

国际医疗器械城工 4 地块项目第三方检测  
项目

投标文件

资信标书

项目编号： 2502-440311-04-01-688796004001

投标人名称： 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

投标人代表： 龚嘉强

投标日期： 2026 年 4 月 15 日

# 1、企业基本情况

## 企业基本情况一览表

|  |   |             |                      |
|--|---|-------------|----------------------|
| 企业名称   | 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  | 企业曾用名（如有）   | /                    |
| 统一社会信用代码   | 91440300752548124E  | 企业性质（民营/国有） | 民营                   |
| 注册资金（万元）   | 1000 万元   | 注册地址        | 深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号 |
| 企业法定代表人  | 周小桃   | 建立日期        | 2003 年 08 月 06 日     |
| 现有资质类别及等级  | <p>1. 类别:建设工程质量检测机构资质证书(综合资质)、等级:不分等级、证书号:(粤)建检综字第 20250012 号;</p> <p>2. 类别:CMA 计量认证合格证书、等级:不分等级、证书号:202319122052;</p> <p>3. 类别:中国合格评定国家认可委员会检验机构认可证书(CNAS 证书)、等级:不分等级、证书号:CNAS IB0734;</p> <p>4. 类别:中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书(CNAS 证书)、等级:不分等级、证书号:CNAS L10665;</p> <p>5. 类别:工程勘察资质证书、等级:工程勘察专业类岩土工程物探测试检测监测乙级、证书号:B244065490;</p> <p>6. 类别:质量管理体系认证证书、等级:不分等级、证书号:24CN34510156Q;</p> <p>7. 类别:环境管理体系认证证书、等级:不分等级、证书号:24CN34510157E;</p> <p>8. 类别:职业健康安全管理体系认证证书、等级:不分等级、证书号:24CN34510158S;</p> |             |                      |
| 企业简介<br>(内容包括企业规模、<br>人员数量及具有技术<br>职称人员所占的比率<br>等) | <p><b>企业规模</b><br/>公司拥有深圳龙华总部、深汕分部、宝安分部、汕尾分部、佛山办事处和中山办事处,现有检测、办公面积约 12000m, 拥有各类国产及进口仪器设备辅助工器具 3000 余台(套), 设备资产约为 6000 万元, 公司总资产约为 2 亿元。</p> <p><b>人员数量及具有技术职称人员所占的比例</b><br/>公司现有员工约 282 人, 其中, 注册一级岩土工程师 3 人, 占比 1.06%;注册一级结构工程师 4 人, 占比 1.42%;注册土木工程师(道路工程)1 人, 占比 0.35%;注册二级结构工程师 1 人, 占比 0.35%;正高级工程师 4 人, 占比 1.42%;高级工程师 36 人, 占比 12.77%;中级工程师 58 人, 占比 20.57%;初级工程师 67 人, 占比 23.76%;持有上岗证 175 人, 占比 62.06%。</p>  |             |                      |
| 其他   | /   |             |                      |

注:

1. 随本表附投标人营业执照、资质证书;
2. 如果表中填写的内容与招标人在相关网站查询结果不一致, 将视为投标人存在弄虚作假的情形。

# 营业执照



SCJDGL SCJDGL SCJDGL SCJDGL

统一社会信用代码  
91440300752548124E

# 营 业 执 照



名 称 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
类 型 有限责任公司 成 立 日 期 2003年08月06日  
法 定 代 表 人 周小桃 住 所 深圳市龙华区福城街道兆利花园224号

SCJDGL SCJDGL SCJDGL SCJDGL

**重  
要  
提  
示**

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

2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。

3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关   
2022年08月24日

## 深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

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

### 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司的基本信息

|             |   |
|-------------|---|
| 统一社会信用代码:   | 91440300752548124E  |
| 注册号:        | 440301109396992   |
| 商事主体名称:     | 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  |
| 住所:         | 深圳市龙华区福城街道兆利花园224号  |
| 法定代表人:      | 周小桃   |
| 认缴注册资本(万元): | 1000  |
| 经济性质:       | 有限责任公司  |
| 成立日期:       | 2003-08-06  |
| 营业期限:       | 自2003-08-06起至2053-08-06止  |
| 核准日期:       | 2025-03-26  |
| 年报情况:       | 2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示 |
| 主体状态:       | 开业(存续)  |
| 分支机构:       | 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司东莞分公司(开业(存续)),深圳市盐田港建筑工程检测有限公司盐田分公司(开业(存续)),深圳市盐田港建筑工程检测有限公司汕尾分公司(开业(存续))                               |
| 备注:         |   |

# 变更（备案）通知书

22207498789

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

我局已于二〇二二年八月二十四日对你企业申请的（法定代表人信息）变更予以核准；对你企业的（升级换照、董事成员、指定联系人）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

升级换照：

备案前董事成员：董刚（执行董事）

备案后董事成员：周小桃（执行董事）

备案前指定联系人：姓名：董刚 电话： 邮箱：13602689770@163.com

备案后指定联系人：姓名：周小桃 电话：15989459161 邮箱：15989459161@qq.com

变更前法定代表人信息：董刚

变更后法定代表人信息：周小桃

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。



资质证书  
建设工程质量检测机构资质证书



## 建设工程质量检测机构资质证书

编号：（粤）建检综字第20250012号

机构名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

统一社会信用代码：91440300752548124E

登记地址：深圳市龙华区福城街道兆利花园224号

资质类别：综合资质

法定代表人：周小桃

技术负责人：何环洲

质量负责人：黄秀如

首次发证日期：2025年7月11日

有效期至：2030年7月11日

检测场所地址：

- 广东省深圳市龙华区深圳市龙华区福城街道兆利花园224号；
- 广东省深圳市深汕特别合作区汕尾市海丰县鹅埠镇顺飞财富大厦A101；
- 广东省深圳市龙岗区深圳市龙岗区园山街道安良路1号一楼A区；
- 广东省深圳市宝安区深圳市宝安区沙井街道沙一社区鼎丰科技园6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10日



附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

资质证书编号: (粤)建检字第20250102号

检测场所地址: 广东省深圳市龙华区深圳市龙华区福城街道兆利花园224号

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   | 保水率、氧化镁含量、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、碱活性、硫酸盐和硫酸盐含量、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、碱活性、表观密度、堆积密度、空隙率                                 |  |
|                  |              |   | 轻集料: /   | 筒压强度、堆积密度、吸水率、粒型系数、筛分析                                |  |
|                  | 砖、砌块、瓦、墙板    | 抗压强度、抗折强度   | 干密度、吸水率、抗冻性能   |   |  |
|                  | 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)                               | 限制膨胀率、抗冻性能、表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、劈裂抗拉强度、静力抗压弹性模量、抑制碱-骨料反应有效性、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 | 相对耐久性指标、含气量1h经时变化量(坍落度、含气量)、硫酸钠含量、收缩率比、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、抗渗性能  |   |  |
|                  | 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、搭接缝不透水性  |  |
|                  |              |   | 防水涂料: 固体含量、拉伸强度、耐热性、低温柔性、不透水性、断裂伸长率  | 涂膜抗渗性、浸水168h后拉伸强度、浸水168h后断裂伸长率、耐水性、抗压强度、抗折强度、粘结强度、抗渗性 |  |
| 防水密封材料及其他防水材料: / |              |   | 耐热性、低温柔性、拉伸粘结性、施工度、表干时间、挤出性、弹性恢复率、浸水后拉伸粘结性、流动性、滤失量、拉伸强度、撕裂强度、硬度、7d膨胀率、最终膨胀率、耐水性、体积膨胀倍数、压缩永久变形、低温弯折、剥离强度、浸水168h后的剥离强度保持率、拉力、延伸率、固体含量、7d粘结强度、7d抗渗性、拉伸模量、定拉伸粘结性、断裂伸长率、剪切性能、剥离性能 |   |  |

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

资质证书编号: (粤)建检字第20250012号

检测场所地址1: 广东省深圳市龙华区深圳市龙华区福城街道兆利花园224号

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  | 瓷砖及石材                  | 吸水率、弯曲强度  | 放射性   |    |  |
|           | 塑料及金属管材*               | 塑料管材:/  | 静液压强度、落锤冲击试验、外观质量、截面尺寸、纵向回缩率、简支梁冲击、拉伸屈服应力、维卡软化温度、热变形温度、拉伸断裂伸长率、拉伸强度、烘箱试验、坠落试验 |    |  |
|           |                        | 金属管材:/  | 屈服强度、抗拉强度、伸长率、厚度偏差、截面尺寸   |    |  |
|           | 预制混凝土构件*               | /   | 承载力、挠度、裂缝宽度、抗裂检验、外观质量、构件尺寸、保护层厚度  |    |  |
|           | 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  |    |  |
|           | 预应力混凝土用锚具夹片及连接器*       | /   | 尺寸、硬度   |    |  |
|           | 预应力混凝土用波纹管*            | 金属波纹管:/   | 外观质量、尺寸、局部横向荷载  |    |  |
|           |                        | 塑料波纹管:/   | 环刚度、局部横向荷载、抗冲击性能、拉伸性能   |    |  |
|           | 材料中有有害物质*              | /   | 放射性、游离甲醛、氨  |    |  |
|           | 加固材料*                  | /   | 抗拉强度、抗剪强度、不挥发物含量(结构胶粘剂)   |    |  |
| 焊接材料*     | /                      | 抗拉强度、屈服强度、断后伸长率、化学成分  |   |    |  |
| 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(推出法/筒压法/砂浆片剪切法/回弹法/点荷法/贯入法)、砖强度(回弹法) | 砌体抗压强度(原位轴压法/扁顶法)、砌体抗剪强度(原位单剪法/原位单砖双剪法)                                       |    |  |
|           | 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) | /   | 截面尺寸、垂直度、平整度、构件挠度   |    |  |
|           | 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  |    |  |

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

资质证书编号: (粤)建检字第20250012号

检测场所地址1: 广东省深圳市龙华区深圳市龙华区福城街道  
兆利花园224号

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 |
|-----------|-------------|---|--|----|
| 主体结构及装饰装修 | 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                           |    |
|           | 室内环境污染物*    | /   | 甲醛、氨、TVOC、苯、氡、甲苯、二甲苯、土壤中的氡                             |    |
| 钢结构       | 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、钢材元素含量(钢材化学分析 C、S、P)                |    |
|           | 焊缝          | 外观质量、内部缺陷探伤(射线法/超声法)  | 尺寸   |    |
|           | 钢结构防腐及防火涂装  | 涂层厚度  | 涂料粘结强度、涂料抗压强度、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)                                |    |
|           | 构件位置与尺寸*    | /   | 垂直度、结构挠度、截面尺寸  |    |
| 地基基础      | 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)、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/高应变法)、竖向抗拔承载力(抗拔静载试验)          | /  |    |
|           | 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)                          |    |
| 建筑节能      | 保温、绝热材料     | 导热系数或热阻、密度、压缩强度或抗压强度、垂直于板面方向的抗拉强度、吸水率、传热系数及热阻、单位面积质量、拉伸粘结强度 | /  |    |
|           | 粘接材料        | 拉伸粘结强度  | /  |    |
|           | 增强加固材料      | 力学性能、抗腐蚀性能  | 网孔中心距偏差、钢丝网丝径、单位面积质量、断裂伸长率                             |    |
|           | 保温砂浆        | 抗压强度、干密度、导热系数   | /  |    |
|           | 抹面材料        | 拉伸粘结强度、压折比(或柔韧性)  | /  |    |
|           | 隔热型材        | 抗拉强度、抗剪强度   | /  |    |
|           | 建筑外窗        | /   | 玻璃的太阳得热系数、可见光透射比、中空玻璃密封性能                              |    |
|           | 节能工程        | 外墙节能构造及保温层厚度(钻芯法)、保温板与基层的拉伸粘结强度、锚固件的锚固力、外窗气密性能              | 室内平均温度、风口风量、通风与空调系统总风量、风道系统单位风量耗功率、照度与照明功率密度           |    |

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

资质证书编号: (粤)建检字第20250012号

检测场所地址1: 广东省深圳市龙华区深圳市龙华区福城街道兆利花园224号

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 |
|---------------------|------------------------|---|---|----|
| 建筑节能                | 电线电缆                   | 导体电阻值   | 燃烧性能  |    |
|                     | 反射隔热材料*                | /   | 半球发射率、太阳光反射比  |    |
|                     | 供暖通风空调节能工程用材料、构件和设备*   | 风机盘管机组:/  | 供冷量、供热量、风量、水阻力、噪声及输入功率  |    |
|                     |                        | 绝热材料:/  | 导热系数或热阻、密度、吸水率  |    |
| 配电与照明节能工程用材料、构件和设备* | 照明光源:/                 | 照明光源初始光效  |   |    |
|                     | 照明设备:/                 | 功率、功率因数   |   |    |
| 建筑幕墙                | 密封胶                    | 邵氏硬度、结构胶标准条件下的拉伸粘结强度、相容性、剥离粘结性、石材用密封胶的污染性   | 耐候胶标准状态下的拉伸模量、石材用密封胶的拉伸模量                                     |    |
|                     | 幕墙玻璃                   | 传热系数、可见光透射比、太阳得热系数、中空玻璃的密封性能  | /   |    |
|                     | 幕墙                     | 后置埋件抗拔承载力   | /   |    |
| 市政工程材料              | 土、无机结合稳定材料             | 含水率、液限、塑限、击实、粗粒土和巨粒土最大干密度、承载比(CBR)试验、无侧限抗压强度、水泥或石灰剂量  | 塑性指数、不均匀系数、颗粒分析、有机质含量、易溶盐含量                                   |    |
|                     | 土工合成材料                 | 拉伸强度、延伸率、梯形撕裂强度、CBR顶破强力、厚度、单位面积质量   | 垂直渗透系数、刺破强力   |    |
|                     | 掺合料(粉煤灰、钢渣)            | SiO <sub>2</sub> 含量、Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 含量、Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 含量、烧失量、细度、比表面积 | 游离氧化钙含量、压碎值、颗粒组成  |    |
|                     | 沥青及乳化沥青                | 针入度、软化点、延度、质量变化、残留针入度比、残留延度、破乳速度、标准黏度、蒸发残留物、弹性恢复  | 运动黏度、针入度指数、蜡含量、闪点、动力黏度、溶解度、密度、粒子电荷、1.18mm筛上残留物、恩格拉黏度、与粗集料的粘附性 |    |
|                     | 沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维 | 粗集料:压碎值、洛杉矶磨耗损失、表观相对密度、吸水率、沥青黏附性、颗粒级配   | 坚固性、软弱颗粒或软石含量、磨光值、针片状颗粒含量、<0.075mm颗粒含量                        |    |
| 细集料:表观相对密度、砂当量、颗粒级配 |                        | 棱角性、坚固性、含泥量、亚甲蓝值  |   |    |

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

资质证书编号: (粤)建检字第20250012号

检测场所地址: 广东省深圳市龙华区深圳市龙华区福城街道  
兆利花园224号

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                    |  |
|--------|------------------------|---|---|-----------------------|--|
| 市政工程材料 | 沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维 | 矿粉: 表观相对密度、亲水系数、塑性指数、加热安定性、筛分、含水率                                     | /   |                       |  |
|        |                        | 木质纤维: 长度、灰分含量、吸油率   | pH值、含水率   |                       |  |
|        | 沥青混合料                  | 马歇尔稳定度、流值、矿料级配、油石比、密度   | 动稳定度、残留稳定度、冻融劈裂强度比、配合比设计  |                       |  |
|        | 路面砖及路缘石                | 抗压强度、抗折强度、防滑性能、耐磨性  | 透水系数、吸水率  |                       |  |
|        | 检查井盖、水篦、混凝土模块、防撞墩、隔离墩  | 抗压强度、试验荷载、残余变形  | /   |                       |  |
|        | 水泥                     | 凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量   | 保水率、氧化镁含量、碱含量、三氧化硫含量  |                       |  |
|        | 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、碱活性、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、碱活性、表观密度、堆积密度、空隙率 |  |
|        |                        | 轻集料: /  | 筒压强度、堆积密度、吸水率、粒型系数、筛分析  |                       |  |
|        | 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  |                       |  |
|        | 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         | 相对耐久性指标、含气量1h时变化量(坍落度、含气量)、硫酸钠含量、收缩率比、碱含量                           |                       |  |
|        | 砂浆                     | 抗压强度、稠度、保水率、拉伸粘接强度(抹灰、砌筑)   | 分层度、配合比设计、凝结时间、抗渗性能   |                       |  |
|        | 混凝土                    | 抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量   | 限制膨胀率、抗冻性能、表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、劈裂抗拉强度、静力抗压弹性模量、抑制碱-骨料反应有效性、碱含量、配合比设计 |                       |  |
|        | 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)、低温柔度、热老化后低温柔度、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、搭接缝不透水性  |                       |  |
| 胶粘剂: / |                        |   | 剪切性能、剥离性能   |                       |  |

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 资质证书编号: (粤)建检字第20250012号  
 检测场所地址: 广东省深圳市龙华区深圳市龙华区福城街道兆利花园224号 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 |
|--------------|-------------|--|---|----|
| 市政材料         | 防水材料及防水密封材料 | 胶粘带:/  | 剪切性能、剥离性能   |    |
|              |             | 防水涂料:固体含量、拉伸强度、耐热性、低温柔性、不透水性、断裂伸长率   | 涂膜抗渗性、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、抗渗性   |    |
|              |             | 防水密封材料及其他防水材料:/  | 耐热性、低温柔性、拉伸粘接力、施工度、表干时间、挤出性、弹性恢复率、浸水后拉伸粘接力、流动性、流动度、7d膨胀率、最终膨胀率、耐水性、7d膨胀率、压缩永久变形、低温弯折、剥离强度、浸水168h后的剥离强度保持率、拉力、延伸率、固体含量、7d粘结强度、7d抗渗性、拉伸模量、定伸粘接力、断裂伸长率 |    |
|              | 水           | 氯离子含量  | pH值、硫酸根离子含量、不溶物含量、可溶物含量、凝结时间差、抗压强度比、碱含量   |    |
|              | 石灰*         | /  | 有效氧化钙和氧化镁含量、氧化镁含量、未消化残渣含量、含水率、细度  |    |
|              | 石材*         | /  | 干燥压缩强度、水饱和压缩强度、干燥弯曲强度、水饱和弯曲强度、体积密度、吸水率  |    |
| 螺栓、锚具夹具及连接器* | /           | 抗滑移系数、尺寸、硬度、紧固轴力、扭矩系数、最小拉力载荷(普通紧固件)  |   |    |
| 道路工程         | 沥青混合料路面     | 厚度、压实度、弯沉值   | 平整度、渗水系数、抗滑性能   |    |
|              | 基层及底基层      | 厚度、压实度、弯沉值   | 平整度、无侧限抗压强度   |    |
|              | 土路基         | 弯沉值、压实度  | 土基回弹模量  |    |
|              | 排水管道工程*     | /  | 地基承载力、回填土压实度、背后土体密实性、严密性试验  |    |
| 水泥混凝土路面*     | /           | 平整度、构造深度、厚度  |   |    |
| 桥梁及地下工程      | 桥梁结构与构件     | 静态应变(应力)、动态应变(应力)、位移、模态参数(频率、振型、阻尼比)、索力、承载能力、桥梁线形、动态挠度、静态挠度、结构尺寸、轴线偏位、竖直度、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)、混凝土碳化深度、钢筋位置及保护层厚度、氯离子含量 | 外观质量、内部缺陷、风速、温度、加速度、速度、冲击性能、混凝土电阻率、钢筋锈蚀状况   |    |
|              | 隧道主体结构      | 断面尺寸、锚杆拉拔力、衬砌厚度、衬砌及背后密实状况、墙面平整度、钢筋网片尺寸、锚杆长度、锚杆锚固密实度、管片几何尺寸、错台、椭圆度、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)、钢筋位置及保护层厚度                       | 外观质量、内部缺陷、衬砌内钢筋间距、仰拱厚度、钢筋锈蚀状况   |    |

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 资质证书编号: (粤)建检字第20250012号  
 检测场所地址1: 广东省深圳市龙华区深圳市龙华区福城街道兆利花园224号 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 |
|---------|------------|------|---|----|
| 桥梁及地下工程 | 桥梁及附属物*    | /    | 桥面系外观质量、桥梁上部外观质量、桥梁下部外观质量、桥梁附属设施外观质量  |    |
|         | 桥梁伸缩装置*    | /    | 焊缝尺寸、焊缝探伤   |    |
|         | 隧道环境*      | /    | 风速  |    |
|         | 人行天桥及地下通道* | /    | 自振频率、桥面线形、地基承载力、尺寸  |    |
|         | 综合管廊主体结构*  | /    | 衬砌厚度、衬砌密实性、墙面平整度、衬砌内钢筋间距、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)、钢筋保护层厚度、钢筋锈蚀状况       |    |
|         | 涵洞主体结构*    | /    | 外观质量、地基承载力、回填土压实度、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)、钢筋保护层厚度、断面尺寸、接缝宽度、错台、钢筋锈蚀状况 |    |

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 资质证书编号: (粤)建检字第20250012号  
 检测场所地址2: 广东省深圳市深汕特别合作区汕尾市海丰县 发证机关: 广东省住房和城乡建设厅  
 鹅埠镇顺飞财富大厦A101

| 检测专项          | 检测项目                   | 必备参数  | 可选参数  | 备注 |  |
|---------------|------------------------|---|---|----|--|
| 建筑材料及<br>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、碱活性、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、碱活性、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、静力受压弹性模量、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经时变化量(坍落度、含气量)、硫酸钠含量、收缩率比、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  |    |  |
|               | 砂浆                     | 抗压强度、稠度、保水率   | 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  | /   |    |  |
| 主体结构及<br>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)                                       | /   |    |  |
|               | 钢筋及保护层厚度               | 钢筋保护层厚度   | 钢筋数量、间距、直径  |    |  |
|               | 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) | /   | 截面尺寸  |    |  |
|               | 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  |    |  |

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

资质证书编号: (粤)建检字第20250012号

检测场所地址2: 广东省深圳市深汕特别合作区汕尾市海丰县  
鹅埠镇顺飞财富大厦A101

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  |  |
|--------|------------------------|---|--------------------------------|---|--|
| 市政工程材料 | 土、无机结合稳定材料             | 含水率、液限、塑限、击实、粗粒土和巨粒土最大干密度、承载比(CBR)试验、无侧限抗压强度、水泥或石灰剂量          | 塑性指数、不均匀系数、0.6mm以下颗粒含量、颗粒分析    |   |  |
|        | 掺合料(粉煤灰、钢渣)            | 烧失量、细度、比表面积   | 游离氧化钙含量                        |   |  |
|        | 沥青及乳化沥青                | 针入度、软化点、延度、质量变化、残留针入度比、残留延度、标准黏度、弹性恢复                         | 闪点、溶解度、密度、1.18mm筛上残留物、与粗集料的粘附性 |   |  |
|        | 沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维 | 粗集料: 压碎值、表观相对密度、吸水率、沥青黏附性、颗粒级配                                |                                | 坚固性、针片状颗粒含量、<0.075mm颗粒含量                    |  |
|        |                        | 细集料: 表观相对密度、砂当量、颗粒级配  |                                | 坚固性、含泥量、亚甲蓝值                                |  |
|        |                        | 矿粉: 表观相对密度、亲水系数、塑性指数、加热安定性、筛分、含水率                             |                                | /   |  |
|        | 沥青混合料                  | 马歇尔稳定度、流值、矿料级配、油石比、密度   | 残留稳定度、配合比设计                    |   |  |
|        | 路面砖及路缘石                | 抗压强度、抗折强度、防滑性能  | 透水系数、吸水率                       |   |  |
|        | 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                     |   |  |
|        | 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、碱活性、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、碱活性、表观密度、堆积密度、空隙率                       |  |
|        | 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  |  |
|        | 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经时变化量(坍落度、含气量)、硫酸钠含量、收缩率比、碱含量          |  |
|        | 砂浆                     | 抗压强度、稠度、保水率   | 分层度、配合比设计、凝结时间                 |   |  |
| 混凝土    | 抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量    | 表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、静力受压弹性模量、碱含量、配合比设计                         |                                |   |  |

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 资质证书编号: (粤)建检字第20250012号  
 检测场所地址2: 广东省深圳市深汕特别合作区汕尾市海丰县 发证机关: 广东省住房和城乡建设厅  
 鹅埠镇顺飞财富大厦A101

| 检测专项   | 检测项目     | 必备参数       | 可选参数                                    | 备注 |
|--------|----------|------------|---|----|
| 市政工程材料 | 水        | 氯离子含量      | pH值、硫酸根离子含量、不溶物含量、可溶物含量、凝结时间差、抗压强度比、碱含量 |    |
|        | 石材*      | /          | 干燥压缩强度、水饱和压缩强度、吸水率                      |    |
| 道路工程   | 沥青混合料路面  | 厚度、压实度、弯沉值 | 平整度、渗水系数、抗滑性能                           |    |
|        | 基层及底基层   | 厚度、压实度、弯沉值 | 平整度                                     |    |
|        | 土路基      | 弯沉值、压实度    | 土基回弹模量                                  |    |
|        | 排水管道工程*  | /          | 地基承载力、回填土压实度、严密性试验                      |    |
|        | 水泥混凝土路面* | /          | 平整度、构造深度、厚度                             |    |

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

资质证书编号: (粤)建检字第20250012号

检测场所地址: 广东省深圳市龙岗区深圳市龙岗区园山街道安良路1号一楼A区

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   | 氧化镁含量、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、碱活性、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、碱活性、表观密度、堆积密度、空隙率                                      |    |  |
|          |                         | 轻集料: /  | 筒压强度、堆积密度、吸水率、粒型系数、筛分析                                     |    |  |
|          | 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经时变化量(坍落度、含气量)、硫酸钠含量、收缩率比、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、抗渗性能  |    |  |
|          | 土                       | 最大干密度、最优含水率、压实系数  | /  |    |  |
|          | 瓷砖及石材                   | /   | 放射性  |    |  |
|          | 材料中有害物质*                | /   | 放射性、游离甲醛   |    |  |
| 地基基础     | 地基及复合地基                 | /   | 压实系数(环刀法/灌砂法)  |    |  |
| 市政材料     | 土、无机结合稳定材料              | 含水率、液限、塑限、击实、承载比(CBR)试验、无侧限抗压强度   | 塑性指数、不均匀系数、颗粒分析  |    |  |
|          | 掺合料(粉煤灰、钢渣)             | SiO <sub>2</sub> 含量、Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 含量、Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 含量、烧失量、细度、比表面积 | 游离氧化钙含量、压碎值、颗粒组成   |    |  |
|          | 沥青混合料用粗集料、细集料、矿物粉、木质素纤维 | 粗集料: 压碎值、洛杉矶磨耗损失、表观相对密度、吸水率、颗粒级配  | 坚固性、针片状颗粒含量、<0.075mm颗粒含量                                   |    |  |

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 资质证书编号: (粤)建检字第20250012号  
 检测场所地址: 广东省深圳市龙岗区深圳市龙岗区园山街道安良路1号一楼A区 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 |  |
|--------|------------------------|---|---|----|--|
| 市政工程材料 | 沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维 | 细集料: 表观相对密度、砂当量、颗粒级配  | 坚固性、含泥量、亚甲蓝值                                |    |  |
|        |                        | 矿粉: 表观相对密度、亲水系数、塑性指数、加热安定性、筛分、含水率                             | /   |    |  |
|        | 沥青混合料                  | 密度  | /   |    |  |
|        | 路面砖及路缘石                | 抗压强度、抗折强度   | 吸水率   |    |  |
|        | 水泥                     | 凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量   | 氧化镁含量、碱含量、三氧化硫含量                            |    |  |
|        | 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、碱活性、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、压碎值指标、针片状颗粒含量                              | 坚固性、碱活性、表观密度、堆积密度、空隙率                       |    |  |
|        |                        | 轻集料: /  | 筒压强度、堆积密度、吸水率、粒型系数、筛分析                      |    |  |
|        | 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  |    |  |
|        | 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经时变化量(坍落度、含气量)、硫酸钠含量、收缩率比、碱含量          |    |  |
|        | 砂浆                     | 抗压强度、稠度、保水率、拉伸粘接强度(抹灰、砌筑)                                     | 分层度、配合比设计、凝结时间、抗渗性能                         |    |  |
|        | 混凝土                    | 抗压强度、抗渗等级、坍落度、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                |    |  |
|        | 水                      | 氯离子含量   | pH值、硫酸根离子含量、不溶物含量、可溶物含量、凝结时间差、抗压强度比、碱含量     |    |  |
| 道路工程   | 沥青混合料路面                | 厚度、压实度、弯沉值  | 平整度、渗水系数、抗滑性能                               |    |  |
|        | 基层及底基层                 | 厚度、压实度、弯沉值  | 平整度、无侧限抗压强度                                 |    |  |
|        | 土路基                    | 弯沉值、压实度   | /   |    |  |
|        | 排水管道工程*                | /   | 回填土压实度                                      |    |  |
|        | 水泥混凝土路面*               | /   | 平整度、构造深度、厚度                                 |    |  |

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 资质证书编号: (粤)建检字第20250012号

检测场所地址: 广东省深圳市宝安区深圳市宝安区沙井街道沙一社区鼎丰科技园6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   | 保水率、氧化镁含量、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、碱活性、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、碱活性、表观密度、堆积密度、空隙率   |    |  |
|          |              | 轻集料: /  | 堆积密度、吸水率、粒型系数、筛分析   |    |  |
|          | 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)                               | 限制膨胀率、表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、劈裂抗拉强度、抑制碱-骨料反应有效性、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经时变化量(坍落度、含气量)、硫酸钠含量、收缩率比、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  |    |  |
|          | 砂浆           | 抗压强度、稠度、保水率   | 分层度、配合比设计、凝结时间、抗渗性能   |    |  |
|          | 土            | 最大干密度、最优含水率   | /   |    |  |
|          | 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  |    |  |
|          | 焊接材料*        | /   | 抗拉强度、屈服强度、断后伸长率   |    |  |
| 建筑节能     | 保温、绝热材料      | /   | 燃烧性能  |    |  |
|          | 建筑外窗         | 气密性能、水密性能、抗风压性能   | 传热系数  |    |  |
| 建筑幕墙     | 幕墙           | 气密性能、水密性能、抗风压性能、层间变形性能  | 耐撞击性能   |    |  |
| 市政材料     | 土、无机结合稳定材料   | 含水率、液限、塑限、击实、承载比(CBR)试验、无侧限抗压强度、水泥或石灰剂量                       | 塑性指数、不均匀系数、0.6mm以下颗粒含量、颗粒分析、易溶盐含量   |    |  |

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 资质证书编号: (粤)建检字第20250012号  
 检测场所地址: 广东省深圳市宝安区深圳市宝安区沙井街道沙一社区鼎丰科技园6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 |  |
|--------|-----------------------|---|---|----|--|
| 市政工程材料 | 掺合料(粉煤灰、钢渣)           | SiO <sub>2</sub> 含量、Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 含量、Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 含量、烧失量、细度、比表面积 | 游离氧化钙含量   |    |  |
|        | 沥青混合料                 | 密度  | /   |    |  |
|        | 路面砖及路缘石               | 抗压强度、抗折强度   | 吸水率   |    |  |
|        | 检查井盖、水篦、混凝土模块、防撞墩、隔离墩 | 抗压强度、试验荷载、残余变形  | /   |    |  |
|        | 水泥                    | 凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量   | 保水率、氧化镁含量、碱含量、三氧化硫含量                                  |    |  |
|        | 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、碱活性、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、碱活性、表观密度、堆积密度、空隙率                                 |    |  |
|        |                       | 轻集料: /  | 堆积密度、吸水率、粒型系数、筛分析                                     |    |  |
|        | 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  |    |  |
|        | 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经时变化量(坍落度、含气量)、硫酸钠含量、收缩率比、碱含量                    |    |  |
|        | 砂浆                    | 抗压强度、稠度、保水率   | 分层度、配合比设计、凝结时间、抗渗性能                                   |    |  |
|        | 混凝土                   | 抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量   | 限制膨胀率、表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、劈裂抗拉强度、抑制碱-骨料反应有效性、碱含量、配合比设计 |    |  |
| 水      | 氯离子含量                 | pH值、硫酸根离子含量、不溶物含量、可溶物含量、凝结时间差、抗压强度比、碱含量   |   |    |  |
| 道路工程   | 沥青混合料路面               | 厚度、压实度、弯沉值  | 平整度、渗水系数、抗滑性能   |    |  |
|        | 基层及底基层                | 厚度、压实度、弯沉值  | 平整度、无侧限抗压强度   |    |  |
|        | 土路基                   | 弯沉值、压实度   | 土基回弹模量  |    |  |
|        | 排水管道工程*               | /   | 回填料压实度、严密性试验  |    |  |
|        | 水泥混凝土路面*              | /   | 平整度、构造深度、厚度   |    |  |

省级或以上质量技术监督部门颁发的 CMA 计量认证证书及其附表



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号：202319122052

名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

地址：深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。

资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力（含食品）及授权签字人见证书附表

发证日期：2025 年 05 月 14 日

有效期至：2029 年 06 月 07 日

发证机关：



许可使用标志



202319122052

注：需要延续证书有效期的，应当在证书届满有效期 3 个月前提出申请，不再另行通知。

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。  
新增项目

# 检验检测机构 资质认定证书附表



202319122052

机构名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

发证日期：2025年12月26日

有效期至：2029年06月07日

发证机关：广东省市场监督管理局

注销场所人员（备案制）

检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别            | 对象序号  | 检测对象     | 项目/参数   |                               | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）           | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|---------------|-------|----------|---------|-------------------------------|-------------------------------|------|----|
|      |                        |      |               |       |          | 序号      | 名称                            |                               |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.1 | 既有建筑地基基础 | 2.1.1.1 | 异常体或孔洞（地质雷达测试）                | 既有建筑地基基础检测技术标准 JGJ/T 422-2018 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.2 | 地下管线     | 2.1.2.1 | 埋深                            | 城市工程地球物理探测标准 CJJ/T7-2017      |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.2 | 地下管线     | 2.1.2.2 | 平面位置                          | 城市工程地球物理探测标准 CJJ/T7-2017      |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基   | 2.1.3.1 | 锚杆验收试验                        | 《岩土锚杆（索）技术规程》CECS22: 2005     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基   | 2.1.3.2 | 水泥土桩的桩长、桩身强度和均匀性、持力层岩土形状（钻芯法） | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015       |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基   | 2.1.3.3 | 竖向增强体的完整性、缺陷程度及位置（低应变法）       | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015       |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基   | 2.1.3.4 | 重型动力触探试验                      | 广东省建筑地基基础设计规范 DBJ15-31-2016   |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基   | 2.1.3.5 | 锚杆基本试验                        | 建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013       |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别            | 对象序号  | 检测对象   | 项目/参数    |                  | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）             | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|---------------|-------|--------|----------|------------------|---------------------------------|------|----|
|      |                        |      |               |       |        | 序号       | 名称               |                                 |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.6  | 锚杆抗拔力及锚头位移（基本试验） | 《岩土锚杆（索）技术规程》CECS22：2005        |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.7  | 锚杆抗拔承载力          | 岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22：2005        |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.8  | 锚杆抗拔承载力          | 广东省建筑地基基础设计规范 DBJ15-31-2016     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.9  | 锚杆抗拔承载力          | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011        |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.10 | 锚杆抗拔承载力          | 建筑基坑支护技术规范 JGJ120-2012          |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.11 | 锚杆验收试验           | 岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.12 | 锚杆验收试验           | 建筑基坑支护技术规范 JGJ120-2012          |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.13 | 锚杆验收试验           | 建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013         |      | 维持 |

F  
010

检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别            | 对象序号  | 检测对象   | 项目/参数    |  | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）             | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|---------------|-------|--------|----------|--|---------------------------------|------|----|
|      |                        |      |               |       |        | 序号       | 名称                                       |                                 |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.14 | 预应力锚杆基本试验                                | 岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.15 | 水泥土抗压强度                                  | 混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.16 | 地基承载力和变形参数(平板载荷试验)                       | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.17 | 地下水位                                     | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 版）  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.18 | 孔隙水压力                                    | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 版）  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.19 | 岩土、地基承载力(载荷试验)                           | 铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018      |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.20 | 岩土、地基变形模量/变形参数(载荷试验)                     | 铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018      |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.21 | 水泥土墙(桩)的桩长、桩身强度和均匀性（缺陷及其位置）、持力层岩土性状(钻芯法) | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019     |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别            | 对象序号  | 检测对象   | 项目/参数    |                | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                     | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|---------------|-------|--------|----------|----------------|---|------|----|
|      |                        |      |               |       |        | 序号       | 名称             |   |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.22 | 喷射混凝土厚度        | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019             |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.23 | 喷射混凝土厚度        | 深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2020                 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.24 | 水泥土抗压强度        | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020         |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.25 | 圆锥动力触探试验       | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019             |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.26 | 锚杆抗拔承载力        | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019             |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.27 | 动力触探           | 铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018              |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.28 | 土壤氡浓度/土壤表面氡析出率 | 民用建筑工程室内环境污染控制规范 GB 50325-2010 (2013 版) |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.29 | 单桩水平承载力（静载荷试验） | 广东省建筑地基基础设计规范 DBJ15-31-2016             |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域<br>序号 | 领域                                     | 类别<br>序号 | 类别                    | 对象<br>序号  | 检测对象       | 项目/参数        |                    | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）  | 限制范<br>围 | 说明 |
|----------|--|----------|-----------------------|-----------|------------|--------------|--------------------|--|----------|----|
|          |  |          |                       |           |            | 序号           | 名称                 |  |          |    |
| 2        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 2.1      | 地质勘察-<br>岩土工程<br>测试检测 | 2.1.<br>3 | 岩土体<br>及地基 | 2.1.<br>3.30 | 单桩水平承载力<br>(静载荷试验) | 建筑地基基础设计<br>规范 GB 50007-2011   |          | 维持 |
| 2        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 2.1      | 地质勘察-<br>岩土工程<br>测试检测 | 2.1.<br>3 | 岩土体<br>及地基 | 2.1.<br>3.31 | 单桩竖向承载力<br>(静载荷试验) | 广东省建筑地基基础<br>设计<br>规范<br>DBJ15-31-2016                                 |          | 维持 |
| 2        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 2.1      | 地质勘察-<br>岩土工程<br>测试检测 | 2.1.<br>3 | 岩土体<br>及地基 | 2.1.<br>3.32 | 单桩竖向抗拔承<br>载力      | 广东省建筑地基基础<br>设计<br>规范<br>DBJ15-31-2016                                 |          | 维持 |
| 2        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 2.1      | 地质勘察-<br>岩土工程<br>测试检测 | 2.1.<br>3 | 岩土体<br>及地基 | 2.1.<br>3.33 | 喷射混凝土厚度            | 岩土锚杆与喷射混凝<br>土<br>支<br>护<br>工<br>程<br>技<br>术<br>规<br>范<br>GB50086-2015 |          | 维持 |
| 2        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 2.1      | 地质勘察-<br>岩土工程<br>测试检测 | 2.1.<br>3 | 岩土体<br>及地基 | 2.1.<br>3.34 | 喷射混凝土厚度            | 建筑基坑支护技术规<br>程 JGJ 120-2012  |          | 维持 |
| 2        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 2.1      | 地质勘察-<br>岩土工程<br>测试检测 | 2.1.<br>3 | 岩土体<br>及地基 | 2.1.<br>3.35 | 圆锥动力触探试<br>验       | 岩土工程勘察规范 GB<br>50021-2001(2009 版)                                      |          | 维持 |
| 2        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 2.1      | 地质勘察-<br>岩土工程<br>测试检测 | 2.1.<br>3 | 岩土体<br>及地基 | 2.1.<br>3.36 | 圆锥动力触探试<br>验       | 建筑地基检测技术规<br>范 JGJ 340-2015  |          | 维持 |
| 2        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 2.1      | 地质勘察-<br>岩土工程<br>测试检测 | 2.1.<br>3 | 岩土体<br>及地基 | 2.1.<br>3.37 | 土钉抗拔承载力            | 建筑基坑支护技术规<br>程 JGJ120-2012   |          | 维持 |

1.49

检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别            | 对象序号  | 检测对象   | 项目/参数    |                        | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）             | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|---------------|-------|--------|----------|------------------------|---------------------------------|------|----|
|      |                        |      |               |       |        | 序号       | 名称                     |                                 |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.38 | 土钉抗拔试验                 | 岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.39 | 地基土层变形模量/变形参数(平板载荷试验)  | 广东省建筑地基基础设计规范 DBJ15-31-2016     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.40 | 地基土层变形模量/变形参数(平板载荷试验)  | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011        |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.41 | 地基土层承载力(平板载荷试验)        | 广东省建筑地基基础设计规范 DBJ15-31-2016     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.42 | 地基土层承载力(平板载荷试验)        | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011        |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.43 | 岩石地基承载力和变形参数（岩石地基荷载试验） | 《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019    |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.44 | 岩石地基承载力(载荷试验)          | 广东省建筑地基基础设计规范 DBJ15-31-2016     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.45 | 岩石地基承载力(载荷试验)          | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011        |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别            | 对象序号  | 检测对象   | 项目/参数    |                       | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）          | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|---------------|-------|--------|----------|-----------------------|------------------------------|------|----|
|      |                        |      |               |       |        | 序号       | 名称                    |                              |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.46 | 喷射混凝土（砂浆）厚度           | 铁路路基工程施工质量验收标准 TB 10414-2018 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.47 | 单桩竖向抗拔承载力（抗拔载荷试验）     | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.48 | 单桩竖向承载力（静载荷试验）        | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.49 | 复合土层承载力（静载荷试验）        | 建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012        |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.50 | 复合地基增强体承载力（单桩静载荷试验）   | 建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012        |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.51 | 动力触探试验                | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.52 | 岩土、地基变形模量/变形参数（静载荷试验） | 建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012        |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.53 | 岩土、地基承载力（静载荷试验）       | 建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012        |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别            | 对象序号  | 检测对象   | 项目/参数    |               | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）            | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|---------------|-------|--------|----------|---------------|--------------------------------|------|----|
|      |                        |      |               |       |        | 序号       | 名称            |                                |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.54 | 岩土承载力（载荷试验）   | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019       |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.55 | 岩基承载力（岩基载荷试验） | 公路桥涵地基与基础设计规范 JTG 3363-2019    |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.56 | 标准贯入试验        | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 版) |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.57 | 标准贯入试验        | 广东省建筑地基基础设计规范 DBJ15-31-2016    |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.58 | 标准贯入试验        | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015        |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.59 | 标准贯入试验        | 铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.60 | 标准贯入试验        | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019    |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.61 | 标准贯入试验        | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019       |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别            | 对象序号  | 检测对象   | 项目/参数    |                                     | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）              | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|---------------|-------|--------|----------|-------------------------------------|----------------------------------|------|----|
|      |                        |      |               |       |        | 序号       | 名称                                  |                                  |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.62 | 静力触探试验                              | 《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.63 | 静力触探试验                              | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 版）   |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.64 | 静力触探试验                              | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019         |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.65 | 复合地基单桩竖向极限承载力/单桩竖向容许承载力（复合地基单桩载荷试验） | 铁路工程地基处理技术规范 TB 10106-2023       |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.66 | 复合土层的承载力（复合地基载荷试验）                  | 铁路工程地基处理技术规范 TB 10106-2023       |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.67 | 复合土层的变形参数（复合地基载荷试验）                 | 铁路工程地基处理技术规范 TB 10106-2023       |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.3 | 岩土体及地基 | 2.1.3.68 | 锚杆蠕变试验                              | 建筑基坑支护技术规范 JGJ120-2012           |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.4 | 基桩     | 2.1.4.1  | 桩长（旁孔透射法）                           | 《既有建筑地基基础检测技术标准》（JGJ/T 422-2018） |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域<br>序号 | 领域                                     | 类别<br>序号 | 类别                    | 对象<br>序号  | 检测对象     | 项目/参数       |                             | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）                             | 限制范<br>围        | 说明 |
|----------|--|----------|-----------------------|-----------|----------|-------------|-----------------------------|---|-----------------|----|
|          |  |          |                       |           |          | 序号          | 名称                          |   |                 |    |
| 2        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 2.1      | 地质勘察-<br>岩土工程<br>测试检测 | 2.1.<br>4 | 基桩       | 2.1.<br>4.2 | 砼芯抗压强度                      | 混凝土物理力学性能<br>试验方法标准 GB/T<br>50081-2019              |                 | 维持 |
| 2        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 2.1      | 地质勘察-<br>岩土工程<br>测试检测 | 2.1.<br>4 | 基桩       | 2.1.<br>4.3 | 钻孔灌注桩成<br>孔、地下连续墙成槽<br>成槽质量 | 天津市钻孔灌注桩成<br>孔、地下连续墙成槽<br>检测技术规程<br>DB/T29-112-2021 |                 | 维持 |
| 2        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 2.1      | 地质勘察-<br>岩土工程<br>测试检测 | 2.1.<br>4 | 基桩       | 2.1.<br>4.4 | 砼芯抗压强度                      | 《公路工程水泥及水<br>泥混凝土试验规程》<br>JTG 3420-2020             |                 | 维持 |
| 2        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 2.1      | 地质勘察-<br>岩土工程<br>测试检测 | 2.1.<br>5 | 路基路<br>面 | 2.1.<br>5.1 | 混凝土路面脱空                     | 城市工程地球物理探<br>测标准 CJJ/T7-2017                        | 只做：<br>雷达法      | 维持 |
| 2        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 2.1      | 地质勘察-<br>岩土工程<br>测试检测 | 2.1.<br>5 | 路基路<br>面 | 2.1.<br>5.2 | 沥青路面渗水系<br>数                | 公路路基路面现场测<br>试规程 JTG<br>3450-2019                   |                 | 维持 |
| 2        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 2.1      | 地质勘察-<br>岩土工程<br>测试检测 | 2.1.<br>5 | 路基路<br>面 | 2.1.<br>5.3 | 回弹弯沉试验                      | 公路路基路面现场测<br>试规程 JTG<br>3450-2019                   | 只做贝<br>克曼梁<br>法 | 维持 |
| 2        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 2.1      | 地质勘察-<br>岩土工程<br>测试检测 | 2.1.<br>5 | 路基路<br>面 | 2.1.<br>5.4 | 路面厚度                        | 公路路基路面现场测<br>试规程 JTG<br>3450-2019                   |                 | 维持 |
| 2        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 2.1      | 地质勘察-<br>岩土工程<br>测试检测 | 2.1.<br>5 | 路基路<br>面 | 2.1.<br>5.5 | 压实度                         | 公路路基路面现场测<br>试规程 JTG<br>3450-2019                   |                 | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别            | 对象序号  | 检测对象            | 项目/参数   |                             | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                   | 限制范围    | 说明 |
|------|------------------------|------|---------------|-------|-----------------|---------|-----------------------------|---------------------------------------|---------|----|
|      |                        |      |               |       |                 | 序号      | 名称                          |                                       |         |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.6 | 岩石              | 2.1.6.1 | 岩芯抗压强度                      | 混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019       |         | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.6 | 岩石              | 2.1.6.2 | 岩芯抗压强度                      | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020       |         | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.6 | 岩石              | 2.1.6.3 | 岩芯抗压强度                      | 《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011              |         | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.7 | 岩土结构、混凝土结构、衬砌结构 | 2.1.7.1 | 支挡结构墙身完整性(空洞和密实性)           | 铁路路基支挡结构检测规程 TB 10450-2020            | 只做雷达法   | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.7 | 岩土结构、混凝土结构、衬砌结构 | 2.1.7.2 | 支挡结构钢筋分布                    | 铁路路基支挡结构检测规程 TB 10450-2020            | 只做雷达法   | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.7 | 岩土结构、混凝土结构、衬砌结构 | 2.1.7.3 | 混凝土后锚固件抗拔和抗剪性能              | 混凝土后锚固件抗拔和抗剪性能检测技术标准 DBJ/T 15-35-2023 |         | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.7 | 岩土结构、混凝土结构、衬砌结构 | 2.1.7.4 | 混凝土结构、衬砌结构钢筋数量及分布及钢筋保护层厚度检测 | 混凝土结构工程质量验收规范 GB50204-2015            | 只做电磁感应法 | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.1  | 地质勘察-岩土工程测试检测 | 2.1.7 | 岩土结构、混凝土结构、衬砌结构 | 2.1.7.5 | 混凝土缺陷                       | 超声法检测混凝土缺陷技术规程 CECS21:2000            |         | 维持 |

011

检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别          | 对象序号  | 检测对象 | 项目/参数    |        | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）             | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|-------------|-------|------|----------|--------|---------------------------------|------|----|
|      |                        |      |             |       |      | 序号       | 名称     |                                 |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3  | 地质勘察-岩土工程勘察 | 2.3.3 | 土    | 2.3.3.34 | 天然稠度   | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020          |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3  | 地质勘察-岩土工程勘察 | 2.3.3 | 土    | 2.3.3.35 | 密度     | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020          |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3  | 地质勘察-岩土工程勘察 | 2.3.3 | 土    | 2.3.3.36 | 动力触探试验 | 《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019       |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3  | 地质勘察-岩土工程勘察 | 2.3.3 | 土    | 2.3.3.37 | 静力触探试验 | 《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019       |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3  | 地质勘察-岩土工程勘察 | 2.3.3 | 土    | 2.3.3.38 | 载荷试验   | 《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019       |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3  | 地质勘察-岩土工程勘察 | 2.3.4 | 混凝土  | 2.3.4.1  | 单轴抗压强度 | 混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3  | 地质勘察-岩土工程勘察 | 2.3.4 | 混凝土  | 2.3.4.2  | 轴心抗压强度 | 混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3  | 地质勘察-岩土工程勘察 | 2.3.4 | 混凝土  | 2.3.4.3  | 抗压强度   | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020 |      | 维持 |

011

检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别          | 对象序号  | 检测对象       | 项目/参数   |            | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）   | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|-------------|-------|------------|---------|------------|---|------|----|
|      |                        |      |             |       |            | 序号      | 名称         |   |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.3  | 地质勘察-岩土工程勘察 | 2.3.4 | 混凝土        | 2.3.4.4 | 轴心抗压强度     | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020   |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.4  | 公路交通-机电工程   | 2.4.1 | 照明设施       | 2.4.1.1 | 金属灯杆防腐涂层厚度 | 公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程》JTG 2182-2020GB/T 4956-2003 磁性基体上非磁性覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T 4956-2003 非磁性基体上非导电覆盖层厚度测量 涡流法 热喷涂涂层厚度的无损测量方法 (GB11374-2012) |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.4  | 公路交通-机电工程   | 2.4.1 | 照明设施       | 2.4.1.2 | 路面平均亮度     | 照明测量方法 GB/T 5700-2023   |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.4  | 公路交通-机电工程   | 2.4.2 | 机电工程通用性能检测 | 2.4.2.1 | 防腐涂层厚度     | 公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程》JTG 2182-2020 《高速公路交通工程钢构件防腐技术条件》GB/T 18226-2015 《磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法》 GB/T 4956-2003                         |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.4  | 公路交通-机电工程   | 2.4.2 | 机电工程通用性能检测 | 2.4.2.2 | 管道基础压实度    | 公路工程质量检验评定标准 第二册 机电工程》JTG 2182-2020 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）       | 2.4  | 公路交通-机电工程   | 2.4.3 | 机电工程电性能    | 2.4.3.1 | 尺寸         | 《塑料管道系统 塑料部件 尺寸的测定》GB/T 8806-2008   |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别        | 对象序号  | 检测对象  | 项目/参数   |          | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                                       | 限制范围    | 说明 |
|------|------------------------|------|-----------|-------|-------|---------|----------|---|---------|----|
|      |                        |      |           |       |       | 序号      | 名称       |   |         |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7  | 公路交通-桥梁工程 | 2.7.1 | 混凝土构件 | 2.7.1.2 | 氯离子含量    | 《混凝土中氯离子含量检测技术规程》JGJ/T 322-2013                           |         | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7  | 公路交通-桥梁工程 | 2.7.1 | 混凝土构件 | 2.7.1.3 | 混凝土电阻率   | 《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ/T 152-2019                              |         | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7  | 公路交通-桥梁工程 | 2.7.1 | 混凝土构件 | 2.7.1.4 | 钢筋保护层厚度  | 混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019                               | 只做电磁感应法 | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7  | 公路交通-桥梁工程 | 2.7.1 | 混凝土构件 | 2.7.1.5 | 钢筋保护层厚度  | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015                            | 只做电磁感应法 | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7  | 公路交通-桥梁工程 | 2.7.1 | 混凝土构件 | 2.7.1.6 | 锚固件抗剪承载力 | 混凝土后锚固件抗拔和抗剪性能检测技术标准 DBJ/T15-35-2023                      |         | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7  | 公路交通-桥梁工程 | 2.7.1 | 混凝土构件 | 2.7.1.7 | 锚固件抗拔承载力 | 《混凝土结构后锚固技术规程》JGJ 145-2013                                |         | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7  | 公路交通-桥梁工程 | 2.7.1 | 混凝土构件 | 2.7.1.8 | 钢筋间距     | 混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019                               |         | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7  | 公路交通-桥梁工程 | 2.7.1 | 混凝土构件 | 2.7.1.9 | 几何尺寸     | 公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017 工程测量标准 GB 50026-2020 |         | 维持 |

检测

检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别        | 对象序号  | 检测对象 | 项目/参数    |                | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）          | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|-----------|-------|------|----------|----------------|------------------------------|------|----|
|      |                        |      |           |       |      | 序号       | 名称             |                              |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7  | 公路交通-桥梁工程 | 2.7.6 | 基桩   | 2.7.6.4  | 桩底持力层岩土性状（钻芯法） | 公路工程基桩检测技术规范 JTG/T 3512-2020 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7  | 公路交通-桥梁工程 | 2.7.6 | 基桩   | 2.7.6.5  | 桩底沉渣厚度（钻芯法）    | 公路工程基桩检测技术规范 JTG/T 3512-2020 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7  | 公路交通-桥梁工程 | 2.7.6 | 基桩   | 2.7.6.6  | 桩身完整性（钻芯法）     | 公路工程基桩检测技术规范 JTG/T 3512-2020 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7  | 公路交通-桥梁工程 | 2.7.6 | 基桩   | 2.7.6.7  | 桩长（钻芯法）        | 公路工程基桩检测技术规范 JTG/T 3512-2020 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7  | 公路交通-桥梁工程 | 2.7.6 | 基桩   | 2.7.6.8  | 桩身混凝土强度（钻芯法）   | 公路工程基桩检测技术规范 JTG/T 3512-2020 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7  | 公路交通-桥梁工程 | 2.7.6 | 基桩   | 2.7.6.9  | 单桩水平静载试验       | 公路工程基桩检测技术规范 JTG/T 3512-2020 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7  | 公路交通-桥梁工程 | 2.7.6 | 基桩   | 2.7.6.10 | 单桩竖向抗压静载试验     | 公路工程基桩检测技术规范 JTG/T 3512-2020 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.7  | 公路交通-桥梁工程 | 2.7.6 | 基桩   | 2.7.6.11 | 单桩竖向抗拔静载试验     | 公路工程基桩检测技术规范 JTG/T 3512-2020 |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别        | 对象序号  | 检测对象    | 项目/参数    |           | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                                       | 限制范围    | 说明 |
|------|------------------------|------|-----------|-------|---------|----------|-----------|---|---------|----|
|      |                        |      |           |       |         | 序号       | 名称        |   |         |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.8  | 公路交通-水运工程 | 2.8.5 | 水工混凝土构件 | 2.8.5.4  | 混凝土抗氯离子渗透 | 《水运工程混凝土结构实体检测技术规范》JTS 239-2015                           |         | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.8  | 公路交通-水运工程 | 2.8.5 | 水工混凝土构件 | 2.8.5.5  | 混凝土氯离子含量  | 《混凝土中氯离子含量检测技术规范》JGJ/T 322-2013                           |         | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.8  | 公路交通-水运工程 | 2.8.5 | 水工混凝土构件 | 2.8.5.6  | 混凝土碳化深度   | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019                            |         | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.8  | 公路交通-水运工程 | 2.8.5 | 水工混凝土构件 | 2.8.5.7  | 裂缝深度      | 《水运工程混凝土结构实体检测技术规范》JTS239-2015                            |         | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.8  | 公路交通-水运工程 | 2.8.5 | 水工混凝土构件 | 2.8.5.8  | 钢筋保护层厚度   | 《水运工程混凝土结构实体检测技术规范》JTS 239-2015                           | 只做电磁感应法 | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.8  | 公路交通-水运工程 | 2.8.5 | 水工混凝土构件 | 2.8.5.9  | 钢筋保护层厚度   | 混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019                               | 只做电磁感应法 | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.8  | 公路交通-水运工程 | 2.8.5 | 水工混凝土构件 | 2.8.5.10 | 钢筋锈蚀状况    | 混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019                               |         | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.8  | 公路交通-水运工程 | 2.8.5 | 水工混凝土构件 | 2.8.5.11 | 钢筋锈蚀性状    | 水运工程混凝土结构实体检测技术规范 JTS 239-2015 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019 |         | 维持 |

检测公司

检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数    |                   | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）             | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|------------|--------|------|----------|-------------------|---------------------------------|------|----|
|      |                        |      |            |        |      | 序号       | 名称                |                                 |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |            |        |      |          |                   |                                 |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9  | 工程实体-道路工程  | 2.9.2  | 路基路面 | 2.9.2.26 | 压实度（挖坑灌砂法）        | 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019      |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.9  | 工程实体-道路工程  | 2.9.2  | 路基路面 | 2.9.2.27 | 压实度（环刀法）          | 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019      |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.1 | 支护锚杆位移（基本试验、验收试验） | 岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.2 | 支护锚杆位移（基本试验、验收试验） | 岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22: 2005       |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.3 | 支护锚杆位移（基本试验、验收试验） | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016       |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.4 | 支护锚杆位移（基本试验、验收试验） | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011        |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.5 | 支护锚杆位移（基本试验、验收试验） | 基坑支护技术标准 SJG 05-2020            |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.6 | 支护锚杆位移（基本试验、验收试验） | 建筑基坑支护技术规范 JGJ 120-2012         |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域<br>序号 | 领域                         | 类别<br>序号 | 类别         | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数     |                   | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）                 | 限制范<br>围 | 说明 |
|----------|----------------------------|----------|------------|----------|------|-----------|-------------------|---|----------|----|
|          |                            |          |            |          |      | 序号        | 名称                |   |          |    |
|          | 工程质量检测                     |          |            |          |      |           |                   |   |          |    |
| 2        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.10     | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1   | 锚杆   | 2.10.1.7  | 支护锚杆位移（基本试验、验收试验） | 建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013                |          | 维持 |
| 2        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.10     | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1   | 锚杆   | 2.10.1.8  | 支护锚杆位移（基本试验、验收试验） | 《边坡工程技术标准》SJG 85-2020                   |          | 维持 |
| 2        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.10     | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1   | 锚杆   | 2.10.1.9  | 支护锚杆位移（基本试验、验收试验） | 铁路路基支挡结构设计规范 TB 10025-2019<br>J127-2019 |          | 维持 |
| 2        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.10     | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1   | 锚杆   | 2.10.1.10 | 支护锚杆承载力（基本试验）     | 岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015         |          | 维持 |
| 2        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.10     | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1   | 锚杆   | 2.10.1.11 | 支护锚杆承载力（基本试验）     | 岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22: 2005               |          | 维持 |
| 2        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.10     | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1   | 锚杆   | 2.10.1.12 | 支护锚杆承载力（基本试验）     | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016               |          | 维持 |
| 2        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.10     | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1   | 锚杆   | 2.10.1.13 | 支护锚杆承载力（基本试验）     | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011                |          | 维持 |
| 2        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.10     | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1   | 锚杆   | 2.10.1.14 | 支护锚杆承载力（基本试验）     | 建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012                 |          | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数     |                    | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                  | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|------------|--------|------|-----------|--------------------|--------------------------------------|------|----|
|      |                        |      |            |        |      | 序号        | 名称                 |                                      |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |            |        |      |           |                    |                                      |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.15 | 支护锚杆承载力（基本试验）      | 建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013             |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.16 | 支护锚杆承载力（基本试验）      | 深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2020              |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.17 | 支护锚杆承载力（基本试验）      | 《边坡工程技术标准》SJG 85-2020                |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.18 | 支护锚杆承载力（基本试验）      | 铁路路基支挡结构设计规范 TB 10025-2019 J127-2019 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.19 | 支护锚杆承载力（验收试验）      | 铁路路基支挡结构设计规范 TB 10025-2019           |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.20 | 支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验） | 岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015      |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.21 | 支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验） | 岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22: 2005            |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）       | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.22 | 支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验） | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016            |      | 维持 |

下  
0.1

检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数      |                    | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）          | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|------------|--------|------|------------|--------------------|------------------------------|------|----|
|      |                        |      |            |        |      | 序号         | 名称                 |                              |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |            |        |      |            |                    |                              |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.2.3 | 支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验） | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.2.4 | 支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验） | 建筑基坑支护技术规范 JGJ 120-2012      |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.2.5 | 支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验） | 建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.2.6 | 支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验） | 《边坡工程技术标准》SJG 85-2020        |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.2.7 | 锚定力（持有荷载试验）        | 锚杆检测与监测技术规范 JGJ/T 401-2017   |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.2.8 | 锚定力（持有荷载试验）        | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.2.9 | 锚杆长度（声波反射法）        | 锚杆锚固质量无损检测技术规程 JGJ/T182-2009 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）       | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.3.0 | 支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019  |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数      |                  | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）          | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|------------|--------|------|------------|------------------|------------------------------|------|----|
|      |                        |      |            |        |      | 序号         | 名称               |                              |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |            |        |      |            |                  |                              |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.3.1 | 锚固密实度（声波反射法）     | 锚杆锚固质量无损检测技术规程 JGJ/T182-2009 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.3.2 | 土钉位移（验收试验）       | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.3.3 | 支护锚杆位移（验收试验）     | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.3.4 | 土钉抗拔承载力检测值（验收试验） | 深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2020      |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.3.5 | 土钉抗拔承载力检测值（验收试验） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.3.6 | 基础锚杆承载力（抗拔试验）    | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.3.7 | 基础锚杆位移（抗拔试验）     | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）       | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.3.8 | 土钉位移（基本试验、验收试验）  | 基坑土钉支护技术规范 CECS 96-97        |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数     |                  | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）       | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|------------|--------|------|-----------|------------------|---------------------------|------|----|
|      |                        |      |            |        |      | 序号        | 名称               |                           |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |            |        |      |           |                  |                           |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.39 | 土钉位移（基本试验、验收试验）  | 建筑基坑支护技术规范 JGJ 120-2012   |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.40 | 土钉位移（基本试验、验收试验）  | 深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2020   |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.41 | 土钉承载力（基本试验）      | 基坑土钉支护技术规范 CECS 96-97     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.42 | 土钉承载力（基本试验）      | 建筑基坑支护技术规范 JGJ 120-2012   |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.43 | 土钉承载力（基本试验）      | 深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2020   |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.44 | 土钉抗拔承载力检测值（验收试验） | 建筑基坑支护技术规范 JGJ 120-2012   |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.45 | 基础锚杆位移（抗拔试验）     | 岩土锚杆（索）技术规范 CECS 22：2005  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.46 | 基础锚杆位移（抗拔试验）     | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016 |      | 维持 |

49

检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数     |                 | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）        | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|------------|--------|------|-----------|-----------------|----------------------------|------|----|
|      |                        |      |            |        |      | 序号        | 名称              |                            |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |            |        |      |           |                 |                            |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.47 | 基础锚杆位移（抗拔试验）    | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011   |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.48 | 基础锚杆承载力（抗拔试验）   | 岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22: 2005  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.49 | 基础锚杆承载力（抗拔试验）   | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.50 | 基础锚杆承载力（抗拔试验）   | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011   |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.51 | 土钉承载力（基本试验）     | 铁路路基支挡结构设计规范 TB 10025-2019 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.52 | 土钉位移（基本试验、验收试验） | 铁路路基支挡结构设计规范 TB 10025-2019 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.53 | 持有荷载            | 锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）       | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.54 | 基础锚杆位移（抗拔试验）    | 锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017 |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数     |                    | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）        | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|------------|--------|------|-----------|--------------------|----------------------------|------|----|
|      |                        |      |            |        |      | 序号        | 名称                 |                            |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |            |        |      |           |                    |                            |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.55 | 支护锚杆承载力（基本试验）      | 锚杆检测与监测技术规范 JGJ/T 401-2017 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.56 | 土钉承载力（基本试验）        | 锚杆检测与监测技术规范 JGJ/T 401-2017 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.57 | 土钉位移（基本试验、验收试验）    | 锚杆检测与监测技术规范 JGJ/T 401-2017 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.58 | 土钉抗拔承载力检测值（验收试验）   | 锚杆检测与监测技术规范 JGJ/T 401-2017 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.59 | 支护锚杆位移（基本试验、验收试验）  | 锚杆检测与监测技术规范 JGJ/T 401-2017 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.60 | 基础锚杆承载力（抗拔试验）      | 锚杆检测与监测技术规范 JGJ/T 401-2017 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.61 | 支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验） | 锚杆检测与监测技术规范 JGJ/T 401-2017 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）       | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.62 | 基础锚杆位移（抗拔试验）       | 建筑工程抗浮技术标准 JGJ476-2019     |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数      |                    | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）             | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|------------|--------|------|------------|--------------------|---------------------------------|------|----|
|      |                        |      |            |        |      | 序号         | 名称                 |                                 |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |            |        |      |            |                    |                                 |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.6.3 | 基础锚杆承载力（抗拔试验）      | 建筑工程抗浮技术标准 JGJ476-2019          |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.6.4 | 支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验） | 铁路路基支挡结构检测规程 TB 10450-2020      |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.6.5 | 锚杆注浆密实度（冲击弹性波法）    | 铁路路基支挡结构检测规程 TB 10450-2020      |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.6.6 | 锚杆长度（冲击弹性波法）       | 铁路路基支挡结构检测规程 TB 10450-2020      |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.6.7 | 锚杆锚固力              | 铁路路基支挡结构检测规程 TB10450-2020       |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.6.8 | 蠕变率                | 岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.6.9 | 蠕变率                | 锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017      |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）       | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.1 | 锚杆   | 2.10.1.7.0 | 蠕变率                | 建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012         |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数     |                   | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）       | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|------------|--------|------|-----------|-------------------|---------------------------|------|----|
|      |                        |      |            |        |      | 序号        | 名称                |                           |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |            |        |      |           |                   |                           |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.2 | 土    | 2.10.2.65 | 密度（环刀法）           | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020    |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.2 | 土    | 2.10.2.66 | 密度（环刀法）           | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.2 | 土    | 2.10.2.67 | 密度（环刀法）           | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.2 | 土    | 2.10.2.68 | 有机质含量             | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.2 | 土    | 2.10.2.69 | 粗颗粒土击实试验          | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.2 | 土    | 2.10.2.70 | 水分                | 钻井液材料规范 GB/T 5005-2010    |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.1  | 岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024      |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）       | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.2  | 承载力（地基载荷试验）       | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016 |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数     |                       | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）         | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|------------|--------|------|-----------|-----------------------|-----------------------------|------|----|
|      |                        |      |            |        |      | 序号        | 名称                    |                             |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |            |        |      |           |                       |                             |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.3  | 承载力（地基载荷试验）           | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011    |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.4  | 承载力（地基载荷试验）           | 建筑地基处理技术规范 DBJ/T 15-38-2019 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.5  | 承载力（地基载荷试验）           | 建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012      |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.6  | 承载力（地基载荷试验）           | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.7  | 承载力（地基载荷试验）           | 深圳市地基处理技术规范 SJG 04-2015     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.8  | 承载力（地基载荷试验）           | 电力工程地基处理技术规范 DL/T 5024-2020 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.9  | 承载力（地基载荷试验）           | 铁路工程地基处理技术规范 TB 10106-2023  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）       | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.10 | 复合地基竖向增强体持力层岩土性状（钻芯法） | 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015      |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数     |                   | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）             | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|------------|--------|------|-----------|-------------------|---------------------------------|------|----|
|      |                        |      |            |        |      | 序号        | 名称                |                                 |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |            |        |      |           |                   |                                 |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.11 | 复合地基增强体施工质量（动力触探） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.12 | 地基承载力（标准贯入试验）     | 建筑地基基础设计规范 DBJ15-31-2016        |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.13 | 地基承载力（标准贯入试验）     | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版） |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.14 | 岩土性状（标准贯入试验）      | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版） |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.15 | 岩土性状（动力触探）        | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版） |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.16 | 承载力（地基载荷试验）       | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版） |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.17 | 变形模量（地基载荷试验）      | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版） |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.18 | 变形（地基载荷试验）        | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版） |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数     |                        | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）             | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|------------|--------|------|-----------|------------------------|---------------------------------|------|----|
|      |                        |      |            |        |      | 序号        | 名称                     |                                 |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |            |        |      |           |                        |                                 |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.19 | 地基承载力（动力触探）            | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版） |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.20 | 岩土性状（标准贯入试验）           | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.21 | 岩土性状（标准贯入试验）           | 铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018      |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.22 | 岩土性状（动力触探）             | 铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018      |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.23 | 岩土性状（动力触探）             | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.24 | 复合地基竖向增强体均匀性（钻芯法）      | 建筑地基基础检测规范 JGJ340-2015          |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.25 | 复合地基竖向增强体持力层岩土性状（孔内摄像） | 地基基础孔内成像检测标准 T/CECS 253-2022    |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）       | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.26 | 复合地基竖向增强体持力层岩土性状（钻芯法）  | 铁路工程基桩检测技术规范 TB 10218-2019      |      | 维持 |

下

检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数     |                       | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）         | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|------------|--------|------|-----------|-----------------------|-----------------------------|------|----|
|      |                        |      |            |        |      | 序号        | 名称                    |                             |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |            |        |      |           |                       |                             |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.27 | 复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法）    | 铁路工程基桩检测技术规范 TB 10218-2019  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.28 | 复合地基竖向增强体桩长（钻芯法）      | 铁路工程基桩检测技术规范 TB 10218-2019  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.29 | CFG 桩桩身完整性（钻芯法）       | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.30 | 复合地基竖向增强体均匀性（钻芯法）     | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.31 | 承载力（地基载荷试验）           | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.32 | 复合地基竖向增强体持力层岩土性状（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.33 | 变形模量（地基载荷试验）          | 铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.34 | 变形模量（地基载荷试验）          | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数     |                    | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）         | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|------------|--------|------|-----------|--------------------|-----------------------------|------|----|
|      |                        |      |            |        |      | 序号        | 名称                 |                             |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |            |        |      |           |                    |                             |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.35 | 复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.36 | 复合地基竖向增强体桩长（钻芯法）   | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.37 | 承载力（地基载荷试验）        | 铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.38 | 岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法）  | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.39 | CFG 桩桩身完整性（低应变法）   | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.40 | 变形（地基载荷试验）         | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.41 | 变形（地基载荷试验）         | 铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）       | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.42 | 地基承载力（动力触探）        | 铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018  |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数      |                     | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）         | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|------------|--------|------|------------|---------------------|-----------------------------|------|----|
|      |                        |      |            |        |      | 序号         | 名称                  |                             |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |            |        |      |            |                     |                             |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.4.3 | 地基承载力（动力触探）         | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.4.4 | 复合地基增强体施工质量（标准贯入试验） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.4.5 | 地基承载力（标准贯入试验）       | 铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.4.6 | 地基承载力（标准贯入试验）       | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.4.7 | 地基系数                | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023    |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.4.8 | CFG 桩桩身完整性（低应变法）    | 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015      |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.4.9 | CFG 桩桩身完整性（低应变法）    | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）       | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.5.0 | CFG 桩桩身完整性（钻芯法）     | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014     |      | 维持 |

49

检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数     |               | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）         | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|------------|--------|------|-----------|---------------|-----------------------------|------|----|
|      |                        |      |            |        |      | 序号        | 名称            |                             |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |            |        |      |           |               |                             |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.51 | 压缩/变形模量（静力触探） | 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015      |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.52 | 变形（地基载荷试验）    | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016   |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.53 | 变形（地基载荷试验）    | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011    |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.54 | 变形（地基载荷试验）    | 建筑地基处理技术规范 DBJ/T 15-38-2019 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.55 | 变形（地基载荷试验）    | 建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012      |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.56 | 变形（地基载荷试验）    | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.57 | 变形（地基载荷试验）    | 深圳市地基处理技术规范 SJG 04-2015     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）       | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.58 | 变形（地基载荷试验）    | 电力工程地基处理技术规程 DL/T 5024-2020 |      | 维持 |

26

检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数     |               | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）        | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|------------|--------|------|-----------|---------------|----------------------------|------|----|
|      |                        |      |            |        |      | 序号        | 名称            |                            |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |            |        |      |           |               |                            |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.59 | 变形（地基载荷试验）    | 铁路工程地基处理技术规范 TB 10106-2023 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.60 | 变形模量（地基载荷试验）  | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.61 | 变形模量（地基载荷试验）  | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015    |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.62 | 变形模量（地基载荷试验）  | 深圳市地基处理技术规范 SJG 04-2015    |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.63 | 地基承载力（动力触探）   | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.64 | 地基承载力（动力触探）   | 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.65 | 地基承载力（标准贯入试验） | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.66 | 地基承载力（标准贯入试验） | 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015     |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数     |                        | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）         | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|------------|--------|------|-----------|------------------------|-----------------------------|------|----|
|      |                        |      |            |        |      | 序号        | 名称                     |                             |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |            |        |      |           |                        |                             |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.67 | 地基系数                   | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.68 | 复合地基增强体施工质量（动力触探）      | 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015      |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.69 | 复合地基竖向增强体均匀性（钻芯法）      | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.70 | 复合地基竖向增强体完整性（低应变法）     | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.71 | 复合地基竖向增强体完整性（钻芯法）      | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.72 | 复合地基竖向增强体持力层岩土性状（孔内摄像） | 电力工程基桩检测技术规范 DL/T5493-2014  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.73 | 复合地基竖向增强体持力层岩土性状（钻芯法）  | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.74 | 复合地基竖向增强体持力层岩土性状（钻芯法）  | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014     |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数     |                       | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）        | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|------------|--------|------|-----------|-----------------------|----------------------------|------|----|
|      |                        |      |            |        |      | 序号        | 名称                    |                            |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |            |        |      |           |                       |                            |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.75 | 复合地基竖向增强体持力层岩土性状（钻芯法） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024       |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.76 | 复合地基竖向增强体持力层岩土性状（钻芯法） | 电力工程基桩检测技术规范 DL/T5493-2014 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.77 | 复合地基竖向增强体桩身完整性（钻芯法）   | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014    |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.78 | 复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法）    | 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.79 | 复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法）    | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014    |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.80 | 复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法）    | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024       |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.81 | 复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法）    | 电力工程基桩检测技术规范 DL/T5493-2014 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）       | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.82 | 复合地基竖向增强体桩长（钻芯法）      | 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015     |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数     |                             | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）         | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|------------|--------|------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|------|----|
|      |                        |      |            |        |      | 序号        | 名称                          |                             |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |            |        |      |           |                             |                             |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.83 | 复合地基竖向增强体桩长（钻芯法）            | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.84 | 复合地基竖向增强体桩长（钻芯法）            | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024        |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.85 | 复合地基竖向增强体的竖向变形模量（竖向增强体载荷试验） | 深圳市地基处理技术规范 SJG 04-2015     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.86 | 复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验）  | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.87 | 复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验）  | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.88 | 复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验）  | 深圳市地基处理技术规范 SJG 04-2015     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.89 | 复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验）  | 电力工程地基处理技术规程 DL/T 5024-2020 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）       | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基   | 2.10.3.90 | 复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体       | 铁路工程地基处理技术规程 TB 10106-2023  |      | 维持 |

44

检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域<br>序号 | 领域                         | 类别<br>序号 | 类别         | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数      |                   | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）     | 限制范<br>围 | 说明 |
|----------|----------------------------|----------|------------|----------|------|------------|-------------------|-----------------------------|----------|----|
|          |                            |          |            |          |      | 序号         | 名称                |                             |          |    |
|          | 工程质量检测                     |          |            |          |      |            | 载荷试验)             |                             |          |    |
| 2        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.10     | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3   | 地基   | 2.10.3.9.1 | 岩土性状（动力触探）        | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016   |          | 维持 |
| 2        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.10     | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3   | 地基   | 2.10.3.9.2 | 岩土性状（动力触探）        | 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015      |          | 维持 |
| 2        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.10     | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3   | 地基   | 2.10.3.9.3 | 岩土性状（标准贯入试验）      | 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015      |          | 维持 |
| 2        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.10     | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3   | 地基   | 2.10.3.9.4 | 岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法） | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016   |          | 维持 |
| 2        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.10     | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3   | 地基   | 2.10.3.9.5 | 岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014     |          | 维持 |
| 2        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.10     | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3   | 地基   | 2.10.3.9.6 | 岩石点荷载强度           | 水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264-2020  |          | 维持 |
| 2        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.10     | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3   | 地基   | 2.10.3.9.7 | 变形（地基载荷试验）        | 公路桥涵地基与基础设计规范 JTG 3363-2019 |          | 维持 |
| 2        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.10     | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3   | 地基   | 2.10.3.9.8 | 变形模量（地基载荷试验）      | 公路桥涵地基与基础设计规范 JTG 3363-2019 |          | 维持 |

F  
016

检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象  | 项目/参数      |                            | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                      | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|------------|--------|-------|------------|----------------------------|--|------|----|
|      |                        |      |            |        |       | 序号         | 名称                         |  |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |            |        |       |            |                            |  |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基    | 2.10.3.99  | 承载力（地基载荷试验）                | 公路桥涵地基与基础设计规范 JTG 3363-2019              |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基    | 2.10.3.100 | 岩石点荷载强度                    | 工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013               |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基    | 2.10.3.101 | 复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验） | 建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012                   |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基    | 2.10.3.102 | 地基承载力（动力触探）                | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019                 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基    | 2.10.3.103 | 渗透系数（注水试验）                 | 水利水电工程注水试验规程 SL 345-2007                 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.3 | 地基    | 2.10.3.104 | 岩石点荷载强度                    | 工程岩体分级标准 GB/T 50218-2014                 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.4 | 地下连续墙 | 2.10.4.1   | 成槽质量（超声波法）                 | 天津市钻孔灌注桩成孔、地下连续墙成槽检测技术规程 DB/T29-112-2021 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.4 | 地下连续墙 | 2.10.4.2   | 沉渣厚度                       | 天津市钻孔灌注桩成孔、地下连续墙成槽检测技术规程                 |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象  | 项目/参数    |                | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                      | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|------------|--------|-------|----------|----------------|--|------|----|
|      |                        |      |            |        |       | 序号       | 名称             |  |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |            |        |       |          |                | DB/T29-112-2021                          |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.4 | 地下连续墙 | 2.10.4.3 | 成槽质量（超声波法）     | 钻孔灌注桩成孔、地下连续墙成槽质量检测技术规程 DB32/T 4115-2021 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.4 | 地下连续墙 | 2.10.4.4 | 墙身完整性（声波透射法）   | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019              |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.4 | 地下连续墙 | 2.10.4.5 | 墙底沉渣厚度（钻芯法）    | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019              |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.4 | 地下连续墙 | 2.10.4.6 | 墙身完整性（钻芯法）     | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019              |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.4 | 地下连续墙 | 2.10.4.7 | 墙身混凝土强度（钻芯法）   | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019              |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.4 | 地下连续墙 | 2.10.4.8 | 墙底持力层岩土性状（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019              |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.4 | 地下连续墙 | 2.10.4.9 | 墙深（钻芯法）        | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019              |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）       | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩    | 2.10.5.1 | 桩底沉渣厚度（钻芯法）    | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024                     |      | 维持 |



181

检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数    |                    | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                  | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|------------|--------|------|----------|--------------------|--------------------------------------|------|----|
|      |                        |      |            |        |      | 序号       | 名称                 |                                      |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |            |        |      |          |                    |                                      |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.2 | 桩底持力层岩土性状（孔内摄像法）   | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019          |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.3 | 水平承载力（静载试验）        | 铁路工程基桩检测技术规范 TB 10218-2019 J808-2019 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.4 | 沉降量（静载试验）          | 铁路工程基桩检测技术规范 TB 10218-2019 J808-2019 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.5 | 桩底持力层岩土性状（孔内摄像法）   | 电力工程基桩检测技术规范 DL/T5493-2014           |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.6 | 桩底持力层岩土性状（钻芯法）     | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014              |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.7 | 桩底持力层岩土性状（钻芯法）     | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024                 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.8 | 桩底持力层岩土性状（钻芯法）     | 电力工程基桩检测技术规范 DL/T5493-2014           |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.9 | 桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019          |      | 维持 |

1.49

检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数     |                    | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）          | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|------------|--------|------|-----------|--------------------|------------------------------|------|----|
|      |                        |      |            |        |      | 序号        | 名称                 |                              |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |            |        |      |           |                    |                              |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.10 | 桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014      |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.11 | 桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024         |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.12 | 桩底持力层（引孔/界面钻芯法）    | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024         |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.13 | 桩底持力层（预埋管钻芯法）      | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.14 | 桩底沉渣厚度（孔内摄像法）      | 地基基础孔内成像检测标准 T/CECS 253-2022 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.15 | 桩底沉渣厚度（孔内摄像法）      | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.16 | 桩底沉渣厚度（孔内摄像法）      | 电力工程基桩检测技术规范 DL/T 5493-2014  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.17 | 桩底沉渣厚度（引孔/界面钻芯法）   | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024         |      | 维持 |

26

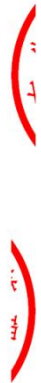
检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数     |                | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）           | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|------------|--------|------|-----------|----------------|-------------------------------|------|----|
|      |                        |      |            |        |      | 序号        | 名称             |                               |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |            |        |      |           |                |                               |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.18 | 桩底沉渣厚度（钻芯法）    | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014       |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.19 | 桩底沉渣厚度（钻芯法）    | 电力工程基桩检测技术规范 DL/T5493-2014    |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.20 | 桩底沉渣厚度（预埋管钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019   |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.21 | 桩身完整性（低应变法）    | 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015        |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.22 | 桩身完整性（低应变法）    | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014       |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.23 | 桩身完整性（低应变法）    | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024          |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.24 | 桩身完整性（低应变法）    | 水运工程地基基础试验检测技术规范 JTS 237-2017 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）       | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.25 | 桩身完整性（低应变法）    | 电力工程基桩检测技术规范 DL/T5493-2014    |      | 维持 |

/ 维护

检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数     |              | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）         | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|------------|--------|------|-----------|--------------|-----------------------------|------|----|
|      |                        |      |            |        |      | 序号        | 名称           |                             |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |            |        |      |           |              |                             |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.26 | 桩身完整性（声波透射法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.27 | 桩身完整性（声波透射法） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024        |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.28 | 桩身完整性（声波透射法） | 电力工程基桩检测技术规范 DL/T5493-2014  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.29 | 桩身完整性（孔内摄像法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.30 | 桩身完整性（孔内摄像法） | 电力工程基桩检测技术规范 DL/T5493-2014  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.31 | 桩身完整性（钻芯法）   | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.32 | 桩身完整性（钻芯法）   | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024        |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.33 | 桩身完整性（钻芯法）   | 电力工程基桩检测技术规范 DL/T5493-2014  |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域<br>序号 | 领域                         | 类别<br>序号 | 类别         | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数     |               | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）       | 限制范<br>围 | 说明 |
|----------|----------------------------|----------|------------|----------|------|-----------|---------------|-------------------------------|----------|----|
|          |                            |          |            |          |      | 序号        | 名称            |                               |          |    |
|          | 工程质量检测                     |          |            |          |      |           |               |                               |          |    |
| 2        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.10     | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5   | 基桩   | 2.10.5.34 | 桩身完整性（钻芯法）    | 铁路工程基桩检测技术规范 TB 10218-2019    |          | 维持 |
| 2        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.10     | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5   | 基桩   | 2.10.5.35 | 桩身完整性（预埋管钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019   |          | 维持 |
| 2        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.10     | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5   | 基桩   | 2.10.5.36 | 桩身完整性（高应变法）   | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014       |          | 维持 |
| 2        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.10     | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5   | 基桩   | 2.10.5.37 | 桩身完整性（高应变法）   | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024          |          | 维持 |
| 2        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.10     | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5   | 基桩   | 2.10.5.38 | 桩身完整性（高应变法）   | 水运工程地基基础试验检测技术规范 JTS 237-2017 |          | 维持 |
| 2        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.10     | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5   | 基桩   | 2.10.5.39 | 桩身完整性（高应变法）   | 电力工程基桩检测技术规范 DL/T5493-2014    |          | 维持 |
| 2        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.10     | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5   | 基桩   | 2.10.5.40 | 桩身混凝土强度（钻芯法）  | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014       |          | 维持 |
| 2        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.10     | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5   | 基桩   | 2.10.5.41 | 桩身混凝土强度（钻芯法）  | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024          |          | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数      |                 | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）         | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|------------|--------|------|------------|-----------------|-----------------------------|------|----|
|      |                        |      |            |        |      | 序号         | 名称              |                             |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |            |        |      |            |                 |                             |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.4.2 | 桩身混凝土强度（钻芯法）    | 电力工程基桩检测技术规范 DL/T5493-2014  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.4.3 | 桩身混凝土强度（预埋管钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.4.4 | 桩长（孔内摄像法）       | 基桩孔内摄像检测技术规范 CECS 253:2010  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.4.5 | 桩长（孔内摄像法）       | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.4.6 | 桩长（孔内摄像法）       | 电力工程基桩检测技术规范 DL/T 5493-2014 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.4.7 | 桩长（钻芯法）         | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024        |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.4.8 | 桩长（钻芯法）         | 电力工程基桩检测技术规范 DL/T5493-2014  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）       | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.4.9 | 桩长（预埋管钻芯法）      | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数     |            | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                  | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|------------|--------|------|-----------|------------|--------------------------------------|------|----|
|      |                        |      |            |        |      | 序号        | 名称         |                                      |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |            |        |      |           |            |                                      |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.50 | 水平位移（静载试验） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019          |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.51 | 水平位移（静载试验） | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016            |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.52 | 水平位移（静载试验） | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011             |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.53 | 水平位移（静载试验） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014              |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.54 | 水平位移（静载试验） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024                 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.55 | 水平位移（静载试验） | 电力工程基桩检测技术规范 DL/T 5493-2014          |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.56 | 水平位移（静载试验） | 铁路工程基桩检测技术规范 TB 10218-2019 J808-2019 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）       | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.57 | 水平位移（静载试验） | 大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021             |      | 维持 |

下  
0.1

检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数     |             | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）          | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|------------|--------|------|-----------|-------------|------------------------------|------|----|
|      |                        |      |            |        |      | 序号        | 名称          |                              |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |            |        |      |           |             |                              |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.58 | 水平承载力（静载试验） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.59 | 水平承载力（静载试验） | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016    |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.60 | 水平承载力（静载试验） | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.61 | 水平承载力（静载试验） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014      |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.62 | 水平承载力（静载试验） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024         |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.63 | 水平承载力（静载试验） | 电力工程基桩检测技术规程 DL/T 5493-2014  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.64 | 水平承载力（静载试验） | 大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）       | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.65 | 沉渣厚度（成孔质量）  | 《电力工程基桩检测技术规程》DL/T 5493-2014 |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数     |           | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）              | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|------------|--------|------|-----------|-----------|----------------------------------|------|----|
|      |                        |      |            |        |      | 序号        | 名称        |                                  |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |            |        |      |           |           |                                  |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.66 | 沉降量（静载试验） | 基桩自平衡法静载试验技术规程 DBJ/T 15-103-2014 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.67 | 沉降量（静载试验） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019      |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.68 | 沉降量（静载试验） | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016        |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.69 | 沉降量（静载试验） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014          |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.70 | 沉降量（静载试验） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024             |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.71 | 沉降量（静载试验） | 建筑基桩自平衡静载试验技术规程 JGJ/T 403-2017   |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.72 | 沉降量（静载试验） | 电力工程基桩检测技术规程 DL/T 5493-2014      |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）       | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.73 | 沉降量（静载试验） | 大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021         |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数     |                | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）              | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|------------|--------|------|-----------|----------------|----------------------------------|------|----|
|      |                        |      |            |        |      | 序号        | 名称             |                                  |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |            |        |      |           |                |                                  |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.74 | 灌注桩成孔质量（声波透射法） | 建筑地基基础工程施工质量验收标准 GB 50202-2018   |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.75 | 竖向抗压承载力（静载试验）  | 基桩自平衡法静载试验技术规程 DBJ/T 15-103-2014 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.76 | 竖向抗压承载力（静载试验）  | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016        |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.77 | 竖向抗压承载力（静载试验）  | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014          |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.78 | 竖向抗压承载力（静载试验）  | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024             |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.79 | 竖向抗压承载力（静载试验）  | 建筑基桩自平衡静载试验技术规程 JGJ/T 403-2017   |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.80 | 竖向抗压承载力（静载试验）  | 电力工程地基处理技术规程 DL/T 5024-2020      |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.81 | 竖向抗压承载力（静载试验）  | 电力工程基桩检测技术规程 DL/T 5493-2014      |      | 维持 |

49

检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域<br>序号 | 领域                         | 类别<br>序号 | 类别         | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数     |               | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）          | 限制范<br>围 | 说明 |
|----------|----------------------------|----------|------------|----------|------|-----------|---------------|----------------------------------|----------|----|
|          |                            |          |            |          |      | 序号        | 名称            |                                  |          |    |
|          | 工程质量检测                     |          |            |          |      |           |               |                                  |          |    |
| 2        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.10     | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5   | 基桩   | 2.10.5.82 | 竖向抗压承载力（静载试验） | 大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021         |          | 维持 |
| 2        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.10     | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5   | 基桩   | 2.10.5.83 | 竖向抗拔承载力（静载试验） | 基桩自平衡法静载试验技术规程 DBJ/T 15-103-2014 |          | 维持 |
| 2        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.10     | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5   | 基桩   | 2.10.5.84 | 竖向抗拔承载力（静载试验） | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016        |          | 维持 |
| 2        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.10     | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5   | 基桩   | 2.10.5.85 | 竖向抗拔承载力（静载试验） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014          |          | 维持 |
| 2        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.10     | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5   | 基桩   | 2.10.5.86 | 竖向抗拔承载力（静载试验） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024             |          | 维持 |
| 2        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.10     | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5   | 基桩   | 2.10.5.87 | 竖向抗拔承载力（静载试验） | 建筑基桩自平衡静载试验技术规程 JGJ/T 403-2017   |          | 维持 |
| 2        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.10     | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5   | 基桩   | 2.10.5.88 | 竖向抗拔承载力（静载试验） | 电力工程基桩检测技术规程 DL/T 5493-2014      |          | 维持 |
| 2        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.10     | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5   | 基桩   | 2.10.5.89 | 竖向抗拔承载力（静载试验） | 大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021         |          | 维持 |

26

检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数     |               | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）              | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|------------|--------|------|-----------|---------------|----------------------------------|------|----|
|      |                        |      |            |        |      | 序号        | 名称            |                                  |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |            |        |      |           |               |                                  |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.90 | 端阻力(竖向抗压静载试验) | 基桩自平衡法静载试验技术规程 DBJ/T 15-103-2014 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.91 | 端阻力(竖向抗压静载试验) | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014          |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.92 | 端阻力(竖向抗压静载试验) | 建筑基桩自平衡静载试验技术规程 JGJ/T 403-2017   |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.93 | 桩长（钻芯法）       | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014          |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.94 | 桩长（钻芯法）       | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019      |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.95 | 桩长（钻芯法）       | 铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019       |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.96 | 桩底沉渣厚度（钻芯法）   | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019      |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.97 | 桩底沉渣厚度（钻芯法）   | 铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019       |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数      |                  | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                      | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|------------|--------|------|------------|------------------|--|------|----|
|      |                        |      |            |        |      | 序号         | 名称               |  |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |            |        |      |            |                  |  |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.98  | 桩身完整性（低应变法）      | 公路工程基桩检测技术规范 JTG/T 3512-2020             |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.99  | 桩身完整性（低应变法）      | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019              |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.100 | 灌注桩成孔沉渣厚度        | 天津市钻孔灌注桩成孔、地下连续墙成槽检测技术规范 DB/T29-112-2021 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.101 | 灌注桩成孔质量（声波透射法）   | 天津市钻孔灌注桩成孔、地下连续墙成槽检测技术规范 DB/T29-112-2021 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.102 | 桩底持力层岩土性状（孔内摄像法） | 地基基础孔内成像检测标准 T/CECS 253-2022             |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.103 | 桩身完整性（孔内摄像法）     | 地基基础孔内成像检测标准 T/CECS 253-2022             |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.104 | 桩身完整性（声波透射法）     | 公路工程基桩检测技术规范 JTG/T 3512-2020             |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）       | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.105 | 灌注桩成孔质量（声波透射法）   | 钻孔灌注桩成孔、地下连续墙成槽质量检测技术规范 DB32/T           |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数      |                 | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）          | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|------------|--------|------|------------|-----------------|------------------------------|------|----|
|      |                        |      |            |        |      | 序号         | 名称              |                              |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |            |        |      |            |                 | 4115-2021                    |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.106 | 桩身完整性（低应变法）     | 铁路工程基桩检测技术规范 TB 10218-2019   |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.107 | 桩身完整性（声波透射法）    | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.108 | 桩身完整性（声波透射法）    | 铁路工程基桩检测技术规范 TB 10218-2019   |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.109 | 竖向抗压承载力（静载试验）   | 铁路工程基桩检测技术规范 TB 10218-2019   |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.110 | 竖向抗压承载力（静载试验）   | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.111 | 单桩竖向抗压承载力（高应变法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.112 | 单桩竖向抗压承载力（高应变法） | 铁路工程基桩检测技术规范 TB 10218-2019   |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）       | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.113 | 单桩竖向抗压承载力（高应变法） | 公路工程基桩检测技术规范 JTG/T 3512-2020 |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数      |               | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）          | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|------------|--------|------|------------|---------------|------------------------------|------|----|
|      |                        |      |            |        |      | 序号         | 名称            |                              |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |            |        |      |            |               |                              |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.114 | 竖向抗拔承载力（静载试验） | 电力工程地基处理技术规范 DL/T 5024-2020  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.115 | 竖向抗拔承载力（静载试验） | 铁路工程基桩检测技术规范 TB 10218-2019   |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.116 | 竖向抗拔承载力（静载试验） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.117 | 桩身完整性（高应变法）   | 公路工程基桩检测技术规范 JTG/T 3512-2020 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.118 | 桩身完整性（钻芯法）    | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.119 | 桩身完整性（高应变法）   | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.120 | 桩身混凝土强度（钻芯法）  | 铁路工程基桩检测技术规范 TB 10218-2019   |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.121 | 桩身混凝土强度（钻芯法）  | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019  |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域<br>序号 | 领域                         | 类别<br>序号 | 类别             | 对象<br>序号   | 检测对象 | 项目/参数              |                | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）          | 限制范<br>围 | 说明 |
|----------|----------------------------|----------|----------------|------------|------|--------------------|----------------|----------------------------------|----------|----|
|          |                            |          |                |            |      | 序号                 | 名称             |                                  |          |    |
|          | 工程质量检测                     |          |                |            |      |                    |                |                                  |          |    |
| 2        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.1<br>0 | 工程实体-<br>地基与基础 | 2.10<br>.5 | 基桩   | 2.10<br>.5.1<br>22 | 桩身完整性（高应变法）    | 铁路工程基桩检测技术规范 TB 10218-2019       |          | 维持 |
| 2        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.1<br>0 | 工程实体-<br>地基与基础 | 2.10<br>.5 | 基桩   | 2.10<br>.5.1<br>23 | 桩底持力层岩土性状（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019      |          | 维持 |
| 2        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.1<br>0 | 工程实体-<br>地基与基础 | 2.10<br>.5 | 基桩   | 2.10<br>.5.1<br>24 | 桩底持力层岩土性状（钻芯法） | 铁路工程基桩检测技术规范 TB 10218-2019       |          | 维持 |
| 2        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.1<br>0 | 工程实体-<br>地基与基础 | 2.10<br>.5 | 基桩   | 2.10<br>.5.1<br>25 | 上拔量（静载试验）      | 基桩自平衡法静载试验技术规范 DBJ/T 15-103-2014 |          | 维持 |
| 2        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.1<br>0 | 工程实体-<br>地基与基础 | 2.10<br>.5 | 基桩   | 2.10<br>.5.1<br>26 | 上拔量（静载试验）      | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019      |          | 维持 |
| 2        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.1<br>0 | 工程实体-<br>地基与基础 | 2.10<br>.5 | 基桩   | 2.10<br>.5.1<br>27 | 上拔量（静载试验）      | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016        |          | 维持 |
| 2        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.1<br>0 | 工程实体-<br>地基与基础 | 2.10<br>.5 | 基桩   | 2.10<br>.5.1<br>28 | 上拔量（静载试验）      | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014          |          | 维持 |
| 2        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.1<br>0 | 工程实体-<br>地基与基础 | 2.10<br>.5 | 基桩   | 2.10<br>.5.1<br>29 | 上拔量（静载试验）      | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024             |          | 维持 |

5

检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数      |               | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                  | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|------------|--------|------|------------|---------------|--------------------------------------|------|----|
|      |                        |      |            |        |      | 序号         | 名称            |                                      |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |            |        |      |            |               |                                      |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.130 | 上拔量（静载试验）     | 建筑基桩自平衡静载试验技术规程 JGJ/T 403-2017       |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.131 | 上拔量（静载试验）     | 电力工程基桩检测技术规范 DL/T 5493-2014          |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.132 | 上拔量（静载试验）     | 铁路工程基桩检测技术规范 TB 10218-2019 J808-2019 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.133 | 上拔量（静载试验）     | 大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021             |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.134 | 侧阻力（竖向抗压静载试验） | 基桩自平衡法静载试验技术规程 DBJ/T 15-103-2014     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.135 | 侧阻力（竖向抗压静载试验） | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016            |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.136 | 侧阻力（竖向抗压静载试验） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014              |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）       | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.137 | 侧阻力（竖向抗压静载试验） | 建筑基桩自平衡静载试验技术规程 JGJ/T 403-2017       |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数      |                        | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）              | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|------------|--------|------|------------|------------------------|----------------------------------|------|----|
|      |                        |      |            |        |      | 序号         | 名称                     |                                  |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |            |        |      |            |                        |                                  |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.138 | 侧阻力(竖向抗拔静载试验)          | 基桩自平衡法静载试验技术规程 DBJ/T 15-103-2014 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.139 | 侧阻力(竖向抗拔静载试验)          | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016        |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.140 | 侧阻力(竖向抗拔静载试验)          | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014          |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.141 | 单桩竖向抗压承载力（高应变法）        | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014          |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.142 | 单桩竖向抗压承载力（高应变法）        | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024             |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.143 | 单桩竖向抗压承载力（高应变法）        | 水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017    |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.144 | 单桩竖向抗压承载力（高应变法）        | 电力工程基桩检测技术规程 DL/T5493-2014       |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）       | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.145 | 地基土水平抗力系数的比例系数(单桩水平静载) | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019      |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数      |                        | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                  | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|------------|--------|------|------------|------------------------|--------------------------------------|------|----|
|      |                        |      |            |        |      | 序号         | 名称                     |                                      |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |            |        |      |            | 试验)                    |                                      |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.146 | 地基土水平抗力系数的比例系数（水平静载试验） | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016            |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.147 | 地基土水平抗力系数的比例系数（水平静载试验） | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011             |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.148 | 地基土水平抗力系数的比例系数（水平静载试验） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014              |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.149 | 地基土水平抗力系数的比例系数（水平静载试验） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024                 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.150 | 地基土水平抗力系数的比例系数（水平静载试验） | 电力工程基桩检测技术规程 DL/T 5493-2014          |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.151 | 地基土水平抗力系数的比例系数（水平静载试验） | 铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019 J808-2019 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.152 | 地基土水平抗力系数的比例系数（水平静载试验） | 大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021             |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）       | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.153 | 垂直度（成孔质量）              | 《电力工程基桩检测技术规程》DL/T 5493-2014         |      | 维持 |

1.49

检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数      |               | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）            | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|------------|--------|------|------------|---------------|--------------------------------|------|----|
|      |                        |      |            |        |      | 序号         | 名称            |                                |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |            |        |      |            |               |                                |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.154 | 孔径（成孔质量）      | 《电力工程基桩检测技术规程》DL/T 5493-2014   |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.155 | 孔深（成孔质量）      | 《电力工程基桩检测技术规程》DL/T 5493-2014   |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.156 | 沉降量（静载试验）     | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011       |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.157 | 竖向抗拔承载力（静载试验） | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011       |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.158 | 竖向抗压承载力（静载试验） | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011       |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.159 | 上拔量（静载试验）     | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011       |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.160 | 桩身完整性（钻芯法）    | 高速铁路路基工程施工质量验收标准 TB 10751-2018 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩   | 2.10.5.161 | 桩身完整性（声波透射法）  | 铁路路基支挡结构检测规程 TB 10450-2020     |      | 维持 |

检测公司

检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别         | 对象序号   | 检测对象            | 项目/参数      |              | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）              | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|------------|--------|-----------------|------------|--------------|----------------------------------|------|----|
|      |                        |      |            |        |                 | 序号         | 名称           |                                  |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |            |        |                 |            |              |                                  |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩              | 2.10.5.162 | 桩身完整性（低应变法）  | 铁路路基支挡结构检测规程 TB 10450-2020       |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩              | 2.10.5.163 | 桩长（声波透射法）    | 铁路路基支挡结构检测规程 TB 10450-2020       |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.10 | 工程实体-地基与基础 | 2.10.5 | 基桩              | 2.10.5.164 | 桩长（钻芯法）      | 铁路路基支挡结构检测规程 TB 10450-2020       |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 地质勘察-地质勘测  | 2.11.1 | 环境地质调查样品（噪声和振动） | 2.11.1.1   | 工业企业厂界噪声     | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 地质勘察-地质勘测  | 2.11.2 | 环境地质调查样品（水及废水）  | 2.11.2.1   | 总可滤残渣/溶解性总固体 | 水和废水监测分析方法（第四版）国家环境保护总局（2002）重量法 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 地质勘察-地质勘测  | 2.11.2 | 环境地质调查样品（水及废水）  | 2.11.2.2   | 总残渣          | 水和废水监测分析方法（第四版）国家环境保护总局（2002）重量法 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 地质勘察-地质勘测  | 2.11.2 | 环境地质调查样品（水及废水）  | 2.11.2.3   | 总磷           | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T11893-1989 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）       | 2.11 | 地质勘察-地质勘测  | 2.11.2 | 环境地质调查样品（水      | 2.11.2.4   | 悬浮物          | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989    |      | 维持 |

工程检测

检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别          | 对象序号    | 检测对象   | 项目/参数     |        | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|-------------|---------|--------|-----------|--------|------------------------------------|------|----|
|      |                        |      |             |         |        | 序号        | 名称     |                                    |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程材料-建设工程材料 | 2.14.63 | 混凝土管   | 2.14.63.2 | 闭水试验   | 给水排水管道工程施工及验收规范 GB 50268-2008      |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程材料-建设工程材料 | 2.14.63 | 混凝土管   | 2.14.63.3 | 混凝土强度  | 混凝土管用混凝土抗压强度试验方法 GB/T 11837-2009   |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程材料-建设工程材料 | 2.14.63 | 混凝土管   | 2.14.63.4 | 闭气试验   | 给水排水管道工程施工及验收规范 GB 50268-2008      |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程材料-建设工程材料 | 2.14.63 | 混凝土管   | 2.14.63.5 | 水压试验   | 给水排水管道工程施工及验收规范 GB 50268-2008      |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程材料-建设工程材料 | 2.14.64 | 井盖和雨水箅 | 2.14.64.1 | 承载能力   | 再生树脂复合材料水箅 CJ/T 130-2001           |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程材料-建设工程材料 | 2.14.64 | 井盖和雨水箅 | 2.14.64.2 | 尺寸     | 铸铁检查井盖 CJ/T 3012-93                |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程材料-建设工程材料 | 2.14.64 | 井盖和雨水箅 | 2.14.64.3 | 维卡软化温度 | 热塑性塑料管材、管件维卡软化温度的测定 GB/T 8802-2001 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.14 | 工程材料-建设工程材料 | 2.14.64 | 井盖和雨水箅 | 2.14.64.4 | 残余变形   | 铸铁检查井盖 CJ/T 511-2017               |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别        | 对象序号    | 检测对象  | 项目/参数      |           | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）   | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|-----------|---------|-------|------------|-----------|---|------|----|
|      |                        |      |           |         |       | 序号         | 名称        |   |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 公路交通-工程材料 | 2.15.46 | 水泥混凝土 | 2.15.46.22 | 稠度（坍落度仪法） | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020                              |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 公路交通-工程材料 | 2.15.46 | 水泥混凝土 | 2.15.46.23 | 立方体劈裂抗拉强度 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020                              |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 公路交通-工程材料 | 2.15.46 | 水泥混凝土 | 2.15.46.24 | 配合比设计     | 铁路混凝土 TB/T 3275-2018  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 公路交通-工程材料 | 2.15.46 | 水泥混凝土 | 2.15.46.25 | 限制膨胀率     | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020                              |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 公路交通-工程材料 | 2.15.46 | 水泥混凝土 | 2.15.46.26 | 圆柱体劈裂抗拉强度 | 混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019                             |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 公路交通-工程材料 | 2.15.46 | 水泥混凝土 | 2.15.46.27 | 圆柱体劈裂抗拉强度 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG 3420-2020                            |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 公路交通-工程材料 | 2.15.46 | 水泥混凝土 | 2.15.46.28 | 圆柱体试件抗压强度 | 混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019                             |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 公路交通-工程材料 | 2.15.46 | 水泥混凝土 | 2.15.46.29 | 芯样抗压强度    | 混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019 钻芯法检测混凝土强度技术规范 CECS 03-2007 |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别        | 对象序号    | 检测对象  | 项目/参数      |              | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）   | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|-----------|---------|-------|------------|--------------|---|------|----|
|      |                        |      |           |         |       | 序号         | 名称           |   |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 公路工程-工程材料 | 2.15.46 | 水泥混凝土 | 2.15.46.30 | 抗压强度         | 钻芯法检测混凝土强度技术规程 CECS 03-2007 混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 公路工程-工程材料 | 2.15.46 | 水泥混凝土 | 2.15.46.31 | 水泥混凝土拌合物稠度   | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019                              |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 公路工程-工程材料 | 2.15.46 | 水泥混凝土 | 2.15.46.32 | 水泥混凝土拌合物稠度   | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020                             |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 公路工程-工程材料 | 2.15.46 | 水泥混凝土 | 2.15.46.33 | 水泥混凝土拌合物泌水率  | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019                              |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 公路工程-工程材料 | 2.15.46 | 水泥混凝土 | 2.15.46.34 | 水泥混凝土拌合物表观密度 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020                             |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 公路工程-工程材料 | 2.15.46 | 水泥混凝土 | 2.15.46.35 | 水泥混凝土拌合物表观密度 | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019                              |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 公路工程-工程材料 | 2.15.46 | 水泥混凝土 | 2.15.46.36 | 混凝土坍落度损失     | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019                              |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.15 | 公路工程-工程材料 | 2.15.46 | 水泥混凝土 | 2.15.46.37 | 混凝土抗氯离子渗透系数  | 《水运工程结构防腐蚀施工规范》JTS/T209-2020                                |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                                 | 类别序号     | 类别                    | 对象序号       | 检测对象     | 项目/参数        |                          | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                 | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------------------|----------|-----------------------|------------|----------|--------------|--------------------------|-------------------------------------|------|----|
|      |                                    |          |                       |            |          | 序号           | 名称                       |                                     |      |    |
|      | 交通、水利）<br>工程质量检测                   |          | 及构配件                  |            |          |              |                          |                                     |      |    |
| 2    | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.1<br>6 | 工程实体-<br>工程结构<br>及构配件 | 2.16<br>.1 | 砌体结<br>构 | 2.16<br>.1.2 | 烧结普通砖抗压<br>强度（回弹法）       | 砌体工程现场检测技<br>术标准 GB/T<br>50315-2011 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.1<br>6 | 工程实体-<br>工程结构<br>及构配件 | 2.16<br>.1 | 砌体结<br>构 | 2.16<br>.1.3 | 砌体抗剪强度<br>（原位单剪法）        | 砌体工程现场检测技<br>术标准 GB/T<br>50315-2011 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.1<br>6 | 工程实体-<br>工程结构<br>及构配件 | 2.16<br>.1 | 砌体结<br>构 | 2.16<br>.1.4 | 砌体抗剪强度<br>（原位单砖双剪<br>法）  | 砌体工程现场检测技<br>术标准 GB/T<br>50315-2011 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.1<br>6 | 工程实体-<br>工程结构<br>及构配件 | 2.16<br>.1 | 砌体结<br>构 | 2.16<br>.1.5 | 砌体抗压强度<br>（原位轴压法）        | 砌体工程现场检测技<br>术标准 GB/T<br>50315-2011 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.1<br>6 | 工程实体-<br>工程结构<br>及构配件 | 2.16<br>.1 | 砌体结<br>构 | 2.16<br>.1.6 | 砌体抗压强度<br>（扁顶法）          | 砌体工程现场检测技<br>术标准 GB/T<br>50315-2011 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.1<br>6 | 工程实体-<br>工程结构<br>及构配件 | 2.16<br>.1 | 砌体结<br>构 | 2.16<br>.1.7 | 砌筑砂浆抗压强<br>度（推出法）        | 砌体工程现场检测技<br>术标准 GB/T<br>50315-2011 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.1<br>6 | 工程实体-<br>工程结构<br>及构配件 | 2.16<br>.1 | 砌体结<br>构 | 2.16<br>.1.8 | 砌筑砂浆抗压强<br>度（点荷法）        | 砌体工程现场检测技<br>术标准 GB/T<br>50315-2011 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 2.1<br>6 | 工程实体-<br>工程结构<br>及构配件 | 2.16<br>.1 | 砌体结<br>构 | 2.16<br>.1.9 | 砌筑砂浆抗压强<br>度（砂浆片剪切<br>法） | 砌体工程现场检测技<br>术标准 GB/T<br>50315-2011 |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别            | 对象序号   | 检测对象 | 项目/参数     |                | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                   | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|---------------|--------|------|-----------|----------------|---------------------------------------|------|----|
|      |                        |      |               |        |      | 序号        | 名称             |                                       |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |               |        |      |           |                |                                       |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.1 | 砌体结构 | 2.16.1.10 | 砌筑砂浆抗压强度（筒压法）  | 砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011          |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.1 | 砌体结构 | 2.16.1.11 | 砌筑砂浆抗压强度（贯入法）  | 《贯入法检测砌筑砂浆抗压强度技术规程》JGJ/T 136-2017     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.1 | 砌体结构 | 2.16.1.12 | 烧结普通砖抗压强度（回弹法） | 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019            |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.1 | 砌体结构 | 2.16.1.13 | 砌筑砂浆抗压强度（回弹法）  | 砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011          |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.1 | 砌体结构 | 2.16.1.14 | 砌筑砂浆抗压强度（点荷法）  | 非烧结砖砌体现场检测技术规程 JGJ/T 371-2016         |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.2 | 钢结构  | 2.16.2.1  | 钢网架挠度          | 工程测量标准 GB 50026-2020                  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.2 | 钢结构  | 2.16.2.2  | 焊缝内部质量（超声波法）   | 焊缝无损检测 超声检测技术、检测等级和评定 GB/T 11345-2023 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.2 | 钢结构  | 2.16.2.3  | 焊缝内部质量（超声波法）   | 焊缝无损检测 超声检测 焊缝内部不连续的特征 GB/T           |      | 维持 |

广东省

检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别           | 对象序号   | 检测对象       | 项目/参数     |              | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                        | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|--------------|--------|------------|-----------|--------------|--|------|----|
|      |                        |      |              |        |            | 序号        | 名称           |  |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |              |        |            |           |              |  |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及配件 | 2.16.2 | 钢结构        | 2.16.2.84 | 焊缝内部质量（超声波法） | 工务作业 第 21 部分：钢轨焊缝超声波探伤作业 TB/T 2658.21-2007 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及配件 | 2.16.3 | 给排水构筑物     | 2.16.3.1  | 中心位移         | 工程测量标准 GB 50026-2020                       |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及配件 | 2.16.3 | 给排水构筑物     | 2.16.3.2  | 轴线位移         | 工程测量标准 GB 50026-2020                       |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及配件 | 2.16.4 | 结构工程       | 2.16.4.1  | 楼板厚度         | 混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015               |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及配件 | 2.16.5 | 外墙饰面砖      | 2.16.5.1  | 粘结强度         | 建筑工程饰面砖粘结强度检验标准 JGJ/T 110-2017             |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及配件 | 2.16.6 | 混凝土结构加固用纤维 | 2.16.6.1  | 弹性模量         | 土木工程用玻璃纤维增强筋 JG/T 406-2013                 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及配件 | 2.16.6 | 混凝土结构加固用纤维 | 2.16.6.2  | 抗拉强度         | 土木工程用玻璃纤维增强筋 JG/T 406-2013                 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及配件 | 2.16.6 | 混凝土结构加固用纤维 | 2.16.6.3  | 极限抗拉应变       | 土木工程用玻璃纤维增强筋 JG/T 406-2013                 |      | 维持 |

下  
0.1

检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别            | 对象序号   | 检测对象  | 项目/参数     |                   | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）             | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|---------------|--------|-------|-----------|-------------------|---------------------------------|------|----|
|      |                        |      |               |        |       | 序号        | 名称                |                                 |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |               |        |       |           |                   |                                 |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.7 | 混凝土结构 | 2.16.7.9  | 构件承载力（挠度、应变、裂缝宽度） | 混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013   |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.7 | 混凝土结构 | 2.16.7.10 | 构件承载力（挠度、应变、裂缝宽度） | 混凝土结构试验方法标准 GB 50152-2012       |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.7 | 混凝土结构 | 2.16.7.11 | 楼板厚度              | 混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015   |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.7 | 混凝土结构 | 2.16.7.12 | 水平拼装              | 铁路隧道钢筋混凝土管片 TBT 3353-2014       |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.7 | 混凝土结构 | 2.16.7.13 | 混凝土层厚（雷达法）        | 雷达法检测混凝土结构技术标准 JGJ/T 456-2019   |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.7 | 混凝土结构 | 2.16.7.14 | 混凝土抗压强度（拔出法）      | 拔出法检测混凝土强度技术规程 CECS 69:2011     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.7 | 混凝土结构 | 2.16.7.15 | 混凝土电阻率            | 铁路工程混凝土实体质量检测技术规程 TB 10433-2023 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）       | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.7 | 混凝土结构 | 2.16.7.16 | 裂缝深度              | 超声法检测混凝土缺陷技术规程 CECS 21:2000     |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别            | 对象序号   | 检测对象  | 项目/参数     |              | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|---------------|--------|-------|-----------|--------------|------------------------------------|------|----|
|      |                        |      |               |        |       | 序号        | 名称           |                                    |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |               |        |       |           |              |                                    |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.7 | 混凝土结构 | 2.16.7.49 | 保护层厚度        | 混凝土结构现场检测技术标准 GB/T50784-2013       |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.7 | 混凝土结构 | 2.16.7.50 | 混凝土抗压强度（回弹法） | 回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 JGJ/T23-2011      |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.7 | 混凝土结构 | 2.16.7.51 | 混凝土抗压强度（回弹法） | 深圳市回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 SJG 28-2016    |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.7 | 混凝土结构 | 2.16.7.52 | 混凝土抗压强度（回弹法） | 高强混凝土强度回弹法检测技术规程 DBJ/T 15-186-2020 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.7 | 混凝土结构 | 2.16.7.53 | 混凝土抗压强度（回弹法） | 高强混凝土强度检测技术规程 JGJ/T294-2013        |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.7 | 混凝土结构 | 2.16.7.54 | 混凝土抗压强度（回弹法） | 铁路工程混凝土实体质量检测技术规程 TB 10433-2023    |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.7 | 混凝土结构 | 2.16.7.55 | 混凝土抗压强度（回弹法） | 混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013      |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.7 | 混凝土结构 | 2.16.7.56 | 混凝土抗压强度（钻芯法） | 钻芯法检测混凝土强度技术规程 CECS 03:2007        |      | 维持 |

广东省

检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别            | 对象序号   | 检测对象  | 项目/参数     |                | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                 | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|---------------|--------|-------|-----------|----------------|-------------------------------------|------|----|
|      |                        |      |               |        |       | 序号        | 名称             |                                     |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |               |        |       |           |                |                                     |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.7 | 混凝土结构 | 2.16.7.57 | 混凝土抗压强度（钻芯法）   | 钻芯法检测混凝土强度技术规程 JGJ/T 384-2016       |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.7 | 混凝土结构 | 2.16.7.58 | 混凝土抗压强度（钻芯法）   | 钻芯法检测混凝土抗压强度技术规程 CECS03:2007        |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.7 | 混凝土结构 | 2.16.7.59 | 混凝土抗压强度（钻芯法）   | 铁路工程混凝土实体质量检测技术规程 TB 10433-2023     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.7 | 混凝土结构 | 2.16.7.60 | 混凝土抗压强度（钻芯法）   | 钻芯检测离心高强混凝土抗压强度试验方法 GB/T19496-2004  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.7 | 混凝土结构 | 2.16.7.61 | 混凝土碳化深度        | 铁路工程混凝土实体质量检测技术规程 TB 10433-2023     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.7 | 混凝土结构 | 2.16.7.62 | 混凝土碳化深度        | 混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013       |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.7 | 混凝土结构 | 2.16.7.63 | 钢筋配置（间距、直径、数量） | 铁路工程混凝土实体质量检测技术规程 TB 10433-2023     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.7 | 混凝土结构 | 2.16.7.64 | 混凝土抗压强度（回弹法）   | 回弹法检测泵送混凝土抗压强度技术规程 DBJ/T15-211-2021 |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别          | 对象序号    | 检测对象       | 项目/参数     |             | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）           | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|-------------|---------|------------|-----------|-------------|-------------------------------|------|----|
|      |                        |      |             |         |            | 序号        | 名称          |                               |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |             |         |            |           |             |                               |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.17 | 工程设备-建筑设备   | 2.17.13 | 工程管网       | 2.17.13.3 | 缺陷（电视检测）    | 城镇排水管道检测与评估技术规范 CJJ 181-2012  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.17 | 工程设备-建筑设备   | 2.17.13 | 工程管网       | 2.17.13.4 | 缺陷（管道潜望镜检测） | 城镇排水管道检测与评估技术规范 CJJ 181-2012  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.17 | 工程设备-建筑设备   | 2.17.13 | 工程管网       | 2.17.13.5 | 功能性缺陷（水压试验） | 给水排水管道工程施工及验收规范 GB 50268-2008 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.17 | 工程设备-建筑设备   | 2.17.13 | 工程管网       | 2.17.13.6 | 功能性缺陷（闭气试验） | 给水排水管道工程施工及验收规范 GB 50268-2008 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.17 | 工程设备-建筑设备   | 2.17.13 | 工程管网       | 2.17.13.7 | 功能性缺陷（闭水试验） | 给水排水管道工程施工及验收规范 GB 50268-2008 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.17 | 工程设备-建筑设备   | 2.17.14 | 人防工程建筑电气工程 | 2.17.14.1 | 接地电阻        | 接地装置特性参数测量导则 DL/T 475-2017    |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.18 | 地质勘察-岩土工程监测 | 2.18.1  | 边坡工程       | 2.18.1.1  | 喷射混凝土厚度     | 建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013       |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）       | 2.18 | 地质勘察-岩土工程监测 | 2.18.1  | 边坡工程       | 2.18.1.2  | 喷射混凝土厚度     | 《边坡工程技术标准》SJG 85-2020         |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别            | 对象序号   | 检测对象  | 项目/参数     |              | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|---------------|--------|-------|-----------|--------------|------------------------------------|------|----|
|      |                        |      |               |        |       | 序号        | 名称           |                                    |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |               |        |       |           |              |                                    |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.7 | 混凝土结构 | 2.16.7.49 | 保护层厚度        | 混凝土结构现场检测技术标准 GB/T50784-2013       |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.7 | 混凝土结构 | 2.16.7.50 | 混凝土抗压强度（回弹法） | 回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 JGJ/T23-2011      |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.7 | 混凝土结构 | 2.16.7.51 | 混凝土抗压强度（回弹法） | 深圳市回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 SJG 28-2016    |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.7 | 混凝土结构 | 2.16.7.52 | 混凝土抗压强度（回弹法） | 高强混凝土强度回弹法检测技术规程 DBJ/T 15-186-2020 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.7 | 混凝土结构 | 2.16.7.53 | 混凝土抗压强度（回弹法） | 高强混凝土强度检测技术规程 JGJ/T294-2013        |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.7 | 混凝土结构 | 2.16.7.54 | 混凝土抗压强度（回弹法） | 铁路工程混凝土实体质量检测技术规程 TB 10433-2023    |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.7 | 混凝土结构 | 2.16.7.55 | 混凝土抗压强度（回弹法） | 混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013      |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.7 | 混凝土结构 | 2.16.7.56 | 混凝土抗压强度（钻芯法） | 钻芯法检测混凝土强度技术规程 CECS 03:2007        |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别            | 对象序号   | 检测对象  | 项目/参数     |                | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                 | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|---------------|--------|-------|-----------|----------------|-------------------------------------|------|----|
|      |                        |      |               |        |       | 序号        | 名称             |                                     |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |               |        |       |           |                |                                     |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.7 | 混凝土结构 | 2.16.7.57 | 混凝土抗压强度（钻芯法）   | 钻芯法检测混凝土强度技术规程 JGJ/T 384-2016       |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.7 | 混凝土结构 | 2.16.7.58 | 混凝土抗压强度（钻芯法）   | 钻芯法检测混凝土抗压强度技术规程 CECS03:2007        |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.7 | 混凝土结构 | 2.16.7.59 | 混凝土抗压强度（钻芯法）   | 铁路工程混凝土实体质量检测技术规程 TB 10433-2023     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.7 | 混凝土结构 | 2.16.7.60 | 混凝土抗压强度（钻芯法）   | 钻芯检测离心高强混凝土抗压强度试验方法 GB/T19496-2004  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.7 | 混凝土结构 | 2.16.7.61 | 混凝土碳化深度        | 铁路工程混凝土实体质量检测技术规程 TB 10433-2023     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.7 | 混凝土结构 | 2.16.7.62 | 混凝土碳化深度        | 混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013       |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.7 | 混凝土结构 | 2.16.7.63 | 钢筋配置（间距、直径、数量） | 铁路工程混凝土实体质量检测技术规程 TB 10433-2023     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.16 | 工程实体-工程结构及构配件 | 2.16.7 | 混凝土结构 | 2.16.7.64 | 混凝土抗压强度（回弹法）   | 回弹法检测泵送混凝土抗压强度技术规程 DBJ/T15-211-2021 |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别        | 对象序号   | 检测对象     | 项目/参数      |         | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                   | 限制范围    | 说明 |
|------|------------------------|------|-----------|--------|----------|------------|---------|---------------------------------------|---------|----|
|      |                        |      |           |        |          | 序号         | 名称      |                                       |         |    |
|      | 工程质量检测                 |      |           |        |          |            |         |                                       |         |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 公路交通-附属工程 | 2.19.1 | 给排水用管材管件 | 2.19.1.1.3 | 液压试验    | 《流体输送用热塑性塑料管材耐内压试验方法》GB/T 6111-2003   |         | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 公路交通-附属工程 | 2.19.1 | 给排水用管材管件 | 2.19.1.1.4 | 冲击试验    | 《流体输送用热塑性塑料管材简支梁冲击试验方法》GB/T18743-2002 |         | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 公路交通-附属工程 | 2.19.1 | 给排水用管材管件 | 2.19.1.1.5 | 压扁试验    | 《给水涂塑复合钢管》CJ/T 120-2016               |         | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 公路交通-附属工程 | 2.19.2 | 混凝土构件    | 2.19.2.1   | 钢筋间距    | 混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019           |         | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 公路交通-附属工程 | 2.19.2 | 混凝土构件    | 2.19.2.2   | 钢筋保护层厚度 | 混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019           | 只做电磁感应法 | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 公路交通-附属工程 | 2.19.2 | 混凝土构件    | 2.19.2.3   | 钢筋锈蚀状况  | 混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019           |         | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 公路交通-附属工程 | 2.19.2 | 混凝土构件    | 2.19.2.4   | 钢筋锈蚀状况  | 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019            |         | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）       | 2.19 | 公路交通-附属工程 | 2.19.2 | 混凝土构件    | 2.19.2.5   | 氯离子含量   | 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019            |         | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别     | 对象序号   | 检测对象     | 项目/参数     |                    | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                           | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|--------|--------|----------|-----------|--------------------|---|------|----|
|      |                        |      |        |        |          | 序号        | 名称                 |   |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |        |        |          |           |                    |   |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.5 | 水质分析     | 2.25.5.4  | 总磷（以 P 计）          | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989             |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.5 | 水质分析     | 2.25.5.5  | 耗氧量                | 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006          |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.5 | 水质分析     | 2.25.5.6  | 氨氮（以 N 计）          | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009                |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.5 | 水质分析     | 2.25.5.7  | 色度                 | 水质 色度的测定 GB 11903-1989                        |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.5 | 水质分析     | 2.25.5.8  | 水温                 | 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-1991           |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.5 | 水质分析     | 2.25.5.9  | 阴离子表面活性剂（阴离子合成洗涤剂） | 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.5 | 水质分析     | 2.25.5.10 | pH 值               | 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）       | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.1  | 桩身完整性(低应变法)        | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014                       |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别     | 对象序号   | 检测对象     | 项目/参数    |              | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）         | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|--------|--------|----------|----------|--------------|-----------------------------|------|----|
|      |                        |      |        |        |          | 序号       | 名称           |                             |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |        |        |          |          |              |                             |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.2 | 桩身完整性(低应变法)  | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.3 | 桩身完整性(低应变法)  | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.4 | 桩身完整性(低应变法)  | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024        |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.5 | 桩身完整性（声波透射法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.6 | 桩身完整性（声波透射法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.7 | 桩身完整性（声波透射法） | 深圳市建筑基桩检测标准 SJG 09-2024     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.8 | 桩身完整性(钻芯法)   | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）       | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.9 | 桩身完整性(钻芯法)   | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015     |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别     | 对象序号   | 检测对象     | 项目/参数     |             | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）              | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|--------|--------|----------|-----------|-------------|----------------------------------|------|----|
|      |                        |      |        |        |          | 序号        | 名称          |                                  |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |        |        |          |           |             |                                  |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.10 | 桩身完整性(钻芯法)  | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014          |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.11 | 桩身完整性(钻芯法)  | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024             |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.12 | 桩身完整性(高应变法) | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019      |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.13 | 桩身完整性(高应变法) | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014          |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.14 | 桩身完整性(高应变法) | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024             |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.15 | 锚杆拉拔力       | 基坑支护技术标准 SJG 05-2020             |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.16 | 锚杆拉拔力       | 岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB 50086-2015 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）       | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.17 | 锚杆拉拔力       | 岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22:2005         |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别     | 对象序号   | 检测对象     | 项目/参数     |                 | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）         | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|--------|--------|----------|-----------|-----------------|-----------------------------|------|----|
|      |                        |      |        |        |          | 序号        | 名称              |                             |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |        |        |          |           |                 |                             |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.18 | 锚杆拉拔力           | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.19 | 锚杆拉拔力           | 建筑基坑支护技术规范 JGJ 120-2012     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.20 | 锚杆拉拔力           | 建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013    |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.21 | 防渗墙墙身完整性（声波透射法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.22 | 防渗墙墙身完整性（声波透射法） | 建筑桩基检测技术规范 JGJ 106-2014     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.23 | 防渗墙墙身完整性（探地雷达）  | 水电工程物探规范 NB/T 10227-2019    |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.24 | 防渗墙墙身完整性（钻芯法）   | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）       | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.25 | 防渗墙墙身完整性（钻芯法）   | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015     |      | 维持 |

5  
016

检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别     | 对象序号   | 检测对象     | 项目/参数     |                 | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）         | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|--------|--------|----------|-----------|-----------------|-----------------------------|------|----|
|      |                        |      |        |        |          | 序号        | 名称              |                             |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |        |        |          |           |                 |                             |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.26 | 防渗墙墙身完整性（钻芯法）   | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.27 | 单桩承载力（单桩水平静载）   | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.28 | 单桩承载力（单桩水平静载）   | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.29 | 单桩承载力（单桩竖向抗拔静载） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.30 | 单桩承载力（单桩竖向抗拔静载） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.31 | 单桩承载力（高应变法）     | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.32 | 单桩承载力（高应变法）     | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014     |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）       | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.33 | 土钉抗拔力           | 建筑基坑支护技术规范 JGJ 120-2012     |      | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别     | 对象序号   | 检测对象     | 项目/参数      |               | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）           | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|--------|--------|----------|------------|---------------|-------------------------------|------|----|
|      |                        |      |        |        |          | 序号         | 名称            |                               |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |        |        |          |            |               |                               |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.4.2 | 地基承载力（地基载荷试验） | 建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012        |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.4.3 | 地基承载力（地基载荷试验） | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019      |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.4.4 | 地基承载力（静力触探）   | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019      |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.4.5 | 标准贯入击数        | 岩土工程勘察规范（2009年版）GB 50021-2001 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.4.6 | 标准贯入击数        | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019   |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.4.7 | 标准贯入击数        | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015       |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.4.8 | 标准贯入击数        | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019      |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）       | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.4.9 | 渗透系数（注水）      | 水利水电工程注水试验规程 SL 345-2007      |      | 维持 |

1.49

检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别     | 对象序号   | 检测对象     | 项目/参数     |                 | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                   | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|--------|--------|----------|-----------|-----------------|---------------------------------------|------|----|
|      |                        |      |        |        |          | 序号        | 名称              |                                       |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |        |        |          |           |                 |                                       |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.50 | 防渗墙墙身完整性（钻芯法）   | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024                  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.51 | 防渗墙墙身完整性（声波透射法） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024                  |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.52 | 单桩承载力（单桩水平静载）   | 深圳市建筑基桩检测标准 SJG 09-2024               |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.53 | 单桩承载力（单桩竖向抗拔静载） | 深圳市建筑基桩检测标准 SJG 09-2024               |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.6 | 基础处理工程检测 | 2.25.6.54 | 单桩承载力（单桩竖向抗压静载） | 深圳市建筑基桩检测标准 SJG 09-2024               |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.7 | 粉煤灰      | 2.25.7.1  | 安定性             | 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.7 | 粉煤灰      | 2.25.7.2  | 三氧化硫含量          | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019        |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）       | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.7 | 粉煤灰      | 2.25.7.3  | 烧失量             | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019        |      | 维持 |

检测公司

检验检测场所所属单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
 领域数：5 类别数：58 对象数：792 参数数：8309

| 领域序号 | 领域                     | 类别序号 | 类别     | 对象序号    | 检测对象      | 项目/参数     |             | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                       | 限制范围 | 说明 |
|------|------------------------|------|--------|---------|-----------|-----------|-------------|---|------|----|
|      |                        |      |        |         |           | 序号        | 名称          |   |      |    |
|      | 工程质量检测                 |      |        |         |           |           |             |   |      |    |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.44 | 混凝土结构、构筑物 | 2.25.44.1 | 抗压强度（混凝土强度） | 钻芯法检测混凝土强度技术规程 CECS03:2007                |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.44 | 混凝土结构、构筑物 | 2.25.44.2 | 抗压强度（混凝土强度） | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020           |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.44 | 混凝土结构、构筑物 | 2.25.44.3 | 抗压强度（混凝土强度） | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019            |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.44 | 混凝土结构、构筑物 | 2.25.44.4 | 回弹强度        | 回弹法检验混凝土抗压强度技术规程 JGJ/T 23-2011            |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.44 | 混凝土结构、构筑物 | 2.25.44.5 | 涂层厚度        | 水运工程结构防腐施工规范 JTS/T 209-2020               |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.44 | 混凝土结构、构筑物 | 2.25.44.6 | 涂层粘结力       | 水运工程结构防腐施工规范 JTS/T 209-2020               |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.45 | 电气设备      | 2.25.45.1 | 励磁特性        | 互感器试验导则 第 2 部分：电磁式电压互感器 GB/T 22071.2-2017 |      | 维持 |
| 2    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）       | 2.25 | 水利水电工程 | 2.25.45 | 电气设备      | 2.25.45.2 | 励磁特性        | 大中型水轮发电机静止整流励磁系统试验规程 DL/T 489-2018        |      | 维持 |

# 中国合格评定国家认可委员会检验机构认可证书



## 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 IB0734)

兹证明:

**深圳市盐田港建筑工程检测有限公司**

(法人: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司)

**广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号, 518110**

符合 ISO/IEC 17020:2012《各类检验机构运行的基本准则》(CNAS-C101《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: 2025-04-03

截止日期: 2031-04-02



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



中国合格评定国家认可委员会  
实验室认可证书

(注册号: CNAS L10665)

兹证明:

**深圳市盐田港建筑工程检测有限公司**

(法人: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司)

**广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号, 518110**

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: 2024-01-19

截止日期: 2030-01-18



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。

工程勘察资质证书-工程勘察专业类岩土工程物探测试检测监测乙级



# 质量管理体系认证证书

## 认证证书



质量管理体系  
GB/T 19001-2016 / ISO 9001:2015

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

证书编号: 24CN34510156Q  
统一社会信用代码: 91440300752548124E  
注册地址: 深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
办公及经营地址: 广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园  
224 号 B 栋 1 楼、2 楼、3 楼、5 楼

认证范围: 资质范围内主体结构及装饰装修、地基基础、建筑幕墙  
道路工程、桥梁及地下工程、建筑材料及构配件  
钢结构、建筑节能、市政工程材料检测  
(多场所见附件)

### IAF 34

兹证明以上组织建立和实施的质量管理体系符合标准要求。  
本证书在国家规定的各行政、资质许可范围及有效期内使用有效。在证书有效期内须每年接受一次  
监督审核并经审核合格, 此证书方继续有效。本证书可在本机构网站 ([www.acmchina.com](http://www.acmchina.com))  
和中国国家认证认可监督管理委员会官方网站 ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)) 查询。

初次注册日期: 2022 年 09 月 14 日  
发证日期: 2025 年 09 月 26 日  
证书有效期至: 2028 年 09 月 13 日



证书有效性查询



授权人签字

ACM INTERNATIONAL CERTIFICATION LIMITED, 63 St Mary Axe, London, England, EC3A 8AA, United Kingdom  
中国总部: 艾西姆认证(上海)有限公司, 中国上海市闵行区外环路352号2幢B201室(201199)  
电话: +86 21-64305860 传真: +86 21-64881096 网址: [www.acmchina.com](http://www.acmchina.com) E-mail: [info@acmcert.com.cn](mailto:info@acmcert.com.cn)

# 环境管理体系认证证书

## 认证证书



环境管理体系  
GB/T 24001-2016 / ISO 14001:2015

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

证书编号: 24CN34510157E  
统一社会信用代码: 91440300752548124E  
注册地址: 深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
办公及经营地址: 广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园  
224 号 B 栋 1 楼、2 楼、3 楼、5 楼

认证范围: 资质范围内主体结构及装饰装修、地基基础、建筑幕墙  
道路工程、桥梁及地下工程、建筑材料及构配件  
钢结构、建筑节能、市政工程材料检测  
(多场所见附件)

#### IAF 34

兹证明以上组织建立和实施的环境管理体系符合标准要求。  
本证书在国家规定的各行政、资质许可范围及有效期内使用有效。在证书有效期内须每年接受一次  
监督审核并经审核合格, 此证书方继续有效。本证书可在本机构网站 ([www.acmchina.com](http://www.acmchina.com))  
和中国国家认证认可监督管理委员会官方网站 ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)) 查询。

初次注册日期: 2022 年 09 月 14 日  
发证日期: 2025 年 09 月 26 日  
证书有效期至: 2028 年 09 月 13 日



证书有效性查询



授权人签字

ACM INTERNATIONAL CERTIFICATION LIMITED, 63 St Mary Axe, London, England, EC3A 8AA, United Kingdom  
中国总部: 艾西姆认证(上海)有限公司, 中国上海市闵行区外环路 352 号 2 幢 B201 室 (201199)  
电话: +86 21-64305860 传真: +86 21-64881096 网址: [www.acmchina.com](http://www.acmchina.com) E-mail: [info@acmcert.com.cn](mailto:info@acmcert.com.cn)

# 职业健康安全管理体系认证证书

## 认证证书



职业健康安全管理体系  
GB/T 45001-2020 / ISO 45001:2018

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

证书编号: 24CN34510158S  
统一社会信用代码: 91440300752548124E  
注册地址: 深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
办公及经营地址: 广东省深圳市龙华区福城街道兆利花园  
224 号 B 栋 1 楼、2 楼、3 楼、5 楼

认证范围: 资质范围内主体结构及装饰装修、地基基础、建筑幕墙  
道路工程、桥梁及地下工程、建筑材料及构配件  
钢结构、建筑节能、市政工程材料检测  
(多场所见附件)

### IAF 34

兹证明以上组织建立和实施的职业健康安全管理体系符合标准要求。  
本证书在国家规定的各行政、资质许可范围及有效期内使用有效。在证书有效期内须每年接受一次  
监督审核并经审核合格, 此证书方继续有效。本证书可在本机构网站 ([www.acmchina.com](http://www.acmchina.com))  
和中国国家认证认可监督管理委员会官方网站 ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)) 查询。

初次注册日期: 2022 年 09 月 14 日  
发证日期: 2025 年 09 月 26 日  
证书有效期至: 2028 年 09 月 13 日



证书有效性查询



授权人签字

ACM INTERNATIONAL CERTIFICATION LIMITED, 63 St Mary Axe, London, England, EC3A 8AA, United Kingdom  
中国总部: 艾西姆认证(上海)有限公司, 中国上海市闵行区外环路 352 号 2 幢 B201 室 (201199)  
电话: +86 21-64305860 传真: +86 21-64881096 网址: [www.acmchina.com](http://www.acmchina.com) E-mail: [info@acmcert.com](mailto:info@acmcert.com)

# 企业性质说明书

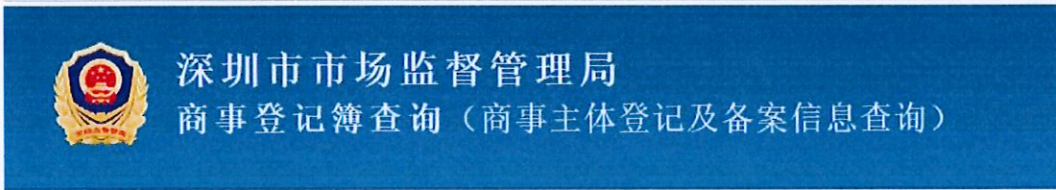
致招标人：

我单位参加国际医疗器械城工4地块项目第三方检测的招投标活动，我方郑重作以下承诺和说明：

本公司企业性质为民营企业（填写民营企业或国有企业或其他）。

特此说明！

附单位股权结构查询截图：



当前位置 | 商事登记簿查询

**商事登记簿查询**  
(商事主体登记及备案信息查询)

注册号\统一社会信用代码: 91440300752548124E

商事主体名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  全称

**深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单**

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

### 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司股东信息

| 股东名称 | 出资额(万元) | 股东属性 | 股东类别  |
|------|---------|------|-------|
| 王丽   | 220     | 自然人  | 自然人股东 |
| 彭鑫   | 330     | 自然人  | 自然人股东 |
| 何环洲  | 30      | 自然人  | 自然人股东 |
| 陈榕涛  | 90      | 自然人  | 自然人股东 |
| 陈彬彬  | 330     | 自然人  | 自然人股东 |

承诺人（盖章）：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

法定代表人（签名）：

日期： 2026 年 4 月 16 日



## 2、企业信用情况

**投标人格式自拟。**

信用情况查询途径与查询内容：

（1）近三年内企业是否有失信或执行能力欠缺记录，查询途径以“中国执行信息公开网”、“全国企业信用信息公示系统（严重违法失信名单（黑名单）信息）”查询结果；由投标单位自行提供查询截图证明。

（2）证明材料：请仔细阅读第二章第（六）定标-《资信标要求一览表》，务必按资信要求一览表提供相关材料，证明材料中信息模糊或缺失视为无效证明材料。投标人可将上述材料中的关键信息进行标记，以便招标人审核。

## 声明书

致招标人：深圳市新龙观投资发展有限公司

我司近三年内企业没有失信或执行能力欠缺记录。

特此声明！

声明单位（盖章）：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

日期：2026年4月15日



# 未被列入“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 失信被执行人名单



## 中国执行信息公开网

——司法为民 司法便民——

首页 执行公开服务

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

### 失信被执行人(自然人)公布

| 姓名/名称 | 证件号码               |
|-------|--------------------|
| 毕国军   | 1326231967****2016 |
| 雍先全   | 5129011961****2911 |
| 张云飞   | 1302811988****005X |
| 丁朝凤   | 5102321969****6327 |
| 李红林   | 4209821978****1448 |

### 失信被执行人(法人或其他组织)公布

| 姓名/名称            | 证件号码               |
|------------------|--------------------|
| 北京远翰国际教育咨询有限责任公司 | 55140080-1         |
| 北京远翰国际教育咨询有限责任公司 | 55140080-1         |
| 北京远翰国际教育咨询有限责任公司 | 55140080-1         |
| 河池市弘农加油站         | 9145120159****977J |
| 河池市弘农加油站         | 9145120159****977J |

### 查询条件

被执行人姓名/名称:

身份证号码/组织机构代码:

省份:

验证码:  

### 查询结果

在全国范围内没有找到 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司相关的结果。



### 重大税收违法失信主体

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

查询

#### 查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据



### 政府采购严重违法失信行为记录名单

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

查询

#### 查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据

# 未被列入“国家企业信用信息公示系统”网站 (http://www.gsxt.gov.cn/index.html)严重违法失信企业名单

- 目录导航
- 全部展开
- 基础信息
- 获得荣誉信息
- 行政许可信息
- 知识产权信息
- 抵押出质信息
- 知识产权信息
- 抵押出质信息
- 司法协助信息
- 抽查检查信息
- 违法失信信息
- 行政处罚信息
- 列入经营异常名录信息
- 获得荣誉信息
- 行政许可信息
- 知识产权信息
- 抵押出质信息
- 司法协助信息
- 抽查检查信息
- 违法失信信息
- 行政处罚信息
- 列入经营异常名录信息
- 列入严重违法失信名单(黑名单)信息
- 承诺不实际情况
- 自主公示信息
- 登记机关发布公告
- 自主发布公告

## 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 存续(在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91440300752548124E

注册号:

法定代表人: 周小桃

登记机关: 深圳市市场监督管理局

成立日期: 2003年08月06日

股东及出资信息

变更信息

行政许可信息

企业年报信息

行政处罚信息

列入经营异常名录...

列入严重违法失信...

### 营业执照信息

|           |   |        |                  |
|-----------|---|--------|------------------|
| 统一社会信用代码: | 91440300752548124E  | 企业名称:  | 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 |
| 注册号:      |   | 法定代表人: | 周小桃              |
| 类型:       | 有限责任公司  | 成立日期:  | 2003年08月06日      |
| 注册资本:     | 1000.000000万人民币   | 核准日期:  | 2025年03月26日      |
| 登记机关:     | 深圳市市场监督管理局  | 登记状态:  | 存续(在营、开业、在册)     |
| 住所:       | 深圳市龙华区福城街道重光花园224号  |        |                  |
| 经营范围:     | 水泥、砂、石的物理力学性能检验; 砼、砂浆的配合比设计及物理力学性能检验; 钢材及接头的物理力学性能检验; 简易土工试验; (免深圳市建筑业试验室对外检测许可证经营)、建筑材料检测、节能检测、建筑物室内环境检测; 地基基础工程检测、主体结构工程检测、玻璃幕墙工程检测、钢结构工程检测、安全结构鉴定; 环境检测与监测工程; 信息技术开发; 建筑工程监测; 电子产品的检测; 建筑电气检测; 电气产品检测、公路水运工程试验检测服务; 环境保护监测; 地质勘查技术服务; 基础地质调查; 林业产品质量检验检测; 土地调查评估服务; 噪声与振动控制服务; 消防技术服务; 信息技术咨询服务、标准化服务; 工程和技术研究和试验发展。(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) ^建设工程质量检测; 雷电防护装置检测; 建设工程勘察; 地质灾害治理工程勘察; 地质灾害危险性评估; 特种设备检验检测; 安全评价业务; 室内环境检测; 测绘服务; 检验检测服务、水利工程质量检测。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准) |        |                  |

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照经营范围事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业执照公示内容作相应调整, 详见 [https://www.samr.gov.cn/zw/zfxgkj/fdzdgnkr/djzq/art/2023/art\\_9c67139da37a46fc8955442d130947b2.html](https://www.samr.gov.cn/zw/zfxgkj/fdzdgnkr/djzq/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955442d130947b2.html)

### 列入经营异常名录信息

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

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 上一页 下一页 末页

### 列入严重违法失信名单(黑名单)信息

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

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 上一页 下一页 末页

# 中国政府采购网 (http://www.ccgp.gov.cn/) 查询截图

财政部唯一指定政府采购信息网络发布媒体 国家级政府采购专业网站

服务热线: 400-810-1996 | 服务投诉: 010-63819289



中国政府采购网  
中国政府购买服务信息平台  
www.ccgp.gov.cn

首页

政策法规

购买服务

监督检查

信息公告

国际专栏

当前位置: 首页 > 政府采购严重违法失信行为记录名单 >



## 政府采购严重违法失信行为信息记录

HTTP://WWW.CCQP.GOV.CN/

| 企业名称:   | 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 | 统一社会信用代码 (或组织机构代码):               | 91440300752548124E                                 |               |      |      |      |      |      |
|---|------------------|-----------------------------------|--|---------------|------|------|------|------|------|
| 执法单位:   | 请输入执法单位          | <input type="button" value="重置"/> | <input type="button" value="查找"/> 查询前, 请至少输入一个查询条件 |               |      |      |      |      |      |
| 序号  | 企业名称             | 统一社会信用代码 (或组织机构代码)                | 企业地址   | 严重违法失信行为的具体情形 | 处罚结果 | 处罚依据 | 处罚日期 | 公布日期 | 执法单位 |
| 查询结果: 政府采购严重违法失信行为记录名单中没有该企业的相关记录<br>查询内容:<br>企业名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司<br>统一社会信用代码(或组织机构代码): 91440300752548124E<br>查询时间: 2026年04月16日 09时20分 |                  |                                   |  |               |      |      |      |      |      |

提示: 本平台信息依据《关于报送政府采购严重违法失信行为信息记录的通知》(财办库[2014]526号)发布。如有疑问请联系具体执法单位。

### 3、企业同类工程业绩

#### 企业同类业绩一览表

- |  |
|--|
| <p>1. 工程名称：大鹏新区葵涌办事处葵新社区白石岗片区城中村改造项目（地基与基础工程检测）<br/>（合同价：533.678010 万元；合同签订日期：2024.10.17）</p> <p>2. 工程名称：深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程桩基检测<br/>（合同价：207.859710 万元；合同签订日期：2023.02.24）</p> <p>3. 工程名称：小梅沙片区市政基础设施建设工程基坑支护和桩基础检测工程<br/>（合同价：146.8465 万元；合同签订日期：2023.11.29）</p> <p>4. 工程名称：深圳中能高重复频率 X 射线自由电子激光项目一期工程第三方检测服务（除 1#场平 I 标段外）<br/>（合同价：133.2049 万元；合同签订日期：2025.06.10）</p> <p>5. 工程名称：深海大厦项目桩基检测工程<br/>（合同价：128.4844 万元；合同签订日期：2024.11.05）</p> <p>6. 工程名称：深圳南山区西丽街道西丽北路新围工业区城市更新单元地基基础检测服务<br/>（合同价：113.48863 万元；合同签订日期：2025.09.12）</p> |
|--|

注：提供投标人近 5 年（自招标公告发布之日起倒算，以合同签订时间为准）自认为最具代表性的建设工程质量检测类业绩。若为联合体投标，联合体各方业绩均认可。业绩不超过 5 项，超过 5 项只取列表前 5 项。

（1）工程业绩指标（同类工程对应的合同额）大于本招标项目投标报价上限二分之一（60.266804 万元）的为符合本工程择优业绩。

（2）证明材料：请仔细阅读第二章资信标要求一览表，务必按资信要求一览表提供相关材料，证明材料中信息模糊或缺失视为无效证明材料。投标人可将上述材料中的关键信息进行标记，以便招标人审核。

# (1)大鹏新区葵涌办事处葵新社区白石岗片区城中村改造项目（地基与基础工程检测）

## 中标通知书

### 中标通知书

标段编号：2307-440343-04-01-627447010001

标段名称：大鹏新区葵涌办事处葵新社区白石岗片区城中村改造项目（地基与基础工程检测）

建设单位：深圳市润置城市建设管理有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

中标价：533.67801万元

中标工期（天）：按招标文件要求执行

项目经理（总监）：

本工程于2024-08-24在深圳公共资源交易中心交易集团建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

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



招标代理机构（签章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

李世斌

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

打印日期：2024-10-12



查验码：JY20240927734432

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

FGJ-FJ-2024394

合同编号：RZDJ-BSG-FW-013

【大鹏新区葵涌办事处葵新社区白石岗片区城中村改造项目  
(地基与基础工程检测)】

### 桩基检测合同

工程名称： 大鹏新区葵涌办事处葵新社区白石岗片区城中村改造项目（地基与基础工程检测）

工程地点： 深圳市大鹏新区

甲方： 深圳市润置城市建设管理有限公司

乙方： 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

签订日期： 2024年10月17日



# 协议书

甲方：深圳市润置城市建设管理有限公司

乙方：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

乙方已明确知悉：2023年12月29日，项目单位【深圳市鹏泰投资开发有限公司】（以下简称“项目单位”）与甲方签署《代建合同》，委托甲方实施代建，并且乙方已认真查阅、理解项目单位招标文件的全部内容，并对项目单位授予甲方的权利无任何异议。

乙方愿意按照本协议的条件承揽本项目的检测，同时对项目单位提供合同约定的服务。

甲方在本工程中虽是项目单位的代建单位，但项目单位、甲方、乙方三方确认：由甲方独自承担本合同中发包方的一切工程相关管理责任（除付款责任外），乙方无权要求项目单位承担除付款责任外的任何责任。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国招标投标法》等相关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，各方就大鹏新区葵涌办事处葵新社区白石岗片区城中村改造项目（地基与基础工程检测）有关事项协商一致，达成如下协议。

## 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：项目位于深圳市大鹏新区葵涌办事处葵涌街道葵新社区白石岗片区，开发建设用地 42289.61 平方米，整体规划容积合计 250000 平方米，其中住宅 212075 平方米，商业 20000 平方米，公共配套设施(含地下)17420 平方米。

招标范围：包括但不限于灌注桩桩身完整性检测、抗压灌注桩单桩承载力检测、抗

拔灌注桩单桩承载力检测；管桩桩身完整性检测、抗压管桩单桩承载力检测、抗拔管桩单桩承载力检测；复合地基管桩桩身完整性检测、复合地基管桩单桩静载荷试验、复合地基平板载荷试验；土（岩）地基平板载荷试验、锚杆基本试验、抗拔检测等。具体内容详见任务书。具体以图纸及相关规范为准。

### 三、工期及成果要求

#### (1) 试桩检测工期要求

计划开始日期：2024年8月20日（具体开工日期以发布开工令为准）；根据现场施工情况，分批次进行检测，直到检测工作完成为止。

试桩检测属于项目工期关键线路，检测时间需满足工程整体进度要求，以甲方、监理单位通知为准。

#### (2) 工程桩检测工期要求

计划开始日期：2024年9月20日（具体开工日期以发布开工令为准）；根据现场施工情况，分批次进行检测，直到检测工作完成为止。

具体要求详见任务书。

#### (3) 成果提交要求

须配合现场工程施工进度进行检测；接到委托单后当天内进场开始该批次委托单的检测工作，检测完成次日内提供4份纸质盖章版的检测快报（电子版1份同步提交），所有检测完成后7个日历天内提供12份正式质量检测报告。

四、甲方和乙方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、本合同暂定金额（含税）为：人民币（大写）伍佰叁拾叁万陆仟柒佰捌拾元壹角整（¥5336780.10元），其中不含税金额为5034698.21元，税率6%，税金为302081.89元；不含税价格不因增值税税率变化而变化。如合同付款过程中税率与原合同约定不一致，在实际资金支付过程中按最新税率换算含税进度款或结算款（可单列），如遇国家政策对增值税税率调整，则按照新税率进行相应调整，保持不含税价格不变，增值税按照新税率调整。

2、本合同为固定综合单价合同。综合单价包括但不限于地基基础的检测费用、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、吊装以及调试费用、监控费、基本试验费、水电费、窝工费、降效费、加班费、交通食宿费、成果编制费、所有与检测相关的措施费、保险费、管理费、利润、税金、取得相关部门认可的手续费及



甲方：(公章)

法定代表人或其委托代理人：  
(签字)

地址：

委托代理人：

电话：

传真：



乙方：(公章)

法定代表人或其委托代理人：  
(签字)

地址：深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号

委托代理人：

电话：0577-29998878

传真：/

# 检测报告

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
SHENZHEN YANTIANANG CONSTRUCTION ENGINEERING TEST CO., LTD.

报告编号: J-LDS2025-00039

省防伪标识: GD99990012500872533



## 基桩声波透射法检测报告

报告编号: J-LDS2025-00039

工程名称: 大鹏新区葵涌办事处葵新社区白石岗片区城中村改造项目  
(土石方、基坑支护及桩基础工程) -G15314-0092

工程地点: 深圳市大鹏新区葵涌街道葵新社区白石岗片区

委托单位: 深圳市鹏泰投资开发有限公司, 深圳市润置城市建设管理  
有限公司(代建单位)

施工单位: 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

检测日期: 2025年10月22日~2025年10月26日



深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

2025年10月30日

第1页,共15页

管理编号: YTGT-CX19-BG036(VI/00)



## 1、前言

受深圳市鹏泰投资开发有限公司,深圳市润置城市建设管理有限公司(代建单位)的委托,深圳市盐田港建筑工程检测有限公司于2025年10月22日至2025年10月26日对大鹏新区葵涌办事处葵新社区白石岗片区城中村改造项目(土石方、基坑支护及桩基础工程)-G15314-0092中2A区工程桩的2根(静载试验桩)进行了声波透射法检测,共检测242.1管米。工程概况见表1。

工程概况表

表 1

|                       |   |           |                       |
|-----------------------|---|-----------|-----------------------|
| 工程名称                  | 大鹏新区葵涌办事处葵新社区白石岗片区城中村改造项目(土石方、基坑支护及桩基础工程)-G15314-0092 |           |                       |
| 工程地点                  | 深圳市大鹏新区葵涌街道葵新社区白石岗片区                                  |           |                       |
| 委托单位                  | 深圳市鹏泰投资开发有限公司,深圳市润置城市建设管理有限公司(代建单位)                   |           |                       |
| 建设单位                  | 深圳市鹏泰投资开发有限公司,深圳市润置城市建设管理有限公司(代建单位)                   |           |                       |
| 勘察单位                  | 深圳市勘察研究院有限公司  |           |                       |
| 设计单位                  | 中航国润(深圳)建筑科技发展有限公司                                    |           |                       |
| 施工单位                  | 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司                                      |           |                       |
| 监理单位                  | 广州珠江监理咨询集团有限公司  |           |                       |
| 质量监督站                 | 深圳市大鹏新区建设工程质量安全监督站                                    |           |                       |
| 见证人                   | 李然  | 见证卡号      | 2024046               |
| 结构型式                  | /   | 层数        | /                     |
| 建筑面积(m <sup>2</sup> ) | 28351.57  | 开工日期      | /                     |
| 桩类型                   | 灌注桩   | 桩径(mm)    | 1000                  |
| 承载力特征值(kN)            | 7700  | 桩身砼设计强度等级 | C35、C40               |
| 工程桩总数(根)              | 513   | 检测根数(根)   | 2                     |
| 桩顶标高(m)               | 14.88-15.08   | 桩端持力层     | 微风化灰岩                 |
| 设计桩长(m)               | 39.34-42.18   | 检测目的      | 桩身完整性                 |
| 检测方法                  | 声波透射法   | 检测日期      | 2025.10.22-2025.10.26 |
| 检测规范                  | 《建筑基桩检测标准》(SJG 09-2024)                               |           |                       |
| 备注                    | 以上信息由委托单位提供<br>检测数量及桩号由建设、设计、监理、施工等单位共同确定。            |           |                       |

## 2、工程地质概况

根据委托单位提供的《大鹏新区葵涌办事处葵新社区白石岗片区城市更新单元项目岩土工程详细勘察报告》，场地内分布地层自上而下为：人工填土（ $Q^{ml}$ ）、第四系冲洪积层（ $Q^{al+pl}$ ）、第四系残积层（ $Q^{el}$ ），下伏基岩为石炭系下统测水组泥质粉砂岩（ $C_{1c}^1$ ）及石炭系石磴子组灰岩（ $C_{1s}$ ），分析该场地工程地质条件，整理出该场地工程地质概况如下：

### 1、人工填土（ $Q^{ml}$ ）

素填土：灰色，灰黄色，杂色等，主要由粉质粘土堆填而成，主要成分以黏性土为主，混少量碎石、混凝土块、砖块等，局部地表存在少量块石，硬质物块径多为2~20cm，个别达80cm以上。填土年限不超过5年，未完成大部分自重固结。岩芯采取率为75%~88%。揭露厚度介于0.30~7.20m，平均2.45m。层顶标高介于23.15~34.89m，平均27.71m。现场标准贯入试验51次，实测击数N值介于3~6击，平均4.7击。

### 2、第四系冲洪积层（ $Q^{al+pl}$ ）

含砾粉质黏土：褐黄色为主，少许土黄色，土质均匀，粘性较好，含少量角砾，稍湿~湿，可塑。岩芯采取率为大于90%。厚度介于1.70~13.00m，平均5.19m；层顶标高介于18.86~33.59m，平均25.26m；层顶埋深0.30~7.20m，平均2.45m；现场标准贯入试验185次，实测击数N为6~13击，平均8.4击。

### 3、第四系残积层（ $Q^{el}$ ）

粉质黏土：褐黄色、深灰色，湿，可塑，由泥质粉砂岩风化残积而成，原岩结构可辨，土质不均，黏性一般，干强度中等，岩芯采取率约为90%~92%。揭露厚度介于1.00~19.20m，平均7.95m；层顶标高介于7.45~28.36m，平均20.07m；层顶埋深3.30~17.90m，平均7.66m；现场标贯试验323次，实测击数N为10~24击，平均17.0击。

### 4、石炭系下统测水组泥质粉砂岩（ $C_{1c}^1$ ）

场地内下伏基岩为石炭系下统测水组泥质粉砂岩（ $C_{1c}^1$ ），砂质结构，层状构造，勘探深度范围内按其风化程度的差异，可分为全风化、强风化、中风化、微风化四个风化带。各风化带特征分述如下：

1) 全风化泥质粉砂岩：土黄色、灰黑色，岩石结构尚可辨认，略具残余结构强度，岩芯呈坚硬土状，干钻可钻进，属极软岩，岩体完整程度为极破碎，岩体基本质量等级为V级，岩芯采取率为82%~92%。揭露厚度介于0.50~13.80m，平均4.98m；层顶标高介于-4.49~22.06m，平均12.24m；层顶埋深4.70~29.60m，平均15.31m；现场标贯试验88次，实测N值介于36击~49击，平均41.0击。

2) 强风化泥质粉砂岩: 土黄色、灰黑色, 原岩结构大部分已破坏, 岩芯多呈土混碎块状或碎块混土状, 属极软岩, 岩体完整程度为极破碎, 岩体基本质量等级为V级, 矿物成分显著变化, 岩芯可用手掰碎, 风化程度不均匀, 干钻不易钻进。岩芯采取率约 88%~91%。揭露厚度介于 0.70~32.60m, 平均 7.37m; 层顶标高介于-16.81~23.94m, 平均 7.59m; 层顶埋深 6.80~41.60m, 平均 19.75m; 现场标准贯入试验 64 次, 实测 N 值介于 50 击~78 击, 平均 63.4 击。

3) 中风化泥质粉砂岩: 灰黑色, 风化裂隙发育, 岩芯以碎块状为主, 少量短柱状, 锤击较易碎, 属较软岩, 岩体完整程度为较破碎, 岩体基本质量等级为IV级, 合金可钻进。RQD 值约为 55%, 岩芯采取率约 78%。揭露厚度介于 0.40~4.30m, 平均 1.89m; 层顶标高介于-41.19~16.19m, 平均 4.31m; 层顶埋深 12.80~66.3m, 平均 24.4m。

4) 微风化泥质粉砂岩: 深灰色, 风化裂隙发育, 岩芯呈短柱状, 锤击较易碎, 属较软岩, 岩体完整程度为较破碎, 岩体基本质量等级为IV级, 合金可钻进。RQD 值约为 79%, 岩芯采取率约 88%。揭露厚度介于 2.40~6.00m, 平均 4.10m; 层顶标高介于 6.09~6.99m, 平均 6.51m; 层顶埋深 20.00~25.00m, 平均 21.77m。

#### 5、石炭系石磴子组灰岩 (C<sub>1s</sub>)

1) 溶洞: 勘察显示线溶率为 47.80%, 见洞率为 80.00%, 场地岩溶发育等级为强烈发育。钻孔揭露溶洞高度介于 0.20~19.5m, 平均 3.66m; 层顶标高介于-34.45~19.03m, 平均 4.59m; 层顶埋深 8.80~59.60m, 平均 23.08m。在钻探深度范围内灰岩中的溶洞按其充填状态可分为全充填、半充填含碎石粉质黏土和无充填。场地岩溶属隐伏型岩溶, 溶蚀裂隙极其发育。

2) 中风化灰岩: 灰色, 灰黑色, 隐晶质结构, 中厚层构造, 岩芯多呈块状, 溶蚀明显。岩体一般较破碎, 岩质较硬~坚硬, 锤击声脆、不易碎, 钻孔机械钻进时漏水。岩体基本质量等级为III~IV级。岩芯采取率为 70%~80%。RQD 为 40%~60%。揭露厚度介于 0.10~9.10m, 平均 1.25m; 层顶标高介于-44.39~19.23m, 平均 4.52m; 层顶埋深 7.10~69.50m, 平均 23.17m。

3) 微风化灰岩: 灰白色、灰黑色, 细粒变晶结构, 块状构造, 岩体一般较破碎~较完整, 岩芯多呈短柱状、长柱状, 节长一般 10cm-40cm 不等, 见有方解石, 局部有溶蚀, 大部分钻孔机械钻进时漏水。岩质较硬~坚硬, 锤击声脆、不易碎, 岩体基本质量等级为II~III级。岩芯采取率为 80%~85%。RQD 为 85%~90%。揭露厚度介于 1.00~10.50m, 平均 5.62m; 层顶标高介于-45.89~17.69m, 平均 2.16m; 层顶埋深 9.00~71.00m, 平均 25.51m。

### 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,该工程受检桩采用桩径为 1000mm 的旋挖灌注桩,桩长 39.34m-42.18m,设计混凝土强度等级为 C35、C40,受检桩施工参数见表 2,桩位平面布置图见附件 2。

受检桩施工参数表

表 2

| 序号 | 桩号 (#) | 桩径 (mm) | 桩长(m) | 检测时桩顶标高(m) | 砼设计强度等级 | 施工日期       | 备注 |
|----|--------|---------|-------|------------|---------|------------|----|
| 1  | G1238  | 1000    | 39.34 | 14.88      | C35     | 2025.05.11 | /  |
| 2  | G1326  | 1000    | 42.18 | 15.08      | C40     | 2025.08.15 | /  |

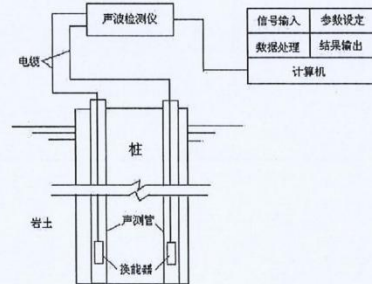
### 4、检测原理、方法、标准及仪器设备

#### 4.1 检测原理

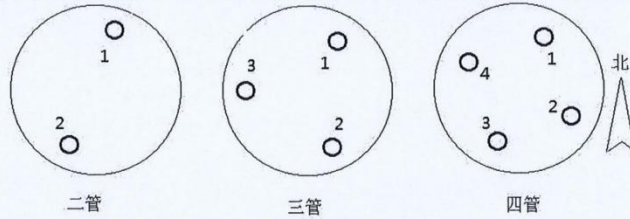
在介质中质点的振动由近及远的传播称为声振动的传播或声波,其频率超过 20kHz 的称为超声波。和其它均匀介质不同,混凝土是非均质的弹粘塑性材料,对超声波的吸收、散射衰减较大。正常的混凝土,其超声传播速度、首波幅度和接收信号频率等声学参数无明显差异,若混凝土中存在缺陷,其声速、波幅和频率都会降低,通过分析比较可以判定桩身混凝土的完整性。

#### 4.2 检测方法

成孔之后灌注混凝土之前,在钢筋笼或孔壁上竖向平行安装 2 根至 4 根声测管(每 2 根声测管构成一个检测面),检测时在声测管中注满清水作为耦合剂,将超声发射换能器和接收换能器分别置于两根声测管中,由超声检测仪发出一系列周期性超声脉冲,该脉冲穿过待测的桩身混凝土,由检测仪所接收。通过仪器中的测量系统测量出超声脉冲穿过混凝土所用的时间(据此推算混凝土的声速)、接收波首波幅值(或衰减值)和接收波频谱,存储接收波波形(如图一)。将反复测量到的桩身各测面上不同深度的这些数据进行处理和分析,即可对桩身各部位存在缺陷与否,以及缺陷的性质、大小作出综合判断,绘制声速、衰减值随深度变化曲线,给出桩身混凝土完整性类别。声测管编号见图二所示,声测管编号以正北方向顺时针开始第一根管为 1。



图一 基桩声波透射法现场检测示意图



图二: 声测管编号示意图

#### 4.3 检测标准

本次检测依据深圳市标准《建筑基桩检测标准》(SJG 09-2024)的有关规定进行。

#### 4.4 检测设备

本次试验主要仪器设备见表3。

现场检测主要设备一览表

表3

| 设备名称   | 型号           | 编号     | 证书编号         | 校准日期       | 复校日期       |
|--------|--------------|--------|--------------|------------|------------|
| 非金属超声仪 | RS-ST06D (T) | LZJ-85 | JL2421490341 | 2024.12.31 | 2025.12.30 |

### 5、判断标准

根据深圳市标准《建筑基桩检测标准》(SJG 09-2024),将桩身完整性分为I、II、III和IV四个类别。各类别含义参见下表4。

桩身完整性分类表

表4

| 类别  | 特征          |               |
|-----|-------------|---------------|
|     | 3管(3测面)     | 4管(6测面)       |
| I   | 无缺陷         | 无缺陷           |
| II  | 某深度有1个测面有缺陷 | 某深度有1~2个测面有缺陷 |
| III | 某深度有2个测面有缺陷 | 某深度有3~4个测面有缺陷 |
| IV  | 某深度有3个测面有缺陷 | 某深度有5~6个测面有缺陷 |

### 6、检测结果

各受检桩检测结果见表5,各检测剖面实测波列图见附件1。

(见下页)

受检桩超声检测综合评定表

表 5

| 序号 | 桩号 (#) | 桩径 (mm) | 施工桩长 (m) | 检测深度 (m) | 剖面 | 平均声速 (km/s) | 声速变异系数 (%) | 平均波幅 (dB) | 波幅变异系数 (%) | 桩身评价 | 完整性类别 |
|----|--------|---------|----------|----------|----|-------------|------------|-----------|------------|------|-------|
| 1  | G1238  | 1000    | 39.34    | 39.00    | 12 | 4.448       | 3.2        | 109.5     | 1.2        | 桩身完整 | I     |
|    |        |         |          |          | 13 | 4.504       | 4.1        | 109.2     | 0.9        |      |       |
|    |        |         |          |          | 23 | 4.381       | 3.7        | 109.5     | 1.1        |      |       |
| 2  | G1326  | 1000    | 42.18    | 41.70    | 12 | 4.619       | 4.9        | 104.3     | 1.3        | 桩身完整 | I     |
|    |        |         |          |          | 13 | 4.696       | 5.0        | 103.8     | 1.2        |      |       |
|    |        |         |          |          | 23 | 4.507       | 4.5        | 104.3     | 1.2        |      |       |

注: 上述桩身完整性评价仅适用于已检桩身部分。

(本页以下空白)

## 7、检测结论

本次对大鹏新区葵涌办事处葵新社区白石岗片区城中村改造项目(土石方、基坑支护及桩基础工程)-G15314-0092中2A区工程桩的2根(静载试验桩)进行了声波透射法检测,受检桩已检桩身部分检测结论如下:

I类桩 2 根, 占所测桩数的 100.0%;

II类桩 0 根, 占所测桩数的 0.0%;

III类桩 0 根, 占所测桩数的 0.0%;

IV类桩 0 根, 占所测桩数的 0.0%。

主要检测人员: 江杰 上岗证号: 3027368

报告编写: 李期森 上岗证号: 3027570

审核: 阳生茂 上岗证号: 3017196

批准: 周四海 批准日期: 2025.10.30

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

2025年10月30日



## 8、附件

附件 1、受检桩曲线图、波列图.....共 4 页

附件 2、检测桩位平面布置图.....共 1 页

(2)深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程桩基检测  
合同关键页

深水合字 2023 年第 241 号

编号: YG-SZ-2023027

# 深圳市滨河水质净化厂提标扩建 工程桩基检测合同



甲方: 深圳市水务(集团)有限公司

乙方: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司



2023 年 2 月 24 日

甲方：深圳市水务（集团）有限公司

乙方：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

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

1. 工程概况（工程地点：深圳市福田区滨河水质净化厂）

|      |                      |
|------|----------------------|
| 工程名称 | 深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程桩基检测 |
| 建设单位 | 深圳市水务（集团）有限公司        |

2. 检测内容、工作量、费用及支付办法

检测内容包含但不限于：各类工程桩的低应变法检测、高应变法检测、竖向抗拔静载法检测、钻芯法检测、超声波法检测、单桩静载检测等，具体检测内容以图纸和技术要求为准。

2.1 本合同为固定单价合同，检测费用暂定为人民币：¥2078597.10元，大写：贰佰零柒万捌仟伍佰玖拾柒元壹角。（其中：不含税价为1960940.66元，增值税金额为117656.44元，增值税税率为6%）。固定单价包含但不限于以下内容：人工费、材料费、机械设备费、机械设备进退场费、机械设备（含配件）的各种损耗、机械设备场内二次运输、水电费、技术处理费、技术措施费、赶工费、管理费、文明安全施工措施费、工程备案费、临时设施费及其他措施费、检测成果报告的各项费用、检验试验费及所有因工程质量检测应缴纳的政府规费、利润、税金等。承包方式：在承包范围内以包工、包料、包机械、包质量、包安全文明、包工期、包出具的检测报告符合国家相关规范要求、包工程备案、包合格成果提交、包市场风险、包管理费、利润、包税金的方式承包。

2.2 合同付款

2.2.1 本工程不设预付款。

2.2.2 本项目划分为四个阶段实施，分阶段支付进度款。乙方在每个阶段检测任务完成后提供相应的检测报告给甲方，甲方审核通过后支付至实际完成工程量的80%。

2.2.3 完成合同所有检测内容并结算完成后，支付剩余检测费。

2.2.4 本工程不设保修金。

2.2.5 乙方在收到每笔工程款前应开具相应的等额有效的增值税专用发票，否则甲方有权拒付工程款。

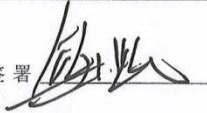
2.3 结算：

(本页无正文,为《深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程桩基检测》签署页)

双方于 2023 年 2 月 24 日盖章/签署:

甲方: 深圳市水务(集团)有限公司 盖章

地址: 深圳市福田区深南中路1019号万德大厦

法定代表人或其授权代表签署 

电话: \_\_\_\_\_ 传真: \_\_\_\_\_

乙方: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 盖章

法定代表人或其授权代表签署 周小桃

公司地址: 深圳市龙华区福城街道兆利花园224号

电话: 0755-21036780 传真: 0755-21036480

开户银行: 中国建设银行深圳市福前支行

银行账号: 4425 0110 1909 0000 0537

(附件一)： 投标报价表

| 序号                    | 检测对象                  | 检测项目 | 检测数量 | 单位 | 投标单价<br>(元) | 投标报价<br>(元) | 备注      |
|-----------------------|-----------------------|------|------|----|-------------|-------------|---------|
| 一、实物工作收费[ (一) + (二) ] |                       |      |      |    |             | 1609345.80  |         |
| (一)、基础桩               |                       |      |      |    |             |             |         |
| 1                     | 混凝土管桩                 | 低应变  |      |    |             | 251826.00   | 完整性检测   |
| 2                     | 混凝土管桩<br>PHC800-AB110 | 静载试验 |      |    | 197400.00   | 特征值 3000KN  |         |
| 3                     | 混凝土管桩<br>PHC600-AB130 | 静载试验 |      |    | 42300.00    | 特征值 3000KN  |         |
| 4                     | 混凝土管桩<br>PHC800-AB130 | 静载试验 |      |    | 42300.00    | 特征值 3000KN  |         |
| 5                     | 混凝土管桩<br>PHC800-AB130 | 静载试验 |      |    | 28200.00    | 特征值 1000KN  |         |
| 6                     | 混凝土管桩<br>PHC800-AB130 | 高应变  |      |    | 23265.00    | 特征值 900KN   |         |
| 7                     | 混凝土管桩                 | 高应变  |      |    | 169200.00   | 特征值 3000KN  |         |
| 8                     | 混凝土管桩                 | 抗拔试验 |      |    | 216200.00   | 特征值 1000KN  |         |
| 9                     | Φ800 混凝土<br>灌注桩       | 静载试验 |      |    | 28200.00    | 特征值 3000KN  |         |
| 10                    | Φ800 混凝土<br>灌注桩       | 静载试验 |      |    | 70500.00    | 特征值 3500KN  |         |
| 11                    | Φ1200 混凝土<br>灌注桩      | 静载试验 |      |    | 47000.00    | 特征值 3500KN  |         |
| 12                    | 混凝土灌注桩                | 低应变  |      |    | 27260.00    | 完整性检测       |         |
| 13                    | 混凝土灌注桩                | 钻芯法  |      |    | 47376.00    | 孔径 91mm     |         |
| (二)、支护桩               |                       |      |      |    |             |             |         |
| 14                    | Φ1200 混凝土<br>灌注桩      | 钻芯法  |      |    |             | 23688.00    | 孔径 91mm |
| 15                    | Φ800 混凝土<br>灌注桩       | 钻芯法  |      |    | 39480.00    | 孔径 91mm     |         |

|         |                  |  |  |            |                   |
|---------|------------------|--|--|------------|-------------------|
| 16      | Φ800 混凝土<br>灌注桩  | 低应变  |  | 70500.00   | 完整性检测             |
| 17      | Φ1200 混凝土<br>灌注桩 | 超声波  |  | 284650.80  | 完整性检测             |
| 二、技术工作费 |                  | 取静载和抗拔试验实物工作收费的 22%，即<br>[(2+3+4+5+8+9+10+11) × 22%] |  | 190204.30  |                   |
| 三、暂列金额  |                  |  |  | 279047.00  | 为不可竞争费，<br>不参与下浮。 |
| 四、合计    |                  | 投标总报价（一+二+三）   |  | 2078597.10 |                   |
|         |                  | 下浮率  |  |            |                   |

注：1. 本表包含有不参与下浮的费用(暂列金额)， $\text{投标总报价} = (\text{招标控制价} - \text{不可竞争费}) \times (1 - \text{下浮率}) + \text{不可竞争费}$ ，投标人自行填报投标总报价（投标报价取至小数点后两位）。

2. 本项目下浮率  $= 1 - (\text{投标总报价} - \text{不可竞争费}) / (\text{招标控制价} - \text{不可竞争费})$ ，  
下浮率  $\geq 20\%$ 。

3. 投标总报价与按下浮率计算的报价不一致的，以下浮率为准，调整投标总报价。

# 检测报告

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
SHENZHEN YANTIAN GANG CONSTRUCTION ENGINEERING TEST CO., LTD.

报告编号: S-LDY2025-00001



202319122052

## 单桩竖向抗压静载试验检测报告

报告编号: S-LDY2025-00001

工程名称: 深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程

工程地点: 深圳市福田区滨河大道 2001 号

委托单位: 深圳市水务(集团)有限公司

施工单位: 中国建筑第八集团有限公司

检测日期: 2025 年 05 月 18 日~2025 年 05 月 29 日

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

2025 年 06 月 03 日

检验检测专用章



### 1、前言

受深圳市深圳市水务（集团）有限公司的委托，深圳市盐田港建筑工程检测有限公司于2025年05月18日~2025年05月29日对深圳市滨河水水质净化厂提标扩建工程污泥系统新建工程（工程桩）的3根灌注桩进行了单桩竖向抗压静载试验，共3300吨。工程概况见表1。

工程概况

表 1

|                       |   |              |                       |
|-----------------------|---|--------------|-----------------------|
| 工程名称                  | 深圳市滨河水水质净化厂提标扩建工程                             |              |                       |
| 工程地点                  | 深圳市福田区滨河大道 2001 号                             |              |                       |
| 委托单位                  | 深圳市水务（集团）有限公司                                 |              |                       |
| 建设单位                  | 深圳市水务（集团）有限公司                                 |              |                       |
| 勘察单位                  | 深圳市水务规划设计院股份有限公司                              |              |                       |
| 设计单位                  | 深圳市利源水务设计咨询有限公司<br>中国市政工程中南设计研究总院有限公司         |              |                       |
| 承建单位                  | 中国建筑第八工程局有限公司                                 |              |                       |
| 基桩施工单位                | 中国建筑第八工程局有限公司                                 |              |                       |
| 监理单位                  | 晨越建设管理集团股份有限公司                                |              |                       |
| 质量监督站                 | 深圳市水务工程质量安全监督站                                |              |                       |
| 见证人                   | 麦观适   | 见证卡号         | /                     |
| 结构型式                  | 钢筋混凝土结构                                       | 层 数          | /                     |
| 建筑面积(m <sup>2</sup> ) | 154106.21                                     | 开工日期         | 2022.11.30            |
| 桩型                    | 旋挖灌注桩   | 桩径(mm)       | 800                   |
| 单桩承载力特征值(kN)          | 5500  | 要求最大试验荷载(kN) | 11000                 |
| 工程总桩数(根)              | 258   | 检测桩数(根)      | 3                     |
| 设计桩长(m)               | 12-28   | 设计持力层        | 中风化花岗岩                |
| 检测方法                  | 单桩竖向抗压静载试验                                    | 检测日期         | 2025.05.18~2025.05.29 |
| 检测目的                  | 检测桩的竖向抗压承载力是否满足设计要求                           |              |                       |
| 备 注                   | 表格中信息均由委托单位提供。（抽检桩号及位置由建设单位、勘察、设计、监理、施工方共同确定） |              |                       |

## 2、工程地质概况

根据深圳市水务(集团)有限公司提供的《深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程——新建细格栅、生化池、二沉池基坑支护工程勘察报告》,拟建场地内分布的地层由新至老依次为:第四系人工堆积层(Q<sub>4</sub><sup>ml</sup>)、第四系全新统沼泽相沉积层(Q<sub>4</sub><sup>h</sup>)、第四系上更新统冲洪积层(Q<sub>3</sub><sup>al+pl</sup>)、第四系残积土层(Q<sub>4</sub><sup>el</sup>)和燕山第四期花岗岩(ηβ<sup>5</sup>K<sub>1</sub>)风化层,各地层情况见下表2。

各地层情况表

表 2

| 时代成因                                       | 岩土名称       | 该层标准贯入试验锤击数(击) | 层厚(m)     | 平均层厚(m) | 层底高程(m)      | 状态    |
|--|------------|----------------|-----------|---------|--------------|-------|
| Q <sub>4</sub> <sup>ml</sup> (人工堆积层)       | 素填土        | 9~13           | 1.0~8.0   | 2.81    | -3.43~2.56   | 松散    |
|  | 杂填土        | 15             | 1.0~8.0   | 3.20    | -3.17~3.56   | 松散    |
| Q <sub>4</sub> <sup>h</sup> (第四系全新统沼泽相沉积层) | 淤泥质土       | 1~3            | 0.4~3.8   | 1.78    | -4.88~1.09   | 流塑~软塑 |
|  | 淤泥质砂       | 6~8            | 0.5~2.80  | 1.24    | 0.69~5.78    | 松散~稍密 |
| Q <sub>3</sub> <sup>al+pl</sup> (第四系冲洪积层)  | 粉质粘土       | 6~16           | 0.2~5.1   | 2.23    | -8.55~-1.07  | 可塑    |
|  | 细砂         | 12~21          | 0.9~5.4   | 2.44    | -9.35~-2.77  | 稍密~中密 |
|  | 中粗砂        | 9~27           | 0.7~4.7   | 2.66    | -11.05~-3.90 | 稍密~中密 |
|  | 圆砾         | 25             | 0.7~6.8   | 2.39    | -11.17~-7.17 | 稍密~密实 |
| Q <sub>4</sub> <sup>el</sup> (第四系残积层)      | 残积土        | 26~38          | 0.6~5.7   | 1.73    | -12.81~-8.29 | 可塑~硬塑 |
| ηβ <sup>5</sup> K <sub>1</sub> (燕山第四期花岗岩)  | 全风化花岗岩     | 48~58          | 0.3~3.7   | 1.45    | -13.73~-8.89 | 坚硬土状  |
|  | 强风化花岗岩(上段) | 73~85          | 15.0~27.5 | /       | /            | 坚硬土状  |
|  | 强风化花岗岩(下段) | /              | 15.6~28.0 | /       | /            | 软岩为主  |
|  | 中风化花岗岩     | /              | /         | /       | /            | 较软岩为主 |

## 3、受检桩的施工概况

根据委托单位提供的受检桩的施工情况,受检桩成桩参数见表3,受检桩附近的地质钻孔柱状图见附件2,受检桩桩位平面示意图见附件3。

受检桩成桩参数

表 3

| 序号 | 桩号 (#)  | 桩径 (mm) | 施工桩长 (m) | 设计桩顶标高 (m) | 检测桩顶标高 (m) | 设计桩身混凝土强度等级 (MPa) | 桩端持力层  | 单桩竖向抗压承载力特征值 (kN) | 施工日期       |
|----|---------|---------|----------|------------|------------|-------------------|--------|-------------------|------------|
| 1  | WXZ-28  | 800     | 14.55    | -4.2       | -4.2       | C35               | 中风化花岗岩 | 5500              | 2025.03.19 |
| 2  | WXZ-83  | 800     | 13.25    | -4.2       | -4.2       | C35               | 中风化花岗岩 | 5500              | 2025.04.01 |
| 3  | WXZ-231 | 800     | 27.29    | 1.7        | 1.7        | C35               | 中风化花岗岩 | 5500              | 2025.03.06 |

#### 4、检测方法、标准和仪器设备

##### 4.1 检测方法

1、方法简介：试验采用砣块压重平台反力装置，加载反力装置提供的反力不小于最大加载量的 1.2 倍。本次试验堆载重量 1330t，堆载在检测前一次加足，均匀稳固地放置于平台上，压重合力中心与试桩的几何中心重合。加载系统由全自动静载荷测试仪和千斤顶组成，受检桩受荷后产生的沉降量，由安装在桩身的位移传感器观测获得，得到  $Q \sim s$ 、 $s \sim lgt$  等相关曲线进行分析评价受检桩的承载力。

2、最大荷载量确定：设计承载力特征值 $\times 2.0$ ，即最大加载量为 11000kN。

3、试验加、卸载方式：试验采用慢速维持荷载法，每级加载量为预定最大加载量的 1/10，第一级按 2 倍分级荷载加载，在每一级荷载作用下，桩顶每小时的沉降量不超过 0.1mm，并连续出现两次（从分级荷载施加后的第 30min 开始，按 1.5h 连续三次每 30min 的沉降观测值计算），可加下一级荷载。卸载分级进行，每级卸载量取加载时分级荷载的 2 倍，逐级等量卸载。试验加（卸）荷分级见表 4。

试验加（卸）荷分级表

表 4

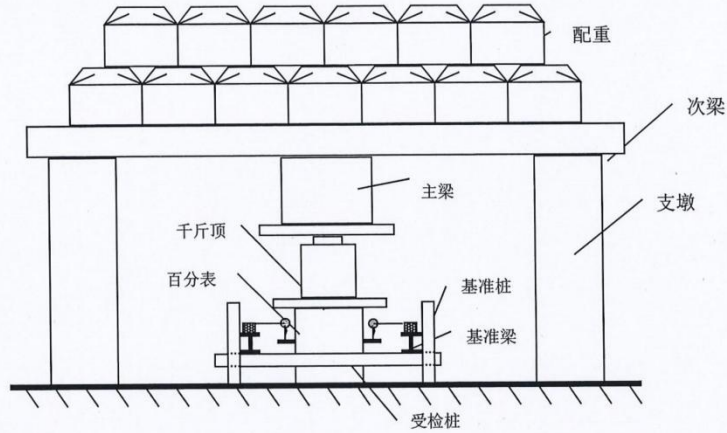
| 荷级      | 加 荷  |      |      |      |      |      |      |      | 卸 荷   |      |      |      |      |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
|         | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9     | 10   | 11   | 12   | 13   |
| 荷量 (kN) | 2200 | 3300 | 4400 | 5500 | 6600 | 7700 | 8800 | 9900 | 11000 | 8800 | 6600 | 4400 | 2200 |

4、沉降观测：在桩顶两边对称装设 4 个位移传感器，按规程规定时间测读位移量。

##### 4.2 检测标准

本次试验依据广东省标准《建筑地基基础检测规范》（DBJ/T 15-60-2019）的相关规定执行。

4.3 单桩静载抗压加载反力装置示意图, 如下:



图一 单桩静载抗压荷载试验示意图

4.4 检测仪器设备

本次试验采用仪器设备见表 5。

静载试验主要设备情况表

表 5

| 仪器设备             | 型号         | 管理编号    | 出厂编号     | 量程        | 校准日期       | 复校日期       |            |
|------------------|------------|---------|----------|-----------|------------|------------|------------|
| 液压千斤顶            | QF800T-20b | LZJ-239 | 20241213 | 0~8000 kN | 2024.12.12 | 2025.06.11 |            |
| 液压千斤顶            | QF800T-20b | LZJ-240 | 20241214 | 0~8000 kN | 2024.12.12 | 2025.06.11 |            |
| 桩基<br>静载荷<br>测试仪 | 压力变送器      | RS-JYE  | LZJ-102  | 211134    | 0~60MPa    | 2025.02.18 | 2026.02.16 |
|                  | 位移传感器      |         |          | 35461     | 0~50mm     | 2025.02.18 | 2026.02.16 |
|                  |            |         |          | 85437     | 0~50mm     | 2025.02.18 | 2026.02.16 |
|                  |            |         |          | 1561E     | 85442      | 0~50mm     | 2025.02.18 |
|                  |            |         | 94380    | 0~50mm    | 2025.02.18 | 2026.02.16 |            |

## 5、判定依据及检测结果

### 5.1 判定依据

单桩竖向抗压极限承载力可按下列方法综合分析确定:

- (1) 根据沉降随荷载变化的特征确定: 在某级荷载下 Q-s 曲线发生明显陡降, 取前一级荷载值; 或根据沉降随时间变化的特征确定: 取 s-lgt 曲线尾部出现明显向下弯曲的前一级荷载值;

(2) 出现某级荷载作用下, 桩顶沉降量大于前一级荷载作用下沉降量的 2 倍, 且经 24h 尚未达到相对稳定标准情况, 取前一级荷载值;

(3) 对于缓变型 Q-s 曲线可根据沉降量确定, 宜取  $s=40\text{mm}$  对应的荷载值; 对直径大于等于 800mm 的桩, 可取  $s=0.05d$  ( $d$  为桩端直径) 且  $s$  不大于 80mm 对应的荷载值;

(4) 当达不到极限荷载, 已达到最大试验荷载, 且桩顶沉降达到相对稳定标准时, 取最大加载量。

## 5.2 检测结果

根据现场测读的数据整理出“单桩竖向抗压静载试验汇总表”, 绘制出单桩竖向抗压静载试验曲线图即 Q-s 曲线及  $s\sim\lg t$  曲线, 综合分析整理得出试验结果详见表 6。

试验结果汇总表

表 6

| 序号 | 桩号 (#)  | 桩径 (mm) | 单桩竖向抗压承载力特征值 (kN) | 要求最大试验荷载 (kN) | 最大沉降量 (mm) | 卸荷后残余沉降量 (mm) | 卸载后回弹率 (%) | 单桩竖向抗压承载力极限值 (kN) |
|----|---------|---------|-------------------|---------------|------------|---------------|------------|-------------------|
| 1  | WXZ-28  | 800     | 5500              | 11000         | 10.41      | 2.73          | 73.8       | 11000             |
| 2  | WXZ-83  | 800     | 5500              | 11000         | 10.77      | 1.43          | 86.7       | 11000             |
| 3  | WXZ-231 | 800     | 5500              | 11000         | 11.66      | 1.03          | 91.2       | 11000             |

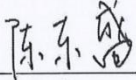
注: 受检的 WXZ-28#、WXZ-83#、WXZ-231# 共 3 根桩均加载至最大试验荷载 11000kN, 未出现本报告中第 5.1 条中前三款情况, 且桩顶沉降速率均达到相对稳定标准, 故取最大试验荷载 11000kN 为受检桩的单桩竖向抗压承载力极限值。

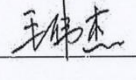
(本页以下空白)

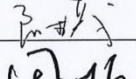
## 6、检测结论

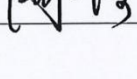
本次对深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程污泥系统新建工程(工程桩)的3根灌注桩进行了单桩竖向抗压静载试验,检测结论为:

受检的WXZ-28#、WXZ-83#、WXZ-231#共3根桩,单桩竖向抗压极限承载力均为11000kN。满足设计及规范要求。

主要检测人员: 陈东盛  上岗证号: 3016823

报告编写: 毛伟杰  上岗证号: 3027362

审核: 阳生茂  上岗证号: 3017196

批准: 周四海  批准日期: 2025.06.03

44b000002120 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

2025年06月03日



## 7、附件

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| 附件1 单桩竖向抗压试验汇总表、Q~s 曲线图及 s~lgt 曲线图 | 共 6 页 |
| 附件2 受检桩的工程地质钻孔柱状图                  | 共 3 页 |
| 附件3 受检桩桩位平面示意图                     | 共 1 页 |

### (3)小梅沙片区市政基础设施建设工程基坑支护和桩基础检测工程 中标通知书

## 中 标 通 知 书

标段编号: 2201-440308-04-01-782013004001

标段名称: 小梅沙片区市政基础设施建设工程基坑支护和桩基础检测工程

建设单位: 深圳市特发小梅沙投资发展有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

中标价: 146.846500万元

中标工期: 按招标文件。

项目经理(总监):

本工程于 2023-09-19 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2023-10-25 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):

谭月霞

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2023-11-15

查验码: 3372180319467662 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

合同关键页

YGJ-SZ-2023340

合同编号: XMSTZ-其他服务类-155

# 小梅沙片区市政基础设施建设工程基坑 支护和桩基础检测工程合同

发包人: 深圳市特发小梅沙投资发展有限公司

承包人: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

签订日期: 2023年11月27日

## 第一部分 协议书

发包人（全称）：深圳市特发小梅沙投资发展有限公司

承包人（全称）：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及其他有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程的招标文件要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程事项协调一致，订立本合同。

### 一、 工程概况

工程名称：小梅沙片区市政基础设施建设工程

工程地点：深圳市盐田区小梅沙

工程规模及特征：

(1) 项目名称：小梅沙片区市政基础设施建设工程 1-3 号截洪沟及 1、2 号污水提升泵站。

建设地点：深圳市盐田区小梅沙片区。

规划用地指标及建筑主要功能：

一号污水泵站：小梅沙一号污水提升泵站位于盐坝高速公路匝道西侧，工程建设规模为最高日最大时污水量 1199m<sup>3</sup>/h，占地面积 1939.66 平方米。

二号污水泵站：小梅沙二号污水泵站位于深坑水东侧绿地内，北侧为盐坝高速边坡，南侧为深盐路。规模为 0.5 万 m<sup>3</sup>/d，用地面积 0.04 公顷。

(2) 项目名称：小梅沙片区市政基础设施建设工程-盐梅北二路和山海三街道路工程。

建设地点：深圳市盐田区小梅沙片区。

规划用地指标及建筑主要功能：

盐梅北二路道路等级为城市支路，主要兼顾周边片区向主干路交通集散功能和商业、住宅片区日常出行服务功能。设计起点位于盐梅北二路与盐梅路交叉口，呈东西走向，沿线与规划一路、山海三街相交，终于盐梅北二路与盐坝高速出入口辅道交叉口。道路全长约 587.05m，道路红线宽度 12 或 26m。由于盐梅北二路中段（桩号 K0+228~K0+340）不在城市更新范围内，因此本方案不包含该段设计内容。

山海三街道路等级为城市支路，主要承担周边商业、住宅片区日常出行服务功能，设计起点位于山海三街与盐梅路交叉口，呈南北走向，终于山海三街与盐梅北二路交叉口。

道路全长约 149.781m，道路红线标准宽度 23m。

资金来源：国有企业资金 100 %。

## 二、 基坑支护和桩基础检测工程承包范围

### 1、工程桩检测

本次工程桩检测包括但不限于低应变、高应变、超声法、界面钻芯、钻芯法、静载抗拔、抗浮锚杆抗拔、天然地基抽芯静载等，工程桩检测数量和方法需满足设计图纸、规范、质监站的要求。

### 2、支护桩检测

(1) 包括桩位、桩径及桩顶、桩底标高、嵌固深度或入岩深度的检验。

(2) 支护钢筋混凝土桩采用超声波透射法检测桩身完整性检测，检测的围护桩数量不少于咬合类钢筋混凝土桩总桩数的 10%，且不应少于 5 根。当检测为三类桩、四类桩时，采用抽芯法补充检测抽芯检测，抽芯比例为 1%，不少于 3 根。

### 3、喷射面层检测

喷射混凝土厚度应采用钻孔法检测，钻孔数为每 1000m<sup>2</sup> 一组，每组不少于 3 个点。

4、旋喷桩检测采用钻芯法检测，检测数量为总孔数的 1%，且不应少于 6 点，芯样直径应大于 80mm，应进行 28d 无侧限抗压强度试验，强度不应小于 0.6MPa。

5、天然地基、水泥搅拌桩相关检测等，满足规范、设计图纸和质监站等要求。

6、验收试验的支护桩等应具有代表性，具体位置由监理单位、设计单位、总包单位、检测单位和建设单位共同确定。

7、桩基、基坑支护（临时）、边坡支护（永久）部分、天然地基等工程数量和检测明细如下：

#### 四、 工程质量标准

工程质量标准：基坑及桩基础检测需遵循国家、部委及地方制定的现行规范及规程严格执行，包括但不限于：

- 1、《建筑桩基技术规范》JGJ94-2008
- 2、《建筑桩基检测技术规范》JGJ106-2014
- 3、《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018
- 4、《建筑地基基础设计规范》(广东省标准) DBJ15-31-2016
- 5、《深圳市建筑桩基检测规程》SJG09-2020
- 6、《建筑地基基础检测规范》(广东省标准)DBJ/T15-60-2019

#### 五、 合同价款

##### 1. 签约合同价为：

含税暂定合同价：人民币（壹佰肆拾陆元捌仟肆佰陆拾伍元整）（¥1468465.00元）。  
本合同不含税暂定合同价：人民币（壹佰叁拾捌万伍仟叁佰肆拾肆元叁角肆分）（¥1385344.34元）。；

税金：人民币（捌万叁仟壹佰贰拾元陆角陆分）（¥83120.66元）。

增值税税率：〔 6 % 〕 。

合同履行期间，如遇增值税税率调整，本合同的不含税合同价不变，含税总价及税金随税率的变化而调整，具体以付款时相关法律法规规定为准。

##### 2. 合同形式：

承包方式：〔固定单价合同〕

合同固定单价包含但不限于以下费用：

2.1 承包人按发包人要求完成本合同项下检测工程有关的所有费用，包括但不限于水电费、技术服务费及其他措施费、规费。

2.2 承包人按照国家现行税法和有关部门现行规定需缴纳的一切税金和费用。

2.3 承包人项目人员办公费用、人员薪酬、保险、通讯费、差旅费、食宿、快递服务和复制费用等费用。

2.4 在不影响发包人总体工程进度的情况下，工期的缩短或延长均不做价格的调整及/或索赔。合同固定单价在招标文件及合同约定的风险范围之内不可调整。

##### 3. 结算价格

3. 承包人向发包人承诺，承包人具备国家审批通过的检测资质，且不得将本合同项下工作部分（全部）另行委托或部分/全部转让给第三方，否则发包人有权单方解除本合同，承包人向发包人返还发包人已支付的合同价款，且承包人还应向发包人支付合同暂定总价款 30%的违约金。

#### 九、 合同份数

本合同一式陆份，发包人叁份，承包人叁份。

#### 十、 合同生效

合同订立时间：2023 年 11 月 29 日

合同订立地点：深圳市盐田区

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

发 包 人：（公章）

住 所：深圳市盐田区海山街道鹏湾社区海景二路 1025 号壹海国际中心 2701

法定代表人：

委托代理人：

电 话：0755-61666001

传 真： /

开户银行：中信银行深圳景田支行

帐 号：8110301011700085849

邮政编码：518000

承 包 人：（公章）

住 所：深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号

法定代表人：周小桃

委托代理人：杨家荣

电 话：0755-29998878

传 真：0755-29998878

开户银行：中国建设银行深圳市福前支行

帐 号：44250110190900000537

邮政编码：518110

## 投标报价一览表

致：深圳市特发小梅沙投资发展有限公司

经分析研究了招标人提供的招标文件及招标文件中的投标人须知、合同条款及本次招标所有答疑补遗并经考察工程现场以后，我公司报价如下：

本项目投标报价总价为人民币（小写）1468465.00元（人民币（大写）壹佰肆拾陆万捌仟肆佰陆拾伍元整），其中，不含增值税合同金额（小写）1385344.34元（人民币（大写）壹佰叁拾捌万伍仟叁佰肆拾肆元叁角肆分）；增值税税率6%（不含增值税金额=含税金额/（1+增值税税率）（其中税率按当地政府规定），严格按照招标文件/施工合同要求工期执行，投标报价具体如下：

表一：小梅沙片区市政基础设施建设工程基坑支护及桩基础检测工程投

标报价明细表

| 序号             | 工程部位 | 施工数量 | 抽检数量 | 试验参数类别 | 项目特征         | 工作量 | 单位 | 投标报价     |         | 备注     |
|----------------|------|------|------|--------|--------------|-----|----|----------|---------|--------|
|                |      |      |      |        |              |     |    | 综合单价（元）  | 合价（元）   |        |
| 小梅沙一号污水泵站基坑支护  |      |      |      |        |              |     |    |          |         |        |
| 1              | 旋挖桩  |      |      | 低应变    | 投标报价综合考虑孔径尺寸 |     |    |          | 1080.00 |        |
| 2              |      |      |      | 钻芯法    |              |     |    |          | 5040.00 |        |
| 3              |      |      |      | 厚度     |              |     |    | 每组不少于3个点 |         | 375.00 |
| 小梅沙一号泵站事故蓄水池支护 |      |      |      |        |              |     |    |          |         |        |
| 1              | 旋挖桩  |      |      | 低应变    |              |     |    |          | 1320.00 |        |

|                 |      |  |      |                            |  |          |  |
|-----------------|------|--|------|----------------------------|--|----------|--|
| 2               |      |  | 钻芯法  | 投标报价综合考虑孔径尺寸               |  | 8820.00  |  |
| 3               | 旋喷桩  |  | 钻芯法  | 投标报价综合考虑孔径尺寸               |  | 1890.00  |  |
| 4               | 喷锚   |  | 厚度   | 每组不少于3个点                   |  | 1500.00  |  |
| 小梅沙一号泵站事故蓄水池地基  |      |  |      |                            |  |          |  |
| 1               | 抗浮锚杆 |  | 基本试验 | 试验荷载满足设计及技术要求，投标报价综合考虑荷载大小 |  | 3600.00  |  |
| 2               |      |  | 验收试验 | 试验荷载满足设计及技术要求，投标报价综合考虑荷载大小 |  | 6000.00  |  |
| 3               | 天然地基 |  | 岩基载荷 | 孔深满足设计及技术要求，投标报价综合考虑孔深     |  | 10500.00 |  |
| 4               |      |  | 岩基钻芯 |                            |  | 1800.00  |  |
| 小梅沙一号污水泵站地基     |      |  |      |                            |  |          |  |
| 1               | 抗浮锚杆 |  | 基本试验 | 试验荷载满足设计及技术要求，投标报价综合考虑荷载大小 |  | 3600.00  |  |
| 2               |      |  | 验收试验 | 试验荷载满足设计及技术要求，投标报价综合考虑荷载大小 |  | 6000.00  |  |
| 3               | 天然地基 |  | 岩基载荷 | 孔深满足设计及技术要求，投标报价综合考虑孔深     |  | 10500.00 |  |
| 4               |      |  | 岩基钻芯 |                            |  | 1800.00  |  |
| 小梅沙二号污水提升泵站工程地基 |      |  |      |                            |  |          |  |
| 1               | 抗浮锚杆 |  | 基本试验 | 试验荷载满足设计及技术要求，投标报价综合考虑荷载大小 |  | 3600.00  |  |
| 2               |      |  | 验收试验 | 试验荷载满足设计及技术要求，投标报价综合考虑荷载大小 |  | 6000.00  |  |

|                 |                |  |            |                               |  |          |  |
|-----------------|----------------|--|------------|-------------------------------|--|----------|--|
| 3               | 天然地基           |  | 岩基载荷       | 孔深满足设计及技术要求, 投标报价综合考虑孔深       |  | 10500.00 |  |
| 4               |                |  | 岩基钻芯       |                               |  | 1800.00  |  |
| 小梅沙二号污水提升泵站工程支护 |                |  |            |                               |  |          |  |
| 1               | 旋挖桩            |  | 低应变        |                               |  | 1320.00  |  |
| 2               |                |  | 钻芯法        | 投标报价综合考虑孔径尺寸                  |  | 13300.00 |  |
| 3               | 旋喷桩            |  | 钻芯法        | 投标报价综合考虑孔径尺寸                  |  | 7140.00  |  |
| 4               | 喷锚             |  | 厚度         | 每组不少于3个点                      |  | 750.00   |  |
| 山海三街道路工程        |                |  |            |                               |  |          |  |
| 1               | 天然地基           |  | 轻型动力触探     |                               |  | 1500.00  |  |
| 2               |                |  | 平板载荷       | 加载最大值满足设计及技术要求, 投标报价综合考虑加载最大值 |  | 21000.00 |  |
| 3               |                |  | 钻芯法        |                               |  | 24000.00 |  |
| 4               |                |  | 轻型动力触探     |                               |  | 600.00   |  |
| 5               | 水泥搅拌桩(机动车道区域)  |  | 室内无侧限抗压强度  | 投标报价综合考虑检测方法, 一个试样为一组         |  | 3000.00  |  |
| 6               |                |  | 复合地基载荷试验   | 加载最大值满足设计及技术要求, 投标报价综合考虑加载最大值 |  | 17500.00 |  |
| 7               |                |  | 单桩竖向抗压静载试验 | 加载最大值满足设计及技术要求, 投标报价综合考虑加载最大值 |  | 17500.00 |  |
| 8               | 水泥搅拌桩(非机动车道区域) |  | 钻芯法        |                               |  | 24000.00 |  |
| 9               |                |  | 轻型动力触探     |                               |  | 600.00   |  |
| 10              |                |  | 室内无侧限抗压强度  | 投标报价综合考虑检测方法, 一个试样为一组         |  | 3000.00  |  |

|         |               |    |            |                               |  |          |           |
|---------|---------------|----|------------|-------------------------------|--|----------|-----------|
| 11      |               |    | 复合地基载荷试验   | 加载最大值满足设计及技术要求, 投标报价综合考虑加载最大值 |  | 10500.00 |           |
| 12      |               |    | 单桩竖向抗压静载试验 | 加载最大值满足设计及技术要求, 投标报价综合考虑加载最大值 |  | 10500.00 |           |
| 盐梅北道路工程 |               |    |            |                               |  |          |           |
| 1       | 天然地基          |    | 轻型动力触探     |                               |  | 100.00   | 1300.00   |
| 2       |               |    | 平板载荷       | 加载最大值满足设计及技术要求, 投标报价综合考虑加载最大值 |  | 3500.00  | 17500.00  |
| 3       | 桩基础           |    | 低应变        |                               |  | 120.00   | 8400.00   |
| 4       |               |    | 钻芯法        | 投标报价综合考虑孔径尺寸                  |  | 140.00   | 78400.00  |
| 5       |               |    | 声波透射法      |                               |  | 13.00    | 130.00    |
| 6       |               |    | 单桩竖向抗压静载试验 | 加载最大值满足设计及技术要求, 投标报价综合考虑加载最大值 |  | 57600.00 | 172800.00 |
| 7       |               |    | 单桩水平抗压静载试验 | 投标报价综合考虑桩径尺寸                  |  | 15000.00 | 60000.00  |
| 8       | 水泥搅拌桩(机动车道区域) |    | 钻芯法        |                               |  | 120.00   | 43200.00  |
| 9       |               |    | 轻型动力触探     |                               |  | 200.00   | 7000.00   |
| 10      |               |    | 室内无侧限抗压强度  | 投标报价综合考虑检测方法, 一个试样为一组         |  | 200.00   | 41400.00  |
| 11      |               |    | 复合地基载荷试验   | 加载最大值满足设计及技术要求, 投标报价综合考虑加载最大值 |  | 3500.00  | 140000.00 |
| 12      |               |    | 单桩竖向抗压静载试验 | 加载最大值满足设计及技术要求, 投标报价综合考虑加载最大值 |  | 3500.00  | 140000.00 |
| 13      |               | 水泥 |            | 钻芯法                           |  |          | 120.00    |

|       |              |  |            |                              |  |            |  |
|-------|--------------|--|------------|------------------------------|--|------------|--|
| 14    | 搅拌桩(非机动车道区域) |  | 轻型动力触探     |                              |  | 8200.00    |  |
| 15    |              |  | 室内无侧限抗压强度  | 投标报价综合考虑检测方法,一个试样为一组         |  | 49200.00   |  |
| 16    |              |  | 复合地基载荷试验   | 加载最大值满足设计及技术要求,投标报价综合考虑加载最大值 |  | 157500.00  |  |
| 17    |              |  | 单桩竖向抗压静载试验 | 加载最大值满足设计及技术要求,投标报价综合考虑加载最大值 |  | 157500.00  |  |
| 含税合计  |              |  |            |                              |  | 1468465.00 |  |
| 税率    |              |  |            |                              |  | 6%         |  |
| 不含税合计 |              |  |            |                              |  | 1385344.34 |  |

注:以上综合单价已综合考虑投标人完成相关检测工作所需的一切费用,招标人无需另行承担其他任何费用。

投标人名称:(加盖公章)深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

法定代表人签名(或授权委托人):

日期:2023年9月25日



# 检测报告

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
SHENZHEN YANTIANHANG CONSTRUCTION ENGINEERING TEST CO., LTD.

报告编号: J-LDB2025-00112

省防伪标识: GD99990012500872540



202319122052

## 基桩低应变法检测报告

报告编号: J-LDB2025-00112

工程名称: 小梅沙片区市政基础设施建设工程一盐梅北二路  
和山海三街道道路工程

工程地点: 深圳市盐田区梅沙街道小梅沙片区

委托单位: 深圳市特发小梅沙投资发展有限公司

施工单位: 中铁十一局集团有限公司

检测日期: 2025年11月24日



深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

2025年11月26日



### 1、前言

受深圳市特发小梅沙投资发展有限公司的委托，深圳市盐田港建筑工程检测有限公司于2025年11月24日对小梅沙片区市政基础设施建设工程一盐梅北二路和山海三街道路工程K0+520-K0+540灌注桩中的8根灌注桩进行了低应变法桩身完整性检测，工程概况见下表1。

工程概况表

表1

|                       |                                |           |             |
|-----------------------|--------------------------------|-----------|-------------|
| 工程名称                  | 小梅沙片区市政基础设施建设工程一盐梅北二路和山海三街道路工程 |           |             |
| 工程地点                  | 深圳市盐田区梅沙街道小梅沙片区                |           |             |
| 建设单位                  | 深圳市特发小梅沙投资发展有限公司               |           |             |
| 委托单位                  | 深圳市特发小梅沙投资发展有限公司               |           |             |
| 勘察单位                  | 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司               |           |             |
| 设计单位                  | 林同棧国际工程咨询(中国)有限公司              |           |             |
| 承建单位                  | 中铁十一局集团有限公司                    |           |             |
| 基桩施工单位                | 中铁十一局集团有限公司                    |           |             |
| 监理单位                  | 深圳市特发工程管理有限责任公司                |           |             |
| 质监机构                  | 深圳市盐田区建设工程质量安全监督中心             |           |             |
| 见证人                   | 蒋吉                             | 见证卡号      | 2024-1177-2 |
| 结构型式                  | /                              | 层数        | /           |
| 建筑面积(m <sup>2</sup> ) | /                              | 开工日期      | 2023.9.20   |
| 桩型                    | 旋挖灌注桩                          | 桩径(mm)    | 1000        |
| 单桩竖向承载力特征值(kN)        | /                              | 桩身设计砼强度等级 | C30         |
| 工程桩总数(根)              | 66                             | 检测桩数(根)   | 8           |
| 设计桩长(m)               | 10.91-14.77                    | 设计桩底持力层   | 中风化细粒花岗岩    |
| 检测方法                  | 低应变法                           | 检测日期      | 2025.11.24  |
| 检测目的                  | 检测桩身缺陷程度及位置,判定桩身完整性            |           |             |
| 备注                    | 本次检测桩号由委托单位指定,表中所列内容由施工单位提供    |           |             |

## 2、工程地质概况

根据委托单位提供的地勘资料显示,场地地层自上而下依次为人工填土(Q<sup>ml</sup>)、第四系新近沉积层(Q<sup>nl</sup>)、第四系全新统冲~洪积层(Q<sub>4</sub><sup>al+pl</sup>)、第四系上更新统湖沼沉积层(Q<sub>3</sub><sup>h</sup>)、第四系上更新统冲洪积层(Q<sub>3</sub><sup>al+pl</sup>)、第四系晚更新统残积土(Q<sub>2</sub><sup>el</sup>),基岩为燕山二期细粒花岗岩(ηβJ<sub>3</sub>)。现各地层岩性及野外特征自上而下依次描述为:

### 2.1 人工填土

(1) 素填土:褐黄、褐红、灰黑等色。由黏性土、砂、碎石组成,局部含少量建筑垃圾,结构松散~稍密,其中碎石粒径20~50mm,次棱角状,硬杂质含量约为30%。土、石工程分级为II级普通土。

(2) 填石:肉红、灰白、青灰等色,主要由花岗岩块石、碎石角砾组成,一般块径0.05~0.20m,含量一般50%~70%,钻探揭露最大块径0.40m,其余为黏性土、粗砂充填,松散~稍密。土、石工程分级为VI级坚石。

(3) 填砂:褐黄色、浅灰等色,主要为石英质颗粒,以中砂、粗砂为主,含少量黏性土,分选性好,颗粒形状较杂,呈松散状。土、石工程分级为I级松土。

### 2.2 第四系新近沉积层

淤泥质粗砂:灰、深灰、灰黑色,混含10%左右的淤泥,略有腥臭味,饱和,松散~稍密。土、石工程分级为I级松土。

### 2.3 第四系全新统冲~洪积层

黏土:灰黄、灰白、褐黄色。可塑~硬塑,摇振反应无,有光泽,干强度高,韧性高,不均匀混含少量粗砂。土、石工程分级为I级松土。

粗砂:黄褐色,稍密~中密,饱和,含黏粒,分选性差,级配不良,局部为细砂、砾砂。土、石工程分级为I级松土。

### 2.4 第四系上更新统湖沼沉积层

淤泥质黏土:灰黑色,饱和,软塑状为主,稍具臭味,局部可见腐木,混含少量砂粒。土、石工程分级为I级松土。

### 2.5 第四系上更新统冲洪积层

粗砂:褐黄、灰白等色。主要成分为石英质颗粒,亚圆形,混10~20%左右黏性土,局部含少量卵石。饱和,中密为主,分选性好。土、石工程分级为I级松土。

### 2.6 第四系晚更新统残积层

砂质黏性土: 褐黄、灰白色。由下伏花岗岩风化残积而成, 原岩结构已破坏, 但尚可辨别, 稍湿, 可~硬塑, 约含 15%石英颗粒。土、石工程分级为II级普通土。

### 2.7 燕山二期细粒花岗岩

场地内普遍分布, 为灰白色、浅肉红色中粒花岗岩, 细粒斑状结构, 块状构造。主要矿物成分为钾长石、斜长石和石英, 以及少量黑云母。本次勘察揭露其微风化层, 其特征描述如下:

(1) 全风化中粒花岗岩: 褐红、灰褐、褐黄等色。原岩结构基本破坏, 尚可辨认, 岩芯呈较坚硬土状, 偶夹有少量强风化岩块。遇水浸泡易软化、崩解。极软岩, 极破碎, 岩体基本质量等级为V级。

(2) 强风化中粒花岗岩: 土状, 灰黄、褐黄等色, 岩石风化剧烈, 裂隙极发育。岩芯呈坚硬土状, 夹少量碎块状, 砂砾状, 碎块手折可断。极软岩, 极破碎, 岩体基本质量等级为V级。

(3) 强风化中粒花岗岩: 块状, 灰黄、褐黄等色, 岩石风化剧烈, 裂隙发育。岩芯多呈土夹碎块状, 碎块用手可折断, 局部夹少量中风化块, 干钻困难。极软岩, 极破碎, 岩体基本质量等级为V级。

(4) 中风化中粒花岗岩: 褐黄、褐灰等色, 裂隙发育, 裂隙面见铁染。多呈碎块状~块状, 少量短柱状, 锤击声不清脆, 合金可钻进, 岩石 RQD 主要为 30~40%。较破碎, 较软岩, 岩体基本质量等级为IV级。

(5) 微风化中粒花岗岩: 灰、青灰等色, 裂隙稍发育, 裂隙呈闭合状, 多呈短柱状~长柱状, 岩石锤击声脆, 岩石 RQD 主要为 55~65%。该层未钻穿。较完整, 较硬岩, 岩体基本质量等级为III级。受孔深限制, 该层未钻穿层。

## 3、受检桩施工概况

根据委托单位提供的设计及施工资料, 受检桩为桩径 1000mm 的灌注桩, 有效桩长为 10.91m~14.77m, 混凝土设计强度等级为 C30。施工参数见表 2, 检测桩位平面图见附件 2。

受检桩施工参数表 表 2

| 序号 | 桩号 (#) | 桩径 (mm) | 有效桩长 (m) | 桩设计强度等级 | 桩顶标高 (m) | 桩端持力层    | 施工日期       |
|----|--------|---------|----------|---------|----------|----------|------------|
| 1  | 43#    | 1000    | 11.05    | C30     | 3.43     | 中风化细粒花岗岩 | 2023.10.21 |
| 2  | 44#    | 1000    | 11.81    | C30     | 3.43     | 中风化细粒花岗岩 | 2023.09.30 |
| 3  | 45#    | 1000    | 11.65    | C30     | 3.43     | 中风化细粒花岗岩 | 2023.10.24 |
| 4  | 46#    | 1000    | 12.14    | C30     | 3.43     | 中风化细粒花岗岩 | 2023.10.25 |

受检桩施工参数表

续表 2

| 序号 | 桩号 (#) | 桩径 (mm) | 有效桩长 (m) | 砼设计强度等级 | 桩顶标高 (m) | 桩端持力层    | 施工日期       |
|----|--------|---------|----------|---------|----------|----------|------------|
| 5  | 47#    | 1000    | 10.91    | C30     | 3.43     | 中风化细粒花岗岩 | 2023.10.24 |
| 6  | 48#    | 1000    | 13.48    | C30     | 3.43     | 中风化细粒花岗岩 | 2023.10.02 |
| 7  | 49#    | 1000    | 11.31    | C30     | 3.43     | 中风化细粒花岗岩 | 2023.10.23 |
| 8  | 50#    | 1000    | 14.77    | C30     | 2.87     | 中风化细粒花岗岩 | 2023.09.25 |

#### 4、检测原理、方法、标准及仪器设备

##### 4.1 检测原理及方法

在桩顶用激振装置产生应力波，该应力波沿桩身传播过程中，在桩身不连续界面（如蜂窝、离析、缩颈、夹泥、裂缝、接缝等）和桩底面将分别产生反射波，其反射波由安装在桩顶面的接收传感器接收，并由检测仪存储。分析各反射波的到达时间、波幅和波形特征，以判断桩的完整性。

假设桩为一维线弹性杆，其长度为L，横截面积为A，弹性模量为E，质量密度为ρ，弹性波速为C（ $C = \sqrt{E/\rho}$ ），广义波阻抗为 $Z=A\rho C$ ；推导可得桩的一维波动方程：

$$\frac{\partial^2 u}{\partial t^2} = c^2 \frac{\partial^2 u}{\partial x^2} - \frac{R}{\rho \cdot A}$$

假设桩中某处阻抗发生变化，当应力波从介质I（阻抗为Z1）进入介质II（阻抗为Z2）时，将产生速度反射波Vr和速度透射波Vt。令桩身质量完好系数 $\beta = Z2/Z1$ ，则有：

$$V_r = V_i \cdot \frac{1 - \beta}{1 + \beta} \qquad V_t = V_i \cdot \frac{2}{1 + \beta}$$

缺陷的程度根据缺陷反射的幅值定性确定，缺陷位置根据反射波的时间 $t_x$ 由下式确定：

$$L_x = c \frac{t_x}{2}$$

##### 4.2 检测标准

本次试验根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。

##### 4.3 检测仪器设备

本次检测主要仪器设备见表3，检测设备及现场连接见图1。

低应变法主要仪器设备表

表 3

| 仪器设备  | 规格型号      | 编号      | 校准证书         | 校准日期       | 复校日期       |
|-------|-----------|---------|--------------|------------|------------|
| 基桩动测仪 | RS-W(P)II | LZJ-184 | JL2510908461 | 2025.07.03 | 2026.07.02 |

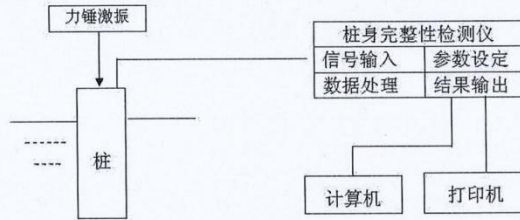


图1 基桩反射波法检测仪器设备现场连接示意图

## 5、检测结果

### 5.1 桩身完整性类别

根据深圳市工程建设地方标准《建筑基桩检测标准》(SJG 09-2024)第3.6.2条,将桩身完整性分为I、II、III和IV四个类别。各类别含义参见下表4。

桩身完整性分类表

表4

| 桩身完整性类别 | 分类原则                   |
|---------|------------------------|
| I类桩     | 桩身完整                   |
| II类桩    | 桩身有轻微缺陷,不会影响桩身承载力的正常发挥 |
| III类桩   | 桩身有明显缺陷,对桩身承载力有影响      |
| IV类桩    | 桩身有严重缺陷                |

注1:当实测信号无桩底反射波出现时,应结合场地地质条件、桩型、施工工艺、检测经验等因素综合判定,宜采取其他检测方法验证检测。

注2:应进一步确认III类桩桩身缺陷对桩身结构承载力的影响程度。

注3:IV类桩应进行工程处理。

根据深圳市工程建设地方标准《建筑基桩检测标准》(SJG 09-2024)第8.4.7条,出现下列情况之一时,桩身完整性评价应结合其他检测方法进行:

- (1) 信号复杂,无规律,无法对其进行准确评价;
- (2) 桩身截面尺寸渐变或多变、且变化幅度较大的混凝土灌注桩;
- (3) 嵌岩桩桩底有同相反射信号。

### 5.2 桩身完整性检测结果

本次对该工程的8根灌注桩进行了低应变法检测后,根据现场情况和对测试数据处理分析、综合判断,得到该工程受检桩的桩身结构完整性结果表(见表5)和低应变检测曲线图(见附件1)。

桩身完整性检测结果表

表 5

| 序号 | 桩号 (#) | 桩径 (mm) | 检测时桩长 (m) | 设定波速 (m/s) | 桩身结构完整性评价             | 完整性类别 | 备注 |
|----|--------|---------|-----------|------------|-----------------------|-------|----|
| 1  | 43#    | 1000    | 11.05     | 3800       | 桩身完整                  | I     | /  |
| 2  | 44#    | 1000    | 11.81     | 3800       | 桩身完整                  | I     | /  |
| 3  | 45#    | 1000    | 11.65     | 3800       | 桩身完整                  | I     | /  |
| 4  | 46#    | 1000    | 12.14     | 3800       | 桩身完整                  | I     | /  |
| 5  | 47#    | 1000    | 10.91     | 3800       | 距桩顶约 2.7m 处, 桩身存在轻微缺陷 | II    | /  |
| 6  | 48#    | 1000    | 13.48     | 3800       | 距桩顶约 3.9m 处, 桩身存在轻微缺陷 | II    | /  |
| 7  | 49#    | 1000    | 11.31     | 3800       | 桩身完整                  | I     | /  |
| 8  | 50#    | 1000    | 14.77     | 3800       | 距桩顶约 2.9m 处, 桩身存在轻微缺陷 | II    | /  |

注: 桩号、桩径和桩长均由施工单位提供, 桩位编号见附件 2。

## 6、检测结论

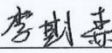
本次对小梅沙片区市政基础设施建设工程-盐梅北二路和山海三街道路工程 K0+520-K0+540 灌注桩中的 8 根灌注桩进行了低应变法检测, 检测结果如下:

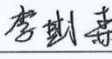
I类桩 5 根, 占所测桩数的 62.50%;


II类桩 3 根, 占所测桩数的 37.50%;


III类桩 0 根, 占所测桩数的 0.0%;

IV类桩 0 根, 占所测桩数的 0.0%。

主要检测人员: 李期森  上岗证号: 3027570

报告编写: 李期森  上岗证号: 3027570

审核: 阳生茂  上岗证号: 3017196

批准: 周四海  批准日期: 2025.11.26

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

2025年11月26日

检验检测专用章

4403111212441

## 7、附件

附件 1 低应变法检测桩身完整性曲线图.....共 2 页

附件 2 受检桩位平面布置图.....共 1 页

(4)深圳中能高重复频率 X 射线自由电子激光项目一期工程第三方检测服务  
(除 1#场平 I 标段外)

中标通知书

中标通知书

标段编号: 4403922025033100201Y001

标段名称: 深圳中能高重复频率X射线自由电子激光项目一期工程第三方检测服务  
(除1#场平I标段外)

建设单位: 深圳市光明科学城发展建设有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

中标价: 133.2049万元

中标工期(天): 按招标文件执行

项目经理(总监):

本工程于 2025-04-02 在深圳公共资源交易中心 交易集团建设工程招标业务分公司进行招标, 现已完成招标流程。

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

招标代理机构(签章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

打印日期: 2025-05-28



查验码: JY20250520922374

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

TGT-HT-07-2025/08

深圳中能高重复频率 X 射线自由电子激光  
项目一期工程第三方检测服务  
(除 1#场平 I 标段外) 合同



项目名称: 深圳中能高重复频率 X 射线自由电子激光项目一期工程  
第三方检测服务 (除 1#场平 I 标段外)

甲 方: 深圳市光明科学城发展建设有限公司

乙 方: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

签订地点: 深圳市光明区

深圳中能高重复频率 X 射线自由电子激光项目一期工程第三方  
检测服务（除 1#场平 I 标段外）合同

甲方（委托人）：深圳市光明科学城发展建设有限公司

统一社会信用代码：91440300MA5H3MGA1K

法定代表人：赵忠

地址：深圳市光明区凤凰街道东坑社区光明大道 481 号乐府广场 1B2801

乙方（受托人）：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

统一社会信用代码：91440300752548124E

法定代表人：周小桃

地址：深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号

甲方委托乙方完成 深圳中能高重复频率 X 射线自由电子激光项目一期工程第三  
方检测服务（除 1#场平 I 标段外） 服务工作。为了明确本工程的检测内容、检测工  
期、检测费用和甲乙双方责任，根据《中华人民共和国民法典》和本工程的具体情  
况，甲、乙双方在平等互利基础上经充分协商，达成如下一致条款，供双方共同遵  
照执行：

第一条 项目概况

（一）项目名称：深圳中能高重复频率 X 射线自由电子激光项目一期工程第三  
方检测服务（除 1#场平 I 标段外）。

（二）项目地点：本项目位于深圳市光明北片区的光明科学城大科学装置群。

（三）项目内容及规模：深圳中能高重复频率 X 射线自由电子激光项目一期工  
程为自由电子激光项目场平工程，项目建设地点位于深圳市光明区北片区，整个  
地块管理范围线用地面积 909472.89m<sup>2</sup>，包括 1#~6#及保留山体七个开挖边坡，在  
现状水库位置布置了 1#和 2#两座重型桥涵，同时包括为实现场平工程而建设的相

关配套设施及场外的库尾占补平衡等，本项目边坡安全等级为1级、1#和2#重型桥涵建筑物级别为1级。本次招标的为深圳中能高重复频率X射线自由电子激光项目一期工程所涉及需第三方单位检测的内容（含库尾占补平衡、不含1#场平1标段）包含但不限于以下内容：1、锚杆、锚索检测；2、灌注桩施工质量检测；3、土钉施工质量检测；4、水泥搅拌桩检测；5、高压旋喷桩检测；6、地基承载力检测。具体检测方法及数量以甲方确认的检测方案为准，承包范围包括检测方案的编制、检测的现场实施、检测报告出具、报告上报，过程配合等。

（四）项目总投资：\_\_\_/\_\_\_。

## 第二条 服务范围及工作内容

（一）服务目标：乙方按照国家有关检测规范和甲方的要求对甲方委托的服务项目进行检测并提供有效的检测报告，确保工程质量。

### （二）服务内容

本次招标的为深圳中能高重复频率X射线自由电子激光项目一期工程所涉及需第三方单位检测的内容（含库尾占补平衡、不含1#场平1标段）包含但不限于以下内容：1、锚杆、锚索检测；2、灌注桩施工质量检测；3、土钉施工质量检测；4、水泥搅拌桩检测；5、高压旋喷桩检测；6、地基承载力检测。具体检测方法及数量以甲方确认的检测方案为准，承包范围包括检测方案的编制、检测的现场实施、检测报告出具、报告上报，过程配合等。

### （三）其他要求

检测工作须满足工程建设实际需要及质量要求，具体内容以招标文件、图纸及已标价工程量清单为准。具体工作内容及要求包括但不限于：

1. 根据设计文件、施工组织设计、相关规范和相关行政职能部门及甲方要求，结合项目实际情况，编制检测方案，并确保检测方案符合有关规范要求及通过工程所在行政区域的相关建设行政主管部门和监督部门的审批，同时负责协调相关工作，申报检测技术成果的审批，保证技术成果能够通过相关部门认可，确保不因检

## 第七条 检测费用

1、暂定合同总金额（含税）为人民币1332049.00元（大写：壹佰叁拾叁万贰仟零肆拾玖元）。其中，合同不含税价为人民币1256650.00元（大写：壹佰贰拾伍万陆千陆佰伍拾元整）；增值税率6%，增值税额为人民币75399.00元（大写：柒万伍千叁佰玖拾玖元整）。本合同约定的价格为含增值税价格，不含税价不随增值税率变化而变化，如履行期间国家政策公布新适用增值税率，则增值税率、增值税额也作相应调整，即依据纳税义务期间适用税率变动相应调整增值税额。

2、本工程合同价款为固定单价包干形式，固定综合单价包含为完成工程量清单、图纸及设计要求的桩基质量检测服务的全部费用，该固定综合单价已包括但不限于人工费、材料费、机械设备费、仪器仪表费、技术服务费、各项措施费（包括但不限于安全文明施工、临水临电安装及使用、检测材料及设备仪器进出场、工作面清理及整理、检测配载等）、检测费、试验费、报告编写费、评审费、专家费、资料整理费、工程验收配合费、水电费、协调费、保险费、管理费、利润、规费、税金、风险费（已充分考虑履约过程中一切因素所引起的风险，包括但不限于各种政策性、市场等风险）等全部费用。

3、本合同固定综合单价不因工程量增减、政策、有关规定或市场变化等原因而作任何调整。合同已标价工程量清单中工程量为暂定数量，最终按检测报告且经甲方认可的实际完成数量进行结算。

4、图纸未明确或者工程量清单中无合同价的，须按变更程序办理，详见附件5变更签证作业指引。

## 第八条 合同价款支付方式

### 1、支付方式

（1）乙方按季度完成检测内容，甲方收到正式检测报告，支付至按确认的实际完成工程量清单为计算依据计算检测费用的80%，但不得超过合同暂定总价的80%。

行完合同约定的义务后自动终止。

附件 1：外包单位安全管理协议；

附件 2：廉政合同

附件 3：报价明细

附件 4：独立承诺函

附件 5：变更签证作业指引

附件 6：供应商履约评价表

附件 7：致商业伙伴的合规倡议书

附件 8：商业伙伴承诺函



(以下无正文，为本合同的签字页)

甲方名称：深圳市光明科学城发展建设有限公司（盖章）

法定代表人/委托代理人：（签字）

乙方名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司（盖章）

法定代表人/委托代理人：（签字）

签订时间：2025年6月10日

# 检测报告

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
SHENZHEN YANTIANANGANG CONSTRUCTION ENGINEERING TEST CO.,LTD.

报告编号: J-LDS2025-00041

省防伪标识: GD99990012500800687



## 基桩声波透射法检测报告

报告编号: J-LDS2025-00041

工程名称: 深圳中能高重复频率 X 射线自由电子激光项目一期工程桥涵及其附属工程

工程地点: 深圳市光明区光明科学城大科学装置集聚区

委托单位: 深圳市光明科学城发展建设有限公司

施工单位: 中国水利水电第十六工程局有限公司

检测日期: 2025 年 10 月 26 日

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

2025 年 10 月 30 日

第 1 页 共 12 页

管理编号: YTGT-CX19-BG036(VI/00)



### 1、前言

受深圳市光明科学城发展建设有限公司的委托,深圳市盐田港建筑工程检测有限公司于2025年10月26日对深圳中能高重复频率X射线自由电子激光项目一期工程桥涵及其附属工程2#桥涵试桩的1根灌注桩进行了声波透射法检测,共检测82.2管米。工程概况见表1。

工程概况表

表1

|                       |                                  |           |            |
|-----------------------|----------------------------------|-----------|------------|
| 工程名称                  | 深圳中能高重复频率X射线自由电子激光项目一期工程桥涵及其附属工程 |           |            |
| 工程地点                  | 深圳市光明区光明科学城大科学装置集聚区              |           |            |
| 委托单位                  | 深圳市光明科学城发展建设有限公司                 |           |            |
| 建设单位                  | 深圳市光明科学城发展建设有限公司                 |           |            |
| 勘察单位                  | 深圳地质建设工程公司                       |           |            |
| 设计单位                  | 上海建筑设计研究院有限公司                    |           |            |
| 施工单位                  | 中国水利水电第十六工程局有限公司                 |           |            |
| 监理单位                  | 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司                 |           |            |
| 质量监督站                 | 深圳市建设工程质量安全监督总站                  |           |            |
| 见证人                   | 周朝东                              | 见证卡号      | 2025-584-4 |
| 结构型式                  | /                                | 层数        | /          |
| 建筑面积(m <sup>2</sup> ) | 76727.66                         | 开工日期      | 2025.09.02 |
| 桩类型                   | 灌注桩                              | 桩径(mm)    | 1000       |
| 承载力设计值(kN)            | 18354                            | 桩身砼设计强度等级 | C55 水下     |
| 工程桩总数(根)              | 3                                | 检测根数(根)   | 1          |
| 桩顶标高(m)               | 17                               | 桩端持力层     | 微风化砂岩      |
| 设计桩长(m)               | 23.9                             | 检测目的      | 桩身完整性      |
| 检测方法                  | 声波透射法                            | 检测日期      | 2025.10.26 |
| 检测规范                  | 《建筑基桩检测标准》(SJG 09-2024)          |           |            |
| 备注                    | 以上信息由委托单位提供                      |           |            |

## 2、工程地质概况

根据委托单位提供的《深圳中能高重复频率 x 射线自由电子激光项目一期工程水库占补平衡项目岩土工程勘察报告》，根据现场钻探情况，场地内地层的岩性及野外特征自上而下依次描述为：

各地层情况表

表 2

| 时代成因   | 地层编号    | 岩土名称          | 岩土状态   | 层厚 (m)     | 层顶标高 (m)    | 层底标高 (m)     |
|--|---------|---------------|--------|------------|-------------|--------------|
| 第四系人工填土层 (Q <sup>ml</sup> )                    | 1-1     | 素填土           | 松散~稍压实 | 0.60~6.50  | /           | 5.84~59.14   |
|  | 1-2     | 杂填土           | 松散     | 0.90~7.00  | /           | 6.66~20.88   |
| 第四系全新统冲洪积层 (Q <sup>dl+pl</sup> )               | 2-1     | 淤泥            | 流塑     | 0.60~1.50  | 14.96~18.36 | /            |
|  | 2-2     | 粉砂            | 饱和     | 0.30~1.00  | 18.04~18.36 | /            |
| 第四系上更新统冲洪积层 (Q <sub>3</sub> <sup>dl+pl</sup> ) | 3-1     | 粉质黏土          | 可塑     | 0.70~2.00  | 13.46~18.27 | /            |
|  | 3-2     | 有机质粉质黏土       | 软塑     | 2.80       | 13.57       | /            |
|  | 3-3     | 粗砂            | 松散     | 0.20       | 10.77       | /            |
| 第四系坡洪积层 (Q <sup>dl+pl</sup> )                  | 4       | 含角砾粉质黏土       | 可塑     | 0.60~1.80  | 16.59~27.11 | /            |
| 第四系残积层 (Q <sup>el</sup> )                      | 4       | 粉质黏土          | 可塑     | 0.40~3.80  | 10.57~25.51 | /            |
| 第四系全新统冲洪积层 (Q <sup>dl+pl</sup> )               | 5-1     | 含有机质黏性土       | 软塑状    | 0.30~7.00  | 6.48~21.31  | 2.50~19.11   |
| 第四系坡洪积层 (Q <sup>dl+pl</sup> )                  | 5-2     | 粉质黏土          | 局部软塑状  | 0.50~7.30  | 5.15~18.69  | -0.49~14.85  |
| 侏罗系泥质粉砂岩 (J)                                   | 6-1     | 全风化泥质粉砂岩      |        | 0.70~3.00  | 15.23~17.20 | /            |
|  | 6-2     | 强风化泥质粉砂岩 (土状) |        | 0.40~18.30 | 13.56~21.85 | /            |
|  | 6-3     | 强风化泥质粉砂岩 (块状) |        | 6.00~22.70 | 4.80~23.71  | /            |
| 第四系坡残积层 (Q <sup>dl+pl</sup> )                  | 8-3     | 粉质黏土          | 可塑~硬塑  | 0.50~16.89 | 2.50~76.97  | -1.09~75.93  |
| 侏罗系侏源组 (J <sub>1q</sub> )                      | 25-1-21 | 强风化泥质粉砂岩      |        | 0.30~15.70 | /           | -1.10~41.15  |
|  | 25-1-22 | 强-中风化泥质粉砂岩    |        | 0.30~24.40 | -4.79~41.15 | -21.15~36.15 |

各地层情况表

续表 2

| 时代成因                          | 地层编号    | 岩土名称       | 岩土状态 | 层厚 (m)     | 层顶标高 (m)     | 层底标高 (m)     |
|-------------------------------|---------|------------|------|------------|--------------|--------------|
| 侏罗系侏源组 (J <sub>1q</sub> )     | 25-1-23 | 中风化泥质粉砂岩   |      | 0.90~19.30 | -21.15~34.46 | -27.05~23.69 |
|                               | 25-1-4  | 微风化泥质粉砂岩   |      | 3.80~11.10 | -12.19~11.20 | /            |
| 砂岩                            | 25-2-21 | 强风化砂岩      |      | 0.40~20.50 | -18.34~63.58 | -23.74~63.50 |
|                               | 25-2-22 | 强-中风化砂岩    |      | 1.20~47.70 | -0.54~67.01  | -19.86~53.32 |
|                               | 25-2-3  | 中风化砂岩      |      | 1.30~43.50 | -30.41~57.62 | -36.91~55.62 |
|                               | 25-2-4  | 微风化砂岩      |      | 1.88~21.50 | -36.91~19.63 | /            |
| 侏罗系下统金鸡组砂岩 (J <sub>1j</sub> ) | 26-1-1  | 强风化泥质粉砂岩   |      | 0.84~22.63 | -16.66~55.59 | -18.66~47.59 |
|                               | 26-1-2  | 强-中风化泥质粉砂岩 |      | 0.70~44.50 | -27.00~75.58 | -30.70~70.98 |
|                               | 26-1-3  | 中风化泥质粉砂岩   |      | 1.50~31.50 | -46.96~74.78 | -49.16~70.58 |
|                               | 26-1-4  | 微风化泥质粉砂岩   |      | 1.44~35.50 | /            | /            |
| 砂岩                            | 26-2-21 | 强风化砂岩      |      | 0.43~52.90 | -26.92~92.86 | -38.99~89.96 |
|                               | 26-2-22 | 强-中风化砂岩    |      | 0.57~59.40 | -38.99~90.17 | -53.19~85.67 |
|                               | 26-2-23 | 中风化砂岩      |      | 0.80~84.00 | -53.19~91.24 | -59.19~88.03 |
|                               | 26-2-24 | 微风化砂岩      |      | 1.00~24.70 | -59.19~27.50 | /            |
| 构造岩                           | 40      | 碎裂岩        |      | /          | /            | /            |

### 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,该工程采用桩径为 1000mm 的灌注桩,设计桩长 23.9m,设计混凝土强度等级为 C55,受检桩施工参数见表 3,桩位平面布置图见附件 2。

受检桩的设计施工资料

表 3

| 序号 | 桩号 (#)    | 桩径 (mm) | 设计桩长 (m) | 检测时桩顶标高(m) | 设计桩顶标高 (m) | 砼设计强度等级 | 施工日期       | 备注 |
|----|-----------|---------|----------|------------|------------|---------|------------|----|
| 1  | 2#桥涵试桩 1# | 1000    | 23.9     | 17.00      | 13.60      | C55 水下  | 2025.10.12 | /  |

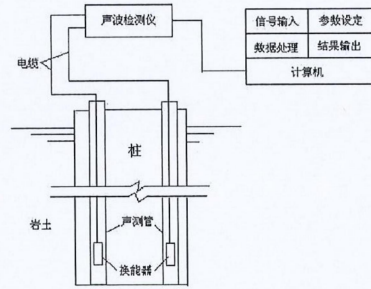
#### 4、检测原理、方法、标准及仪器设备

##### 4.1 检测原理

在介质中质点的振动由近及远的传播称为声振动的传播或声波，其频率超过 20kHz 的称为超声波。和其它均匀介质不同，混凝土是非均质的弹粘塑性材料，对超声波的吸收、散射衰减较大。正常的混凝土，其超声传播速度、首波幅度和接收信号频率等声学参数无明显差异，若混凝土中存在缺陷，其声速、波幅和频率都会降低，通过分析比较可以判定桩身混凝土的完整性。

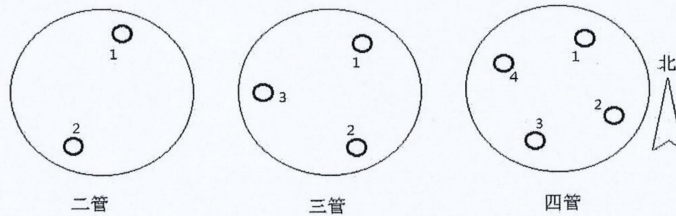
##### 4.2 检测方法

成孔之后灌注混凝土之前，在钢筋笼或孔壁上竖向平行安装 3 根或 4 根声测管（每 2 根声测管构成一个检测面），检测时在声测管中注满清水作为耦合剂，将超声发射换能器和接收换能器分别置于两根声测管中，由超声检测仪发出一系列周期性超声脉冲，该脉冲穿过待测的桩身混凝土，由检测仪所接收。通过仪器中的测量系统测量出超声脉冲穿过混凝土所用的时间（据此推算混凝土的声速）、



图一 基桩声波透射法现场检测示意图

接收波首波幅值（或衰减值）和接收波频谱，存储接收波波形（如图一）。将反复测量到的桩身各测面上不同深度的这些数据进行处理和分析，即可对桩身各部位存在缺陷与否，以及缺陷的性质、大小作出综合判断，绘制声速、衰减值随深度变化曲线，给出桩身混凝土完整性类别。声测管编号见图二所示，声测管编号以正北方向顺时针开始第一根管为 1。



图二：声测管编号示意图

##### 4.3 检测标准

本次试验依据深圳市标准《建筑基桩检测标准》（SJG 09-2024）的有关规定进行。

##### 4.4 检测设备

本次试验主要仪器设备见表 4。

现场检测主要设备一览表 表 4

| 设备名称    | 型号           | 编号      | 证书编号              | 校准日期       | 复校日期       |
|---------|--------------|---------|-------------------|------------|------------|
| 跨孔超声检测仪 | RS-ST06D (P) | LZJ-183 | DA202556436<br>85 | 2025.06.20 | 2026.06.19 |

### 5、判断标准

根据深圳市标准《建筑基桩检测标准》(SJJ 09-2024), 将桩身完整性分为 I、II、III 和 IV 四个类别。各类别含义参见下表 5。

桩身完整性分类表 表 5

| 类别  | 特征            |                 |
|-----|---------------|-----------------|
|     | 3 管 (3 测面)    | 4 管 (6 测面)      |
| I   | 无缺陷           | 无缺陷             |
| II  | 某深度有 1 个测面有缺陷 | 某深度有 1~2 个测面有缺陷 |
| III | 某深度有 2 个测面有缺陷 | 某深度有 3~4 个测面有缺陷 |
| IV  | 某深度有 3 个测面有缺陷 | 某深度有 5~6 个测面有缺陷 |

### 6、检测结果

各桩检测结果见表 6, 实测数据曲线图见附件 1。

受检桩超声检测综合评定表 表 6

| 序号 | 桩号 (#)    | 桩径 (mm) | 设计桩长 (m) | 检测深度 (m) | 测面 | 平均声速 (km/s) | 声速变异系数 (%) | 平均波幅 (dB) | 波幅变异系数 (%) | 桩身评价                           | 完整性类别 |
|----|-----------|---------|----------|----------|----|-------------|------------|-----------|------------|--------------------------------|-------|
| 1  | 2#桥涵试桩 1# | 1000    | 23.9     | 27.40    | 12 | 4.202       | 2.6        | 102.5     | 1.5        | 31 剖面距检测桩顶 15.1m~15.4m 处存在轻微缺陷 | II    |
|    |           |         |          |          | 31 | 4.170       | 2.1        | 103.6     | 1.4        |                                |       |
|    |           |         |          |          | 23 | 4.372       | 4.3        | 105.2     | 1.2        |                                |       |

(本页以下空白)

### 7、检测结论

本次对深圳中能高重复频率 X 射线自由电子激光项目一期工程桥涵及其附属工程 2# 桥涵试桩的 1 根灌注桩进行了声波透射法检测, 受检桩检测结论如下:

- I类桩 0 根, 占所测桩数的 0.0%;
- II类桩 1 根, 占所测桩数的 100.0%;
- III类桩 0 根, 占所测桩数的 0.0%;
- IV类桩 0 根, 占所测桩数的 0.0%。

主要检测人员: 叶瑞城 上岗证号: 3036180  
报告编写: 毛伟杰 上岗证号: 3027362  
审核: 阳生茂 上岗证号: 3017196  
批准: 周四海 批准日期: 2025.10.30

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
2025年10月30日



### 8、附件

- 附件 1、受检桩曲线图、波列图.....共 2 页
- 附件 2、检测桩位平面布置图.....共 1 页

## (5)深海大厦项目桩基检测工程

### 中标通知书

# 深海大厦项目 桩基检测工程 中标通知书

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司：

由我司组织的深海大厦项目桩基检测工程招标已完成评标工作，现确定贵司为中标人。

1. 含税中标价：人民币（大写）壹佰贰拾捌万肆仟捌佰肆拾肆元整。人民币（小写）¥1284844.00元。增值税率 6%，开具增值税专用发票。

2. 工期要求：

- 1) 桩基检测开始及完工时间（暂定）2024 年 9 月 15 日至 2025 年 4 月 30 日，总工期 228 日历天。
- 2) 检测可按现场进度分批进场检测，各项目可交错穿插在施工中进行，需服从项目总体部署，服从发包人、监理单位的安排，满足关键线路上一切工作所需。
- 3) 每项检测完成后，应在三天内出具有盖章的快报。正式纸质版本盖章报告应在检测项目全部完成后 7 天内完成，1 式 8 份。
- 4) 具体开工日期以发包人书面通知为准，根据工程进展分阶段开展工作，总工期需满足现场施工要求。

3. 中标范围：

包括但不限于地基与基础工程检测。本次招标检测内容及数量为暂定，具体检测内容及数量以最终施工蓝图为准，发包人在实施过程中根据本检测工程实际情况有权增减部分内容，检测单位不能拒绝执行为完成全部检测工程而需执行的可能遗漏的工作，结算以最终发生实际工程量为准。

本次项目基础形式主要为预应力管桩、机械成孔灌注桩，涉及检测范围为主体塔楼及地下室桩基检测项目的所有内容（含试验桩检测），桩基检测内容主要包括：静载法检测、钻芯检测、抗拔检测、低应变检测等。具体检测内容以深圳市龙华区建设工程质量安全监督站审批通过后的检测方案为准。

请贵司在接到本通知书 7 个工作日内到深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路科姆龙科技园 B 栋 301 与我司进行合同洽谈及签署工作。



特此通知！



## 深海大厦项目

### 桩基检测工程合同

工程名称：深海大厦项目桩基检测工程

工程地点：深圳市龙华区福城街道电观路和恒南路交叉口以东北路

发包人：海目星激光科技集团股份有限公司

承包人：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

合同编号：HMX-2024-CG-ZJC

签订日期：2024年10月

## 桩基检测工程合同

发包人：海目星激光科技集团股份有限公司（以下称“甲方”）

法定代表人：赵盛宇

通讯地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路科姆龙科技园 B 栋 301（一照多址企业）

承包人：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司（以下称“乙方”）

法定代表人：周小桃

通讯地址：深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》及有关法律、行政法规及司法解释的规定，甲乙双方在平等、自愿、友好、诚实信用的原则的基础上，现就乙方承包甲方深海大厦项目（以下简称“本项目”）桩基检测工程（以下简称“本工程”）施工相关事宜，双方协商一致，签订本合同，双方依约履行。

### 1 项目概况

1.1 项目名称：深海大厦项目；

1.2 项目地点：深圳市龙华区福城街道电观路和恒南路交叉口以东北路；

1.3 项目规模：

1. 建设用地面积 23644.46 m<sup>2</sup>，总建筑面积约 152511.00 m<sup>2</sup>；
2. 建筑计容面积约 110952.00 m<sup>2</sup>，其中：1 栋裙房厂房约 24758.00 m<sup>2</sup>，1 栋 1 单元厂房约 32800.00 m<sup>2</sup>，1 栋 2 单元厂房约 32800.00 m<sup>2</sup>，1 栋 3 单元宿舍约 15000.00 m<sup>2</sup>（含食堂）；物业服务用房约 230 m<sup>2</sup>；
3. 地下室 4 层，地下室建筑面积约 41559.00 m<sup>2</sup>；
4. 建筑最大高度：99.65 米；
5. 绿地覆盖率：20%；
6. 主要业态形式：厂房、宿舍、食堂及公共配套。

## 2 合同文件组成及优先解释顺序

2.1 在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。组成合同的各个文件应该是一个整体，彼此相互解释，互为说明。本合同组成文件及优先解释顺序为：

- 1) 本合同签订后双方新签订的补充协议（如有）；
- 2) 合同及其附件；
- 3) 中标通知书及其附件；
- 4) 本工程招标文件中的发包人要求和投标报价规定；
- 5) 投标文件（包括乙方在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经甲方同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等）；
- 6) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- 7) 图纸和技术规格书；
- 8) 甲方和乙方双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔等书面文件；

当上述合同文件内容含糊不清或相互矛盾时，按照上述顺序作出解释，即：如顺序在前的合同文件中没有规定，则双方按照顺序在后的相关文件约定或者规定执行；如前后文件约定或者规定内容互相矛盾时，按照顺序在前的文件约定或者规定执行。

## 3 乙方承包范围及工程界面

### 3.1 承包范围

3.1.1 桩基检测工程具体承包范围包括但不限于：

本次项目基础形式主要为预应力管桩、机械成孔灌注桩，涉及检测范围为主体塔楼及地下室桩基检测项目的所有内容（含试验桩检测），桩基检测内容主要包括：静载法检测、钻芯检测、抗拔检测、低应变检测等。具体检测内容以深圳市龙华区建设工程质量安全监督站审批通过后的检测方案为准。

## 4 合同工期

### 4.1 工期

4.1.11. 桩基检测开始及完工时间（暂定）2024年9月15日至2025年4月30日，总工期228日历天；检测可按现场进度分批进场检测，各项目可交错穿插在施工中进行，需服从项目总体部署，服从甲方、监理单位的安排，满足关键线路上一切工作所需，具体开始

- 2) 伤亡事故、重伤事故、火灾事故发生率为 0。
- 3) 安全隐患整改率 100%。
- 4) 工人进场作业岗位安全教育面达到 100%。
- 5) 使用的安全防护用品合格率达 100%。
- 6) 须满足深圳市政府扬尘治理相关文件要求，现场防尘相关措施须到位，包括但不限于覆盖、洒水、雾炮等。
- 7) 施工现场安全文明施工要求，必须按照深圳市建设工程安全文明施工标准 SJG46-2023 实施。

## 7 合同价款的支付

### 7.1 固定总价包干

7.1.1 本项目实行固定总价包干。合同总价为人民币：大写壹佰贰拾捌万肆仟捌佰肆拾肆元整，小写¥1284844.00。其中：不含税价款¥1212116.98元，增值税税额¥72727.02元。

注：合同工程量以乙方同政府部门沟通确认或甲方报批方案，在政府部门及甲方通过后为准，合同总价不因各因素调整。

#### 7.1.2 包干总价详见附件二。

7.1.3 该包干总价包括但不限于：包含检验试验所需的人工费、材料费(包括检测所需的一切配件等)、机械费(包括车辆、设备多次的进出场费、场内转移费等)、编制检测报告费用、检测方案的审查及专家论证费、专家食宿及交通费、管理费、利润、各种措施费、规费、税金、材料上涨差价、人工费调整、政府收费之费率和税金的变化及一切临时的和永久性的工程费用；其中，大直径旋挖桩静载检测所涉及一切措施，包括地基处理、反力承台等，均需包含在检测费用报价内。投标单位在报价时必须充分了解本项目的桩基础设计要求、检测要求以及深圳市、广东省及国家相关行业规范要求，中标后，不得以任何理由调整(包括但不限于工程的工期延长、检测工程量变化、增减检测项目导致的设备进出场等)，甲方不承担任何额外费用。

#### 7.1.4 在合同履行期间，包干总价不因以下任何因素而调整：

- 1) 市场材料价格、人工价格、机械设备购置或租赁价格、政府收费、深圳市龙华区建设工程质量安全监督站审批桩基检测方案的数量及要求调整等各种因素造成的价格增减变动的；
- 2) 本工程施工中遇到或克服各种困难和风险引起的费用增减变动的。

附件五：乙方团队成员名单及简历

附件六：中标通知书

附件七：招投标相关文件(不打印)

上述附件为本合同不可分割的组成部分，如有与本合同正文内容不一致之处，以本合同正文的内容为准。附件中所有资料必须加盖印章。

除本合同第 2 条约定外，关于合同附件的补充说明，在招标至合同签订的过程中，甲乙双方所有往来文件，包括但不限于全套招标文件及附件、投标邀请函、投标人疑问及答疑回复、技术标书、商务标书、澄清提疑及回复、中标通知书等未在合同附件所列明的过程文件，均视为合同附件及合同履行、实施的依据，乙方不得以未在合同附件内为理由，拒绝履行合同承包范围与之相关的义务。

15.6 双方在履行合同中达成的补充协议、本合同书及相关附件组成合同文件，合同文件应能互相解释，互为说明、补充。当出现模糊或歧义时，则甲方有权对有关条款作出解释或校正，并就此向乙方发出有关通知。

(以下无正文)

甲方：海目星激光科技集团股份有限公司（盖章）

法定代表人或授权代表：

乙方：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司（盖章）

法定代表人或授权代表：

签订日期：2020年11月5日

# 检测报告

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
SHENZHEN YANTIANANG CONSTRUCTION ENGINEERING TEST CO.,LTD.

报告编号: J-LDB2025-00006

省防伪标识: GD99990012500458051



## 基桩低应变法检测报告

报告编号: J-LDB2025-00006

工程名称: 深海大厦项目基坑支护与土石方、桩基础工程  
工程地点: 深圳市龙华区福城街道电观路和恒南路交叉口以东北  
委托单位: 海目星激光科技集团股份有限公司  
施工单位: 深圳市群安达建设工程有限公司  
检测日期: 2025年02月21日~2025年04月29日

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

2025年05月05日

检验检测专用章

40311121244



### 1、前言

受海目星激光科技集团股份有限公司的委托,深圳市盐田港建筑工程检测有限公司于2025年02月21日~2025年04月29日对深海大厦项目基坑支护与土石方、桩基础工程的225根混凝土灌注桩进行了低应变法桩身完整性检测,工程概况见表1。

工程概况

表1

|                       |  |           |                       |
|-----------------------|--|-----------|-----------------------|
| 工程名称                  | 深海大厦项目基坑支护与土石方、桩基础工程                       |           |                       |
| 工程地点                  | 深圳市龙华区福城街道电观路和恒南路交叉口以东北                    |           |                       |
| 建设单位                  | 海目星激光科技集团股份有限公司                            |           |                       |
| 委托单位                  | 海目星激光科技集团股份有限公司                            |           |                       |
| 勘察单位                  | 广东省东莞地质工程勘察院有限公司                           |           |                       |
| 设计单位                  | 上海市建工设计研究总院有限公司                            |           |                       |
| 承建单位                  | 深圳市群安达建设工程有限公司                             |           |                       |
| 基桩施工单位                | 深圳市群安达建设工程有限公司                             |           |                       |
| 监理单位                  | 深圳市大众工程管理有限公司                              |           |                       |
| 质监机构                  | 深圳市龙华区建设工程质量安全监督站                          |           |                       |
| 见证人                   | 陈治强  | 见证卡号      | 2024-963-1            |
| 结构型式                  | 框剪   | 层数        | 14                    |
| 建筑面积(m <sup>2</sup> ) | 23644                                      | 开工日期      | 2024.08.23            |
| 桩型                    | 混凝土灌注桩                                     | 桩径(mm)    | 800/1100/1300/1500    |
| 单桩竖向抗压承载力特征值(kN)      | /  | 桩身砼设计强度等级 | C55                   |
| 工程桩总数(根)              | 421  | 检测桩数(根)   | 225                   |
| 设计桩长(m)               | 8.00~34.50                                 | 设计桩底持力层   | 中风化花岗岩                |
| 检测方法                  | 低应变法                                       | 检测日期      | 2025.02.21~2025.04.29 |
| 检测目的                  | 检测桩身缺陷的位置及程度,判定桩身完整性。                      |           |                       |
| 备注                    | 以上信息由委托单位提供,检测桩号及数量经建设单位、设计单位、监理单位及施工单位确认。 |           |                       |

## 2、工程地质概况

根据委托方提供的勘察报告,分析该场地工程地质条件,整理出该场地工程地质概况,自上而下将各岩土体基本特征简述如下:

### 1、第四系填土层 ( $Q_4^{ml}$ )

杂填土(层号1):灰、灰黄、黄红色,稍湿,松散,欠固结。填料上部主要以黏性土、碎石、砂粒、砖头等建筑垃圾杂填而成,下部主要以黏性土及砂组成。新进堆填,堆填时间7~10年。场地内该层所有钻孔均有揭露,层顶标高53.06~57.46m,平均为54.71m;层厚0.20~9.60m,平均3.18m。

### 2、第四系冲积层 ( $Q_4^{al}$ )

粉质黏土(层号2):灰、灰黄色,稍湿,软可塑,主要由粉黏粒组成含石英砂粒,冲积成因,韧性中等,干强度中等。场地内该层少部分钻孔可见,层顶标高44.81~54.24m,平均50.53m;层顶埋深0.20~9.60m,平均4.03m;层厚1.80~7.10m,平均4.22m。

### 3、第四系残积层 ( $Q_4^{el}$ )

砂质黏性土(层号3):棕红、褐黄色,稍湿,可塑~硬塑,切面粗糙,黏性差,韧性低,干强度低,主要由粉黏粒组成,含较多的中细砂粒,岩芯浸水易软化,为下伏基岩花岗岩的残积土;局部地段存在全或强风化岩等硬夹层。场地内该层所有钻孔均有揭露,层顶标高39.11~54.29m,平均50.50m;层顶埋深0.40~15.30m,平均4.20m;层厚5.30~28.60m,平均17.55m。

### 4、燕山期基岩 (r)

基岩为燕山期基岩地层,主要由花岗岩组成。根据钻探揭露的风化程度不同,划分为全风化岩、强风化岩、中风化岩等3个亚层。具体描述如下:

(1)全风化花岗岩(层号4-1):褐黄、棕红色,原岩结构基本破坏,岩芯呈坚硬风化土状,主要矿物成分为石英及黏土类矿物,岩芯浸水易软化、崩解;局部地段存在砂质黏性土、强风化岩等软硬夹层。场地内该层大部分钻孔可见,层顶标高24.24~43.19m,平均32.44m;层顶埋深12.30~29.90m,平均22.10m;层厚0.70~14.30m,平均3.78m。属极软岩,岩体极破碎,岩体基本质量等级为V级。

(2)强风化花岗岩(层号4-2):褐红、褐黄色,原岩结构大部分破坏,岩芯上部呈坚硬土状、下部呈半岩半土状,底部含有少量中风化岩碎块,主要矿物成分为石英及黏土类矿物,岩芯浸水易软化、崩解。场地内该层所有钻孔均有分布,层顶标高20.63~42.51m,平均30.40m;层顶埋深12.80~33.60m,平均24.31m;层厚0.80~15.80m,平均6.51m。

属极软岩, 岩体极破碎, 岩体基本质量等级为V级。

(3) 中风化花岗岩(层号 4-3): 麻灰、青灰、灰白色, 粒状结构, 块状构造, 主要矿物成分为长石、石英、云母等, 风化裂隙较发育, 岩芯呈碎块状, 短柱状、长柱状, 锤击不易碎, 声稍清脆。场地内该层在全区钻孔均有揭露, 未钻穿。层顶标高 8.91~41.45m, 平均 24.08m; 层顶埋深 13.60~45.10m, 平均 30.62m; 揭露层厚 5.00~9.80m, 平均 6.76m。结合临区经验, 综合分析, 中风化花岗岩属较软岩, 岩体较破碎, 岩体基本质量等级为IV级。

(4) 孤石-中风化花岗岩(层号 4-3): 成分为中风化花岗岩, 较破碎-较完整, 岩芯呈块状-短柱状, 局部呈串珠状分布, 主要表现为强风岩中夹孤石层。以钻孔为单位统计, 孤石见及率为 13.6%。揭露层厚介于 0.50~1.70m, 平均 0.92m。

### 3、受检桩施工概况

根据委托单位提供的设计及施工资料, 受检桩为混凝土灌注桩, 施工桩长为 8.00~34.50m, 混凝土强度等级为 C55。施工参数见表 2, 检测桩位平面图见附件 2。

受检桩施工参数表

表 2

| 序号 | 桩号 (#) | 桩径 (mm) | 有效桩长 (m) | 桩顶标高 (m) | 砼设计强度等级 | 桩端持力层  | 施工日期       |
|----|--------|---------|----------|----------|---------|--------|------------|
| 1  | GC1    | 800     | 23.41    | 52.7     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.12 |
| 2  | GC2    | 800     | 22.45    | 52.7     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.09 |
| 3  | GC5    | 800     | 21.08    | 52.7     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.19 |
| 4  | GC6    | 800     | 21.72    | 52.7     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.15 |
| 5  | GC7    | 1100    | 22.75    | 52.7     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.07 |
| 6  | GC8    | 1100    | 26.07    | 52.7     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.29 |
| 7  | GC10   | 1300    | 9.66     | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.22 |
| 8  | GC11   | 1300    | 8.07     | 42.4     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.23 |
| 9  | GC12   | 1300    | 8.50     | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.22 |
| 10 | GC14   | 1300    | 15.47    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.15 |
| 11 | GC15   | 1100    | 17.50    | 42.6     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.16 |
| 12 | GC18   | 1300    | 8.02     | 40.7     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.27 |
| 13 | GC19   | 1300    | 8.10     | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.15 |
| 14 | GC21   | 1300    | 14.79    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.18 |
| 15 | GC22   | 1300    | 19.98    | 42.6     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.27 |
| 16 | GC23   | 800     | 19.04    | 42.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.03 |
| 17 | GC24   | 1100    | 23.66    | 42.6     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.29 |
| 18 | GC25   | 800     | 19.97    | 42.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.09 |
| 19 | GC26   | 1300    | 8.04     | 41.8     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.26 |

受检桩施工参数表

续表 2

| 序号 | 桩号 (#) | 桩径 (mm) | 有效桩长 (m) | 桩顶标高 (m) | 砼设计强度等级 | 桩端持力层  | 施工日期       |
|----|--------|---------|----------|----------|---------|--------|------------|
| 20 | GC27   | 800     | 8.07     | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.13 |
| 21 | GC28   | 1300    | 8.05     | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.16 |
| 22 | GC29   | 1300    | 8.04     | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.19 |
| 23 | GC31   | 800     | 18.17    | 42.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.13 |
| 24 | GC33   | 1100    | 9.90     | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.28 |
| 25 | GC35   | 800     | 23.68    | 42.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.01 |
| 26 | GC36   | 800     | 8.13     | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.17 |
| 27 | GC37   | 1300    | 8.00     | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.11 |
| 28 | GC38   | 800     | 8.10     | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.27 |
| 29 | GC39   | 1300    | 8.00     | 43.5     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.28 |
| 30 | GC41   | 1300    | 8.13     | 43.5     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.23 |
| 31 | GC42   | 1300    | 8.08     | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.28 |
| 32 | GC43   | 1100    | 12.64    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.30 |
| 33 | GC44   | 1300    | 14.30    | 42.0     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.03 |
| 34 | GC45   | 800     | 17.36    | 42.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.15 |
| 35 | GC46   | 1300    | 21.90    | 42.6     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.06 |
| 36 | GC48   | 1300    | 8.02     | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.14 |
| 37 | GC49   | 800     | 8.04     | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.29 |
| 38 | GC50   | 1300    | 8.05     | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.29 |
| 39 | GC51   | 1100    | 8.05     | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.02 |
| 40 | GC52   | 1300    | 8.09     | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.04 |
| 41 | GC53   | 1300    | 8.27     | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.07 |
| 42 | GC55   | 800     | 16.54    | 42.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.17 |
| 43 | GC56   | 1300    | 14.00    | 42.7     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.08 |
| 44 | GC57   | 800     | 19.30    | 42.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.18 |
| 45 | GC58   | 800     | 15.57    | 42.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.20 |
| 46 | GC59   | 1500    | 8.08     | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.13 |
| 47 | GC60   | 800     | 8.00     | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.18 |
| 48 | GC61   | 1300    | 8.25     | 43.7     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.24 |
| 49 | GC63   | 1300    | 8.13     | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.28 |
| 50 | GC64   | 1300    | 8.15     | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.09 |
| 51 | GC65   | 1300    | 8.04     | 43.5     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.23 |
| 52 | GC66   | 1100    | 8.15     | 43.7     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.13 |
| 53 | GC67   | 1300    | 13.63    | 42.0     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.23 |
| 54 | GC68   | 800     | 14.28    | 42.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.21 |
| 55 | GC70   | 1100    | 10.62    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.29 |
| 56 | GC71   | 800     | 8.03     | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.16 |

受检桩施工参数表

续表 2

| 序号 | 桩号 (#) | 桩径 (mm) | 有效桩长 (m) | 桩顶标高 (m) | 砼设计强度等级 | 桩端持力层  | 施工日期       |
|----|--------|---------|----------|----------|---------|--------|------------|
| 57 | GC72   | 800     | 8.03     | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.19 |
| 58 | GC73   | 800     | 9.36     | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.18 |
| 59 | GC74   | 800     | 8.13     | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.22 |
| 60 | GC75   | 1100    | 8.08     | 43.5     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.25 |
| 61 | GC76   | 800     | 8.21     | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.19 |
| 62 | GC77   | 1300    | 8.03     | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.27 |
| 63 | GC78   | 1300    | 8.04     | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.20 |
| 64 | GC79   | 1100    | 8.26     | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.11 |
| 65 | GC80   | 1100    | 10.09    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.12 |
| 66 | GC81   | 1100    | 11.70    | 40.5     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.11 |
| 67 | GC82   | 800     | 15.80    | 42.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.03 |
| 68 | GC83   | 1100    | 17.49    | 42.0     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.18 |
| 69 | GC84   | 800     | 8.03     | 41.0     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.20 |
| 70 | GC85   | 800     | 8.35     | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.23 |
| 71 | GC86   | 800     | 8.03     | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.14 |
| 72 | GC87   | 1100    | 11.97    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.23 |
| 73 | GC88   | 800     | 10.69    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.26 |
| 74 | GC89   | 800     | 9.70     | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.25 |
| 75 | GC90   | 1300    | 8.07     | 42.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.24 |
| 76 | GC91   | 800     | 8.33     | 43.7     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.14 |
| 77 | GC92   | 800     | 8.05     | 43.7     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.16 |
| 78 | GC93   | 1300    | 8.57     | 43.7     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.22 |
| 79 | GC94   | 1300    | 9.40     | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.22 |
| 80 | GC95   | 1300    | 11.66    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.10 |
| 81 | GC96   | 1100    | 12.50    | 43.5     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.05 |
| 82 | GC98   | 800     | 17.48    | 43.7     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.25 |
| 83 | GC99   | 1100    | 19.01    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.17 |
| 84 | GC100  | 800     | 11.84    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.28 |
| 85 | GC101  | 800     | 11.09    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.07 |
| 86 | GC103  | 800     | 11.12    | 42.5     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.30 |
| 87 | GC104  | 800     | 13.19    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.08 |
| 88 | GC105  | 1100    | 10.09    | 43.5     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.13 |
| 89 | GC106  | 800     | 9.65     | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.15 |
| 90 | GC107  | 1300    | 8.33     | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.22 |
| 91 | GC108  | 1300    | 12.60    | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.20 |
| 92 | GC109  | 1100    | 11.93    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.16 |
| 93 | GC110  | 1100    | 11.58    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.15 |

受检桩施工参数表

续表 2

| 序号  | 桩号 (#) | 桩径 (mm) | 有效桩长 (m) | 桩顶标高 (m) | 砼设计强度等级 | 桩端持力层  | 施工日期       |
|-----|--------|---------|----------|----------|---------|--------|------------|
| 94  | GC111  | 1100    | 15.52    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.14 |
| 95  | GC112  | 1100    | 14.40    | 42.5     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.23 |
| 96  | GC113  | 800     | 10.43    | 42.5     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.04 |
| 97  | GC114  | 800     | 10.55    | 42.5     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.09 |
| 98  | GC115  | 1500    | 11.53    | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.13 |
| 99  | GC116  | 800     | 11.95    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.18 |
| 100 | GC117  | 1300    | 11.17    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.23 |
| 101 | GC118  | 1300    | 15.02    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.25 |
| 102 | GC119  | 1300    | 11.01    | 43.5     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.17 |
| 103 | GC120  | 1100    | 14.52    | 43.7     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.19 |
| 104 | GC121  | 1300    | 15.87    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.17 |
| 105 | GC122  | 800     | 21.89    | 42.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.21 |
| 106 | GC126  | 800     | 12.08    | 42.7     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.30 |
| 107 | GC128  | 1100    | 11.80    | 43.5     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.14 |
| 108 | GC129  | 800     | 12.31    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.16 |
| 109 | GC130  | 1300    | 12.00    | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.24 |
| 110 | GC131  | 1300    | 15.09    | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.26 |
| 111 | GC132  | 1300    | 14.91    | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.26 |
| 112 | GC133  | 1300    | 17.01    | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.14 |
| 113 | GC135  | 800     | 14.20    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.08 |
| 114 | GC138  | 1100    | 18.60    | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.26 |
| 115 | GC139  | 1100    | 18.29    | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.29 |
| 116 | GC141  | 1100    | 21.01    | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.28 |
| 117 | GC142  | 800     | 18.56    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.31 |
| 118 | GC143  | 800     | 14.84    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.07 |
| 119 | GC145  | 800     | 17.15    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.13 |
| 120 | GC146  | 800     | 21.26    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.08 |
| 121 | GC147  | 800     | 18.70    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.11 |
| 122 | GC148  | 800     | 21.67    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.04 |
| 123 | GC149  | 800     | 22.80    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.12 |
| 124 | GC150  | 800     | 20.40    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.31 |
| 125 | GC151  | 800     | 20.11    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.09 |
| 126 | GC153  | 800     | 21.53    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.08 |
| 127 | GC154  | 800     | 22.18    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.30 |
| 128 | GC159  | 800     | 18.83    | 41.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.16 |
| 129 | GC160  | 800     | 21.93    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.08 |
| 130 | GC164  | 1500    | 11.63    | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.12 |

受检桩施工参数表

续表 2

| 序号  | 桩号 (#) | 桩径 (mm) | 有效桩长 (m) | 桩顶标高 (m) | 砼设计强度等级 | 桩端持力层  | 施工日期       |
|-----|--------|---------|----------|----------|---------|--------|------------|
| 131 | GC165  | 800     | 12.36    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.20 |
| 132 | GC166  | 1300    | 13.04    | 43.7     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.25 |
| 133 | GC167  | 1100    | 14.08    | 43.5     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.18 |
| 134 | GC168  | 800     | 12.97    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.20 |
| 135 | GC169  | 1300    | 13.10    | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.25 |
| 136 | GC170  | 1300    | 19.01    | 42.7     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.15 |
| 137 | GC171  | 800     | 16.96    | 43.7     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.20 |
| 138 | GC172  | 800     | 16.39    | 43.7     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.24 |
| 139 | GC175  | 800     | 18.64    | 43.7     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.19 |
| 140 | GC176  | 800     | 18.90    | 43.7     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.22 |
| 141 | GC177  | 1300    | 17.19    | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.28 |
| 142 | GC178  | 1500    | 21.65    | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.21 |
| 143 | GC179  | 800     | 22.26    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.23 |
| 144 | GC181  | 1500    | 21.96    | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.05 |
| 145 | GC182  | 1300    | 22.57    | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.20 |
| 146 | GC183  | 1500    | 22.59    | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.24 |
| 147 | GC188  | 1300    | 25.17    | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.06 |
| 148 | GC189  | 1500    | 28.52    | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.07 |
| 149 | GC190  | 1300    | 17.41    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.28 |
| 150 | GC191  | 1300    | 18.22    | 43.5     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.25 |
| 151 | GC196  | 1300    | 16.83    | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.29 |
| 152 | GC197  | 1300    | 18.12    | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.24 |
| 153 | GC198  | 1300    | 22.45    | 43.7     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.30 |
| 154 | GC199  | 1300    | 18.30    | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.01 |
| 155 | GC200  | 1300    | 20.88    | 42.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.02 |
| 156 | GC202  | 1300    | 21.94    | 42.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.05 |
| 157 | GC203  | 1300    | 25.73    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.10 |
| 158 | GC205  | 1300    | 21.62    | 42.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.27 |
| 159 | GC207  | 1500    | 17.79    | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.09 |
| 160 | GC208  | 1500    | 24.38    | 41.8     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.14 |
| 161 | GC209  | 1500    | 27.13    | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.07 |
| 162 | GC210  | 1300    | 26.42    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.23 |
| 163 | GC211  | 1300    | 20.76    | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.16 |
| 164 | GC212  | 1300    | 29.43    | 41.8     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.25 |
| 165 | GC213  | 1300    | 27.07    | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.02 |
| 166 | GC214  | 1300    | 25.91    | 41.8     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.25 |
| 167 | GC215  | 1500    | 24.22    | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.25 |

受检桩施工参数表

续表 2

| 序号  | 桩号 (#) | 桩径 (mm) | 有效桩长 (m) | 桩顶标高 (m) | 砼设计强度等级 | 桩端持力层  | 施工日期       |
|-----|--------|---------|----------|----------|---------|--------|------------|
| 168 | GC216  | 1500    | 34.24    | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.26 |
| 169 | GC217  | 1300    | 31.95    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.21 |
| 170 | GC219  | 1300    | 34.50    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.24 |
| 171 | GC220  | 1300    | 32.91    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.24 |
| 172 | GC244  | 1300    | 25.22    | 42.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.18 |
| 173 | GC245  | 1300    | 27.34    | 42.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.26 |
| 174 | GC248  | 1300    | 29.46    | 42.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.08 |
| 175 | GC250  | 1300    | 29.86    | 42.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.30 |
| 176 | GC252  | 1300    | 32.20    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.26 |
| 177 | GC253  | 1300    | 29.78    | 42.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.26 |
| 178 | GC254  | 1300    | 32.03    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.24 |
| 179 | GC255  | 1300    | 33.80    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.04 |
| 180 | GC259  | 1300    | 34.36    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.10 |
| 181 | GC268  | 1100    | 21.19    | 41.4     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.28 |
| 182 | GC270  | 1100    | 18.93    | 41.4     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.29 |
| 183 | GC279  | 1100    | 24.00    | 41.4     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.03 |
| 184 | GC282  | 1100    | 18.92    | 39.8     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.30 |
| 185 | GC283  | 1100    | 26.49    | 41.4     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.07 |
| 186 | GC286  | 1100    | 22.27    | 41.4     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.09 |
| 187 | GC289  | 1100    | 24.87    | 41.4     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.11 |
| 188 | GC292  | 1100    | 25.00    | 43.4     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.06 |
| 189 | GC295  | 1100    | 27.33    | 41.3     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.16 |
| 190 | GC302  | 800     | 19.50    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.19 |
| 191 | GC303  | 800     | 20.04    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.26 |
| 192 | GC304  | 800     | 22.21    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.27 |
| 193 | GC305  | 800     | 22.55    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.25 |
| 194 | GC307  | 800     | 21.26    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.23 |
| 195 | GC308  | 800     | 20.31    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.24 |
| 196 | GC309  | 800     | 18.94    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.28 |
| 197 | GC311  | 800     | 19.54    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.28 |
| 198 | GC312  | 800     | 21.04    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.27 |
| 199 | GC314  | 800     | 21.93    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.29 |
| 200 | GC315  | 800     | 23.49    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.26 |
| 201 | GC316  | 800     | 22.49    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.28 |
| 202 | GC317  | 800     | 20.89    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.27 |
| 203 | GC318  | 800     | 19.65    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.28 |
| 204 | GC319  | 800     | 17.96    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.28 |

受检桩施工参数表

续表 2

| 序号  | 桩号 (#) | 桩径 (mm) | 有效桩长 (m) | 桩顶标高 (m) | 砼设计强度等级 | 桩端持力层  | 施工日期       |
|-----|--------|---------|----------|----------|---------|--------|------------|
| 205 | GC320  | 800     | 19.96    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.25 |
| 206 | GC321  | 800     | 21.70    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.22 |
| 207 | GC322  | 800     | 19.64    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.28 |
| 208 | GC323  | 800     | 22.69    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.22 |
| 209 | GC326  | 800     | 23.13    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.08 |
| 210 | GC327  | 800     | 21.40    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.19 |
| 211 | GC328  | 800     | 20.53    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.18 |
| 212 | GC329  | 800     | 22.65    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.15 |
| 213 | GC331  | 800     | 23.73    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.18 |
| 214 | GC333  | 800     | 23.46    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.13 |
| 215 | GC345  | 1100    | 26.17    | 43.4     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.12 |
| 216 | GC347  | 1100    | 26.50    | 43.4     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.02 |
| 217 | GC348  | 1100    | 26.80    | 41.4     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.28 |
| 218 | GC352  | 1100    | 28.03    | 43.4     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.05 |
| 219 | GC355  | 1100    | 25.64    | 41.3     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.14 |
| 220 | GC358  | 1100    | 29.47    | 41.4     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.29 |
| 221 | GC365  | 1100    | 29.20    | 41.4     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.13 |
| 222 | GC367  | 1100    | 31.62    | 43.4     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.04 |
| 223 | GC372  | 1100    | 32.46    | 43.4     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.06 |
| 224 | GC420  | 1100    | 20.24    | 42.7     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.09 |
| 225 | GC421  | 800     | 20.62    | 43.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.12 |

#### 4、检测原理、方法、标准及仪器设备

##### 4.1 检测原理及方法

在桩顶用激振装置产生应力波，该应力波沿桩身传播过程中，在桩身不连续界面（如蜂窝、离析、缩颈、夹泥、裂缝、接缝等）和桩底面将分别产生反射波，其反射波由安装在桩顶面的接收传感器接收，并由检测仪存储。分析各反射波的到达时间、波幅和波形特征，以判断桩的完整性。

假设桩为一维线弹性杆，其长度为L，横截面积为A，弹性模量为E，质量密度为ρ，弹性波速为C（ $C = \sqrt{E/\rho}$ ），广义波阻抗为 $Z=A\rho C$ ；推导可得桩的一维波动方程：

$$\frac{\partial^2 u}{\partial t^2} = c^2 \frac{\partial^2 u}{\partial x^2} - \frac{R}{\rho \cdot A}$$

假设桩中某处阻抗发生变化，当应力波从介质I（阻抗为 $Z_1$ ）进入介质II（阻抗为 $Z_2$ ）时，将产生速度反射波 $V_r$ 和速度透射波 $V_t$ 。

令桩身质量完好系数 $\beta=Z_2/Z_1$ , 则有:

$$V_r = V_i \cdot \frac{1 - \beta}{1 + \beta} \quad V_t = V_i \cdot \frac{2}{1 + \beta}$$

缺陷的程度根据缺陷反射的幅值定性确定, 缺陷位置根据反射波的时间  $t_x$  由下式确定:

$$L_x = c \frac{t_x}{2}$$

#### 4.2 检测标准

本次检测根据深圳市《建筑基桩检测标准》(SJG 09-2024) 的有关规定进行。

#### 4.3 检测仪器设备

本次检测主要仪器设备见表 3, 检测设备及现场连接见图 1。

低应变法主要仪器设备表

表 3

| 仪器设备  | 规格型号        | 管理编号    | 校准证书         | 校准日期       | 复校日期       |
|-------|-------------|---------|--------------|------------|------------|
| 基桩动测仪 | RS-W(P) II  | LZJ-184 | JL2410592811 | 2024.07.15 | 2025.07.14 |
| 桩基动测仪 | RS-1616K(S) | LZJ-71  | JL2409621731 | 2024.06.26 | 2025.06.25 |

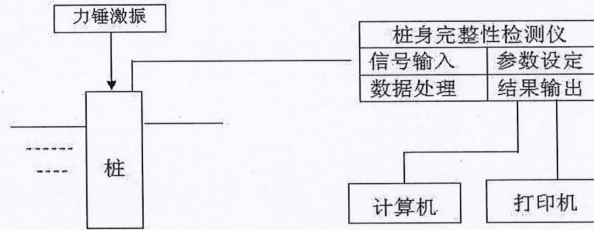


图 1 基桩反射波法检测仪器设备现场连接示意图

### 5、检测结果

#### 5.1 桩身完整性类别

根据深圳市《建筑基桩检测标准》(SJG 09-2024) 第 3.6.2 条, 将桩身完整性分为 I、II、III 和 IV 四个类别。各类别含义参见下表 4。

桩身完整性分类表

表 4

| 桩身完整性类别 | 分类原则                    |
|---------|-------------------------|
| I 类桩    | 桩身完整                    |
| II 类桩   | 桩身有轻微缺陷, 不会影响桩身承载力的正常发挥 |
| III 类桩  | 桩身有明显缺陷, 对桩身承载力有影响      |
| IV 类桩   | 桩身有严重缺陷                 |

注 1: 对同一场地、地质条件相近、桩型和成桩工艺相同的基桩, 因桩端部分桩身阻抗与持力层阻抗相匹配导致实测信号无桩底反射波时, 可参照本场地同条件下有桩底反射波或深部缺陷反射波的

其他桩实测信号判定桩身完整性类别。

注 2: 当实测信号无桩底反射波出现时, 应结合场地地质条件、桩型、施工工艺、检测经验等因素综合判定, 宜采取其他检测方法验证检测。

注 3: 应进一步确认 III 类桩桩身缺陷对桩身结构承载力的影响程度。

注 4: IV 类桩应进行工程处理。

根据深圳市《建筑基桩检测标准》(SJG 09-2024) 第 8.4.7 条, 出现下列情况之一时, 桩身完整性评价应结合其他检测方法进行:

- (1) 实测波形复杂, 无规律, 无法对其进行准确评价;
- (2) 桩身界面渐变或多变, 且变化幅度较大的混凝土灌注桩;
- (3) 嵌岩桩桩底有同向反射信号。

### 5.2 桩身完整性检测结果

本次对该工程的 225 根混凝土灌注桩进行了低应变法检测后, 根据现场情况和对测试数据处理分析、综合判断, 得到该工程受检桩的桩身结构完整性结果表 (见表 5) 和低应变检测曲线图 (见附件 1)。

桩身完整性检测结果表

表 5

| 序号 | 桩号 (#) | 桩径 (mm) | 检测时桩长 (m) | 设定波速 (m/s) | 桩身结构完整性评价 | 完整性类别 | 备注 |
|----|--------|---------|-----------|------------|-----------|-------|----|
| 1  | GC1    | 800     | 23.41     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 2  | GC2    | 800     | 22.45     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 3  | GC5    | 800     | 21.08     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 4  | GC6    | 800     | 21.72     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 5  | GC7    | 1100    | 22.75     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 6  | GC8    | 1100    | 26.07     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 7  | GC10   | 1300    | 9.66      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 8  | GC11   | 1300    | 8.07      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 9  | GC12   | 1300    | 8.50      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 10 | GC14   | 1300    | 15.47     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 11 | GC15   | 1100    | 17.50     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 12 | GC18   | 1300    | 8.02      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 13 | GC19   | 1300    | 8.10      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 14 | GC21   | 1300    | 14.79     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 15 | GC22   | 1300    | 19.98     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 16 | GC23   | 800     | 19.04     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 17 | GC24   | 1100    | 23.66     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 18 | GC25   | 800     | 19.97     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 19 | GC26   | 1300    | 8.04      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |

桩身完整性检测结果表

续表 5

| 序号 | 桩号 (#) | 桩径 (mm) | 检测时桩长 (m) | 设定波速 (m/s) | 桩身结构完整性评价              | 完整性类别 | 备注 |
|----|--------|---------|-----------|------------|------------------------|-------|----|
| 20 | GC27   | 800     | 8.07      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 21 | GC28   | 1300    | 8.05      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 22 | GC29   | 1300    | 8.04      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 23 | GC31   | 800     | 18.17     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 24 | GC33   | 1100    | 9.90      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 25 | GC35   | 800     | 23.68     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 26 | GC36   | 800     | 8.13      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | *  |
| 27 | GC37   | 1300    | 8.00      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | *  |
| 28 | GC38   | 800     | 8.10      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 29 | GC39   | 1300    | 8.00      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 30 | GC41   | 1300    | 8.13      | 4000       | 距桩顶下约 6.45m 处,桩身存在轻微缺陷 | II类   | /  |
| 31 | GC42   | 1300    | 8.08      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 32 | GC43   | 1100    | 12.64     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 33 | GC44   | 1300    | 14.30     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 34 | GC45   | 800     | 17.36     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 35 | GC46   | 1300    | 21.90     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 36 | GC48   | 1300    | 8.02      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | *  |
| 37 | GC49   | 800     | 8.04      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 38 | GC50   | 1300    | 8.05      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 39 | GC51   | 1100    | 8.05      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 40 | GC52   | 1300    | 8.09      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 41 | GC53   | 1300    | 8.27      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 42 | GC55   | 800     | 16.54     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 43 | GC56   | 1300    | 14.00     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 44 | GC57   | 800     | 19.30     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 45 | GC58   | 800     | 15.57     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 46 | GC59   | 1500    | 8.08      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | *  |
| 47 | GC60   | 800     | 8.00      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 48 | GC61   | 1300    | 8.25      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | *  |
| 49 | GC63   | 1300    | 8.13      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 50 | GC64   | 1300    | 8.15      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | *  |
| 51 | GC65   | 1300    | 8.04      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 52 | GC66   | 1100    | 8.15      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 53 | GC67   | 1300    | 13.63     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 54 | GC68   | 800     | 14.28     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |

桩身完整性检测结果表

续表 5

| 序号 | 桩号 (#) | 桩径 (mm) | 检测时桩长 (m) | 设定波速 (m/s) | 桩身结构完整性评价 | 完整性类别 | 备注 |
|----|--------|---------|-----------|------------|-----------|-------|----|
| 55 | GC70   | 1100    | 10.62     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 56 | GC71   | 800     | 8.03      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 57 | GC72   | 800     | 8.03      | 4000       | 桩身完整      | I类    | *  |
| 58 | GC73   | 800     | 9.36      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 59 | GC74   | 800     | 8.13      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 60 | GC75   | 1100    | 8.08      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 61 | GC76   | 800     | 8.21      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 62 | GC77   | 1300    | 8.03      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 63 | GC78   | 1300    | 8.04      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 64 | GC79   | 1100    | 8.26      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 65 | GC80   | 1100    | 10.09     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 66 | GC81   | 1100    | 11.70     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 67 | GC82   | 800     | 15.80     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 68 | GC83   | 1100    | 17.49     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 69 | GC84   | 800     | 8.03      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 70 | GC85   | 800     | 8.35      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 71 | GC86   | 800     | 8.03      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 72 | GC87   | 1100    | 11.97     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 73 | GC88   | 800     | 10.69     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 74 | GC89   | 800     | 9.70      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 75 | GC90   | 1300    | 8.07      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 76 | GC91   | 800     | 8.33      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 77 | GC92   | 800     | 8.05      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 78 | GC93   | 1300    | 8.57      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 79 | GC94   | 1300    | 9.40      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 80 | GC95   | 1300    | 11.66     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 81 | GC96   | 1100    | 12.50     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 82 | GC98   | 800     | 17.48     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 83 | GC99   | 1100    | 19.01     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 84 | GC100  | 800     | 11.84     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 85 | GC101  | 800     | 11.09     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 86 | GC103  | 800     | 11.12     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 87 | GC104  | 800     | 13.19     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 88 | GC105  | 1100    | 10.09     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 89 | GC106  | 800     | 9.65      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 90 | GC107  | 1300    | 8.33      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 91 | GC108  | 1300    | 12.60     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |

桩身完整性检测结果表

续表 5

| 序号  | 桩号 (#) | 桩径 (mm) | 检测时桩长 (m) | 设定波速 (m/s) | 桩身结构完整性评价 | 完整性类别 | 备注 |
|-----|--------|---------|-----------|------------|-----------|-------|----|
| 92  | GC109  | 1100    | 11.93     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 93  | GC110  | 1100    | 11.58     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 94  | GC111  | 1100    | 15.52     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 95  | GC112  | 1100    | 14.40     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 96  | GC113  | 800     | 10.43     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 97  | GC114  | 800     | 10.55     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 98  | GC115  | 1500    | 11.53     | 4000       | 桩身完整      | I类    | *  |
| 99  | GC116  | 800     | 11.95     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 100 | GC117  | 1300    | 11.17     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 101 | GC118  | 1300    | 15.02     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 102 | GC119  | 1300    | 11.01     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 103 | GC120  | 1100    | 14.52     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 104 | GC121  | 1300    | 15.87     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 105 | GC122  | 800     | 21.89     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 106 | GC126  | 800     | 12.08     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 107 | GC128  | 1100    | 11.80     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 108 | GC129  | 800     | 12.31     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 109 | GC130  | 1300    | 12.00     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 110 | GC131  | 1300    | 15.09     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 111 | GC132  | 1300    | 14.91     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 112 | GC133  | 1300    | 17.01     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 113 | GC135  | 800     | 14.20     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 114 | GC138  | 1100    | 18.60     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 115 | GC139  | 1100    | 18.29     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 116 | GC141  | 1100    | 21.01     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 117 | GC142  | 800     | 18.56     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 118 | GC143  | 800     | 14.84     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 119 | GC145  | 800     | 17.15     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 120 | GC146  | 800     | 21.26     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 121 | GC147  | 800     | 18.70     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 122 | GC148  | 800     | 21.67     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 123 | GC149  | 800     | 22.80     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 124 | GC150  | 800     | 20.40     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 125 | GC151  | 800     | 20.11     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 126 | GC153  | 800     | 21.53     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 127 | GC154  | 800     | 22.18     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 128 | GC159  | 800     | 18.83     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |

桩身完整性检测结果表

续表 5

| 序号  | 桩号 (#) | 桩径 (mm) | 检测时桩长 (m) | 设定波速 (m/s) | 桩身结构完整性评价 | 完整性类别 | 备注 |
|-----|--------|---------|-----------|------------|-----------|-------|----|
| 129 | GC160  | 800     | 21.93     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 130 | GC164  | 1500    | 11.63     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 131 | GC165  | 800     | 12.36     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 132 | GC166  | 1300    | 13.04     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 133 | GC167  | 1100    | 14.08     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 134 | GC168  | 800     | 12.97     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 135 | GC169  | 1300    | 13.10     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 136 | GC170  | 1300    | 19.01     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 137 | GC171  | 800     | 16.96     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 138 | GC172  | 800     | 16.39     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 139 | GC175  | 800     | 18.64     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 140 | GC176  | 800     | 18.90     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 141 | GC177  | 1300    | 17.19     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 142 | GC178  | 1500    | 21.65     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 143 | GC179  | 800     | 22.26     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 144 | GC181  | 1500    | 21.96     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 145 | GC182  | 1300    | 22.57     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 146 | GC183  | 1500    | 22.59     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 147 | GC188  | 1300    | 25.17     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 148 | GC189  | 1500    | 28.52     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 149 | GC190  | 1300    | 17.41     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 150 | GC191  | 1300    | 18.22     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 151 | GC196  | 1300    | 16.83     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 152 | GC197  | 1300    | 18.12     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 153 | GC198  | 1300    | 22.45     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 154 | GC199  | 1300    | 18.30     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 155 | GC200  | 1300    | 20.88     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 156 | GC202  | 1300    | 21.94     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 157 | GC203  | 1300    | 25.73     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 158 | GC205  | 1300    | 21.62     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 159 | GC207  | 1500    | 17.79     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 160 | GC208  | 1500    | 24.38     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 161 | GC209  | 1500    | 27.13     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 162 | GC210  | 1300    | 26.42     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 163 | GC211  | 1300    | 20.76     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 164 | GC212  | 1300    | 29.43     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 165 | GC213  | 1300    | 27.07     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |

桩身完整性检测结果表

续表 5

| 序号  | 桩号 (#) | 桩径 (mm) | 检测时桩长 (m) | 设定波速 (m/s) | 桩身结构完整性评价              | 完整性类别 | 备注 |
|-----|--------|---------|-----------|------------|------------------------|-------|----|
| 166 | GC214  | 1300    | 25.91     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 167 | GC215  | 1500    | 24.22     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 168 | GC216  | 1500    | 34.24     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 169 | GC217  | 1300    | 31.95     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 170 | GC219  | 1300    | 34.50     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 171 | GC220  | 1300    | 32.91     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 172 | GC244  | 1300    | 25.22     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 173 | GC245  | 1300    | 27.34     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 174 | GC248  | 1300    | 29.46     | 4000       | 距桩顶下约 6.63m 处,桩身存在轻微缺陷 | II类   | /  |
| 175 | GC250  | 1300    | 29.86     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 176 | GC252  | 1300    | 32.20     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 177 | GC253  | 1300    | 29.78     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 178 | GC254  | 1300    | 32.03     | 4000       | 距桩顶下约 4.61m 处,桩身存在轻微缺陷 | II类   | /  |
| 179 | GC255  | 1300    | 33.80     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 180 | GC259  | 1300    | 34.36     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 181 | GC268  | 1100    | 21.19     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 182 | GC270  | 1100    | 18.93     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 183 | GC279  | 1100    | 24.00     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 184 | GC282  | 1100    | 18.92     | 4000       | 距桩顶下约 3.96m 处,桩身存在轻微缺陷 | II类   | /  |
| 185 | GC283  | 1100    | 26.49     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 186 | GC286  | 1100    | 22.27     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 187 | GC289  | 1100    | 24.87     | 4000       | 距桩顶下约 2.56m 处,桩身存在轻微缺陷 | II类   | /  |
| 188 | GC292  | 1100    | 25.00     | 4000       | 距桩顶下约 3.94m 处,桩身存在轻微缺陷 | II类   | /  |
| 189 | GC295  | 1100    | 27.33     | 4000       | 距桩顶下约 6.44m 处,桩身存在轻微缺陷 | II类   | /  |
| 190 | GC302  | 800     | 19.50     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 191 | GC303  | 800     | 20.04     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 192 | GC304  | 800     | 22.21     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 193 | GC305  | 800     | 22.55     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 194 | GC307  | 800     | 21.26     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 195 | GC308  | 800     | 20.31     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 196 | GC309  | 800     | 18.94     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 197 | GC311  | 800     | 19.54     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |

桩身完整性检测结果表

续表 5

| 序号  | 桩号 (#) | 桩径 (mm) | 检测时桩长 (m) | 设定波速 (m/s) | 桩身结构完整性评价 | 完整性类别 | 备注 |
|-----|--------|---------|-----------|------------|-----------|-------|----|
| 198 | GC312  | 800     | 21.04     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 199 | GC314  | 800     | 21.93     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 200 | GC315  | 800     | 23.49     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 201 | GC316  | 800     | 22.49     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 202 | GC317  | 800     | 20.89     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 203 | GC318  | 800     | 19.65     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 204 | GC319  | 800     | 17.96     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 205 | GC320  | 800     | 19.96     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 206 | GC321  | 800     | 21.70     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 207 | GC322  | 800     | 19.64     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 208 | GC323  | 800     | 22.69     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 209 | GC326  | 800     | 23.13     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 210 | GC327  | 800     | 21.40     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 211 | GC328  | 800     | 20.53     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 212 | GC329  | 800     | 22.65     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 213 | GC331  | 800     | 23.73     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 214 | GC333  | 800     | 23.46     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 215 | GC345  | 1100    | 26.17     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 216 | GC347  | 1100    | 26.50     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 217 | GC348  | 1100    | 26.80     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 218 | GC352  | 1100    | 28.03     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 219 | GC355  | 1100    | 25.64     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 220 | GC358  | 1100    | 29.47     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 221 | GC365  | 1100    | 29.20     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 222 | GC367  | 1100    | 31.62     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 223 | GC372  | 1100    | 32.46     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 224 | GC420  | 1100    | 20.24     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 225 | GC421  | 800     | 20.62     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |

注: 1、桩号、桩径和桩长均由施工单位提供, 桩位编号见图纸。

2、GC36、GC37、GC48、GC59、GC61、GC64、GC72、GC115 等桩进行了钻芯检测, 检测显示该 8 根桩桩身混凝土完整性均为I类, 桩底均未见沉渣, 综合判定桩身完整性为I类。具体详见钻芯检测报告, 报告编号: J-LDX2025-00017。

(本页以下空白)

### 6、检测结论

本次对深海大厦项目基坑支护与土石方、桩基础工程的 225 根工程桩灌注桩进行了低应变法桩身完整性检测, 检测结论如下:

- I类桩 218 根, 占所测桩数的 96.9%;
- II类桩 7 根, 占所测桩数的 3.1%;
- III类桩 0 根, 占所测桩数的 0.0%;
- IV类桩 0 根, 占所测桩数的 0.0%.

主要检测人员: 焦育峰 焦育峰 上岗证号: 3039858

李期森 李期森 上岗证号: 3027570

李家雄 李家雄 上岗证号: 3031791

江杰 江杰 上岗证号: 3027368

报告编写: 李期森 李期森 上岗证号: 3027570

审核: 阳生茂 阳生茂 上岗证号: 3017196

批准: 周四海 周四海 批准日期: 2025.05.05

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

2025年05月05日

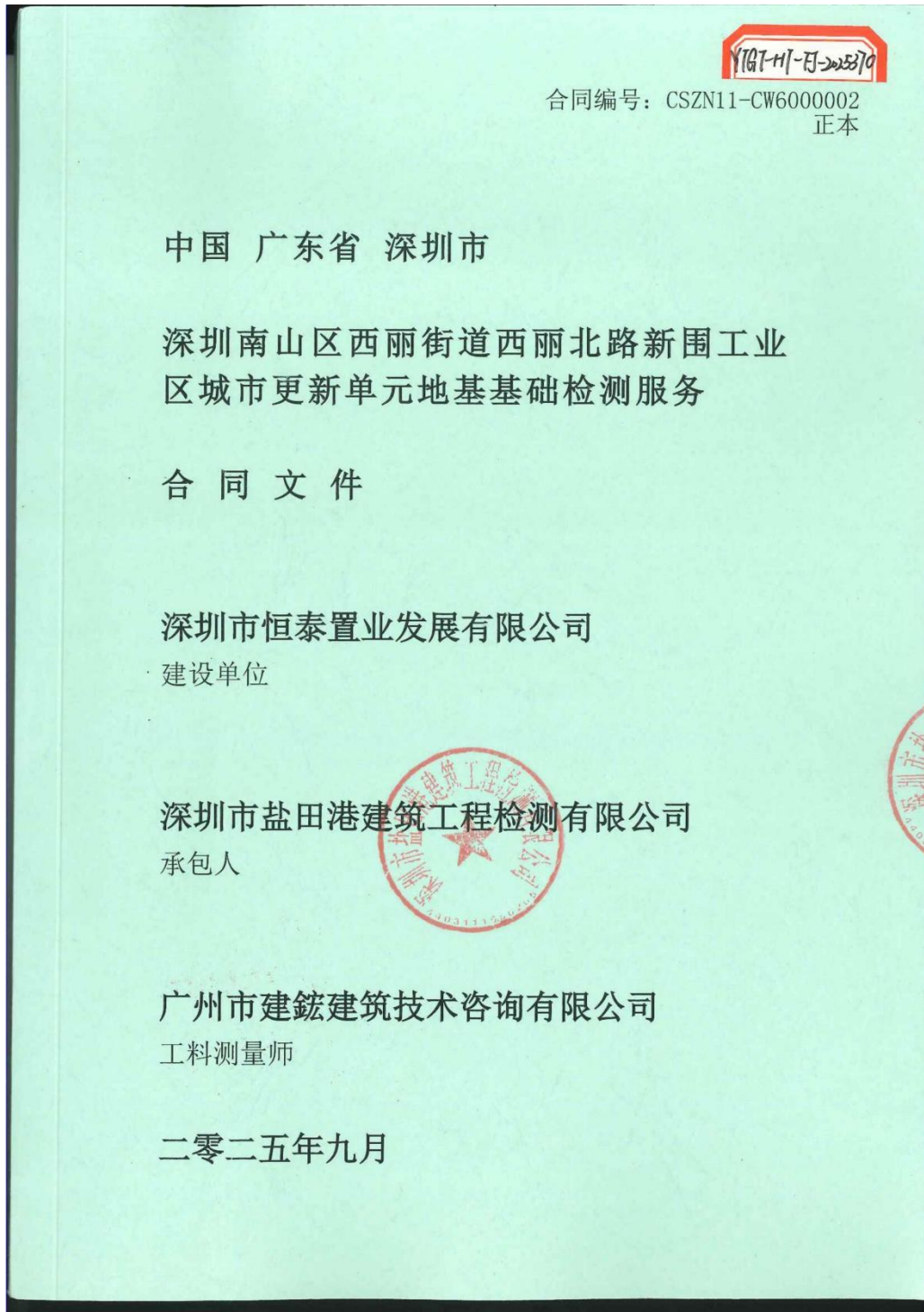


### 7、附件

- 附件 1 受检桩低应变检测桩身曲线图.....共 45 页
- 附件 2 受检桩桩位平面示意图.....共 1 页

(6)深圳南山区西丽街道西丽北路新围工业区城市更新单元地基基础检测服务

合同关键页



## 合同书

根据《中华人民共和国民法典》及国家有关法律、法规的规定，甲、乙双方在平等、自愿、等价有偿、公平、诚实信用的基础上，经友好协商，就甲方委托乙方进行深圳南山区西丽街道西丽北路新围工业区城市更新单元地基基础检测服务达成一致意见，特签订本合同，以资信守。

### 一、工程概况

- 1、工程名称：深圳南山区西丽街道西丽北路新围工业区城市更新单元地基基础检测服务
- 2、工程地点：深圳市南山区西丽街道留仙大道与红花二路交汇处东南角，东至大沙河，西至红花二路，南至珠光路

### 二、检测内容及方式

- 1、工程范围：对深圳南山区西丽街道西丽北路新围工业区城市更新单元的地基与基础工程进行检测，并出具符合验收要求的检测报告，具体详见“深圳南山区西丽街道西丽北路新围工业区城市更新单元地基基础检测服务招标技术要求”。
- 2、检测的内容：桩基检测包括但不限于静载试验（单桩竖向抗拔静载试验）、钻芯法检测、界面钻芯法检测、低应变法检测和超声法检测等；天然基础检测包括但不限于平板载荷试验、岩石地基载荷试验、钻芯法检测、圆锥动力触探试验等；抗拔锚杆检测包括但不限于锚杆抗拔试验、锚杆基本试验等。本项目暂定分三个区进行检测及验收，各分区检测内容及要求详见技术要求。
- 3、检测的方式：委托检测。
- 4、承包方式：本合同属于单价包干合同，即合同中所列的数量只是为本工程所估计的暂定工程量，不能成为乙方按本合同履行其义务为工程施工的实际及准确工程量。此等暂定数量将再接受重新计量，而承包金额亦会按承包单价就此等重新计量的结果作出修订。此等重新计量项目的承包单价则不会因重新计量数量的多少修订或调整。乙方不得就暂定数量及重新计量数量之间的差异而作出有关亏蚀或额外开支的索赔或要求延长工期。

- 5、桩基抗压检测工程（单桩竖向抗压静载）为选择性项目，对于“选择性项目”的工程，甲方有权选择实施全部或部分“选择性项目”，或将整个“选择性项目”另行议标或转由其他承包单位施工。选择性项目实施与否以甲方书面通知为准，乙方不能因此向甲方要求任何索偿及工期延长。而“选择性项目”的实行与否亦不影响逾期违约赔偿金的金额。

### 三、工期

总工期 270 个日历天（包括星期六、日和法定假期以及不良天气等一切风险影响），本项目暂定分三个区进行检测及验收，各分区具体开工进场时间以甲方通知为准，并根据现场工程实际施工进度进行配合检测。每次进场完成检测工作后 10 个日历天内，对检测数据进行整理和向甲方出具正式的检测报告，报告提交一式八份原件。

### 四、合同金额及支付方式

#### 1、 签约合同价款

- (1) 合同总价(含增值税)为：人民币 1,134,886.30（壹佰壹拾叁万肆仟捌佰捌拾陆元叁角整）元，其中，不含增值税金额为人民币 1,070,647.45（壹佰零柒万零陆肆肆柒元肆角伍分）元；增值税税率为【6%】，增值税金额为人民币 64,238.85（陆万肆仟贰佰叁拾捌元捌角伍分）元，合同金额组成详见单价细目表。

【上述合同价款不包括在履行合同约定服务时发生的代垫费（或报销费）。根据中国相关法律规定，销售方/乙方在中国向购买方/甲方提供服务收取服务费（包括代垫费），应全额缴纳增值税，而购买方/甲方同意全额支付。】（如适用）

- (2) 本协议书属于单价包干暂定数量合同，即单价已包括按照国家技术规范、标准、规程和甲方的技术要求进行检测及提交正式的检测成果资料所需的各种费用，并已包括执行及完成合同文件规定本工程不能或缺的所有附带工作及费用，不论该附带工作及费用是否在协议书中有所说明；单价用于日后计算中期付款及工程结算用。
- (3) 在合同有效期内，如果中国财政部及国家税务总局对增值税税率/征收率进行调整而导致签订合同的增值税金额产生变化，本合同增值税金额将按中国有关法律/法规就适用增值税税率/征收率的改变而调整，不含增值税价格保持不变。

---

### 十三、合同文件

“合同文件”乃由以下文件组成：

1. 本合同书
2. 往来函件
3. 技术要求
4. 报价文件

若合同文件之内容互相之间有任何矛盾，解释合同之优先次序应以较后时间制定之函件为准。

### 十四、其他

- 1、合同未尽事宜，由甲乙双方友好协商，另签订补充协议。补充协议与本合同具同等法律效力。
- 2、合同及其附件自双方签字盖章之日起生效。
- 3、本合同正本一式五份，甲方执四份，乙方执一份；副本一式三份，甲方执二份，乙方执一份。合同正、副本具有同等法律效力，但当本合同的正本与副本的表述不一致时，以本合同的正本为准。
- 4、其他约定： \_\_\_\_\_

(本页无正文)

双方在见证下于 2025 年 9 月 12 日盖公章 / 签署：

甲方：深圳市恒泰置业发展有限公司 ) 盖公章

法定代表人或获授权代表签署 )

姓名 )

职位 )

见证人签署 \* 冯辉文 )

姓名 )

职位 / 职业 )

乙方：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 ) 盖公章

法定代表人或获授权代表签署 )

姓名 )

职位 )

见证人签署 \* )

姓名 )

职位 / 职业 )

\* 见证人乃纯为见证双方代表签署本合同书，并不连带其它身份或责任

# 检测报告

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
SHENZHEN YANTIANANG CONSTRUCTION ENGINEERING TEST CO.,LTD.

报告编号: J-LDM2025-00118

省防伪标识: GD00130012500005532



## 锚杆基本试验报告

报告编号: J-LDM2025-00118

工程名称: 深圳南山区西丽街道西丽北路新围工业区城市更新单元土石方、基坑支护工程

工程地点: 深圳市南山区西丽街道留仙大道与红花二路交汇处东南角

委托单位: 深圳市恒泰置业发展有限公司

施工单位: 广州君豪岩土工程有限公司

检测日期: 2025年12月05日~2025年12月11日

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

2025年12月15日

### 1、前言

受深圳市恒泰置业发展有限公司的委托，深圳市盐田港建筑工程检测有限公司于2025年12月05日至2025年12月11日对深圳南山区西丽街道西丽北路新围工业区城市更新单元土石方、基坑支护工程的抗浮锚杆进行了基本试验，本次共检测6根锚杆。工程概况详见下表1。

工程概况表 表1

|                        |                                     |               |                       |
|------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 工程名称                   | 深圳南山区西丽街道西丽北路新围工业区城市更新单元土石方、基坑支护工程  |               |                       |
| 工程地点                   | 深圳市南山区西丽街道留仙大道与红花二路交汇处东南角           |               |                       |
| 建设单位                   | 深圳市恒泰置业发展有限公司                       |               |                       |
| 委托单位                   | 深圳市恒泰置业发展有限公司                       |               |                       |
| 勘察单位                   | 深圳市大升勘察技术有限公司                       |               |                       |
| 设计单位                   | 深圳市建设综合勘察设计院有限公司                    |               |                       |
| 锚杆施工单位                 | 广州君豪岩土工程有限公司                        |               |                       |
| 监理单位                   | 广州宏达工程顾问集团有限公司                      |               |                       |
| 质量监督站                  | 深圳市南山区建设工程质量监督检验站                   |               |                       |
| 见证人                    | 王秀旭                                 | 见证卡号          | 2025-443-1            |
| 结构型式                   | 剪力墙和框架-核心筒                          | 层数            | 30~45层                |
| 建筑面积 (m <sup>2</sup> ) | 20455.02                            | 开工日期          | /                     |
| 锚杆类型                   | 抗浮锚杆                                | 锚杆孔径 (mm)     | 40                    |
| 轴向受拉承载力特征值 (kN)        | 600                                 | 预估最大试验荷载 (kN) | 1320                  |
| 锚杆总数 (根)               | 6                                   | 试验数量 (根)      | 6                     |
| 试验方法                   | 基本试验                                | 检测日期          | 2025.12.05~2025.12.11 |
| 试验目的                   | 确定锚杆极限承载力值                          |               |                       |
| 备注                     | 以上信息由施工单位提供<br>(抽检的抗浮锚杆编号及数量由委托方指定) |               |                       |

## 2、工程地质情况

根据委托方提供的勘察报告显示:场地内地层自上而下依次为:人工填土层( $Q_4^{ml}$ )、第四系冲洪积层( $Q_4^{al+pl}$ )、第四系残积层( $Q_4^{el}$ )、下伏基岩为奥陶纪( $\eta\gamma O_1$ )花岗岩。各岩、土层野外特征按自上而下的顺序描述如下:

### 2.1 人工填土层( $Q_4^{ml}$ )

杂填土①<sub>1</sub>:灰色、褐色,稍湿~饱和,松散状,主要由建筑垃圾砖块、混凝土块、碎石和少量生活垃圾组成,黏性土及砂土充填,粒径30~150mm,大部分为拆迁旧基础开挖新回填土,尚未完成自重固结,具湿陷性,个别钻孔回填年限大于10年,已完成自重固结,不具湿陷性。

素填土①<sub>2</sub>:褐色、灰褐色、褐黄色,稍湿~饱和,松散~稍密状,主要由黏性土回填而成,土质不均匀,局部夹少量碎石、砖块,含量约10%~20%,回填年限大于10年,已完成自重固结,不具湿陷性,局部区域回填为拆迁旧基础开挖新回填土,具湿陷性。

### 2.2 第四系残积层( $Q_4^{el}$ )

粉质黏土②<sub>1</sub>:灰褐色、褐黄色、灰色,软可塑状,切面较光滑,稍有光泽,干强度及韧性中等,无摇振反应,无包含物。岩芯采取率约93%~96%。

淤泥质土②<sub>2</sub>:灰黑色,流塑~软塑状,具腥臭味,土质较均匀,干强度及韧性强,无摇振反应,刀切面光滑、有光泽,局部可见腐殖质和含少量砂质。岩芯采取率约93%~96%。

粉细砂②<sub>3</sub>:灰色、灰褐色,饱和,松散~稍密,主要颗粒成分为石英颗粒,含少量黏粒,含量约20%~30%,级配不良,分选性一般。岩芯采取率约83%~90%。

砾砂②<sub>4</sub>:褐黄色、灰色、淡黄色,饱和,稍密~中密,主要颗粒成分为石英颗粒,含少量黏粒,含量约15%~30%,级配不良,分选性一般,局部黏粒含量较高,相变为含黏性土砂。岩芯采取率约80%~83%。

### 2.3 第四系残积层( $Q_4^{el}$ )

砂质黏性土③:褐红色、褐黄色、灰白色,由基岩风化残积而成,遇水易崩解,合金钻进容易,可塑~硬塑状,底部为坚硬状,切面较粗糙,干强度及韧性中等,无摇振反应。岩芯采取率约92%~96%。

### 2.4 奥陶纪花岗岩( $\eta\gamma O_1$ )

场地下伏基岩为奥陶纪花岗岩( $\eta\gamma O_1$ ),细粒结构,片麻状构造,主要矿物成份为石英、斜长石、黑云母及角闪石、钾长石。本次勘察按其风化程度可分为全、强、中、微风化四个风化带,其中强风化再细分两个亚带,现分述如下:

全风化花岗岩④<sub>1</sub>: 褐色、褐黄色, 原岩结构、构造基本破坏, 但尚可辨认, 具微弱的残余结构强度, 矿物除石英外, 其他均已风化为土, 岩芯呈土柱状, 岩芯采取率约 90%~93%, 合金易钻进, 遇水易软化、崩解, 属极软岩, 岩体基本质量等级为V级。

土状强风化花岗岩④<sub>2.1</sub>: 褐红色、褐黄色、褐色, 原岩结构大部分破坏, 矿物成分显著变化, 风化裂隙很发育, 岩体破碎, 岩芯呈坚硬土柱状、砂土状, 底部含块状或半岩半土状, 合金易钻进, 遇水易软化、崩解, 为极软岩, 岩体基本质量等级为V级。岩芯采取率约 86%~90%。

块状强风化花岗岩④<sub>2.2</sub>: 褐灰色、灰色、褐黄色, 原岩结构大部分破坏, 矿物成分显著变化, 风化裂隙很发育, 岩体破碎, 岩芯呈块状、碎块状, 局部夹中风化岩块, 合金易钻进, 遇水易软化、崩解, 为极软岩~软岩, 岩体基本质量等级为V级。岩芯采取率约 70%~75%。

中风化花岗岩④<sub>3</sub>: 灰色、褐灰色、灰黑色, 风化裂隙较发育, 沿裂隙产生不均匀风化, 裂隙附近风化程度较深岩质较软, 岩芯较破碎~较完整, 多呈短柱状和柱状, 少量呈扁柱状和块状, RQD≈0~10, 复合片钻进较困难, 属较软岩~较硬岩, 岩体较破碎~较完整, 岩体基本质量等级为III~IV级, 局部含微风化岩, 岩芯采取率约 77%~80%。

微风化花岗岩④<sub>4</sub>: 灰色、灰黑色, 裂隙稍发育, 裂隙表面稍有风化变色, 岩芯较完整~完整, 岩芯呈短柱状和柱状, 需金刚石钻进, RQD≈75~90, 属较硬岩, 部分为坚硬岩, 岩体较完整~完整, 岩体基本质量等级为II~III级; 岩芯采取率约 85%~95%。

孤石⑤: 岩质为中风化花岗岩或中风化夹块状强风化等, 岩体较破碎, 岩芯呈块状及扁柱状, 个别钻孔较完整, 岩芯采取率约 75%~80%, RQD≈0。

### 3、试验锚杆的施工概况

根据施工单位提供的设计及施工资料, 各试验锚杆的施工情况如表 2。

试验锚杆的施工情况表

表 2

| 序号 | 锚杆编号 (#) | 钻孔直径 (mm) | 杆体直径 (mm) | 锚固段长度 (m) | 自由段长度 (m) | 自由段角度 (°) | 受拉承载力特征值 (kN) | 施工日期       | 备注   |
|----|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|------------|------|
| 1  | MG1      | 198       | 40        | 18.80     | /         | /         | 600           | 2025.11.04 | 岩石锚杆 |
| 2  | MG2      | 199       | 40        | 17.40     | /         | /         | 600           | 2025.11.05 | 岩石锚杆 |
| 3  | MG3      | 198       | 40        | 16.80     | /         | /         | 600           | 2025.11.05 | 岩石锚杆 |

试验锚杆的施工情况表

续表 2

| 序号 | 锚杆编号 (#) | 钻孔直径 (mm) | 杆体直径 (mm) | 锚固段长度 (m) | 自由段长度 (m) | 自由段角度 (°) | 受拉承载力特征值 (kN) | 施工日期       | 备注   |
|----|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|------------|------|
| 4  | MG4      | 198       | 40        | 14.05     | /         | /         | 600           | 2025.11.07 | 岩石锚杆 |
| 5  | MG5      | 199       | 40        | 15.63     | /         | /         | 600           | 2025.11.07 | 岩石锚杆 |
| 6  | MG6      | 199       | 40        | 14.51     | /         | /         | 600           | 2025.11.08 | 岩石锚杆 |

#### 4、试验标准、试验仪器设备及方法

##### 4.1 试验标准

本次试验依据广东省标准《建筑地基基础检测规范》(DBJ/T 15-60-2019)的有关规定执行。

##### 4.2 主要试验设备

本次试验所采用的主要仪器设备见表 3。

仪器设备一览表

表 3

| 仪器设备   | 规格型号        | 管理编号    | 校准证书           | 校准日期       | 复校日期       |
|--------|-------------|---------|----------------|------------|------------|
| 液压千斤顶  | QFZ200-20   | LZJ-157 | GSF20251000180 | 2025.10.07 | 2026.04.06 |
| 精密压力表  | (0~100) MPa | LZJ-245 | JL2503679921   | 2025.03.20 | 2026.03.19 |
| 大量程百分表 | (0~100) mm  | LZJ-215 | JL2506210851   | 2025.04.30 | 2026.04.29 |
| 大量程百分表 | (0~100) mm  | LZJ-216 | JL2506210861   | 2025.04.30 | 2026.04.29 |
| 大量程百分表 | (0~100) mm  | LZJ-217 | JL2506210871   | 2025.04.30 | 2026.04.29 |

##### 4.3 试验方法

(1) 试验原理: 基础锚杆抗拔力试验利用基础地面作为反力, 由置于锚杆和钢板之上的穿心油压千斤顶进行加荷, 加荷量由油泵上的压力表读出, 试验点受荷后产生的位移量, 由锚杆杆体竖向安装的百分表观测获得。试验加载示意图如下图 1 所示:

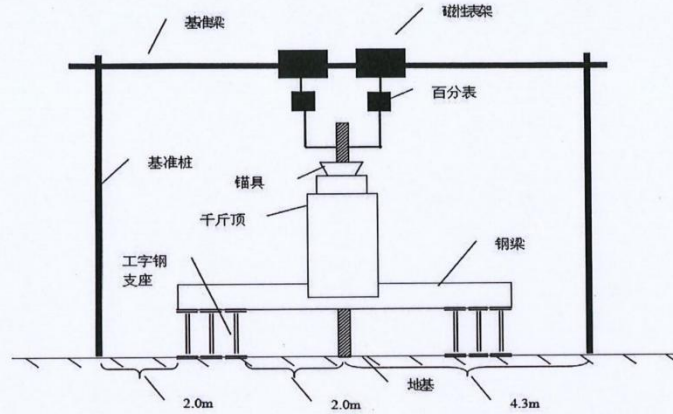


图 1 基础锚杆抗拔试验装置示意图

(2) 试验加载: 采用分级维持荷载法, 分 10 级加载, 加载等级和锚头位移观测时间按表 4 进行:

锚杆基本试验加荷等级与观测时间

表 4

| 荷级         | 加荷  |     |     |     |     |     |     |      |      |      | 卸荷   |     |     |     |    |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|
|            | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8    | 9    | 10   | 11   | 12  | 13  | 14  | 15 |
| 荷量 (kN)    | 132 | 264 | 396 | 528 | 660 | 792 | 924 | 1056 | 1188 | 1320 | 1056 | 792 | 528 | 264 | 0  |
| 观测时间 (min) | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30   | 30   | 30   | 15   | 15  | 15  | 15  | 15 |

注: 根据规范及设计要求, 试验的最大加载量为锚杆抗拔承载力特征值的 2.2 倍, 即 1320kN。

3) 本工程锚杆为岩石锚杆, 每级荷载施加完毕后, 岩石锚杆应每间隔 10min 测读一次移量。锚杆位移达到相对稳定标准时, 可加下一级荷载;

(4) 位移相对稳定标准: 当岩石锚杆 30min 内的锚头位移增量不大于 0.05mm 时, 可视为锚头位移达到相对稳定;

(5) 卸载时, 每级荷载维持 15min, 应分别按第 5min、15min 测读锚头位移。

## 5、锚杆基本试验判定

5.1 锚杆试验中遇下列情况之一时, 即可终止锚杆的上拔试验:

- (1) 在某级荷载作用下, 锚杆杆体破坏。
- (2) 在某级荷载作用下, 产生的单位荷载锚头位移增量达到或超过前一级荷载产生的单位荷载下的位移增量的 5 倍。
- (3) 在某级荷载作用下, 土层锚杆在 2h 内锚头位移未达到相对稳定标准。

(4) 已达到最大试验荷载要求, 且锚头位移达到位移相对稳定标准。

符合上述终止条件 (1)、(2)、(3) 的取前一级荷载为该锚杆的极限抗拔力。符合上述终止条件 (4) 的取最大试验荷载为该锚杆的极限抗拔力。

## 6、试验结果

本次锚杆试验结果汇总表见表 5, 各受检锚杆试验数据汇总表、荷载-位移 (Q~s) 曲线图及位移-时间 (s~lgt) 曲线图详见附件 1。

试验结果汇总表

表 5

| 序号 | 锚杆编号 (#) | 受拉承载力特征值 (kN) | 最大试验荷载加载值 (kN) | 最大位移量 (mm) | 卸至初始荷载最终残余位移量 (mm) | 总弹性位移量 (mm) | 最大荷载作用下锚头位移状态 | 最大试验荷载检测值 (kN) |
|----|----------|---------------|----------------|------------|--------------------|-------------|---------------|----------------|
| 1  | MG1      | 600           | 1320           | 76.19      | 24.17              | 52.02       | 稳定            | 1320           |
| 2  | MG2      | 600           | 1320           | 57.52      | 10.28              | 47.24       | 稳定            | 1320           |
| 3  | MG3      | 600           | 1320           | 73.62      | 23.18              | 50.44       | 稳定            | 1320           |
| 4  | MG4      | 600           | 1320           | 64.28      | 18.33              | 45.95       | 稳定            | 1320           |
| 5  | MG5      | 600           | 1320           | 75.29      | 19.46              | 55.83       | 稳定            | 1320           |
| 6  | MG6      | 600           | 1320           | 90.50      | 75.82              | 14.68       | 破坏            | 1188           |

受检的 MG1#、MG2#、MG3#、MG4#、MG5# 共 5 根抗浮锚杆, 在最大试验荷载 1320kN 下, 未出现本报告中第 5.1 条中前三款情况, 且锚头位移达到位移相对稳定标准, 故取最大试验荷载 1320kN 作为极限抗拔承载力值, 抗拔承载力特征值应按基础锚杆极限抗拔承载力的 50% 取值, 故受检的共 5 根抗浮锚杆抗拔承载力特征值均为 660kN;

受检的 MG6# 锚杆在最大试验荷载 1320kN 下, 锚杆杆体破坏, 故取前一级试验荷载 1188kN 作为极限抗拔承载力值, 拔承载力特征值应按基础锚杆极限抗拔承载力的 50% 取值, 故抗浮锚杆抗拔承载力特征值为 594kN。

## 7、试验结论

本次对深圳南山区西丽街道西丽北路新围工业区城市更新单元土石方、基坑支护工程的6根抗浮锚杆进行了基本试验,根据广东省标准《建筑地基基础检测规范》(DBJ/T15-60-2019)其结论如下:

受检的MG1#、MG2#、MG3#、MG4#、MG5#共5根抗浮锚杆在最大试验荷载1320kN作用下,锚头位移达到相对稳定标准,取最大试验荷载1320kN作为抗拔承载力极限值,满足设计要求;

受检的MG6#锚杆在最大试验荷载1320kN下,锚杆杆体破坏,取前一级试验荷载1188kN作为极限抗拔承载力值,不满足设计要求。

主要检测人员: 周康荣 周康荣 上岗证号: 3031789

报告编写: 毛伟杰 毛伟杰 上岗证号: 3027362

审核: 周四海 周四海 上岗证号: 3038380

批准: 阳生茂 阳生茂 批准日期: 2025.12.15

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

2025年12月15日

## 8、附件

|                  |     |
|------------------|-----|
| 附件1 锚杆试验荷载和变形数据表 | 共6页 |
| 附件2 受检锚杆平面示意图    | 共1页 |
| 附件3 地质钻孔柱状图      | 共6页 |
| 附件4 抗浮锚杆大样图      | 共1页 |
| 附件5 锚杆设计参数表      | 共1页 |

## 4、项目负责人同类工程业绩

### 项目负责人同类业绩一览表

**项目负责人：邓初晴**

**1.工程名称：大鹏新区葵涌办事处葵新社区白石岗片区城中村改造项目（地基与基础工程检测）**

（合同价：533.678010 万元；合同签订日期：2024.10.17）

**2.工程名称：深圳中能高重复频率 X 射线自由电子激光项目一期工程第三方检测服务（除 1#场平 I 标段外）**

（合同价：133.2049 万元；合同签订日期：2025.06.10）

**3.工程名称：深海大厦项目桩基检测工程**

（合同价：128.4844 万元；合同签订日期：2024.11.05）

注：拟派项目负责人近 5 年（自招标公告发布之日起倒算，以合同签订时间为准）以项目负责人身份承担的自己认为最具代表性的建设工程质量检测类业绩。业绩不超过 3 项，超过 3 项只取列表前 3 项。

（1）工程业绩指标（同类工程对应的合同额）大于本招标项目投标报价上限二分之一（60.266804 万元）的为符合本工程择优业绩。

（2）证明材料：请仔细阅读第二章资信标要求一览表，务必按资信要求一览表提供相关材料，证明材料中信息模糊或缺失视为无效证明材料。投标人可将上述材料中的关键信息进行标记，以便招标人审核。

(1) 大鹏新区葵涌办事处葵新社区白石岗片区城中村改造项目（地基与基础工程检测）

中标通知书

  
**中 标 通 知 书**

---

标段编号： 2307-440343-04-01-627447010001

标段名称： 大鹏新区葵涌办事处葵新社区白石岗片区城中村改造项目（地基与基础工程检测）

建设单位： 深圳市润置城市建设管理有限公司

招标方式： 公开招标

中标单位： 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

中标价： 533.67801万元

中标工期（天）： 按招标文件要求执行

项目经理（总监）：

本工程于 2024-08-24 在深圳公共资源交易中心 交易集团建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

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

招标代理机构（签章）：  
法定代表人或其委托代理人  
(签字或盖章)：  


招标人（盖章）：  
法定代表人或其委托代理人  
(签字或盖章)：  
打印日期：2024-10-12



44034300059832

查验码： JY20240927734432

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

合同关键页

PGJ-FJ-2024394

合同编号：RZDJ-BSG-FW-013

【大鹏新区葵涌办事处葵新社区白石岗片区城中村改造项目  
(地基与基础工程检测)】

桩基检测合同

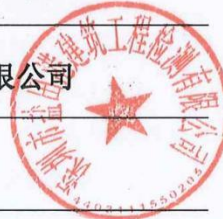
工程名称：大鹏新区葵涌办事处葵新社区白石岗片区城中村改造项目（地基与基础工程检测）

工程地点：深圳市大鹏新区

甲方：深圳市润置城市建设管理有限公司

乙方：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

签订日期：2024年10月17日



## 协议书

甲方：深圳市润置城市建设管理有限公司

乙方：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

乙方已明确知悉：2023年12月29日，项目单位【深圳市鹏泰投资开发有限公司】（以下简称“项目单位”）与甲方签署《代建合同》，委托甲方实施代建，并且乙方已认真查阅、理解项目单位招标文件的全部内容，并对项目单位授予甲方的权利无任何异议。

乙方愿意按照本协议的条件承揽本项目的检测，同时对项目单位提供合同约定的服务。

甲方在本工程中虽是项目单位的代建单位，但项目单位、甲方、乙方三方确认：由甲方独自承担本合同中发包方的一切工程相关管理责任（除付款责任外），乙方无权要求项目单位承担除付款责任外的任何责任。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国招标投标法》等相关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，各方就大鹏新区葵涌办事处葵新社区白石岗片区城中村改造项目（地基与基础工程检测）有关事项协商一致，达成如下协议。

### 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：项目位于深圳市大鹏新区葵涌办事处葵涌街道葵新社区白石岗片区，开发建设用地 42289.61 平方米，整体规划容积合计 250000 平方米，其中住宅 212075 平方米，商业 20000 平方米，公共配套设施(含地下) 17420 平方米。

招标范围：包括但不限于灌注桩桩身完整性检测、抗压灌注桩单桩承载力检测、抗

拔灌注桩单桩承载力检测；管桩桩身完整性检测、抗压管桩单桩承载力检测、抗拔管桩单桩承载力检测；复合地基管桩桩身完整性检测、复合地基管桩单桩静载荷试验、复合地基平板载荷试验；土（岩）地基平板载荷试验、锚杆基本试验、抗拔检测等。具体内容详见任务书。具体以图纸及相关规范为准。

### 三、工期及成果要求

#### (1) 试桩检测工期要求

计划开始日期：2024年8月20日（具体开工日期以发布开工令为准）；根据现场施工情况，分批次进行检测，直到检测工作完成为止。

试桩检测属于项目工期关键线路，检测时间需满足工程整体进度要求，以甲方、监理单位通知为准。

#### (2) 工程桩检测工期要求

计划开始日期：2024年9月20日（具体开工日期以发布开工令为准）；根据现场施工情况，分批次进行检测，直到检测工作完成为止。

具体要求详见任务书。

#### (3) 成果提交要求

须配合现场工程施工进度进行检测；接到委托单后当天内进场开始该批次委托单的检测工作，检测完成次日内提供4份纸质盖章版的检测快报（电子版1份同步提交），所有检测完成后7个日历天内提供12份正式质量检测报告。

四、甲方和乙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、本合同暂定金额（含税）为：人民币（大写）伍佰叁拾叁万陆仟柒佰捌拾元壹角整（¥5336780.10元），其中不含税金额为5034698.21元，税率6%，税金为302081.89元；不含税价格不因增值税税率变化而变化。如合同付款过程中税率与原合同约定不一致，在实际资金支付过程中按最新税率换算含税进度款或结算款（可单列），如遇国家政策对增值税税率调整，则按照新税率进行相应调整，保持不含税价格不变，增值税按照新税率调整。

2、本合同为固定综合单价合同。综合单价包括但不限于地基基础的检测费用、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、吊装以及调试费用、监控费、基本试验费、水电费、窝工费、降效费、加班费、交通食宿费、成果编制费、所有与检测相关的措施费、保险费、管理费、利润、税金、取得相关部门认可的手续费及

甲方：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

地址：

委托代理人：

电话：

传真：



乙方：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

地址：深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号

委托代理人：

电话：0577-29998878

传真：/



### 第三条 甲方的责任与义务

3.1 甲方应严格履行基本建设程序，按本合同有关规定及时支付检测费。

3.2 甲方应向乙方提供便利条件和必要的技术资料等。甲方仅对所提供的资料本身的真实性负责，乙方应对该资料的理解、判断和应用负责。

3.3 在乙方员进入现场进行作业时，甲方应对乙方与有关单位的协调工作提供必要的协助，但不免除乙方根据本合同规定应负的责任。

### 第四条 乙方的责任与义务

4.1 乙方应根据本合同工程项目的具体情况，按照国家有关工程建设标准强制性条文和建设部关于检测方面的现行技术标准、规范、规程、定额、办法、示例等有关规定，完成本合同工程的检测工作。检测工作具体内容在合同专用条款中明确。

乙方不得将本合同规定的检测工作进行转包，也不得将主体、关键性工作分包；

4.2 乙方应按国家相关规定做好检测的质量管理工作，建立健全质量保证体系，加强检测全过程的质量控制，建立完整的检测复核、审核、会签和批准制度，并对本合同工程的检测结果负责。同时乙方应就本项目的检测工作参与包括政府建设行政主管部门在内的各个单位部门进行的各种会议、验收、事故调查等工作，并在上述过程中就检测事项进行汇报和发表技术意见。

4.3 乙方提供的检测结果必须真实、准确、可靠，确保本项目顺利实施。检测依据和过程的基本资料应完整、准确、可靠。

4.4 乙方须按照工程实际情况，合理安排检测工序，如果由于施工等外部原因造成重复检测或窝工等情形，乙方不得拒绝按照甲方的指令进行检测。

4.5 乙方的项目负责人应常驻工程所在地，并按时参加与检测有关的各种会议。乙方项目负责人：邓初晴。

4.6 人员保证与变更

(1) 乙方应安排投标书中承诺的人员投入工作，并在工程检测过程中和后续

YJ-FJ-2024394-001

11.70

### 大鹏新区葵涌办事处葵新社区白石岗片区城中村改造项目代建合同三方协议

甲方（代建单位）：深圳市润置城市建设管理有限公司

乙方（专业工作单位）：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

丙方（项目单位）：深圳市鹏泰投资开发有限公司



鉴于：

1、甲方、丙方于2023年12月29日就大鹏新区葵涌办事处葵新社区白石岗片区城中村改造项目（原“大鹏新区葵涌办事处葵新社区白石岗片区城市更新单元项目”，下称“该项目”）签订了《大鹏新区葵涌办事处葵新社区白石岗片区城市更新单元项目代建合同》（合同编号：PTTZKF-BSGPQ-qt-005，下称《代建合同》），丙方将该项目交由甲方实施代建，甲方作为代建单位依据《代建合同》之约定享有权利及履行义务。

2、甲方、乙方于2024年10月17日就大鹏新区葵涌办事处葵新社区白石岗片区城中村改造项目签订了《大鹏新区葵涌办事处葵新社区白石岗片区城中村改造项目（地基与基础工程检测）》（合同编号：RZDJ-BSG-FW-013，下称《地基与基础工程检测合同》），《地基与基础工程检测合同》就乙方为【大鹏新区葵涌办事处葵新社区白石岗片区城中村改造项目】项目提供【地基与基础工程检测】服务作出了约定。

3、甲方向丙方提供《代建合同》约定的管理服务，乙方向丙方提供《地基与基础工程检测合同》约定的服务。甲方作为代建管理人正常开展代建管理服务

工作。  
4、乙方已认真查阅、理解、认可《代建合同》的全部内容，并接受代建合同赋予甲方代建单位的相应权利。

为尽快推进项目建设，明确各方的权利义务，甲、乙、丙三方经友好协商，就合同付款事宜订立以下条款，以资三方共同遵照执行。



1、《地基与基础工程检测合同》项下的价款计入建设资金，由甲方按照《代建合同》的约定报丙方审核，并由丙方按《代建合同》的约定进行建设资金的支付。丙方相关部门根据项目建设进度、用款报告、《地基与基础工程检测合同》及其他相关资料，将建设资金中《地基与基础工程检测合同》对应款项直接支付给乙方，乙方无权要求丙方承担除付款责任外的任何责任。

丙方支付建设资金前，乙方除应按照《地基与基础工程检测合同》约定提交相关请款资料外，还应按照丙方要求，开具发票抬头为丙方的等额有效的增值税专用发票，否则丙方有权拒绝建设资金的支付申请，并不视为甲方或丙方违约，增值税专用发票的税率为6%。丙方发票开具信息如下：

【公司名称：深圳市鹏泰投资有限公司

纳税人识别号：914403000780338221

地址、电话：深圳市大鹏新区葵涌街道三溪社区奔康工业区A7栋201  
0755-28333356

开户银行：建设银行深圳葵涌支行

银行账户：4420108900059181818

备注信息：工程名称：大鹏新区葵涌办事处葵新社区白石岗片区城中村改造项目（地基与基础工程检测）；工程地点：深圳市大鹏新区；土地增值税项目编号（白石岗）：Z44030720240030】

2、甲方作为招标人在招标过程中若发生交易服务费，先由甲方垫付，丙方在收到甲方提供的深圳市交易集团出具的《交易服务费缴款通知书》及增值税专用发票（发票抬头必须为项目单位）后支付给甲方。

3、乙方合同结算金额由甲方按照甲丙双方及《深圳市建设工程造价管理规定》结算相关规定及流程办理结算，最终结算价需经丙方确认为准。

4、各方一致确认，甲方不承担任何因乙方或丙方原因导致延期付款而产生的违约责任。

5、各方一致确认，本协议作为《代建合同》及《地基与基础工程检测合同》的组成部分，本协议未列明的事宜，以《代建合同》及《地基与基础工程检测合同》为准。

6、因履行本协议引致之争议，各方应协商解决；协商未果，各方均可向项目所在地人民法院提起诉讼。

7、本协议经甲乙丙三方签章之日即生效，至《地基与基础工程检测合同》所规定的合同履行义务完成后止。

8、本协议一式捌份，甲乙双方各执贰份，丙方执肆份，均具同等法律效力。

(以下无正文)

甲方（代建单位）：深圳市润置城市建设管理有限公司

法定代表人或授权代表：

日期：2024年10月17日

乙方（专业工作单位）：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

法定代表人或授权代表：

日期：2024年10月17日

丙方（项目单位）：深圳市鹏泰投资开发有限公司

法定代表人或授权代表：

日期：2024年11月18日

(以下无正文)



# 检测报告

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
SHENZHEN YANTIANHANG CONSTRUCTION ENGINEERING TEST CO.,LTD.

报告编号: J-LDS2025-00039

省防伪标识: GD99990012500872533



## 基桩声波透射法检测报告

报告编号: J-LDS2025-00039

工程名称: 大鹏新区葵涌办事处葵新社区白石岗片区城中村改造项目  
(土石方、基坑支护及桩基础工程) -G15314-0092

工程地点: 深圳市大鹏新区葵涌街道葵新社区白石岗片区

委托单位: 深圳市鹏泰投资开发有限公司, 深圳市润置城市建设管理有限公司 (代建单位)

施工单位: 深圳市勘察测绘院 (集团) 有限公司

检测日期: 2025年10月22日~2025年10月26日

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

2025年10月30日

第1页,共15页

管理编号: YTGT-CX19-BG036(VI/00)



## 1、前言

受深圳市鹏泰投资开发有限公司,深圳市润置城市建设管理有限公司(代建单位)的委托,深圳市盐田港建筑工程检测有限公司于2025年10月22日至2025年10月26日对大鹏新区葵涌办事处葵新社区白石岗片区城中村改造项目(土石方、基坑支护及桩基础工程)-G15314-0092中2A区工程桩的2根(静载试验桩)进行了声波透射法检测,共检测242.1管米。工程概况见表1。

工程概况表

表1

|                       |   |           |                       |
|-----------------------|---|-----------|-----------------------|
| 工程名称                  | 大鹏新区葵涌办事处葵新社区白石岗片区城中村改造项目(土石方、基坑支护及桩基础工程)-G15314-0092 |           |                       |
| 工程地点                  | 深圳市大鹏新区葵涌街道葵新社区白石岗片区                                  |           |                       |
| 委托单位                  | 深圳市鹏泰投资开发有限公司,深圳市润置城市建设管理有限公司(代建单位)                   |           |                       |
| 建设单位                  | 深圳市鹏泰投资开发有限公司,深圳市润置城市建设管理有限公司(代建单位)                   |           |                       |
| 勘察单位                  | 深圳市勘察研究院有限公司  |           |                       |
| 设计单位                  | 中航国润(深圳)建筑科技发展有限公司                                    |           |                       |
| 施工单位                  | 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司                                      |           |                       |
| 监理单位                  | 广州珠江监理咨询集团有限公司  |           |                       |
| 质量监督站                 | 深圳市大鹏新区建设工程质量安全监督站                                    |           |                       |
| 见证人                   | 李然  | 见证卡号      | 2024046               |
| 结构型式                  | /   | 层数        | /                     |
| 建筑面积(m <sup>2</sup> ) | 28351.57  | 开工日期      | /                     |
| 桩类型                   | 灌注桩   | 桩径(mm)    | 1000                  |
| 承载力特征值(kN)            | 7700  | 桩身砼设计强度等级 | C35、C40               |
| 工程桩总数(根)              | 513   | 检测根数(根)   | 2                     |
| 桩顶标高(m)               | 14.88-15.08   | 桩端持力层     | 微风化灰岩                 |
| 设计桩长(m)               | 39.34-42.18   | 检测目的      | 桩身完整性                 |
| 检测方法                  | 声波透射法   | 检测日期      | 2025.10.22-2025.10.26 |
| 检测规范                  | 《建筑基桩检测标准》(SJG 09-2024)                               |           |                       |
| 备注                    | 以上信息由委托单位提供<br>检测数量及桩号由建设、设计、监理、施工等单位共同确定。            |           |                       |

## 2、工程地质概况

根据委托单位提供的《大鹏新区葵涌办事处葵新社区白石岗片区城市更新单元项目岩土工程详细勘察报告》，场地内分布地层自上而下为：人工填土（ $Q^m$ ）、第四系冲洪积层（ $Q^{al+pl}$ ）、第四系残积层（ $Q^el$ ），下伏基岩为石炭系下统测水组泥质粉砂岩（ $C_{1c}^1$ ）及石炭系石碇子组灰岩（ $C_{1s}$ ），分析该场地工程地质条件，整理出该场地工程地质概况如下：

### 1、人工填土（ $Q^m$ ）

素填土：灰色，灰黄色，杂色等，主要由粉质粘土堆填而成，主要成分以黏性土为主，混少量碎石、混凝土块、砖块等，局部地表存在少量块石，硬质物块径多为2~20cm，个别达80cm以上。填土年限不超过5年，未完成大部分自重固结。岩芯采取率为75%~88%。揭露厚度介于0.30~7.20m，平均2.45m。层顶标高介于23.15~34.89m，平均27.71m。现场标准贯入试验51次，实测击数N值介于3~6击，平均4.7击。

### 2、第四系冲洪积层（ $Q^{al+pl}$ ）

含砾粉质黏土：褐黄色为主，少许土黄色，土质均匀，粘性较好，含少量角砾，稍湿~湿，可塑。岩芯采取率为大于90%。厚度介于1.70~13.00m，平均5.19m；层顶标高介于18.86~33.59m，平均25.26m；层顶埋深0.30~7.20m，平均2.45m；现场标准贯入试验185次，实测击数N为6~13击，平均8.4击。

### 3、第四系残积层（ $Q^el$ ）

粉质黏土：褐黄色、深灰色，湿，可塑，由泥质粉砂岩风化残积而成，原岩结构可辨，土质不均，黏性一般，干强度中等，岩芯采取率约为90%~92%。揭露厚度介于1.00~19.20m，平均7.95m；层顶标高介于7.45~28.36m，平均20.07m；层顶埋深3.30~17.90m，平均7.66m；现场标贯试验323次，实测击数N为10~24击，平均17.0击。

### 4、石炭系下统测水组泥质粉砂岩（ $C_{1c}^1$ ）

场地内下伏基岩为石炭系下统测水组泥质粉砂岩（ $C_{1c}^1$ ），砂质结构，层状构造，勘探深度范围内按其风化程度的差异，可分为全风化、强风化、中风化、微风化四个风化带。各风化带特征分述如下：

1) 全风化泥质粉砂岩：土黄色、灰黑色，岩石结构尚可辨认，略具残余结构强度，岩芯呈坚硬土状，干钻可钻进，属极软岩，岩体完整程度为极破碎，岩体基本质量等级为V级，岩芯采取率为82%~92%。揭露厚度介于0.50~13.80m，平均4.98m；层顶标高介于-4.49~22.06m，平均12.24m；层顶埋深4.70~29.60m，平均15.31m；现场标贯试验88次，实测N值介于36击~49击，平均41.0击。

2) 强风化泥质粉砂岩: 土黄色、灰黑色, 原岩结构大部分已破坏, 岩芯多呈土混碎块状或碎块混土状, 属极软岩, 岩体完整程度为极破碎, 岩体基本质量等级为V级, 矿物成分显著变化, 岩芯可用手掰碎, 风化程度不均匀, 干钻不易钻进。岩芯采取率约 88%~91%。揭露厚度介于 0.70~32.60m, 平均 7.37m; 层顶标高介于-16.81~23.94m, 平均 7.59m; 层顶埋深 6.80~41.60m, 平均 19.75m; 现场标准贯入试验 64 次, 实测 N 值介于 50 击~78 击, 平均 63.4 击。

3) 中风化泥质粉砂岩: 灰黑色, 风化裂隙发育, 岩芯以碎块状为主, 少量短柱状, 锤击较易碎, 属较软岩, 岩体完整程度为较破碎, 岩体基本质量等级为IV级, 合金可钻进。RQD 值约为 55%, 岩芯采取率约 78%。揭露厚度介于 0.40~4.30m, 平均 1.89m; 层顶标高介于-41.19~16.19m, 平均 4.31m; 层顶埋深 12.80~66.3m, 平均 24.4m。

4) 微风化泥质粉砂岩: 深灰色, 风化裂隙发育, 岩芯呈短柱状, 锤击较易碎, 属较软岩, 岩体完整程度为较破碎, 岩体基本质量等级为IV级, 合金可钻进。RQD 值约为 79%, 岩芯采取率约 88%。揭露厚度介于 2.40~6.00m, 平均 4.10m; 层顶标高介于 6.09~6.99m, 平均 6.51m; 层顶埋深 20.00~25.00m, 平均 21.77m。

#### 5、石炭系石磴子组灰岩 (C<sub>1s</sub>)

1) 溶洞: 勘察显示线溶率为 47.80%, 见洞率为 80.00%, 场地岩溶发育等级为强烈发育。钻孔揭露溶洞高度介于 0.20~19.5m, 平均 3.66m; 层顶标高介于-34.45~19.03m, 平均 4.59m; 层顶埋深 8.80~59.60m, 平均 23.08m。在钻探深度范围内灰岩中的溶洞按其充填状态可分为全充填、半充填含碎石粉质黏土和无充填。场地岩溶属隐伏型岩溶, 溶蚀裂隙极其发育。

2) 中风化灰岩: 灰色, 灰黑色, 隐晶质结构, 中厚层构造, 岩芯多呈块状, 溶蚀明显。岩体一般较破碎, 岩质较硬~坚硬, 锤击声脆、不易碎, 钻孔机械钻进时漏水。岩体基本质量等级为III~IV级。岩芯采取率为 70%~80%。RQD 为 40%~60%。揭露厚度介于 0.10~9.10m, 平均 1.25m; 层顶标高介于-44.39~19.23m, 平均 4.52m; 层顶埋深 7.10~69.50m, 平均 23.17m。

3) 微风化灰岩: 灰白色、灰黑色, 细粒变晶结构, 块状构造, 岩体一般较破碎~较完整, 岩芯多呈短柱状、长柱状, 节长一般 10cm-40cm 不等, 见有方解石, 局部有溶蚀, 大部分钻孔机械钻进时漏水。岩质较硬~坚硬, 锤击声脆、不易碎, 岩体基本质量等级为II~III级。岩芯采取率为 80%~85%。RQD 为 85%~90%。揭露厚度介于 1.00~10.50m, 平均 5.62m; 层顶标高介于-45.89~17.69m, 平均 2.16m; 层顶埋深 9.00~71.00m, 平均 25.51m。

### 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,该工程受检桩采用桩径为 1000mm 的旋挖灌注桩,桩长 39.34m-42.18m,设计混凝土强度等级为 C35、C40,受检桩施工参数见表 2,桩位平面布置图见附件 2。

受检桩施工参数表 表 2

| 序号 | 桩号 (#) | 桩径 (mm) | 桩长(m) | 检测时桩顶标高(m) | 砼设计强度等级 | 施工日期       | 备注 |
|----|--------|---------|-------|------------|---------|------------|----|
| 1  | G1238  | 1000    | 39.34 | 14.88      | C35     | 2025.05.11 | /  |
| 2  | G1326  | 1000    | 42.18 | 15.08      | C40     | 2025.08.15 | /  |

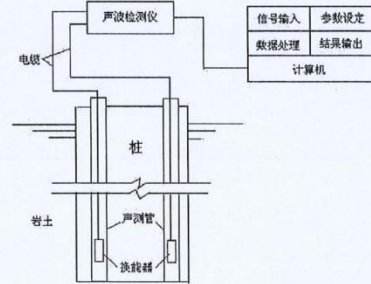
### 4、检测原理、方法、标准及仪器设备

#### 4.1 检测原理

在介质中质点的振动由近及远的传播称为声振动的传播或声波,其频率超过 20kHz 的称为超声波。和其它均匀介质不同,混凝土是非均质的弹粘塑性材料,对超声波的吸收、散射衰减较大。正常的混凝土,其超声传播速度、首波幅度和接收信号频率等声学参数无明显差异,若混凝土中存在缺陷,其声速、波幅和频率都会降低,通过分析比较可以判定桩身混凝土的完整性。

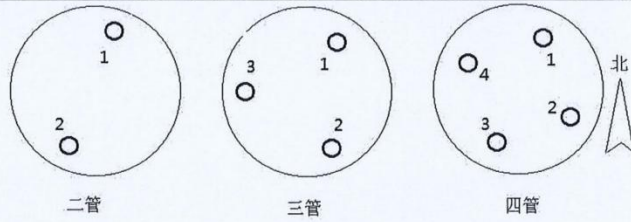
#### 4.2 检测方法

成孔之后灌注混凝土之前,在钢筋笼或孔壁上竖向平行安装 2 根至 4 根声测管(每 2 根声测管构成一个检测面),检测时在声测管中注满清水作为耦合剂,将超声发射换能器和接收换能器分别置于两根声测管中,由超声检测仪发出一系列周期性超声脉冲,该脉冲穿过待测的桩身混凝土,由检测仪所接收。通过仪器中的测量系统测量出超声脉冲穿过混凝土所用的时间(据此推算混凝土的声速)、接收



图一 基桩声波透射法现场检测示意图

波首波幅值(或衰减值)和接收波频谱,存储接收波波形(如图一)。将反复测量到的桩身各测面上不同深度的这些数据进行处理和分析,即可对桩身各部位存在缺陷与否,以及缺陷的性质、大小作出综合判断,绘制声速、衰减值随深度变化曲线,给出桩身混凝土完整性类别。声测管编号见图二所示,声测管编号以正北方向顺时针开始第一根管为 1。



图二: 声测管编号示意图

#### 4.3 检测标准

本次检测依据深圳市标准《建筑桩基检测标准》(SJG 09-2024)的有关规定进行。

#### 4.4 检测设备

本次试验主要仪器设备见表 3。

现场检测主要设备一览表

表 3

| 设备名称   | 型号           | 编号     | 证书编号         | 校准日期       | 复校日期       |
|--------|--------------|--------|--------------|------------|------------|
| 非金属超声仪 | RS-ST06D (T) | LZJ-85 | JL2421490341 | 2024.12.31 | 2025.12.30 |

### 5、判断标准

根据深圳市标准《建筑桩基检测标准》(SJG 09-2024), 将桩身完整性分为 I、II、III 和 IV 四个类别。各类别含义参见下表 4。

桩身完整性分类表

表 4

| 类别  | 特征            |                 |
|-----|---------------|-----------------|
|     | 3 管 (3 测面)    | 4 管 (6 测面)      |
| I   | 无缺陷           | 无缺陷             |
| II  | 某深度有 1 个测面有缺陷 | 某深度有 1~2 个测面有缺陷 |
| III | 某深度有 2 个测面有缺陷 | 某深度有 3~4 个测面有缺陷 |
| IV  | 某深度有 3 个测面有缺陷 | 某深度有 5~6 个测面有缺陷 |

### 6、检测结果

各受检桩检测结果见表 5, 各检测剖面实测波列图见附件 1。

(见下页)

受检桩超声检测综合评定表

表 5

| 序号 | 桩号 (#) | 桩径 (mm) | 施工桩长 (m) | 检测深度 (m) | 剖面 | 平均声速 (km/s) | 声速变异系数 (%) | 平均波幅 (dB) | 波幅变异系数 (%) | 桩身评价 | 完整性类别 |
|----|--------|---------|----------|----------|----|-------------|------------|-----------|------------|------|-------|
| 1  | G1238  | 1000    | 39.34    | 39.00    | 12 | 4.448       | 3.2        | 109.5     | 1.2        | 桩身完整 | I     |
|    |        |         |          |          | 13 | 4.504       | 4.1        | 109.2     | 0.9        |      |       |
|    |        |         |          |          | 23 | 4.381       | 3.7        | 109.5     | 1.1        |      |       |
| 2  | G1326  | 1000    | 42.18    | 41.70    | 12 | 4.619       | 4.9        | 104.3     | 1.3        | 桩身完整 | I     |
|    |        |         |          |          | 13 | 4.696       | 5.0        | 103.8     | 1.2        |      |       |
|    |        |         |          |          | 23 | 4.507       | 4.5        | 104.3     | 1.2        |      |       |

注: 上述桩身完整性评价仅适用于已检桩身部分。

(本页以下空白)

### 7、检测结论

本次对大鹏新区葵涌办事处葵新社区白石岗片区城中村改造项目(土石方、基坑支护及桩基础工程)-G15314-0092中2A区工程桩的2根(静载试验桩)进行了声波透射法检测,受检桩已检桩身部分检测结论如下:

I类桩 2 根, 占所测桩数的 100.0%;

II类桩 0 根, 占所测桩数的 0.0%;

III类桩 0 根, 占所测桩数的 0.0%;

IV类桩 0 根, 占所测桩数的 0.0%。

主要检测人员: 江杰 上岗证号: 3027368

报告编写: 李期森 上岗证号: 3027570

审核: 阳生茂 上岗证号: 3017196

批准: 周四海 批准日期: 2025.10.30

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

2025年10月30日



### 8、附件

附件 1、受检桩曲线图、波列图.....共 4 页

附件 2、检测桩位平面布置图.....共 1 页

## (2) 深圳中能高重复频率 X 射线自由电子激光项目一期工程第三方 检测服务 (除 1#场平 I 标段外)

### 中标通知书

## 中标通知书

标段编号: 4403922025033100201Y001

标段名称: 深圳中能高重复频率X射线自由电子激光项目一期工程第三方检测服务  
(除1#场平I标段外)

建设单位: 深圳市光明科学城发展建设有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

中标价: 133.2049万元

中标工期(天): 按招标文件执行

项目经理(总监):

本工程于 2025-04-02 在深圳公共资源交易中心 交易集团建设工程招标业务分公司进行招标, 现已完成招标流程。

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

招标代理机构(签章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

打印日期: 2025-05-28

查验码: JY20250520922374

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

合同关键页

TGT-HT-01-2023/168

深圳中能高重复频率 X 射线自由电子激光  
项目一期工程第三方检测服务  
(除 1#场平 I 标段外) 合同



项目名称: 深圳中能高重复频率 X 射线自由电子激光项目一期工程  
第三方检测服务 (除 1#场平 I 标段外)

甲 方: 深圳市光明科学城发展建设有限公司

乙 方: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

签订地点: 深圳市光明区

## 深圳中能高重复频率 X 射线自由电子激光项目一期工程第三方 检测服务（除 1#场平 I 标段外）合同

甲方（委托人）：深圳市光明科学城发展建设有限公司

统一社会信用代码：91440300MA5H3MGA1K

法定代表人：赵忠

地址：深圳市光明区凤凰街道东坑社区光明大道 481 号乐府广场 1B2801

乙方（受托人）：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

统一社会信用代码：91440300752548124E

法定代表人：周小桃

地址：深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号

甲方委托乙方完成 深圳中能高重复频率 X 射线自由电子激光项目一期工程第三方检测服务（除 1#场平 I 标段外） 服务工作。为了明确本工程的检测内容、检测工期、检测费用和甲乙双方责任，根据《中华人民共和国民法典》和本工程的具体情况，甲、乙双方在平等互利基础上经充分协商，达成如下一致条款，供双方共同遵照执行：

### 第一条 项目概况

（一）项目名称：深圳中能高重复频率 X 射线自由电子激光项目一期工程第三方检测服务（除 1#场平 I 标段外）。

（二）项目地点：本项目位于深圳市光明北片区的光明科学城大科学装置群。

（三）项目内容及规模：深圳中能高重复频率 X 射线自由电子激光项目一期工程为自由电子激光项目场平工程，项目建设地点位于深圳市光明区北片区，整个地块管理范围线用地面积 909472.89m<sup>2</sup>，包括 1#~6#及保留山体七个开挖边坡，在现状水库位置布置了 1#和 2#两座重型桥涵，同时包括为实现场平工程而建设的相

关配套设施及场外的库尾占补平衡等，本项目边坡安全等级为1级、1#和2#重型桥涵建筑物级别为1级。本次招标的为深圳中能高重复频率X射线自由电子激光项目一期工程所涉及需第三方单位检测的内容（含库尾占补平衡、不含1#场平I标段）包含但不限于以下内容：1、锚杆、锚索检测；2、灌注桩施工质量检测；3、土钉施工质量检测；4、水泥搅拌桩检测；5、高压旋喷桩检测；6、地基承载力检测。具体检测方法、数量以甲方确认的检测方案为准，承包范围包括检测方案的编制、检测的现场实施、检测报告出具、报告上报，过程配合等。

（四）项目总投资：\_\_\_/\_\_\_。

## 第二条 服务范围及工作内容

（一）服务目标：乙方按照国家有关检测规范和甲方的要求对甲方委托的服务项目进行检测并提供有效的检测报告，确保工程质量。

### （二）服务内容

本次招标的为深圳中能高重复频率X射线自由电子激光项目一期工程所涉及需第三方单位检测的内容（含库尾占补平衡、不含1#场平I标段）包含但不限于以下内容：1、锚杆、锚索检测；2、灌注桩施工质量检测；3、土钉施工质量检测；4、水泥搅拌桩检测；5、高压旋喷桩检测；6、地基承载力检测。具体检测方法、数量以甲方确认的检测方案为准，承包范围包括检测方案的编制、检测的现场实施、检测报告出具、报告上报，过程配合等。

### （三）其他要求

检测工作须满足工程建设实际需要及质量要求，具体内容以招标文件、图纸及已标价工程量清单为准。具体工作内容及要求包括但不限于：

1. 根据设计文件、施工组织设计、相关规范和相关行政职能部门及甲方要求，结合项目实际情况，编制检测方案，并确保检测方案符合有关规范要求及通过工程所在行政区域的相关建设行政主管部门和监督部门的审批，同时负责协调相关工作，申报检测技术成果的审批，保证技术成果能够通过相关部门认可，确保不因检

## 第七条 检测费用

1、暂定合同总金额(含税)为人民币1332049.00元(大写:壹佰叁拾叁万贰仟零肆拾玖元)。其中,合同不含税价为人民币1256650.00元(大写:壹佰贰拾伍万陆千陆佰伍拾元整);增值税率6%,增值税额为人民币75399.00元(大写:柒万伍千叁佰玖拾玖元整)。本合同约定的价格为含增值税价格,不含税价不随增值税率变化而变化,如履行期间国家政策公布新适用增值税率,则增值税率、增值税额也作相应调整,即依据纳税义务期间适用税率变动相应调整增值税额。

2、本工程合同价款为固定单价包干形式,固定综合单价包含为完成工程量清单、图纸及设计要求的桩基质量检测服务的全部费用,该固定综合单价已包括但不限于人工费、材料费、机械设备费、仪器仪表费、技术服务费、各项措施费(包括但不限于安全文明施工、临水临电安装及使用、检测材料及设备仪器进出场、工作面清理及整理、检测配载等)、检测费、试验费、报告编写费、评审费、专家费、资料整理费、工程验收配合费、水电费、协调费、保险费、管理费、利润、规费、税金、风险费(已充分考虑履约过程中一切因素所引起的风险,包括但不限于各种政策性、市场等风险)等全部费用。

3、本合同固定综合单价不因工程量增减、政策、有关规定或市场变化等原因而作任何调整。合同已标价工程量清单中工程量为暂定数量,最终按检测报告且经甲方认可的实际完成数量进行结算。

4、图纸未明确或者工程量清单中无合同价的,须按变更程序办理,详见附件5变更签证作业指引。

## 第八条 合同价款支付方式

### 1、支付方式

(1)乙方按季度完成检测内容,甲方收到正式检测报告,支付至按确认的实际完成工程量清单为计算依据计算检测费用的80%,但不得超过合同暂定总价的80%。

开户账号：【44250110190900000537】

## 第九条 双方责任

### 1、甲方责任

(1) 甲方应当按照本合同的约定及时向乙方支付合同款项。若因资金申请、资金到位、审批程序等原因致使甲方无法按本合同约定期限进行支付，乙方理解并同意不追究甲方逾期付款的违约责任，就甲方逾期支付的合同款项，乙方不另行计算利息、滞纳金、违约金等。

(2) 甲方指派 陈建忠（联系电话：13590180169）为甲方代表，负责本合同履行的有关事项，包括但不限于布置检测任务、指挥联络、现场监督、确认检测工作量、跟进送检等工作。

### 2、乙方责任

(1) 乙方指派 邓初晴 为乙方项目负责人（联系电话：13632697606），负责合同履行，按要求组织检测工作，保质、保量、按期完成检测任务，解决由乙方负责的各项事宜，乙方代表需常驻现场，且乙方需自行解决检测人员的办公场所及食宿问题。

(2) 中标通知书发出之日起，乙方负责编制工程检测方案报项目质量安全监督机构批准，并派人向甲方有关人员和施工单位进行技术交底，并协助甲方完成现场准备工作。

(3) 检测前，乙方应向甲方提交检测实施方案，经甲方审核确定后执行。如甲方要求乙方对检测实施方案进行调整，乙方必须在收到甲方调整意见之日起3个工作日内，按甲方要求完成调整并重新报甲方审核。在接到甲方通知后进行现场检测并及时提供检测结果。并确保检测结果（含检测方案）符合国家有关规范要求且能够通过有关政府部门认可。

(4) 乙方应负责提供检测试验的全部装备，负责仪器设备和压重物安装及场内外中转、进退场。保证检测计量器具在计量检定有效周期内。乙方应保证检测人员

行完合同约定的义务后自动终止。

附件 1：外包单位安全管理协议；

附件 2：廉政合同

附件 3：报价明细

附件 4：独立承诺函

附件 5：变更签证作业指引

附件 6：供应商履约评价表

附件 7：致商业伙伴的合规倡议书

附件 8：商业伙伴承诺函



(以下无正文，为本合同的签字页)

甲方名称：深圳市光明科学城发展建设有限公司（盖章）

法定代表人/委托代理人：（签字）

乙方名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司（盖章）

法定代表人/委托代理人：（签字）

签订时间：2025年6月10日

# 检测报告

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
YGT SHENZHEN YANTIANGANG CONSTRUCTION ENGINEERING TEST CO.,LTD.

报告编号: J-LDS2025-00041

省防伪标识: GD99990012500800687



202319122052

## 基桩声波透射法检测报告

报告编号: J-LDS2025-00041

工程名称: 深圳中能高重复频率 X 射线自由电子激光项目一期工程桥涵及其附属工程

工程地点: 深圳市光明区光明科学城大科学装置集聚区

委托单位: 深圳市光明科学城发展建设有限公司

施工单位: 中国水利水电第十六工程局有限公司

检测日期: 2025 年 10 月 26 日

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

2025 年 10 月 30 日

第 1 页 共 12 页

管理编号: YGT-CX19-BG036(VI/00)



## 1、前言

受深圳市光明科学城发展建设有限公司的委托,深圳市盐田港建筑工程检测有限公司于2025年10月26日对深圳中能高重复频率X射线自由电子激光项目一期工程桥涵及其附属工程2#桥涵试桩的1根灌注桩进行了声波透射法检测,共检测82.2管米。工程概况见表1。

工程概况表

表1

|                       |                                  |           |            |
|-----------------------|----------------------------------|-----------|------------|
| 工程名称                  | 深圳中能高重复频率X射线自由电子激光项目一期工程桥涵及其附属工程 |           |            |
| 工程地点                  | 深圳市光明区光明科学城大科学装置集聚区              |           |            |
| 委托单位                  | 深圳市光明科学城发展建设有限公司                 |           |            |
| 建设单位                  | 深圳市光明科学城发展建设有限公司                 |           |            |
| 勘察单位                  | 深圳地质建设工程公司                       |           |            |
| 设计单位                  | 上海建筑设计研究院有限公司                    |           |            |
| 施工单位                  | 中国水利水电第十六工程局有限公司                 |           |            |
| 监理单位                  | 深圳市恒浩建工程项目管理有限公司                 |           |            |
| 质量监督站                 | 深圳市建设工程质量安全监督总站                  |           |            |
| 见证人                   | 周朝东                              | 见证卡号      | 2025-584-4 |
| 结构型式                  | /                                | 层数        | /          |
| 建筑面积(m <sup>2</sup> ) | 76727.66                         | 开工日期      | 2025.09.02 |
| 桩类型                   | 灌注桩                              | 桩径(mm)    | 1000       |
| 承载力设计值(kN)            | 18354                            | 桩身砼设计强度等级 | C55 水下     |
| 工程桩总数(根)              | 3                                | 检测根数(根)   | 1          |
| 桩顶标高(m)               | 17                               | 桩端持力层     | 微风化砂岩      |
| 设计桩长(m)               | 23.9                             | 检测目的      | 桩身完整性      |
| 检测方法                  | 声波透射法                            | 检测日期      | 2025.10.26 |
| 检测规范                  | 《建筑基桩检测标准》(SJG 09-2024)          |           |            |
| 备注                    | 以上信息由委托单位提供                      |           |            |

## 2、工程地质概况

根据委托单位提供的《深圳中能高重复频率 x 射线自由电子激光项目一期工程水库占补平衡项目岩土工程勘察报告》，根据现场钻探情况，场地内地层的岩性及野外特征自上而下依次描述为：

各地层情况表

表 2

| 时代成因   | 地层编号    | 岩土名称          | 岩土状态   | 层厚 (m)     | 层顶标高 (m)    | 层底标高 (m)     |
|--|---------|---------------|--------|------------|-------------|--------------|
| 第四系人工填土层 (Q <sup>ml</sup> )                    | 1-1     | 素填土           | 松散~稍压实 | 0.60~6.50  | /           | 5.84~59.14   |
|  | 1-2     | 杂填土           | 松散     | 0.90~7.00  | /           | 6.66~20.88   |
| 第四系全新统冲洪积层 (Q <sup>dl+pl</sup> )               | 2-1     | 淤泥            | 流塑     | 0.60~1.50  | 14.96~18.36 | /            |
|  | 2-2     | 粉砂            | 饱和     | 0.30~1.00  | 18.04~18.36 | /            |
| 第四系上更新统冲洪积层 (Q <sub>3</sub> <sup>dl+pl</sup> ) | 3-1     | 粉质黏土          | 可塑     | 0.70~2.00  | 13.46~18.27 | /            |
|  | 3-2     | 有机质粉质黏土       | 软塑     | 2.80       | 13.57       | /            |
|  | 3-3     | 粗砂            | 松散     | 0.20       | 10.77       | /            |
| 第四系坡洪积层 (Q <sup>dl+pl</sup> )                  | 4       | 含角砾粉质黏土       | 可塑     | 0.60~1.80  | 16.59~27.11 | /            |
| 第四系残积层 (Q <sup>el</sup> )                      | 4       | 粉质黏土          | 可塑     | 0.40~3.80  | 10.57~25.51 | /            |
| 第四系全新统冲洪积层 (Q <sup>dl+pl</sup> )               | 5-1     | 含有机质黏性土       | 软塑状    | 0.30~7.00  | 6.48~21.31  | 2.50~19.11   |
| 第四系坡洪积层 (Q <sup>dl+pl</sup> )                  | 5-2     | 粉质黏土          | 局部软塑状  | 0.50~7.30  | 5.15~18.69  | -0.49~14.85  |
| 侏罗系泥质粉砂岩 (J)                                   | 6-1     | 全风化泥质粉砂岩      |        | 0.70~3.00  | 15.23~17.20 | /            |
|  | 6-2     | 强风化泥质粉砂岩 (土状) |        | 0.40~18.30 | 13.56~21.85 | /            |
|  | 6-3     | 强风化泥质粉砂岩 (块状) |        | 6.00~22.70 | 4.80~23.71  | /            |
| 第四系坡残积层 (Q <sup>dl+pl</sup> )                  | 8-3     | 粉质黏土          | 可塑~硬塑  | 0.50~16.89 | 2.50~76.97  | -1.09~75.93  |
| 侏罗系侏源组 (J <sub>1q</sub> )                      | 25-1-21 | 强风化泥质粉砂岩      |        | 0.30~15.70 | /           | -1.10~41.15  |
|  | 25-1-22 | 强-中风化泥质粉砂岩    |        | 0.30~24.40 | -4.79~41.15 | -21.15~36.15 |

各地层情况表

续表 2

| 时代成因                          | 地层编号    | 岩土名称       | 岩土状态 | 层厚 (m)     | 层顶标高 (m)      | 层底标高 (m)      |
|-------------------------------|---------|------------|------|------------|---------------|---------------|
| 侏罗系侏源组 (J <sub>1</sub> q)     | 25-1-23 | 中风化泥质粉砂岩   |      | 0.90~19.30 | -21.15~-34.46 | -27.05~-23.69 |
|                               | 25-1-4  | 微风化泥质粉砂岩   |      | 3.80~11.10 | -12.19~-11.20 | /             |
| 砂岩                            | 25-2-21 | 强风化砂岩      |      | 0.40~20.50 | -18.34~-63.58 | -23.74~-63.50 |
|                               | 25-2-22 | 强-中风化砂岩    |      | 1.20~47.70 | -0.54~-67.01  | -19.86~-53.32 |
|                               | 25-2-3  | 中风化砂岩      |      | 1.30~43.50 | -30.41~-57.62 | -36.91~-55.62 |
|                               | 25-2-4  | 微风化砂岩      |      | 1.88~21.50 | -36.91~-19.63 | /             |
| 侏罗系下统金鸡组砂岩 (J <sub>1</sub> j) | 26-1-1  | 强风化泥质粉砂岩   |      | 0.84~22.63 | -16.66~-55.59 | -18.66~-47.59 |
|                               | 26-1-2  | 强-中风化泥质粉砂岩 |      | 0.70~44.50 | -27.00~-75.58 | -30.70~-70.98 |
|                               | 26-1-3  | 中风化泥质粉砂岩   |      | 1.50~31.50 | -46.96~-74.78 | -49.16~-70.58 |
|                               | 26-1-4  | 微风化泥质粉砂岩   |      | 1.44~35.50 | /             | /             |
| 砂岩                            | 26-2-21 | 强风化砂岩      |      | 0.43~52.90 | -26.92~-92.86 | -38.99~-89.96 |
|                               | 26-2-22 | 强-中风化砂岩    |      | 0.57~59.40 | -38.99~-90.17 | -53.19~-85.67 |
|                               | 26-2-23 | 中风化砂岩      |      | 0.80~84.00 | -53.19~-91.24 | -59.19~-88.03 |
|                               | 26-2-24 | 微风化砂岩      |      | 1.00~24.70 | -59.19~-27.50 | /             |
| 构造岩                           | 40      | 碎裂岩        |      | /          | /             | /             |

### 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, 该工程采用桩径为 1000mm 的灌注桩, 设计桩长 23.9m, 设计混凝土强度等级为 C55, 受检桩施工参数见表 3, 桩位平面布置图见附件 2。

受检桩的设计施工资料

表 3

| 序号 | 桩号 (#)    | 桩径 (mm) | 设计桩长 (m) | 检测时桩顶标高(m) | 设计桩顶标高 (m) | 砼设计强度等级 | 施工日期       | 备注 |
|----|-----------|---------|----------|------------|------------|---------|------------|----|
| 1  | 2#桥涵试桩 1# | 1000    | 23.9     | 17.00      | 13.60      | C55 水下  | 2025.10.12 | /  |

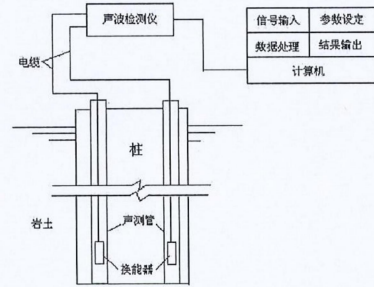
## 4、检测原理、方法、标准及仪器设备

### 4.1 检测原理

在介质中质点的振动由近及远的传播称为声振动的传播或声波，其频率超过 20kHz 的称为超声波。和其它均匀介质不同，混凝土是非均质的弹粘塑性材料，对超声波的吸收、散射衰减较大。正常的混凝土，其超声传播速度、首波幅度和接收信号频率等声学参数无明显差异，若混凝土中存在缺陷，其声速、波幅和频率都会降低，通过分析比较可以判定桩身混凝土的完整性。

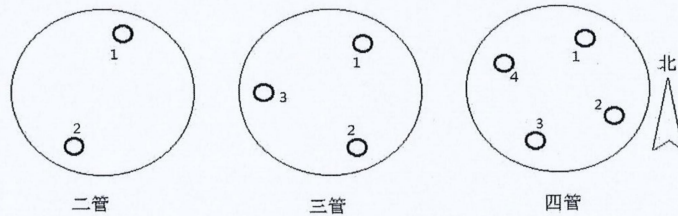
### 4.2 检测方法

成孔之后灌注混凝土之前，在钢筋笼或孔壁上竖向平行安装 3 根或 4 根声测管（每 2 根声测管构成一个检测面），检测时在声测管中注满清水作为耦合剂，将超声发射换能器和接收换能器分别置于两根声测管中，由超声检测仪发出一系列周期性超声脉冲，该脉冲穿过待测的桩身混凝土，由检测仪所接收。通过仪器中的测量系统测量出超声脉冲穿过混凝土所用的时间（据此推算混凝土的声速）、



图一 基桩声波透射法现场检测示意图

接收波首波幅值（或衰减值）和接收波频谱，存储接收波波形（如图一）。将反复测量到的桩身各测面上不同深度的这些数据进行处理和分析，即可对桩身各部位存在缺陷与否，以及缺陷的性质、大小作出综合判断，绘制声速、衰减随深度变化曲线，给出桩身混凝土完整性类别。声测管编号见图二所示，声测管编号以正北方向顺时针开始第一根管为 1。



图二：声测管编号示意图

### 4.3 检测标准

本次试验依据深圳市标准《建筑基桩检测标准》（SJG 09-2024）的有关规定进行。

### 4.4 检测设备

本次试验主要仪器设备见表 4。

现场检测主要设备一览表 表 4

| 设备名称    | 型号           | 编号      | 证书编号              | 校准日期       | 复校日期       |
|---------|--------------|---------|-------------------|------------|------------|
| 跨孔超声检测仪 | RS-ST06D (P) | LZJ-183 | DA202556436<br>85 | 2025.06.20 | 2026.06.19 |

### 5、判断标准

根据深圳市标准《建筑基桩检测标准》(SJG 09-2024), 将桩身完整性分为 I、II、III 和 IV 四个类别。各类别含义参见下表 5。

桩身完整性分类表 表 5

| 类别  | 特征            |                 |
|-----|---------------|-----------------|
|     | 3 管 (3 测面)    | 4 管 (6 测面)      |
| I   | 无缺陷           | 无缺陷             |
| II  | 某深度有 1 个测面有缺陷 | 某深度有 1~2 个测面有缺陷 |
| III | 某深度有 2 个测面有缺陷 | 某深度有 3~4 个测面有缺陷 |
| IV  | 某深度有 3 个测面有缺陷 | 某深度有 5~6 个测面有缺陷 |

### 6、检测结果

各桩检测结果见表 6, 实测数据曲线图见附件 1。

受检桩超声检测综合评定表 表 6

| 序号 | 桩号 (#)    | 桩径 (mm) | 设计桩长 (m) | 检测深度 (m) | 测面 | 平均声速 (km/s) | 声速变异系数 (%) | 平均波幅 (dB) | 波幅变异系数 (%) | 桩身评价                           | 完整性类别 |
|----|-----------|---------|----------|----------|----|-------------|------------|-----------|------------|--------------------------------|-------|
| 1  | 2#桥涵试桩 1# | 1000    | 23.9     | 27.40    | 12 | 4.202       | 2.6        | 102.5     | 1.5        | 31 剖面距检测桩顶 15.1m~15.4m 处存在轻微缺陷 | II    |
|    |           |         |          |          | 31 | 4.170       | 2.1        | 103.6     | 1.4        |                                |       |
|    |           |         |          |          | 23 | 4.372       | 4.3        | 105.2     | 1.2        |                                |       |

(本页以下空白)

### 7、检测结论

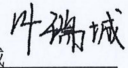
本次对深圳中能高重复频率 X 射线自由电子激光项目一期工程桥涵及其附属工程 2# 桥涵试桩的 1 根灌注桩进行了声波透射法检测, 受检桩检测结论如下:

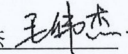
I类桩 0 根, 占所测桩数的 0.0%;

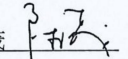
II类桩 1 根, 占所测桩数的 100.0%;

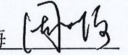
III类桩 0 根, 占所测桩数的 0.0%;

IV类桩 0 根, 占所测桩数的 0.0%。

主要检测人员: 叶瑞城  上岗证号: 3036180

报告编写: 毛伟杰  上岗证号: 3027362

审核: 阳生茂  上岗证号: 3017196

批准: 周四海  批准日期: 2025.10.30

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

2025年10月30日



### 8、附件

附件 1、受检桩曲线图、波列图.....共 2 页

附件 2、检测桩位平面布置图.....共 1 页

### (3) 深海大厦项目桩基检测工程

#### 中标通知书

## 深海大厦项目 桩基检测工程 中标通知书

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司：

由我司组织的深海大厦项目桩基检测工程招标已完成评标工作，现确定贵司为中标人。

1. 含税中标价：人民币（大写）壹佰贰拾捌万肆仟捌佰肆拾肆元整。人民币（小写）¥1284844.00元。增值税率 6%，开具增值税专用发票。

2. 工期要求：

- 1) 桩基检测开始及完工时间（暂定）2024 年 9 月 15 日至 2025 年 4 月 30 日，总工期 228 日历天。
- 2) 检测可按现场进度分批进场检测，各项目可交错穿插在施工中进行，需服从项目总体部署，服从发包人、监理单位的安排，满足关键线路上一切工作所需。
- 3) 每项检测完成后，应在三天内出具有盖章的快报。正式纸质版本盖章报告应在检测项目全部完成后 7 天内完成，1 式 8 份。
- 4) 具体开工日期以发包人书面通知为准，根据工程进展分阶段开展工作，总工期需满足现场施工要求。

3. 中标范围：

包括但不限于地基与基础工程检测。本次招标检测内容及数量为暂定，具体检测内容及数量以最终施工蓝图为准，发包人在实施过程中根据本检测工程实际情况有权增减部分内容，检测单位不能拒绝执行为完成全部检测工程而需执行的可能遗漏的工作，结算以最终发生实际工程量为准。

本次项目基础形式主要为预应力管桩、机械成孔灌注桩，涉及检测范围为主体塔楼及地下室桩基检测项目的所有内容（含试验桩检测），桩基检测内容主要包括：静载法检测、钻芯检测、抗拔检测、低应变检测等。具体检测内容以深圳市龙华区建设工程质量安全监督站审批通过后的检测方案为准。

请贵司在接到本通知书 7 个工作日内到深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路科姆龙科技园 B 栋 301 与我司进行合同洽谈及签署工作。



特此通知！



海品星激光科技集团股份有限公司  
2024年9月10日



合同关键页

深海大厦项目

桩基检测工程合同

工程名称：深海大厦项目桩基检测工程

工程地点：深圳市龙华区福城街道电观路和恒南路交叉口以东北路

发包人：海目星激光科技集团股份有限公司

承包人：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

合同编号：HMX-2024-CG-ZJC

签订日期：2024年10月

## 桩基检测工程合同

发包人：海目星激光科技集团股份有限公司（以下称“甲方”）

法定代表人：赵盛宇

通讯地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路科姆龙科技园 B 栋 301（一照多址企业）

承包人：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司（以下称“乙方”）

法定代表人：周小桃

通讯地址：深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》及有关法律、行政法规及司法解释的规定，甲乙双方在平等、自愿、友好、诚实信用的原则的基础上，现就乙方承包甲方深海大厦项目（以下简称“本项目”）桩基检测工程（以下简称“本工程”）施工相关事宜，双方协商一致，签订本合同，双方依约履行。

### 1 项目概况

1.1 项目名称：深海大厦项目；

1.2 项目地点：深圳市龙华区福城街道电观路和恒南路交叉口以东北路；

1.3 项目规模：

1. 建设用地面积 23644.46 m<sup>2</sup>，总建筑面积约 152511.00 m<sup>2</sup>；
2. 建筑计容面积约 110952.00 m<sup>2</sup>，其中：1 栋裙房厂房约 24758.00 m<sup>2</sup>，1 栋 1 单元厂房约 32800.00 m<sup>2</sup>，1 栋 2 单元厂房约 32800.00 m<sup>2</sup>，1 栋 3 单元宿舍约 15000.00 m<sup>2</sup>（含食堂）；物业服务用房约 230 m<sup>2</sup>；
3. 地下室 4 层，地下室建筑面积约 41559.00 m<sup>2</sup>；
4. 建筑最大高度：99.65 米；
5. 绿地覆盖率：20%；
6. 主要业态形式：厂房、宿舍、食堂及公共配套。

## 2 合同文件组成及优先解释顺序

2.1 在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。组成合同的各个文件应该是一个整体，彼此相互解释，互为说明。本合同组成文件及优先解释顺序为：

- 1) 本合同签订后双方新签订的补充协议（如有）；
- 2) 合同及其附件；
- 3) 中标通知书及其附件；
- 4) 本工程招标文件中的发包人要求和投标报价规定；
- 5) 投标文件（包括乙方在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经甲方同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等）；
- 6) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- 7) 图纸和技术规格书；
- 8) 甲方和乙方双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔等书面文件；

当上述合同文件内容含糊不清或相互矛盾时，按照上述顺序作出解释，即：如顺序在前的合同文件中没有规定，则双方按照顺序在后的相关文件约定或者规定执行；如前后文件约定或者规定内容互相矛盾时，按照顺序在前的文件约定或者规定执行。

## 3 乙方承包范围及工程界面

### 3.1 承包范围

3.1.1 桩基检测工程具体承包范围包括但不限于：

本次项目基础形式主要为预应力管桩、机械成孔灌注桩，涉及检测范围为主体塔楼及地下室桩基检测项目的所有内容（含试验桩检测），桩基检测内容主要包括：静载法检测、钻芯检测、抗拔检测、低应变检测等。具体检测内容以深圳市龙华区建设工程质量安全监督站审批通过后的检测方案为准。

## 4 合同工期

### 4.1 工期

4.1.1.1. 桩基检测开始及完工时间（暂定）2024年9月15日至2025年4月30日，总工期228日历天；检测可按现场进度分批进场检测，各项目可交错穿插在施工中进行，需服从项目总体部署，服从甲方、监理单位的安排，满足关键线路上一切工作所需，具体开始

5.1.8 甲方提供给乙方的图纸、资料、甲方为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映甲方要求的或其他类似性质的文件的知识产权（包括但不限于著作权）属于甲方，乙方仅能为实现合同目的而使用此类文件，但不能用于与合同无关的其他事项。未经甲方书面同意，乙方不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方。

5.1.9 甲方有权检查工程质量，乙方要积极配合甲方检查工作。乙方未按本合同要求使用设备、材料、施工工艺，甲方有权当场责令限期停工整顿，乙方整顿后仍不能满足合同要求的，甲方有权单方面解除本合同，乙方须赔偿甲方由此遭受的所有损失。

5.1.10 甲方向乙方提供的所有资料（包括但不限于图纸等）、材料、设备、工具等的知识产权及所有权均归属甲方所有，乙方不得用于本合同范围以外的用途。

5.1.11 甲方应向乙方提供现场施工用水、用电接驳点。

5.1.12 甲方应按照合同约定向乙方支付合同价款。

## 5.2 乙方权利义务

5.2.1 乙方委派驻施工现场履行合同的代表姓名：邓初晴，职务：项目经理。乙方更换项目经理的，须提前七天书面通知甲方，经甲方书面批准后方可更换。通知中应当载明继任项目经理的执业资格、管理经验等资料，继任项目经理继续履行合同约定职责。未经甲方书面同意，乙方不得擅自更换项目经理。

乙方承诺所提供的《乙方团队成员名单及简历》（详见附件五）在合同履行期间不作调整，如需调整，须提前7天书面通知甲方，待甲方书面批准后方可更换。如甲方认为乙方人员不符合甲方要求时，甲方有权通知乙方更换，乙方应在接到甲方通知后3日内更换人员并经过甲方确认。

5.2.2 乙方须严格遵守法律、法规、规章、其他规范性文件、国家标准、地方标准（包括但不限于深圳市标准）以及行业标准的有关规定。乙方按国家和省市有关规范规定和合同要求进行检测，并对检测方法、检测结论、检测质量、检测结果负责。

5.2.3 乙方须执行本合同以及国家、地方政府有关部门要求执行之试验、检验、检测和缴交有关的费用（相关费用已包含于合同总价中）。试验、检验、检测须由甲方批准的独立检测机构执行。

5.2.4 如若乙方无法满足合同部分工作内容，乙方须书面提出申请，明确外委工作范围及工作成果，甲方在审批后方可同意乙方外委至第三方进行该部分工作，但乙方与外委第三方之间的各项费用往来，视为本合同包干价，超出部分均为乙方承担，甲方不再另行支付。

- 2) 伤亡事故、重伤事故、火灾事故发生率为 0。
- 3) 安全隐患整改率 100%。
- 4) 工人进场作业岗位安全教育面达到 100%。
- 5) 使用的安全防护用品合格率达 100%。
- 6) 须满足深圳市政府扬尘治理相关文件要求，现场防尘相关措施须到位，包括但不限于覆盖、洒水、雾炮等。
- 7) 施工现场安全文明施工要求，必须按照深圳市建设工程安全文明施工标准 SJG46-2023 实施。

## 7 合同价款的支付

### 7.1 固定总价包干

7.1.1 本项目实行固定总价包干。合同总价为人民币：大写壹佰贰拾捌万肆仟捌佰肆拾肆元整，小写¥1284844.00。其中：不含税价款¥1212116.98元，增值税税额¥72727.02元。

注：合同工程量以乙方同政府部门沟通确认或甲方报批方案，在政府部门及甲方通过后为准，合同总价不因各因素调整。

7.1.2 包干总价详见附件二。

7.1.3 该包干总价包括但不限于：包含检验试验所需的人工费、材料费(包括检测所需的一切配件等)、机械费(包括车辆、设备多次的进出场费、场内转移费等)、编制检测报告费用、检测方案的审查及专家论证费、专家食宿及交通费、管理费、利润、各种措施费、规费、税金、材料上涨差价、人工费调整、政府收费之费率和税金的变化及一切临时的和永久性的工程费用；其中，大直径旋挖桩静载检测所涉及一切措施，包括地基处理、反力承台等，均需包含在检测费用报价内。投标单位在报价时必须充分了解本项目的桩基础设计要求、检测要求以及深圳市、广东省及国家相关行业规范要求，中标后，不得以任何理由调整(包括但不限于工程的工期延长、检测工程量变化、增减检测项目导致的设备进出场等)，甲方不承担任何额外费用。

7.1.4 在合同履行期间，包干总价不因以下任何因素而调整：

- 1) 市场材料价格、人工价格、机械设备购置或租赁价格、政府收费、深圳市龙华区建设工程质量安全监督站审批桩基检测方案的数量及要求调整等各种因素造成的价格增减变动的；
- 2) 本工程施工中遇到或克服各种困难和风险引起的费用增减变动的。

附件五：乙方团队成员名单及简历

附件六：中标通知书

附件七：招投标相关文件(不打印)

上述附件为本合同不可分割的组成部分，如有与本合同正文内容不一致之处，以本合同正文的内容为准。附件中所有资料必须加盖印章。

除本合同第2条约定外，关于合同附件的补充说明，在招标至合同签订的过程中，甲乙双方所有往来文件，包括但不限于全套招标文件及附件、投标邀请函、投标人疑问及答疑回复、技术标书、商务标书、澄清提疑及回复、中标通知书等未在合同附件所列明的过程文件，均视为合同附件及合同履行、实施的依据，乙方不得以未在合同附件内为理由，拒绝履行合同承包范围与之相关的义务。

15.6 双方在履行合同中达成的补充协议、本合同书及相关附件组成合同文件，合同文件应能互相解释，互为说明、补充。当出现模糊或歧义时，则甲方有权对有关条款作出解释或校正，并就此向乙方发出有关通知。

(以下无正文)

甲方：海目星激光科技集团股份有限公司（盖章）

法定代表人或授权代表：

乙方：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司（盖章）

法定代表人或授权代表：

签订日期：2020年11月5日

# 检测报告

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
SHENZHEN YANTIANANG CONSTRUCTION ENGINEERING TEST CO.,LTD.

报告编号: J-LDB2025-00006

省防伪标识: GD99990012500458051



## 基桩低应变法检测报告

报告编号: J-LDB2025-00006

工程名称: 深海大厦项目基坑支护与土石方、桩基础工程  
工程地点: 深圳市龙华区福城街道电观路和恒南路交叉口以东北  
委托单位: 海目星激光科技集团股份有限公司  
施工单位: 深圳市群安达建设工程有限公司  
检测日期: 2025年02月21日~2025年04月29日

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

2025年05月05日

检验检测专用章

第1页共67页

管理编号: YTGT-CX19-BG035(VI/00)



## 1、前言

受海目星激光科技集团股份有限公司的委托,深圳市盐田港建筑工程检测有限公司于2025年02月21日~2025年04月29日对深海大厦项目基坑支护与土石方、桩基础工程的225根混凝土灌注桩进行了低应变法桩身完整性检测,工程概况见表1。

工程概况

表1

|                       |  |           |                       |
|-----------------------|--|-----------|-----------------------|
| 工程名称                  | 深海大厦项目基坑支护与土石方、桩基础工程                       |           |                       |
| 工程地点                  | 深圳市龙华区福城街道电观路和恒南路交叉口以东北                    |           |                       |
| 建设单位                  | 海目星激光科技集团股份有限公司                            |           |                       |
| 委托单位                  | 海目星激光科技集团股份有限公司                            |           |                       |
| 勘察单位                  | 广东省东莞地质工程勘察院有限公司                           |           |                       |
| 设计单位                  | 上海市建工设计研究总院有限公司                            |           |                       |
| 承建单位                  | 深圳市群安达建设工程有限公司                             |           |                       |
| 桩基施工单位                | 深圳市群安达建设工程有限公司                             |           |                       |
| 监理单位                  | 深圳市大众工程管理有限公司                              |           |                       |
| 质监机构                  | 深圳市龙华区建设工程质量安全监督站                          |           |                       |
| 见证人                   | 陈治强  | 见证卡号      | 2024-963-1            |
| 结构型式                  | 框剪   | 层数        | 14                    |
| 建筑面积(m <sup>2</sup> ) | 23644                                      | 开工日期      | 2024.08.23            |
| 桩型                    | 混凝土灌注桩                                     | 桩径(mm)    | 800/1100/1300/1500    |
| 单桩竖向抗压承载力特征值(kN)      | /  | 桩身砼设计强度等级 | C55                   |
| 工程桩总数(根)              | 421  | 检测桩数(根)   | 225                   |
| 设计桩长(m)               | 8.00~34.50                                 | 设计桩底持力层   | 中风化花岗岩                |
| 检测方法                  | 低应变法                                       | 检测日期      | 2025.02.21~2025.04.29 |
| 检测目的                  | 检测桩身缺陷的位置及程度,判定桩身完整性。                      |           |                       |
| 备注                    | 以上信息由委托单位提供,检测桩号及数量经建设单位、设计单位、监理单位及施工单位确认。 |           |                       |

## 2、工程地质概况

根据委托方提供的勘察报告,分析该场地工程地质条件,整理出该场地工程地质概况,自上而下将各岩土体基本特征简述如下:

### 1、第四系填土层(Q<sub>4</sub><sup>ml</sup>)

杂填土(层号1):灰、灰黄、黄红色,稍湿,松散,欠固结。填料上部主要以黏性土、碎石、砂粒、砖头等建筑垃圾杂填而成,下部主要以黏性土及砂组成。新进堆填,堆填时间7~10年。场地内该层所有钻孔均有揭露,层顶标高53.06~57.46m,平均为54.71m;层厚0.20~9.60m,平均3.18m。

### 2、第四系冲积层(Q<sub>4</sub><sup>al</sup>)

粉质黏土(层号2):灰、灰黄色,稍湿,软可塑,主要由粉黏粒组成含石英砂粒,冲积成因,韧性中等,干强度中等。场地内该层少部分钻孔可见,层顶标高44.81~54.24m,平均50.53m;层顶埋深0.20~9.60m,平均4.03m;层厚1.80~7.10m,平均4.22m。

### 3、第四系残积层(Q<sub>4</sub><sup>el</sup>)

砂质黏性土(层号3):棕红、褐黄色,稍湿,可塑~硬塑,切面粗糙,黏性差,韧性低,干强度低,主要由粉黏粒组成,含较多的中细砂粒,岩芯浸水易软化,为下伏基岩花岗岩的残积土;局部地段存在全或强风化岩等硬夹层。场地内该层所有钻孔均有揭露,层顶标高39.11~54.29m,平均50.50m;层顶埋深0.40~15.30m,平均4.20m;层厚5.30~28.60m,平均17.55m。

### 4、燕山期基岩(r)

基岩为燕山期基岩地层,主要由花岗岩组成。根据钻探揭露的风化程度不同,划分为全风化岩、强风化岩、中风化岩等3个亚层。具体描述如下:

(1)全风化花岗岩(层号4-1):褐黄、棕红色,原岩结构基本破坏,岩芯呈坚硬风化土状,主要矿物成分为石英及黏土类矿物,岩芯浸水易软化、崩解;局部地段存在砂质黏性土、强风化岩等软硬夹层。场地内该层大部分钻孔可见,层顶标高24.24~43.19m,平均32.44m;层顶埋深12.30~29.90m,平均22.10m;层厚0.70~14.30m,平均3.78m。属极软岩,岩体极破碎,岩体基本质量等级为V级。

(2)强风化花岗岩(层号4-2):褐红、褐黄色,原岩结构大部分破坏,岩芯上部呈坚硬土状、下部呈半岩半土状,底部含有少量中风化岩碎块,主要矿物成分为石英及黏土类矿物,岩芯浸水易软化、崩解。场地内该层所有钻孔均有分布,层顶标高20.63~42.51m,平均30.40m;层顶埋深12.80~33.60m,平均24.31m;层厚0.80~15.80m,平均6.51m。

属极软岩, 岩体极破碎, 岩体基本质量等级为V级。

(3) 中风化花岗岩(层号 4-3): 麻灰、青灰、灰白色, 粒状结构, 块状构造, 主要矿物成分为长石、石英、云母等, 风化裂隙较发育, 岩芯呈碎块状, 短柱状、长柱状, 锤击不易碎, 声稍清脆。场地内该层在全区钻孔均有揭露, 未钻穿。层顶标高 8.91~41.45m, 平均 24.08m; 层顶埋深 13.60~45.10m, 平均 30.62m; 揭露层厚 5.00~9.80m, 平均 6.76m。结合临区经验, 综合分析, 中风化花岗岩属较软岩, 岩体较破碎, 岩体基本质量等级为IV级。

(4) 孤石-中风化花岗岩(层号 4-3): 成分为中风化花岗岩, 较破碎-较完整, 岩芯呈块状-短柱状, 局部呈串珠状分布, 主要表现为强风岩中夹孤石层。以钻孔为单位统计, 孤石见及率为 13.6%。揭露层厚介于 0.50~1.70m, 平均 0.92m。

### 3、受检桩施工概况

根据委托单位提供的设计及施工资料, 受检桩为混凝土灌注桩, 施工桩长为 8.00~34.50m, 混凝土强度等级为 C55。施工参数见表 2, 检测桩位平面图见附件 2。

受检桩施工参数表

表 2

| 序号 | 桩号 (#) | 桩径 (mm) | 有效桩长 (m) | 桩顶标高 (m) | 砼设计强度等级 | 桩端持力层  | 施工日期       |
|----|--------|---------|----------|----------|---------|--------|------------|
| 1  | GC1    | 800     | 23.41    | 52.7     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.12 |
| 2  | GC2    | 800     | 22.45    | 52.7     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.09 |
| 3  | GC5    | 800     | 21.08    | 52.7     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.19 |
| 4  | GC6    | 800     | 21.72    | 52.7     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.15 |
| 5  | GC7    | 1100    | 22.75    | 52.7     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.07 |
| 6  | GC8    | 1100    | 26.07    | 52.7     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.29 |
| 7  | GC10   | 1300    | 9.66     | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.22 |
| 8  | GC11   | 1300    | 8.07     | 42.4     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.23 |
| 9  | GC12   | 1300    | 8.50     | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.22 |
| 10 | GC14   | 1300    | 15.47    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.15 |
| 11 | GC15   | 1100    | 17.50    | 42.6     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.16 |
| 12 | GC18   | 1300    | 8.02     | 40.7     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.27 |
| 13 | GC19   | 1300    | 8.10     | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.15 |
| 14 | GC21   | 1300    | 14.79    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.18 |
| 15 | GC22   | 1300    | 19.98    | 42.6     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.27 |
| 16 | GC23   | 800     | 19.04    | 42.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.03 |
| 17 | GC24   | 1100    | 23.66    | 42.6     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.29 |
| 18 | GC25   | 800     | 19.97    | 42.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.09 |
| 19 | GC26   | 1300    | 8.04     | 41.8     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.26 |

受检桩施工参数表

续表 2

| 序号 | 桩号 (#) | 桩径 (mm) | 有效桩长 (m) | 桩顶标高 (m) | 砼设计强度等级 | 桩端持力层  | 施工日期       |
|----|--------|---------|----------|----------|---------|--------|------------|
| 20 | GC27   | 800     | 8.07     | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.13 |
| 21 | GC28   | 1300    | 8.05     | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.16 |
| 22 | GC29   | 1300    | 8.04     | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.19 |
| 23 | GC31   | 800     | 18.17    | 42.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.13 |
| 24 | GC33   | 1100    | 9.90     | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.28 |
| 25 | GC35   | 800     | 23.68    | 42.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.01 |
| 26 | GC36   | 800     | 8.13     | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.17 |
| 27 | GC37   | 1300    | 8.00     | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.11 |
| 28 | GC38   | 800     | 8.10     | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.27 |
| 29 | GC39   | 1300    | 8.00     | 43.5     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.28 |
| 30 | GC41   | 1300    | 8.13     | 43.5     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.23 |
| 31 | GC42   | 1300    | 8.08     | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.28 |
| 32 | GC43   | 1100    | 12.64    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.30 |
| 33 | GC44   | 1300    | 14.30    | 42.0     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.03 |
| 34 | GC45   | 800     | 17.36    | 42.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.15 |
| 35 | GC46   | 1300    | 21.90    | 42.6     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.06 |
| 36 | GC48   | 1300    | 8.02     | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.14 |
| 37 | GC49   | 800     | 8.04     | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.29 |
| 38 | GC50   | 1300    | 8.05     | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.29 |
| 39 | GC51   | 1100    | 8.05     | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.02 |
| 40 | GC52   | 1300    | 8.09     | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.04 |
| 41 | GC53   | 1300    | 8.27     | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.07 |
| 42 | GC55   | 800     | 16.54    | 42.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.17 |
| 43 | GC56   | 1300    | 14.00    | 42.7     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.08 |
| 44 | GC57   | 800     | 19.30    | 42.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.18 |
| 45 | GC58   | 800     | 15.57    | 42.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.20 |
| 46 | GC59   | 1500    | 8.08     | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.13 |
| 47 | GC60   | 800     | 8.00     | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.18 |
| 48 | GC61   | 1300    | 8.25     | 43.7     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.24 |
| 49 | GC63   | 1300    | 8.13     | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.28 |
| 50 | GC64   | 1300    | 8.15     | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.09 |
| 51 | GC65   | 1300    | 8.04     | 43.5     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.23 |
| 52 | GC66   | 1100    | 8.15     | 43.7     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.13 |
| 53 | GC67   | 1300    | 13.63    | 42.0     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.23 |
| 54 | GC68   | 800     | 14.28    | 42.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.21 |
| 55 | GC70   | 1100    | 10.62    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.29 |
| 56 | GC71   | 800     | 8.03     | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.16 |

受检桩施工参数表

续表 2

| 序号 | 桩号 (#) | 桩径 (mm) | 有效桩长 (m) | 桩顶标高 (m) | 砼设计强度等级 | 桩端持力层  | 施工日期       |
|----|--------|---------|----------|----------|---------|--------|------------|
| 57 | GC72   | 800     | 8.03     | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.19 |
| 58 | GC73   | 800     | 9.36     | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.18 |
| 59 | GC74   | 800     | 8.13     | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.22 |
| 60 | GC75   | 1100    | 8.08     | 43.5     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.25 |
| 61 | GC76   | 800     | 8.21     | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.19 |
| 62 | GC77   | 1300    | 8.03     | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.27 |
| 63 | GC78   | 1300    | 8.04     | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.20 |
| 64 | GC79   | 1100    | 8.26     | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.11 |
| 65 | GC80   | 1100    | 10.09    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.12 |
| 66 | GC81   | 1100    | 11.70    | 40.5     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.11 |
| 67 | GC82   | 800     | 15.80    | 42.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.03 |
| 68 | GC83   | 1100    | 17.49    | 42.0     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.18 |
| 69 | GC84   | 800     | 8.03     | 41.0     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.20 |
| 70 | GC85   | 800     | 8.35     | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.23 |
| 71 | GC86   | 800     | 8.03     | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.14 |
| 72 | GC87   | 1100    | 11.97    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.23 |
| 73 | GC88   | 800     | 10.69    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.26 |
| 74 | GC89   | 800     | 9.70     | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.25 |
| 75 | GC90   | 1300    | 8.07     | 42.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.24 |
| 76 | GC91   | 800     | 8.33     | 43.7     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.14 |
| 77 | GC92   | 800     | 8.05     | 43.7     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.16 |
| 78 | GC93   | 1300    | 8.57     | 43.7     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.22 |
| 79 | GC94   | 1300    | 9.40     | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.22 |
| 80 | GC95   | 1300    | 11.66    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.10 |
| 81 | GC96   | 1100    | 12.50    | 43.5     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.05 |
| 82 | GC98   | 800     | 17.48    | 43.7     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.25 |
| 83 | GC99   | 1100    | 19.01    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.17 |
| 84 | GC100  | 800     | 11.84    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.28 |
| 85 | GC101  | 800     | 11.09    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.07 |
| 86 | GC103  | 800     | 11.12    | 42.5     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.30 |
| 87 | GC104  | 800     | 13.19    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.08 |
| 88 | GC105  | 1100    | 10.09    | 43.5     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.13 |
| 89 | GC106  | 800     | 9.65     | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.15 |
| 90 | GC107  | 1300    | 8.33     | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.22 |
| 91 | GC108  | 1300    | 12.60    | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.20 |
| 92 | GC109  | 1100    | 11.93    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.16 |
| 93 | GC110  | 1100    | 11.58    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.15 |

受检桩施工参数表

续表 2

| 序号  | 桩号 (#) | 桩径 (mm) | 有效桩长 (m) | 桩顶标高 (m) | 砼设计强度等级 | 桩端持力层  | 施工日期       |
|-----|--------|---------|----------|----------|---------|--------|------------|
| 94  | GC111  | 1100    | 15.52    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.14 |
| 95  | GC112  | 1100    | 14.40    | 42.5     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.23 |
| 96  | GC113  | 800     | 10.43    | 42.5     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.04 |
| 97  | GC114  | 800     | 10.55    | 42.5     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.09 |
| 98  | GC115  | 1500    | 11.53    | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.13 |
| 99  | GC116  | 800     | 11.95    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.18 |
| 100 | GC117  | 1300    | 11.17    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.23 |
| 101 | GC118  | 1300    | 15.02    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.25 |
| 102 | GC119  | 1300    | 11.01    | 43.5     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.17 |
| 103 | GC120  | 1100    | 14.52    | 43.7     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.19 |
| 104 | GC121  | 1300    | 15.87    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.17 |
| 105 | GC122  | 800     | 21.89    | 42.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.21 |
| 106 | GC126  | 800     | 12.08    | 42.7     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.30 |
| 107 | GC128  | 1100    | 11.80    | 43.5     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.14 |
| 108 | GC129  | 800     | 12.31    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.16 |
| 109 | GC130  | 1300    | 12.00    | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.24 |
| 110 | GC131  | 1300    | 15.09    | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.26 |
| 111 | GC132  | 1300    | 14.91    | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.26 |
| 112 | GC133  | 1300    | 17.01    | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.14 |
| 113 | GC135  | 800     | 14.20    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.08 |
| 114 | GC138  | 1100    | 18.60    | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.26 |
| 115 | GC139  | 1100    | 18.29    | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.29 |
| 116 | GC141  | 1100    | 21.01    | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.28 |
| 117 | GC142  | 800     | 18.56    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.31 |
| 118 | GC143  | 800     | 14.84    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.07 |
| 119 | GC145  | 800     | 17.15    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.13 |
| 120 | GC146  | 800     | 21.26    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.08 |
| 121 | GC147  | 800     | 18.70    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.11 |
| 122 | GC148  | 800     | 21.67    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.04 |
| 123 | GC149  | 800     | 22.80    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.12 |
| 124 | GC150  | 800     | 20.40    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.31 |
| 125 | GC151  | 800     | 20.11    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.09 |
| 126 | GC153  | 800     | 21.53    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.08 |
| 127 | GC154  | 800     | 22.18    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.30 |
| 128 | GC159  | 800     | 18.83    | 41.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.16 |
| 129 | GC160  | 800     | 21.93    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.08 |
| 130 | GC164  | 1500    | 11.63    | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.12 |

受检桩施工参数表

续表 2

| 序号  | 桩号 (#) | 桩径 (mm) | 有效桩长 (m) | 桩顶 标高 (m) | 砼设计 强度等级 | 桩端持力层  | 施工日期       |
|-----|--------|---------|----------|-----------|----------|--------|------------|
| 131 | GC165  | 800     | 12.36    | 43.9      | C55      | 中风化花岗岩 | 2024.09.20 |
| 132 | GC166  | 1300    | 13.04    | 43.7      | C55      | 中风化花岗岩 | 2024.09.25 |
| 133 | GC167  | 1100    | 14.08    | 43.5      | C55      | 中风化花岗岩 | 2024.09.18 |
| 134 | GC168  | 800     | 12.97    | 43.9      | C55      | 中风化花岗岩 | 2024.09.20 |
| 135 | GC169  | 1300    | 13.10    | 43.2      | C55      | 中风化花岗岩 | 2024.09.25 |
| 136 | GC170  | 1300    | 19.01    | 42.7      | C55      | 中风化花岗岩 | 2024.09.15 |
| 137 | GC171  | 800     | 16.96    | 43.7      | C55      | 中风化花岗岩 | 2024.09.20 |
| 138 | GC172  | 800     | 16.39    | 43.7      | C55      | 中风化花岗岩 | 2024.09.24 |
| 139 | GC175  | 800     | 18.64    | 43.7      | C55      | 中风化花岗岩 | 2024.09.19 |
| 140 | GC176  | 800     | 18.90    | 43.7      | C55      | 中风化花岗岩 | 2024.09.22 |
| 141 | GC177  | 1300    | 17.19    | 43.2      | C55      | 中风化花岗岩 | 2024.09.28 |
| 142 | GC178  | 1500    | 21.65    | 43.2      | C55      | 中风化花岗岩 | 2024.09.21 |
| 143 | GC179  | 800     | 22.26    | 43.9      | C55      | 中风化花岗岩 | 2024.09.23 |
| 144 | GC181  | 1500    | 21.96    | 43.2      | C55      | 中风化花岗岩 | 2024.10.05 |
| 145 | GC182  | 1300    | 22.57    | 43.2      | C55      | 中风化花岗岩 | 2024.09.20 |
| 146 | GC183  | 1500    | 22.59    | 43.2      | C55      | 中风化花岗岩 | 2024.09.24 |
| 147 | GC188  | 1300    | 25.17    | 43.2      | C55      | 中风化花岗岩 | 2024.10.06 |
| 148 | GC189  | 1500    | 28.52    | 43.2      | C55      | 中风化花岗岩 | 2024.10.07 |
| 149 | GC190  | 1300    | 17.41    | 43.9      | C55      | 中风化花岗岩 | 2024.09.28 |
| 150 | GC191  | 1300    | 18.22    | 43.5      | C55      | 中风化花岗岩 | 2024.08.25 |
| 151 | GC196  | 1300    | 16.83    | 43.2      | C55      | 中风化花岗岩 | 2024.09.29 |
| 152 | GC197  | 1300    | 18.12    | 43.2      | C55      | 中风化花岗岩 | 2024.08.24 |
| 153 | GC198  | 1300    | 22.45    | 43.7      | C55      | 中风化花岗岩 | 2024.09.30 |
| 154 | GC199  | 1300    | 18.30    | 43.2      | C55      | 中风化花岗岩 | 2024.10.01 |
| 155 | GC200  | 1300    | 20.88    | 42.9      | C55      | 中风化花岗岩 | 2024.10.02 |
| 156 | GC202  | 1300    | 21.94    | 42.2      | C55      | 中风化花岗岩 | 2024.10.05 |
| 157 | GC203  | 1300    | 25.73    | 43.9      | C55      | 中风化花岗岩 | 2024.10.10 |
| 158 | GC205  | 1300    | 21.62    | 42.9      | C55      | 中风化花岗岩 | 2024.09.27 |
| 159 | GC207  | 1500    | 17.79    | 43.2      | C55      | 中风化花岗岩 | 2024.10.09 |
| 160 | GC208  | 1500    | 24.38    | 41.8      | C55      | 中风化花岗岩 | 2024.08.14 |
| 161 | GC209  | 1500    | 27.13    | 43.2      | C55      | 中风化花岗岩 | 2024.10.07 |
| 162 | GC210  | 1300    | 26.42    | 43.9      | C55      | 中风化花岗岩 | 2024.10.23 |
| 163 | GC211  | 1300    | 20.76    | 43.2      | C55      | 中风化花岗岩 | 2024.09.16 |
| 164 | GC212  | 1300    | 29.43    | 41.8      | C55      | 中风化花岗岩 | 2024.08.25 |
| 165 | GC213  | 1300    | 27.07    | 43.2      | C55      | 中风化花岗岩 | 2024.10.02 |
| 166 | GC214  | 1300    | 25.91    | 41.8      | C55      | 中风化花岗岩 | 2024.10.25 |
| 167 | GC215  | 1500    | 24.22    | 43.2      | C55      | 中风化花岗岩 | 2024.08.25 |

受检桩施工参数表

续表 2

| 序号  | 桩号 (#) | 桩径 (mm) | 有效桩长 (m) | 桩顶标高 (m) | 砼设计强度等级 | 桩端持力层  | 施工日期       |
|-----|--------|---------|----------|----------|---------|--------|------------|
| 168 | GC216  | 1500    | 34.24    | 43.2     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.26 |
| 169 | GC217  | 1300    | 31.95    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.21 |
| 170 | GC219  | 1300    | 34.50    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.24 |
| 171 | GC220  | 1300    | 32.91    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.24 |
| 172 | GC244  | 1300    | 25.22    | 42.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.18 |
| 173 | GC245  | 1300    | 27.34    | 42.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.26 |
| 174 | GC248  | 1300    | 29.46    | 42.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.08 |
| 175 | GC250  | 1300    | 29.86    | 42.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.30 |
| 176 | GC252  | 1300    | 32.20    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.26 |
| 177 | GC253  | 1300    | 29.78    | 42.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.26 |
| 178 | GC254  | 1300    | 32.03    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.08.24 |
| 179 | GC255  | 1300    | 33.80    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.04 |
| 180 | GC259  | 1300    | 34.36    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.10 |
| 181 | GC268  | 1100    | 21.19    | 41.4     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.28 |
| 182 | GC270  | 1100    | 18.93    | 41.4     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.29 |
| 183 | GC279  | 1100    | 24.00    | 41.4     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.03 |
| 184 | GC282  | 1100    | 18.92    | 39.8     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.09.30 |
| 185 | GC283  | 1100    | 26.49    | 41.4     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.07 |
| 186 | GC286  | 1100    | 22.27    | 41.4     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.09 |
| 187 | GC289  | 1100    | 24.87    | 41.4     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.11 |
| 188 | GC292  | 1100    | 25.00    | 43.4     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.06 |
| 189 | GC295  | 1100    | 27.33    | 41.3     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.16 |
| 190 | GC302  | 800     | 19.50    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.19 |
| 191 | GC303  | 800     | 20.04    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.26 |
| 192 | GC304  | 800     | 22.21    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.27 |
| 193 | GC305  | 800     | 22.55    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.25 |
| 194 | GC307  | 800     | 21.26    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.23 |
| 195 | GC308  | 800     | 20.31    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.24 |
| 196 | GC309  | 800     | 18.94    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.28 |
| 197 | GC311  | 800     | 19.54    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.28 |
| 198 | GC312  | 800     | 21.04    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.27 |
| 199 | GC314  | 800     | 21.93    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.29 |
| 200 | GC315  | 800     | 23.49    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.26 |
| 201 | GC316  | 800     | 22.49    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.28 |
| 202 | GC317  | 800     | 20.89    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.27 |
| 203 | GC318  | 800     | 19.65    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.28 |
| 204 | GC319  | 800     | 17.96    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.28 |

受检桩施工参数表

续表 2

| 序号  | 桩号 (#) | 桩径 (mm) | 有效桩长 (m) | 桩顶标高 (m) | 砼设计强度等级 | 桩端持力层  | 施工日期       |
|-----|--------|---------|----------|----------|---------|--------|------------|
| 205 | GC320  | 800     | 19.96    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.25 |
| 206 | GC321  | 800     | 21.70    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.22 |
| 207 | GC322  | 800     | 19.64    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.28 |
| 208 | GC323  | 800     | 22.69    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.22 |
| 209 | GC326  | 800     | 23.13    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.08 |
| 210 | GC327  | 800     | 21.40    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.19 |
| 211 | GC328  | 800     | 20.53    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.18 |
| 212 | GC329  | 800     | 22.65    | 44.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.15 |
| 213 | GC331  | 800     | 23.73    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.18 |
| 214 | GC333  | 800     | 23.46    | 43.9     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.13 |
| 215 | GC345  | 1100    | 26.17    | 43.4     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.12 |
| 216 | GC347  | 1100    | 26.50    | 43.4     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.02 |
| 217 | GC348  | 1100    | 26.80    | 41.4     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.28 |
| 218 | GC352  | 1100    | 28.03    | 43.4     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.05 |
| 219 | GC355  | 1100    | 25.64    | 41.3     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.14 |
| 220 | GC358  | 1100    | 29.47    | 41.4     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.29 |
| 221 | GC365  | 1100    | 29.20    | 41.4     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.13 |
| 222 | GC367  | 1100    | 31.62    | 43.4     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.04 |
| 223 | GC372  | 1100    | 32.46    | 43.4     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.06 |
| 224 | GC420  | 1100    | 20.24    | 42.7     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.09 |
| 225 | GC421  | 800     | 20.62    | 43.1     | C55     | 中风化花岗岩 | 2024.10.12 |

#### 4、检测原理、方法、标准及仪器设备

##### 4.1 检测原理及方法

在桩顶用激振装置产生应力波，该应力波沿桩身传播过程中，在桩身不连续界面（如蜂窝、离析、缩颈、夹泥、裂缝、接缝等）和桩底面将分别产生反射波，其反射波由安装在桩顶面的接收传感器接收，并由检测仪存储。分析各反射波的到达时间、波幅和波形特征，以判断桩的完整性。

假设桩为一维线弹性杆，其长度为  $L$ ，横截面积为  $A$ ，弹性模量为  $E$ ，质量密度为  $\rho$ ，弹性波速为  $C$  ( $C = \sqrt{E/\rho}$ )，广义波阻抗为  $Z=A\rho C$ ；推导可得桩的一维波动方程：

$$\frac{\partial^2 u}{\partial t^2} = c^2 \frac{\partial^2 u}{\partial x^2} - \frac{R}{\rho \cdot A}$$

假设桩中某处阻抗发生变化，当应力波从介质I（阻抗为  $Z_1$ ）进入介质II（阻抗为  $Z_2$ ）时，将产生速度反射波  $V_r$  和速度透射波  $V_t$ 。

令桩身质量完好系数 $\beta=Z_2/Z_1$ , 则有:

$$V_r = V_i \cdot \frac{1 - \beta}{1 + \beta} \quad V_t = V_i \cdot \frac{2}{1 + \beta}$$

缺陷的程度根据缺陷反射的幅值定性确定, 缺陷位置根据反射波的时间  $t_x$  由下式确定:

$$L_x = c \frac{t_x}{2}$$

#### 4.2 检测标准

本次检测根据深圳市《建筑基桩检测标准》(SJG 09-2024) 的有关规定进行。

#### 4.3 检测仪器设备

本次检测主要仪器设备见表 3, 检测设备及现场连接见图 1。

低应变法主要仪器设备表

表 3

| 仪器设备  | 规格型号        | 管理编号    | 校准证书         | 校准日期       | 复校日期       |
|-------|-------------|---------|--------------|------------|------------|
| 基桩动测仪 | RS-W(P)II   | LZJ-184 | JL2410592811 | 2024.07.15 | 2025.07.14 |
| 桩基动测仪 | RS-1616K(S) | LZJ-71  | JL2409621731 | 2024.06.26 | 2025.06.25 |

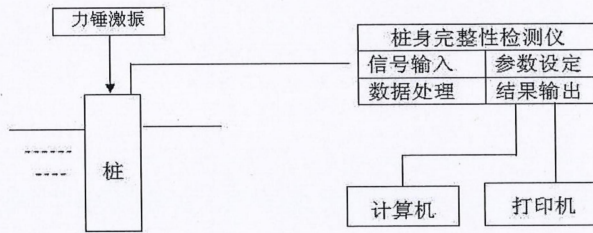


图 1 基桩反射波法检测仪器设备现场连接示意图

### 5、检测结果

#### 5.1 桩身完整性类别

根据深圳市《建筑基桩检测标准》(SJG 09-2024) 第 3.6.2 条, 将桩身完整性分为 I、II、III 和 IV 四个类别。各类别含义参见下表 4。

桩身完整性分类表

表 4

| 桩身完整性类别 | 分类原则                    |
|---------|-------------------------|
| I 类桩    | 桩身完整                    |
| II 类桩   | 桩身有轻微缺陷, 不会影响桩身承载力的正常发挥 |
| III 类桩  | 桩身有明显缺陷, 对桩身承载力有影响      |
| IV 类桩   | 桩身有严重缺陷                 |

注 1: 对同一场地、地质条件相近、桩型和成桩工艺相同的基桩, 因桩端部分桩身阻抗与持力层阻抗相匹配导致实测信号无桩底反射波时, 可参照本场地同条件下有桩底反射波或深部缺陷反射波的

其他桩实测信号判定桩身完整性类别。

注 2: 当实测信号无桩底反射波出现时, 应结合场地地质条件、桩型、施工工艺、检测经验等因素综合判定, 宜采取其他检测方法验证检测。

注 3: 应进一步确认 III 类桩桩身缺陷对桩身结构承载力的影响程度。

注 4: IV 类桩应进行工程处理。

根据深圳市《建筑基桩检测标准》(SJG 09-2024) 第 8.4.7 条, 出现下列情况之一时, 桩身完整性评价应结合其他检测方法进行:

- (1) 实测波形复杂, 无规律, 无法对其进行准确评价;
- (2) 桩身界面渐变或多变, 且变化幅度较大的混凝土灌注桩;
- (3) 嵌岩桩桩底有同向反射信号。

### 5.2 桩身完整性检测结果

本次对该工程的 225 根混凝土灌注桩进行了低应变法检测后, 根据现场情况和对测试数据处理分析、综合判断, 得到该工程受检桩的桩身结构完整性结果表 (见表 5) 和低应变检测曲线图 (见附件 1)。

桩身完整性检测结果表

表 5

| 序号 | 桩号 (#) | 桩径 (mm) | 检测时桩长 (m) | 设定波速 (m/s) | 桩身结构完整性评价 | 完整性类别 | 备注 |
|----|--------|---------|-----------|------------|-----------|-------|----|
| 1  | GC1    | 800     | 23.41     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 2  | GC2    | 800     | 22.45     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 3  | GC5    | 800     | 21.08     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 4  | GC6    | 800     | 21.72     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 5  | GC7    | 1100    | 22.75     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 6  | GC8    | 1100    | 26.07     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 7  | GC10   | 1300    | 9.66      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 8  | GC11   | 1300    | 8.07      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 9  | GC12   | 1300    | 8.50      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 10 | GC14   | 1300    | 15.47     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 11 | GC15   | 1100    | 17.50     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 12 | GC18   | 1300    | 8.02      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 13 | GC19   | 1300    | 8.10      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 14 | GC21   | 1300    | 14.79     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 15 | GC22   | 1300    | 19.98     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 16 | GC23   | 800     | 19.04     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 17 | GC24   | 1100    | 23.66     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 18 | GC25   | 800     | 19.97     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 19 | GC26   | 1300    | 8.04      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |

桩身完整性检测结果表

续表 5

| 序号 | 桩号 (#) | 桩径 (mm) | 检测时桩长 (m) | 设定波速 (m/s) | 桩身结构完整性评价              | 完整性类别 | 备注 |
|----|--------|---------|-----------|------------|------------------------|-------|----|
| 20 | GC27   | 800     | 8.07      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 21 | GC28   | 1300    | 8.05      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 22 | GC29   | 1300    | 8.04      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 23 | GC31   | 800     | 18.17     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 24 | GC33   | 1100    | 9.90      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 25 | GC35   | 800     | 23.68     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 26 | GC36   | 800     | 8.13      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | *  |
| 27 | GC37   | 1300    | 8.00      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | *  |
| 28 | GC38   | 800     | 8.10      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 29 | GC39   | 1300    | 8.00      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 30 | GC41   | 1300    | 8.13      | 4000       | 距桩顶下约 6.45m 处,桩身存在轻微缺陷 | II类   | /  |
| 31 | GC42   | 1300    | 8.08      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 32 | GC43   | 1100    | 12.64     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 33 | GC44   | 1300    | 14.30     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 34 | GC45   | 800     | 17.36     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 35 | GC46   | 1300    | 21.90     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 36 | GC48   | 1300    | 8.02      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | *  |
| 37 | GC49   | 800     | 8.04      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 38 | GC50   | 1300    | 8.05      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 39 | GC51   | 1100    | 8.05      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 40 | GC52   | 1300    | 8.09      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 41 | GC53   | 1300    | 8.27      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 42 | GC55   | 800     | 16.54     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 43 | GC56   | 1300    | 14.00     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 44 | GC57   | 800     | 19.30     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 45 | GC58   | 800     | 15.57     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 46 | GC59   | 1500    | 8.08      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | *  |
| 47 | GC60   | 800     | 8.00      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 48 | GC61   | 1300    | 8.25      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | *  |
| 49 | GC63   | 1300    | 8.13      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 50 | GC64   | 1300    | 8.15      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | *  |
| 51 | GC65   | 1300    | 8.04      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 52 | GC66   | 1100    | 8.15      | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 53 | GC67   | 1300    | 13.63     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 54 | GC68   | 800     | 14.28     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |

桩身完整性检测结果表

续表 5

| 序号 | 桩号 (#) | 桩径 (mm) | 检测时桩长 (m) | 设定波速 (m/s) | 桩身结构完整性评价 | 完整性类别 | 备注 |
|----|--------|---------|-----------|------------|-----------|-------|----|
| 55 | GC70   | 1100    | 10.62     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 56 | GC71   | 800     | 8.03      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 57 | GC72   | 800     | 8.03      | 4000       | 桩身完整      | I类    | *  |
| 58 | GC73   | 800     | 9.36      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 59 | GC74   | 800     | 8.13      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 60 | GC75   | 1100    | 8.08      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 61 | GC76   | 800     | 8.21      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 62 | GC77   | 1300    | 8.03      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 63 | GC78   | 1300    | 8.04      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 64 | GC79   | 1100    | 8.26      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 65 | GC80   | 1100    | 10.09     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 66 | GC81   | 1100    | 11.70     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 67 | GC82   | 800     | 15.80     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 68 | GC83   | 1100    | 17.49     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 69 | GC84   | 800     | 8.03      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 70 | GC85   | 800     | 8.35      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 71 | GC86   | 800     | 8.03      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 72 | GC87   | 1100    | 11.97     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 73 | GC88   | 800     | 10.69     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 74 | GC89   | 800     | 9.70      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 75 | GC90   | 1300    | 8.07      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 76 | GC91   | 800     | 8.33      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 77 | GC92   | 800     | 8.05      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 78 | GC93   | 1300    | 8.57      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 79 | GC94   | 1300    | 9.40      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 80 | GC95   | 1300    | 11.66     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 81 | GC96   | 1100    | 12.50     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 82 | GC98   | 800     | 17.48     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 83 | GC99   | 1100    | 19.01     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 84 | GC100  | 800     | 11.84     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 85 | GC101  | 800     | 11.09     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 86 | GC103  | 800     | 11.12     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 87 | GC104  | 800     | 13.19     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 88 | GC105  | 1100    | 10.09     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 89 | GC106  | 800     | 9.65      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 90 | GC107  | 1300    | 8.33      | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 91 | GC108  | 1300    | 12.60     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |

桩身完整性检测结果表

续表 5

| 序号  | 桩号 (#) | 桩径 (mm) | 检测时桩长 (m) | 设定波速 (m/s) | 桩身结构完整性评价 | 完整性类别 | 备注 |
|-----|--------|---------|-----------|------------|-----------|-------|----|
| 92  | GC109  | 1100    | 11.93     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 93  | GC110  | 1100    | 11.58     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 94  | GC111  | 1100    | 15.52     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 95  | GC112  | 1100    | 14.40     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 96  | GC113  | 800     | 10.43     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 97  | GC114  | 800     | 10.55     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 98  | GC115  | 1500    | 11.53     | 4000       | 桩身完整      | I类    | *  |
| 99  | GC116  | 800     | 11.95     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 100 | GC117  | 1300    | 11.17     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 101 | GC118  | 1300    | 15.02     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 102 | GC119  | 1300    | 11.01     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 103 | GC120  | 1100    | 14.52     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 104 | GC121  | 1300    | 15.87     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 105 | GC122  | 800     | 21.89     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 106 | GC126  | 800     | 12.08     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 107 | GC128  | 1100    | 11.80     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 108 | GC129  | 800     | 12.31     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 109 | GC130  | 1300    | 12.00     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 110 | GC131  | 1300    | 15.09     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 111 | GC132  | 1300    | 14.91     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 112 | GC133  | 1300    | 17.01     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 113 | GC135  | 800     | 14.20     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 114 | GC138  | 1100    | 18.60     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 115 | GC139  | 1100    | 18.29     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 116 | GC141  | 1100    | 21.01     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 117 | GC142  | 800     | 18.56     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 118 | GC143  | 800     | 14.84     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 119 | GC145  | 800     | 17.15     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 120 | GC146  | 800     | 21.26     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 121 | GC147  | 800     | 18.70     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 122 | GC148  | 800     | 21.67     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 123 | GC149  | 800     | 22.80     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 124 | GC150  | 800     | 20.40     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 125 | GC151  | 800     | 20.11     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 126 | GC153  | 800     | 21.53     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 127 | GC154  | 800     | 22.18     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 128 | GC159  | 800     | 18.83     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |

桩身完整性检测结果表

续表 5

| 序号  | 桩号 (#) | 桩径 (mm) | 检测时桩长 (m) | 设定波速 (m/s) | 桩身结构完整性评价 | 完整性类别 | 备注 |
|-----|--------|---------|-----------|------------|-----------|-------|----|
| 129 | GC160  | 800     | 21.93     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 130 | GC164  | 1500    | 11.63     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 131 | GC165  | 800     | 12.36     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 132 | GC166  | 1300    | 13.04     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 133 | GC167  | 1100    | 14.08     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 134 | GC168  | 800     | 12.97     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 135 | GC169  | 1300    | 13.10     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 136 | GC170  | 1300    | 19.01     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 137 | GC171  | 800     | 16.96     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 138 | GC172  | 800     | 16.39     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 139 | GC175  | 800     | 18.64     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 140 | GC176  | 800     | 18.90     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 141 | GC177  | 1300    | 17.19     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 142 | GC178  | 1500    | 21.65     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 143 | GC179  | 800     | 22.26     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 144 | GC181  | 1500    | 21.96     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 145 | GC182  | 1300    | 22.57     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 146 | GC183  | 1500    | 22.59     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 147 | GC188  | 1300    | 25.17     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 148 | GC189  | 1500    | 28.52     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 149 | GC190  | 1300    | 17.41     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 150 | GC191  | 1300    | 18.22     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 151 | GC196  | 1300    | 16.83     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 152 | GC197  | 1300    | 18.12     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 153 | GC198  | 1300    | 22.45     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 154 | GC199  | 1300    | 18.30     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 155 | GC200  | 1300    | 20.88     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 156 | GC202  | 1300    | 21.94     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 157 | GC203  | 1300    | 25.73     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 158 | GC205  | 1300    | 21.62     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 159 | GC207  | 1500    | 17.79     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 160 | GC208  | 1500    | 24.38     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 161 | GC209  | 1500    | 27.13     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 162 | GC210  | 1300    | 26.42     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 163 | GC211  | 1300    | 20.76     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 164 | GC212  | 1300    | 29.43     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 165 | GC213  | 1300    | 27.07     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |

桩身完整性检测 results 表

续表 5

| 序号  | 桩号 (#) | 桩径 (mm) | 检测时桩长 (m) | 设定波速 (m/s) | 桩身结构完整性评价              | 完整性类别 | 备注 |
|-----|--------|---------|-----------|------------|------------------------|-------|----|
| 166 | GC214  | 1300    | 25.91     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 167 | GC215  | 1500    | 24.22     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 168 | GC216  | 1500    | 34.24     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 169 | GC217  | 1300    | 31.95     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 170 | GC219  | 1300    | 34.50     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 171 | GC220  | 1300    | 32.91     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 172 | GC244  | 1300    | 25.22     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 173 | GC245  | 1300    | 27.34     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 174 | GC248  | 1300    | 29.46     | 4000       | 距桩顶下约 6.63m 处,桩身存在轻微缺陷 | II类   | /  |
| 175 | GC250  | 1300    | 29.86     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 176 | GC252  | 1300    | 32.20     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 177 | GC253  | 1300    | 29.78     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 178 | GC254  | 1300    | 32.03     | 4000       | 距桩顶下约 4.61m 处,桩身存在轻微缺陷 | II类   | /  |
| 179 | GC255  | 1300    | 33.80     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 180 | GC259  | 1300    | 34.36     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 181 | GC268  | 1100    | 21.19     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 182 | GC270  | 1100    | 18.93     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 183 | GC279  | 1100    | 24.00     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 184 | GC282  | 1100    | 18.92     | 4000       | 距桩顶下约 3.96m 处,桩身存在轻微缺陷 | II类   | /  |
| 185 | GC283  | 1100    | 26.49     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 186 | GC286  | 1100    | 22.27     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 187 | GC289  | 1100    | 24.87     | 4000       | 距桩顶下约 2.56m 处,桩身存在轻微缺陷 | II类   | /  |
| 188 | GC292  | 1100    | 25.00     | 4000       | 距桩顶下约 3.94m 处,桩身存在轻微缺陷 | II类   | /  |
| 189 | GC295  | 1100    | 27.33     | 4000       | 距桩顶下约 6.44m 处,桩身存在轻微缺陷 | II类   | /  |
| 190 | GC302  | 800     | 19.50     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 191 | GC303  | 800     | 20.04     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 192 | GC304  | 800     | 22.21     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 193 | GC305  | 800     | 22.55     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 194 | GC307  | 800     | 21.26     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 195 | GC308  | 800     | 20.31     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 196 | GC309  | 800     | 18.94     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |
| 197 | GC311  | 800     | 19.54     | 4000       | 桩身完整                   | I类    | /  |

桩身完整性检测结果表

续表 5

| 序号  | 桩号 (#) | 桩径 (mm) | 检测时桩长 (m) | 设定波速 (m/s) | 桩身结构完整性评价 | 完整性类别 | 备注 |
|-----|--------|---------|-----------|------------|-----------|-------|----|
| 198 | GC312  | 800     | 21.04     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 199 | GC314  | 800     | 21.93     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 200 | GC315  | 800     | 23.49     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 201 | GC316  | 800     | 22.49     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 202 | GC317  | 800     | 20.89     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 203 | GC318  | 800     | 19.65     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 204 | GC319  | 800     | 17.96     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 205 | GC320  | 800     | 19.96     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 206 | GC321  | 800     | 21.70     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 207 | GC322  | 800     | 19.64     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 208 | GC323  | 800     | 22.69     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 209 | GC326  | 800     | 23.13     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 210 | GC327  | 800     | 21.40     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 211 | GC328  | 800     | 20.53     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 212 | GC329  | 800     | 22.65     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 213 | GC331  | 800     | 23.73     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 214 | GC333  | 800     | 23.46     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 215 | GC345  | 1100    | 26.17     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 216 | GC347  | 1100    | 26.50     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 217 | GC348  | 1100    | 26.80     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 218 | GC352  | 1100    | 28.03     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 219 | GC355  | 1100    | 25.64     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 220 | GC358  | 1100    | 29.47     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 221 | GC365  | 1100    | 29.20     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 222 | GC367  | 1100    | 31.62     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 223 | GC372  | 1100    | 32.46     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 224 | GC420  | 1100    | 20.24     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |
| 225 | GC421  | 800     | 20.62     | 4000       | 桩身完整      | I类    | /  |

注: 1、桩号、桩径和桩长均由施工单位提供, 桩位编号见图纸。

2、GC36、GC37、GC48、GC59、GC61、GC64、GC72、GC115等桩进行了钻芯检测, 检测显示该8根桩桩身混凝土完整性均为I类, 桩底均未见沉渣, 综合判定桩身完整性为I类。具体详见钻芯检测报告, 报告编号: J-LDX2025-00017。

(本页以下空白)

### 6、检测结论

本次对深海大厦项目基坑支护与土石方、桩基础工程的 225 根工程桩灌注桩进行了低应变法桩身完整性检测, 检测结论如下:

- I类桩 218 根, 占所测桩数的 96.9%;
- II类桩 7 根, 占所测桩数的 3.1%;
- III类桩 0 根, 占所测桩数的 0.0%;
- IV类桩 0 根, 占所测桩数的 0.0%。

主要检测人员: 焦育峰 焦育峰 上岗证号: 3039858

李期森 李期森 上岗证号: 3027570

李家雄 李家雄 上岗证号: 3031791

江杰 江杰 上岗证号: 3027368

报告编写: 李期森 李期森 上岗证号: 3027570

审核: 阳生茂 阳生茂 上岗证号: 3017196

批准: 周四海 周四海 批准日期: 2025.05.05

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

2025年05月05日



### 7、附件

- 附件 1 受检桩低应变检测桩身曲线图.....共 45 页
- 附件 2 受检桩桩位平面示意图.....共 1 页

## 5、拟派项目团队能力

拟派项目团队能力一览表

| 序号 | 职务    | 姓名  | 上岗资格证明                          |                                    |    |                          | 学历    |
|----|-------|-----|---------------------------------|------------------------------------|----|--------------------------|-------|
|    |       |     | 证明名称                            | 证号                                 | 级别 | 专业                       |       |
| 1  | 项目负责人 | 邓初晴 | 注册土木工程师(岩土)、一级注册结构工程师/检测鉴定培训合格证 | AY20214401826/S20131105061/3028730 | 一级 | 岩土/结构/主体结构、其他类别          | 硕士研究生 |
| 2  | 技术负责人 | 周四海 | 注册土木工程师(岩土)/检测鉴定培训合格证           | AY20184401420/3038380              | /  | 岩土/地基基础、监测与测量、市政工程       | 本科    |
| 3  | 安全负责人 | 郑夷洲 | 检测鉴定培训合格证                       | 3010716                            | /  | 主体结构、建筑幕墙、见证取样、市政工程、其他类别 | 硕士研究生 |
| 4  | 检测工程师 | 张振朋 | 检测鉴定培训合格证                       | 3029255                            | /  | 地基基础、主体结构、见证取样、市政工程、其他类别 | 本科    |
| 5  | 检测工程师 | 焦育峰 | 检测鉴定培训合格证                       | 3039858                            | /  | 地基基础、市政工程                | 本科    |
| 6  | 检测工程师 | 王林  | 检测鉴定培训合格证                       | 3040141                            | /  | 见证取样、市政工程材料              | 本科    |
| 7  | 检测工程师 | 操志敏 | 检测鉴定培训合格证                       | 3033458                            | /  | 地基基础、建筑幕墙、见证取样、市政工程      | 本科    |

|    |       |     |           |         |   |   |       |
|----|-------|-----|-----------|---------|---|---|-------|
| 8  | 检测工程师 | 毛伟杰 | 检测鉴定培训合格证 | 3027362 | / | 地基基础、市政工程                                   | 本科    |
| 9  | 检测工程师 | 李期森 | 检测鉴定培训合格证 | 3027570 | / | 地基基础、主体结构、见证取样、<br>市政工程、其他类别                | 硕士研究生 |
| 10 | 检测工程师 | 王圣发 | 检测鉴定培训合格证 | 3027378 | / | 地基基础、市政工程                                   | 专科    |
| 11 | 检测工程师 | 陈建业 | 检测鉴定培训合格证 | 3020115 | / | 地基基础、主体结构、建筑幕墙、<br>见证取样、监测与测量、市政工程、<br>其他类别 | 本科    |
| 12 | 检测工程师 | 邢园园 | 检测鉴定培训合格证 | 3031043 | / | 地基基础  | 本科    |
| 13 | 检测工程师 | 郭星原 | 检测鉴定培训合格证 | 3020138 | / | 主体结构、其他类别                                   | 本科    |
| 14 | 检测工程师 | 梁乾  | 检测鉴定培训合格证 | 3017090 | / | 主体结构、其他类别                                   | 本科    |
| 15 | 检测工程师 | 伍鹏  | 检测鉴定培训合格证 | 3020068 | / | 主体结构、其他类别                                   | 本科    |
| 16 | 检测员   | 周康荣 | 检测鉴定培训合格证 | 3031789 | / | 地基基础、市政工程                                   | 本科    |
| 17 | 检测员   | 刘中平 | 检测鉴定培训合格证 | 3023210 | / | 主体结构、见证取样、监测与测<br>量                         | 专科    |
| 18 | 检测员   | 陈东盛 | 检测鉴定培训合格证 | 3016823 | / | 地基基础、主体结构、见证取样                              | 专科    |
| 19 | 检测员   | 傅依玲 | 检测鉴定培训合格证 | 3035116 | / | 地基基础、见证取样                                   | 本科    |
| 20 | 检测员   | 江杰  | 检测鉴定培训合格证 | 3027368 | / | 地基基础  | 本科    |

|    |     |     |           |         |   |                    |    |
|----|-----|-----|-----------|---------|---|--------------------|----|
| 21 | 检测员 | 罗嘉琪 | 检测鉴定培训合格证 | 3035118 | / | 地基基础、见证取样          | 本科 |
| 22 | 检测员 | 陈瑞港 | 检测鉴定培训合格证 | 3028493 | / | 地基基础、见证取样          | 专科 |
| 23 | 检测员 | 黄聪  | 检测鉴定培训合格证 | 3025864 | / | 地见证取样、市政工程材料、其他类别  | 本科 |
| 24 | 检测员 | 康玉兔 | 检测鉴定培训合格证 | 3033126 | / | 地基基础、见证取样、市政工程     | 本科 |
| 25 | 检测员 | 姚欣雨 | 检测鉴定培训合格证 | 3039750 | / | 见证取样、建筑材料及构配件、其他类别 | 本科 |

注：

- (1) 项目管理团队由投标人自行配置，至少须包含项目负责人、技术负责人、安全负责人，以上人员不得兼任。
- (2) 证明材料：①项目管理团队人员的任职资格材料（相关执业资格证、毕业证等）；②项目负责人和各专业负责人在本单位连续缴纳的投标截止日前3个月的社保证明文件。

(1) 邓初晴的证件信息

注册土木工程师（岩土）

使用有效期: 2025年11月19日  
- 2026年05月18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: 邓初晴  
性别: 女  
出生日期: 1983年11月05日  
注册编号: AY20214401826  
聘用单位: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
注册有效期: 2024年01月22日-2027年06月30日



个人签名:   
签名日期: 2025.11.19

中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
行政审批专用章  
(3)  
1101081000467

发证日期: 2024年01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 邓 初 晴

证书编号 AY214401826



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0029598

发证日期 2021年06月10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： 邓初晴

证件号码： 522628198311050021

性 别： 女

出生年月： 1983年11月

批准日期： 2020年10月18日

管 理 号： 20201000844000000559



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



一级注册结构工程师

使用有效期: 2025年11月19日  
- 2026年05月18日



中华人民共和国一级注册结构工程师  
注册执业证书

本证书是中华人民共和国一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: 邓初晴

性别: 女

出生日期: 1983年11月05日

注册编号: S20131105061

聘用单位: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

注册有效期: 2023年09月06日-2026年12月31日



个人签名:

签名日期: 2023.11.19

中华人民共和国  
住房和城乡建设部



发证日期: 2023年09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，取得一级注册结构工程师的执业资格。

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 Class 1 Registered Structural Engineer.



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.: 0021833



持证人签名:  
Signature of the Bearer

管理号: 12034910201490304  
File No.:

姓名: 邓初晴  
Full Name  
性别: 女  
Sex  
出生年月: 1983年11月  
Date of Birth  
专业类别: \_\_\_\_\_  
Professional Type  
批准日期: 2012年09月  
Approval Date

签发单位盖章:  
Issued by  
签发日期: 2012年09月03日  
Issued on



# 中华人民共和国一级注册结构工程师

## 注册执业证书

本证书是中华人民共和国一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 邓初晴

证书编号 S131105061

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. S0028322

发证日期 2013年10月30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 动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看

|            |                  |      |               |    |   |
|------------|------------------|------|---------------|----|---|
| 证件类型       | 居民身份证            | 证件号码 | 522628*****21 | 性别 | 女 |
| 注册证书所在单位名称 | 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 |      |               |    |   |

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：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 证书编号：AY214401826 电子证书编号：AY20214401826 注册编号/执业印章号：建检19-AY849

注册专业：不分专业 有效期：2027年06月30日

[查看证书变更记录 \(3\)](#)

#### 一级注册结构工程师

注册单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 证书编号：S131105061 电子证书编号：S20131105061 注册编号/执业印章号：建检19-S591

注册专业：不分专业 有效期：2026年12月31日

[查看证书变更记录 \(6\)](#)

职称证

# 广东省职称证书

姓名：邓初晴  
身份证号：522628198311050021



职称名称：高级工程师  
专业：建筑管理  
级别：副高  
取得方式：职称评审  
通过时间：2023年04月15日  
评审组织：深圳市建筑管理专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001116068  
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>

# 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): 邓初晴      身份证 (ID): 522628198311050021  
单位 (Employer): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
证书编号 (Certificate No): 3028730

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 | 混凝土结构和实体检测 | 2023-03-27 | 无记录        |
| 其他类别 | 房屋安全检测鉴定   | 2021-05-25 | 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  
证书若有造假行为应由雇主授权。  
验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>



**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副页

姓名: 邓初晴      身份证: 522628198311050021      证书编号: 3028730

新政策新标准学习记录

无学习记录

毕业证



# 社保

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邓初晴 社保电脑号：606290133 身份证号码：522628198311050021 页码：1  
参保单位名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 单位编号：110022 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 | 01 | 110022 | 10320.0 | 1754.4  | 825.6 | 1    | 10320  | 516.0  | 206.4 | 1  | 10320 | 51.6 | 10320 | 41.28 | 10320 | 82.56 | 20.64 |
| 2025 | 02 | 110022 | 10320.0 | 1754.4  | 825.6 | 1    | 10320  | 516.0  | 206.4 | 1  | 10320 | 51.6 | 10320 | 41.28 | 10320 | 82.56 | 20.64 |
| 2025 | 03 | 110022 | 10320.0 | 1754.4  | 825.6 | 1    | 10320  | 516.0  | 206.4 | 1  | 10320 | 51.6 | 10320 | 41.28 | 10320 | 82.56 | 20.64 |
| 2025 | 04 | 110022 | 10320.0 | 1754.4  | 825.6 | 1    | 10320  | 516.0  | 206.4 | 1  | 10320 | 51.6 | 10320 | 41.28 | 10320 | 82.56 | 20.64 |
| 2025 | 05 | 110022 | 10320.0 | 1754.4  | 825.6 | 1    | 10320  | 516.0  | 206.4 | 1  | 10320 | 51.6 | 10320 | 41.28 | 10320 | 82.56 | 20.64 |
| 2025 | 06 | 110022 | 10320.0 | 1754.4  | 825.6 | 1    | 10320  | 516.0  | 206.4 | 1  | 10320 | 51.6 | 10320 | 41.28 | 10320 | 82.56 | 20.64 |
| 2025 | 07 | 110022 | 10320.0 | 1754.4  | 825.6 | 1    | 10320  | 516.0  | 206.4 | 1  | 10320 | 51.6 | 10320 | 41.28 | 10320 | 82.56 | 20.64 |
| 2025 | 08 | 110022 | 10320.0 | 1754.4  | 825.6 | 1    | 10320  | 516.0  | 206.4 | 1  | 10320 | 51.6 | 10320 | 41.28 | 10320 | 82.56 | 20.64 |
| 2025 | 09 | 110022 | 10320.0 | 1754.4  | 825.6 | 1    | 10320  | 516.0  | 206.4 | 1  | 10320 | 51.6 | 10320 | 41.28 | 10320 | 82.56 | 20.64 |
| 2025 | 10 | 110022 | 10320.0 | 1754.4  | 825.6 | 1    | 10320  | 516.0  | 206.4 | 1  | 10320 | 51.6 | 10320 | 41.28 | 10320 | 82.56 | 20.64 |
| 2025 | 11 | 110022 | 10320.0 | 1754.4  | 825.6 | 1    | 10320  | 516.0  | 206.4 | 1  | 10320 | 51.6 | 10320 | 41.28 | 10320 | 82.56 | 20.64 |
| 2025 | 12 | 110022 | 10320.0 | 1754.4  | 825.6 | 1    | 10320  | 516.0  | 206.4 | 1  | 10320 | 51.6 | 10320 | 41.28 | 10320 | 82.56 | 20.64 |
| 2026 | 01 | 110022 | 10320.0 | 1754.4  | 825.6 | 1    | 10320  | 619.2  | 206.4 | 1  | 10320 | 51.6 | 10320 | 41.28 | 10320 | 82.56 | 20.64 |
| 2026 | 02 | 110022 | 10320.0 | 1754.4  | 825.6 | 1    | 10320  | 619.2  | 206.4 | 1  | 10320 | 51.6 | 10320 | 41.28 | 10320 | 82.56 | 20.64 |
| 2026 | 03 | 110022 | 10320.0 | 1754.4  | 825.6 | 1    | 10320  | 619.2  | 206.4 | 1  | 10320 | 51.6 | 10320 | 41.28 | 10320 | 82.56 | 20.64 |
| 合计   |    |        | 26316.0 | 12384.0 |       |      | 8049.6 | 3096.0 |       |    | 774.0 |      |       |       |       | 238.4 | 309.6 |

社保费缴纳清单  
证明专用章

### 备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927893a4e0195y ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费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。
- 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 110022 单位名称 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司



(2) 周四海证件信息

注册执业证（注册土木工程师（岩土））

使用有效期: 2026年01月06日  
- 2026年07月05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: 周四海  
性 别: 男  
出生日期: 1983年09月21日  
注册编号: AY20184401420  
聘用单位: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
注册有效期: 2024年07月17日-2027年12月31日



个人签名:   
签名日期: 2026.1.6

中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
行政审批专用章  
(3)  
11010810900461

发证日期: 2024年07月17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，表明持证人通过全国统一组织的考试，取得注册土木工程师（岩土）的执业资格。

姓名：周四海

证件号码：432923198309215934

性别：男

出生年月：1983年09月

批准日期：2017年09月24日

管理号：2017008440082017440146001695



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



337

## 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 周四海

证书编号 AY184401420



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0022389

发证日期 2018年09月21日

31



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

周四海

|            |                  |      |               |    |   |
|------------|------------------|------|---------------|----|---|
| 证件类型       | 居民身份证            | 证件号码 | 432923*****34 | 性别 | 男 |
| 注册证书所在单位名称 | 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 |      |               |    |   |

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: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

证书编号: AY184401420

注册编号/执业印章号: 建检19-AY805

注册专业: 不分专业

有效期: 2027年12月31日

职称证

# 广东省职称证书

姓名：周四海  
身份证号：432923198309215934



职称名称：高级工程师  
专业：岩土工程  
级别：副高  
取得方式：职称评审  
通过时间：2023年05月07日  
评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001112446  
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>

# 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): 周四海      身份证 (ID): 432923198309215934

单位 (Employer): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3038380

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) | 2024-06-20 | 无记录        |
|       | 桩身完整性检测 (低应变)      | 2024-07-29 | 无记录        |
|       | 桩身完整性检测 (声波透射)     | 2024-11-13 | 无记录        |
|       | 桩身完整性检测 (钻芯取芯(长))  | 2024-06-24 | 无记录        |
|       | 桩身完整性检测 (钻芯取芯(薄壁)) | 2025-01-02 | 无记录        |
| 监测与测量 | 岩土工程原位测试           | 2024-04-08 | 无记录        |
|       | 建筑变形测量             | 2025-01-23 | 无记录        |
| 市政工程  | 桥梁与隧道              | 2025-03-25 | 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  
证书若有造假行为应由雇主承担。  
验证网址: <http://fjcd.gdjsjcdxh.com>



**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副页

姓名: 周四海      身份证: 432923198309215934      证书编号: 3038380

新政策新标准学习记录

无学习记录

学历证

普通高等学校

**毕业证书**



周四海  
05052195

学生 周四海 性别 男，一九八三年 九 月二十一日生，于二〇〇五  
年 九 月至二〇〇九年 六 月在本校 **地质工程** 专业  
(**岩土工程与勘查技术**)  
四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： **中国矿业大学** 校（院）长： **葛世荣**

证书编号：102901200905002090 二〇〇九年 六 月二十八日

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

# 社保

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：周四海 社保电脑号：637332143 身份证号：432923198309215934 页码：1  
参保单位名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 单位编号：110022 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 | 01 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000 | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0   |
| 2025 | 02 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000 | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0   |
| 2025 | 03 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000 | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0   |
| 2025 | 04 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000 | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0   |
| 2025 | 05 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000 | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0   |
| 2025 | 06 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000 | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0   |
| 2025 | 07 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000 | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0   |
| 2025 | 08 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000 | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0   |
| 2025 | 09 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000 | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0   |
| 2025 | 10 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000 | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0   |
| 2025 | 11 | 110022 | 4775.0   | 811.75 | 382.0  | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000 | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0   |
| 2025 | 12 | 110022 | 4775.0   | 811.75 | 382.0  | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000 | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0   |
| 2026 | 01 | 110022 | 4775.0   | 811.75 | 382.0  | 1    | 6727    | 403.62  | 134.54 | 1  | 6727   | 33.64 | 4000 | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0   |
| 2026 | 02 | 110022 | 4775.0   | 811.75 | 382.0  | 1    | 6727    | 403.62  | 134.54 | 1  | 6727   | 33.64 | 4000 | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0   |
| 2026 | 03 | 110022 | 4775.0   | 811.75 | 382.0  | 1    | 6727    | 403.62  | 134.54 | 1  | 6727   | 33.64 | 4000 | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0   |
| 合计   |    |        | 11695.15 | 5503.6 |        |      | 5250.66 | 2019.54 |        |    | 504.96 |       |      |      | 480.0 |      | 120.0 |

### 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（ 339279df92d458fd ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费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。
- 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 110022 单位名称 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司



### (3) 郑夷洲的证件信息

#### 职称证



# 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): 郑夷洲      身份证 (ID): 430481198505110077  
单位 (Employer): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
证书编号 (Certificate No.): 3010716

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 | 混凝土结构实体检测   | 2011-06-30 | 无记录        |
|      | 砌体结构检测      | 2011-06-30 | 无记录        |
|      | 混凝土构件结构性能   | 2011-06-30 | 无记录        |
| 建筑幕墙 | 建筑幕墙检测 (四性) | 2023-12-14 | 无记录        |
| 见证取样 | 建筑节能检测 (三性) | 2025-01-10 | 无记录        |
|      | 常用金属材料检测    | 2024-08-12 | 无记录        |
| 市政工程 | 道路工程        | 2024-10-08 | 无记录        |
|      | 桥梁与隧道       | 2010-07-16 | 无记录        |
| 其他类别 | 房屋安全检测鉴定    | 2023-03-27 | 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  
证书若有仿冒操作应由雇主授权。  
验证网址: <http://fjcd.gdjsjcdxh.com>



**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副页


姓名: 郑夷洲      身份证: 430481198505110077      证书编号: 3010716

新政策新标准学习记录

无学习记录

毕业证

**硕士研究生**  
**毕业证书**



研究生 **郑真洲** 性别 **男**，**一九八五年 五月 十一**日生，于  
**二〇〇七年 九 月**至**二〇一〇年 六 月**在 **岩土工程**  
专业学习，学制 **2.5年**。修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，  
毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：**西安建筑科技大学** 校(院、所)长：**陈德胜**

证书编号：**107031201002000028** **二〇一〇年 六 月 十八 日**

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

# 社保

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郑夷洲 社保电脑号：625853603 身份证号码：430481198505110077 页码：1  
参保单位名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 单位编号：110022 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 | 01 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000  | 16.0 | 4000 | 32.0  | 8.0 |
| 2025 | 02 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000  | 16.0 | 4000 | 32.0  | 8.0 |
| 2025 | 03 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000  | 16.0 | 4000 | 32.0  | 8.0 |
| 2025 | 04 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000  | 16.0 | 4000 | 32.0  | 8.0 |
| 2025 | 05 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000  | 16.0 | 4000 | 32.0  | 8.0 |
| 2025 | 06 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000  | 16.0 | 4000 | 32.0  | 8.0 |
| 2025 | 07 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000  | 16.0 | 4000 | 32.0  | 8.0 |
| 2025 | 08 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000  | 16.0 | 4000 | 32.0  | 8.0 |
| 2025 | 09 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000  | 16.0 | 4000 | 32.0  | 8.0 |
| 2025 | 10 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000  | 16.0 | 4000 | 32.0  | 8.0 |
| 2025 | 11 | 110022 | 4775.0   | 811.75 | 382.0  | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000  | 16.0 | 4000 | 32.0  | 8.0 |
| 2025 | 12 | 110022 | 4775.0   | 811.75 | 382.0  | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000  | 16.0 | 4000 | 32.0  | 8.0 |
| 2026 | 01 | 110022 | 4775.0   | 811.75 | 382.0  | 1    | 6727    | 403.62  | 134.54 | 1  | 6727   | 33.64 | 4000  | 16.0 | 4000 | 32.0  | 8.0 |
| 2026 | 02 | 110022 | 4775.0   | 811.75 | 382.0  | 1    | 6727    | 403.62  | 134.54 | 1  | 6727   | 33.64 | 4000  | 16.0 | 4000 | 32.0  | 8.0 |
| 2026 | 03 | 110022 | 4775.0   | 811.75 | 382.0  | 1    | 6727    | 403.62  | 134.54 | 1  | 6727   | 33.64 | 4000  | 16.0 | 4000 | 32.0  | 8.0 |
| 合计   |    |        | 11695.15 | 5503.6 |        |      | 5250.66 | 2019.54 |        |    | 504.96 |       | 240.0 | 80.0 |      | 120.0 |     |

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（ 339279df92d8317h ）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 110022 单位名称 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司



#### (4) 张振朋证件信息

#### 职称证

**山东省高级职称证书**

本证书表明持证人具有相应学术技术水平和专业能力

|   |  |
|---|--|
| 姓 名：张振朋   |  |
| 性 别：男   |  |
| 从事专业：建设工程   |  |
| 系列（专业）名称：工程技术   |  |
| 资格名称：高级工程师  |  |
| 评审时间：2019年12月20日  |  |
| 评审委员会：青岛市工程技术职务资格高级评审委员会  |  |
| 身份证号：370911198108244014   |  |
| 证书编号：鲁190200033202079   |  |
| 公布文号：青人社字（2020）4号   |  |
| 证书查询：山东省专业技术人员管理服务平台<br>( <a href="http://hrss.shandong.gov.cn/rsrc/zcps">http://hrss.shandong.gov.cn/rsrc/zcps</a> ) |  |
| 在线验证码：Q5V6X5XS  |  |



核准公布部门（章）  
公布时间：2020年01月14日



# 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): 张振朋      身份证 (ID): 370911198108244014

单位 (Employer): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3029255

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) | 2022-09-08 | 无记录        |
|      | 基础承载力与完整性检测 (原位贯)  | 2023-09-18 | 无记录        |
|      | 桩身完整性检测 (低应变)      | 2021-10-08 | 无记录        |
|      | 桩身完整性检测 (声波透射)     | 2021-12-21 | 无记录        |
|      | 桩身完整性检测 (桩孔取芯(钻芯)) | 2023-04-10 | 无记录        |
|      | 桩身完整性检测 (桩孔取芯(破碎)) | 2022-07-11 | 无记录        |
| 主体结构 | 岩土工程室内试验           | 2023-03-30 | 无记录        |
|      | 岩土工程原位测试           | 2023-07-20 | 无记录        |
|      | 海堤土结构实体检测          | 2024-01-11 | 无记录        |
|      | 砌体结构检测             | 2024-04-29 | 无记录        |
| 见证取样 | 混凝土结构性能            | 2023-06-28 | 无记录        |
|      | 常用金属材料检测           | 2023-11-23 | 无记录        |
| 市政工程 | 道路工程               | 2023-05-26 | 无记录        |
| 其他类别 | 房屋安全检测鉴定           | 2023-03-27 | 无记录        |



2024-05-08

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  
证书若有造假行为应由雇主授权。  
验证网址: <http://fjcd.gdjsjcdxh.com>



**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副页

姓名: 张振朋      身份证: 370911198108244014      证书编号: 3029255

新政策新标准学习记录

无学习记录

学历证

普通高等学校

**毕业证书**



学生 **张振朋** 性别 **男**，一九八一年八月二十四日生，于一九八二年九月至二〇〇六年七月在本校 **国际工程项目管理** 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：**青岛理工大学** 校（院）长：**侯青东**

证书编号：104291200605003265 二〇〇六年七月 日

# 社保

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张振朋 社保电脑号：815232901 身份证号码：370911198108244014 页码：1  
参保单位名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 单位编号：110022 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 | 01 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000  | 16.0 | 4000 | 32.0  | 8.0 |
| 2025 | 02 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000  | 16.0 | 4000 | 32.0  | 8.0 |
| 2025 | 03 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000  | 16.0 | 4000 | 32.0  | 8.0 |
| 2025 | 04 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000  | 16.0 | 4000 | 32.0  | 8.0 |
| 2025 | 05 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000  | 16.0 | 4000 | 32.0  | 8.0 |
| 2025 | 06 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000  | 16.0 | 4000 | 32.0  | 8.0 |
| 2025 | 07 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000  | 16.0 | 4000 | 32.0  | 8.0 |
| 2025 | 08 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000  | 16.0 | 4000 | 32.0  | 8.0 |
| 2025 | 09 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000  | 16.0 | 4000 | 32.0  | 8.0 |
| 2025 | 10 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000  | 16.0 | 4000 | 32.0  | 8.0 |
| 2025 | 11 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000  | 16.0 | 4000 | 32.0  | 8.0 |
| 2025 | 12 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000  | 16.0 | 4000 | 32.0  | 8.0 |
| 2026 | 01 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6727    | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 4000  | 16.0 | 4000 | 32.0  | 8.0 |
| 2026 | 02 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6727    | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 4000  | 16.0 | 4000 | 32.0  | 8.0 |
| 2026 | 03 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6727    | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 4000  | 16.0 | 4000 | 32.0  | 8.0 |
| 合计   |    |        | 11007.2 | 5503.6 |        |      | 1514.73 | 504.96 |       |    | 504.96 |       | 240.0 | 80.0 |      | 120.0 |     |

- 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（ 339279df92d9be56 ）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 110022 单位名称 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司



## (5)焦育峰证件信息

### 职称证

| 广东省职称证书   |  |
|---|--|
| 姓名：焦育峰  |   |
| 身份证号：410322198411181836   |  |
| 职称名称：高级工程师  |  |
| 专    业：岩土   |  |
| 级    别：副高   |  |
| 取得方式：职称评审   |  |
| 通过时间：2018年12月02日  |  |
| 评审组织：深圳市建筑专业高级专业技术资格第二评审委员会   |  |
| 证书编号：1903001025720  |  |
| 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： <a href="http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc">http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc</a> |  |

# 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): 焦育峰      身份证 (ID): 410322198411181836

单位 (Employer): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3039858

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) | 2025-05-30 | 无记录        |
|      | 桩身完整性检测 (低应变)      | 2024-07-29 | 无记录        |
|      | 桩身完整性检测 (声波透射)     | 2024-11-13 | 无记录        |
|      | 桩身完整性检测 (桩孔取芯(嵌岩)) | 2025-01-02 | 无记录        |
| 市政工程 | 岩土工程原位测试           | 2025-09-11 | 无记录        |
|      | 桥梁与隧道              | 2025-03-25 | 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://fjcd.gdjsjcdxh.com>



发证单位盖章

**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副页

姓名: 焦育峰      身份证: 410322198411181836      证书编号: 3039858

新政策新标准学习记录

无学习记录

学历证

普通高等学校

**毕业证书**



身份证: 410322198411181836

学生 焦育峰 性别男, 一九八四年十一月十八日生, 于二〇〇二  
年九月至二〇〇七年六月在本校 地质学 专业  
四年制本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校名:  中国地质大学 校(院)长: 

证书编号: 104911200705003269 二〇〇七年六月三十日

# 社保

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：焦育峰 社保电脑号：620287128 身份证号：410322198411181836 页码：1  
参保单位名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 单位编号：110022 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 | 01 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000 | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0   |
| 2025 | 02 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000 | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0   |
| 2025 | 03 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000 | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0   |
| 2025 | 04 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000 | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0   |
| 2025 | 05 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000 | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0   |
| 2025 | 06 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000 | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0   |
| 2025 | 07 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000 | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0   |
| 2025 | 08 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000 | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0   |
| 2025 | 09 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000 | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0   |
| 2025 | 10 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000 | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0   |
| 2025 | 11 | 110022 | 4775.0   | 811.75 | 382.0  | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000 | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0   |
| 2025 | 12 | 110022 | 4775.0   | 811.75 | 382.0  | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000 | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0   |
| 2026 | 01 | 110022 | 4775.0   | 811.75 | 382.0  | 1    | 6727    | 403.62  | 134.54 | 1  | 6727   | 33.64 | 4000 | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0   |
| 2026 | 02 | 110022 | 4775.0   | 811.75 | 382.0  | 1    | 6727    | 403.62  | 134.54 | 1  | 6727   | 33.64 | 4000 | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0   |
| 2026 | 03 | 110022 | 4775.0   | 811.75 | 382.0  | 1    | 6727    | 403.62  | 134.54 | 1  | 6727   | 33.64 | 4000 | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0   |
| 合计   |    |        | 11695.15 | 5503.6 |        |      | 5250.66 | 2019.54 |        |    | 504.96 |       |      |      | 480.0 |      | 120.0 |

### 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（ 339279df92dc7569 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费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。
- 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 110022 单位名称 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司



(6) 王林证件信息

职称证



# 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): 王林 身份证 (ID): 34122419860923987X  
单位 (Employer): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
证书编号 (Certificate No.): 3040141

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       | 新政策新标准学习情况 |
|--------|-----------|------------|------------|
| 见证取样   | 常用非金属材料检测 | 2025-01-16 | 无记录        |
|        | 常用金属材料检测  | 2024-08-12 | 无记录        |
| 市政工程材料 | 市政工程材料检测  | 2025-12-23 | 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追责。  
验证网址: <http://jcjd.gdsjcdxh.com>



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副页

姓名: 王林 身份证: 34122419860923987X 证书编号: 3040141

新政策新标准学习记录  
无学习记录

学历证

普通高等学校

**毕业证书**



学生 王林 性别 男， 1986 年 09 月 23 日生，于 2004  
年 9 月至 2008 年 06 月在本校 无机非金属材料工程 专业  
4 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 石家庄铁道学院 校（院）长： 王岳森

证书编号： 101071200805001403 2008 年 06 月 18 日

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

# 社保

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 王林 社保电脑号: 815336174 身份证号码: 34122419860923987X 页码: 1  
参保单位名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 单位编号: 110022 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 | 01 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000  | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0 |
| 2025 | 02 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000  | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0 |
| 2025 | 03 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000  | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0 |
| 2025 | 04 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000  | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0 |
| 2025 | 05 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000  | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0 |
| 2025 | 06 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000  | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0 |
| 2025 | 07 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000  | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0 |
| 2025 | 08 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000  | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0 |
| 2025 | 09 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000  | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0 |
| 2025 | 10 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000  | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0 |
| 2025 | 11 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000  | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0 |
| 2025 | 12 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 4000  | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0 |
| 2026 | 01 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6727    | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 4000  | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0 |
| 2026 | 02 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6727    | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 4000  | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0 |
| 2026 | 03 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6727    | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 4000  | 16.0 | 4000  | 32.0 | 8.0 |
| 合计   |    |        | 11007.2 | 5503.6 |        |      | 1514.73 | 504.96 |       |    | 504.96 |       | 240.0 | 80.0 | 120.0 |      |     |

### 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 ( 339279df92ddf429 ) 核查, 验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保 ( 医疗保险二档 ), “6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费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。
- 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 110022 单位名称 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司



(7) 操志敏证件信息

职称证

# 广东省职称证书

姓名：操志敏

身份证号：420117198611051235



职称名称：高级工程师

专业：施工管理

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月24日

评审组织：深圳市建筑管理专业高级职称评审委员会

证书编号：2403001191683

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



# 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): 操志敏      身份证 (ID): 420117198611051235

单位 (Employer): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3033458

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 | 岩土工程原位测试    | 2023-07-20 | 无记录        |     |
|      | 建筑幕墙检测 (四性) | 2024-09-11 | 无记录        |     |
|      | 常用非金属材料检测   | 2025-01-16 | 无记录        |     |
| 见证取样 | 常用金属材料检测    | 2024-08-30 | 无记录        |     |
|      | 市政工程        | 道路工程       | 2023-05-15 | 无记录 |
|      | 桥梁与隧道       | 2024-01-03 | 无记录        |     |



2025-01-26

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://fjcd.gdjsjcdxh.com>



发证单位盖章

**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副页

姓名: 操志敏      身份证: 420117198611051235      证书编号: 3033458

新政策新标准学习记录

无学习记录

学历证

普通高等学校

**毕业证书**



学生 **操志敏** 性别 **男**，一九八六年十一月五日生，于二〇〇五年六月至二〇〇九年六月在本校 **无机非金属材料** 专业 **四** 年制 **本** 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：**佳木斯大学**

校（院）长：

证书编号：102221200905003744

二〇〇九年六月二十七日

# 社保

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名： 操志敏      社保电脑号： 636921526      身份证号码： 420117198611051235      页码： 1  
参保单位名称： 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司      单位编号： 110022      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 | 01 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4 | 5.6 |
| 2025 | 02 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4 | 5.6 |
| 2025 | 03 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4 | 5.6 |
| 2025 | 04 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4 | 5.6 |
| 2025 | 05 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4 | 5.6 |
| 2025 | 06 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4 | 5.6 |
| 2025 | 07 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4 | 5.6 |
| 2025 | 08 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4 | 5.6 |
| 2025 | 09 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4 | 5.6 |
| 2025 | 10 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4 | 5.6 |
| 2025 | 11 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4 | 5.6 |
| 2025 | 12 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4 | 5.6 |
| 2026 | 01 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6727    | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4 | 5.6 |
| 2026 | 02 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6727    | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4 | 5.6 |
| 2026 | 03 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6727    | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4 | 5.6 |
| 合计   |    |        | 11007.2 | 5503.6 |        |      | 1514.73 | 504.96 |       |    | 504.96 |       |      |      |      | 84.0 |     |



### 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（ 339279df92df25d5 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费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。
- 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 110022      单位名称 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司



## (8)毛伟杰证件信息

### 职称证

|   |  |
|---|--|
| <h1>广东省职称证书</h1>  |  |
| 姓名: 毛伟杰   |   |
| 身份证号: 620523199409280879  |  |
| 职称名称: 工程师   |  |
| 专业: 建筑材料  |  |
| 级别: 中级  |  |
| 取得方式: 职称评审  |  |
| 通过时间: 2023年05月20日   |  |
| 评审组织: 深圳市建筑材料专业高级职称评审委员会  |  |
| 证书编号: 2303003133878   |  |
| 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17日   |  |
| 查询网址: <a href="http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc">http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc</a> |  |

# 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): 毛伟杰      身份证 (ID): 620523199409280879  
单位 (Employer): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
证书编号 (Certificate No.): 3027362

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) | 2020-11-25 | 无记录        |
|      | 桩身完整性检测 (低应变)      | 2025-06-24 | 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 (桩孔取芯法)    | 2024-06-24 | 无记录        |
| 市政工程 | 岩土工程原位测试           | 2023-07-20 | 无记录        |
|      | 桥梁与隧道              | 2025-03-25 | 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  
证书若有造假行为应由雇主授权。  
验证网址: <http://fjcd.gdjsjcdxh.com>



**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副页

姓名: 毛伟杰      身份证: 620523199409280879      证书编号: 3027362

新政策新标准学习记录

无学习记录

学历证

普通高等学校

**毕业证书**



学生 **毛伟杰** 性别 男 ，一九九四年九月二十八日生，于一九一三年九月至二〇一七年六月在本校 **土木工程** 专业 **四** 年制 **本** 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：  校（院）长： **王华栋**

证书编号：118071201705001053 二〇一七年六月二十日

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

# 社保

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：毛伟杰 社保电脑号：801724165 身份证号码：620523199409280879 页码：1  
参保单位名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 单位编号：110022 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 | 01 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2500   | 10.0   | 2500 | 20.0  | 5.0  |
| 2025 | 02 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2500   | 10.0   | 2500 | 20.0  | 5.0  |
| 2025 | 03 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 07 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 08 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 09 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 10 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 11 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 12 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 01 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6727    | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 02 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6727    | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 03 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6727    | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计   |    |        | 11007.2 | 5503.6 |        |      | 1514.73 | 504.96 |       |    | 504.96 |       | 151.08 | 302.08 |      | 75.52 |      |

### 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（ 339279df92e0168x ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费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。
- 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 110022 单位名称 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司



## (9) 李期森证件信息

### 职称证

# 广东省职称证书

姓 名: 李期森

身份证号: 360728199105253635

职称名称: 工程师

专 业: 水利水电岩土工程

级 别: 中级

取得方式: 考核认定

通过时间: 2022年05月25日

评审组织: 深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号: 2203003075711

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06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): 李期森      身份证 (ID): 360728199105253635  
单位 (Employer): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
证书编号 (Certificate No.): 3027570

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) | 2020-12-22 | 无记录        |
|      | 基础承载力与完整性检测 (高应变)  | 2023-09-18 | 无记录        |
|      | 桩身完整性检测 (低应变)      | 2021-11-18 | 无记录        |
|      | 桩身完整性检测 (声波透射)     | 2022-01-25 | 无记录        |
| 主体结构 | 桩身完整性检测 (钻孔取芯(凿芯)) | 2023-03-27 | 无记录        |
|      | 岩土工程原位测试           | 2023-07-20 | 无记录        |
|      | 混凝土结构实体检测          | 2024-02-02 | 无记录        |
|      | 见证取样               | 常用非金属材料检测  | 2023-12-20 |
| 市政工程 | 常用金属材料检测           | 2023-07-18 | 无记录        |
|      | 建设工程               | 2023-05-26 | 无记录        |
| 其他类别 | 桥梁与隧道              | 2024-01-11 | 无记录        |
|      | 房屋安全检测鉴定           | 2021-10-09 | 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://fjcd.gdjsjcdxh.com>



**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副页

姓名: 李期森      身份证: 360728199105253635      证书编号: 3027570

新政策新标准学习记录

无学习记录

# 学历证

硕士研究生

**毕业证书**



研究生 **李期森** 性别 **男**，一九九一年 五 月 二十五日生，  
于二〇一五年 九 月至二〇一八年 六 月在我校 **采矿工程**  
专业学习，学制 **三** 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，  
毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：**江西理工大学**

校（院）长：**杨斌**

证书编号：**104071201802000267**

二〇一八年 六 月 十四 日



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

# 社保

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李期森 社保电脑号：638852425 身份证号码：360728199105253635 页码：1  
参保单位名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 单位编号：110022 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 | 01 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 3523   | 14.09 | 3523 | 28.18 | 7.05   |
| 2025 | 02 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 3523   | 14.09 | 3523 | 28.18 | 7.05   |
| 2025 | 03 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 3523   | 14.09 | 3523 | 28.18 | 7.05   |
| 2025 | 04 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 3523   | 14.09 | 3523 | 28.18 | 7.05   |
| 2025 | 05 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 3523   | 14.09 | 3523 | 28.18 | 7.05   |
| 2025 | 06 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 3523   | 14.09 | 3523 | 28.18 | 7.05   |
| 2025 | 07 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 3523   | 14.09 | 3523 | 28.18 | 7.05   |
| 2025 | 08 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 3523   | 14.09 | 3523 | 28.18 | 7.05   |
| 2025 | 09 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 3523   | 14.09 | 3523 | 28.18 | 7.05   |
| 2025 | 10 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 3523   | 14.09 | 3523 | 28.18 | 7.05   |
| 2025 | 11 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 3523   | 14.09 | 3523 | 28.18 | 7.05   |
| 2025 | 12 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 3523   | 14.09 | 3523 | 28.18 | 7.05   |
| 2026 | 01 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6727    | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 3523   | 14.09 | 3523 | 28.18 | 7.05   |
| 2026 | 02 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6727    | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 3523   | 14.09 | 3523 | 28.18 | 7.05   |
| 2026 | 03 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6727    | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 3523   | 14.09 | 3523 | 28.18 | 7.05   |
| 合计   |    |        | 11007.2 | 5503.6 |        |      | 1514.73 | 504.96 |       |    | 504.96 |       | 211.88 | 422.7 |      |       | 105.75 |

### 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（ 339279df92e11dd5 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费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。
- 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 110022 单位名称 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司



(10)王圣发证件信息

职称证

|   |  |
|---|--|
|  | 专业名称 道路桥隧<br>Profession Series<br>资格名称 工程师<br>Post Qualification<br>授予时间 2024年12月<br>Conferment Date |
| (加盖发证机关钢印有效)  |  |
| 姓名 王圣发<br>Name  |  |
| 性别 男<br>Sex   |  |
| 身份证号 360721199604152412<br>ID No.   |  |
| 工作单位 辽宁久森建设工程有限公司<br>Establishment  |  |
|   |                   |
|   | 证书管理号 202400019030328<br>Certificate Management No.  |

# 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): 王圣发      身份证 (ID): 360721199604152412  
单位 (Employer): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
证书编号 (Certificate No.): 3027378

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) | 2020-11-25 | 无记录        |
|      | 基础承载力与完整性检测 (高应变)  | 2023-09-11 | 无记录        |
|      | 桩身完整性检测 (低应变)      | 2025-06-24 | 无记录        |
|      | 桩身完整性检测 (声波透射)     | 2021-12-21 | 无记录        |
|      | 桩身完整性检测 (钻孔取芯法)    | 2023-04-10 | 无记录        |
|      | 桩身完整性检测 (钻孔取芯法)    | 2023-03-27 | 无记录        |
| 市政工程 | 岩土原位测试             | 2023-07-18 | 无记录        |
|      | 桥梁与隧道              | 2024-01-03 | 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://fjcd.gdjsjcdxh.com>



**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副页

姓名: 王圣发      身份证: 360721199604152412      证书编号: 3027378

新政策新标准学习记录

无学习记录

学历证

普通高等学校

**毕业证书**



学生 **王圣发** 性别 **男**，一九九六年四月十五日生，于二〇一三年九月至二〇一六年七月在本校 **地下工程与隧道工程技术** 专业 **三** 年制 **专** 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：**江西应用技术职业学院** 校（院）长：

证书编号：**129421201606000704** 二〇一六年七月一日

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

# 社保

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王圣发 社保电脑号：803918743 身份证号码：360721199604152412 页码：1  
参保单位名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 单位编号：110022 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 | 01 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4  | 5.6  |
| 2025 | 02 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4  | 5.6  |
| 2025 | 03 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4  | 5.6  |
| 2025 | 04 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4  | 5.6  |
| 2025 | 05 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4  | 5.6  |
| 2025 | 06 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4  | 5.6  |
| 2025 | 07 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4  | 5.6  |
| 2025 | 08 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4  | 5.6  |
| 2025 | 09 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4  | 5.6  |
| 2025 | 10 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4  | 5.6  |
| 2025 | 11 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4  | 5.6  |
| 2025 | 12 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4  | 5.6  |
| 2026 | 01 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 1    | 6727 | 403.62  | 134.54  | 1  | 6727 | 33.64  | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4  | 5.6  |
| 2026 | 02 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 1    | 6727 | 403.62  | 134.54  | 1  | 6727 | 33.64  | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4  | 5.6  |
| 2026 | 03 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 1    | 6727 | 403.62  | 134.54  | 1  | 6727 | 33.64  | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4  | 5.6  |
| 合计   |    |        | 11007.2 | 5503.6 |        |      |      | 5250.66 | 2019.54 |    |      | 504.96 |      |      |      | 336.0 | 84.0 |



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（ 339279df92e3226e ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费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。
- 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 110022 单位名称 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司



## (11) 陈建业证件信息

### 职称证

| 湖北省专业技术职称证书 |                              |
|-------------|------------------------------|
| 姓名：         | 陈建业                          |
| 性别：         | 男                            |
| 出生年月：       | 1992-01-15                   |
| 证件类别：       | 居民身份证                        |
| 证件号码：       | 440506199201150717           |
| 职称系列：       | 工程技术人员                       |
| 专业名称：       | 建筑/工程检测                      |
| 职称名称：       | 工程师                          |
| 评审组织：       | 十堰市工程技术中级专业技术职务任职资格<br>评审委员会 |
| 批准单位：       | 十堰市职称改革工作领导小组办公室             |
| 批准文号：       | 十职改办任字〔2023〕35号              |
| 批准时间：       | 2023-07-05                   |

扫描二维码查验证书  
打印时间：2025-02-18

# 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): 陈建业      身份证 (ID): 440506199201150717

单位 (Employer): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3020115

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 |     |
|-------|--------------------|--------------------|------------|-----|
| 其他类别  | 空腔检测               | 2025-11-18         | 无记录        |     |
|       | 地基基础               | 地基与桩基承载力检测 (静载荷试验) | 2020-10-10 | 无记录 |
|       | 桩身完整性检测 (低应变)      | 2021-11-11         | 无记录        |     |
|       | 桩身完整性检测 (钻孔取芯法)    | 2023-04-10         | 无记录        |     |
|       | 桩身完整性检测 (钻孔取芯(旁测)) | 2023-03-27         | 无记录        |     |
| 岩土工程类 | 岩土工程原位测试           | 2023-03-30         | 无记录        |     |
|       | 岩土工程原位测试           | 2023-08-03         | 无记录        |     |
|       | 主体结构               | 混凝土结构实体检测          | 2023-03-27 | 无记录 |
|       |                    | 砌体结构检测             | 2020-12-22 | 无记录 |
| 建筑幕墙  | 幕墙气密性检测            | 2023-06-28         | 无记录        |     |
|       | 建筑幕墙检测 (四性)        | 2023-12-14         | 无记录        |     |
| 见证取样  | 常用金属材料检测           | 2018-05-11         | 无记录        |     |
|       | 常用金属材料检测           | 2018-05-11         | 无记录        |     |
| 监测与测量 | 基坑监测               | 2021-10-08         | 无记录        |     |
| 市政工程  | 道路工程               | 2021-01-06         | 无记录        |     |
|       | 其他类别               | 房屋安全检测鉴定           | 2021-05-25 | 无记录 |
|       | 建筑节能工程检测           | 2025-01-23         | 无记录        |     |



2025-11-21

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://fjcd.gdjsjcdxh.com>



发证单位盖章

**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副页

姓名: 陈建业      身份证: 440506199201150717      证书编号: 3020115

新政策新标准学习记录

- 2022年检测鉴定技术人员重费学习班 (广东省绿色建筑检测标准、广东省建筑节能与绿色建筑工程施工质量验收规范)
- 2022年12月检测鉴定技术人员主体结构类新标准重费学习班
- 2022年12月检测鉴定技术人员见证取样、预拌混凝土类新标准重费学习班

学历证

212

成人高等教育

# 毕业证书



学生 陈建业 性别 男, 一九九二年一月十五日生, 于二〇二一年三月至二〇二三年六月在本校 土木工程 专业  
函授 学习, 修完 专科起点本科 教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予  
毕业。

校 名: 湖南工业大学 校 长: 蒋昌波

批准文号: 国家教委成教厅[1993]9号  
证书编号: 115355202305015407 二〇二三年六月三十日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn> 湖南工业大学监制

# 社保

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈建业 社保电脑号：645961529 身份证号：440506199201150717 页码：1  
参保单位名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 单位编号：110022 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 | 01 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 3523   | 14.09 | 3523 | 28.18 | 7.05   |
| 2025 | 02 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 3523   | 14.09 | 3523 | 28.18 | 7.05   |
| 2025 | 03 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 3523   | 14.09 | 3523 | 28.18 | 7.05   |
| 2025 | 04 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 3523   | 14.09 | 3523 | 28.18 | 7.05   |
| 2025 | 05 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 3523   | 14.09 | 3523 | 28.18 | 7.05   |
| 2025 | 06 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 3523   | 14.09 | 3523 | 28.18 | 7.05   |
| 2025 | 07 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 3523   | 14.09 | 3523 | 28.18 | 7.05   |
| 2025 | 08 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 3523   | 14.09 | 3523 | 28.18 | 7.05   |
| 2025 | 09 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 3523   | 14.09 | 3523 | 28.18 | 7.05   |
| 2025 | 10 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 3523   | 14.09 | 3523 | 28.18 | 7.05   |
| 2025 | 11 | 110022 | 4775.0   | 811.75 | 382.0  | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 3523   | 14.09 | 3523 | 28.18 | 7.05   |
| 2025 | 12 | 110022 | 4775.0   | 811.75 | 382.0  | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 3523   | 14.09 | 3523 | 28.18 | 7.05   |
| 2026 | 01 | 110022 | 4775.0   | 811.75 | 382.0  | 1    | 6727 | 403.62  | 134.54  | 1  | 6727 | 33.64  | 3523   | 14.09 | 3523 | 28.18 | 7.05   |
| 2026 | 02 | 110022 | 4775.0   | 811.75 | 382.0  | 1    | 6727 | 403.62  | 134.54  | 1  | 6727 | 33.64  | 3523   | 14.09 | 3523 | 28.18 | 7.05   |
| 2026 | 03 | 110022 | 4775.0   | 811.75 | 382.0  | 1    | 6727 | 403.62  | 134.54  | 1  | 6727 | 33.64  | 3523   | 14.09 | 3523 | 28.18 | 7.05   |
| 合计   |    |        | 11695.15 | 5503.6 |        |      |      | 5250.66 | 2019.54 |    |      | 504.96 | 211.85 | 422.7 |      |       | 105.75 |

### 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（339279df92e4b93n）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费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。
- 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：110022  
单位名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司



(12) 邢园园证件信息

职称证

# 广东省职称证书

姓名：邢园园  
身份证号：610323199502275924



职称名称：工程师  
专业：建筑工程检测  
级别：中级  
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：2503003251848

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



# 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): 邢园园      身份证 (ID): 610323199502275924

单位 (Employer): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3031043

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) | 2024-06-20 | 无记录        |
|      | 桩身完整性检测 (低应变)      | 2022-07-21 | 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 (桩孔取芯(嵌岩)) | 2025-01-02 | 无记录        |
|      | 岩土工程原位测试           | 2024-04-08 | 无记录        |



2025-01-01

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://fjcd.gdjsjcdxh.com>



发证单位盖章

**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副页

姓名: 邢园园      身份证: 610323199502275924      证书编号: 3031043

新政策新标准学习记录

无学习记录

学历证



# 社保

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邢园园 社保电脑号：804684587 身份证号：610323199502275924 页码：1  
参保单位名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 单位编号：110022 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 | 01 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67  | 1  | 6733   | 33.67 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67  | 1  | 6733   | 33.67 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67  | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67  | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67  | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67  | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 07 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67  | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 08 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67  | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 09 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67  | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 10 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67  | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 11 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67  | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 12 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67  | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 01 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 1    | 6727    | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727   | 33.64 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 02 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 1    | 6727    | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727   | 33.64 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 03 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 1    | 6727    | 403.62 | 134.54 | 1  | 6727   | 33.64 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计   |    |        | 11007.2 | 5503.6 |        |      | 2422.86 | 807.66 |        |    | 504.96 |       | 119.92 | 293.84 |      | 74.96 |      |


### 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（ 339279df92e60422 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费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。
- 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 110022 单位名称 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司



(13) 郭星原证件信息

职称证

|  |  |
|--|--|
| <br><br>证书编号: B08203010100003650 | 姓名: <u>郭星原</u> <span style="float: right;">D582</span>                               |
|  | 性别: <u>男</u>   |
|  | 身份证号: <u>362423199309050016</u>  |
|  | 专业: <u>建筑工程</u>  |
|  | 资格级别: <u>工程师</u>   |
|  | 授予时间: <u>2020年12月20日</u>   |
| 查询网址:<br><a href="http://www.hnjsrcw.com/zcquery/">http://www.hnjsrcw.com/zcquery/</a>   |  |

# 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): 郭耀原      身份证 (ID): 362423199309050016  
单位 (Employer): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
证书编号 (Certificate No): 3020138

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 | 混凝土结构实体检测 | 2018-06-14 | 无记录        |
|      | 砌体结构检测    | 2018-06-14 | 无记录        |
| 其他类别 | 房屋安全检测鉴定  | 2016-09-09 | 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追责。  
验证网址: <http://jcjd.gdsjcdxh.com>



**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副页

姓名: 郭耀原      身份证: 362423199309050016      证书编号: 3020138

新政策新标准学习记录

无学习记录

# 毕业证

普通高等学校

**毕业证书**



学生 郭星原 性别男，一九九三年九月五日生，于二〇一一年九月至二〇一五年六月在本校 土木工程  
专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：井冈山大学

校（院）长：曾建平

证书编号：104191201505002955

二〇一五年六月三十日

# 社保

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郭星原 社保电脑号：642272769 身份证号码：362423199309050016 页码：1  
参保单位名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 单位编号：110022 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 | 01 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 07 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 08 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 09 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 10 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 11 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 12 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 01 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6727    | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 02 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6727    | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 03 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6727    | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计   |    |        | 11007.2 | 5503.6 |        |      | 1514.73 | 504.96 |       |    | 504.96 |       | 149.02 | 298.04 |      | 74.96 |      |

### 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（ 339279df92e789av ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费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。
- 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 110022 单位名称 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司



## (14)梁乾证件信息

### 职称证

|   |  |
|---|--|
| <b>广西壮族自治区职称证书</b>  |  |
| 证书编号: GX22021026531   |    |
| 姓 名: 梁乾   |  |
| 性 别: 男  |  |
| 身份证号: 511113199009012710  |  |
| 职称系列: 工程系列  |  |
| 级 别: 中级   |  |
| 资格名称: 工程师   |  |
| 获取方式: 评审  |  |
| 专 业: 建筑结构   |  |
| 取得资格时间: 2020年12月  |  |
| 评审机构: 1874工程系列河池市建筑中级评委会  |  |
| 批准机关: 河池市人力资源和社会保障局   |  |
| 在线验证网址:   |  |
|  |  |
| 生成时间: 2021年04月02日   |  |

# 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): 梁乾                      身份证 (ID): 511113199009012710

单位 (Employer): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3017090

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 | 混凝土结构实体检测 | 2014-09-26 | 无记录        |
|      | 砌体结构检测    | 2014-09-26 | 无记录        |
| 其他类别 | 高难士构件结构性能 | 2024-12-25 | 无记录        |
|      | 房屋安全检测鉴定  | 2016-09-09 | 无记录        |



注意: 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  
证书若有造假行为应由雇主承担。  
验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>



发证单位盖章

**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副页

姓名: 梁乾      身份证: 511113199009012710      证书编号: 3017090

新政策新标准学习记录

无学习记录

# 毕业证

普通高等学校

**毕业证书**



学生 梁乾 性别 男, 一九九〇年 九 月 一 日生, 于二〇一〇年  
九月至二〇一四年 六 月在本校 土木工程 专业  
四年制本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 广东工业大学华立学院 校(院)长: 

证书编号: 136561201405001727 二〇一四年 六 月二十四日



查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制

# 社保

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：梁乾 社保电脑号：500141699 身份证号码：511113199009012710 页码：1  
参保单位名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 单位编号：110022 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 | 01 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4  | 5.6  |
| 2025 | 02 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4  | 5.6  |
| 2025 | 03 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4  | 5.6  |
| 2025 | 04 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4  | 5.6  |
| 2025 | 05 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4  | 5.6  |
| 2025 | 06 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4  | 5.6  |
| 2025 | 07 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4  | 5.6  |
| 2025 | 08 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4  | 5.6  |
| 2025 | 09 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4  | 5.6  |
| 2025 | 10 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4  | 5.6  |
| 2025 | 11 | 110022 | 4775.0   | 811.75 | 382.0  | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4  | 5.6  |
| 2025 | 12 | 110022 | 4775.0   | 811.75 | 382.0  | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4  | 5.6  |
| 2026 | 01 | 110022 | 4775.0   | 811.75 | 382.0  | 1    | 6727 | 403.62  | 134.54  | 1  | 6727 | 33.64  | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4  | 5.6  |
| 2026 | 02 | 110022 | 4775.0   | 811.75 | 382.0  | 1    | 6727 | 403.62  | 134.54  | 1  | 6727 | 33.64  | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4  | 5.6  |
| 2026 | 03 | 110022 | 4775.0   | 811.75 | 382.0  | 1    | 6727 | 403.62  | 134.54  | 1  | 6727 | 33.64  | 2800 | 11.2 | 2800 | 22.4  | 5.6  |
| 合计   |    |        | 11695.15 | 5503.6 |        |      |      | 5250.66 | 2019.54 |    |      | 504.96 |      |      |      | 336.0 | 84.0 |

### 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（339279df92e7ea4h）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费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。
- 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 110022 单位名称 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司



(15)伍鹏证件信息

职称证



# 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): 伍鹏      身份证 (ID): 513022199308074818

单位 (Employer): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3020068

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 | 混凝土结构实体检测 | 2019-10-16 | 无记录        |
|      | 砌体结构检测    | 2018-07-12 | 无记录        |
| 其他类别 | 混凝土构件结构性能 | 2023-06-21 | 无记录        |
|      | 房屋安全检测鉴定  | 2025-05-30 | 无记录        |



2023.05.01

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  
证书若有造假行为应由雇主授权  
验证网址：<http://fjcd.gdjsjcdxh.com>



发证单位盖章

**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副页

姓名: 伍鹏      身份证: 513022199308074818      证书编号: 3020068

新政策新标准学习记录

- 2022年12月检测鉴定技术人员主体结构类新标准重要学习班

毕业证

高等教育自学考试  
毕 业 证 书

姓 名: 伍鹏  
身份证号: 513022199308074818  
证书编号: 65439110172007915

参加 土木工程 专业 本科 高等教育自学考试, 全部课程成绩合格,  
经审定, 准予毕业。

湖南省  
高等教育自学考试委员会  
2019年 06 月 30 日

理 工  
高 等 院 校  
长沙理工大学  
2019年 06 月 30 日

19108787

No.01-1806282184

# 社保

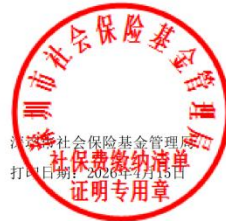
## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：伍鹏 社保电脑号：645451032 身份证号码：513022199308074818 页码：1  
参保单位名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 单位编号：110022 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 | 01 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 3500 | 14.0 | 3500 | 28.0 | 7.0   |
| 2025 | 02 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 3500 | 14.0 | 3500 | 28.0 | 7.0   |
| 2025 | 03 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 3500 | 14.0 | 3500 | 28.0 | 7.0   |
| 2025 | 04 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 3500 | 14.0 | 3500 | 28.0 | 7.0   |
| 2025 | 05 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 3500 | 14.0 | 3500 | 28.0 | 7.0   |
| 2025 | 06 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 3500 | 14.0 | 3500 | 28.0 | 7.0   |
| 2025 | 07 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 3500 | 14.0 | 3500 | 28.0 | 7.0   |
| 2025 | 08 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 3500 | 14.0 | 3500 | 28.0 | 7.0   |
| 2025 | 09 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 3500 | 14.0 | 3500 | 28.0 | 7.0   |
| 2025 | 10 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 3500 | 14.0 | 3500 | 28.0 | 7.0   |
| 2025 | 11 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 3500 | 14.0 | 3500 | 28.0 | 7.0   |
| 2025 | 12 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 3500 | 14.0 | 3500 | 28.0 | 7.0   |
| 2026 | 01 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 1    | 6727    | 403.62  | 134.54 | 1  | 6727   | 33.64 | 3500 | 14.0 | 3500 | 28.0 | 7.0   |
| 2026 | 02 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 1    | 6727    | 403.62  | 134.54 | 1  | 6727   | 33.64 | 3500 | 14.0 | 3500 | 28.0 | 7.0   |
| 2026 | 03 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 1    | 6727    | 403.62  | 134.54 | 1  | 6727   | 33.64 | 3500 | 14.0 | 3500 | 28.0 | 7.0   |
| 合计   |    |        | 11007.2 | 5503.6 |        |      | 5250.66 | 2019.54 |        |    | 504.96 |       |      |      |      |      | 105.0 |

### 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（ 339279df92e8c592 ）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 110022 单位名称 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司



(16)周康荣证件信息

职称证



# 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): 周康荣      身份证 (ID): 440804199502281634  
单位 (Employer): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
证书编号 (Certificate No.): 3031789

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 | 地基与桩基承载力检测 (静载荷试验) | 2022-09-08 | 无记录        |
|      | 桩基承载力与完整性检测 (高应变)  | 2023-09-11 | 无记录        |
|      | 桩身完整性检测 (低应变)      | 2025-06-24 | 无记录        |
|      | 桩身完整性检测 (桩孔取芯[取芯]) | 2023-04-10 | 无记录        |
|      | 桩身完整性检测 (桩孔取芯[取芯]) | 2025-01-02 | 无记录        |
| 市政工程 | 岩土工程原位测试           | 2024-04-08 | 无记录        |
|      | 桥梁与隧道              | 2025-03-25 | 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制定的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.gdjsjcjd.com>



**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副页

姓名: 周康荣      身份证: 440804199502281634      证书编号: 3031789

新政策新标准学习记录

无学习记录

# 毕业证

普通高等学校

**毕业证书**



学生 周康荣 性别男，一九九五 年二 月二十八 日生，于二〇一五 年  
九 月至二〇一九 年六 月在本学院 土木工程 专业  
四年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：南京理工大学紫金学院 院 长：李为民

证书编号：136541201905091356 二〇一九 年六 月二十一 日

# 社保

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：周康荣 社保电脑号：638597496 身份证号码：440804199502281634 页码：1  
参保单位名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 单位编号：110022 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 | 01 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 07 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 08 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 09 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 10 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 11 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 12 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 01 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6727    | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 02 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6727    | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 03 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6727    | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计   |    |        | 11007.2 | 5503.6 |        |      | 1514.73 | 504.96 |       |    | 504.96 |       | 149.02 | 298.04 |      | 74.96 |      |

### 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（ 339279df92ea7946 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费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。
- 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 110022 单位名称 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司



(17)刘中平证件信息

职称证

|                |               |  |
|----------------|---------------|--|
| 从事专业           | 工程质量检测        |  |
| 取得职称名称         | 助理工程师         | 姓名 刘中平 性别 男  |
| 取得职称级别         | 助理级           | 出生年月 1986.04   |
| 取得方式           | 初聘            | 工作单位 河南亚强建设工程有限公司  |
| 评审组织<br>(认定部门) | 濮阳市人力资源和社会保障局 | 证书编号 D20200900099901299  |
| 评审(认定)<br>通过时间 | 2020.12       | 2020年 12月 30日  |
| 发证单位           | 濮阳市人力资源和社会保障局 |  |

# 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): 刘中平      身份证 (ID): 430481198604102355  
单位 (Employer): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
证书编号 (Certificate No.): 3023210

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  | 混凝土结构实体检测 | 2019-10-16 | 无记录        |
|       | 砌体结构检测    | 2021-04-23 | 无记录        |
| 见证取样  | 常规金属材料检测  | 2018-06-29 | 无记录        |
|       | 常用金属材料检测  | 2018-06-29 | 无记录        |
| 监测与测量 | 基坑监测      | 2018-11-30 | 无记录        |
|       | 建筑变形测量    | 2018-08-10 | 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  
证书若有造假行为应由雇主承担。  
验证网址：<http://jcjd.gdjsjcdxh.com>



**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副页

姓名: 刘中平      身份证: 430481198604102355      证书编号: 3023210

新政策新标准学习记录

无学习记录

毕业证

湖南省中等职业学校

# 毕业证书



学生 **刘中平**，性别 **男**，1986年  
04月10日生，于2003年9月  
至2006年6月在本校(院)  
**产品质量监督检验** 专业  
学习，学制 3年，修完教学计划规定  
的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长:



学校(院):



电子注册号: 010204060221

[登录湖南教育网([www.hnedu.cn](http://www.hnedu.cn))查询]

2006年7月6日

# 社保

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘中平 社保电脑号：610088245 身份证号码：430481198604102355 页码：1  
参保单位名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 单位编号：110022 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 | 01 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 3500  | 14.0 | 3500  | 28.0 | 7.0   |
| 2025 | 02 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 3500  | 14.0 | 3500  | 28.0 | 7.0   |
| 2025 | 03 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 3500  | 14.0 | 3500  | 28.0 | 7.0   |
| 2025 | 04 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 3500  | 14.0 | 3500  | 28.0 | 7.0   |
| 2025 | 05 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 3500  | 14.0 | 3500  | 28.0 | 7.0   |
| 2025 | 06 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 3500  | 14.0 | 3500  | 28.0 | 7.0   |
| 2025 | 07 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 3500  | 14.0 | 3500  | 28.0 | 7.0   |
| 2025 | 08 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 3500  | 14.0 | 3500  | 28.0 | 7.0   |
| 2025 | 09 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 3500  | 14.0 | 3500  | 28.0 | 7.0   |
| 2025 | 10 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 3500  | 14.0 | 3500  | 28.0 | 7.0   |
| 2025 | 11 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 3500  | 14.0 | 3500  | 28.0 | 7.0   |
| 2025 | 12 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 1    | 6733    | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 3500  | 14.0 | 3500  | 28.0 | 7.0   |
| 2026 | 01 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 1    | 6727    | 403.62  | 134.54 | 1  | 6727   | 33.64 | 3500  | 14.0 | 3500  | 28.0 | 7.0   |
| 2026 | 02 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 1    | 6727    | 403.62  | 134.54 | 1  | 6727   | 33.64 | 3500  | 14.0 | 3500  | 28.0 | 7.0   |
| 2026 | 03 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 1    | 6727    | 403.62  | 134.54 | 1  | 6727   | 33.64 | 3500  | 14.0 | 3500  | 28.0 | 7.0   |
| 合计   |    |        | 11007.2 | 5503.6 |        |      | 5250.66 | 2019.54 |        |    | 504.96 |       | 210.0 |      | 120.0 |      | 105.0 |

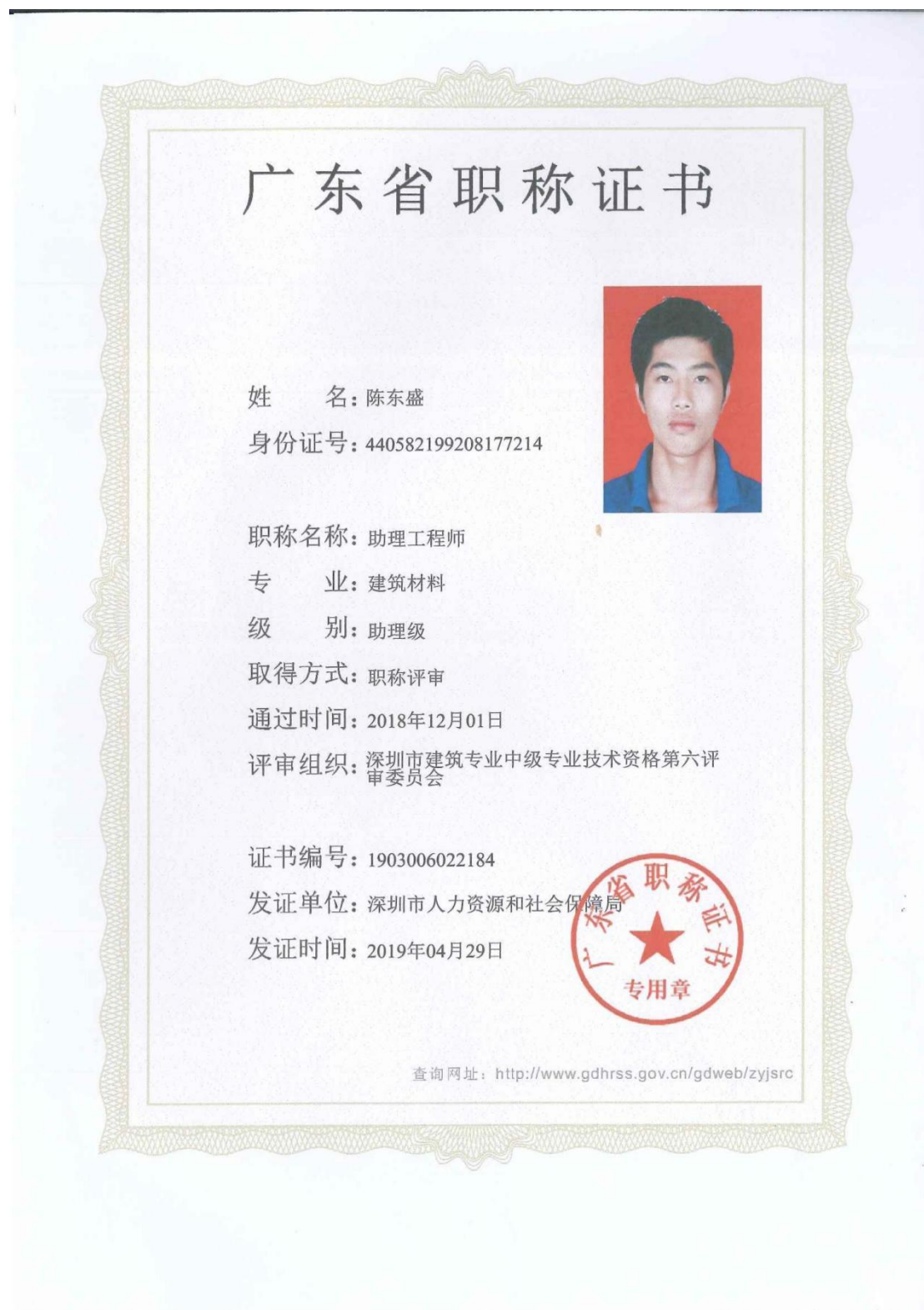
### 备注：

- 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（ 339279df92eb9eai ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费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。
- 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 110022 单位名称 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司



(18)陈东盛证件信息

职称证



# 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): 陈东盛      身份证 (ID): 440582199208177214  
单位 (Employer): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
证书编号 (Certificate No.): 3016823

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) | 2016-08-26 | 无记录        |
|      | 桩身完整性检测(低应变)      | 2021-10-08 | 无记录        |
|      | 桩身完整性检测(声波透射)     | 2024-11-13 | 无记录        |
|      | 桩身完整性检测(桩身完整性检测仪) | 2015-08-21 | 无记录        |
|      | 桩身完整性检测(桩身完整性检测仪) | 2017-09-15 | 无记录        |
| 主体结构 | 岩土工程原位测试          | 2015-05-21 | 无记录        |
|      | 混凝土结构实体检测(回弹法)    | 2016-01-28 | 无记录        |
|      | 常用非金属材料检测         | 2014-10-31 | 无记录        |
| 见证取样 | 常用金属材料检测          | 2014-10-31 | 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  
证书持有者应遵守相应法律法规。  
验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>



**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副页

姓名: 陈东盛      身份证: 440582199208177214      证书编号: 3016823

新政策新标准学习记录

无学习记录

毕业证

**天津大学**

**毕业证书**



学生 陈东盛 性别 男 ,一九九二年 八 月十七日生,于二零一六年  
三 月至二零一八年 七 月在本校 建筑工程技术 专业,网络  
教育 专 科 学习,修完教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。

校 名:  天津大学 校(院)长: 

证书编号: 100567201806012443 二零一八年 七 月二十日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn> 天津大学制

# 社保

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈东盛 社保电脑号：638249568 身份证号码：440582199208177214 页码：1  
参保单位名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 单位编号：110022 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 | 01 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2800 | 11.2 | 2800  | 22.4  | 5.6  |
| 2025 | 02 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2800 | 11.2 | 2800  | 22.4  | 5.6  |
| 2025 | 03 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2800 | 11.2 | 2800  | 22.4  | 5.6  |
| 2025 | 04 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2800 | 11.2 | 2800  | 22.4  | 5.6  |
| 2025 | 05 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2800 | 11.2 | 2800  | 22.4  | 5.6  |
| 2025 | 06 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2800 | 11.2 | 2800  | 22.4  | 5.6  |
| 2025 | 07 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2800 | 11.2 | 2800  | 22.4  | 5.6  |
| 2025 | 08 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2800 | 11.2 | 2800  | 22.4  | 5.6  |
| 2025 | 09 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2800 | 11.2 | 2800  | 22.4  | 5.6  |
| 2025 | 10 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2800 | 11.2 | 2800  | 22.4  | 5.6  |
| 2025 | 11 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2800 | 11.2 | 2800  | 22.4  | 5.6  |
| 2025 | 12 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2800 | 11.2 | 2800  | 22.4  | 5.6  |
| 2026 | 01 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 1    | 6727 | 403.62  | 134.54  | 1  | 6727 | 33.64  | 2800 | 11.2 | 2800  | 22.4  | 5.6  |
| 2026 | 02 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 1    | 6727 | 403.62  | 134.54  | 1  | 6727 | 33.64  | 2800 | 11.2 | 2800  | 22.4  | 5.6  |
| 2026 | 03 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 1    | 6727 | 403.62  | 134.54  | 1  | 6727 | 33.64  | 2800 | 11.2 | 2800  | 22.4  | 5.6  |
| 合计   |    |        | 11007.2 | 5503.6 |        |      |      | 5250.66 | 2019.54 |    |      | 504.96 |      |      | 168.0 | 336.0 | 84.0 |

### 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（ 339279df92ecbf3j ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费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。
- 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 110022 单位名称 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司



(19)傅依玲证件信息

职称证



# 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): 傅依玲      身份证 (ID): 441481199711195101

单位 (Employer): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3035116

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 | 地基承载力检测 (静载荷试验)    | 2024-06-20 | 无记录        |
|      | 桩身完整性检测 (低应变)      | 2025-06-24 | 无记录        |
|      | 桩身完整性检测 (钻芯取芯(确准)) | 2025-01-02 | 无记录        |
| 见证取样 | 岩土工程原位测试           | 2023-07-18 | 无记录        |
|      | 常用非金属材料检测          | 2023-11-23 | 无记录        |



注意: 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, 证书若有篡改操作应由雇主授权。  
验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>



发证单位盖章

**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副页

姓名: 傅依玲      身份证: 441481199711195101      证书编号: 3035116

新政策新标准学习记录

无学习记录

学历证

普通高等学校

**毕业证书**



学生 傅依玲 性别女，一九九七年十一月十九日生，于二〇一六年九月至二〇二〇年六月在本校 高分子材料与工程 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：东莞理工学院  校（院）长： 

证书编号：118191202005005053 二〇二〇年六月二十八日

# 社保

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：傅依玲 社保电脑号：805622467 身份证号码：441481199711195101 页码：1  
参保单位名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 单位编号：110022 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 | 01 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 07 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 08 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 09 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 10 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 11 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 12 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 01 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6727    | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 02 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6727    | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 03 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6727    | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计   |    |        | 11007.2 | 5503.6 |        |      | 1514.73 | 504.96 |       |    | 504.96 |       | 149.02 | 298.04 |      | 74.96 |      |

### 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（339279df92ed39fq）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费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。
- 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：110022  
单位名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司



(20)江杰证件信息

职称证

**广东省职称证书**

姓名: 江杰  
身份证号: 362204199410291017

职称名称: 助理工程师  
专业: 道路与桥梁工程  
级别: 助理级  
取得方式: 考核认定  
通过时间: 2022年04月28日  
评审组织: 深圳市交通运输专业高级职称评审委员会

证书编号: 2203006079858  
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10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): 江杰                      身份证 (ID): 362204199410291017

单位 (Employer): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3027368

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) | 2020-11-25 | 无记录        |
|      | 基础承载力与完整性检测 (高应变)  | 2023-09-11 | 无记录        |
|      | 桩身完整性检测 (低应变)      | 2021-11-11 | 无记录        |
|      | 桩身完整性检测 (声波透射)     | 2022-01-25 | 无记录        |
|      | 桩身完整性检测 (钻孔取芯法)    | 2023-04-10 | 无记录        |
|      | 桩身完整性检测 (钻孔取芯(确凿)) | 2023-03-27 | 无记录        |
|      | 岩土工程原位测试           | 2023-07-18 | 无记录        |



2023-09-11

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://fjcd.gdjsjcdxh.com>



发证单位盖章

**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副页

姓名: 江杰      身份证: 362204199410291017      证书编号: 3027368

新政策新标准学习记录

无学习记录

学历证



东华理工大学长江学院  
EAST CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, YANGTZE RIVER COLLEGE

普通高等学校  
毕业证书



学生 江杰 性别男, 一九九四年十月二十九日生。  
于二〇一五年九月至二〇一九年七月在本学院  
资源勘查工程专业四年制本科学习, 修完教学  
计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。



院长: 卸自力

证书编号: 134321201905000901 二〇一九年七月一日

# 社保

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：江杰 社保电脑号：630491381 身份证号码：362204199410291017 页码：1  
参保单位名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 单位编号：110022 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 | 01 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 07 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 08 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 09 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 10 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 11 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 12 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 01 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6727    | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 02 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6727    | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 03 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6727    | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计   |    |        | 11007.2 | 5503.6 |        |      | 1514.73 | 504.96 |       |    | 504.96 |       | 149.02 | 293.84 |      | 74.96 |      |

### 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（ 339279df92eeb10g ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费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。
- 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 110022 单位名称 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司



(21) 罗嘉琪证件信息

职称证



# 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): 罗嘉琪      身份证 (ID): 441422199807224528

单位 (Employer): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3035118

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) | 2024-06-20 | 无记录        |
|      | 桩身完整性检测 (声波透射)     | 2024-11-13 | 无记录        |
|      | 桩身完整性检测 (钻芯取芯[机长]) | 2024-06-24 | 无记录        |
| 见证取样 | 岩土工程原位测试           | 2023-07-18 | 无记录        |
|      | 常用非金属材料检测          | 2023-11-23 | 无记录        |



2024.11.28

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  
证书持有者应遵守相应规定。  
验证网址: <http://fjcd.gdjsjcdxh.com>



发证单位盖章

**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副页

姓名: 罗嘉琪      身份证: 441422199807224528      证书编号: 3035118

新政策新标准学习记录

无学习记录

学历证

普通高等学校

**毕业证书**



学生 罗嘉琪 性别女，一九九八年七月二十二日生，于二〇一六年九月至二〇二〇年六月在本校 土木工程 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：东莞理工学院 校（院）长：马宏伟

证书编号：118191202005000832 二〇二〇年六月二十八日

# 社保

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：罗嘉琪 社保电脑号：805629069 身份证号：441422199807224528 页码：1  
参保单位名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 单位编号：110022 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 | 01 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2360 | 9.44  | 2360   | 18.88 | 4.72  |
| 2025 | 02 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2360 | 9.44  | 2360   | 18.88 | 4.72  |
| 2025 | 03 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2520 | 10.08 | 2520   | 20.16 | 5.04  |
| 2025 | 04 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2520 | 10.08 | 2520   | 20.16 | 5.04  |
| 2025 | 05 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2520 | 10.08 | 2520   | 20.16 | 5.04  |
| 2025 | 06 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2520 | 10.08 | 2520   | 20.16 | 5.04  |
| 2025 | 07 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2520 | 10.08 | 2520   | 20.16 | 5.04  |
| 2025 | 08 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2520 | 10.08 | 2520   | 20.16 | 5.04  |
| 2025 | 09 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2520 | 10.08 | 2520   | 20.16 | 5.04  |
| 2025 | 10 | 110022 | 4492.0   | 763.64 | 359.36 | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2520 | 10.08 | 2520   | 20.16 | 5.04  |
| 2025 | 11 | 110022 | 4775.0   | 811.75 | 382.0  | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2520 | 10.08 | 2520   | 20.16 | 5.04  |
| 2025 | 12 | 110022 | 4775.0   | 811.75 | 382.0  | 1    | 6733 | 336.65  | 134.66  | 1  | 6733 | 33.67  | 2520 | 10.08 | 2520   | 20.16 | 5.04  |
| 2026 | 01 | 110022 | 4775.0   | 811.75 | 382.0  | 1    | 6727 | 403.62  | 134.54  | 1  | 6727 | 33.64  | 2520 | 10.08 | 2520   | 20.16 | 5.04  |
| 2026 | 02 | 110022 | 4775.0   | 811.75 | 382.0  | 1    | 6727 | 403.62  | 134.54  | 1  | 6727 | 33.64  | 2520 | 10.08 | 2520   | 20.16 | 5.04  |
| 2026 | 03 | 110022 | 4775.0   | 811.75 | 382.0  | 1    | 6727 | 403.62  | 134.54  | 1  | 6727 | 33.64  | 2520 | 10.08 | 2520   | 20.16 | 5.04  |
| 合计   |    |        | 11695.15 | 5503.6 |        |      |      | 5250.66 | 2019.54 |    |      | 504.96 |      |       | 293.84 |       | 74.96 |

### 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（ 339279df92f26100 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。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。
- 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 110022 单位名称 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司



## (22) 陈瑞港证件信息

### 职称证

|   |   |
|---|---|
| <h1>广东省职称证书</h1>  |   |
| <p>姓 名: 陈瑞港<br/>身份证号: 441481199703063117</p>  |  |
| <p>职称名称: 助理工程师<br/>专 业: 建筑材料<br/>级 别: 助理级<br/>取得方式: 考核认定<br/>通过时间: 2023年05月20日<br/>评审组织: 深圳市建筑材料专业高级职称评审委员会</p> |   |
| <p>证书编号: 2303006133940<br/>发证单位: 深圳市人力资源和社会保障局<br/>发证时间: 2023年07月17日</p>  |   |
|                             |   |
| <p>查询网址: <a href="http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc">http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc</a></p>          |   |

# 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): 陈瑞港      身份证 (ID): 441481199703063117

单位 (Employer): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3028493

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) | 2022-09-08 | 无记录        |
|      | 基础承载力与完整性检测 (高应变)  | 2023-09-11 | 无记录        |
|      | 桩身完整性检测 (低应变)      | 2024-07-29 | 无记录        |
|      | 桩身完整性检测 (声波透射)     | 2021-12-21 | 无记录        |
|      | 桩身完整性检测 (钻孔取芯法)    | 2023-04-10 | 无记录        |
|      | 岩土工程原位测试           | 2024-04-08 | 无记录        |
| 见证取样 | 常用非金属材料检测          | 2021-05-25 | 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  
证书若有造假行为应由雇主承担。  
验证网址: <http://fjcd.gdjsjcdxh.com>



发证单位盖章

**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副页

姓名: 陈瑞港      身份证: 441481199703063117      证书编号: 3028493

新政策新标准学习记录

无学习记录

学历证

普通高等学校

# 毕业证书



学生 **陈瑞港** 性别 男，一九九七年 三 月 六 日生，于二〇一六年  
九月至二〇一九年 六 月在本校 **市政工程技术** 专业  
三年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广州科技职业技术大学校（院）长：

证书编号：137171201906443350 二〇一九年 十一月 二十一日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制

# 社保

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈瑞港 社保电脑号：802303205 身份证号码：441481199703063117 页码：1  
参保单位名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 单位编号：110022 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 | 01 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2360 | 9.44  | 2360   | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2360 | 9.44  | 2360   | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520   | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520   | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520   | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520   | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 07 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520   | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 08 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520   | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 09 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520   | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 10 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520   | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 11 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520   | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 12 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520   | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 01 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6727    | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520   | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 02 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6727    | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520   | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 03 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6727    | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520   | 20.16 | 5.04 |
| 合计   |    |        | 11007.2 | 5503.6 |        |      | 1514.73 | 504.96 |       |    | 504.96 |       |      |       | 991.84 | 74.96 |      |

社保费缴纳清单  
证明专用章

### 备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>；输入下列验证码（ 339279df92f3320t ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费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。
- 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 110022 单位名称 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

深圳市社会保险基金管理局  
社保费缴纳清单  
证明专用章  
打印日期：2026年4月15日

## (23) 黄聪证件信息

### 职称证

# 广东省职称证书

姓名：黄聪

身份证号：450821199502285318

职称名称：助理工程师

专业：道路与桥梁工程

级别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2021年04月02日

评审组织：深圳市交通运输专业高级职称评审委员会

证书编号：2103006060845

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>

# 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): 黄聪      身份证 (ID): 450821199502285318

单位 (Employer): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No): 3025864

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   | 常用非金属材料检测 | 2023-12-20 | 无记录        |
|        | 常用金属材料检测  | 2020-09-04 | 无记录        |
| 市政工程材料 | 市政工程材料检测  | 2025-12-23 | 无记录        |
| 其他类别   | 建筑节能工程检测  | 2024-07-05 | 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  
证书若有造假操作应由雇主授权。  
验证网址: <http://jjcd.gdjsjcdxh.com>



发证单位盖章

**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副页

姓名: 黄聪      身份证: 450821199502285318      证书编号: 3025864

新政策新标准学习记录

无学习记录

学历证

普通高等学校

毕业证书



学生 黄聪 性别 男 ，一九九五年 二月二十八日生，于二〇一五年 九月至二〇一九年 六月在本校 理论与应用力学 专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：重庆科技学院

校（院）长：尹华川

证书编号：115511201905004541

二〇一九年 六 月 十九 日

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

# 社保

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄聪 社保电脑号：803298250 身份证号码：450821199502285318 页码：1  
参保单位名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 单位编号：110022 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 | 01 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 07 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 08 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 09 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 10 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 11 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 12 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 01 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6727    | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 02 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6727    | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 03 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6727    | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计   |    |        | 11007.2 | 5503.6 |        |      | 1514.73 | 504.96 |       |    | 504.96 |       | 149.02 | 298.04 |      | 74.96 |      |

### 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（ 339279df92f49fej ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费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。
- 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 110022 单位名称 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司



(24) 康玉兔证件信息

职称证



# 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): 康玉免      身份证 (ID): 362330199703174189  
单位 (Employer): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
证书编号 (Certificate No.): 3033126

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 | 岩土工程室内试验  | 2023-03-30 | 无记录        |
| 见证取样 | 常用非金属材料检测 | 2025-01-16 | 无记录        |
| 市政工程 | 道路工程      | 2023-05-15 | 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  
证书若有造假行为应由雇主承担。  
验证网址: <http://jcjd.gdsjcdxh.com>



**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副页

姓名: 康玉免      身份证: 362330199703174189      证书编号: 3033126

新政策新标准学习记录

无学习记录

毕业证



# 社保

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：康玉兔 社保电脑号：803023448 身份证号码：362330199703174189 页码：1  
参保单位名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 单位编号：110022 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 | 01 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 07 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 08 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 09 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 10 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 11 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 12 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 01 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6727    | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 02 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6727    | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 03 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6727    | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计   |    |        | 11007.2 | 5503.6 |        |      | 1514.73 | 504.96 |       |    | 504.96 |       | 149.02 | 298.04 |      | 74.96 |      |

### 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（ 339279df92ff6eb7 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费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。
- 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 110022 单位名称 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司



## (25) 姚欣雨证件信息

### 职称证

# 广东省职称证书

姓名：姚欣雨  
身份证号：411625200004057922



职称名称：助理工程师  
专业：建筑材料  
级别：助理级  
取得方式：职称评审  
通过时间：2023年02月16日  
评审组织：深圳市建筑材料专业高级职称评审委员会

证书编号：2303006134060  
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17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): 姚欣雨      身份证 (ID): 411625200004057922

单位 (Employer): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3039750

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     | 常用非金属材料检测  | 2025-01-16 | 无记录        |
| 建筑材料及构配件 | 常用金属材料检测   | 2026-01-21 | 无记录        |
| 其他类别     | 建筑节能工程检测   | 2024-07-05 | 无记录        |
|          | 民用建筑室内环境检测 | 2025-08-19 | 无记录        |



2024.01.22

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  
证书若有造假行为应由雇主授权  
验证网址：<http://fcjd.gdjsjcdxh.com>



发证单位盖章

**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副页

姓名: 姚欣雨      身份证: 411625200004057922      证书编号: 3039750

新政策新标准学习记录

无学习记录

# 毕业证

普通高等学校

**毕业证书**



学生 **姚欣雨** 性别女，二〇〇〇年四 月 五 日生，于二〇一八年  
九 月至二〇二二年 六 月在本校 **建筑电气与智能化** 专业  
四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：**东莞理工学院城市学院** 校（院）长：

证书编号：138441202205004837 二〇二二年 六 月二十二日

# 社保

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：姚欣雨 社保电脑号：810850397 身份证号码：411625200004057922 页码：1  
参保单位名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 单位编号：110022 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 | 01 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2360 | 9.44  | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2360 | 9.44  | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 04 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 05 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 06 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 07 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 08 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 09 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 10 | 110022 | 4492.0  | 718.72 | 359.36 | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 11 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 12 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 01 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6727    | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 02 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6727    | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 03 | 110022 | 4775.0  | 764.0  | 382.0  | 2    | 6727    | 100.91 | 33.64 | 1  | 6727   | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 合计   |    |        | 11007.2 | 5503.6 |        |      | 1514.73 | 504.96 |       |    | 504.96 |       |      |       |      | 74.96 |      |

### 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（ 339279df92ffcc6x ）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 110022 单位名称 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司



## 6、不违法转包分包承诺书

### 不违法转包分包承诺书

致招标人：深圳市新龙观投资发展有限公司

我单位参加招标编号的国际医疗器械城工4地块项目第三方检测招投标活动，若有幸成为中标人，为保证本工程项目按招标文件和我方投标文件顺利实施，我方郑重作以下承诺：

1、我方声明在本项目投标活动中无出借（租）企业资质、围标串标、弄虚作假行为，违者承担相应的法律和经济责任；

2、承诺工程实施过程中不发生分包、转包、挂靠等行为，违者承担相应的法律和经济责任；

3、承诺按期签订施工合同，按期进场，按期开工建设，严格按照合同相关约定履行合同并保证工期、质量和安全；

4、承诺投标文件中确定的项目班子全员到岗，未经批准不得变更；

5、承诺严格执行廉政建设和反腐败的法律和法规，不发生违法乱纪行为；

6、承诺在项目实施过程中，服从招标人和监理单位的现场管理，积极配合相关管理部门的检查、调查工作。

7、严格把控电缆等施工主要材料质量，杜绝不合格电缆等施工主要材料使用于本工程。

8、使用符合《非道路移动柴油机械排气烟度限值及测量方法》（GB36886-2018）国家标准要求的非道路移动机械。

承诺人：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司（公章）

法定代表人（签字或盖章）：

传真：0755-21036480

承诺日期：2026年4月16日



## 7、诚信投标承诺书

### 诚信投标承诺书

致招标人：深圳市新龙观投资发展有限公司

我方将严格执行建设工程招标投标有关法律法规，并完全接受国际医疗器械城工4地块项目第三方检测招标文件所有内容，就企业及项目经理有关情况作出如下承诺：

1、我单位在参加本项目投标活动中，截至截标之日止，不存在以下情形：

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

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

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

(4) 拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正的。

(5) 依法拒绝投标的其他情形。

2、如果违反本承诺书，我方愿意接受：

(1) 取消投标资格、取消中标资格；

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

(3) 招标人今后可拒绝我方参与投标；

(4) 建设行政主管部门或相关主管部门对我方作不良行为记录、行政处罚。

投标人全称（单位公章）：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

公司总部地址：深圳市龙华区福城街道兆利花园224号

邮政编码：518110

公司总部电话：0755-21036780

传真：0755-21036480

日期：2026年4月15日

## 8、其他

### 履约评价情况表

| 序号 | 项目名称                                  | 评价时间       | 评价单位             | 评价等级 | 备注 |
|----|---------------------------------------|------------|------------------|------|----|
| 1  | 东坑半导体产业园项目第三方检测服务                     | 2024/12/31 | 深圳市元安投资开发有限公司    | 良好   | /  |
| 2  | 江屋村二期城市更新雅园建设项目工程检测                   | 2024/12/31 | 深圳市东海江屋实业发展有限公司  | 优秀   | /  |
| 3  | 深圳市城市轨道交通 17 号线一期 17103 标施工总承包工程土建三工区 | 2024/12/31 | 中交一公局集团有限公司      | 优秀   | /  |
| 4  | 深圳市城市轨道交通 29 号线一期工程施工总承包 29101 标土建五工区 | 2026/1/10  | 中铁十八局集团烟草公司      | 优秀   | /  |
| 5  | 赤湾停车场物业开发项目上盖 A 地块施工总承包工程项目工程质量检测     | 2023/7/1   | 中国建筑第八工程局有限公司    | 满意   | /  |
| 6  | 东风李尔智能汽车座舱研发制造产业园                     | 2023/10/10 | 深圳市城综尊驰供应链管理有限公司 | 满意   | /  |
| 7  | 深惠城际 2 标(五和-坪地)土建二工区                  | 2023/7/31  | 中国建筑第四工程局有限公司    | 满意   | /  |

(1)东坑半导体产业园项目第三方检测服务

履约评价表

|                          |   |  |   |             |
|--------------------------|---|--|---|-------------|
| 承检单位名称:深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  |   |  |   |             |
| 项目名称:东坑半导体产业园项目第三方检测服务合同 |   |  |   |             |
| 合同金额                     | 325.88万   |  |   |             |
| 项目负责人                    | 邓初晴   | 技术负责人  | /   |             |
| 评价期                      | 2024年1月-2024年12月  |  |   |             |
| 履约服务内容                   | 地基基础及基坑支护工程、混凝土结构工程、道路工程及建筑节能、空调及照明等节能检测、钢结构检测、幕墙检测、暖通设施设备检测、材料检测(含建筑、机电及装饰各项材料),消防检测、水质检测(含二次供水设施消毒报告)、防火材料及设施检测、节能绿建检测及自评报告等规范及政策要求需进行检测的全部内容 |  |   |             |
| 序号                       | 分项内容  | 评价标准   | 评价  | 备注          |
| 一                        | 人员配备  |  |   |             |
| 1                        | 项目负责人   | 服务项目是否配备专门项目负责人,项目负责人具有高度责任心、良好的组织协调能力和专业的业务水平。    | <input type="checkbox"/> 优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格 |             |
| 2                        | 专业人员配置  | 服务项目配备的专业人员、数量是否满足业务要求,各专业人员是否稳定。                  | <input type="checkbox"/> 优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格 |             |
| 二                        | 工作完成情况  |  |   |             |
| 3                        | 工作成果  | 是否符合有关国家、行业标准与规范,是否按合同要求完成工作。                      | <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格 |             |
| 4                        | 成果质量  | 是否能够严格执行国家规范及其它相关标准、无出现任何质量事故;工作成果满足试验检测需要。        | <input type="checkbox"/> 优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格 |             |
| 5                        | 质量缺陷  | 提交的工作成果无质量缺陷、符合国家相关检验检测标准,没有发生因质量缺陷造成无法检测,影响工期等现象。 | <input type="checkbox"/> 优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格 |             |
| 三                        | 履约时限  |  |   |             |
| 6                        | 进度控制  | 是否能够按照合同约定时间完成相关工作。                                | <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格 |             |
| 四                        | 配合服务  |  |   |             |
| 7                        | 配合情况  | 是否能够认真主动地配合发包人及各相关部门的工作,积极沟通协助处理检测过程中出现的问题。        | <input type="checkbox"/> 优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格 |             |
| 8                        | 保密工作  | 能够严格保密应当保密的情况和资料。                                  | <input type="checkbox"/> 优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格 |             |
| 9                        | 不良行为  | 有无违法违规等不良行为。                                       | <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格 |             |
| 10                       |   |  | <input type="checkbox"/> 优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格 |             |
| 评价人员(签字)                 |    |  | 评价时间  | 2024年12月31日 |
| 评价单位(盖章)                 |    |  |   |             |

(2) 江屋村二期城市更新雅园建设项目工程检测

履约评价表

| 承检单位名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  |        |   |   |                  |
|---------------------------|--------|---|---|------------------|
| 项目名称: 江屋村二期城市更新雅园建设项目工程检测 |        |   |   |                  |
| 合同金额                      |        | 232.89 万  |   |                  |
| 项目负责人                     |        | 邓初晴   | 技术负责人   | /                |
| 评价期                       |        | 2024 年 4 月-2024 年 12 月  |   |                  |
| 履约服务内容                    |        | 建筑材料及构配件、地基基础、主体结构及装饰装修、钢结构、建筑幕墙、建筑节能。  |   |                  |
| 序号                        | 分项内容   | 评价标准  | 评价  | 备注               |
| 一                         | 人员配备   |   |   |                  |
| 1                         | 项目负责人  | 服务项目是否配备专门项目负责人, 项目负责人具有高度责任心、良好的组织协调能力和专业的业务水平。                                    | <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格 |                  |
| 2                         | 专业人员配置 | 服务项目配备的专业人员、数量是否满足业务要求, 各专业人员是否稳定。  | <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格 |                  |
| 二                         | 工作完成情况 |   |   |                  |
| 3                         | 工作成果   | 是否符合有关国家、行业标准与规范, 是否按合同要求完成工作。  | <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格 |                  |
| 4                         | 成果质量   | 是否能够严格执行国家规范及其它相关标准、无出现任何质量事故; 工作成果满足试验检测需要。  | <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格 |                  |
| 5                         | 质量缺陷   | 提交的工作成果无质量缺陷、符合国家相关检验检测标准, 没有发生因质量缺陷造成无法检测, 影响工期等现象。                                | <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格 |                  |
| 三                         | 履约时限   |   |   |                  |
| 6                         | 进度控制   | 是否能够按照合同约定时间完成相关工作。   | <input type="checkbox"/> 优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格 |                  |
| 四                         | 配合服务   |   |   |                  |
| 7                         | 配合情况   | 是否能够认真地配合发包人及各相关部门的工作, 积极沟通协助处理检测过程中出现的问题。  | <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格 |                  |
| 8                         | 保密工作   | 能够严格保密应当保密的情况和资料。   | <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格 |                  |
| 9                         | 不良行为   | 有无违法违规等不良行为。  | <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格 |                  |
| 10                        | 总体评价   |   | <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格 |                  |
| 评价人员 (签字)                 |        |  | 评价时间  | 2024 年 12 月 31 日 |
| 评价单位 (盖章)                 |        |  |   |                  |

(3) 深圳市城市轨道交通 17 号线一期 17103 标施工总承包工程土建三工区

履约评价表

|   |   |  |   |                  |
|---|---|--|---|------------------|
| 承检单位名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司                    |   |  |   |                  |
| 项目名称: 深圳市城市轨道交通 17 号线一期 17103 标施工总承包工程土建三工区 |   |  |   |                  |
| 合同金额  | 800 万   |  |   |                  |
| 项目负责人                                       | 陈榕涛   | 技术负责人  | /   |                  |
| 评价期   | 2024 年 3 月-2024 年 12 月  |  |   |                  |
| 履约服务内容                                      | 地基基础检测、常用建筑材料检测、主体结构工程检测、绿建评估、节能检测、室内环境检测、市政道路检测、钢结构检测、其他。                          |  |   |                  |
| 序号  | 分项内容  | 评价标准   | 评价  | 备注               |
| 一   | 人员配备  |  |   |                  |
| 1   | 项目负责人   | 服务项目是否配备专门项目负责人, 项目负责人具有高度责任心、良好的组织协调能力和专业的业务水平。     | <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格 |                  |
| 2   | 专业人员配置  | 服务项目配备的专业人员、数量是否满足业务要求, 各专业人员是否稳定。                   | <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格 |                  |
| 二   | 工作完成情况  |  |   |                  |
| 3   | 工作成果  | 是否符合有关国家、行业标准与规范, 是否按合同要求完成工作。                       | <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格 |                  |
| 4   | 成果质量  | 是否能够严格执行国家规范及其它相关标准、无出现任何质量事故; 工作成果满足试验检测需要。         | <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格 |                  |
| 5   | 质量缺陷  | 提交的工作成果无质量缺陷、符合国家相关检验检测标准, 没有发生因质量缺陷造成无法检测, 影响工期等现象。 | <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格 |                  |
| 三   | 履约时限  |  |   |                  |
| 6   | 进度控制  | 是否能够按照合同约定时间完成相关工作。                                  | <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格 |                  |
| 四   | 配合服务  |  |   |                  |
| 7   | 配合情况  | 是否能够认真地配合发包人及各相关部门的工作, 积极沟通协助处理检测过程中出现的问题。           | <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格 |                  |
| 8   | 保密工作  | 能够严格保密应当保密的情况和资料。                                    | <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格 |                  |
| 9   | 不良行为  | 有无违法违规等不良行为。   | <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格 |                  |
| 10  | 总体评价  |  | <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格 |                  |
| 评价人员(签字)                                    |  |  | 评价时间  | 2024 年 12 月 31 日 |
| 评价单位(盖章)                                    |  |  |   |                  |

(4) 深圳市城市轨道交通 29 号线一期工程施工总承包 29101 标土建五工区

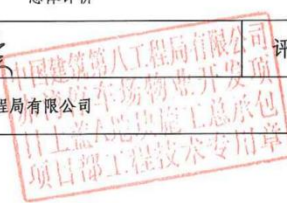
履约评价表

| 承检单位名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司                |        |   |   |
|--|--------|---|---|
| 项目名称：深圳市城市轨道交通29号线一期工程施工总承包29101标土建五工区 |        |   |   |
| 合同金额                                   |        | 496.00万元  |   |
| 履约服务内容                                 |        | 地基基础检测、常用建筑材料检测、主体结构工程检测、绿建评估、节能检测、室内环境检测市政道路检测、钢结构检测、其他。   |   |
| 总体评价                                   |        | <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格 |   |
| 序号                                     | 分项内容   | 评价标准  | 评价内容  |
| 一                                      | 设备人员配备 | 人员配备齐全  | <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格 |
|  |        | 设备数量充足，维护保养到位   | <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格 |
| 二                                      | 履约服务质量 | 交付成果完全符合国家、行业及合同约定的质量标准   | <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格 |
|  |        | 严格执行国家规范及其它相关标准、无出现任何质量事故   | <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格 |
| 三                                      | 履约进度控制 | 能够按照经批准的计划进度表推进工作   | <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格 |
|  |        | 及时提交满足要求的检测报告   | <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格 |
| 四                                      | 履约配合协调 | 态度积极、专业，能够保持顺畅、高效的沟通  | <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格 |
|  |        | 遇到突发事件处理流程规范、响应迅速   | <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格 |
| 评价时间                                   |        | 2026年1月10日  |   |
| 评价单位（盖章）                               |        | 中铁十八局集团有限公司<br>深圳城市轨道交通29号线一期工程<br>施工总承包29101标土建五工区<br>项目经理部<br>1201120258760   |   |

(5) 赤湾停车场物业开发项目上盖 A 地块施工总承包工程项目工程质量检测

履约评价表

|   |                                   |  |      |                |
|---|-----------------------------------|--|------|----------------|
| 承检单位名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司                |                                   |  |      |                |
| 合同名称: 赤湾停车场物业开发项目上盖 A 地块施工总承包工程项目工程质量检测 |                                   |  |      |                |
| 合同金额                                    | 181.43 万元                         | 项目负责人  | 刘学   |                |
| 评价期                                     | 2022 年 5 月-2023 年 5 月             |  |      |                |
| 履约服务内容                                  | 地基与基础工程检测、常用建筑材料检测、主体结构工程检测等委托内容。 |  |      |                |
| 序号                                      | 分项内容                              | 评价标准   | 评价   | 备注             |
| 一                                       | 人员配备                              |  |      |                |
| 1                                       | 项目负责人                             | 服务项目是否配备专门项目负责人, 项目负责人具有高度责任心、良好的组织协调能力和专业的业务水平。     | 满意   |                |
| 2                                       | 专业人员配置                            | 服务项目配备的专业人员、数量是否满足业务要求, 各专业人员是否稳定。                   | 满意   |                |
| 二                                       | 工作完成情况                            |  |      |                |
| 3                                       | 工作成果                              | 是否符合有关国家、行业标准与规范, 是否按合同要求完成工作。                       | 满意   |                |
| 4                                       | 成果质量                              | 是否能够严格执行国家规范及其它相关标准、无出现任何质量事故; 工作成果满足试验检测需要。         | 满意   |                |
| 5                                       | 质量缺陷                              | 提交的工作成果无质量缺陷、符合国家相关检验检测标准, 没有发生因质量缺陷造成无法检测, 影响工期等现象。 | 满意   |                |
| 三                                       | 履约时限                              |  |      |                |
| 6                                       | 进度控制                              | 是否能够按照合同约定时间完成相关工作。                                  | 满意   |                |
| 四                                       | 配合服务                              |  |      |                |
| 7                                       | 配合情况                              | 是否能够认真主动地配合发包人及各相关部门的工作, 积极沟通协助处理检测过程中出现的问题。         | 满意   |                |
| 8                                       | 保密工作                              | 能够严格保密应当保密的情况和资料。                                    | 满意   |                |
| 9                                       | 不良行为                              | 有无违法违规等不良行为。   | 满意   |                |
| 10                                      | 总体评价                              |  | 满意   |                |
| 评价人员                                    | [Signature]                       |  | 评价时间 | 2023 年 7 月 1 日 |
| 评价单位                                    | 中国建筑第八工程局有限公司                     |  |      |                |



## (6) 东风李尔智能汽车座舱研发制造产业园

### 履约情况评价表

|  |                                       |   |  |
|--|---------------------------------------|---|--|
| 检测单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  |                                       |   |  |
| 工程名称：东风李尔智能汽车座舱研发制造产业园   |                                       |   |  |
| 合同金额   | 140 万元                                | 项目负责人   | 何雷建  |
| 服务内容：东风李尔智能汽车座舱研发制造产业园地基基础检测、常用建筑材料检测、主体结构工程检测、建筑节能检测、室内环境检测、市政道路检测、钢结构检测、建筑幕墙检测项目等甲方委托内容。 |                                       |   |  |
| 对工程单位的总体评价：  |                                       | 满意 <input checked="" type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不满意 <input type="checkbox"/> |  |
| 对委派到本项目任职的项目负责人的评价：  |                                       | 满意 <input checked="" type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不满意 <input type="checkbox"/> |  |
| 质量保证体系建立情况：  | <input type="checkbox"/> 优            | <input checked="" type="checkbox"/> 满意  | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 |
| 安全管理体系建立情况：  | <input type="checkbox"/> 优            | <input checked="" type="checkbox"/> 满意  | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 |
| 工程质量效果：  | <input type="checkbox"/> 优            | <input checked="" type="checkbox"/> 满意  | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 |
| 文明施工情况：  | <input type="checkbox"/> 优            | <input checked="" type="checkbox"/> 满意  | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 |
| 服从协调、配合情况：   | <input checked="" type="checkbox"/> 优 | <input type="checkbox"/> 满意   | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 |
| 施工过程资料整理情况：  | <input type="checkbox"/> 优            | <input checked="" type="checkbox"/> 满意  | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 |
| 主要施工、管理人员能力：   | <input checked="" type="checkbox"/> 优 | <input type="checkbox"/> 满意   | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 |
| 机械装备能力：  | <input type="checkbox"/> 优            | <input checked="" type="checkbox"/> 满意  | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 |
| 评价时间：2023 年 10 月 10 日  |                                       |   |  |

评价单位：深圳市城综尊驰供应链管理有限公司（盖单位公章）



(7) 深惠城际 2 标(五和-坪地)土建二工区

履约评价表

|   |   |   |    |
|---|---|---|----|
| 单位名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司   |   |   |    |
| 工程名称：深惠城际 2 标（五和-坪地）土建二工区                                       |   |   |    |
| 合同金额  | 9412 万  | 项目负责人   | 唐勇 |
| 检测内容：甲方委托乙方检测的检测项目包括（地基基础检测、常用建筑材料检测、主体结构工程检测、建筑节能检测、室内环境检测、其他） |   |   |    |
| 评价期   | 2022 年 8 月-2023 年 7 月   |   |    |
| 对工程单位的总体评价：   |   | 满意 <input checked="" type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不满意 <input type="checkbox"/> |    |
| 对委派到本项目任职的项目负责人的评价：   |   | 满意 <input checked="" type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不满意 <input type="checkbox"/> |    |
| 质量保证体系建立情况：   | <input checked="" type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 |   |    |
| 安全管理体系建立情况：   | <input checked="" type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 |   |    |
| 工程质量效果：   | <input checked="" type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 |   |    |
| 文明施工情况：   | <input checked="" type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 |   |    |
| 服从协调、配合情况：  | <input checked="" type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 |   |    |
| 施工过程中资料整理情况：  | <input checked="" type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 |   |    |
| 主要施工、管理人员能力：  | <input checked="" type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 |   |    |
| 机械装备能力：   | <input checked="" type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 |   |    |
| 评价时间：2023 年 7 月 31 日  |   |   |    |

评价单位：中国建筑第四工程局有限公司（单位公章）

