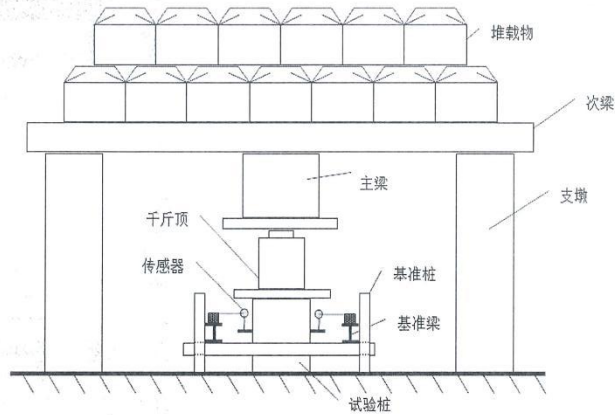


图 2 抗压试验装置示意图

3.1.3、支墩采用换填加铺设钢板的方式，处理面积  $20\text{m}^2$ ，地基承载力特征值约  $300\text{kPa}$  计，承台地基反力为  $300 \times 20 \times 1.5 = 9000\text{kN}$ ，地基能提供的反力荷载满足最大试验荷载  $1300\text{kN} \times 1.2$  倍的要求。

### 3.2 试验标准

本次静载试验依据深圳市工程建设地方标准《建筑基桩检测标准》（SJG 09-2024）的有关规定进行。

### 3.3 试验仪器设备

试验采用 RS-JYE 型桩基静载荷测试分析系统，主要配套设备见表 3。

静载试验主要设备情况表

表 3

试验仪器	型号	出厂编号	管理编号	检定有效期
千斤顶	QF320T-20b	90624	CS-Y-056	2024.11.23
桩基静载荷测试仪	RS-JYE	202204-2738E	CS-Y-375	2025.10.16
压力传感器	RS-JYE	V09407	/	2025.10.16
位移传感器	RS-JYE	90781	/	2025.10.16
		90782	/	2025.10.16

## 4、受检桩的施工概况

委托单位提供的受检桩的施工情况见表 4。



受检桩参数表

表 4

序号	桩号 (#)	桩径 (mm)	施工桩长 (m)	施工时间	桩顶标高 (m)	设计强度	设计抗压承载力特征值 (kN)	设计持力层
1	sz1	400	8.92	2024/9/4	31.64	C80	650	强风化泥质粉砂岩
2	sz2	400	11.51	2024/9/4	31.29	C80	650	强风化泥质粉砂岩
3	sz3	400	8.92	2024/9/4	31.64	C80	650	强风化泥质粉砂岩

## 5、检测结果

根据静载荷测试仪现场测读的数据整理出“单桩竖向抗压静载试验数据汇总表”（见后附图表），绘制出试桩的荷载-位移量（ $Q-s$ ）、位移量-时间对数（ $s-lgt$ ）曲线（见后附图表），综合分析整理得出试验结果，见表 5。

试验结果汇总表

表 5

序号	桩号 (#)	检测开始时间	桩径 (mm)	最大试验荷载 (kN)		最大沉降量 (mm)	卸荷后残余沉降量 (mm)	卸荷后回弹率 (%)	特征值及对应的沉降量		单桩承载力检测值 (kN)
				预估	实际				特征值 (kN)	沉降量 (mm)	
1	sz1	2024.10.21	400	1300	1300	4.20	2.17	48.33	650	1.85	1300
1	sz2	2024.10.23	400	1300	1300	4.39	1.84	58.09	650	2.22	1300
1	sz3	2024.10.26	400	1300	1300	4.85	2.84	41.44	650	2.85	1300

本次试验的 3 根桩在最大加载量下，桩顶沉降量未超过规范允许值，且达到相对稳定标准，单桩竖向抗压承载力检测值均取最大试验荷载 1300kN，单桩竖向抗压承载力特征值均取 650kN，满足设计要求。



### 6、检测结论


对深圳市公安局大鹏分局指挥中心大楼建设工程（地基与基础施工）的 3 根预应力管桩进行单桩竖向抗压静载试验，其检测结论为：

受检的 3 根桩单桩竖向抗压承载力检测值为 1300kN，均满足设计要求。

主要检测人：杨 坤  上岗证书号： 3013566

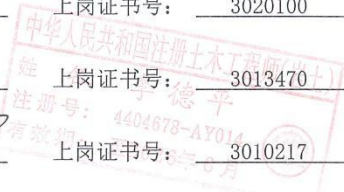
主要检测人：古 宝 祥  上岗证书号： 3020100

报告编写人：肖 文 林  上岗证书号： 3013470

报告审核人：袁 焯  上岗证书号： 3010217

报告批准人：李 德 平  职 务： 专业总工

签 发 日 期： 2024.10.28



### 3、投标人项目负责人履历及同类业绩表

**内容：**提供投标人拟派项目负责人资历及近5年（2021年4月1日至今，以合同签订时间为准）的担任项目负责人的与本项目类似的检测业绩（不超过3项，若提供的业绩超过3项，则只按前3项计取）。

项目负责人姓名	袁焱			
学历和专业	西南交通大学地质工程专业			
年龄	41岁			
注册资格	注册土木工程师（岩土专业） AY154401160			
职称	岩土工程专业 高级工程师			
履历	1) 2008年7月-2016年11月：深圳市勘察研究院有限公司，任职技术部技术员。 2) 2016年11月-2019年11月：深圳市勘察研究院有限公司，任职技术部副部长。 3) 2019年11月-2021年8月：深圳市勘察研究院有限公司，任职地基检测部部长。 4) 2021年8-2023年2月：深圳市勘察研究院有限公司，任职测试中心专业副总工兼结构检验检测部部长。 5) 2023年2-2025年11月：深圳市勘察研究院有限公司，任职测试中心专业副总工。 6) 2025年11-至今：深圳市勘察研究院有限公司，任职测试中心专业总工。			
序号	项目名称	合同金额	合同甲方	合同签订日期
1	鄱阳科技园项目土方桩基工程质量检测	602.48万元	中煤江南建设发展集团有限公司	2023-03-30
2	深汕科技生态园A区(2栋、3栋、4栋)施工总承包项目桩基检测项目	381.87万元	深投控(深汕特别合作区)投资发展有限公司	2021-10-31
3	象山工业园配套公寓项目土方及桩基工程检测三方协议	245.78万元	中煤江南建设发展集团有限公司	2023-09-05

**证明材料：**1.提供项目负责人毕业证、学位证、执业资格证、职称证、合同关键页扫描件(包括：合同范围、服务内容描述页、合同金额、签订时间、甲乙双方盖章页、项目负责人证明页)、检测报告扫描件，近6个月以上社保证明。2.若合同中未体现项目负责人任职信息的，须提供建设单位出具的担任项目负责人的任职证明或其他证明材料。3.若提供业绩

包含其他检测内容，须提供能体现地基基础部分检测费用的证明材料。

**填表要求：**项目名称：填写合同载明的项目名称。

合同金额：填写合同载明的合同额，如签订补充协议可填写多份合同累加总额并须按要求提供所有补充协议。

合同甲方：填写合同载明的甲方单位。

合同签订日期：填写合同载明的签订日期。

3.1. 项目负责人毕业证、学位证、执业资格证、职称证、近 6 个月以上社保证明；

姓名	袁焜	性别	男	出生年月	1985.04
学历	本科	专业技术任职资格	岩土高级工程师		
毕业学校及专业	西南交通大学 地质工程	毕业时间	2008.06		
现任职务	项目负责人	从事相关工作年限	18		
相关证书	注册土木（岩土）工程师 AY154401160、广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证				

身份证



毕业证



# 广东省职称证书

姓名：袁焯  
身份证号：362203198504287317



职称名称：高级工程师  
专业：岩土工程  
级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月10日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2103001060529

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日



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

注册岩土工程师资格证



持证人签名:  
Signature of the Bearer

管理号: 20140084400820144-49921001377  
File No.

姓名: 袁焜  
Full Name  
性别: 男  
Sex  
出生年月: 1985年04月  
Date of Birth  
专业类别:  
Professional Type  
批准日期: 2014年09月07日  
Approval Date

签发单位盖章:

Issued by

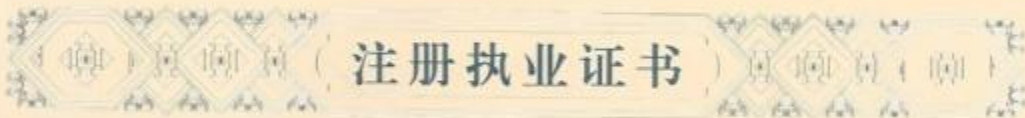
签发日期:

Issued on



注册岩土工程师

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）



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

姓名 袁焜

证书编号 AY154401160



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0017319

发证日期 2015年09月09日

使用有效期: 2025年12月25日  
- 2026年06月23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: 袁焱

性别: 男

出生日期: 1985年04月28日

注册编号: AY20154401160

聘用单位: 深圳市勘察研究院有限公司

注册有效期: 2025年05月14日-2028年05月13日



个人签名:

袁焱

签名日期:

袁焱

2025.12.25

中华人民共和国  
住房和城乡建设部



发证日期: 2025年05月14日

上岗证

**广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会**  
Guangdong Provincial Test and Appraisal Society of Construction Engineering Quality and Safety

## 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名(Full name): 袁培      身份证(ID): 362203198504287317

单位(Employer): 深圳市勘察研究院有限公司

证书编号(Certificate No): 3010217

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目(方法)	发证日期	有效时间	当前状态
地基基础	地基与基础承载力检测(静载带试验)	2011-05-27	2026-12-31	正常
	桩基承载力与完整性检测(高应变)	2012-10-31	2026-12-31	正常
	桩身完整性检测(低应变)	2012-06-30	2026-12-31	正常
	桩身完整性检测(声波透射)	2010-05-25	2026-12-31	正常
	桩身完整性检测(钻芯取样检测)	2010-06-11	2026-12-31	正常
主体结构	岩土工程原位测试	2010-12-17	2026-12-31	正常
	混凝土结构实体检测(后锚固法)	2014-06-20	2021-12-31	正常
	混凝土结构实体检测	2018-07-12	2026-12-31	正常
	砌体结构检测	2018-07-12	2026-12-31	正常
见证取样	混凝土试件性能检测	2018-07-12	2026-12-31	正常
	常用金属材料检测	2017-11-17	2021-12-31	正常
其他类别	常用金属材料检测	2017-11-17	2021-12-31	正常
	房屋安全检测鉴定	2021-05-25	2026-05-24	正常
	民用建筑室内环境检测	2017-12-08	2026-12-31	正常



申明: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测鉴定培训管理办法》颁发  
证书持有者应操作应由雇主授权。

验证网址: <http://jcid.gdjsjcdxh.com>



发证单位盖章

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 袁培      社保电脑号: 619659696      身份证号码: 362203198504287317      页码: 1  
 参保单位名称: 深圳市勘察研究院有限公司      单位编号: 705065      计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	05	705065	10240.0	1740.8	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2025	06	705065	10240.0	1740.8	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2025	07	705065	10240.0	1740.8	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2025	08	705065	10240.0	1740.8	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2025	09	705065	10240.0	1740.8	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2025	10	705065	10240.0	1740.8	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2025	11	705065	10240.0	1740.8	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2025	12	705065	10240.0	1740.8	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2026	01	705065	10240.0	1740.8	819.2	1	10240	614.4	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2026	02	705065	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2026	03	705065	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2026	04	705065	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2026	05	705065	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
合计			22807.2	10732.8			7230.4	2683.2			670.8			1073.28		268.32	

社会保险缴费清单  
 证明专用章

社  
保  
证  
明

**备注:**

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
 网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码( 33927b85656ffdet ) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴。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&标识的缴费年月, 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 705065	单位名称 深圳市勘察研究院有限公司
----------------	----------------------



3.2. 合同关键页扫描件、检测报告扫描件；

3.2.1. 鄱阳科技园项目土方桩基工程质量检测

合同关键页扫描件

JN 2023 年服字 155 号

甲方合同编号：

乙方合同编号：CSA-2023-0013

鄱阳科技园项目土方桩基工程  
质量检测合同



委托方（甲方）： 中煤江南建设发展集团有限公司

受托方（乙方）： 深圳市勘察研究院有限公司

工程名称： 鄱阳科技园项目土方桩基工程

工程地点： 广东省深圳市

签订地点： 广东省深圳市

签订日期： 2023年03月30日

[Red rectangular stamp]



# 工程质量检测合同

甲方：中煤江南建设发展集团有限公司

乙方：深圳市勘察研究院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》以及其它有关法律、法规及本工程的具体情况，鄱阳科技园项目土方桩基工程工程质量检测事宜由乙方进行，为明确合同内容及合同双方权利与义务，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本建设工程检测事项协商一致，签订本合同。

## 1 工程概况及检测项目

### 1.1 工程概况

工程名称：鄱阳科技园项目土方桩基工程

工程地址：广东省深圳市龙华区

### 1.2 甲方委托乙方检测的检测项目包括但不限于以下内容：

- (1) 原材：钢筋、水泥、砂、石、锚索钢绞线、锚具。
- (2) 工艺检：钢筋焊接、钢筋机械连接。
- (3) 检测：灌注桩声波透射法、灌注桩钻芯法、锚索拉拔试验验收、植筋拉拔、土方回填检验。
- (4) 试块抗压检测：混凝土试块、净浆试块。

主要采用国家标准或部颁标准，无标准时按本工程相关技术文件。

## 2 工期

本次检测工期及正式报告出具时间以不影响项目现场施工验收为

准。具体日期以甲方通知为准。

### 3 检测费用的核算与支付

3.1 双方同意按照下列以下方式核算检测费用。

(1) 按照鄱阳科技园项目土方桩基工程工程质量检测报价清单(附件1) 收费, 乙方根据实际检测工作量收取检测费。

(2) 暂定合同总价为: 合同暂定总价: 人民币大写: 陆佰零贰万肆仟捌佰壹拾元整 (RMB: 6024810.00元), 其中, 不含税合同总价大写: 伍佰陆拾捌万叁仟柒佰捌拾叁元零贰分 (RMB: 5683783.02元), 增值税税率为6%, 税金为大写: 叁拾肆万壹仟零贰拾陆元玖角捌分 (RMB: 341026.98元)。

3.2 检测费用月结 80%, 剩余 20%款项检测工作全部结束后, 乙方提交正式检测报告及税务发票并且办理结算完成后, 甲方将检测费用于三个月内支付。

3.3 综合单价为含税综合单价; 乙方于每次收取甲方当期进度款前须及时向甲方提供符合甲方财务要求的 6%增值税专用发票, 因分包人不能按时提供增值税专用发票, 或提供的增值税专用发票不能满足甲方财务制度要求, 甲方有权拒绝向分包人支付工程款, 并因此造成的损失由乙方承担。增值税额按业务发生时国家政策规定增值税率计算。

### 4 检测报告的交付

4.1 乙方交付检测报告时间按照送检或检测后 7 天左右提交报告; 乙方交付检测报告一式四份, 当甲方对部分检测项目的检测报告份数有特殊需要时, 乙方应予以无条件配合。

有同等效力。

附：1. 报价清单；2. 安全生产协议书；3. 工程管理合作廉政协议

甲方：（盖章）中煤江南建设发展集团有限公司

法定代表人或委托代理人：

开户单位：中煤江南建设发展集团有限公司

开户银行：中国建设银行广州康王路支行

账 号：4400 1450 8030 5300 0030

联 系 人：田丰

联系人手机：186-6693-8123

乙 方：深圳市勘察研究院有限公司

法定代表人或委托代理人：

开户单位：

开户银行：中国建设银行梅林支行

账 号：4420 1550 9000 5253

联 系 人：

联系人手机：

合同订立时间：

2023 年 03 月 30 日

附件一：

鄱阳科技园项目土方桩基工程工程质量检测清单单价

项目名称	单位	工程 量	含税综合单 价(元)	含税合价(元)	备注
静载试验：试桩预应力混凝土管桩 PHC-600，单桩竖向抗压承载力特征值：达到破坏性试桩	根	4			
静载试验：试桩预应力混凝土管桩 PHC-800，单桩竖向抗压承载力特征值：达到破坏性试桩	根	4			
静载试验：预应力混凝土管桩 PHC-500，单桩竖向抗压承载力特征值：2000KN	根	4			
静载试验：预应力混凝土管桩 PHC-500，单桩竖向抗压承载力特征值：2300KN	根	22			
静载试验：预应力混凝土管桩 PHC-600，单桩竖向抗压承载力特征值：2600KN	根	44			
静载试验：预应力混凝土管桩 PHC-600，单桩竖向抗压承载力特征值：3000KN	根	4			
静载试验：预应力混凝土管桩 PHC-800，单桩竖向抗压承载力特征值：4200KN	根	3			
抗拔试验：预应力混凝土管桩 PHC-500，单桩竖向抗拔承载力特征值：400KN	根	3			
抗拔试验：预应力混凝土管桩 PHC-600，单桩竖向抗拔承载力特征值：450KN	根	3			
预应力混凝土管桩 PHC-500，低应变检测	根	796			
预应力混凝土管桩 PHC-600，低应变检测	根	1312			
预应力混凝土管桩 PHC-800，低应变检测	根	155			
静载试验：钻孔灌注桩（抗压），单桩竖向抗压承载力特征值 4500KN	根	4			
静载试验：钻孔灌注桩（抗压），单桩竖向抗压承载力特征值 7600KN	根	15			
静载试验：钻孔灌注桩（抗压），单桩竖向抗压承载力特征值 10500KN	根	15			
静载试验：钻孔灌注桩（抗压），单桩竖向抗压承载力特征值 14000KN	根	4			
静载试验：钻孔灌注桩（抗压），单桩竖向抗压承载力特征值 18000KN	根	3			
抗拔试验：钻孔灌注桩（抗拔），单桩竖向抗压承载力特征值 7600KN	根	3			
抗拔试验：钻孔灌注桩（抗拔），单桩竖向抗压承载力特征值 10500KN	根	3			
钻孔灌注桩，低应变动测检测	根	3			

钻孔灌注桩, 声波透射法检测	m	62,040		
钻孔灌注桩, 钻孔抽芯检测	m	4300		
钻孔灌注桩, 界面钻芯检测	孔	198		
预应力钢筋抗拔锚杆(基本试验), $\Phi 150\text{mm}$ , 锚杆钢筋 1 $\Phi$ T36 (PSB1080 级)	根	3		
预应力钢筋抗拔锚杆试验及检测, $\Phi 150\text{mm}$ , 锚杆钢筋 1 $\Phi$ T33 (PSB1080 级), 最大试验荷载 700KN	根	81		
合计			6024810.00	



建设单位出具的担任项目负责人的任职证明扫描件

业主证明

项目名称	鄱阳科技园项目土方桩基工程质量检测
项目概况	总用地面积约 48.9 万平方米，总建筑面积约 67.8 万平方米，其中地上建筑面积约 54 万平方米，主要建设内容为新型厂房及其配套。
建设单位	中煤江南建设发展集团有限公司
承建单位	深圳市勘察研究院有限公司
承接时间	2023 年 3 月
合同金额	6024810.00 元
项目负责人	袁焜
技术负责人	肖文林、刘勇
主要技术人员	邹高明、胡朝辉、李德平、杨坤、李科、熊梦遥、杨兵、李志勇、崔军、古宝祥、冯剑剑、张建昀、彭欢欢、辜细中、卢试文、周禹熹、徐超斌、朱仙仙、王佩仪、王光旺、陈文辉、周昌盛等
履约评价	该单位按合同约定投入了充足的设备和人员，工作服务优良，成果质量可靠，后续服务及时，履约能力总体评价为优秀，满足我司对工程的进度及质量要求。 (发包人盖章)
履约评价时间	2025 年 11 月 4 日
备注	/



# 检测报告关键页扫描件



C01-JZ-2023-0050



第1页 共9页

## 单桩竖向抗压静载试验 检测报告

报告编号：C01-JZ-2023-0050



工程名称：鄞阳科技园项目地基与基础工程（CUB区）

工程地点：深圳市龙华区黎光社区珠三角环线和深圳外环高速交界处北侧

建设单位：深圳市经纬开物仪器有限公司

检测时间：2023年05月30日-2023年06月03日

深圳市勘察研究院有限公司

2023年11月21日





## 鄱阳科技园项目地基与基础工程（CUB 区） 单桩竖向抗压静载试验检测报告

报告编号：C01-JZ-2023-0050

- 重要提示：**
- 1、报告未盖基桩检测专用章无效。
  - 2、报告无检测、编写、审核、批准人签字无效。
  - 3、未注册上岗证书或上岗证书超过有效期限的报告无效。
  - 4、报告发生改动、换页或剪贴后无效。
  - 5、未经检测单位同意，报告不得部分复制。
  - 6、如对检测报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向本检测单位书面提出，逾期视为认可检测结果。
  - 7、本报告仅对受检桩负责。
  - 8、本报告共 22 页，其中正文 9 页，附件 13 页。

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

邮编：518109

电话：0755-83218512

联系人：刘 勇



## 1、前言

受委托单位的委托，我司于 2023 年 05 月 30 日-2023 年 06 月 03 日对鄱阳科技园项目地基与基础工程（CUB 区）的预应力管桩进行了单桩竖向抗压静载试验，本次试验 5 根桩，完成工作量 26000kN。工程概况见表 1。

工程概况表 表 1

工程名称	鄱阳科技园项目地基与基础工程（CUB 区）		
工程地点	深圳市龙华区黎光社区珠三角环线和深圳外环高速交界处北侧		
建设单位	深圳市经纬开物仪器有限公司		
勘察单位	深圳市长勘勘察设计有限公司		
设计单位	世源科技工程有限公司		
基桩施工单位	中煤江南建设发展集团有限公司		
监理单位	浙江江南工程管理股份有限公司		
质监机构	深圳市龙华区建设工程质量安全监督站		
结构形式	/	层数	/
建筑面积（m <sup>2</sup> ）	/	施工日期	2023 年 04 月 30 日 ~2023 年 05 月 14 日
桩型	预应力管桩	桩径（mm）	600
工程桩总数	419	检测桩数	5 根
抗压承载力特征值（kN）	2600	最大试验荷载（kN）	5200
设计桩长（m）	/	桩端持力层	强风化砂岩
桩身砼设计强度等级	C80	检测日期	2023 年 05 月 30 日 -2023 年 06 月 03 日
检测方法	单桩竖向抗压静载试验		
检测目的	检测单桩竖向抗压承载力		
备注	表中所列内容由委托单位提供，检测数量由建设单位、设计单位、施工单位、监理单位及检测单位共同确定		



## 2、工程地质概况

根据委托单位提供的《鄱阳科技园项目岩土工程详细勘察报告》，分析该场地的工程地质条件，整理出该场地的工程地质概况，参见下表 2。

地基岩土主要特征表 表 2

序号	岩土名称	岩土状态	层厚	层顶标高
1	素填土 $Q_4^{nl}$	松散~稍密	1.00m~7.30m	42.78m~53.05m
2	填石 $Q_4^{nl}$	稍湿，松散	0.80m~10.20m	46.22m~54.16m
3	杂填土 $Q_4^{nl}$	稍湿，松散	0.50m~11.20m	44.07m~61.02m
4	含有机质黏土 $Q_4^{al+pl}$	软塑为主，局部可塑	0.50m~6.60m	33.28m~52.86m
5	黏土 $Q_4^{al+pl}$	可塑	0.50m~10.40m	32.68m~52.36m
6	中砂 $Q_4^{al+pl}$	稍密	0.50m~2.10m	35.94m~41.83m
7	粉质黏土 $Q_3^{cl}$	可塑~硬塑	1.20m~5.10m	46.08m~63.10m
8	粉质黏土 $Q^{cl}$	可塑~硬塑	0.50m~29.90m	31.40m~62.90m
9	土状强风化砂岩 $J_{1-2t}$	呈坚 硬土状	0.00m~45.50m	0.49m~75.57m
10	碎块状强风化砂岩 $J_{1-2t}$	呈土夹碎块状、块状	0.20m~62.50m	-18.05m~66.67
11	中风化砂岩 $J_{1-2t}$	呈块状、碎块状及少量短柱状	0.30m~17.00m	-16.60~55.03m
12	微风化砂岩 $J_{1-2t}$	呈短柱状	12.00m~70.00m	-16.19m~35.74m
13	中风化夹层 $J_{1-2t}$	呈块状、碎块状及少量短柱状	0.30m~16.80m	-9.08m~63.34m
14	中风化泥质粉砂岩 $J_{1-2t}$	块状、碎块状、短柱状	4.20m~15.40m	-15.56m~25.40m
15	碎裂岩 F	岩芯呈土状、土夹碎块状	1.70m~10.20m	-9.26m~34.18m

## 3、检测方法、标准和仪器设备

### 3.1 试验方法

3.1.1 采用砣试块和钢梁组成反力系统，加载系统由压力传感器和千斤顶组成，采用慢速维持荷载法。分级荷载宜为最大加载量或预估单桩竖向抗压极限承载力的 1/10，其中第一级可取分级荷载的 2.0 倍，在每级荷载作用下，桩的沉降量每 1h 内的桩顶沉降量不超过 0.1mm 可视为稳定。每级荷载达到稳定标准后，可加下一级荷载，卸载值为每级加载值的 2 倍。

3.1.2 沉降观测：在桩顶装设 4 个位移传感器，按规定时间测读沉降量。试验装置图见附图。



### 3.2 试验标准

本次静载试验依据深圳市标准《深圳市建筑基桩检测规程》（SJG 09-2020）中有关规定进行。

### 3.3 试验仪器设备

本项目采用 RS-JYD、RS-JYE 桩基静载荷测试分析系统。

静载试验主要设备情况表

表 3

仪表设备	型号	出厂编号	管理编号	检定有效期至
千斤顶编号	QF800-20	19112504	CS-Y-087	2023.10.27
千斤顶编号	QF800-20	19112505	CS-Y-088	2023.10.27
桩基静载荷测试仪	RS-JYD	201909-6197D	CS-Y-232	2023.10.24
压力传感器	RS-JYD	19075720	/	2023.10.24
位移传感器	RS-JYD	83518	/	2023.10.24
	RS-JYD	83519	/	2023.10.24
	RS-JYD	83521	/	2023.10.24
	RS-JYD	83523	/	2023.10.24
桩基静载荷测试仪	RS-JYE	201909-1114E	CS-Y-187	2023.06.26
压力传感器	RS-JYE	19075711	/	2023.06.26
位移传感器	RS-JYE	83663	/	2023.06.26
	RS-JYE	83664	/	2023.06.26
	RS-JYE	83665	/	2023.06.26
	RS-JYE	83666	/	2023.06.26

## 4、受检桩的施工概况

委托单位提供的受检桩的施工情况见表 4。

检测桩的有关成桩参数表

表 4

序号	桩号（#）	桩径（mm）	施工桩长（m）	施工时间	桩顶相对标高（m）	承载力特征值（kN）	桩底持力层	配桩情况（m）		
								下桩	中桩	上桩
1	CA-82	600	9.63	2023/4/30	42.5	2600	强风化砂岩	/	/	9.63
2	CA-161	600	11.43	2023/5/2	42.5	2600	强风化砂岩	/	/	11.43
3	CA-309	600	21.30	2023/5/11	43.3	2600	强风化砂岩	13.00	/	8.30
4	CA-339	600	16.20	2023/5/14	43.3	2600	强风化砂岩	9.00	/	7.20
5	CA-552	600	19.30	2023/5/9	43.3	2600	强风化砂岩	14.00	/	5.30



## 5、检测结果

由现场测读的数据整理出“单桩竖向抗压静载试验结果汇总表”，绘制出试桩的荷载~沉降量关系即 Q~S 曲线及 S~lgt 曲线。综合分析整理得出试验结果详见“试验结果汇总表”（表 5）。

试验结果汇总表

表 5


桩号	桩径 (mm)	最大试 验荷载 (kN)	最大沉降 量 (mm)	卸荷后残 余沉降量 (mm)	卸荷后 回弹率 (%)	特征值及对应的 沉降		单桩承载 力检测值 (kN)
						特征值 (kN)	沉降量 (mm)	
CA-82	600	5200	7.68	0.48	93.75	2600	3.19	5200
CA-161	600	5200	8.47	1.43	83.12	2600	3.19	5200
CA-309	600	5200	8.14	0.87	89.31	2600	3.28	5200
CA-339	600	5200	10.04	1.04	59.64	2600	4.60	5200
CA-552	600	5200	8.13	1.97	75.77	2600	3.94	5200





### 6、检测结论


对鄱阳科技园项目地基与基础工程（CUB 区）的 5 根预应力管桩进行单桩竖向抗压静载试验，其结论为：

试验 5 根桩在最大试验荷载下，桩顶沉降量未超过规范允许值，且达到相对稳定标准，单桩竖向抗压承载力检测值取最大试验荷载 5200kN，满足设计要求。

主要试验人：彭欢欢  上岗证书号：3023061

报告编写人：肖文林  上岗证书号：3013470

报告审核人：袁焯  上岗证书号：李 3010217

报告批准人：李德平  职 务：专业总工

签发日期：2023.11.21



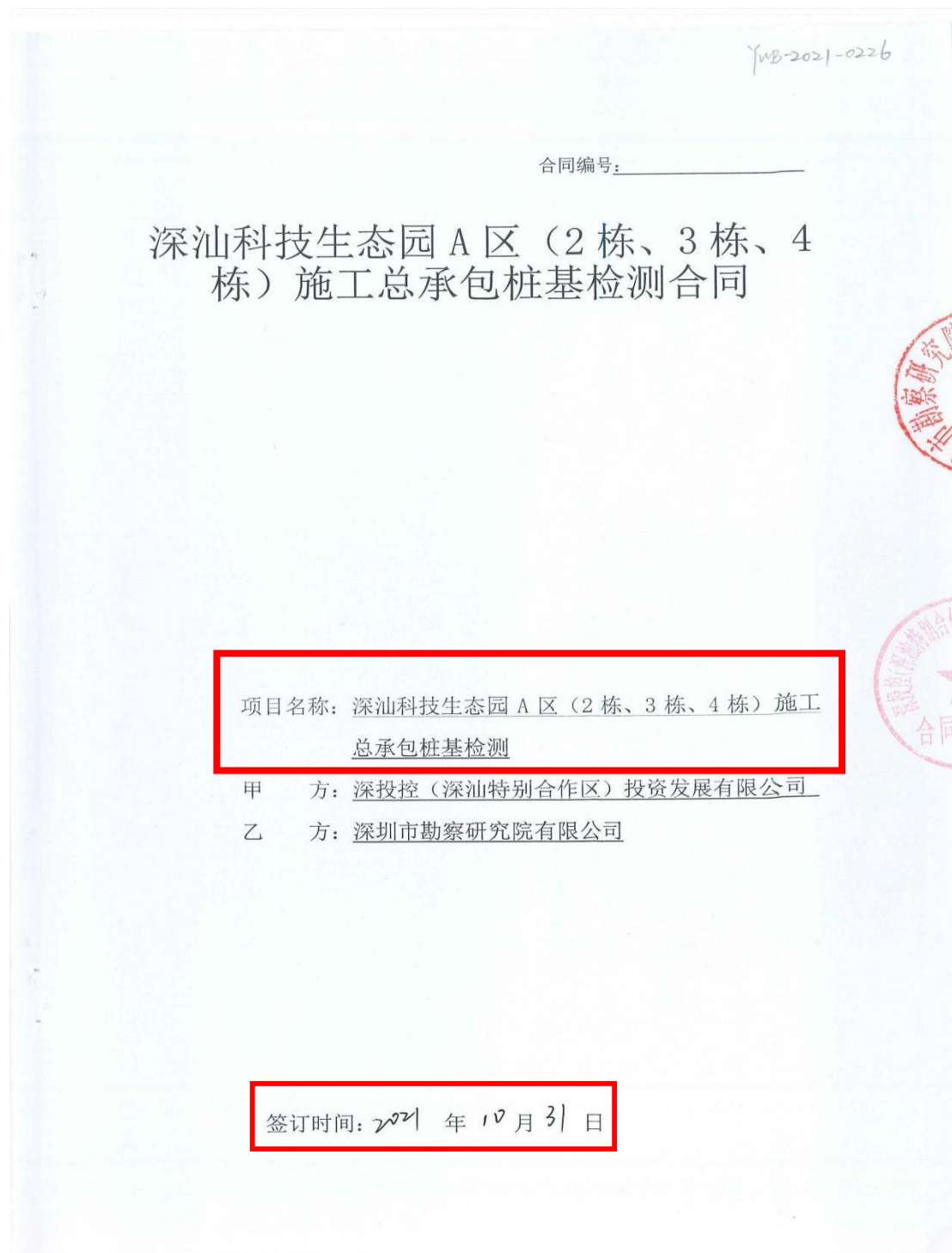
深圳市勘察研究院有限公司

2023 年 11 月 21 日



3.2.2. 深汕科技生态园 A 区（2 栋、3 栋、4 栋）施工总承包项目桩基检测

合同关键页扫描件



甲方：深投控（深汕特别合作区）投资发展有限公司

乙方：深圳市勘察研究院有限公司

经甲乙双方协商，甲方将深汕科技生态园 A 区（2 栋、3 栋、4 栋）施工总承包桩基检测委托给乙方检测，为明确双方在本工程施工中的权利、义务和责任，双方根据《中华人民共和国民法典》本着平等自愿、互惠互利的原则，经双方协商一致，签订本合同。

### 一、工程概况

深汕科技生态园是深投控在深汕特别合作区打造的首个大型产业园区项目，项目总投资约 51.67 亿元，项目总用地面积 91157.6 m<sup>2</sup>，总建筑面积约 633385.81 m<sup>2</sup>，计容面积 455788 m<sup>2</sup>，其中产业用房建筑面积（研发办公）319051.60 m<sup>2</sup>，商业建筑面积 36736.40 m<sup>2</sup>，公寓及专家公寓建筑面积 100000 m<sup>2</sup>。

其中 A 区（不含启动区的 1 栋研发用房）建筑用地面积 69527.27 平方米，计规定容积率为 4.70，总建筑面积为 481707.07 平方米，计规定容积率建筑面积 337626.63 平方米，地下室不计容面积：144080.44 平方米。2 栋为超高层研发用房，建筑高度为 144.90m；3 栋 A~D 座为高层公寓，3 栋 A~D 座建筑高度为 90.60m；4 栋 A、B 座为超高层研发用房，建筑高度为 144.90m；3 栋 E~G 座为多层独栋商业；3 栋 H 座为多层商业；4 栋 C、D、E 座为多层商业；两层商业裙房，三层半地下室，两层地下室，地下室主要功能为车库、设备用房和人防工程。机动车停车位 3507 个。（详见图纸）

### 二、服务内容、方式和要求

1、甲方委托乙方对本工程桩基按有关规程、规范及工程进度进行检测，并按时提供工程技术要求及待检材料样品。

2、甲方要求上门取样时需提前 4 小时预约，否则取样时间须双方重新约定。乙方接到甲方通知后及时派车到达甲方施工现场接收待检材料样品。到现场检测时，应提前 1 天以书面传真至乙方。

3、甲方应保证其所承建工程的建材检测项目的检测任务（乙方资质范围内）由乙方负责检测。如乙方服务不到位或者不能满足甲方现场有关要求，甲方有权随时增加或另行委托其他检测单位，乙方不得有任何异议。

4、乙方按相关国家、行业和企业标准的相关规定进行检测，对检测公正性、可靠性负责，任何一方不得干预检测结果。

5、乙方负责相关桩基检测资料的整理、报告的编写工作，及时反馈质量信息，并按工程进度的需要及时发出报告送达甲方相关部门。

6、乙方提供检验报告原件一式三份，如遇到特殊情况，甲方需要乙方补发相关的资料，乙方应配合给予补发。

7、节假日如遇材料急需试验，乙方要安排人员加班并及时提供试验结果。

### 三、工期要求

总承包施工工期为 1279 天，计划开竣工时间为 2021 年 4 月 1 日（以开工令为准）至 2024 年 9 月 30 日。检测的工期具体以完成总承包范围内所有的桩基检测项目，并出具所有的检测报告为准。

### 四、合同价款

1.本项目合同暂定总价（含税）为：¥3,818,711.51 元（大写：叁佰捌拾壹万捌仟柒佰壹拾壹圆伍角壹分），其中：税率为 6%，不含税金额为 3,602,558.03 元，税额为 216,153.48 元。结算时综合单价不因市场价格涨落、人员工资、福利调整以及汇率变动、现场场地原因等任何原因进行调整。

方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

### 十三、合同附件

附件一：项目开发建设廉洁协议书

附件二：结算办理承诺函

附件三：工程质量检测综合单价表

该附件属于本合同重要组成部分，与本合同具备同等法律效力。

甲方：深投控（深汕特别合  
作区）投资发展有限公司

法定代表人：

或委托代理人：

时间：2021年10月31日

乙方：深圳市勘察研究院有  
限公司

法定代表人：

或委托代理人：

时间： 年 月 日

附件三：工程质量检测综合单价表

序号	项目名称	项目特征	计量规则	单位	暂定 工程量	综合单价 (元)			综合合价 (元)			备注
						不含税 综合单价	6%	含税 综合单 价	不含税 综合合价	6%	含税 综合合价	
1	低应变检测	检测桩身完整性, 判定桩身完整性类别	按设计图示尺寸以根数计算	根	174							
2	超声波法检测	检测桩身完整性, 判定桩身完整性类别	按设计图示尺寸以长度计算	管米	4366							
3	界面钻芯	检测桩身完整性、桩底沉渣及持力层性状是否满足要求	按设计图示尺寸以根数计算	根	60							
4	钻芯法检测	检测桩底沉渣及持力层性状是否满足要求	按设计图示尺寸以长度计算	米	7322							
5	静载抗压试验	检测桩基承载力是否满足设计要求	按设计图示尺寸以重量计算	吨	8000							
6	平板载荷试验	检测地基承载力是否满足设计要求	按设计图示尺寸以点计算	点	77							
7	轻型动力触探	检测地基承载力是否满足设计要求	按设计图示尺寸以点计算	点	193							
8	基本试验	检测锚杆抗拔力是否满足设计要求	按设计图示尺寸以根数计算	根	9							
9	验收试验	检测锚杆抗拔力是否满足设计要求	按设计图示尺寸以根数计算	根	383							
		合计							3602558.03	216153.48	3818711.51	

建设单位出具的担任项目负责人的任职证明扫描件

业主证明

项目名称	深汕科技生态园 A 区(2 栋、3 栋、4 栋)施工总承包桩基检测
项目概况	深汕科技生态园是深投控在深汕特别合作区打造的首个大型产业园区项目,项目总投资约 51.67 亿元,项目总用地面积 91157.6 m <sup>2</sup> ,总建筑面积约 633385.81 m <sup>2</sup> ,计容面积 455788 m <sup>2</sup> ,其中产业用房建筑面积(研发办公)319051.60 m <sup>2</sup> ,商业建筑面积 36736.40 m <sup>2</sup> ,公寓及专家公寓建筑面积 100000 m <sup>2</sup> .
建设单位	深圳深汕特别合作区深投控投资发展有限公司 (曾用名:深投控(深汕特别合作区)投资发展有限公司)
承建单位	深圳市勘察研究院有限公司
承接时间	2021/10/31
合同金额	3818711.51 元
项目负责人	袁焯
技术负责人	李德平
主要技术人员	邹高明、杨兵、李志勇、肖文林、杨坤、李科、古宝祥、冯剑剑、张建昀、彭欢欢、卢试文、王光旺、陈文辉、周昌盛、华海雄等。
履约评价	该单位按合同约定投入了充足的设备和人员,工作服务优良,成果质量可靠,后续服务及时,履约能力总体评价为优秀,满足我司对工程的进度及质量要求。 (发包人盖章)
履约评价时间	2024 年 12 月 20 日
备注	/





## 基桩低应变动力检测报告

报告编号：C01-DD-2023-0040

工程名称：深汕科技生态园A区（2栋、3栋、4栋）施工总承包（群楼区域）

工程地点：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇创文路与同乐路交汇处东北侧

建设单位：深投控（深汕特别合作区）投资发展有限公司

检测时间：2021年09月24日至2022年10月28日



深圳市勘察研究院有限公司

2023年01月10日



# 深汕科技生态园A区（2栋、3栋、4栋） 施工总承包（群楼区域） 基桩低应变动力检测报告

报告编号：C01-DD-2023-0040

**重要提示：**

1. 报告未盖检测单位检测专用章无效。
2. 报告无检测、编写、审核、批准人签字无效。
3. 未注册上岗证书或上岗证书超过有效期限的报告无效。
4. 报告发生改动、换页或剪贴后无效。
5. 未经检测单位同意，报告不得部分复制。
6. 如对检测报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向本检测单位书面提出，逾期视为认可检测结果。
7. 本检测报告仅对受检桩负责。
8. 本检测报告共19页，其中正文11页，附件共8页。

试验场所地址：深圳市龙华区大浪石观工业区E栋

邮政编码：518026

联系电话：0755-83229205

传真：83236804

联系人：刘 勇



## 1、前言

受深投控（深汕特别合作区）投资发展有限公司委托，我公司于2021年09月24日至2022年10月28日对深汕科技生态园A区（2栋、3栋、4栋）施工总承包（群楼区域）的32根灌注桩进行了低应变法检测。工程概况见表1。

工程概况表

表1

工程名称	深汕科技生态园A区（2栋、3栋、4栋）施工总承包（群楼区域）		
工程地点	深汕特别合作区鹅埠镇创文路与同乐路交汇处东北侧		
建设单位	深投控（深汕特别合作区）投资发展有限公司		
勘察单位	深圳市工勘岩土集团有限公司		
设计单位	深圳市华阳国际工程设计股份有限公司		
桩基施工单位	中国建筑第八工程局有限公司		
监理单位	重庆联盛建设项目管理有限公司		
质检机构	深圳市深汕特别合作区建设工程质量安全监督站		
结构型式	框架-核心筒结构、 框支剪力墙结构、 框架结构	层数	30
建筑面积(m <sup>2</sup> )	481707.07	施工日期	2021.05.16~2021.08.12
桩型	旋挖灌注桩	桩径(mm)	1000~1200
承载力特征值(kN)	8000~12000	桩身砼设计强度等级	C40
桩总数(根)	487	检测桩数(根)	32
设计桩长(m)	/	设计桩底岩土层	中风化花岗岩
检测方法	低应变法	检测日期	2021.09.24~2022.10.28
检测目的	检测受检桩的完整性		
备注	表中所列内容由委托单位提供，检测数量由委托单位、设计单位、施工单位、监理单位共同确定。		



## 2、工程地质概况

根据《深汕科技生态园A区（2栋、3栋、4栋）施工总承包工程岩土工程勘察报告》，分析该场地的工程地质条件，整理出该场地的工程地质概况，参见下表2。

场地工程地质概况表 表2

序号	岩土名称	岩土状态	层厚 (m)	层顶标高 (m)
1	填石	稍密~中密	2.50~8.70	29.58~35.42
2	粉质黏土	可塑~硬塑	0.80~8.10	27.14~35.20
3	碎石	稍密~中密	0.50~14.40	25.46~36.85
4	砂质黏性土	可塑~硬塑	1.50~24.10	27.80~32.96
5	全风化花岗岩	砂柱状	1.20~18.70	5.71~29.91
6	强风化花岗岩（土状）	土柱状	5.70~52.40	-18.16~26.62
7	强风化花岗岩（块状）	碎块状、半岩半土状	0.50~39.50	-38.94~16.21
8	中风化花岗岩	块状、局部短柱状	0.50~9.00	-46.24~8.24
9	微风化花岗岩	短柱状，局部碎块状	0.80~5.80	-33.26~5.70

## 3、受检桩的施工概况

根据委托单位提供的设计及施工资料，该工程采用直径为1000mm~1200mm旋挖灌注桩，桩身设计混凝土强度等级为C40。具体施工参数详见下表3。

受检桩施工资料 表3

序号	桩号（#）	桩径 (mm)	施工桩长 (m)	浇灌时间	桩顶标高 (m)	设计强度	设计持力层
1.	G-65	1000	30.90	2022.9.12	33.00	C40	中风化花岗岩
2.	G-66	1000	31.96	2022.9.15	34.00	C40	中风化花岗岩
3.	G-67	1000	31.37	2022.9.30	34.00	C40	中风化花岗岩
4.	G-68	1000	30.33	2022.9.24	34.00	C40	中风化花岗岩
5.	G-69	1000	32.98	2022.9.9	34.00	C40	中风化花岗岩
6.	G-70	1000	32.42	2022.9.14	34.00	C40	中风化花岗岩
7.	G-71	1000	34.59	2022.9.16	34.00	C40	中风化花岗岩
8.	G-72	1000	31.4	2022.9.23	34.00	C40	中风化花岗岩



中有关规定进行。

## 5、检测结果

根据深圳市标准《深圳市建筑基桩检测规程》（SJG 09-2020），将桩身完整性分为 I、II、III、IV 四个类别。各类别含义参见表 4。

基桩完整性分类表 表4

桩身完整性类别	时域信号特征	频域信号特征
I 类桩	2L/C时刻前无缺陷反射波，桩底反射波明显，波速正常	桩底谐振峰排列基本等间距，其相邻频差 $\Delta F \approx C/2L$
II 类桩	2L/C时刻前有轻微的缺陷反射波，桩底反射波较明显，波速基本正常	桩底协振峰排列基本等间距，其相邻频差 $\Delta F \approx C/2L$ ，轻微缺陷产生的谐振峰之间的频差 $\Delta F' > C/2L$
III 类桩	2L/C时刻前有明显缺陷反射波，其他特征介于 II 类和 III 类之间	
IV 类桩	2L/C时刻前有幅值很强的缺陷反射波，无桩底反射波或周期性反射波，无桩底反射波；或因桩身浅部严重缺陷使波形呈现低频大振幅衰减振动，无桩底反射波	缺陷谐振峰排列基本等间距，相邻频差 $\Delta F' > C/2L$ ，无桩底谐振峰；或因桩身浅部严重缺陷只出现单一谐振峰，无桩底谐振峰

对深汕科技生态园A区（2栋、3栋、4栋）施工总承包群楼的32根灌注桩进行的低应变动力检测，根据现场情况，对检测数据进行处理分析，结合抽芯结果综合判断，得到低应变动力检测完整性结果汇总表（表5）。所测波形曲线见附图所示。

低应变动力检测完整性汇总表 表5

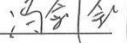
序号	桩号	桩径 (mm)	桩长 (m)	设计桩底持力层	设定波速 (m/s)	桩身完整性描述	完整性类别	备注
1.	G-65	1000	30.9	中风化花岗岩	3900	桩身完整	I 类	结合钻芯综合判定
2.	G-66	1000	32.0	中风化花岗岩	3900	桩身完整	I 类	结合钻芯综合判定
3.	G-67	1000	31.4	中风化花岗岩	3900	桩身完整	I 类	
4.	G-68	1000	30.3	中风化花岗岩	3900	桩身完整	I 类	
5.	G-69	1000	33.0	中风化花岗岩	3900	桩身完整	I 类	结合钻芯综合判定
6.	G-70	1000	32.4	中风化花岗岩	3900	桩身在4.6m左右，存在轻微缺陷	II 类	
7.	G-71	1000	34.6	中风化花岗岩	3900	桩身完整	I 类	
8.	G-72	1000	31.4	中风化花岗岩	3900	桩身完整	I 类	




### 6、检测结论

对深汕科技生态园A区（2栋、3栋、4栋）施工总承包群楼部分的32根旋挖灌注桩进行低应变法检测，其检测结论如下：

- 1) 受检的29根桩桩身完整性为Ⅰ类，占受检桩总数的90.6%；
- 2) 受检的3根桩桩身完整性为Ⅱ类，占受检桩总数的9.4%。

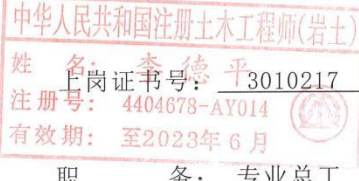
主要检测人：冯剑剑  上岗证书号：3021987

报告编写人：肖文林  上岗证书号：3013470

报告审核人：袁焱  上岗证书号：3010217

报告批准人：李德平  职 务：专业总工

签发日期：2023.1.10



### 3.2.3. 象山工业园配套公寓项目土方及桩基工程检测三方协议

合同关键页扫描件

JN 2023 年服字 455 号

CSA-2023-0043

## 象山工业园配套公寓项目土方桩基工程 质量检测合同



委托方（甲方）：中煤江南建设发展集团有限公司

受托方（乙方）：深圳市勘察研究院有限公司

工 程 名 称：象山工业园配套公寓项目土方桩基工程

工 程 地 点：广东省深圳市

签 订 地 点：广东深深圳市

签 定 日 期：2023年9月5日

# 工程质量检测合同

甲方：中煤江南建设发展集团有限公司

乙方：深圳市勘察研究院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》以及其它有关法律、法规及本工程的具体情况，象山工业园配套公寓项目土方桩基工程工程质量检测事宜由乙方进行，为明确合同内容及合同双方权利与义务，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本建设工程检测事项协商一致，签订本合同。

## 1 工程概况及检测项目

### 1.1 工程概况

工程名称：象山工业园配套公寓项目土方桩基工程

工程地址：广东省深圳市龙华区

### 1.2 甲方委托乙方检测的检测项目包括但不限于以下内容：

- (1) 原材：钢筋、水泥、砂、石、锚索钢绞线、锚具。
- (2) 工艺检：钢筋焊接、钢筋机械连接。
- (3) 检测：灌注桩声波透射法、灌注桩钻芯法、锚索拉拔试验验收、植筋拉拔、土方回填检验。
- (4) 试块抗压检测：混凝土试块、净浆试块。

主要采用国家标准或部颁标准，无标准时按本工程相关技术文件。

## 2 工期

本次检测工期及正式报告出具时间以不影响项目现场施工验收为

准。具体日期以甲方通知为准。

### 3 检测费用的核算与支付

3.1 双方同意按照下列以下方式核算检测费用。

(1) 按照象山工业园配套公寓项目土方桩基工程工程质量检测报价清单（附件1）收费，乙方根据实际检测工作量收取检测费。

(2) 暂定合同总价为：合同暂定总价：人民币大写：贰佰肆拾伍万柒仟捌佰伍拾伍元整（RMB：2457855.00元），其中，不含税合同总价大写：贰佰叁拾壹万捌仟柒佰叁拾壹元壹角叁分（RMB：2318731.13），增值税税率为6%，税金为：壹拾叁万玖仟壹佰贰拾叁元捌角柒分（RMB：139123.87）。

3.2 检测费用月结 80%，剩余 20%款项检测工作全部结束后，乙方提交正式检测报告及税务发票并且办理结算完成后，甲方将检测费用于三个月内支付。

3.3 综合单价为含税综合单价；乙方于每次收取甲方当期进度款前须及时向甲方提供符合甲方财务要求的 6%增值税专用发票，因分包人不能按时提供增值税专用发票，或提供的增值税专用发票不能满足甲方财务制度要求，甲方有权拒绝向分包人支付工程款，并因此造成的损失由乙方承担。增值税额按业务发生时国家政策规定增值税率计算。


### 4 检测报告的交付

4.1 乙方交付检测报告时间按照送检或检测后 3 天左右提交报告；乙方交付检测报告一式 四 份，当甲方对部分检测项目的检测报告份数有特殊需要时，乙方应予以无条件配合。

合同有同等的法律效力。

10.2 本合同一式 肆 份，甲方执 贰 份，乙方执 贰 份，均具有同等效力。

附：1. 报价清单；2. 安全生产协议书；3. 工程管理合作廉政协议

甲方：（盖章）中煤江南建设发展集团有限公司	乙方：（盖章）深圳市勘察研究院有限公司
法定代表人或委托代理人： 	法定代表人或委托代理人： 
开户单位：中煤江南建设发展集团有限公司	开户单位：深圳市勘察研究院有限公司
开户银行：中国建设银行广州康王路支行	开户银行：中信银行深圳城市广场旗舰支行
账 号：4400 1450 8030 5300 0030	账 号：8110301014300560558
联 行 号：105581013135	联 行 号：302584044190
联 系 人：	联 系 人：
联系人手机：	联系人手机：

合同订立时间：2023 年 09 月 05 日

附件一：

## 象山工业园配套公寓项目土方桩基工程工程质量检测

### 清单单价

项目名称	单位	工程 量	含税综合 单价(元)	含税合价 (元)	备注
静载试验：钻孔灌注桩(抗压)，单桩竖向抗压承载力特征值 6500KN	根	3			
静载试验：钻孔灌注桩(抗压)，单桩竖向抗压承载力特征值 10000KN	根	3			
静载试验：钻孔灌注桩《抗压》，单桩竖向抗压承载力特征值 13000KN	根	3			
静载试验：钻孔灌注桩《抗压》，单桩竖向抗压承载力特征值 17000KN	根	3			
静载试验：钻孔灌注桩(抗压)，单桩竖向抗压承载力特征值 22000KN	根	3			
抗拔试验：钻孔灌注桩(抗拔)，单桩竖向抗压承载力特征值 2000KN	根	3			
钻孔灌注桩，低应变动测检测	根	35			
钻孔灌注桩，声波透射法检测	根	3675			
钻孔灌注桩，钻孔抽芯检测	根	1225			
钻孔灌注桩，界面钻芯检测	根	40			
静载试验：预应力混凝土管桩 PHC-500，单桩竖向抗压承载力特征值：2300KN	根	22			
静载试验：预应力混凝土管桩 PHC-600，单桩竖向抗压承载力特征值：3000KN 抗拔试验	根	12			
预应力混凝土管桩 PHC-500，单桩竖向抗拔承载力特征值：300KN	根	13			
预应力混凝土管桩 PHC-500，，低应变检测	根	381			
预应力混凝土管桩 PHC-600，低应变检测	根	125			
抗拔锚杆试验及检测，Φ150mm，抗拔承载力特征值 350KN	根	3			
抗拔锚杆无损型检测	根	28			
合计				2457855.00	

建设单位出具的担任项目负责人的任职证明扫描件

### 业主证明

项目名称	象山工业园配套公寓项目土方及桩基工程检测
项目概况	象山人才公寓分为A区、B1区(区域1)、B1区(区域2)、B2区、C1区、C2区、C3区、商业区共7个区,其中A区包含1栋、2栋以及地下室;B1区(区域1)包含7栋以及地下室;B1区(区域2)包含5栋、6栋、8栋以及地下室;B2区包含3栋、4栋、9栋、10栋以及地下室;C1区包含13栋~14栋以及地下室;C2区包含12栋以及地下室;C3区包含11栋以及地下室;商业区只有商业楼。
建设单位	中煤江南建设发展集团有限公司
承建单位	深圳市勘察研究院有限公司
承接时间	2023年9月
合同金额	2457855.00元
项目负责人	袁焱
技术负责人	刘勇、肖文林
主要技术人员	李德平、杨坤、李科、邹高明、胡朝辉、熊梦遥、杨兵、李志勇、崔军、古宝祥、冯剑剑、张建昀、彭欢欢、辜细中、卢试文、周禹熹、徐超斌、朱仙仙、王佩仪、王光旺、陈文辉等
履约评价	该单位按合同约定投入了充足的设备和人员,工作服务优良,成果质量可靠,后续服务及时,履约能力总体评价为优秀,满足我司对工程的进度及质量要求。 (发包人盖章)
履约评价时间	2025年11月8日
备注	/

# 检测报告关键页扫描件



C01-JZ-2023-0048

第1页 共12页



## 单桩竖向抗拔静载试验 检测报告

报告编号：C01-JZ-2023-0048

工程名称：象山人才公寓桩基础工程

工程地点：深圳市光明区光明街道白花社区竹窝头路北侧

建设单位：深圳市章阁仪器有限公司

检测时间：2023年5月22日至2023年10月17日



深圳市勘察研究院有限公司

2023年10月30日



# 象山人才公寓桩基础工程 单桩竖向抗拔静载试验 检测报告

报告编号：C01-JZ-2023-0048

- 重要提示：**
- 1、报告未盖基桩检测专用章无效。
  - 2、报告无检测、编写、审核、批准人签字无效。
  - 3、报告发生改动、换页或剪贴后无效。
  - 4、未经检测单位同意，报告不得部分复制。
  - 5、如对检测报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向本检测单位书面提出，逾期视为认可检测结果。
  - 6、本检测报告仅对受检桩负责。
  - 7、本报告共 136 页，其中正文 12 页，附件 124 页。

检测单位地址：深圳市龙华区大浪石观工业区 E 栋

邮政编码：518109

电话：0755-83229205

传真：83236804

联系人：刘 勇



## 1、前言

根据委托单位要求，我公司于2023年5月22日至2023年10月17日对象山人才公寓桩基础工程的28根桩（预应力管桩21根，灌注桩7根）进行了单桩竖向抗拔静载试验，试验总荷载2870吨。工程概况见表1。

工程概况表

表1

工程名称	象山人才公寓桩基础工程		
工程地点	深圳市光明区光明街道白花社区竹窝头路北侧		
建设单位	深圳市章阁仪器有限公司		
勘察单位	深圳市长勘勘察设计有限公司		
设计单位	奥意建筑工程设计有限公司		
桩基施工单位	中煤江南建设发展集团有限公司		
监理单位	广州珠江监理咨询集团有限公司		
质检机构	深圳市光明区建设工程质量安全监督站		
结构型式	桩基础+天然地基	层数	/
建筑面积(m <sup>2</sup> )	263396.88	施工日期	2023.4-2023.6
桩型	泥浆护壁成孔灌注桩、预应力管桩	桩径(mm)	500、1000
抗拔承载力特征值(kN)	350、1000	桩身砼设计强度等级	C40、C80
桩总数(根)	灌注桩418根 预应力管桩3260根	检测桩数(根)	灌注桩7根 预应力管桩21根
设计桩长(m)	10.00-36.66	设计桩底岩土层	中风化混合花岗岩 强风化混合花岗岩
检测方法	抗拔静载检测	检测日期	2023.5.22-2023.10.17
检测目的	检测桩的单桩竖向抗拔承载力		
备注	表中所列内容由委托单位提供，检测数量由委托单位、设计单位施工单位、监理单位及检测单位共同确定。		



## 2、工程地质概况

根据委托单位提供的工程勘察资料，分析该场地的工程地质条件，整理出该场地的工程地质概况，参见下表 2。

场地工程地质概况表 表 2

岩土名称	状态	揭露层厚
素填土 (Q <sup>ml</sup> )	稍湿~湿	0.50~16.00
杂填土 (Q <sup>ml</sup> )	稍湿, 松散	2.00
淤泥质黏土 (Q <sub>4</sub> <sup>al+pl</sup> )	很湿~饱和, 软塑~流塑	0.50~2.80
粉质黏土 (Q <sub>4</sub> <sup>al+pl</sup> )	稍湿~湿、可塑	0.50~2.90
中砂 (Q <sub>4</sub> <sup>al+pl</sup> )	稍密	0.80~4.60
粉质黏土 (Q <sub>3</sub> <sup>dl</sup> )	稍湿, 可塑~硬塑	0.50~8.90
第四系残积砂质黏性土 (Q <sup>el</sup> )	稍湿~湿、可塑~硬塑	0.80~15.70
第四系残积粉质黏土 (Q <sup>el</sup> )	稍湿、可塑~硬塑	5.20~12.00
全风化混合花岗岩 (γ <sub>0</sub> ∈ <sub>3</sub> )	坚硬土柱状夹强风化块	1.00~22.00
土状强风化混合花岗岩 (γ <sub>0</sub> ∈ <sub>3</sub> )	土柱状、砂砾状	0.60~26.20
块状强风化混合花岗岩 (γ <sub>0</sub> ∈ <sub>3</sub> )	土夹碎块状、半岩半土状	0.50~31.00
中风化混合花岗岩 (γ <sub>0</sub> ∈ <sub>3</sub> )	块状、短柱状	1.30~9.50
微风化混合花岗岩 (γ <sub>0</sub> ∈ <sub>3</sub> )	短柱状、块状	0.80~6.50
土状强风化粉砂岩 (J <sub>ij</sub> )	土柱状、块状	1.00~8.50
块状强风化粉砂岩 (J <sub>ij</sub> )	土夹碎块状及块状	0.50~43.20
中风化粉砂岩 (J <sub>ij</sub> )	块状、短柱状	5.10~9.30
碎裂岩(F)	碎块状、块状	/

## 3、检测方法、标准和仪器设备

### 3.1 检测方法

3.1.1 加载系统由压力传感器和千斤顶组成，采用慢速维持荷载法，每级加载为预定最大试验荷载的 1/10，第 1 级按 2 倍分级荷载加载，在每级加载作用下，桩的上拔量在每小时小于 0.1mm 时，可加下一级荷载，卸载值为每级加载值的 2 倍。

3.1.2 上拔观测：直径或边宽>500mm 的桩，应对称安置 4 个位移传感器，直径或边



宽 $\leq 500\text{mm}$ 的桩可对称安置2个位移传感器,按规定时间测读上拔量。

3.1.3 采用钢梁组成反力系统,其反力装置下图1:

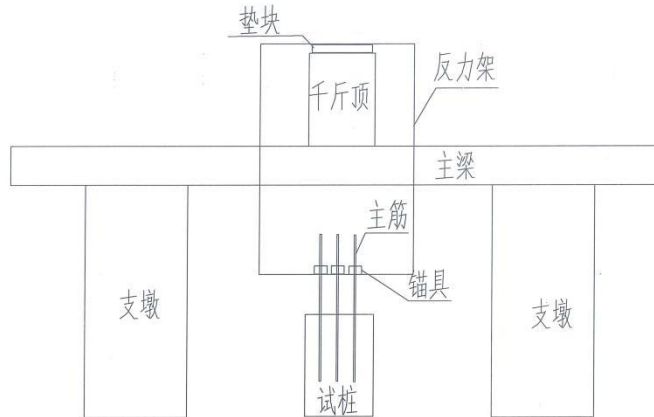


图1 抗拔试验装置示意图

3.1.4 支座反力为换填碎石,地基承载力特征值约为 $200\text{kPa}$ ,支座反力面积为 $20\text{m}^2$ , $2000\text{kN} \times 1.2 \div 20\text{m}^2 \leq 200\text{kPa} \times 1.5$ ,满足规范要求。

### 3.2 试验标准

本次静载试验依据深圳市标准《深圳市建筑基桩检测规程》(SJG09-2020)的有关规定进行。

### 3.3 试验仪器设备

试验采用RS-JYC、RS-JYD、RS-JYE型桩基静载荷测试分析系统,主要配套设备见表3。

静载试验主要设备情况表

表3

试验仪器	规格	出厂编号	管理编号	检定有效期
千斤顶	QFZ100T	150203	CS-Y-067	2024.2.15
千斤顶	QF320T-20b	/	CS-Y-056	2023.11.30
千斤顶	QFZ100T	150207	CS-Y-066	2024.2.15
千斤顶	QF-630-20	20052802	CS-Y-294	2023.10.27
桩基静载荷测试仪	RS-JYD	201911-6204D	CS-Y-112	2024.1.2
压力传感器	FS-JYD	T28406	/	2024.1.2



试验仪器	规格	出厂编号	管理编号	检定有效期
位移传感器	RS-JYD	84093	/	2024.1.2
	RS-JYD	84094	/	2024.1.2
桩基静载荷测试仪	RS-JYC	200905-1526C	CS-Y-011	2024.3.29
压力传感器	RS-JYC	C2001	/	2024.3.29
位移传感器	RS-JYC	10033	/	2024.3.29
	RS-JYC	10034	/	2024.3.29
	RS-JYC	10035	/	2024.3.29
	RS-JYC	10036	/	2024.3.29
桩基静载荷测试仪	RS-JYE	202104-2738E	CS-Y-375	2024.5.18
压力传感器	RS-JYE	V09407	/	2024.5.18
位移传感器	RS-JYE	90781	/	2024.5.18
	RS-JYE	90782	/	2024.5.18
	RS-JYE	90779	/	2024.5.18
	RS-JYE	90780	/	2024.5.18
桩基静载荷测试仪	RS-JYC	201601-4688C	CS-Y-021	2024.3.9
压力传感器	RS-JYC	C2001	/	2024.3.9
位移传感器	RS-JYC	36822	/	2024.3.9
	RS-JYC	36823	/	2024.3.9

#### 4、受检桩的施工概况

委托单位提供的受检桩的施工情况见表 4。

检测桩的有关成桩参数表

表 4

序号	桩号 (#)	桩径 (mm)	施工桩长 (m)	施工时间	桩顶相对标高 (m)	抗拔承载力特征值 (kN)	设计强度	设计持力层
1	PC5-66	500	11.02	2023.4.8	64.9	350	C80	强风化混合花岗岩
2	PA5-116	500	21.20	2023.5.20	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
3	PA5-72	500	19.50	2023.5.12	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩



C01-IZ-2023-0048

第8页 共12页

序号	桩号( # )	桩径 (mm)	施工桩 长(m)	施工时间	桩顶 相对标 高 (m)	抗拔承 载力 特征值 (kN)	设计 强度	设计持力层
4	PB5-1098	500	19.10	2023.6.2	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
5	PB5-787	500	21.00	2023.5.24	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
6	PB5-946	500	18.00	2023.5.28	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
7	PB5-199	500	21.20	2023.4.3	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
8	PB5-220	500	20.42	2023.4.8	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
9	PB5-221	500	19.42	2023.4.8	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
10	PB5-275	500	17.30	2023.4.16	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
11	PB5-616	500	19.40	2023.6.1	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
12	PB5-641	500	20.40	2023.5.6	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
13	PB5-661	500	21.10	2023.5.16	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
14	PC5-268	500	14.52	2023.3.21	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
15	PC5-391	500	15.10	2023.4.23	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
16	PC5-403	500	13.00	2023.4.17	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
17	PC5-455	500	14.10	2023.4.17	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
18	PC5-571	500	20.00	2023.5.3	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
19	PC5-610	500	20.20	2023.5.5	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
20	PC5-75	500	10.00	2023.4.9	64.9	350	C80	强风化混合花岗岩
21	PC5-99	500	11.90	2023.4.12	64.9	350	C80	强风化混合花岗岩
22	PC10-8	1000	28.47	2023.5.5	67.7	1000	C40	中风化混合花岗岩
23	PB10-71	1000	35.73	2023.4.14	67.7	1000	C40	中风化混合花岗岩
24	PB10-3	1000	36.66	2023.4.13	67.7	1000	C40	中风化混合花岗岩
25	PB10-55	1000	19.52	2023.4.24	67.7	1000	C40	中风化混合花岗岩
26	PC10-5	1000	30.64	2023.5.10	67.7	1000	C40	中风化混合花岗岩



序号	桩号(＃)	桩径(mm)	施工桩长(m)	施工时间	桩顶相对标高(m)	抗拔承载力特征值(kN)	设计强度	设计持力层
27	PB10-64	1000	22.13	2023.5.6	67.7	1000	C40	中风化混合花岗岩
28	PB10-65	1000	30.48	2023.5.15	67.7	1000	C40	中风化混合花岗岩

## 5、检测结果

根据静载荷测试仪现场测读的数据整理出“单桩竖向抗拔静载试验数据汇总表”(见后附图表)，绘制出试桩的荷载-上拔量(U- $\delta$ )、上拔量-时间对数( $\delta$ -lgt)曲线(见后附图表)，综合分析整理得出试验结果，见表5。

试验结果汇总表

表5

桩号	桩径(mm)	最大试验荷载(kN)	最大上拔量(mm)	卸荷后残余上拔量(mm)	卸荷后回弹率(%)	特征值及对应的上拔		单桩承载力检测值(kN)	设计承载力特征值(kN)
						特征值(kN)	上拔量(mm)		
PC5-391	500	700	3.09	0.47	84.79	350	1.00	700	350
PC5-403	500	700	1.01	0.48	52.48	350	0.67	700	350
PC5-455	500	700	0.85	0.22	74.12	350	0.45	700	350
PB5-199	500	700	0.60	0.29	51.67	350	0.21	700	350
PB5-220	500	700	0.98	0.45	54.08	350	0.40	700	350
PB5-221	500	700	1.49	0.84	43.62	350	0.72	700	350
PB5-275	500	700	1.43	1.11	22.38	350	0.64	700	350
PC5-66	500	700	0.77	0.20	74.03	350	0.49	700	350
PC5-75	500	700	0.83	0.12	85.54	350	0.43	700	350
PC5-99	500	700	1.72	0.79	54.07	350	0.87	700	350
PB10-3	1000	2000	7.95	0.48	93.96	1000	3.49	2000	1000
PB10-55	1000	2000	4.51	1.17	74.06	1000	2.10	2000	1000
PB10-71	1000	2000	4.90	1.90	61.22	1000	2.71	2000	1000
PA5-72	500	700	2.83	2.20	22.26	350	1.23	700	350
PA5-116	500	700	2.56	1.81	29.30	350	0.81	700	350



C01-IZ-2023-0048

第 10 页 共 12 页

桩号	桩径 (mm)	最大试 验荷载 (kN)	最大上拔 量 (mm)	卸荷后残 余上拔量 (mm)	卸荷后 回弹率 (%)	特征值及对应的 上拔		单桩承载 力检测值 (kN)	设计承载 力特征值 (kN)
						特征值 (kN)	上拔量 (mm)		
PA5-661	500	700	2.27	1.34	40.97	350	0.73	700	350
PB5-616	500	700	1.41	0.38	73.05	350	0.42	700	350
PB5-641	500	700	0.82	0.24	70.73	350	0.42	700	350
PB5-787	500	700	1.68	0.60	64.29	350	0.43	700	350
PB5-946	500	700	1.57	0.43	72.61	350	0.48	700	350
PB5-1098	500	700	1.65	0.64	61.21	350	0.67	700	350
PC5-268	500	700	0.88	0.41	53.41	350	0.44	700	350
PC5-571	500	700	0.86	0.63	26.74	350	0.63	700	350
PC5-610	500	700	2.80	1.67	40.36	350	1.28	700	350
PC10-5	1000	2000	3.83	0.91	76.24	1000	1.34	2000	1000
PC10-8	1000	2000	5.28	0.27	94.89	1000	2.07	2000	1000
PB10-64	1000	2000	6.31	0.41	93.50	1000	1.87	2000	1000
PB10-65	1000	2000	6.13	0.96	84.34	1000	1.78	2000	1000



### 6、检测结论

对象山人才公寓桩基础工程的 28 根桩（预应力管桩 21 根，灌注桩 7 根）进行单桩竖向抗拔静载试验，其检测结论为：

1) 受检的 21 根预应力管桩在最大试验荷载下，桩顶上拔量未超过规范允许值，且达到相对稳定标准，单桩竖向抗拔承载力检测值取最大试验荷载 700kN，单桩竖向抗拔承载力特征值取 350kN，满足设计要求；

2) 受检的 7 根灌注桩在最大试验荷载下，桩顶上拔量未超过规范允许值，且达到相对稳定标准，单桩竖向抗拔承载力检测值取最大试验荷载 2000kN，单桩竖向抗拔承载力特征值取 1000kN，满足设计要求；

主要检测人：熊梦遥

上岗证书号：3031067

报告编写人：肖文林

上岗证书号：3013470

报告审核人：袁焱

上岗证书号：3010217

报告批准人：李德平

职务：专业总工

签发日期：2023.10.30



深圳市勘察研究院有限公司

2023年10月30日

检验检测专用章

#### 4、项目管理团队一览表

内容：拟派项目管理机构及人员情况。

编号	姓名	在本项目中担任的职务	执业资格	职称	学历/学位	在本单位从事本类项目工作年限
1.	袁焱	项目负责人	注册土木工程师 (岩土)	高级	本科/学士	17年
2.	杨兵	技术负责人	注册测绘师	高级	本科/学士	15年
3.	李德平	技术顾问 (返聘)	注册土木工程师 (岩土)	高级	本科/学士	37年
4.	余成华	安全负责人	安全生产考核合格证书 A 证	正高	研究生/博士	15年
5.	王光旺	安全工程师	注册安全工程师	中级	专科	37年
6.	邹高明	专职安全员	安全生产考核合格证书 C 证	高级	本科/学士	34年
7.	刘勇	测试专业负责人	注册土木工程师 (岩土)	正高	本科/学士	21年
8.	胡朝辉	测量专业负责人	注册测绘师	正高	本科/学士	28年
9.	陈梦鸥	地质专业负责人	注册土木工程师 (岩土)	正高	研究生/硕士	17年
10.	全永庆	勘察专业负责人	注册土木工程师 (岩土)	高级	研究生/硕士	11年
11.	周建雄	专业检测技术人员	注册土木工程师 (岩土)	高级	研究生/硕士	12年
12.	齐旭	专业检测技术人员	注册土木工程师 (岩土)	中级	研究生/硕士	13年
13.	郭振	专业检测技术人员	注册土木工程师 (岩土)	中级	研究生/硕士	8年
14.	裴俊勇	专业检测技术人员	注册土木工程师 (岩土)	中级	研究生/硕士	7年
15.	陆雪丽	专业检测技术人员	注册土木工程师 (岩土)	中级	研究生/硕士	8年
16.	李科	专业检测技术人员	二级注册结构工程师	中级	研究生/硕士	11年
17.	古宝祥	专业检测技术人员	二级注册结构工程师	初级	本科/学士	9年

18.	马陶然	专业检测技术人员	注册测绘师	高级	本科/学士	16年
19.	张海文	专业检测技术人员	注册测绘师	高级	研究生/硕士	14年
20.	王磊	专业检测技术人员	注册测绘师	高级	研究生/硕士	16年
21.	潘文俊	专业检测技术人员	注册测绘师	高级	专科	30年
22.	郑汝育	专业检测技术人员	注册测绘师	高级	本科/学士	13年
23.	林如喜	专业检测技术人员	注册测绘师	高级	本科/学士	30年
24.	王康成	专业检测技术人员	注册测绘师	中级	本科/学士	10年
25.	朱元勇	专业检测技术人员	注册测绘师	中级	本科/学士	8年
26.	李志勇	专业检测技术人员	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证	高级	本科/学士	15年
27.	周昌盛	专业检测技术人员	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证	高级	专科	16年
28.	陈文辉	专业检测技术人员	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证	高级	本科/学士	14年
29.	杨坤	专业检测技术人员	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证	高级	本科/学士	13年
30.	崔军	专业检测技术人员	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证	高级	本科/学士	24年
31.	卢试文	专业检测技术人员	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证	中级	专科	17年
32.	肖文林	专业检测技术人员	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证	中级	本科/学士	16年
33.	周禹熹	专业检测技术人员	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证	中级	研究生/硕士	6年

34.	郭明超	专业检测技术人员	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证	中级	本科/学士	6年
35.	徐超斌	资料员	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证	中级	本科/学士	9年
36.	朱仙仙	资料员	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证	中级	研究生/硕士	7年
37.	彭欢欢	现场检测施工员	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证	中级	本科/学士	8年
38.	冯剑剑	现场检测施工员	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证	中级	本科/学士	8年

**证明材料：**毕业证、学位证、专业技术证件（具备执业资格的提供执业资格证、具备职称的提供职称证），3个月以上社保证明。

**填表要求：**执业资格：填写由国家统考注册登记的相应资格，如“注册土木工程师”等。

职称：填写“初级”，“中级”，“高级”，“教高”等。

学历/学位：填写“本科/学士”，“研究生/硕士”等。

在本单位从事本类项目工作年限：填写人员在本单位入职后，从事与项目中担任职务同类的工作年限。

如无对应项的填“/”。

## 附：人员资料证明文件

### 4.1. 袁焱

姓名	袁焱	性别	男	出生年月	1985.04
学历	本科	专业技术任职资格	岩土高级工程师		
毕业学校及专业	西南交通大学 地质工程	毕业时间	2008.06		
现任职务	项目负责人	从事相关工作年限	17		
相关证书	注册土木（岩土）工程师 AY154401160、广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 检测员培训合格证				

身份证



毕业证



# 广东省职称证书

姓名：袁焯

身份证号：362203198504287317



职称名称：高级工程师

专业：岩土工程

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月10日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2103001060529

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日



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

注册岩土工程师资格证



姓名: 袁焱  
Full Name \_\_\_\_\_

性别: 男  
Sex \_\_\_\_\_

出生年月: 1985年04月  
Date of Birth \_\_\_\_\_

专业类别: \_\_\_\_\_  
Professional Type \_\_\_\_\_

批准日期: 2014年09月07日  
Approval Date \_\_\_\_\_

持证者签名: \_\_\_\_\_  
Signature of the Bearer \_\_\_\_\_

管理号: 2014008440082014449931001377  
File No. \_\_\_\_\_

签发单位盖章: \_\_\_\_\_  
Issued by \_\_\_\_\_

签发日期: \_\_\_\_\_  
Issued on \_\_\_\_\_



注册岩土工程师

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

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

姓名 袁焱

证书编号 AY154401160



中华人民共和国住房和城乡建设部

---

NO. AY0017319

发证日期 2015年09月09日

使用有效期: 2025年12月25日  
- 2026年06月23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: 袁焱

性别: 男

出生日期: 1985年04月28日

注册编号: AY20154401160

聘用单位: 深圳市勘察研究院有限公司

注册有效期: 2025年05月14日-2028年05月13日



个人签名:

袁焱

签名日期:

袁焱

2025.12.25



发证日期: 2025年05月14日

上岗证

**广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会**  
Guangdong Provincial Test and Appraisal Society of Construction Engineering Quality and Safety

## 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 袁培      身份证 (ID): 362203198504287317

单位 (Employer): 深圳市勘察研究院有限公司

证书编号 (Certificate No): 3010217

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目(备注)	发证日期	有效时间	当前状态
地基基础	地基与基础承载力检测 (静载试验法)	2011-09-27	2026-12-31	正常
	桩身承载力与完整性检测 (原位实)	2011-10-31	2026-12-31	正常
	桩身完整性检测 (声波透射)	2012-08-30	2026-12-31	正常
	桩身完整性检测 (类波透射)	2016-05-29	2026-12-31	正常
	桩身完整性检测 (钻孔取芯(锚固))	2010-06-11	2026-12-31	正常
主体结构	岩土工程原位测试	2010-12-17	2026-12-31	正常
	混凝土结构实体检测 (后锚固法)	2014-06-20	2021-12-31	正常
	混凝土结构实体检测	2018-07-12	2026-12-31	正常
见证取样	混凝土结构实体检测	2018-07-12	2026-12-31	正常
	混凝土结构实体检测	2018-07-12	2026-12-31	正常
其他类别	常用金属材料检测	2017-11-17	2021-12-31	正常
	房屋安全检测鉴定	2021-05-25	2026-05-24	正常
	民用建筑室内环境检测	2017-12-08	2026-12-31	正常



申明: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测鉴定培训管理办法》颁发  
证书若有遗失作废旧由雇主回收。

验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>



发证单位盖章

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 袁洁      社保电话号: 619659596      身份证号: 362203196504287317      页码: 1
参保单位名称: 深圳市勘察研究院有限公司      单位编号: 705065      计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险				
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	06	705065	10240.0	1740.8	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2025	06	705065	10240.0	1740.8	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2025	07	705065	10240.0	1740.8	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2025	08	705065	10240.0	1740.8	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2025	09	705065	10240.0	1740.8	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2025	10	705065	10240.0	1740.8	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2025	11	705065	10240.0	1740.8	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2025	12	705065	10240.0	1740.8	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2026	01	705065	10240.0	1740.8	819.2	1	10240	614.4	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2026	02	705065	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2026	03	705065	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2026	04	705065	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2026	05	705065	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
合计			22807.2	10732.8			7230.4	2683.2			670.8				1073.28		268.32



**备注:**

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明, 向相关部门提供, 查验部门可通过登录  
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码( 33927b85656ffdet )核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴。带“a”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段, 该参保人带a标识的缴费年月, 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
705065	深圳市勘察研究院有限公司



社保证明

## 4.2. 杨兵

姓名	杨兵	性别	男	出生年月	1988.04
学历	本科	专业技术任职资格	测绘高级工程师		
毕业学校及专业	成都理工大学 地理信息系统	毕业时间	2010.06		
现任职务	技术负责人	从事相关工作年限	15		
相关证书	注册测绘师 224402482 (00)、广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证				

身份证



毕业证



# 广东省职称证书

姓名：杨兵

身份证号：421125198804267033



职称名称：高级工程师

专业：测绘

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月14日

评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001148034

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年08月01日



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

注册测绘工程师



**注册测绘师**  
Registered Surveyor

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、自然资源部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册测绘师资格。

姓名：杨兵  
证件号码：421125198804267033  
性别：男  
出生年月：1988年04月  
批准日期：2018年09月09日  
管理号：201809072440000107

中华人民共和国人力资源和社会保障部  
中华人民共和国自然资源部

上岗证书



**广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会**  
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

**检测鉴定培训合格证**  
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name): 杨兵 身份证(ID): 421125198804267033  
单位(Employer): 深圳市勘察研究院有限公司  
证书编号(Certificate No.): 3024662

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目(方法)	发证日期	新标准新标准学习情况
主体结构	主体结构检测	2025-06-23	无记录
见证取样	见证材料检测	2024-08-30	无记录
检测检测	委托检测	2018-11-30	无记录
市政工程	道路工程	2025-07-18	无记录

注：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测人员培训管理办法》颁发，证书若有防伪作应由雇主授权。  
验证网址：<http://jcjd.gdjsjcdxh.com>

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 杨兵      社保电脑号: 635794616      身份证号码: 421125198804267083      页码: 1  
 参保单位名称: 深圳市勘察研究院有限公司      单位编号: 705065      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	05	705065	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	06	705065	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	07	705065	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	08	705065	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	09	705065	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	705065	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	705065	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	705065	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	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	02	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	03	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	04	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	05	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
合计			23868.0	11232.0			7560.0	2808.0			702.0						280.8



社保证明

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码( 33927b85656e3f48 ) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗二档), “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
705065	深圳市勘察研究院有限公司



### 4.3. 李德平

姓名	李德平	性别	男	出生年月	1965.09
学历	本科	专业技术任职资格	岩土高级工程师		
毕业学校及专业	中国地质大学水文地质专业	毕业时间	1988.06		
现任职务	技术顾问	从事相关工作年限	37		
相关专业证书	注册土木(岩土)工程师 AY104400696、广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证				

身份证

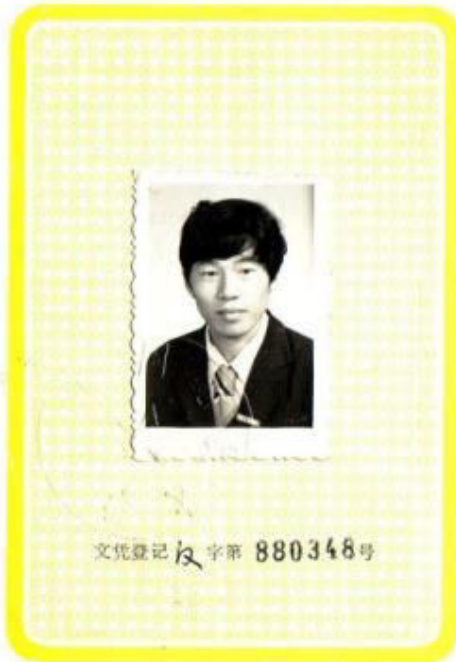
姓名 李德平  
 性别 男 民族 汉  
 出生 1965年9月10日  
 住址 广东省深圳市福田区福中路15号  
 公民身份号码 420106196509105518



中华人民共和国居民身份证

签发机关 深圳市公安局福田分局  
 有效期限 2024.07.11-长期

毕业证



毕业文凭

学生 李德平 性别男 一九六五年九月生，系湖北省(市、自治区)恩施县(市)人。于一九八四年九月入学至一九八八年六月，在本校水文系学习水文地质专业四年制本科修业期满，学完教育计划规定的全部课程，考试成绩及格，准予毕业。经审核符合《中华人民共和国学位条例》规定，授予**工**学士学位。

校长 朱训  
 中国地质大学  
 一九八八年六月三十日

职称证书



注册岩土工程师



注册岩土资格证



持证人签名:  
Signature of the Bearer

管理号:  
File No.: 09084420199012524

姓名:  
Full Name 李德平  
性别:  
Sex 男  
出生年月:  
Date of Birth 1965年09月  
专业类别:  
Professional Type  
批准日期:  
Approval Date 2009年09月20日

签发单位盖章:  
Issued by  
签发日期:  
Issued on 2010年02月06日



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。它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。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered Civil Engineer(Geo-technical).



Ministry of Human Resources and Social Security  
The People's Republic of China



Ministry of Housing and Urban-Rural Development  
The People's Republic of China

编号:  
No.: 0012069

上岗证书

**广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会**  
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

## 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

 姓名 (Full name): 李德平 身份证 (ID): 420106196509105518  
单位 (Employer): 深圳市勘察研究院有限公司  
证书编号 (Certificate No): 3011327

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (另述)	发证日期	新标准新标准学习情况
地基基础	钻芯抗压检测 (钻芯取芯检测)	2012-07-27	无记录
	岩土工程原位测试	2010-12-17	无记录

 注册。本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》颁发。  
证书若有损坏作废旧由雇主理赔。  
验证网址: <http://icjd.gdjsicjdxh.com>

 发证单位盖章

## 退休人员返聘协议

甲方：深圳市勘察研究院有限公司  
地址：深圳市福田区福中东路 15 号  
法人代表：糜易霖

乙方：李德平  
身份证号码：420106196509105518  
户籍地址：深圳市福田区福中东路 15 号  
通讯地址：深圳市光明大街佳兆业云峰汇花园 2 栋 B2403  
电子邮箱地址：435323766@qq.com  
联系方式：13691819053

因甲方业务经营需要聘用乙方，甲方雇佣乙方为甲方提供劳务。根据《中华人民共和国民法典》及有关规定。双方根据平等自愿、协商一致的原则，订立本协议，共同遵守。

### 一、本协议期限

自 2025 年 11 月 1 日起至 2026 年 10 月 31 日止（试用期为 / 年 / 月 / 日至 / 年 / 月 / 日）。

### 二、乙方工作内容、地点

甲方根据公司经营需要，聘用乙方担任 技术顾问 。

工作地点：乙方知晓甲方业务模式及工作岗位特殊性，同意、服从甲方根据实际生产经营需要调整其具体工作地点，详见本协议第“五”条的规定。

乙方接受甲方的聘用，并保证遵守甲方公司各项规章制度，服从甲方的领导，努力完成各项工作任务。

### 三、劳务报酬

（一）甲方根据本单位依法制定的工资分配制度，确定乙方的 1. 正常工作  
根据乙方业绩考核情况及所在公司及部门  
主要经营计划指标完成情况计发个人奖金。

（二）上述劳动报酬的确定以乙方技术水平、熟练程度、贡献大小，及工作

地点、工作岗位为依据，甲方有权根据乙方技术水平、熟练程度、贡献大小，及工作地点、工作岗位的变化进行调整。

(三) 甲方每月 20 日前向乙方支付上月度的工资，遇节假日顺延。乙方收到工资奖金后如有异议应当在 3 天内提出，否则视为无异议处理。

(四) 如果乙方欠付甲方任何款项或给甲方造成经济损失或依照法律法规的规定和本协议约定应承担赔偿责任，乙方同意甲方有权从包括但不限于乙方的工资、奖金及津贴、补贴中作相应的扣除，不够扣除的，甲方仍然有权就剩余部分向乙方追偿。

(五) 乙方同意医疗费用自理，医疗期内甲方不支付劳务报酬。

#### 四、协议的变更、解除、终止

(一) 经双方协商一致，变更本协议的相关内容或解除本协议都应采用书面形式，但甲方通过 OA 办公系统或其他形式履行告知义务，乙方在收到该告知后 3 日内未提出异议的，则视为双方就该变更的内容达成一致意见。

(二) 任何一方提前 30 天以书面形式通知对方，可以解除本协议。

(三) 乙方因自身原因（培训后不能胜任、患病不能胜任或其他）不能胜任工作的，本协议即告终止。（甲方无须承担任何经济补偿金，双方互不追究责任）。

(四) 乙方发生以下情况之一者，甲方有权单方解除或提前终止本协议：

1. 在本协议期间严重失职、营私舞弊，给甲方造成经济损失或给甲方声誉造成不良影响的；

2. 擅自利用甲方资源谋取利益的；

3. 在履行本协议期间，因从事其他工作而影响提供服务内容的；

4. 严重违反甲方各项规章制度的。

(五) 本协议期限届满或所约定的工作任务已经完成，本协议即告终止。

(六) 本协议期限届满，一方不续订协议的，应于期限届满前 30 天书面通知对方。没有书面通知对方的，视为同意续签劳务协议。

(七) 依据本条第（一）、（二）、（三）、（五）款解除或终止本协议，双方均无需向对方作任何经济赔偿。

(八) 本协议终止、解除后，乙方应在解除前 2 日内将有关事项及因履行本协议从甲方处取得的资料文件等向甲方移交完毕，并附书面说明；否则，甲方有权暂缓支付报酬直至交接完成；如给甲方造成损失，应予赔偿。

#### 五、双方约定的其他事项

进行绩效考核，由甲方按考核细则和考核分值计发乙方的劳务报酬与绩效部分。  
乙方休假期间，甲方不支付乙方劳动报酬与绩效部分。

(八) 乙方保证在入职时填写入职资料的真实性和准确性，在本协议期内，如发生住址、通讯地址、联系电话、紧急时联系人、联系电话、工资账号等重要事项变更的情形时，应及时告知甲方。如疏于告知甲方，应承担因此而造成的责任。甲方的任何通知按照乙方登记或最近变更的通讯地址寄出，即视为送达。

(九) 双方因履行本协议发生争议，应当先协商解决。协商不成的，可自争议发生之日起三十日内向甲方劳动争议调解委员会申请调解。

六、本协议一式两份，甲、乙双方各持一份，具有同等法律效力。本协议经甲、乙双方签字或盖章后生效。

甲方：(盖章)

深圳市勘察研究院有限公司

法人代表：廖易霖

年 月 日

乙方：(签名)

李陆平

2025年11月3日

#### 4.4. 余成华

姓名	余成华	性别	男	出生年月	1976.02
学历	博士	专业技术任职资格	水工环地质正高级工程师		
毕业学校及专业	浙江大学、土木工程	毕业时间	2010.06		
现任职务	安全总监	从事相关工作年限	15		
相关证书	安全生产考核合格证				

身份证



毕业证



# 广东省职称证书

姓名：余成华  
身份证号：420111197602185650



职称名称：正高级工程师  
专业：水工环地质  
级别：正高  
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：2203001065274  
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局  
发证时间：2022年06月24日



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

# 建筑施工企业主要负责人 安全生产考核合格证书

编号:粤建安A(2023)0012830

姓 名: 余成华

性 别: 男

出生年月: 1976年02月18日

企业名称: 深圳市勘察研究院有限公司

职 务: 安全总监

初次领证日期: 2023年07月20日

有效 期: 2023年07月20日 至 2026年07月19日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年07月20日



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：余成华      社保电脑号：603906828      身份证号码：420111197602186650      页码：1  
 参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司      单位编号：705065      计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	06	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	962.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2025	06	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	962.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2025	07	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	962.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2025	08	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	962.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2025	09	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	962.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2025	10	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	962.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2025	11	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	962.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2025	12	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	962.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2026	01	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	1035.0	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2026	02	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	1035.0	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2026	03	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	1035.0	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2026	04	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	1035.0	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2026	05	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	1035.0	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
合计			38122.5	17940.0		12075.0	4485.0			1121.25					1794.0	448.5	



- 备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明，向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927b85655d8e1y ）核查，验证码有效期三个月。
  2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
  3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗二档），“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“a”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带a标识的缴费年月，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：705065      单位名称：深圳市勘察研究院有限公司



社  
保  
证  
明

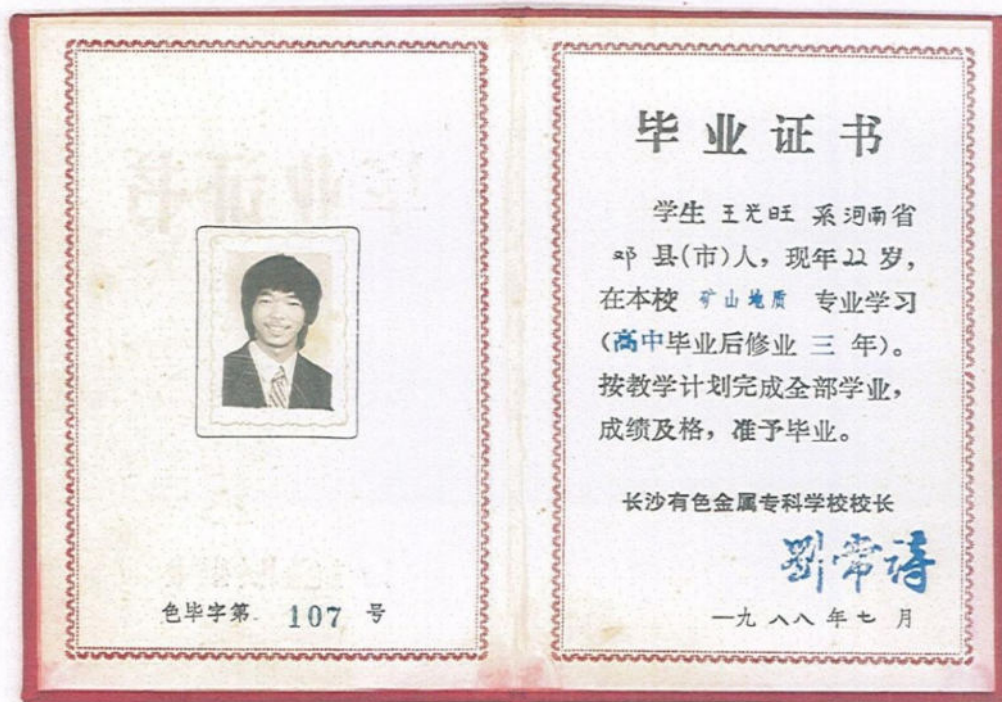
#### 4.5. 王光旺

姓名	王光旺	性别	男	出生年月	1965.04
学历	专科	专业技术任职资格	地质工程师		
毕业学校及专业	长沙有色金属专科学校 矿山地质	毕业时间	1988.07		
现任职务	安全工程师	从事相关工作年限	36		
相关证书	注册安全工程师				

身份证



毕业证



职称证



姓名: 王光旺  
性别: 男  
身份证号: 430426196504030274  
任职资格: 工程师  
专业类别: 地质  
批准日期: 1996年9月12日  
工作单位: 衡阳市清水塘铅锌矿  
系统编码: B08961040000000049

持证人签名: \_\_\_\_\_

注册安全工程师



中华人民共和国  
注册安全工程师  
执业资格证书  
Registered Safety Engineer  
Certificate  
The People's Republic of China

 <p style="text-align: center;">持证人签名: Signature of the Bearer</p> <p style="text-align: center;">_____</p> <p>管理号: 2014033440332013449909004412 File No.</p>	<p>姓名: _____ 王光旺</p> <p>Full Name _____</p> <p>性别: _____ 男</p> <p>Sex _____</p> <p>出生年月: _____ 1965年04月</p> <p>Date of Birth _____</p> <p>专业类别: _____</p> <p>Professional Type _____</p> <p>批准日期: _____ 2014年09月07日</p> <p>Approval Date _____</p>
	<p>签发单位盖章: _____</p> <p>Issued by _____</p> <p>签发日期: _____ 2015年09月11日</p> <p>Issued on _____</p>




注册安全工程师	<p>中华人民共和国</p> <p>注册安全工程师执业证</p>  <p>中华人民共和国应急管理部</p>
---------	---

	姓名	王光旺
	性别	男
	证件号码	430426196504300270
本人签名	级别	中管级
职业资格 证书管理号	执业证号	44180200357
2014033440332013449909004412	发证日期	2018年11月1日



101-0776	
<b>注册记录</b>	<b>注册记录</b>
王光旺 430426196504300270	Y0094 王光旺 430426196504300270
注册类别: 非煤矿山安全	注册类别: 金属非金属矿山安全
聘用单位: 深圳市勘察研究院有限公司	聘用单位: 深圳市勘察研究院有限公司
有效期至: 2021年10月31日	有效期: 2021年11月1日 至 2026年10月31日



### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王光旺
社保电话号：600411127
身份证号码：430426196504300270
页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司
单位编号：705065
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	
2025	06	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.
2025	06	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.
2025	07	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.
2025	08	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.
2025	09	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.
2025	10	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.
2025	11	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.
2025	12	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.
2026	01	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	443.58	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.
2026	02	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	443.58	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.
2026	03	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	443.58	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.
2026	04	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	443.58	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.
2026	05	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	443.58	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.
合计			16338.53	7688.72			5175.1	1922.18			480.61						192



**备注：**

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明，向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927b85656dcf4z ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。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：705065  
 单位名称：深圳市勘察研究院有限公司



社  
保  
证  
明

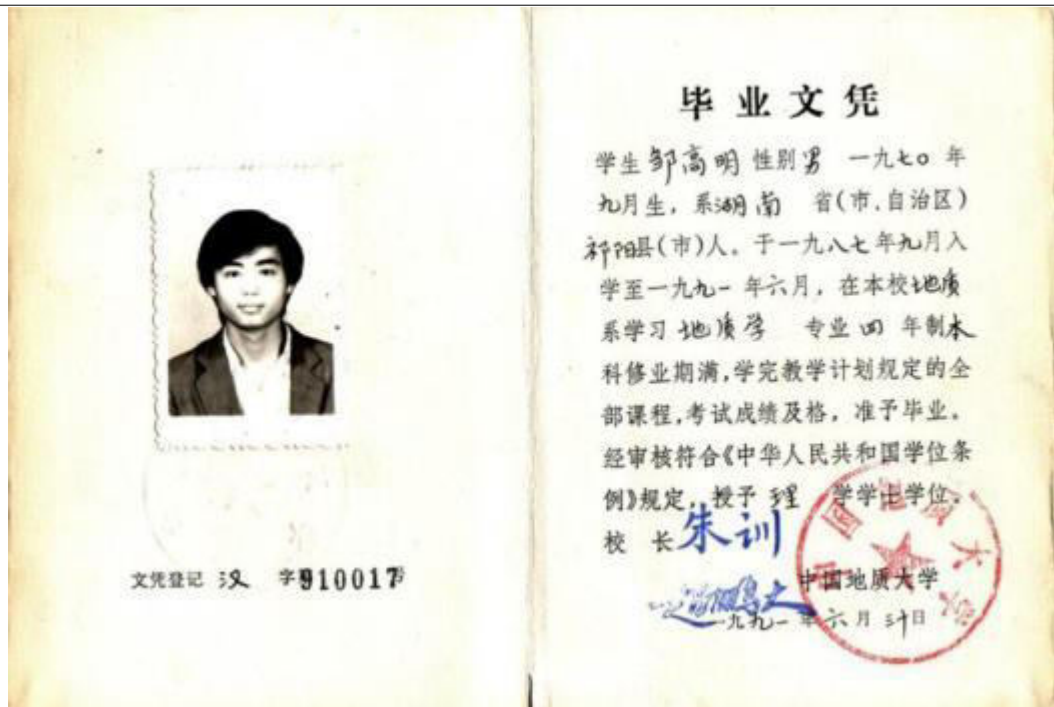
#### 4.6. 邹高明

姓名	邹高明	性别	男	出生年月	1970.09
学历	本科	专业技术任职资格	岩土高级工程师		
毕业学校及专业	中国地质大学 地质学	毕业时间	1991.06		
现任职务	专职安全员	从事相关工作年限	34		
相关证书	安全生产考核合格证、广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证				

身份证



毕业证



职称证书



上岗证书



# 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（2020）0055248

姓 名：邹高明

性 别：男

出 生 年 月：1970年09月24日

企 业 名 称：深圳市勘察研究院有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2020年12月24日

有 效 期：2023年12月13日 至 2026年12月23日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2020年12月24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：郭高明      社保电脑号：601439670      身份证号码：360121197009240698      页码：1  
 参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司      单位编号：705065      计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	06	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2025	06	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2025	07	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2025	08	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2025	09	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2025	10	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2025	11	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2025	12	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2026	01	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	657.0	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2026	02	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	657.0	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2026	03	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	657.0	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2026	04	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	657.0	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2026	05	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	657.0	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
合计				24199.5	11388.0		7665.0	2847.0			711.75					1138.9	284.7



**备注：**

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明，向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927b8565700ac3 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗二档），“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“a”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带a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：705065      单位名称：深圳市勘察研究院有限公司



社  
保  
证  
明

#### 4.7. 刘勇

姓名	刘勇	性别	男	出生年月	1981.12
学历	本科	专业技术任职资格	岩土正高级工程师		
毕业学校及专业	成都理工大学、土木工程	毕业时间	2003.07		
现任职务	测试专业负责人	从事相关工作年限	22		
相关证书	注册土木（岩土）工程师 AY104400671、广东省建设工程质量安全检测员证				

身份证



毕业证



# 广东省职称证书

姓名：刘勇

身份证号：43021919811218333X



职称名称：正高级工程师

专业：岩土工程

级别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2025年6月28日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2503001248465

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年9月2日



注册岩土工程师





使用有效期: 2026年05月26日  
- 2026年11月22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: 刘勇

性别: 男

出生日期: 1981年12月18日

注册编号: AY20104400671

聘用单位: 深圳市勘察研究院有限公司

注册有效期: 2024年06月03日-2027年06月30日



个人签名:

签名日期:

2026.5.27

中华人民共和国  
住房和城乡建设部



发证日期: 2024年06月03日

上岗证书

ChSNDT-ZS-04  
Issue 1



## 中国机械工程学会无损检测分会

### The Chinese Society for Nondestructive Testing



特此认可 Hereby Recognizes



**刘勇**      **Liu Yong**      (身份证/ID) 43021919811218333x

单位: (Employer) **深圳市勘察研究院有限公司**

符合ISO9712-2012标准对于下列无损检测方法及其产品门类  
has met the requirements of standard ISO9712-2012 related to the following NDT method and product sectors

无损检测   2   级的要求 as NDT Level   2  

方法 Method	产品门类 Product Sectors	认证日期 Date of Certification	有效日期 Date of Expiry
超声波 (UT)	焊缝 (W)	2020年11月23日	2025年11月22日

证书编号 Certificate No: **43002362709UT**      认证机构代表 Representative of Certification Body: **徐永昌**

备注: (Detail)

1. 本证书按照标准ISO9712-2012颁发, 依据中国无损检测学会标准。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2012, and respects the property of CSNDT.
2. 颁发此证书并不表示认证机构和人员的认可, 证书持有者的操作应受雇主单位控制。By issuing this certificate and corresponding matter about the qualification body attests to the qualification of the individual but does not give any operation authorization. The certificate holder shall obtain the authorization of operating no operation issued by the applicant or responsible agency.
3. 中国无损检测学会作为国际无损检测委员会 (ICNDT) 正式成员 (MMA) 签约国, 在ICNDT MMA表中确认。中国无损检测学会颁发的证书在注册有效期内符合ICNDT MMA 签约国公司, 全部的符合ICNDT MMA注册标准。国际无损检测委员会 (www.icndt.org) 公布注册标准 (注册内容)。The CSNDT is registered under the ICNDT Multilateral Recognition Agreement (MRA), and registration is confirmed in Schedule 2 to the ICNDT MMA. Certificates issued by CSNDT are recognized by the signatories to the 2020 MMA as long as its registration remains valid. Signatories are listed in Schedule 1 to the ICNDT MMA. The current edition of the MMA, together with updated Schedule 1 and 2 is published at www.icndt.org.

雇主 (Employer): \_\_\_\_\_ 日期 (Date): \_\_\_\_\_ 持证人 (Certificate holder): \_\_\_\_\_ 注册 (Detail): \_\_\_\_\_

## 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

# 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): **刘勇**      身份证 (ID): 43021919811218333X

单位 (Employer): **深圳市勘察研究院有限公司**

证书编号 (Certificate No): 3005564

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	地基与基础承载力检测 (静载荷试验)	2008-09-26	无记录
	基础承载力与完整性检测 (高应变)	2006-05-26	无记录
	桩身完整性检测 (低应变)	2008-06-27	无记录
	桩身完整性检测 (声波透射)	2008-08-28	无记录
	桩身完整性检测 (桩头应力检测)	2006-04-06	无记录
	桩土工程原位测试	2009-04-10	无记录
主体结构	混凝土结构实体检测 (回弹法)	2018-06-22	无记录
	常用非金属材料检测	2017-11-17	无记录
	常用金属材料检测	2017-11-17	无记录



注: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》颁发  
证书真伪鉴别程序由雇主提供。  
验证网址: <http://icjd.gdjsjcdxh.com>



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘勇 社保电脑号：607587171 身份证号码：43021919811218333X 页码：1  
参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司 单位编号：705065 计算单位：元

Table with columns for year/month, unit ID, pension insurance, medical insurance, maternity, work injury, and unemployment insurance. Includes a summary row at the bottom and a red circular stamp.

社  
保  
证  
明

备注：

- 1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验证码（ 33927b85656e163g ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗二档），“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“a”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带a标识的缴费年月，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： 单位名称 深圳市勘察研究院有限公司



#### 4.8. 胡朝辉

姓名	胡朝辉	性别	男	出生年月	1975.08
学历	本科	专业技术任职资格	测绘正高级工程师		
毕业学校及专业	中国地质大学 测量工程	毕业时间	1997.06		
现任职务	测量专业负责人	从事相关工作年限	28		
相关证书	注册测绘师 214402121 (00)				
身份证					
毕业证					

# 广东省职称证书

姓名：胡朝辉  
身份证号：430802197508010014



职称名称：正高级工程师

专业：测绘

级别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月09日

评审组织：深圳市工程技术系列高级专业技术资格评审委员会

证书编号：1903001023634

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日



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

注册测绘师证



持证人签名:  
Signature of the Bearer

胡朝辉

管理号:  
File No.: 11724430199421626

姓名:  
Full Name 胡朝辉

性别:  
Sex 男

出生年月:  
Date of Birth 1975年08月

专业类别:  
Professional Type

批准日期:  
Approval Date 2011年04月17日

签发单位盖章  
Issued by

签发日期:  
Issued on 2011年 08月 16日



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、国家测绘局批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册测绘师资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered Surveyor.



Ministry of Human Resources and Social Security  
The People's Republic of China



State Bureau of Surveying and Mapping

编号:  
No.: 0002644

注册测绘师注册证

# 中华人民共和国注册测绘师

## 注册证

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

姓名：胡朝辉

证书编号：244403168(00)



证书流水号：88872

有效期至：2027-12-26



#### 4.9. 陈梦鸥

姓名	陈梦鸥	性别	男	出生年月	1980.01
学历	硕士	专业技术任职资格	建筑岩土正高级工程师		
毕业学校及专业	华南理工大学 岩土工程	毕业时间	2006.06		
现任职务	地质专业负责人	从事相关工作年限	17		
相关证书	注册土木（岩土）工程师 AY124400851				

身份证



毕业证



# 广东省职称证书



姓名：陈梦鸥  
身份证号：430425198010147811

职称名称：正高级工程师  
专业：建筑岩土  
级别：正高  
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：2303001112497  
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局  
发证时间：2023年07月05日



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

注册岩土工程师



注册土木工程师(岩土)注册执业证书

使用有效期: 2026年03月24日  
- 2026年09月20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: 陈梦鸥

性别: 男

出生日期: 1980年10月14日

注册编号: AY20124400851

聘用单位: 深圳市勘察研究院有限公司

注册有效期: 2024年09月11日-2027年12月31日



个人签名:

签名日期: 2026.3.24

中华人民共和国  
住房和城乡建设部



发证日期: 2024年09月11日

注册岩土工程资格证书

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。它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。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered Civil Engineer(Geotechnical).



Ministry of Human Resources and Social Security  
The People's Republic of China



Ministry of Housing and Urban-Rural Development  
The People's Republic of China

编号：  
No. : 0014088



持证人签名：  
Signature of the Bearer

管理号：  
File No. : 11084420199020814

姓名：  
Full Name 陈梦鸥  
性别：  
Sex 男  
出生年月：  
Date of Birth 1980年10月  
专业类别：  
Professional Type  
批准日期：  
Approval Date 2011年09月18日

签发单位盖章  
Issued by  
签发日期：  
Issued on 2012年 03月 19日



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈梦婷      社保电话号：619436743      身份证号码：430425198010147811      页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司      单位编号：705065      计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	06	705065	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0	26.0
2025	06	705065	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0	26.0
2025	07	705065	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0	26.0
2025	08	705065	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0	26.0
2025	09	705065	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0	26.0
2025	10	705065	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0	26.0
2025	11	705065	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0	26.0
2025	12	705065	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0	26.0
2026	01	705065	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	780.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0	26.0
2026	02	705065	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	780.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0	26.0
2026	03	705065	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	780.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0	26.0
2026	04	705065	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	780.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0	26.0
2026	05	705065	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	780.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0	26.0
合计			28730.0	13520.0	6160.0		9100.0	3380.0			845.0				1382.0		338.0



**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/>，输入下列验证码（ 33927b85656de97e ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗二档），“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“a”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带a标识的缴费年月，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	705065	单位名称	深圳市勘察研究院有限公司
------	--------	------	--------------



社保证明

#### 4.10. 全永庆

姓名	全永庆	性别	男	出生年月	1988.10
学历	硕士	专业技术任职资格	水工环地质高级工程师		
毕业学校及专业	兰州大学 地质工程	毕业时间	2014.06		
现任职务	勘察专业负责人	从事相关工作年限	11		
相关证书	注册土木（岩土）工程师 AY214401815				

身份证



毕业证



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

# 广东省职称证书

姓名：全永庆

身份证号：43122219881017451X



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：2203001065186

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年06月24日



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

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

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 全永庆

证书编号 AY214401815



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0029428

发证日期 2021年05月20日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

全永庆

证件类型	居民身份证	证件号码	431222*****1X	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市勘察研究院有限公司				

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

注册土木工程师（岩土）

注册单位：深圳市勘察研究院有限公司

证书编号：AY214401815

注册编号/执业印章号：4404678-AY027

注册专业：不分专业

有效期：2027年06月30日

暂无证书变更记录

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部  
国家工程建设标准化信息网  
住房和城乡建设部执业资格注册中心  
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林  
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西  
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南  
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃  
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问量

2 1 9 1 2 4 0 6 9 3

网站地图

联系我们

管理系统

注册  
土木  
工程  
师（岩  
土）注  
册执  
业证  
书

使用有效期: 2023年01月23日  
- 2023年07月23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: 全永庆

性别: 男

出生日期: 1988年10月17日

注册编号: AY20214401815

聘用单位: 深圳市勘察研究院有限公司

注册有效期: 2024年06月26日-2027年06月30日



全永庆

个人签名:

签名日期: 2024.1.26

中华人民共和国  
住房和城乡建设部



发证日期: 2024年06月26日



#### 4.11. 周建雄

姓名	周建雄	性别	男	出生年月	1987.07
学历	硕士	专业技术任职资格	建筑岩土高级工程师		
毕业学校及专业	中南大学 建筑与土木工程	毕业时间	2013.06		
现任职务	专业监测技术人员	从事相关工作年限	12		
相关证书	注册土木（岩土）工程师 AY204401765				

身份证



毕业证



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

# 广东省职称证书

姓名：周建雄  
身份证号：440583198707194598



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：2203001065136

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年06月24日



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

### 中华人民共和国注册土木工程师(岩土)

## 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 周建雄

证书编号 AY204401765

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. AY0028265

发证日期 2020年10月12日

### 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。



姓名: 周建雄  
证件号码: 440583198707194598  
性别: 男  
出生年月: 1987年07月  
批准日期: 2019年10月20日  
管理号: 201910008440000471



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





#### 4.12. 齐旭

姓名	齐旭	性别	男	出生年月	1987.03
学历	硕士	专业技术任职资格	岩土工程师		
毕业学校及专业	北京科技大学 环境科学与工程	毕业时间	2012.06		
现任职务	专业监测技术人员	从事相关工作年限	13		
相关证书	注册土木（岩土）工程师 AY224401909、广东省建设工程质量安全检测员证				

身份证



毕业证



职称证书



注册岩土工程师



### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：齐旭    社保电脑号：633248422    身份证号码：131181198703060339    页码：1  
 参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司    单位编号：705065    计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险				
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	06	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	391.6	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2025	06	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	391.6	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2025	07	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	391.6	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2025	06	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	391.6	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2025	09	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	391.6	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2025	10	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	391.6	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2025	11	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	391.6	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2025	12	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	391.6	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2026	01	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	469.92	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2026	02	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	469.92	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2026	03	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	469.92	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2026	04	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	469.92	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2026	05	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	469.92	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
合计			17308.72	8145.28			5482.4	2036.32			509.08					203.59	



社  
保  
证  
明

**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（ 33927b85655f4c41 ）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“a”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带a标识的缴费年月，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  
 705065    深圳市勘察研究院有限公司



#### 4.13. 郭振

姓名	郭振	性别	男	出生年月	1990.12
学历	硕士	专业技术任职资格	岩土工程师		
毕业学校及专业	三峡大学、建筑与土木工程	毕业时间	2017.06		
现任职务	专业监测技术人员	从事相关工作年限	8		
相关证书	注册土木（岩土）工程师 AY234402095				

身份证



毕业证



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

# 广东省职称证书

姓名：郭振  
身份证号：412727199012105772



职称名称：工程师  
专业：岩土  
级别：中级  
取得方式：考核认定  
通过时间：2020年09月18日  
评审组织：深圳市人力资源和社会保障局

证书编号：2003003039052  
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19日



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

注册岩土工程师

# 中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

## 注册执业证书

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

姓名 郭振

证书编号 AY234402095

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. AY0033754

发证日期 2023年06月06日

### 注册土木工程师 (岩土)

Registered Engineer of Civil Engineering  
(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）职业资格。



姓名：郭振

证件号码：412727199012105772

性别：男

出生年月：1990年12月

批准日期：2022年11月06日

管理号：20221100844000000328



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





#### 4.14. 裴俊勇

姓名	裴俊勇	性别	男	出生年月	1993.01
学历	硕士	专业技术任职资格	水工环地质工程师		
毕业学校及专业	成都理工大学、地球 勘测与信息技术	毕业时间	2018.06		
现任职务	专业监测技术人员	从事相关工作年限	7		
相关证书	注册土木（岩土）工程师 AY244402223				

身份证



毕业证



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

# 广东省职称证书

姓名：裴俊勇  
身份证号：362526199301270318



职称名称：工程师  
专业：水工环地质  
级别：中级  
取得方式：考核认定  
通过时间：2022年05月15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：2203003065356  
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局  
发证时间：2022年06月24日



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

注册岩土工程师

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

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

姓名 裴俊勇

证书编号 AY244402223

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. AY0036403

发证日期 2024年05月22日

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：裴俊勇      社保电脑号：649942372      身份证号码：362526198001270318      页码：1  
 参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司      单位编号：705065      计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险				
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	06	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	06	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	07	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	08	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	09	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	10	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	11	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	12	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2026	01	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	443.58	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2026	02	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	443.58	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2026	03	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	443.58	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2026	04	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	443.58	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2026	05	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	443.58	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
合计			16338.53	7688.72			5175.1	1922.18			490.61				68.82	192.27	



社  
保  
证  
明

**备注：**

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927b85657d56aw ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“a”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带a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：705065      单位名称：深圳市勘察研究院有限公司



#### 4.15. 陆雪丽

姓名	陆雪丽	性别	女	出生年月	1992.12
学历	硕士	专业技术任职资格	水工环地质工程师		
毕业学校及专业	中国地质大学、地质工程	毕业时间	2017.06		
现任职务	专业监测技术人员	从事相关工作年限	8		
相关证书	注册土木（岩土）工程师 AY20254402324				

身份证



毕业证



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

# 广东省职称证书

姓名：陆雪丽  
身份证号：452122199212182724



职称名称：工程师  
专业：水工环地质  
级别：中级  
取得方式：考核认定  
通过时间：2020年08月31日  
评审组织：深圳市人力资源和社会保障局

证书编号：2003003037055  
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局  
发证时间：2020年09月07日



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

注册岩土工程师



## 中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 注册执业证书

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

姓名:陆雪丽

性别:女

出生日期:1992年12月18日

注册编号:AY20254402324

聘用单位:深圳市勘察研究院有限公司

注册有效期:2025年04月17日-2028年04月16日



陆雪丽

个人签名:

陆雪丽  
2025年1月7日



发证日期:2025年04月17日

### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 陆雪丽                                  社保电脑号: 802061945                                  身份证号码: 452122199212182724                                  页码: 1  
 参保单位名称: 深圳市勘察研究院有限公司                                  单位编号: 705065                                  计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险				
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	06	705065	7393.0	1182.88	591.44	2	7393	110.9	36.97	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	06	705065	7393.0	1182.88	591.44	2	7393	110.9	36.97	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	07	705065	7393.0	1182.88	591.44	2	7393	110.9	36.97	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	06	705065	7393.0	1182.88	591.44	2	7393	110.9	36.97	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	09	705065	7393.0	1182.88	591.44	2	7393	110.9	36.97	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	10	705065	7393.0	1182.88	591.44	2	7393	110.9	36.97	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	11	705065	7393.0	1182.88	591.44	2	7393	110.9	36.97	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	12	705065	7393.0	1182.88	591.44	2	7393	110.9	36.97	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2026	01	705065	7393.0	1182.88	591.44	2	7393	110.9	36.97	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2026	02	705065	7393.0	1182.88	591.44	2	7393	110.9	36.97	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2026	03	705065	7393.0	1182.88	591.44	2	7393	110.9	36.97	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2026	04	705065	7393.0	1182.88	591.44	2	7393	110.9	36.97	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2026	05	705065	7393.0	1182.88	591.44	2	7393	110.9	36.97	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
合计			15377.44	7688.72			1441.7	480.61			480.61				68.82	192.27	



社  
保  
证  
明

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://sipop.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 ( 33927b85657a8d7g ) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴。带“a”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带a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  
 705065    深圳市勘察研究院有限公司



#### 4.16. 李科

姓名	李科	性别	男	出生年月	1988.12
学历	硕士	专业技术任职资格	建筑工程检测高级工程师		
毕业学校及专业	桂林理工大学 防灾减灾工程及防护工程	毕业时间	2014.06		
现任职务	专业监测技术人员	从事相关工作年限	11		
相关证书	二级结构注册工程师 S218441139、广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证				

身份证



毕业证



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

# 广东省职称证书

姓名：李科

身份证号：420881198811094415



职称名称：高级工程师

专业：建筑工程检测

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2025年6月28日

评审组织：深圳市建筑工程检测专业高级职称评审委员会

证书编号：2503001252263

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年9月5日



上岗证

**广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会**  
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

## 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 李科      身份证 (ID): 420881198811094415

单位 (Employer): 深圳市勘察研究院有限公司

证书编号 (Certificate No): 3017651

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	最新标准学习情况
地基基础	地基与基础承载力检测 (静载荷试验)	2016-07-15	无记录
	锚杆承载力与完整性检测 (贯入度)	2015-10-29	无记录
	锚杆完整性检测 (声波速)	2017-12-01	无记录
	桩身完整性检测 (声波透射)	2022-09-08	无记录
	桩身完整性检测 (钻孔取芯/响锤)	2017-09-15	无记录
主体结构	混凝土结构实体检测	2015-05-21	无记录
	结构检测	2018-07-12	无记录
见证取样	混凝土结构性能检测	2018-07-12	无记录
	常用金属材料检测	2017-11-17	无记录
其他类别	房屋安全检测鉴定	2017-11-17	无记录
	民用建筑室内环境检测	2019-09-25	无记录



注：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测人员培训管理办法》颁发  
证书编号防伪作由雇主授权。  
验证网址：<http://fjcd.gdjsjcdxh.com>



注册岩土工程师

## 中华人民共和国二级注册结构工程师

# 注册执业证书

本证书是中华人民共和国二级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名      李      科

证 书 编 号      S218441139



深圳市注册工程师管理委员会 (结构)

---

NO.

发证日期    2018年5月22日

---

中华人民共和国住房和城乡建设部印制

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 李科      社保电脑号: 638974444      身份证号码: 420881198811094415      页码: 1  
 参保单位名称: 深圳市勘察研究院有限公司      单位编号: 705065      计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	06	705065	8742.0	1486.14	699.36	1	8742	437.1	174.94	1	8742	43.71	8742	34.97	8742	69.94	17.48
2025	06	705065	8742.0	1486.14	699.36	1	8742	437.1	174.94	1	8742	43.71	8742	34.97	8742	69.94	17.48
2025	07	705065	8742.0	1486.14	699.36	1	8742	437.1	174.94	1	8742	43.71	8742	34.97	8742	69.94	17.48
2025	08	705065	8742.0	1486.14	699.36	1	8742	437.1	174.94	1	8742	43.71	8742	34.97	8742	69.94	17.48
2025	09	705065	8742.0	1486.14	699.36	1	8742	437.1	174.94	1	8742	43.71	8742	34.97	8742	69.94	17.48
2025	10	705065	8742.0	1486.14	699.36	1	8742	437.1	174.94	1	8742	43.71	8742	34.97	8742	69.94	17.48
2025	11	705065	8742.0	1486.14	699.36	1	8742	437.1	174.94	1	8742	43.71	8742	34.97	8742	69.94	17.48
2025	12	705065	8742.0	1486.14	699.36	1	8742	437.1	174.94	1	8742	43.71	8742	34.97	8742	69.94	17.48
2026	01	705065	8742.0	1486.14	699.36	1	8742	524.52	174.94	1	8742	43.71	8742	34.97	8742	69.94	17.48
2026	02	705065	8742.0	1486.14	699.36	1	8742	524.52	174.94	1	8742	43.71	8742	34.97	8742	69.94	17.48
2026	03	705065	8742.0	1486.14	699.36	1	8742	524.52	174.94	1	8742	43.71	8742	34.97	8742	69.94	17.48
2026	04	705065	8742.0	1486.14	699.36	1	8742	524.52	174.94	1	8742	43.71	8742	34.97	8742	69.94	17.48
2026	05	705065	8742.0	1486.14	699.36	1	8742	524.52	174.94	1	8742	43.71	8742	34.97	8742	69.94	17.48
合计			19819.82	9091.68			6119.4	2272.92			568.23					227.24	



社  
保  
证  
明

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录  
 网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 ( 33927b85656e6fc3 ) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴。带“a”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带a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: 705065      单位名称: 深圳市勘察研究院有限公司



4.17. 古宝祥

姓名	古宝祥	性别	男	出生年月	1992.07
学历	本科	专业技术任职资格		建筑岩土工程师	
毕业学校及专业	惠州学院 土木工程	毕业时间		2016.06	
现任职务	专业监测技术人员	从事相关工作年限		9	
相关证书	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证、二级注册结构工程师				

身份证



毕业证



上岗证书

**广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会**  
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

## 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 古宝祥      身份证 (ID): 441323199207022093

单位 (Employer): 深圳市勘察研究院有限公司

证书编号 (Certificate No): 3020100

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策标准学习情况
地基基础	地基承载力检测 (静载试验)	2020-11-25	无记录
	桩身完整性检测 (低应变)	2021-11-11	无记录
主体结构	混凝土结构实体检测 (回弹法)	2017-03-31	无记录
	砌体结构检测	2018-07-12	无记录
抗震加固	房屋结构性能检测	2018-07-12	无记录
	抗震性能检测 (四性)	2019-01-11	无记录
见证取样	常用金属材料检测	2017-05-26	无记录
	常用金属材料检测	2017-05-26	无记录
监测与测量	建筑变形测量	2018-08-10	无记录
	房屋安全检测鉴定	2021-05-25	无记录
其他类别	民用建筑工程室内环境检测	2018-07-06	无记录



注：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测人员培训管理办法》颁发  
证书编号为防伪作由雇主授权。  
验证网址：<http://fjcd.gdjsjcdxh.com>



二级注册结构工程师

## 中华人民共和国二级注册结构工程师

# 注册执业证书

本证书是中华人民共和国二级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名 古 宝 祥

证 书 编 号 S220441181



深圳市注册工程师管理委员会(结构)

---

NO.

发证日期 2020年7月24日

---

中华人民共和国住房和城乡建设部印制

# 广东省职称证书

姓名：古宝祥

身份证号：441323199207022093



职称名称：工程师

专业：建筑岩土

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月19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：2403003197957

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: 古宝祥      社保电脑号: 644846543      身份证号码: 441323199207022093      页码: 1  
 参保单位名称: 深圳市勘察研究院有限公司      单位编号: 705065      计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	06	705065	7393.0	1182.88	591.44	2	7393	110.9	36.97	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	06	705065	7393.0	1182.88	591.44	2	7393	110.9	36.97	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	07	705065	7393.0	1182.88	591.44	2	7393	110.9	36.97	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	08	705065	7393.0	1182.88	591.44	2	7393	110.9	36.97	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	09	705065	7393.0	1182.88	591.44	2	7393	110.9	36.97	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	10	705065	7393.0	1182.88	591.44	2	7393	110.9	36.97	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	11	705065	7393.0	1182.88	591.44	2	7393	110.9	36.97	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	12	705065	7393.0	1182.88	591.44	2	7393	110.9	36.97	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2026	01	705065	7393.0	1182.88	591.44	2	7393	110.9	36.97	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2026	02	705065	7393.0	1182.88	591.44	2	7393	110.9	36.97	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2026	03	705065	7393.0	1182.88	591.44	2	7393	110.9	36.97	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2026	04	705065	7393.0	1182.88	591.44	2	7393	110.9	36.97	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2026	05	705065	7393.0	1182.88	591.44	2	7393	110.9	36.97	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
<b>合计</b>			15377.44	7688.72			1441.7	480.61			480.61				68.82	192.27	

社  
保  
证  
明

**备注:**

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码( 33927b85656cd50t ) 核查, 验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴。带“a”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带a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。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称: 单位名称  
深圳市勘察研究院有限公司



#### 4.18. 马陶然

姓名	马陶然	性别	男	出生年月	1987.04
学历	本科	专业技术任职资格	测绘高级工程师		
毕业学校及专业	河南理工大学 测绘工程	毕业时间	2009.07		
现任职务	专业监测技术人员	从事相关工作年限	16		
相关证书	注册测绘师 194401564 (00)				

身份证



毕业证



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

职称证书



马陶然 于 二〇一七年  
十月，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 测绘  
高级工程师  
资格。特发此证

广东省专业技术资格  
专用章  
粤高取证字第 1803001009100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

注册测绘师资格证



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、国家测绘地理信息局批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册测绘师资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered Surveyor.

approved & authorized  
by  
Ministry of Human Resources and Social Security  
The People's Republic of China

approved & authorized  
by  
National Administration of Surveying, Mapping and Geoinformation

编号：  
No. : 0007778



姓名: 马陶然  
 Full Name \_\_\_\_\_  
 性别: 男  
 Sex \_\_\_\_\_  
 出生年月: 1987年04月  
 Date of Birth \_\_\_\_\_  
 专业类别: \_\_\_\_\_  
 Professional Type \_\_\_\_\_  
 批准日期: 2015年09月20日  
 Approval Date \_\_\_\_\_

持证人签名:  
 Signature of the Bearer

*马陶然*

管理号: 2015072440722015449924000668  
 File No. :

签发单位盖章:  
 Issued by \_\_\_\_\_  
 签发日期: 2016年01月30日  
 Issued on \_\_\_\_\_



### 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: 马陶然  
 证书编号: 234402600(00)



证书流水号: 78033

有效期至: 2026-06-12

监测、检测人员上岗证

**考核合格项目**



该检验检测机构资质认定授权范围内工程监测  
中沉降、水平位移、建筑物变形、变形收敛、深部  
位移(测斜)、地下水位、锚杆(锚索)轴力、支护  
结构应力、孔隙水压力、土压力、真空度观测、地  
基土分层沉降、微振动观测、裂缝监测;  
管道检测中 CCTV、QV(QS)、声纳的检测。

姓名: 马陶然

学 历: 本 科

机构名称: 深圳市勘察研究院有限公司

证书编号: 粤 JC2016- 5731

发证日期: 2016年05月16日  
有效日期: 2022年05月15日

上岗证

**广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会**  
Guangdong Provincial Test and Appraisal Society of Construction Engineering Quality and Safety

**检测鉴定培训合格证**  
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名(Full name): 马陶然      身份证(ID): 620502196704132055  
单位(Employer): 深圳市勘察研究院有限公司  
证书编号(Certificate No): 3017272

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目(方法)	发证日期	有效期至	当前状态
监测与测量	建筑变形测量	2015-02-06	2024-03-24	正常

申明: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测鉴定培训管理办法》颁发  
证书持有者应遵守相应规定。  
验证网址: <http://jcjd.gdjsjcjdxh.com>

发证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 马陶然

社保电话号: 621464082

身份证号码: 620502198704132055

页码: 1

参保单位名称: 深圳市勘察研究院有限公司

单位编号: 705065

计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	705065	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	06	705065	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	07	705065	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	08	705065	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	09	705065	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	705065	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	705065	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	705065	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	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	02	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	03	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	04	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	05	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
合计			23868.0	11232.0			7560.0	2808.0			702.0					280.8	



社  
保  
证  
明

- 备注:
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 ( 33927b85655ab50g ) 核查, 验证码有效期三个月。
  2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
  3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保 (医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
  4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴。带“a”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段, 该参保人带a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 705065	单位名称 深圳市勘察研究院有限公司
----------------	----------------------



#### 4.19. 张海文

姓名	张海文	性别	男	出生年月	1988.04
学历	硕士	专业技术任职资格	测绘高级工程师		
毕业学校及专业	武汉大学 测绘工程	毕业时间	2011.06		
现任职务	专业监测技术人员	从事相关工作年限	14		
相关证书	注册测绘师 204401866 (00)				

身份证



毕业证



# 广东省职称证书

姓名：张海文  
身份证号：362502198804100235



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：2003001042042  
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



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

注册测绘师

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、国家测绘地理信息局批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册测绘师资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered Surveyor.



Ministry of Human Resources and Social Security  
The People's Republic of China



National Administration of Surveying, Mapping and Geoinformation

编号:  
No.: 0007789



持证人签名:  
Signature of the Bearer

张海文

管理号: 2015072440722015449924000728  
File No.:

姓名: 张海文  
Full Name  
性别: 男  
Sex  
出生年月: 1988年04月  
Date of Birth  
专业类别:  
Professional Type  
批准日期: 2015年09月20日  
Approval Date

签发单位盖章:  
Issued by

签发日期:  
Issued on



注册  
测绘师

## 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：张海文

证书编号：204401866(00)



证书流水号：81537

有效期至：2026-07-17

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张海文                      社保电脑号：629942894                      身份证号码：362502198804100235                      页码：1  
 参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司                      单位编号：705065                      计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	06	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2025	06	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2025	07	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2025	08	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2025	09	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2025	10	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2025	11	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2025	12	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2026	01	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	705.0	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2026	02	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	705.0	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2026	03	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	705.0	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2026	04	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	705.0	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2026	05	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	705.0	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
合计			25967.5	12220.0			6225.0	3055.0			763.75						305.5



社保证明

- 备注：
- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927b85655e00fx ）核查，验证码有效期三个月。
  - 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
  - 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗二档），“6”为统筹医疗保险。
  - 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“a”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带a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。
  - 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
  - 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
  - 单位编号对应的单位名称：  
 单位编号                                      单位名称  
 705065    深圳市勘察研究院有限公司



#### 4.20. 王磊

姓名	王磊	性别	男	出生年月	1984.09
学历	硕士	专业技术任职资格	测绘高级工程师		
毕业学校及专业	武汉大学 大地测量学与测量工程	毕业时间	2009.06		
现任职务	专业监测技术人员	从事相关工作年限	16		
相关证书	注册测绘师 154400134 (00)				

身份证



毕业证



职称证书

**广东省人力资源和社会保障厅**

**广东省专业技术人员**

照片



王磊 于二〇一六年  
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 测绘  
高级工程师  
资格。特发此证



粤高职称证字第 1703001005054号



深圳市人力资源和社会保障局  
发证单位  
二〇一七年四月二十五日

注册测绘师注册证

**中华人民共和国注册测绘师**

**注册证**

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

姓名：王磊

证书编号：244403163(00)




---

证书流水号：88867 有效期至：2027-12-26

注册测绘师资格



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 王磊      社保电脑号: 621464065      身份证号码: 34222198409186433      页码: 1  
 参保单位名称: 深圳市勘察研究院有限公司      单位编号: 705065      计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	06	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	538.0	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2025	06	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	538.0	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2025	07	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	538.0	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2025	08	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	538.0	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2025	09	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	538.0	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2025	10	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	538.0	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2025	11	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	538.0	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2025	12	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	538.0	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2026	01	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	645.6	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2026	02	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	645.6	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2026	03	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	645.6	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2026	04	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	645.6	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2026	05	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	645.6	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
合计			23779.6	11190.4	11190.4		7532.0	2797.6			699.4		859.52		1179.04		279.76



社保

**备注:**

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录  
 网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 ( 33927b85655ea7a0 ) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴。带“a”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带a标识的缴费年月, 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: 705065      单位名称: 深圳市勘察研究院有限公司



4.21. 潘文俊

姓名	潘文俊	性别	男	出生年月	1971.09
学历	本科	专业技术任职资格	测绘高级工程师		
毕业学校及专业	中国地质大学、土木工程	毕业时间	2005.07		
现任职务	专业监测技术人员	从事相关工作年限	20		
相关证书	注册测绘师 214402225(00)				

身份证



毕业证




职称证书



注册测绘师证



注册测绘师资格证书



姓名: 潘文俊  
Full Name


性别: 男  
Sex

出生年月: 1971年09月  
Date of Birth

专业类别: \_\_\_\_\_  
Professional Type

批准日期: 2011年04月17日  
Approval Date

持证者签名:  
Signature of the Bearer  
潘文俊

签发单位盖章:  
Issued by 

签发日期: 2011年 08月 16日  
Issued on

管理号:  
File No.: 11724430199421413

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、国家测绘局批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册测绘师资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered Surveyor.

  
approved & authorized by  
Ministry of Human Resources and Social Security  
The People's Republic of China

  
approved & authorized by  
State Bureau of Surveying and Mapping

编号: 0002641  
No.:



#### 4.22. 郑汝育

姓名	郑汝育	性别	男	出生年月	1986.03
学历	硕士	专业技术任职资格	测绘工程师		
毕业学校及专业	中国矿业大学 大地测量与测量工程	毕业时间	2012.06		
现任职务	专业监测技术人员	从事相关工作年限	13		
相关证书	注册测绘师 214402140 (00)				

身份证



毕业证



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

职称证



郑汝育 二〇一五 年

七 月，经

深圳市人力资源和社会保障局

考核认定，

具备 测绘 工程师

资格。特发此证



注册测绘师

### 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。


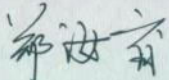
姓 名：郑汝育

证书编号：214402140(00)



证书流水号：88863

有效期至：2027-10-02

	姓名: 郑汝育
	Full Name _____
性别: 男	Sex _____
出生年月: 1986年03月	Date of Birth _____
专业类别: _____	Professional Type _____
持证人签名: 郑汝育	批准日期: 2014年09月14日
Signature of the Bearer	Approval Date _____
	签发单位盖章: _____
管理号: 2014072440722014449920000529	Issued by _____
File No.:	签发日期: _____
	Issued on _____

广东省人力资源和社会保障厅  
专业技术人员资格考试  
证书专用章(1)

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、国家测绘地理信息局批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册测绘师资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered Surveyor.

approved & authorized by  
Ministry of Human Resources and Social Security  
The People's Republic of China

approved & authorized by  
National Administration of Surveying, Mapping and Geoinformation

编号: 0007449  
No. : 0007449



4.23. 林如喜

姓名	林如喜	性别	男	出生年月	1971.11
学历	本科	专业技术任职资格		测绘高级工程师	
毕业学校及专业	成都理工大学 工程测量	毕业时间		1995.07	
现任职务	专业监测技术人员	从事相关工作年限		30	
相关证书	注册测绘师 154400338(00)				

身份证



毕业证



职称证书



照  
片

林如喜 于二〇一六年  
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 测绘  
高级工程师  
资格。特发此证



粤高职称字第 1703001002019号



深圳市人力资源和社会保障局

发证单位

二〇一七年四月二十五日

注册测绘师证

### 中华人民共和国注册测绘师 注册证

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

姓名：林如喜

证书编号：244403167(00)



证书流水号：88871

有效期至：2027-12-26

注册测绘师证



### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林如喜      社保电话号：601180621      身份证号码：440521197111252837      页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司      单位编号：705065      计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	06	705065	11142.0	1894.14	891.36	1	11142	557.1	222.84	1	11142	55.71	11142	44.57	11142	89.14	22.28
2025	06	705065	11142.0	1894.14	891.36	1	11142	557.1	222.84	1	11142	55.71	11142	44.57	11142	89.14	22.28
2025	07	705065	11142.0	1894.14	891.36	1	11142	557.1	222.84	1	11142	55.71	11142	44.57	11142	89.14	22.28
2025	08	705065	11142.0	1894.14	891.36	1	11142	557.1	222.84	1	11142	55.71	11142	44.57	11142	89.14	22.28
2025	09	705065	11142.0	1894.14	891.36	1	11142	557.1	222.84	1	11142	55.71	11142	44.57	11142	89.14	22.28
2025	10	705065	11142.0	1894.14	891.36	1	11142	557.1	222.84	1	11142	55.71	11142	44.57	11142	89.14	22.28
2025	11	705065	11142.0	1894.14	891.36	1	11142	557.1	222.84	1	11142	55.71	11142	44.57	11142	89.14	22.28
2025	12	705065	11142.0	1894.14	891.36	1	11142	557.1	222.84	1	11142	55.71	11142	44.57	11142	89.14	22.28
2026	01	705065	11142.0	1894.14	891.36	1	11142	668.52	222.84	1	11142	55.71	11142	44.57	11142	89.14	22.28
2026	02	705065	11142.0	1894.14	891.36	1	11142	668.52	222.84	1	11142	55.71	11142	44.57	11142	89.14	22.28
2026	03	705065	11142.0	1894.14	891.36	1	11142	668.52	222.84	1	11142	55.71	11142	44.57	11142	89.14	22.28
2026	04	705065	11142.0	1894.14	891.36	1	11142	668.52	222.84	1	11142	55.71	11142	44.57	11142	89.14	22.28
2026	05	705065	11142.0	1894.14	891.36	1	11142	668.52	222.84	1	11142	55.71	11142	44.57	11142	89.14	22.28
合计			24623.82	11587.68			7799.4	2896.92			724.23					289.64	



社  
保

**备注：**

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明，向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927b85655c00f9 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴，带“a”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带a标识的缴费年月，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	705065	单位名称	深圳市勘察研究院有限公司
------	--------	------	--------------



#### 4.24. 王康成

姓名	王康成	性别	男	出生年月	1993..09
学历	本科	专业技术任职资格	测绘工程师		
毕业学校及专业	苏州科技学院 测绘工程	毕业时间	2015.06		
现任职务	专业监测技术人员	从事相关工作年限	10		
相关证书	注册测绘师 214402010(00)				

身份证



毕业证



# 广东省职称证书

姓名：王康成  
身份证号：362322199309080037



职称名称：工程师  
专业：测绘  
级别：中级  
取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月15日

评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2203003074968

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月01日



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

注册测绘师

# 中华人民共和国注册测绘师

## 注册证

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

姓名：王康成

证书编号：244403165(00)



证书流水号：88869

有效期至：2027-12-26





#### 4.25. 朱元勇

姓名	朱元勇	性别	男	出生年月	1990.07
学历	本科	专业技术任职资格	测绘工程师		
毕业学校及专业	井冈山大学、土木工程	毕业时间	2017.01		
现任职务	专业监测技术人员	从事相关工作年限	8		
相关证书	注册测绘师 224402424(00)				

身份证



毕业证



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

# 广东省职称证书

姓名：朱元勇  
身份证号：360724199007080034



职称名称：工程师  
专业：测绘  
级别：中级  
取得方式：职称评审  
通过时间：2018年12月30日  
评审组织：深圳市建筑专业中级专业技术资格第一评审委员会

证书编号：1903003026428

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日



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

注册测绘师



# 注册测绘师

Registered Surveyor

本证书由中华人民共和国人力资源  
和社会保障部、自然资源部批准颁发，  
表明持证人通过国家统一组织的考试，  
取得注册测绘师职业资格。



姓 名： 朱元勇

证件号码： 360724199007080034

性 别： 男

出生年月： 1990年07月

批准日期： 2021年11月07日

管 理 号： 20211107244000000053



中华人民共和国  
人力资源和社会保障部



中华人民共和国  
自然资源部





#### 4.26. 李志勇

姓名	李志勇	性别	男	出生年月	1984.10
学历	本科	专业技术任职资格	测绘高级工程师		
毕业学校及专业	长沙理工大学 交通土建工程	毕业时间	2010.12		
现任职务	专业监测技术人员	从事相关工作年限	15		
相关证书	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证				

身份证



毕业证



# 广东省职称证书

姓名：李志勇  
身份证号：430923198410156332



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：2203001074697

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月01日



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

上岗证书

**广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会**  
Guangdong Provincial Test and Appraisal Society of Construction Engineering Quality and Safety

## 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 李志勇  
单位 (Employer): 深圳市勘察研究院有限公司  
证书编号 (Certificate No): 3008897

身份证 (ID): 430923198410156332

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目(方法)	发证日期	有效期至	当前状态
监测与测量	建筑变形测量	2009-04-03	2026-12-31	正常



申明: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测鉴定培训管理办法》颁发  
证书持有者应遵守作应由雇主授权。  
验证网址: <http://jcid.gdjsjcdxh.com>





李志勇 同志于二〇二五年  
八月二日至二〇二五年九月  
一日参加住房和城乡建设领域专业技术  
管理人员 建筑工程材料检测员  
职业培训, 经考核成绩合格, 特发此证。

姓 名 李志勇

身份证号 430923198410156332

证书编号 2501160000000111

工作单位 深圳市勘察研究院有限公司



公众号查询



二〇二五年九月九日  
有效期至: 2027年09月08日

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 李志勇      社保电脑号: 617958006      身份证号码: 430923198410156332      页码: 1  
 参保单位名称: 深圳市勘察研究院有限公司      单位编号: 705065      计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险				
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	05	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	06	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	07	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	08	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	09	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	10	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	11	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	12	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2026	01	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	565.68	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2026	02	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	565.68	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2026	03	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	565.68	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2026	04	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	565.68	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2026	05	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	565.68	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
合计			20835.88	9605.12			6599.6	2451.28			612.82				960.46	245.19	



社  
保  
证  
明

- 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 ( 33927b85656d8fc6 ) 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. 医疗保险种中的险种“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“a”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分时段。该参保人带a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
705065	深圳市勘察研究院有限公司



#### 4.27. 周昌盛

姓名	周昌盛	性别	男	出生年月	1987.12
学历	专科	专业技术任职资格	测绘高级工程师		
毕业学校及专业	湖北国土资源职业学院 工程测量技术	毕业时间	2009.06		
现任职务	专业监测技术人员	从事相关工作年限	16		
相关证书	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证				

身份证



毕业证



# 广东省职称证书

姓名：周昌盛

身份证号：420984198712054439



职称名称：高级工程师

专业：测绘

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月14日

评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001148933

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年08月01日



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

检测鉴定培训合格证

**广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会**  
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

## 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 周昌盛      身份证 (ID): 420984198712054439

单位 (Employer): 深圳市勘察研究院有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3023704

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
见证取样 送检与检测	常用金属材料检测 基坑监测	2024-08-30 2018-08-31	无记录 无记录



2024-08-30

注：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》颁发  
证书真伪鉴别操作应由雇主授权。

验证网址: <http://icjd.gdjsjcdxh.com>



发证单位盖章



#### 4.28. 陈文辉

姓名	陈文辉	性别	男	出生年月	1989.10
学历	本科	专业技术任职资格	测绘高级工程师		
毕业学校及专业	江西理工大学应用科学学院、测绘工程	毕业时间	2011.07		
现任职务	专业监测技术人员	从事相关工作年限	14		
相关证书	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证				

身份证



毕业证书



# 广东省职称证书

姓名：陈文辉

身份证号：362330198910165037



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：2025年7月13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：2503001276108

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年11月18日



上岗证书

**广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会**  
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

## 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 陈文辉      身份证 (ID): 362330198910165037

单位 (Employer): 深圳市勘察研究院有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3014014

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (另选)	发证日期	新政策新标准学习情况
主体结构	混凝土结构实体检测	2025-05-15	无记录
	砌体结构检测	2025-06-23	无记录
监测与测量	建筑变形测量	2012-11-23	无记录



注: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发。  
 证书遗失声明作废旧主证件。  
 颁证网址: <http://fjcd.gdjsjcdxh.com>





陈文辉 同志于二〇二五年  
八月二日至二〇二五年九月  
一日参加住房和城乡建设领域专业技术  
管理人员 建筑工程材料检测员  
职业培训, 经考核成绩合格, 特发此证。

姓 名 陈文辉

身份证号 362330198910165037

证书编号 2501160000000112

工作单位 深圳市勘察研究院有限公司



公众号查询



二〇二五年九月九日  
有效期至: 2027年09月08日

### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈文辉                      社保电脑号：629663023                      身份证号码：362330198910168087                      页码：1  
 参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司                      单位编号：705065                      计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险				
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	05	705065	8967.0	1522.69	716.56	1	8967	447.85	179.14	1	8967	44.79	8967	35.83	8967	71.66	17.91
2025	06	705065	8967.0	1522.69	716.56	1	8967	447.85	179.14	1	8967	44.79	8967	35.83	8967	71.66	17.91
2025	07	705065	8967.0	1522.69	716.56	1	8967	447.85	179.14	1	8967	44.79	8967	35.83	8967	71.66	17.91
2025	08	705065	8967.0	1522.69	716.56	1	8967	447.85	179.14	1	8967	44.79	8967	35.83	8967	71.66	17.91
2025	09	705065	8967.0	1522.69	716.56	1	8967	447.85	179.14	1	8967	44.79	8967	35.83	8967	71.66	17.91
2025	10	705065	8967.0	1522.69	716.56	1	8967	447.85	179.14	1	8967	44.79	8967	35.83	8967	71.66	17.91
2025	11	705065	8967.0	1522.69	716.56	1	8967	447.85	179.14	1	8967	44.79	8967	35.83	8967	71.66	17.91
2025	12	705065	8967.0	1522.69	716.56	1	8967	447.85	179.14	1	8967	44.79	8967	35.83	8967	71.66	17.91
2026	01	705065	8967.0	1522.69	716.56	1	8967	537.42	179.14	1	8967	44.79	8967	35.83	8967	71.66	17.91
2026	02	705065	8967.0	1522.69	716.56	1	8967	537.42	179.14	1	8967	44.79	8967	35.83	8967	71.66	17.91
2026	03	705065	8967.0	1522.69	716.56	1	8967	537.42	179.14	1	8967	44.79	8967	35.83	8967	71.66	17.91
2026	04	705065	8967.0	1522.69	716.56	1	8967	537.42	179.14	1	8967	44.79	8967	35.83	8967	71.66	17.91
2026	05	705065	8967.0	1522.69	716.56	1	8967	537.42	179.14	1	8967	44.79	8967	35.83	8967	71.66	17.91
合计			19794.97	9815.28			6269.9	2328.92			582.27					232.83	



社  
保  
证  
明

**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（ 33927b85656fe421 ）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：705065                      单位名称：深圳市勘察研究院有限公司



4.29. 杨坤

姓名	杨坤	性别	男	出生年月	1990.11
学历	本科	专业技术任职资格	建筑工程检测高级工程师		
毕业学校及专业	成都理工大学 勘察技术与工程	毕业时间	2012.06		
现任职务	专业监测技术人员	从事相关工作年限	13		
相关证书	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证				

身份证



毕业证



# 广东省职称证书

姓名：杨坤

身份证号：511321199011116317



职称名称：高级工程师

专业：建筑工程检测

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2025年6月28日

评审组织：深圳市建筑工程检测专业高级职称评审委员会

证书编号：2503001251862

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年9月5日



上岗证书

**广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会**  
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

**检测鉴定培训合格证**  
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 杨坤      身份证 (ID): 511321199011116317

单位 (Employer): 深圳市勘察研究院有限公司

证书编号 (Certificate No): 3013566

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (备注)	发证日期	继续教育标准学习情况
地基基础	地基与基础承载力检测 (静载试验)	2013-12-27	无记录
	桩身完整性检测 (低应变)	2013-07-13	无记录
	桩身完整性检测 (声波透射)	2017-06-30	无记录
	桩身完整性检测 (钻孔取芯法)	2013-06-07	无记录
主体结构	桩身完整性检测 (钻孔取芯法)	2012-07-27	无记录
	岩土工程原位测试	2013-08-08	无记录
见证取样	混凝土结构实体检测	2019-10-16	无记录
	砌体结构检测	2018-06-14	无记录
其他类别	常用非金属材料检测	2018-06-29	无记录
	常用金属材料检测	2018-08-29	无记录
	房屋安全检测鉴定	2018-09-10	无记录
	民用建筑室内环境检测	2014-09-19	无记录



注: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测人员培训管理办法》颁发  
证书若有造假行为应由雇主承担。  
验证网址: <http://jcjd.gdjsicjdxh.com>



发证单位盖章



#### 4.30. 崔军

姓名	崔军	性别	女	出生年月	1975.03
学历	本科	专业技术任职资格	水工环地质高级工程师		
毕业学校及专业	太原理工大学 交通土建工程	毕业时间	2001.07		
现任职务	专业监测技术人员	从事相关工作年限	24		
相关证书	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证				

身份证



毕业证



职称证书



粤高职称字第 1000101017076 号



崔军 于二〇一〇年  
十一月，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 岩土专业高级工程师  
资格。特发此证

发证机关：

二〇一〇年 四月 二十九日



说明

- 1、依据国家检验检测机构资质认定能力评价的通用要求和认证认可的有关规定，广东省检验检测人员经考核合格，颁发此证。
- 2、此证可作为检验检测机构中相关专业检验检测人员通过培训、考核合格的证明，及工作能力和晋升的依据。
- 3、无照片、发证单位印章、钢印的证书无效。
- 4、此证不得转借、涂改无效。
- 5、此证从发证之日起，有效期到期前三个月向原发证单位申请延期。

广东省检验检测机构检验检测员证

姓名 崔军



文化程度 本科

身份证号码 142323197503300829

专业 路基路面基础检验检测

深圳市勘察研究院有限公司

工作单位 \_\_\_\_\_

证书编号 粤质检06470

说明

- 1、依据国家检验检测机构资质认定能力评价的通用要求和认证认可的有关规定，广东省检验检测人员经考核合格，颁发此证。
- 2、此证可作为检验检测机构中相关专业检验检测人员通过培训、考核合格的证明，及工作能力和晋升的依据。
- 3、无照片、发证单位印章、钢印的证书无效。
- 4、此证不得转借、涂改无效。
- 5、此证从发证之日起，有效期到期前三个月向原发证单位申请延期。

广东省检验检测机构检验检测员证

姓名 崔军



文化程度 本科

身份证号码 142323197503300829

专业 建筑工程检测专业

深圳市勘察研究院有限公司

工作单位 \_\_\_\_\_

证书编号 粤质检07168

上岗证书

**广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会**  
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

**检测鉴定培训合格证**  
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 崔军                      身份证 (ID): 142323197503300829

单位 (Employer): 深圳市勘察研究院有限公司

证书编号 (Certificate No): 3023237

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
主体结构	主体结构检测	2018-07-12	无记录
	混凝土构件结构性能	2018-07-12	无记录
见证取样	常用非金属材料检测	2018-06-29	无记录
	常用金属材料检测	2018-06-29	无记录
市政工程	道路工程	2023-05-15	无记录



2023-05-16

注：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发  
证书若有造假操作应由雇主承担。  
验证网址: <http://icjd.gdjsjcdxh.com>



发证单位盖章



#### 4.31. 卢试文

姓名	卢试文	性别	男	出生年月	1985.06
学历	本科	专业技术任职资格		岩土工程师	
毕业学校及专业	湖南交通工程职业技术学院 道路桥梁工程技术	毕业时间		2008.06	
现任职务	专业监测技术人员	从事相关工作年限		17	
相关证书	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证				

身份证



毕业证



职称证书



上岗证书



### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：卢试文      社保电脑号：624877181      身份证号码：432524198506256799      页码：1  
 参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司      单位编号：705065      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	06	705065	10500.0	1786.0	840.0	1	10600	525.0	210.0	1	10600	52.5	10600	42.0	10600	84.0	21.0
2025	06	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2025	07	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2025	08	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2025	09	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2025	10	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2025	11	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2025	12	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2026	01	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2026	02	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	557.0	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2026	03	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	557.0	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2026	04	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	557.0	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2026	05	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	557.0	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
合计			24123.0	11352.0	5676.0		7642.5	2838.0			709.5			1135.2		283.8	



社  
保  
证  
明

**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（ 33927b85656d7fap ）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“a”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分时段。该参保人带a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：705065      单位名称：深圳市勘察研究院有限公司



#### 4.32. 肖文林

姓名	肖文林	性别	男	出生年月	1986.10
学历	本科	专业技术任职资格	岩土工程师		
毕业学校及专业	福建工程学院 勘察技术与工程	毕业时间	2009.06		
现任职务	专业监测技术人员	从事相关工作年限	16		
相关证书	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证				

身份证



毕业证



职称证书

<p>照片</p> 	<p>肖文林 于二〇一六 年 十一月，经 深圳市建筑专 业中级专业技术资格第二</p>
<p>广东省专业技术资格 专用章 粤中取证字第 1703903004937 号</p>	<p>评审委员会评审通过， 岩土 具备 工程师 资格。特发此证 深圳市人力资源和社会保障局 发证单位 二〇一七 年 四 月 二十五 日</p>

上岗证书

**广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会**  
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

## 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 肖文林      身份证 (ID): 350781198610045613

单位 (Employer): 深圳市勘察研究院有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3013470

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	科目 (方法)	发证日期	继续教育标准学习情况
地基基础	地基承载力检测 (静载试验)	2016-07-15	无记录
	地基承载力与完整性检测 (贯入度)	2018-10-19	无记录
	桩身完整性检测 (低应变)	2013-07-13	无记录
	桩身完整性检测 (声波透射)	2022-09-08	无记录
主体结构	结构完整性检测 (钻芯取芯/回弹)	2012-07-27	无记录
	土工试验检测	2017-04-12	无记录
	混凝土结构实体检测	2019-10-16	无记录
见证取样	混凝土结构性能检测	2018-07-12	无记录
	钢筋连接接头性能检测	2017-11-17	无记录
监测与检测	锚杆检测	2017-11-17	无记录
	建筑节能工程检测	2013-04-26	无记录



注: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》颁发, 证书持有者应遵守相应法律法规。  
发证网址: <http://jcd.gdjsjcdxh.com>



ChSNDT-ZS-04  
Issue 1



## 中国机械工程学会无损检测分会

### The Chinese Society for Nondestructive Testing



特此认可 Hereby Recognizes



**肖文林**      **Xiao Wenlin**      (身份证/ID) **350781198610045613**

单位: (Employer) **深圳市勘察研究院有限公司**

符合 ISO9712-2012 标准对于下列无损检测方法及其产品门类  
has met the requirements of standard ISO9712-2012 related to the following NDT method and product sectors

无损检测   2   级的要求 as NDT Level   2  

方法 Method	产品门类 Product Sectors	认证日期 Date of Certification	有效日期 Date of Expiry
磁粉 (MT) B	焊缝 (W)	2020年11月23日	2025年11月22日

证书编号 Certificate No: **35002362738MT**      认证机构代表 Representative of Certification Body: **徐永昌**

注: (Notes)  
1. 本证书按照国际标准 ISO9712-2012 颁发, 版权归中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2012 and belongs to the Chinese Society for NDT.  
2. 颁发此资格证书/卡片是认证机构对该人员的资格认证, 证书持有者的操作应有雇主或责任单位授权。By issuing the certificate and corresponding wallet card, the certification body attests to the qualification of the individual but does not give any operation authorization. The certificate holder shall obtain the authorization of permission to operate issued by the employer or responsible agency.  
3. 中国无损检测学会注册为国际无损检测委员会 (ICNDT) 互认协议 (MRA) 签约国, 在 ICNDT MRA 表 2 中确认。中国无损检测学会颁发的证书在注册有效期内均符合 ICNDT MRA 签约国要求。  
4. 本学会按照 ICNDT MRA 表 1 中列出的国际无损检测委员会网站 [www.icndt.org](http://www.icndt.org) 会不断更新 MRA 表 1 和 2 的内容。The CSNDT is registered under the ICNDT Multilateral Recognition Agreement (MRA), and its registration is confirmed in Schedule 2 to the ICNDT MRA. Certificates issued by CSNDT are recognized by the signatories to the ICNDT MRA so long as its registration remains valid. Signatories are listed in Schedule 1 to the ICNDT MRA. The current edition of the MRA, together with updated Schedules 1 and 2, is published at [www.icndt.org](http://www.icndt.org).

雇主 (Employer): \_\_\_\_\_ 日期 (Date): \_\_\_\_\_ 持证人 (Certificate holder): \_\_\_\_\_ 日期 (Date): \_\_\_\_\_



#### 4.33. 周禹熹

姓名	周禹熹	性别	男	出生年月	1994.03
学历	硕士	专业技术任职资格		岩土工程师	
毕业学校及专业	成都理工大学 土木工程	毕业时间		2019.06	
现任职务	专业监测技术人员	从事相关工作年限		6	
相关证书	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证				

身份证



毕业证



上岗证书

**广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会**  
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

## 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



周禹霖

姓名 (Full name): 周禹霖      身份证 (ID): 513901199403100217

单位 (Employer): 深圳市勘察研究院有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3029136

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础 检测与鉴定	钻芯抗压性检测 (声波透射) 基桩监测	2022-09-08 2021-10-08	无记录 无记录



注：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测人员培训管理办法》颁发。  
证书若有防伪作应由雇主授权。  
验证网址：<http://fjcd.gdjsjcdxh.com>



发证单位盖章

# 广东省职称证书

姓名：周禹熹  
身份证号：513901199403100217



职称名称：工程师  
专业：岩土工程  
级别：中级  
取得方式：考核认定  
通过时间：2023年05月08日  
评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003112045

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月05日



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



#### 4.34. 郭明超

姓名	郭明超	性别	男	出生年月	1993.09
学历	本科	专业技术任职资格	测绘工程师		
毕业学校及专业	南昌工程学院、测绘工程	毕业时间	2018.06		
现任职务	专业监测技术人员	从事相关工作年限	7		
相关证书	测绘工程师				

身份证



毕业证



# 广东省职称证书

姓名：郭明超

身份证号：410823199309270195



职称名称：工程师

专业：测绘

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2025年7月12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：2503003275848

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年11月18日



职称证

上岗证

**广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会**  
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

## 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 郭明超      身份证 (ID): 410823199309270195

单位 (Employer): 深圳市勘察研究院有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3032214

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
监测与测量	建筑安全测量	2023-03-07	无记录



2024-07-02

注：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测人员培训管理办法》颁发  
证书编号防伪作应由雇主验证。  
验证网址: <http://icjd.gdjsjcdxh.com>



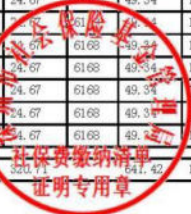
发证单位盖章

### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郭明超      社保电话号：65009610      身份证号码：410823196909270196      页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司      单位编号：705065      计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	06	705065	6168.0	966.88	496.44	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6168	24.67	6168	49.34	12.34
2025	06	705065	6168.0	966.88	496.44	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6168	24.67	6168	49.34	12.34
2025	07	705065	6168.0	966.88	496.44	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6168	24.67	6168	49.34	12.34
2025	08	705065	6168.0	966.88	496.44	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6168	24.67	6168	49.34	12.34
2025	09	705065	6168.0	966.88	496.44	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6168	24.67	6168	49.34	12.34
2025	10	705065	6168.0	966.88	496.44	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6168	24.67	6168	49.34	12.34
2025	11	705065	6168.0	966.88	496.44	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6168	24.67	6168	49.34	12.34
2025	12	705065	6168.0	966.88	496.44	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6168	24.67	6168	49.34	12.34
2026	01	705065	6168.0	966.88	496.44	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	6168	24.67	6168	49.34	12.34
2026	02	705065	6168.0	966.88	496.44	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	6168	24.67	6168	49.34	12.34
2026	03	705065	6168.0	966.88	496.44	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	6168	24.67	6168	49.34	12.34
2026	04	705065	6168.0	966.88	496.44	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	6168	24.67	6168	49.34	12.34
2026	05	705065	6168.0	966.88	496.44	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	6168	24.67	6168	49.34	12.34
合计			12829.44	6414.72			1312.55	437.56			437.56					641.42	160.42



社保证明

**备注：**

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927b85657d3270 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴，带“a”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带a标识的缴费年月，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 705065	单位名称 深圳市勘察研究院有限公司
----------------	----------------------



#### 4.35. 徐超斌

姓名	徐超斌	性别	男	出生年月	1994.11
学历	本科	专业技术任职资格	岩土工程师		
毕业学校及专业	惠州学院、土木工程	毕业时间	2016.06		
现任职务	专业监测技术人员	从事相关工作年限	9		
相关证书	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证				

身份证



毕业证



# 广东省职称证书

姓名：徐超斌  
身份证号：43092219941113001X



职称名称：工程师  
专业：岩土工程  
级别：中级  
取得方式：职称评审  
通过时间：2023年05月08日  
评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003112469  
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局  
发证时间：2023年07月05日



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

检测鉴定培训合格证

**广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会**  
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

## 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 徐超斌      身份证 (ID): 43092219941113001X

单位 (Employer): 深圳市勘察研究院有限公司

证书编号 (Certificate No): 3021171

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
监测与测量	建筑变形测量	2017-08-18	无记录



注：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测人员培训管理办法》颁发。  
证书若有防伪操作即由雇主授权。  
验证网址：<http://fjcd.gdjsjcdxh.com>



发证单位盖章



#### 4.36. 朱仙仙

姓名	朱仙仙	性别	女	出生年月	1991.12
学历	硕士	专业技术任职资格	岩土工程师		
毕业学校及专业	东北水利水电大学、岩土工程	毕业时间	2018.07		
现任职务	专业监测技术人员	从事相关工作年限	7		
相关证书	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证				

身份证



毕业证



# 广东省职称证书

姓名：朱仙仙  
身份证号：410822199112028964



职称名称：工程师  
专业：岩土工程  
级别：中级  
取得方式：考核认定  
通过时间：2022年05月15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：2203003065317  
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局  
发证时间：2022年06月24日



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

上岗证

**广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会**  
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

**检测鉴定培训合格证**  
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 朱仙仙      身份证 (ID): 410822199112028964

单位 (Employer): 深圳市勘察研究院有限公司

证书编号 (Certificate No): 3025554

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策标准学习情况
见证取样	常用硅金属材料检测	2020-01-15	无记录
	高性能材料检测	2020-09-04	无记录
市政工程	道路工程	2025-07-18	无记录



2025-07-18

注：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》颁发  
证书若有造假行为由雇主授权。

验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>



发证单位盖章



#### 4.37. 彭欢欢

姓名	彭欢欢	性别	男	出生年月	1996.06
学历	本科	专业技术任职资格	建筑岩土工程师		
毕业学校及专业	江西理工大学应用科学学院、土木工程	毕业时间	2017.07		
现任职务	专业监测技术人员	从事相关工作年限	8		
相关证书	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证				

身份证



毕业证



上岗证书

**广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会**  
Guangdong Provincial Test and Appraisal Society of Construction Engineering Quality and Safety

## 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名(Full name): 彭欢欢      身份证(ID): 362430199506270310

单位(Employer): 深圳市勘察研究院有限公司

证书编号(Certificate No): 3023061

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目(方法)	发证日期	有效期至	当前状态
地基基础 主体结构	地基与基础承载力检测(静载测试法)	2018-07-27	2024-07-11	正常
	房屋主体结构检测	2018-07-12	2024-07-11	正常
	结构加固检测	2018-07-12	2024-07-11	正常
检测与鉴定 其他类别	建筑变形监测	2018-08-10	2024-07-11	正常
	房屋安全检测鉴定	2021-05-25	2026-05-24	正常
	建筑电气工程施工	2019-01-18	2024-07-11	正常
	民用建筑工程室内环境检测	2018-07-06	2024-07-11	正常



申明: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测鉴定培训管理办法》颁发  
证书持有者应遵守行业自律规定  
验证网址: <http://fjcd.gdjsjcdxh.com>



ChSNDT-ZS-04  
Issue1



## 中国机械工程学会无损检测学会

### The Chinese Society for Nondestructive Testing



特此认可 Hereby Recognizes



**彭欢欢**      **Peng Huanhuan**      (身份证/ID) **362430199506270310**

单位: (Employer) **深圳市宝利检测鉴定有限公司**

符合ISO9712-2012标准对于下列无损检测方法及其产品门类  
has met the requirements of standard ISO9712-2012 related to the following NDT method and product sectors

无损检测 2 级的要求 as NDT Level 2

方法 Method	产品门类 Product Sectors	认证日期 Date of Certification	有效日期 Date of Expiry
超声波(UT)	焊缝(W)	2018年08月20日	2025年08月19日

证书编号 Certificate No: **36275547173UT**



注释: (Notes)  
 1. 本证书按照国际标准ISO9712-2012规范, 系由中国无损检测学会颁发。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2012, and represents the property of ChSNDT.  
 2. 颁发此证书/卡片是认证机构/人员目的自动作。证书持有者的操作应符合雇主或雇主授权。By issuing the certificate and corresponding qualification body attests to the qualification of the individual but does not give any operation authorization. The certificate holder shall obtain the authorization of permission to operate issued by the employer or responsible agency.  
 3. 中国无损检测学会注册为国际无损检测委员会(ISO/TC 35)承认(MRA)组织。中国无损检测学会颁发的证书/卡片持有者必须在得到(ISO/TC 35) MRA 的所认可。本委员会在ISO/TC 35表1中列明。国际无损检测委员会网站www.iso-ndt.org 会不断更新MRA表1表2的内容。The ChSNDT is registered under the ISO/TC 35 Multilateral Recognition Agreement (MRA), and registration is confirmed in Schedule 2 to the ISO/TC 35 MRA. Certificates issued by ChSNDT are recognized by the signatories to the ISO/TC 35 MRA so long as its registration remains valid. Signatories are listed in Schedule 1 to the ISO/TC 35 MRA. The current edition of the MRA, together with updated Schedules 1 and 2, is published at www.iso-ndt.org.

雇主(Employer): \_\_\_\_\_ 日期(Date): \_\_\_\_\_ 持证人(Certificate holder): \_\_\_\_\_ 日期(Date): \_\_\_\_\_

# 广东省职称证书

姓名：彭欢欢

身份证号：362430199506270310



职称名称：工程师

专业：建筑岩土

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月19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：2403003198039

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: 彭欢欢      社保电脑号: 647676545      身份证号码: 362430199606270310      页码: 1  
 参保单位名称: 深圳市勘察研究院有限公司      单位编号: 705065      计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	06	705065	6168.0	996.88	498.44	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6168	24.67	6168	49.34	12.34
2025	06	705065	6168.0	996.88	498.44	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6168	24.67	6168	49.34	12.34
2025	07	705065	6168.0	996.88	498.44	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6168	24.67	6168	49.34	12.34
2025	08	705065	6168.0	996.88	498.44	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6168	24.67	6168	49.34	12.34
2025	09	705065	6168.0	996.88	498.44	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6168	24.67	6168	49.34	12.34
2025	10	705065	6168.0	996.88	498.44	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6168	24.67	6168	49.34	12.34
2025	11	705065	6168.0	996.88	498.44	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6168	24.67	6168	49.34	12.34
2025	12	705065	6168.0	996.88	498.44	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6168	24.67	6168	49.34	12.34
2026	01	705065	6168.0	996.88	498.44	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	6168	24.67	6168	49.34	12.34
2026	02	705065	6168.0	996.88	498.44	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	6168	24.67	6168	49.34	12.34
2026	03	705065	6168.0	996.88	498.44	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	6168	24.67	6168	49.34	12.34
2026	04	705065	6168.0	996.88	498.44	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	6168	24.67	6168	49.34	12.34
2026	05	705065	6168.0	996.88	498.44	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	6168	24.67	6168	49.34	12.34
合计			12829.44	6414.72			1312.55	437.56			437.56				641.42	160.42	



社  
保  
证  
明

**备注:**

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码( 33927b85656fca66 ) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴。带“a”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带a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
705065	深圳市勘察研究院有限公司



#### 4.38. 冯剑剑

姓名	冯剑剑	性别	男	出生年月	1993.09
学历	本科	专业技术任职资格	岩土工程师		
毕业学校及专业	郑州工业应用技术学院 土木工程	毕业时间	2017.07		
现任职务	专业监测技术人员	从事相关工作年限	8		
相关证书	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证				

身份证



毕业证



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

# 广东省职称证书

姓名：冯剑剑

身份证号：410328199309081014



职称名称：工程师

专业：岩土工程

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月08日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003112767

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月05日



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

上岗证书

**广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会**  
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

## 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 冯剑剑      身份证 (ID): 410328199309081014

单位 (Employer): 深圳市勘察研究院有限公司

证书编号 (Certificate No): 3021987

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	最新标准学习情况
地基基础	地基承载力检测 (静载试验)	2018-07-27	无记录
	锚杆锚固性能检测 (拉应力)	2017-12-01	无记录
	锚杆锚固性能检测 (声波透射)	2022-09-08	无记录
	桩身完整性检测 (钻孔取芯/超声)	2018-05-31	无记录
主体结构	土工检测 (土工试验)	2018-03-15	无记录
	结构检测	2018-07-12	无记录
见证取样	常用金属材料检测	2018-06-29	无记录
	常用金属材料检测	2018-06-29	无记录



注：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测人员培训管理办法》颁发。  
证书若有异常作废旧主理人。  
验证网址：<http://fjcd.gdjsjcdxh.com>



发证单位盖章



## 5、告知书

### 告知书

敬启者：

为共同维护健康阳光的商业生态，坚决抵制任何形式的商业贿赂与不正当利益交换，我司严禁员工索取或收受任何不正当利益的行为，包括但不限于：

违规收受任何形式的礼品、礼金或谋求特殊待遇；接受可能影响业务公正性的宴请；转嫁、报销应由个人承担的费用；借“咨询费”“劳务费”“喝茶费”等名义收受不正当酬金。

敬请高度关注：任何违反廉洁纪律的行为，都将给彼此带来直接的商业风险与法律后果。如发现我司员工存在上述违规行为，请认识到其欺诈性质，予以严正拒绝，并通过以下渠道反馈我司，我司将严格保密。

受理电话：0755-88899112

受理邮箱：[sgkexf@sh-stic.com](mailto:sgkexf@sh-stic.com)

我司坚信，通过彼此坦诚沟通、相互监督，必将实现合作价值的最大化。

衷心感谢您的支持与协助！

深圳深港科技创新合作区发展有限公司

### 签收回执

已收悉贵司《告知书》，我们将共同维护健康阳光的商业生态。

受告知人（加盖公章）：深圳市勘察研究院有限公司

签收人（法定代表人或财务总监签字）：



2016年06月03日

备注：

1. 受告知人为法人主体的，优先由法定代表人或财务总监签收，加盖公章。
2. 请投标人将签字、盖章的完整回执（包括《告知书》）扫描件放入资信标中。