

标段编号：2502-440304-04-01-323119009001

深圳市建设工程其他招标投标 文件

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

投标文件内容：资信标文件

投标人：深圳市港嘉工程检测有限公司

日期：2026年06月03日

目录

一、 企业基本情况一览表	4
1.1. 营业执照	6
1.2. 资质证书	8
1.2.1. 建设部门下发的建设工程质量检测机构资质证书及附表	8
1.2.2. 广东省质量技术监督局颁发的检验检测机构资质认定证书（CMA）	26
1.2.3. 中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书（CNAS）	27
1.2.4. 中国合格评定国家认可委员会检验机构认可证书（CNAS）	28
1.3. 2023、2024、2025 年纳税证明	29
1.3.1. 2023 年纳税证明	29
1.3.2. 2024 年纳税证明	30
1.3.3. 2025 年纳税证明	31
1.4. 财务审计报告	32
1.4.1. 2023 年财务审计报告及附表	32
1.4.2. 2024 年财务审计报告及附表	41
1.4.3. 2025 年财务审计报告及附表	51
1.5. ISO 企业认证情况	61
1.5.1. 质量管理体系认证证书	61
1.5.2. 职业健康安全管理体系认证证书	62
1.5.3. 环境管理认证体系认证证书	63
二、 投标人同类业绩表	64
2.1. 黎光综合水质净化工程第三方检测	65
2.1.1. 合同扫描件	65
2.1.2. CMA 报告成果文件	70
2.2. 惠州市天傲花园桩基检测工程	76
2.2.1. 合同扫描件	76
2.2.2. CMA 报告成果文件	80
2.3. 深圳市南山水厂扩建工程设计采购施工总承包（EPC）项目工程	85
2.3.1. 合同扫描件	85

2.3.2. 补充协议	89
2.3.3. CMA 报告成果文件	91
三、 投标人项目负责人履历及同类业绩表	96
3.1. 黎光综合水质净化工程第三方检测	98
3.1.1. 合同扫描件	98
3.1.2. CMA 报告成果文件	104
3.2. 深圳市南山水厂扩建工程设计采购施工总承包（EPC）项目工程	110
3.2.1. 合同扫描件	110
3.2.2. 补充协议	114
3.2.3. 履约评价表	116
3.2.4. CMA 报告成果文件	117
3.3. 留用地 A 地块场平及配套路工程第三方检测服务	122
3.3.1. 合同关键页	122
3.3.2. CMA 报告成果文件	131
四、 项目管理团队一览表	138
五、 告知书	201
六、 招标文件要求提交的其它资料	202
6.1. 投标函	202

一、企业基本情况一览表

内容：提供投标人专业人员结构和数量情况、专业技术人员数量等情况。

企业名称	深圳市港嘉工程检测有限公司	企业曾用名 (如有)	无
统一社会信用代码	91440300785282983K	注册资本金	1200 万元
法定代表人	马凌风	联系方式	0755-29785892
主项资质	1. 建设行政主管部门颁发的建设工程质量检测机构资质证书-综合资质 2. 省级质量技术监督主管部门颁发的 CMA 计量认证证书-省级 3. 中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书 (CNAS)-国家级 4. 中国合格评定国家认可委员会检验机构认可证书 (CNAS)-国家级	企业员工数量	295 人
核心竞争力描述	我司已成立 20 年，是一家专门为建设工程各方提供一站式检验检测服务的综合检测机构，在深圳设立三个分场所；公司人员 295 人，公司检测资质涵盖 70 个类别，470 多个检测对象，近 5400 多个检测参数，涵盖多个工程领域。公司具备多种进口仪器设备及辅助器具总量达 3500 多台（套），设备总资产超 3600 余万元。建立标准实验室 70 多个，为工程在检测工作中实现“结果准确、卓越高效、客户满意、行业领先”的质量目标奠定组织管理基础。		
经营范围	一般经营项目：建设工程质量及常用建筑材料检测；地基基础工程检测；主体结构工程现场检测；建筑幕墙工程检测；钢结构工程检测；建筑物室内环境检测。（取得建设主管部门颁发的资质证书方可经营）公路水运工程试验检测服务；工程管理服务；地质勘查技术服务；工程和技术研究和试验发展；标准化服务；信息技术咨询服务；环保咨询服务；安全咨询服务；消防技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） 许可经营项目：建设工程质量检测；检验检测服务；水利工程质量检测；室内环境检测；雷电防护装置检测；地质灾害治理工程勘查；安全生产检验检测。（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）		
专业技术人员规模	注册执业资格人员数量共 <u>21</u> 人，涉及专业包括： 1、 <u>一级注册结构工程师</u> 专业 <u>2</u> 人；2、 <u>二级注册结构工程师</u> 专业 <u>2</u> 人；3、 <u>注册土木工程师（岩土）</u> 专业 <u>4</u> 人；4、 <u>注册一级建造师</u> 专业 <u>5</u> 人；5、 <u>注册二级建造师</u> 专业 <u>2</u> 人；6、 <u>注册监理工程师</u> 专业 <u>4</u> 人；7、 <u>一级造价工程师</u> 专业 <u>1</u> 人；8、 <u>注册安全工程师</u> 专业 <u>1</u> 人。…… 中级及以上职称人员数量共 <u>98</u> 人，其中教授级高级工程师 <u>1</u> 人，高级工程师 <u>34</u> 人，工程师 <u>63</u> 人。……		

企业认证情况	质量管理体系认证证书 职业健康安全管理体系认证证书 环境管理认证体系认证证书
投标人近5年同类业绩	1. 黎光综合水质净化工程第三方检测+深圳市龙华区+2024. 6. 7+232. 33 万元（旋喷桩）； 2. 惠州市天傲花园桩基检测工程+惠州市+2021. 10. 10+235. 49 万元（灌注桩） 3. 深圳市南山水厂扩建工程设计采购施工总承包（EPC）项目工程+深圳市南山区+2022. 10. 11+377. 98 万元（管桩） 【示例：XXXXX +深圳市福田区+2024. 1. 1+XX 万元（旋挖灌注桩），合同金额保留两位小数。】
投标人项目负责人近5年同类业绩	1. 黎光综合水质净化工程第三方检测+深圳市龙华区+2024. 6. 7+232. 33 万元（旋喷桩）； 2. 深圳市南山水厂扩建工程设计采购施工总承包（EPC）项目工程+深圳市南山区+2022. 10. 11+377. 98 万元（管桩） 3. 留用地 A 地块场平及配套路工程第三方检测服务+深圳市深山特别合作区+2023. 11. 30+115. 23 万元（高压旋喷桩）
其他	/

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

填表要求：主项资质：填写由各部委颁发的有效的企业资质；

企业员工数：填写与企业签订正式劳动合同在本企业缴纳社保的正式员工；

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

企业认证情况：填写企业取得 ISO、OHSAS（OHSMS）、SA 等。

其他。

1. 1. 企业营业执照



营业执照

(副本)

统一社会信用代码
91440300785282983K



成立日期 2006年02月28日

住所 深圳市宝安区航城街道黄麻布社区新竹角港嘉工程
检测公司厂房1层

登记机关



2021年08月19日

重要提示

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

http://www.gsxt.gov.cn

国家企业信用信息公示系统网址:

国家市场监督管理总局监制

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

深圳市港嘉工程检测有限公司的基本信息

统一社会信用代码：	91440300785282983K
注册号：	440306102965703
商事主体名称：	深圳市港嘉工程检测有限公司
住所：	深圳市宝安区航城街道黄麻布社区新竹角港嘉工程检测公司厂房1层
法定代表人：	马凌风
认缴注册资本（万元）：	1200
经济性质：	有限责任公司
成立日期：	2006-02-28
营业期限：	自2006-02-28起至2036-02-28止
核准日期：	2024-01-08
年报情况：	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示、2025年报已公示
主体状态：	存续（在营、开业、在册）
分支机构：	深圳市港嘉工程检测有限公司江门分公司（注销）
备注：	

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

深圳市港嘉工程检测有限公司的许可经营信息

一般经营项目：	建设工程质量及常用建筑材料检测；地基基础工程检测；主体结构工程现场检测；建筑幕墙工程检测；钢结构工程检测；建筑物室内环境检测。（取得建设主管部门颁发的资质证书方可经营）公路水运工程试验检测服务；工程管理服务；地质勘查技术服务；工程和技术研究和试验发展；标准化服务；信息技术咨询服务；环保咨询服务；安全咨询服务；消防技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
许可经营项目：	<p style="color: red; margin: 0;">以下项目涉及应取得许可审批的，须凭相关审批文件方可经营：</p> 建设工程质量检测；检验检测服务；水利工程质量检测；室内环境检测；雷电防护装置检测；地质灾害治理工程勘查；安全生产检验检测。（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）

1.2. 资质证书

1.2.1. 建设部门下发的建设工程质量检测机构资质证书及附表



建设工程质量检测机构资质证书

编号：（粤）建检综字第20250018号

机构名称： 深圳市港嘉工程检测有限公司

统一社会信用代码： 91440300785282983K

登记地址： 深圳市宝安区航城街道黄麻布社区簕竹角港嘉工程检测公司厂房1层

资质类别： 综合资质

法定代表人： 马凌风

技术负责人： 刘吉贵 **质量负责人：** 廖文莹

首次发证日期： 2025年10月17日 **有效期至：** 2030年10月17日

检测场所地址：

1. 广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区簕竹角港嘉工程检测公司厂房
2. 广东省深圳市坪山区坪山街道宝山第二工业区59栋、60栋；
3. 广东省深圳市坪山区坑梓街道金沙社区坪山大道6274号；
4. 广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠街道蛟湖村委下城村170号。

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： 2025年10月17日



中华人民共和国住房和城乡建设部制

附表1

检测能力附表

机构名称: 深圳市港嘉工程检测有限公司

资质证书编号: (粤) 建检综字第20250018号

检测场所地址: 广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区新
竹角港嘉工程检测公司厂房

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	
	砖、砌块、瓦、墙板	抗压强度、抗折强度	干密度、吸水率、抗冲击性能、抗弯破坏荷载、吊挂力		
	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、静力受压弹性模量、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		
		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、浸水后定伸粘结性、流动性、单位面积质量、膨润土膨胀指数、渗透系数、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、体积膨胀率、压缩永久变形、低温柔度、保持剥离强度、浸水168h后的剥离强度、剥离率、拉力、延伸率、固体含量、7d粘结强度、7d抗渗性、拉伸模量、定伸性能、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: 深圳市港嘉工程检测有限公司

资质证书编号: (粤) 建检综字第20250018号

检测场所地址: 广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区新发证机关: 广东省住房和城乡建设厅
竹角港嘉工程检测公司厂房

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、筒支梁冲击、拉伸屈服应力、密度、爆破压力、管环剥离力、维卡软化温度、拉伸断裂伸长率、拉伸弹性模量、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		
	预应力钢筋线*	/	整根钢筋线最大力、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具及连接器*	/	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、弯曲后抗渗漏性能		
		塑料波纹管:/	环刚度、局部横向荷载、纵向荷载、柔韧性、抗冲击性能、拉伸性能		
	材料中有害物质*	/	放射性、游离甲醛、VOC、苯、甲苯、二甲苯、乙苯、游离甲苯二异氰酸酯(TDI)、氨		
	铝塑复合板*	/	剥离强度		
	木材料及构配件*	/	含水率、弹性模量、静曲强度		
	加固材料*	/	抗拉强度、抗剪强度、正拉粘结强度、不挥发物含量(结构胶粘剂)、单位面积质量(纤维织物)		
	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)	/		
	钢筋及保护层厚度	钢筋保护层厚度	钢筋数量、间距、直径、锈蚀状况		
	植筋锚固力	锚固承载力	/		
	构件位置和尺寸*(涵盖砌体、混凝土、木结构)	/	轴线位置、截面尺寸、垂直度、平整度、构件挠度		

附表1

检测能力附表

机构名称: 深圳市港嘉工程检测有限公司

资质证书编号: (粤) 建检综字第20250018号

检测场所地址: 广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区新
竹角港嘉工程检测公司厂房 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	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、动力测试	
	装饰装修工程*	/	后置埋件现场拉拔力、饰面砖粘结强度、抹灰砂浆拉伸粘接强度	
	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(超声波)	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、弯曲矢高、侧向弯曲、结构挠度、轴线位置、标高、截面尺寸	
	结构构件性能*	/	静载试验、动力测试	
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	燃烧性能	
	粘接材料	拉伸粘接强度	/	
	增强加固材料	力学性能、抗腐蚀性	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	剪切强度、拉伸粘接强度	
	抹面材料	拉伸粘接强度、压折比(或柔韧性)	/	

附表1

检测能力附表

机构名称: 深圳市港嘉工程检测有限公司

资质证书编号: (粤) 建检综字第20250018号

检测场所地址: 广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区新
竹角港嘉工程检测公司厂房

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	隔热型材	抗拉强度、抗剪强度	/		
	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	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	气密性能、水密性能、抗风压性能、层间变形性能、后置埋件抗拔承载力	耐撞击性能		
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、有机质含量		
	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 ₂ 含量、Al ₂ O ₃ 含量、Fe ₂ O ₃ 含量、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、破乳速度、标准黏度、蒸发残留物、弹性恢复	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筛筛上残留物、恩格拉黏度、与粗集料的黏附性		
	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		
		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	/			

附表1

检测能力附表

机构名称: 深圳市港嘉工程检测有限公司

资质证书编号: (粤) 建检综字第20250018号

检测场所地址: 广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区新
竹角港嘉工程检测公司厂房

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	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	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、劈裂抗压强度、静力受压弹性模量、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)、低温柔性、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		
		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、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、浸水后定伸粘结性、流动性、单位面积质量、膨润土膨胀指数、渗透系数、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、定伸粘结性、断裂伸长率			

附表1

检测能力附表

机构名称: 深圳市港嘉工程检测有限公司

资质证书编号: (粤) 建检综字第20250018号

检测场所地址: 广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区新
竹角港嘉工程检测公司厂房

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	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、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、预应力孔道摩擦损失、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、锚杆抗拔力、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、锚台、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	
	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	
	人行天桥及地下通道*	/	自振频率、桥面线形、地基承载力、变形缝质量、防水层的缝宽和搭接长度、尺寸、栏杆水平推力	
	综合管廊主体结构*	/	断面尺寸、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、锚台、钢筋锈蚀状况	

附表1

检测能力附表

机构名称: 深圳市港嘉工程检测有限公司

资质证书编号: (粤) 建检综字第20250018号

检测场所地址: 广东省深圳市坪山区坪山街道宝山第二工业区59栋、60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	保水率		
	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		
	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		
	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	限制膨胀率、表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、静力受压弹性模量、配合比设计		
	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	压实系数	/		
	塑料及金属管材*	金属管材:/	屈服强度、抗拉强度、伸长率		
	道路工程	基层及底基层	压实度、弯沉值	/	
土路基		弯沉值、压实度	/		
排水管道工程*		/	回填土压实度		

附表1

检测能力附表

机构名称: 深圳市港嘉工程检测有限公司

资质证书编号: (粤) 建检综字第20250018号

检测场所地址: 广东省深圳市坪山区坑梓街道金沙社区坪山大道6274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	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	燃烧性能	
	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、空调机组水流量、空调系统冷热水、冷却水循环流量、室外供热管网水力平衡度、照度与照明功率密度、外墙传热系数或热阻	
	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*	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	
照明灯具:/		效率或能效		
照明设备:/		功率、功率因数、谐波含量值		
建筑幕墙	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	气密性能、水密性能、抗风压性能、层间变形性能	耐撞击性能	

附表1

检测能力附表

机构名称: 深圳市港嘉工程检测有限公司

资质证书编号: (粤) 建检综字第20250018号

检测场所地址: 广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠街道蛟湖村委下城村170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	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	弯曲性能	
	混凝土及拌合用水	抗压强度	/	
	砂浆	抗压强度	/	
	土	压实系数	/	
道路工程	沥青混合料路面	压实度	/	
	基层及底基层	压实度	/	
	土路基	压实度	/	
	排水管道工程*	/	回填土压实度	

附表2

检测报告批准人附表

机构名称: 深圳市港嘉工程检测有限公司

资质证书编号: (粤) 建检综字第20250018号

检测场所地址: 广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区新发证机关: 广东省住房和城乡建设厅
竹角港嘉工程检测公司厂房

序号	姓名	职务/职称	批准范围	备注
1	张博雅	部门部长/高级	建筑材料及构配件: 水泥, 钢筋 (含焊接与机械连接), 骨料、集料, 砖、砌块、瓦、墙板, 混凝土及拌合用水, 混凝土外加剂, 混凝土掺合料, 砂浆, 防水材料及防水密封材料, 瓷砖及石材, 塑料及金属管材*, 预应力钢绞线*, 预应力混凝土用锚具夹具及连接器*, 预应力混凝土用波纹管*, 材料中有害物质*, 铝塑复合板*, 木材材料及构配件*, 加固材料*, 焊接材料* 主体结构及装饰装修: 室内环境污染物* 建筑节能: 保温、绝热材料, 粘接材料, 增强加固材料, 保温砂浆, 抹面材料, 隔热型材, 建筑外窗 市政工程材料: 土工合成材料, 掺合料 (粉煤灰、钢渣), 路面砖及路缘石, 检查井盖、水篦、混凝土模块、防撞墩、隔离墩, 水泥, 骨料、集料, 钢筋 (含焊接与机械连接), 外加剂, 砂浆, 混凝土, 防水材料及防水密封材料, 水, 石灰*, 石材*, 螺栓、锚具夹具及连接器*	
2	李得喜	总经理助理/高级	钢结构: 构件位置与尺寸*, 结构构件性能* 地基基础: 地基及复合地基, 桩的承载力, 桩身完整性, 锚杆抗拔承载力, 地下连续墙* 桥梁及地下工程: 桥梁结构与构件, 隧道主体结构, 桥梁及附属物*, 人行天桥及地下通道*, 综合管廊主体结构*, 涵洞主体结构*	
3	郭战奎	副总经理/高级	建筑材料及构配件: 水泥, 钢筋 (含焊接与机械连接), 骨料、集料, 砖、砌块、瓦、墙板, 混凝土及拌合用水, 混凝土外加剂, 混凝土掺合料, 砂浆 市政工程材料: 土工合成材料, 掺合料 (粉煤灰、钢渣), 沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维, 路面砖及路缘石, 检查井盖、水篦、混凝土模块、防撞墩、隔离墩, 水泥, 骨料、集料, 钢筋 (含焊接与机械连接), 外加剂, 砂浆, 混凝土	

附表2

检测报告批准人附表

机构名称: 深圳市港嘉工程检测有限公司

资质证书编号: (粤) 建检综字第20250018号

检测场所地址: 广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区筋竹角港嘉工程检测公司厂房 发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

序号	姓名	职务/职称	批准范围	备注
4	江辉	中心副总经理/中级	建筑材料及构配件: 土 市政工程材料: 土、无机结合稳定材料, 沥青及乳化沥青, 沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维, 沥青混合料 道路工程: 沥青混合料路面, 基层及底基层, 土路基, 排水管道工程*, 水泥混凝土路面*	
5	刘曦	部门部长/高级	建筑材料及构配件: 水泥, 钢筋 (含焊接与机械连接), 骨料、集料, 砖、砌块、瓦、墙板, 混凝土及拌合用水, 混凝土外加剂, 混凝土掺合料, 砂浆, 防水材料 & 防水密封材料, 瓷砖及石材, 塑料及金属管材*, 预应力钢绞线*, 预应力混凝土用锚具夹具及连接器*, 预应力混凝土用波纹管*, 材料中有害物质*, 铝塑复合板*, 木材料及构配件*, 加固材料*, 焊接材料* 市政工程材料: 土工合成材料, 掺合料 (粉煤灰、钢渣), 路面砖及路缘石, 检查井盖、水篦、混凝土模块、防撞墩、隔离墩, 水泥, 骨料、集料, 钢筋 (含焊接与机械连接), 外加剂, 砂浆, 混凝土, 防水材料 & 防水密封材料, 水, 石灰*, 石材*, 螺栓、锚具夹具及连接器*	
6	刘吉贵	技术负责人/正高级	建筑材料及构配件: 水泥, 钢筋 (含焊接与机械连接), 骨料、集料, 砖、砌块、瓦、墙板, 混凝土及拌合用水, 混凝土外加剂, 混凝土掺合料, 砂浆, 土, 防水材料 & 防水密封材料, 瓷砖及石材, 塑料及金属管材*, 预应力钢绞线*, 预应力混凝土用锚具夹具及连接器*, 预应力混凝土用波纹管*, 材料中有害物质*, 铝塑复合板*, 木材料及构配件*, 加固材料*, 焊接材料* 主体结构及装饰装修: 室内环境污染物* 钢结构: 钢材及焊接材料, 高强度螺栓及普通紧固件 建筑节能: 保温、绝热材料, 粘接材料, 增强加固材料, 保温砂浆, 抹面材料, 隔热型材, 建筑外窗 建筑幕墙: 密封胶, 幕墙 市政工程材料: 土工合成材料, 掺合料 (粉煤灰、钢渣), 路面砖及路缘石, 检查井盖、水篦、混凝土模块、防撞墩、隔离墩, 水泥, 骨料、集料, 钢筋 (含焊接与机械连接), 外加剂, 砂浆, 混凝土, 防水材料 & 防水密封材料, 水, 石灰*, 石材*, 螺栓、锚具夹具及连接器*	

附表2

检测报告批准人附表

机构名称: 深圳市港嘉工程检测有限公司

资质证书编号: (粤) 建检综字第20250018号

检测场所地址: 广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区新发证机关: 广东省住房和城乡建设厅
竹角港嘉工程检测公司厂房

序号	姓名	职务/职称	批准范围	备注
7	陈清志	总经理/高级	地基基础: 地基及复合地基, 桩的承载力, 桩身完整性, 锚杆抗拔承载力, 地下连续墙* 桥梁及地下工程: 人行天桥及地下通道*, 涵洞主体结构*	
8	宾永根	中心副总经理/高级	建筑材料及构配件: 土, 预制混凝土构件* 主体结构及装饰装修: 混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度, 钢筋及保护层厚度, 植筋锚固力, 构件位置和尺寸* (涵盖砌体、混凝土、木结构), 外观质量及内部缺陷*, 结构构件性能* (涵盖砌体、混凝土、木结构), 装饰装修工程* 钢结构: 构件位置与尺寸*, 结构构件性能* 市政工程材料: 土、无机结合稳定材料, 沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维 道路工程: 沥青混合料路面, 基层及底基层, 土路基, 排水管道工程*, 水泥混凝土路面* 桥梁及地下工程: 隧道主体结构, 综合管廊主体结构*, 涵洞主体结构*	
9	曾国贞	副总经理/高级	建筑材料及构配件: 防水材料及防水密封材料 钢结构: 钢材及焊接材料, 焊缝, 钢结构防腐及防火涂装, 高强度螺栓及普通紧固件 建筑节能: 保温、绝热材料, 粘接材料, 增强加固材料, 保温砂浆, 抹面材料, 隔热型材, 建筑外窗 建筑幕墙: 密封胶, 幕墙 市政工程材料: 防水材料及防水密封材料	
10	廖文莹	质量负责人/高级	建筑材料及构配件: 水泥, 混凝土及拌合用水, 混凝土外加剂, 混凝土掺合料, 砂浆, 材料中有害物质*, 焊接材料* 主体结构及装饰装修: 室内环境污染物质* 建筑节能: 保温、绝热材料, 粘接材料, 增强加固材料, 保温砂浆, 抹面材料, 隔热型材, 建筑外窗 建筑幕墙: 密封胶, 幕墙 市政工程材料: 土工合成材料, 掺合料 (粉煤灰、钢渣), 水泥, 外加剂, 混凝土, 水, 石灰*	

附表2

检测报告批准人附表

机构名称: 深圳市港嘉工程检测有限公司

资质证书编号: (粤) 建检综字第20250018号

检测场所地址: 广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区筋竹角港嘉工程检测公司厂房 发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

序号	姓名	职务/职称	批准范围	备注
11	林达愿	副总工程师/高级	主体结构及装饰装修: 混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度, 钢筋及保护层厚度, 植筋锚固力, 构件位置和尺寸* (涵盖砌体、混凝土、木结构), 外观质量及内部缺陷*, 结构构件性能* (涵盖砌体、混凝土、木结构), 装饰装修工程* 地基基础: 地基及复合地基, 桩的承载力, 桩身完整性, 锚杆抗拔承载力, 地下连续墙* 市政工程材料: 土、无机结合稳定材料, 沥青及乳化沥青, 沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维, 沥青混合料 道路工程: 沥青混合料路面, 基层及底基层, 土路基, 排水管道工程*, 水泥混凝土路面* 桥梁及地下工程: 桥梁结构与构件, 隧道主体结构, 桥梁及附属物*, 人行天桥及地下通道*, 综合管廊主体结构*, 涵洞主体结构*	
12	陈旭	部门部长/高级	钢结构: 焊缝, 钢结构防腐及防火涂装	
13	刘云鹏	副总工程师/高级	主体结构及装饰装修: 混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度, 钢筋及保护层厚度, 植筋锚固力, 构件位置和尺寸* (涵盖砌体、混凝土、木结构), 外观质量及内部缺陷*, 结构构件性能* (涵盖砌体、混凝土、木结构), 装饰装修工程* 钢结构: 构件位置与尺寸*, 结构构件性能* 桥梁及地下工程: 桥梁结构与构件, 隧道主体结构, 桥梁及附属物*, 人行天桥及地下通道*, 综合管廊主体结构*, 涵洞主体结构*	
14	丁祥华	副总经理/高级	建筑材料及构配件: 水泥, 钢筋 (含焊接与机械连接), 骨料、集料, 砖、砌块、瓦、墙板, 混凝土及拌合用水, 混凝土外加剂, 混凝土掺合料, 砂浆, 土, 防水材料及防水密封材料, 瓷砖及石材, 塑料及金属管材*, 预制混凝土构件*, 预应力钢绞线*, 预应力混凝土用锚具夹具及连接器*, 预应力混凝土用波纹管*, 材料中有害物质*, 铝塑复合板*, 木材料及构配件*, 加固材料*, 焊接材料* 主体结构及装饰装修: 混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度, 钢筋及保护层厚度, 植筋锚固力, 构件位置和尺寸* (涵盖砌体、混凝土、木结构), 外观质量及内部缺陷*, 装饰材料, 装饰装修工程*, 室内环境污染物* 钢结构: 钢材及焊接材料, 高强度螺栓及普通紧固件 市政工程材料: 土、无机结合稳定材料, 土工合成材料, 掺合料 (粉煤灰、钢渣), 沥青及乳化沥青, 沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维, 沥青混合料, 路面砖及路缘石, 检查井盖、水篦、混凝土模块、防撞墩、隔离墩, 水泥, 骨料、集料, 钢筋 (含焊接与机械连接), 外加剂, 防水材料及防水密封材料, 水, 石灰*, 石材*, 螺栓、锚具夹具及连接器* 道路工程: 沥青混合料路面, 基层及底基层, 土路基, 水泥混凝土路面*	

附表2

检测报告批准人附表

机构名称: 深圳市港嘉工程检测有限公司

资质证书编号: (粤)建检综字第20250018号

检测场所地址: 广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区筋竹角港嘉工程检测公司厂房 发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

序号	姓名	职务/职称	批准范围	备注
15	易海林	副总经理/高级	建筑节能: 保温、绝热材料, 粘接材料, 增强加固材料, 保温砂浆, 抹面材料	
16	潘杨	副总工程师/高级	地基基础: 地基及复合地基, 桩的承载力, 桩身完整性, 锚杆抗拔承载力, 地下连续墙*	

附表2

检测报告批准人附表

机构名称: 深圳市港嘉工程检测有限公司

资质证书编号: (粤) 建检综字第20250018号

检测场所地址: 广东省深圳市坪山区坪山街道宝山第二工业区59栋、60栋 发证机关: 广东省住房和城乡建设厅



序号	姓名	职务/职称	批准范围	备注
1	刘运兴	中心副总经理 /中级	建筑材料及构配件: 水泥, 钢筋 (含焊接与机械连接), 骨料、集料, 砖、砌块、瓦、墙板, 混凝土及拌合用水, 砂浆, 土, 塑料及金属管材* 道路工程: 基层及底基层, 土路基, 排水管道工程*	
2	李骏鹏	部门副部长/中 级	建筑材料及构配件: 水泥, 钢筋 (含焊接与机械连接), 骨料、集料, 砖、砌块、瓦、墙板, 混凝土及拌合用水, 砂浆, 土, 塑料及金属管材* 道路工程: 基层及底基层, 土路基, 排水管道工程*	

附表2

检测报告批准人附表

机构名称: 深圳市港嘉工程检测有限公司

资质证书编号: (粤) 建检综字第20250018号

检测场所地址: 广东省深圳市坪山区坑梓街道金沙社区坪山大道6274号 发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

序号	姓名	职务/职称	批准范围	备注
1	苏慧	部门部长/高级	建筑节能: 保温、绝热材料,建筑外窗,节能工程,电线电缆,反射隔热材料*,供暖通风空调节能工程用材料、构件和设备*,配电与照明节能工程用材料、构件和设备* 建筑幕墙: 幕墙玻璃,幕墙	
2	张晨阳	部门副部长/高级	建筑节能: 保温、绝热材料,建筑外窗,节能工程,电线电缆,反射隔热材料*,供暖通风空调节能工程用材料、构件和设备*,配电与照明节能工程用材料、构件和设备* 建筑幕墙: 幕墙玻璃,幕墙	
3	张庭亮	总经理助理/高级	建筑节能: 保温、绝热材料,建筑外窗,节能工程,电线电缆,反射隔热材料*,供暖通风空调节能工程用材料、构件和设备*,配电与照明节能工程用材料、构件和设备* 建筑幕墙: 幕墙玻璃,幕墙	

附表2

检测报告批准人附表

机构名称: 深圳市港嘉工程检测有限公司

资质证书编号: (粤) 建检字第20250018号

检测场所地址: 广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠街道蛟湖村委下城村170号 发证机关: 广东省住房和城乡建设厅



序号	姓名	职务/职称	批准范围	备注
1	李波	副总工程师/高级	建筑材料及构配件: 钢筋 (含焊接与机械连接), 混凝土及拌合用水, 砂浆, 土 道路工程: 沥青混合料路面, 基层及底基层, 土路基, 排水管道工程*	
2	冯纪炜	中心副总经理/高级	建筑材料及构配件: 钢筋 (含焊接与机械连接), 混凝土及拌合用水, 砂浆, 土 道路工程: 沥青混合料路面, 基层及底基层, 土路基, 排水管道工程*	

1.2.2. 广东省质量技术监督局颁发的检验检测机构资质认定证书（CMA）

	
<h1>检验检测机构 资质认定证书</h1>	
证书编号：202319023542	
名称：深圳市港嘉工程检测有限公司	
地址：深圳市宝安区航城街道黄麻布社区簕竹角港嘉工程检测公司厂房1层	
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	
<h3>许可使用标志</h3>  202319023542	发证日期：2026年01月08日 有效期至：2029年08月31日 发证机关： 
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	

1.2.3. 中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书 (CNAS)



中国合格评定国家认可委员会 实验室认可证书

(注册号: CNAS L3128)

兹证明:

深圳市港嘉工程检测有限公司

(法人: 深圳市港嘉工程检测有限公司)

广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区筋竹角港嘉工程****
检测公司厂房 1 层 , 518126

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: 2024-09-13

截止日期: 2030-09-12



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 获认可的机构名录查询。

1.2.4. 中国合格评定国家认可委员会检验机构认可证书 (CNAS)



1.3. 2023、2024、2025 年纳税证明

1.3.1. 2023 年纳税证明

中华人民共和国 税收完税证明

26(0527)95 证明 00000979

税务机关	国家税务总局深圳市宝安区税务局	填发日期	2026-05-27
纳税人名称	深圳市港嘉工程检测有限公司	纳税人识别号	91440300785282983K
税种	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
增值税	2023-01-01 至 2023-12-31	2024-01-15	¥5777501.32
企业所得税	2023-01-01 至 2023-12-31	2024-05-14	¥2650289.95
城市维护建设税	2023-01-01 至 2023-12-31	2024-01-15	¥404425.10
房产税	2023-01-01 至 2023-12-31	2023-12-11	¥84155.74
印花稅	2023-01-12 至 2023-12-11	2023-12-11	¥36416.18
城镇土地使用稅	2023-01-01 至 2023-12-31	2023-12-11	¥12546.12
车船稅	2023-01-01 至 2023-12-31	2024-01-12	¥5732.19
车船稅	2023-01-01 至 2023-12-31	2023-05-18	¥0.00
车辆购置税	2023-03-23 至 2023-11-01	2023-11-02	¥111255.94
教育费附加	2023-01-01 至 2023-12-31	2024-01-15	¥173325.03
地方教育附加	2023-01-01 至 2023-12-31	2024-01-15	¥115550.02
残疾人就业保障金	2023-01-01 至 2023-12-31	2024-12-12	¥90255.86
金额合计(大写)	玖佰肆拾陆万壹仟肆佰伍拾叁元肆角伍分		¥9461453.45

妥善保管

手写无效



备注

填票人 电子税务局

第 1 页, 总共 1 页

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

1.3.2. 2024 年纳税证明

中华人民共和国 税收完税证明

26(0527)95 证明 00000985

税务机关	国家税务总局深圳市宝安区税务局	填发日期	2026-05-27
纳税人名称	深圳市港嘉工程检测有限公司	纳税人识别号	91440300785282983K
税种	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
增值税	2024-01-01 至 2024-12-31	2025-01-10	¥6309331.14
企业所得税	2024-01-01 至 2024-12-31	2025-05-15	¥2700461.50
城市维护建设税	2024-01-01 至 2024-12-31	2025-01-10	¥441653.17
房产税	2024-01-01 至 2024-12-31	2024-12-12	¥84155.74
印花税	2024-01-12 至 2024-12-12	2024-12-12	¥38780.52
城镇土地使用税	2024-01-01 至 2024-12-31	2024-12-12	¥12546.12
车船税	2024-01-01 至 2024-12-31	2024-12-13	¥6371.50
车船税	2024-01-01 至 2024-12-31	2024-11-14	¥.00
车辆购置税	2024-01-02 至 2024-07-07	2024-07-09	¥80404.25
教育费附加	2024-01-01 至 2024-12-31	2025-01-10	¥189279.94
地方教育附加	2024-01-01 至 2024-12-31	2025-01-10	¥126186.62
残疾人就业保障金	2024-01-01 至 2024-12-31	2025-12-10	¥94187.67
金额合计(大写)	壹仟零捌万叁仟叁佰伍拾捌元壹角柒分		¥10083358.17

妥善保管

手写无效



备注

填票人 电子税务局

第 1 页, 总共 1 页

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

1.3.3. 2025 年纳税证明

中华人民共和国 税收完税证明

25(1224)95 证明 00000009

税务机关	国家税务总局深圳市宝安区税务局	填发日期	2025-12-24
纳税人名称	深圳市港嘉工程检测有限公司	纳税人识别号	91440300785282983K
税种	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
增值税	2025-01-01 至 2025-11-30	2025-12-10	¥6223427.13
企业所得税	2025-01-01 至 2025-09-30	2025-10-22	¥1517970.62
城市维护建设税	2025-01-01 至 2025-11-30	2025-12-10	¥435639.90
印花稅	2025-01-09 至 2025-11-11	2025-11-12	¥38587.28
车船稅	2025-01-01 至 2025-12-31	2025-12-15	¥7872.43
车船稅	2025-01-01 至 2025-12-31	2025-10-22	¥.00
车辆购置税	2025-02-06 至 2025-10-10	2025-10-11	¥55989.64
教育费附加	2025-01-01 至 2025-11-30	2025-12-10	¥186702.81
地方教育附加	2025-01-01 至 2025-11-30	2025-12-10	¥124468.53

妥善保管

手写无效

金额合计(大写) 捌佰伍拾玖万零陆佰伍拾捌元叁角肆分 ¥8590658.34



备注

填票人 电子税务局

第 1 页, 总共 1 页

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

1.4. 财务审计报告

1.4.1. 2023年财务审计报告及附表

深圳毅华会计师事务所（普通合伙）

关于深圳市港嘉工程检测有限公司

2023年度财务报表的

审计报告

<u>目 录</u>	<u>页 次</u>
一、报告正文	1-2
二、已审财务报表	
资产负债表	3-4
利润表	5
所有者权益变动表	6
现金流量表	7-8
财务报表附注	9-17
财务情况说明书	18
三、深圳毅华会计师事务所（普通合伙）营业执照、执业证书	19-20

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）”进行查验。
报告编号：粤24U06EDKH4





深圳毅华会计师事务所（普通合伙）

Shenzhen Yihua Certified Public Accountants

住所：深圳市福田区梅华路梅沁楼406

办公地址：深圳市南山区粤海街道海珠社区海德三道15号海岸大厦东座1107A

电话：(0755) 86216550 13728662888 15820796176 E-mail: yhcta@qq.com

审计报告

深毅华审字[2024]127号

深圳市港嘉工程检测有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市港嘉工程检测有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括2023年12月31日的资产负债表、2023年度利润表、所有者权益表、现金流量表以及财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

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

三、其他信息

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。基于我们对审计报告日前获取的其他信息已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任



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

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

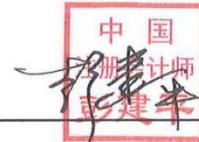
(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

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

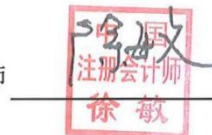
深圳毅华会计师事务所（普通合伙）



中国注册会计师



中国注册会计师



二〇二四年五月十日



资产负债表

编制单位: 深圳市港嘉工程检测有限公司

单位: 人民币元

资产	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产:			
货币资金	六.1	6,937,035.80	8,031,812.00
交易性金融资产	六.2	19,000,000.00	12,500,000.00
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款	六.3	121,288,255.71	109,410,964.73
应收款项融资		-	-
预付款项	六.4	141,957.00	129,566.00
其他应收款	六.5	3,013,719.56	2,325,114.57
存货		-	-
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		-	-
流动资产合计		150,380,968.07	132,397,457.30
非流动资产			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	六.6	582,733.50	582,733.50
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产	六.7	17,924,001.56	17,983,932.96
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		-	-
无形资产		-	-
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		-	-
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		18,506,735.06	18,566,666.46
资产总计		168,887,703.13	150,964,123.76

(所附注系本财务报表的组成部分)



资产负债表（续）

编制单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

单位：人民币元

负债和所有者权益（或股东权益）	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动负债：			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款	六. 8	13,408,388.25	14,686,893.45
预收款项	六. 9	4,319,072.09	9,487,743.35
合同负债		-	-
应付职工薪酬	六. 10	-	-
应交税费	六. 11	2,830,050.46	1,635,216.61
其他应付款	六. 12	1,159,345.53	5,143,818.89
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计		21,716,856.33	30,953,672.30
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		-	-
长期应付款		-	-
预计负债		-	-
递延收益		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债	六. 13	500,000.00	500,000.00
非流动负债合计		500,000.00	500,000.00
负债合计		22,216,856.33	31,453,672.30
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	六. 14	4,000,000.00	4,000,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		-	-
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		-	-
未分配利润		142,670,846.80	115,510,451.46
所有者权益（或股东权益）合计		146,670,846.80	119,510,451.46
负债和所有者权益（或股东权益）总计		168,887,703.13	150,964,123.76

（所附注系本财务报表的组成部分）



利润表

编制单位: 深圳市港嘉工程检测有限公司

单位: 人民币元

项 目	附注	2023年度	2022年度
一、营业收入	六.15	117,347,465.73	109,760,910.76
减: 营业成本	六.15	62,240,522.01	62,948,054.83
税金及附加		790,002.01	708,631.33
销售费用		-	-
管理费用		7,978,853.56	5,283,122.14
研发费用		16,819,569.40	15,983,329.86
财务费用		265,140.17	45,418.55
其中: 利息费用		-	-
利息收入		8,896.23	11,327.26
加: 其他收益		-	-
投资收益 (损失以“-”号填列)		434,319.20	408,428.00
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 (损失以“-”号填列)		-	-
净敞口套期收益 (损失以“-”号填列)		-	-
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)		-	-
信用减值损失 (损失以“-”号填列)		-	-
资产减值损失 (损失以“-”号填列)		-	-
资产处置收益 (损失以“-”号填列)		-	-
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)		29,687,697.78	25,200,782.05
加: 营业外收入	六.16	164,380.73	4,482,713.11
减: 营业外支出	六.17	16,043.22	8,669.44
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		29,836,035.29	29,674,825.72
减: 所得税费用		2,650,289.95	1,397,251.40
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)		27,185,745.34	28,277,574.32
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		27,185,745.34	28,277,574.32
(二) 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		-	-

(所附注系本财务报表的组成部分)



所有者权益变动表

2023年度



	本年变动										上年变动												
	实收资本(或股 本)	其他权益工具 优先股	永续债	其他	资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本(或股 本)	其他权益工具 优先股	永续债	其他	资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	
一、上年年末余额	4,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	115,510,451.46	119,510,451.46	4,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,232,877.14	91,232,877.14
二、本年年初余额	4,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	115,510,451.46	119,510,451.46	4,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,232,877.14	91,232,877.14
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)										(25,350.00)	(25,350.00)												
(一) 综合收益总额										27,185,745.34	27,185,745.34												
(二) 所有者投入和减少资本																							
1. 所有者投入的普通股																							
2. 其他权益工具持有者投入资本																							
3. 股份支付计入所有者权益的金额																							
4. 其他																							
(三) 利润分配																							
1. 提取盈余公积																							
2. 对所有者(或股东)的分配																							
3. 其他																							
(四) 所有者权益内部结转																							
1. 资本公积转增资本(或股本)																							
2. 盈余公积转增资本(或股本)																							
3. 盈余公积弥补亏损																							
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																							
5. 其他综合收益结转留存收益																							
6. 其他																							
四、本年年末余额	4,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	142,470,446.80	146,470,446.80	4,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115,510,451.46	119,510,451.46



现金流量表

编制单位: 深圳市港嘉工程检测有限公司

单位: 人民币元

项目	附注	2023年度
一、经营活动产生的现金流量		
销售商品、提供劳务收到的现金		107,342,351.43
收到的税费返还		-
收到的其他与经营活动有关的现金		164,380.73
经营活动现金流入小计		107,506,732.16
购买商品、接受劳务支付的现金		32,471,370.39
支付给职工以及为职工支付的现金		54,184,522.51
支付的各项税费		8,387,587.37
支付的其他与经营活动有关的现金		4,689,121.57
经营活动现金流出小计		99,732,601.84
经营活动产生的现金流量净额		7,774,130.32
二、投资活动产生的现金流量		
收回投资所收到的现金		64,500,000.00
取得投资收益所收到的现金		434,319.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金		13,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-
收到的其他与投资活动有关的现金		-
投资活动现金流入小计		64,947,319.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,816,225.72
投资支付的现金		71,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-
支付的其他与投资活动有关的现金		-
投资活动现金流出小计		73,816,225.72
投资活动产生的现金流量净额		(8,868,906.52)
三、筹资活动产生的现金流量		
吸收投资所收到的现金		-
取得借款所收到的现金		-
收到的其他与筹资活动有关的现金		-
筹资活动现金流入小计		-
偿还债务所支付的现金		-
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		-
支付的其他与筹资活动有关的现金		-
筹资活动现金流出小计		-
筹资活动产生的现金流量净额		-
四、汇率变动对现金的影响		
		-
五、现金及现金等价物净增加额		(1,094,776.20)
加: 期初现金及现金等价物余额		8,031,812.00
六、期末现金及现金等价物余额		6,937,035.80

(所附注系本财务报表的组成部分)



现金流量表（补充资料）

编制单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2023年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润		27,185,745.34
加：资产减值准备		-
固定资产折旧、油气资产所耗、生产性生物资产折旧		2,857,242.60
无形资产摊销		-
长期待摊费用摊销		-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产损失(减：收益)		5,914.52
固定资产报废损失		-
公允价值变动损失		-
财务费用		-
投资损失（减收益）		(434,319.20)
递延所得税资产减少		-
递延所得税负债增加		-
存货的减少（减增加）		-
经营性应收项目的减少（减：增加）		(12,578,286.97)
经营性应付项目的增加（减：减少）		(9,236,815.97)
其他		-25,350.00
经营活动产生的现金流量净额		7,774,130.32
2、不涉及现金收支的投资和筹资活动：		
债务转为股本		-
一年内到期的可转换债券		-
融资租入固定资产		-
3、现金及现金等价物净增加情况：		
现金的期末余额		6,937,035.80
减：现金的期初余额		8,031,812.00
加：现金等价物的期末余额		-
减：现金等价物的期初余额		-
现金及现金等价物净增加额		(1,094,776.20)

（所附注系本财务报表的组成部分）



1.4.2. 2024年财务审计报告及附表

深圳毅华会计师事务所（普通合伙）

关于深圳市港嘉工程检测有限公司

2024年度财务报表的

审计报告

目 录	页 次
一、报告正文	1-2
二、已审财务报表	
资产负债表	3-4
利润表	5
所有者权益变动表	6-7
现金流量表	8-9
财务报表附注	10-19
财务情况说明书	20
三、深圳毅华会计师事务所（普通合伙）营业执照、执业证书	21-22

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）”进行查验。
报告编码：粤25U449PB83





深圳毅华会计师事务所（普通合伙）

Shenzhen Yihua Certified Public Accountants

住所：深圳市福田区梅华路梅沁楼406

办公地址：深圳市南山区粤海街道海珠社区海德三道15号海岸大厦东座1107A

电话：(0755) 86216550 13728662888 15820796176 E-mail: yhcta@qq.com

审计报告

深毅华审字[2025]149号

深圳市港嘉工程检测有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市港嘉工程检测有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括2024年12月31日的资产负债表、2024年度利润表、所有者权益表、现金流量表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允地反映了贵公司2024年12月31日的财务状况以及2024年度经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司2024年年度报告中涵盖的信息（但不包括财务报表和我们的审计报告）。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。基于我们对审计报告日前获取的其他信息已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任



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

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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



中国注册会计师

彭建平

中国注册会计师

徐 敏

二〇二五年五月十五日





资产负债表

编制单位:深圳市港嘉工程检测有限公司

单位:人民币元

资产	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产:			
货币资金	六.1	20,695,772.37	6,937,035.80
交易性金融资产	六.2	-	19,000,000.00
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款	六.3	145,406,349.94	121,288,255.71
应收款项融资		-	-
预付款项	六.4	147,344.00	141,957.00
其他应收款	六.5	2,605,116.43	3,013,719.56
存货		-	-
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		-	-
流动资产合计		168,854,582.74	150,380,968.07
非流动资产			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	六.6	582,733.50	582,733.50
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产	六.7	18,371,241.04	17,924,001.56
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		-	-
无形资产		-	-
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		-	-
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		18,953,974.54	18,506,735.06
资产总计		187,808,557.28	168,887,703.13

(所附注系本财务报表的组成部分)

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:





资产负债表（续）

编制单位：深圳市港嘉工程检测有限公司		单位：人民币元	
负债和所有者权益（或股东权益）	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动负债：			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款	六. 8	7,799,139.34	13,408,388.25
预收款项	六. 9	5,390,590.33	4,319,072.09
合同负债		-	-
应付职工薪酬	六. 10	-	-
应交税费	六. 11	1,551,769.32	2,830,050.46
其他应付款	六. 12	900,453.31	1,159,345.53
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计		15,641,952.30	21,716,856.33
非流动负债			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		-	-
长期应付款		-	-
预计负债		-	-
递延收益		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债	六. 13	500,000.00	500,000.00
非流动负债合计		500,000.00	500,000.00
负债合计		16,141,952.30	22,216,856.33
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	六. 14	4,000,000.00	4,000,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		-	-
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积	六. 15	2,000,000.00	-
未分配利润		165,666,604.98	142,670,846.80
所有者权益（或股东权益）合计		171,666,604.98	146,670,846.80
负债和所有者权益（或股东权益）总计		187,808,557.28	168,887,703.13

（所附附注系本财务报表的组成部分）

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





利润表

编制单位:深圳市港嘉工程检测有限公司		单位:人民币元	
项 目	附注	2024年度	2023年度
一、营业收入	六.16	131,933,095.71	117,347,465.73
减:营业成本	六.16	78,546,578.76	62,240,522.01
税金及附加		853,821.59	790,002.01
销售费用		-	-
管理费用		7,181,115.63	7,978,853.56
研发费用		17,503,709.96	16,819,569.40
财务费用		20,562.36	265,140.17
其中:利息费用		-	-
利息收入		26,420.65	8,896.23
加:其他收益		-	-
投资收益(损失以“-”号填列)		188,630.98	434,319.20
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)		-	-
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)		-	-
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		-	-
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-	-
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-	-
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-	-
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		28,015,938.39	29,687,697.78
加:营业外收入	六.17	204,585.86	164,380.73
减:营业外支出	六.18	437,158.32	16,043.22
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		27,783,365.93	29,836,035.29
减:所得税费用		2,700,461.50	2,650,289.95
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		25,082,904.43	27,185,745.34
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		25,082,904.43	27,185,745.34
(二)终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-	-

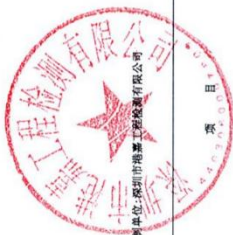
(所附注系本财务报表的组成部分)

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:





所有者权益变动表

2024年度

河南工程检测有限公司

项目	本年金额						所有者权益合计
	实收资本(或股本)	其他权益工具		资本公积	减:库存股	其他综合收益	
		优先股	永续债				
一、上年年末余额	4,000,000.00	-	-	-	-	-	142,270,846.80
加:会计政策变更							-
前期差错更正							-
其他							-
二、本年年初余额	4,000,000.00	-	-	-	-	-	(87,146.25)
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)							142,583,700.55
(一)综合收益总额							23,082,904.43
(二)所有者投入和减少资本							25,082,904.43
1.所有者投入的普通股							-
2.其他权益工具持有者投入资本							-
3.股份支付计入所有者权益的金额							-
4.其他							-
上述(一)和(二)小计							-
(三)利润分配							(2,000,000.00)
1.提取盈余公积							2,000,000.00
2.对所有者(或股东)的分配							(2,000,000.00)
3.其他							-
(四)所有者权益内部结转							-
1.资本公积转增资本(或股本)							-
2.盈余公积转增资本(或股本)							-
3.盈余公积弥补亏损							-
4.设定受益计划变动额结转留存收益							-
5.其他综合收益结转留存收益							-
6.其他							-
四、本年年末余额	4,000,000.00	-	-	-	-	-	165,666,604.98

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



所有者权益变动表(续)

2024年度



编制单位: 湖北中特工程检测有限公司

	上年金额									
	实收资本(或股本)	其他权益工具		资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债							
一、上年年末余额	4,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	115,510,451.46	119,510,451.46
加:会计政策变更										
前期差错更正										
其他									(25,350.00)	(25,350.00)
二、本年年初余额	4,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	115,485,101.46	119,485,101.46
三、本年年增减变动金额(减少以“-”号填列)									27,185,745.34	27,185,745.34
(一)综合收益总额									27,185,745.34	27,185,745.34
(二)所有者投入和减少资本									-	-
1、所有者投入的普通股										
2、其他权益工具持有者投入资本										
3、股份支付计入所有者权益的金额										
4、其他										
上述(一)和(二)小计										
(三)利润分配										
1、提取盈余公积										
2、对所有者(或股东)的分配										
3、其他										
(四)所有者权益内部结转										
1、资本公积转增资本(或股本)										
2、盈余公积转增资本(或股本)										
3、盈余公积弥补亏损										
4、设定受益计划变动额结转留存收益										
5、其他综合收益结转留存收益										
6、其他										
四、本年年末余额	4,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	142,670,846.80	146,670,846.80

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:





现金流量表

编制单位:深圳市港嘉工程检测有限公司

单位:人民币元

项目	附注	2024年度
一、经营活动产生的现金流量		
销售商品、提供劳务收到的现金		116,802,505.46
收到的税费返还		-
收到的其他与经营活动有关的现金		613,188.99
经营活动现金流入小计		117,415,694.45
购买商品、接受劳务支付的现金		47,936,861.00
支付给职工以及为职工支付的现金		58,572,662.30
支付的各项税费		11,478,224.93
支付的其他与经营活动有关的现金		696,050.54
经营活动现金流出小计		118,683,798.77
经营活动产生的现金流量净额		(1,268,104.32)
二、投资活动产生的现金流量		
收回投资所收到的现金		19,000,000.00
取得投资收益所收到的现金		188,630.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金		114,716.98
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-
收到的其他与投资活动有关的现金		-
投资活动现金流入小计		19,303,347.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,276,507.07
投资支付的现金		-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-
支付的其他与投资活动有关的现金		-
投资活动现金流出小计		4,276,507.07
投资活动产生的现金流量净额		15,026,840.89
三、筹资活动产生的现金流量		
吸收投资所收到的现金		-
取得借款所收到的现金		-
收到的其他与筹资活动有关的现金		-
筹资活动现金流入小计		-
偿还债务所支付的现金		-
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		-
支付的其他与筹资活动有关的现金		-
筹资活动现金流出小计		-
筹资活动产生的现金流量净额		-
四、汇率变动对现金的影响		-
五、现金及现金等价物净增加额		13,758,736.57
加:期初现金及现金等价物余额		6,937,035.80
六、期末现金及现金等价物余额		20,695,772.37

(所附附注系本财务报表的组成部分)

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:





现金流量表（补充资料）

编制单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2024年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润		25,082,904.43
加：资产减值准备		-
固定资产折旧、油气资产所耗、生产性生物资产折旧		3,416,534.79
无形资产摊销		-
长期待摊费用摊销		-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产损失(减：收益)		-56,004.98
固定资产报废损失		354,020.80
公允价值变动损失		-
财务费用		-
投资损失（减收益）		(188,630.98)
递延所得税资产减少		-
递延所得税负债增加		-
存货的减少（减增加）		-
经营性应收项目的减少（减：增加）		(23,714,878.10)
经营性应付项目的增加（减：减少）		(6,074,904.03)
其他		-87,146.25
经营活动产生的现金流量净额		(1,268,104.32)
2、不涉及现金收支的投资和筹资活动：		
债务转为股本		-
一年内到期的可转换债券		-
融资租入固定资产		-
3、现金及现金等价物净增加情况：		
现金的期末余额		20,695,772.37
减：现金的期初余额		6,937,035.80
加：现金等价物的期末余额		-
减：现金等价物的期初余额		-
现金及现金等价物净增加额		13,758,736.57

（所附附注系本财务报表的组成部分）

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



1.4.3. 2025年财务审计报告及附表

深圳毅华会计师事务所（普通合伙）

关于深圳市港嘉工程检测有限公司

2025年度财务报表的

审计报告

目 录	页 次
一、报告正文	1-2
二、已审财务报表	
资产负债表	3-4
利润表	5
现金流量表	6-7
所有者权益变动表	8-9
财务报表附注	10-19
财务情况说明书	20
三、深圳毅华会计师事务所（普通合伙）营业执照、执业证书	21-22

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）”进行查验。
报告编号：粤26EKYKBR70





深圳毅华会计师事务所（普通合伙）

Shenzhen Yihua Certified Public Accountants

住所：深圳市福田区梅华路梅沁楼406

办公地址：深圳市南山区粤海街道海德三道天利中央商务广场C座1304B

电话：（0755）86216550 13728662888 15820796176 E-mail: yhcta@qq.com

审计报告

深毅华审字[2026]115号

深圳市港嘉工程检测有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市港嘉工程检测有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括2025年12月31日的资产负债表、2025年度利润表、所有者权益表、现金流量表以及财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

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

三、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司2025年年度报告中涵盖的信息（但不包括财务报表和我们的审计报告）。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。基于我们对审计报告日前获取的其他信息已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任



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

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

深圳毅华会计师事务所（普通合伙）



中国注册会计师



中国注册会计师



二〇二六年五月八日



资产负债表

编制单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

单位：人民币元

资产	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产			
货币资金	六.1	26,656,662.71	20,695,772.37
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		15,102,316.37	-
应收账款	六.2	141,222,830.09	145,406,349.94
应收款项融资		-	-
预付款项	六.3	147,523.00	147,344.00
其他应收款	六.4	3,189,393.44	2,605,116.43
存货		-	-
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		-	-
流动资产合计		186,318,725.61	168,854,582.74
非流动资产			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	六.5	582,733.50	582,733.50
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产	六.6	18,572,119.43	18,371,241.04
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		-	-
无形资产		-	-
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		-	-
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		19,154,852.93	18,953,974.54
资产总计		205,473,578.54	187,808,557.28

(所附注系本财务报表的组成部分)

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



资产负债表（续）

编制单位：深圳市睿嘉工程检测有限公司		单位：人民币元	
负债和所有者权益（或股东权益）	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动负债：			
短期借款	六.7	1,100,000.00	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款	六.8	8,492,289.10	7,799,139.34
预收款项	六.9	5,185,679.21	5,390,590.33
合同负债		-	-
应付职工薪酬	六.10	-	-
应交税费	六.11	1,874,748.32	1,551,769.32
其他应付款	六.12	914,877.89	900,453.31
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计		17,567,594.52	15,641,952.30
非流动负债			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		-	-
长期应付款		-	-
预计负债		-	-
递延收益		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债	六.13	500,000.00	500,000.00
非流动负债合计		500,000.00	500,000.00
负债合计		18,067,594.52	16,141,952.30
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	六.14	4,000,000.00	4,000,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		-	-
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积	六.15	2,000,000.00	2,000,000.00
未分配利润		181,405,984.02	165,666,604.98
所有者权益（或股东权益）合计		187,405,984.02	171,666,604.98
负债和所有者权益（或股东权益）总计		205,473,578.54	187,808,557.28

（所附附注系本财务报表的组成部分）

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



利润表

编制单位:深圳市港源工程检测有限公司

单位:人民币元

项 目	附注	2025年度	2024年度
一、营业收入	六.16	137,592,174.77	131,933,095.71
减:营业成本	六.16	87,571,593.98	78,546,578.76
税金及附加		912,341.98	853,821.59
销售费用		-	-
管理费用		7,030,598.39	7,181,115.63
研发费用	六.17	16,580,598.28	17,503,709.96
财务费用		175,458.64	20,562.36
其中:利息费用		23,246.56	-
利息收入		17,377.71	26,420.65
加:其他收益		-	-
投资收益(损失以“-”号填列)		-	188,630.98
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)		-	-
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)		-	-
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		-	-
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-	-
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-	-
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-	-
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		25,321,583.50	28,015,938.39
加:营业外收入	六.18	58,741.32	204,585.86
减:营业外支出	六.19	397,745.12	437,158.32
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		24,982,579.70	27,783,365.93
减:所得税费用		2,831,072.96	2,700,461.50
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		22,151,506.74	25,082,904.43
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		22,151,506.74	25,082,904.43
(二)终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-	-

(所附附注系本财务报表的组成部分)

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



现金流量表

编制单位: 深圳市港嘉工程检测有限公司	单位: 人民币元	
项 目	附注	2025年度
一、经营活动产生的现金流量		
销售商品、提供劳务收到的现金		149,894,549.12
收到的税费返还		-
收到的其他与经营活动有关的现金		73,165.90
经营活动现金流入小计		149,967,715.02
购买商品、接受劳务支付的现金		57,864,722.03
支付给职工以及为职工支付的现金		61,598,016.35
支付的各项税费		14,200,862.78
支付的其他与经营活动有关的现金		982,022.13
经营活动现金流出小计		134,645,623.29
经营活动产生的现金流量净额		15,322,091.73
二、投资活动产生的现金流量		
收回投资所收到的现金		-
取得投资收益所收到的现金		-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金		19,600.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-
收到的其他与投资活动有关的现金		-
投资活动现金流入小计		19,600.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,105,801.39
投资支付的现金		-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-
支付的其他与投资活动有关的现金		-
投资活动现金流出小计		4,105,801.39
投资活动产生的现金流量净额		(4,086,201.39)
三、筹资活动产生的现金流量		
吸收投资所收到的现金		-
取得借款所收到的现金		1,100,000.00
收到的其他与筹资活动有关的现金		-
筹资活动现金流入小计		1,100,000.00
偿还债务所支付的现金		-
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		6,375,000.00
支付的其他与筹资活动有关的现金		-
筹资活动现金流出小计		6,375,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		(5,275,000.00)
四、汇率变动对现金的影响		
		-
五、现金及现金等价物净增加额		5,960,890.34
加: 期初现金及现金等价物余额		20,695,772.37
六、期末现金及现金等价物余额		26,656,662.71

(所附附注系本财务报表的组成部分)

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



现金流量表（补充资料）

编制单位：深圳市港嘉工程检测有限公司	单位：人民币元	
项 目	附注	2025年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润		22,151,506.74
加：资产减值准备		-
固定资产折旧、油气资产所耗、生产性生物资产折旧		3,883,989.25
无形资产摊销		-
长期待摊费用摊销		-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产损失(减：收益)		-7,106.19
固定资产报废损失		8,969.14
公允价值变动损失		-
财务费用		-
投资损失（减收益）		-
递延所得税资产减少		-
递延所得税负债增加		-
存货的减少（减增加）		-
经营性应收项目的减少（减：增加）		(11,503,781.73)
经营性应付项目的增加（减：减少）		825,642.22
其他		-37,127.70
经营活动产生的现金流量净额		15,322,091.73
2、不涉及现金收支的投资和筹资活动：		
债务转为股本		-
一年内到期的可转换债券		-
融资租入固定资产		-
3、现金及现金等价物净增加情况：		
现金的期末余额		26,656,662.71
减：现金的期初余额		20,695,772.37
加：现金等价物的期末余额		-
减：现金等价物的期初余额		-
现金及现金等价物净增加额		5,960,890.34

（所附注系本财务报表的组成部分）

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



所有者权益变动表

2025年度



	本年金额						所有者权益合计
	实收资本(或股本)	其他权益工具		资本公积	其他综合收益	专项储备	
		优先股	永续债				
一、上年年末余额	4,000,000.00	-	-	-	-	-	171,666,604.98
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年年初余额	4,000,000.00	-	-	-	(37,127.70)	-	(37,127.70)
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-	165,629,477.28	15,776,506.74	171,629,477.28
(一)综合收益总额					-	15,776,506.74	15,776,506.74
(二)所有者投入和减少资本					-	-	-
1、所有者投入的普通股							
2、其他权益工具持有者投入资本							
3、股份支付计入所有者权益的金额							
4、其他							
上述(一)和(二)小计							
(三)利润分配							
1、提取盈余公积						(6,375,000.00)	(6,375,000.00)
2、对所有者(或股东)的分配						(6,375,000.00)	(6,375,000.00)
3、其他							
(四)所有者权益内部结转							
1、资本公积转增资本(或股本)							
2、盈余公积转增资本(或股本)							
3、盈余公积弥补亏损							
4、设定受益计划变动额结转留存收益							
5、其他综合收益结转留存收益							
6、其他							
四、本年年末余额	4,000,000.00	-	-	-	165,666,604.98	22,151,506.74	181,405,984.02

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



所有者权益变动表（续）

2022年度



	上年金额					
	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润
	优先股	永续债	其他	减：库存股		
一、上年年末余额	4,000,000.00	-	-	-	-	142,670,846.80
加：会计政策变更						
前期差错更正						
其他						
二、本年年初余额	4,000,000.00	-	-	-	-	(87,146.25)
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	2,000,000.00	142,583,706.55
（一）综合收益总额						23,082,904.43
（二）所有者投入和减少资本						25,082,904.43
1、所有者投入的普通股						
2、其他权益工具持有者投入资本						
3、股份支付计入所有者权益的金额						
4、其他						
上述（一）和（二）小计						
（三）利润分配					2,000,000.00	(2,000,000.00)
1、提取盈余公积					2,000,000.00	(2,000,000.00)
2、对所有者（或股东）的分配						
3、其他						
（四）所有者权益内部结转						
1、资本公积转增资本（或股本）						
2、盈余公积转增资本（或股本）						
3、盈余公积弥补亏损						
4、设定受益计划变动额结转留存收益						
5、其他综合收益结转留存收益						
6、其他						
四、本年年末余额	4,000,000.00	-	-	-	2,000,000.00	165,666,604.98

会计机构负责人：

主管会计工作负责人：

法定代表人：



1.5.2. 职业健康安全管理体系认证证书



深圳市环通认证中心有限公司
职业健康安全管理体系认证证书

编号：02423S32010963R0M

兹证明

深圳市港嘉工程检测有限公司

(统一社会信用代码：91440300785282983K)

(地址：深圳市宝安区航城街道黄麻布社区簕竹角港嘉工程检测公司厂房1层)

职业健康安全管理体系符合标准：

GB/T45001-2020/ISO45001:2018

职业健康安全管理体系覆盖范围：

***见证取样检测、钢结构工程检测、主体结构工程现场检测、
地基基础工程检测、建筑幕墙工程检测及相关管理活动***

发证日期：2023-08-23

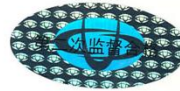
证书有效期至：2026-08-22

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

机构印章：



签发(主任)：



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

证书查询方式：可通过深圳市环通认证中心有限公司官网 (www.ucccert.com)，或国家认证认可监督管理委员会官网 (www.cnca.gov.cn) 查询
认证机构联系电话：(+86 755)83355888 地址：深圳市福田区侨香路裕和大厦六楼
The most recent information and status of the certificate are available from the UCC website(www.ucccert.com) or CNCA website(www.cnca.gov.cn)
UCC telephone number: (+86 755)83355888 Address: 6/F,Yuhe Building,Qiaoxiang Road,Shenzhen,PR.China



1.5.3. 环境管理认证体系认证证书



深圳市环通认证中心有限公司 环境管理体系认证证书

编号：02423E32011037R0M

兹证明

深圳市港嘉工程检测有限公司

(统一社会信用代码：91440300785282983K)

(地址：深圳市宝安区航城街道黄麻布社区簕竹角港嘉工程检测公司厂房1层)

环境管理体系符合标准：

GB/T24001-2016/ISO14001:2015

环境管理体系覆盖范围：

***见证取样检测、钢结构工程检测、主体结构工程现场检测、
地基基础工程检测、建筑幕墙工程检测及相关管理活动***

发证日期：2023-08-23

证书有效期至：2026-08-22

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

机构印章：



签发(主任)：



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

证书查询方式：可通过深圳市环通认证中心有限公司官网 (www.ucccert.com)，或国家认证认可监督管理委员会官网 (www.cnca.gov.cn) 查询
认证机构联系电话：(+86 755)83355888 地址：深圳市福田区侨香路裕和大厦六楼
The most recent information and status of the certificate are available from the UCC website(www.ucccert.com) or CNCA website(www.cnca.gov.cn)
UCC telephone number: (+86 755)83355888 Address: 6/F,Yuhe Building,Qiaoxiang Road,Shenzhen,PR.China



二、投标人同类业绩表

内容：提供近 5 年（2021 年 4 月 1 日至今，以合同签订时间为准）与本项目类似的检测业绩（不超过 5 项，若提供的业绩超过 5 项，则只按前 5 项计取）。

序号	项目名称	合同金额	合同甲方	合同签订日期
1	黎光综合水质净化工程第三方检测	232.33 万元	建设单位：深圳市龙华区水污染治理中心 代建单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司	2024.6.7
2	惠州市天傲花园桩基检测工程	235.49 万元	惠州市俊发置业投资有限公司	2021.10.10
3	深圳市南山水厂扩建工程设计采购施工总承包（EPC）项目工程	377.98 万元	中铁上海工程局集团市政环保工程有限公司	2022.10.11

证明材料：1. 提供合同关键页扫描件（包括：合同范围、服务内容描述页、合同金额、签订时间、甲乙双方盖章页）、检测报告扫描件。2. 若提供业绩为联合体业绩，合同中未体现分工内容及费用占比的，须提供能体现联合体分工内容及各自费用占比的证明材料。3. 若提供业绩包含其他检测内容，须提供能体现地基基础部分检测费用的证明材料。

填表要求：项目名称：填写合同载明的项目名称。

合同金额：填写合同载明的合同额，如签订补充协议可填写多份合同累加总额并须按要求提供所有补充协议。

合同甲方：填写合同载明的甲方单位。

合同签订日期：填写合同载明的签订日期。

2.1. 黎光综合水质净化工程第三方检测

2.1.1. 合同扫描件



深圳市龙华区水污染治理中心 建设工程第三方检测合同

项目名称： 黎光综合水质净化工程（第三方检测）

甲 方： 深圳市水务规划设计院股份有限公司

乙 方： 深圳市港嘉工程检测有限公司

签订日期： 2024年06月07日



甲方（委托单位）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

乙方（检测机构）：深圳市港嘉工程检测有限公司

甲方委托乙方承担黎光综合水质净化工程第三方检测。根据《中华人民共和国民法典》《建设工程质量管理条例》《建设工程质量检测管理办法》《深圳市建设工程质量管理条例》及国家有关法律法规、本市有关建设工程检测管理的法律法规、部门规章、规范性文件，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保检测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同。

第一条 工程概况

1.1 项目名称：黎光综合水质净化工程第三方检测

1.2 项目地点：深圳市龙华区

1.3 项目概况：黎光综合水质净化工程选址于龙华区观澜街道外环高速与珠三角环线高速（梅观快速）交汇处西北侧，本项目拟对黎光片区废水进行无害化处理，实现废水资源化利用。本项目用地面积为31948.77平方米，采用全地埋式结构，上盖湿地公园，设计废水处理规模为2.87万立方米/天。项目可行性研究批复估算为97333.95万元，其中建安工程费81600.34万元。废水处理采用“事故池（调节池）+两级反应澄清池+水解酸化池+多模式AAO池+二沉池+三级反应澄清池+V型滤池+臭氧接触池+活性炭滤池+树脂吸附+紫外消毒”的处理工艺。

1.4 资金来源：政府100%（政府投资）

本项目代建项目，建设单位为深圳市龙华区水污染治理中心，代建单位为深圳市水务规划设计院股份有限公司，乙方应无条件配合建设单位及代建单位要求的监测相关工作并服从管理。

第二条 服务范围及内容

2.1 检测服务内容

1、基坑支护结构检测，包括围护桩基检测、立柱桩基检测（低应变、钻芯、锚索

拉拔、土钉拉拔、注浆体抗压强度、喷射混凝土抗压强度试验等)

2、地基基础检测(锚杆拉拔、地基承载力(天然地基、换填或压实地基、搅拌桩复合地基)、抽芯、压板、标贯或动力触探、注浆体抗压强度试验等)

3、其他检测:原材料检测、实体结构检测,以及甲方视工作需要需开展的其他对比检测。

4、本工程各子项目具体检测范围依据甲方委托的设计单位提供的本项目设计图纸的技术要求、行政主管部门与质量监督主管部门的要求。

5、配合工程参建单位参加工程验收及甲方安排的其他工作。

乙方不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的不可或缺的附带工作,甲方保留调整发包范围的权利,甲方有权根据工程需要增加检测内容、检测次数,乙方不得提出异议。

2.2 检测依据与标准包括但不限于:

2.2.1 设计图纸

2.2.2 甲方提供的任务书(如有)及相关方案

2.2.3 《水利水电工程锚喷支护技术规范》(SL 377-2007)

2.2.4 《水工建筑物水泥灌浆施工技术规范》(SL/T 62-2020)

2.2.5 《锚杆锚固质量无损检测技术规程》(JGJ/T 182-2009)

2.2.6 《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》(GB 50086-2015)

2.2.7 《水利水电工程边坡设计规范》(SL386-2007)

2.2.8 《水电水利工程锚杆无损检测规程》(DL/T5424-2009)

2.2.9 《城镇排水管道检测与评估技术规程》(GJJ181-2012)

2.2.10 《深圳市建筑基桩检测规程》(SJG 09-2015)

2.2.11 《建筑地基基础检测规范》(DBJ/T 15-60-2019)

2.2.12 《建筑基桩检测技术规范》(JGJ106-2014)

2.2.13 国家、广东省、深圳市工程检测等相关规定、规范及标准及其他检测技术要求。

合同约定的服务范围及内容应严格执行工程的现行有效的国家标准、行业标准，工程所在地的地方标准，以及相应的规范、规程、强制性条文及项目相关要求及甲方组织编制的技术指引文件。当国家、行业及深圳市地方标准、规范存在不一致时，以要求更严格者为准，甲方或设计文件明确另有规定除外。

第三条 合同价款及结算方式

3.1 合同总价暂定人民币：2323300.00 元（大写 贰佰叁拾贰万叁仟叁佰元）。合同下浮率 %。合同价为暂定价，可能与实际发生金额存在较大差异，乙方应充分考虑风险，不得因此提出任何索赔。

本合同价已包含乙方为实施和完成本工程全部工作所需的人员工资、社会福利、各种津贴及加班、技术服务费、现场费用（包括办公及生活设施、设备、通讯费用）、仪器设备的使用和管理、各种管理费、保险、利润和税金、不可预见费用等费用内容，以及合同明示或暗示的所有风险、责任和义务所发生的费用。

3.2 结算价：

1、本项目结算按实际发生的检测工程量为基础进行计取，检测单价根据国家计委、建设部《工程勘察设计收费管理规定》（计价格[2002]10号）、广东省物价局《关于建筑工程质量检测收费问题的复函》（粤价函[2008]77号）、广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会《关于印发〈广东省服务建筑物和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）〉和〈广东省既有建筑房屋建筑安全性建筑安全指导价〉的通知》（粤建检协[2015]8号）、深圳市物价局及深圳市建设局《关于建设工程质量检测收费标准问题的复函》（2005年8月30日发布）作为收费标准（各收费依据中同一检测项目收费标准不一致的，除上级部门允许下级部门自行作出规定外，按照国家、省、市的次序作为本合同收费标准采用顺序）。

结算时根据上述收费标准，按实际发生的检测工程量进行计算后按 进行下浮。最终结（决）算价以政府相关部门审定金额为准，且最高不超过概算批复的相应

甲方对检测结论有异议的，可由双方共同认可的检测机构复检。复检结论与原检测结论相同，由甲方支付复检费用；反之，则由乙方承担复检费用。复检结果由提出复检方报建设行政管理部门或者其他有关部门备案。

第九条 其它约定事项

为加强政府投资工程资金管理，乙方必须在合同中明确填写具体的收款单位银行开户名、开户银行及帐号，正常情况下甲方仅向该帐号付款。若因上述原因造成合同价款不能及时支付或产生纠纷，均由乙方自行承担。

第十条 争议及解决

因合同执行过程中发生争议、纠纷的，甲方、乙方应及时协商解决，协商不成的，任意一方均可向工程所在地人民法院提起诉讼。

第十一条 合同份数

本合同自甲、乙双方加盖各自公章后生效；甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。本合同未尽事宜，经甲方与乙方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

本合同一式壹拾贰份，其中甲方执捌份、乙方执肆份，具有同等法律效力。



甲方（盖章）

深圳市水务规划设计院股份有限公司

法定（或授权）代表：



（签章）

地址：

电话：21047980



乙方（盖章）：深圳市港嘉工程检测有限

公司

法定（或授权）代表：



（签章）

地址：深圳市宝安区航城街道黄麻布社区

簕竹角港嘉工程检测公司厂房 1 层

电话：0755-29785279

2.1.2. CMA 报告成果文件

委托编号: XC24007254

报告编号: ZJ-1ZX2024-00063

第1页, 共9页

02029A202401113909-0715160125

BG24-JL-10246A/0



钻芯试验检测报告

报告编号: ZJ-1ZX2024-00063

工程名称: 黎光综合水质净化工程项目

工程部位: 基坑支护工程

工程地址: 龙华区观澜街道外环高速与珠三角环线高速(梅观快速)交叉口西北侧

委托单位: 龙华区水污染治理中心/深圳市水务规划设计院股份有限公司(代建)

施工单位: 深圳市政集团有限公司/中建三局集团(深圳)有限公司
GD01110012400003365

检测日期: 2024-07-07 至 2024-07-11

深圳市港嘉工程检测有限公司



声 明

- 1、检验检测报告未加盖“检验检测专用章”无效。
- 2、未经检验检测机构批准,不得复制检验检测报告。经批准复制的检验检测报告应完整复制,并重新加盖“检验检测专用章”或检验检测机构公章方可有效。
- 3、检验检测报告无主要试验人、编写人、审核人、批准人签字无效。
- 4、如对检验检测报告有异议,应在收到报告之日起十五日内向本单位书面提出,逾期视为认可检验检测结果。

检验单位: 深圳市港嘉工程检测有限公司

地 址: 深圳市宝安区航城街道黄麻布社区簕竹角港嘉工程检测公司厂房

网 址: <http://www.gjjc.cn> 邮编: 518126

报告查询: 0755-29785279, www.gjjc.cn

业务咨询: 0755-29785197

传 真: 0755-29504296

一、前言

受龙华区水污染治理中心/深圳市水务规划设计院股份有限公司(代建)的委托,我司于2024年7月7日至2024年7月11日对黎光综合水质净化工程项目(基坑支护工程)中的3根旋喷桩进行了钻芯检测工作,共钻3个孔,总进尺16.54m。受检桩工程概况见表1。

表1 工程概况表

工程名称	黎光综合水质净化工程项目		
工程部位	基坑支护工程		
工程地址	龙华区观澜街道外环高速与珠三角环线高速(梅观快速)交叉口西北侧		
委托单位	龙华区水污染治理中心/深圳市水务规划设计院股份有限公司(代建)		
建设单位	龙华区水污染治理中心/深圳市水务规划设计院股份有限公司(代建)		
勘察单位	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司		
设计单位	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司		
施工单位	深圳市政集团有限公司/中建三局集团(深圳)有限公司		
监理单位	深圳市诚达工程监理有限公司		
质量监督站	深圳市龙华区水务局		
结构形式	----	层数(层)	----
建筑面积(m ²)	----	开工日期	2024.04.17
桩型	高压旋喷桩	桩径(mm)	800
单桩承载力设计值(kN)	----	设计桩身材料强度(MPa)	1.2
桩总数(根)	59	检测数量(根)	3
施工桩长(m)	详见本报告表3	桩端持力层	素填土
检测方法	钻芯法		
检测目的	检测桩长、水泥石芯样强度、持力层岩土性状,判定桩身完整性。		
备注	本表中粗线框所列内容由施工单位提供。		

四、检测依据及设备

4.1 检测标准

广东省标准《建筑地基基础检测规范》(DBJ/T 15 - 60 - 2019)。

4.2 检测仪器设备

本次钻孔抽芯检测采用1台北京探矿厂生产的XY-1A型油压钻机,管理编号为ZJ-172,110mm单动双管钻具和合金钻头。

五、检测结果

5.1 钻芯检测情况

各受检桩钻芯检测情况见汇总表4,桩身混凝土完整性见汇总表5。受检桩身混凝土和桩底持力层分类说明见各钻孔综合柱状图(附件2),受检桩的芯样外观见附件1。

表4 钻芯检测情况汇总表

序号	桩号 (#)	孔号 (#)	桩径 (mm)	施工桩长 (m)	检测桩长 (m)	偏差值 (m)	持力层进尺 (m)	钻孔总进尺 (m)	桩端持力层
1	X185	1	800	3.20	3.25	0.05	1.33	5.58	素填土
2	X204	1	800	3.20	3.20	0.00	1.15	5.35	素填土
3	X225	1	800	3.20	3.43	0.23	1.18	5.61	素填土

表5 桩身混凝土芯样完整性汇总表

序号	桩号 (#)	桩身混凝土芯样描述	完整性类别
1	X185	灰黄色,胶结良好,坚硬,芯样大多呈柱状、少数呈短柱状、个别呈块状,较完整,均匀性良好。	II
2	X204	灰黄色,胶结良好,坚硬,芯样大多呈柱状、少数呈短柱状、个别呈块状,较完整,均匀性良好。	II
3	X225	灰黄色,胶结良好,坚硬,芯样大多呈柱状、少数呈短柱状、个别呈块状,较完整,均匀性良好。	II

5.2 桩身混凝土芯样抗压强度

根据《建筑地基基础检测规范》(DBJ/T 15 - 60 - 2019)有关规定,当单孔的芯样长度小于10m,每孔截取2组芯样;当其长度10m~30m时,每孔截取3组芯样;当其长度30m~60m时,每孔截取芯样4组;当其长度大于等于60m时,每孔截取芯样不少于5组。本次检测3根桩(共3个孔),共截取6组(每组3个)混凝土芯样试件,按要求进行芯样加工与抗压试验。混凝土芯样抗压试验结果汇总见表6。由下表6可知,受检的3根桩可采取芯样部位的混凝土抗压强度代表值范围为1.8MPa~2.2MPa。

表 6 水泥土芯样抗压强度汇总表

序号	桩号 (#)	设计桩身 材料强度 (MPa)	抗压强度值 (MPa)		抗压强度 代表值 (MPa)
			第一组	第二组	
1	X185	1.2	2.2	2.1	2.1
2	X204	1.2	2.2	2.8	2.2
3	X225	1.2	2.1	1.8	1.8

六、检测结论

本次对黎光综合水质净化工程项目(基坑支护工程)中的共3根旋喷桩进行了钻芯检测,其结论如下:

- (1) 桩长: 受检桩桩长与施工单位提供的施工桩长偏差为 0.00m~0.23m;
- (2) 完整性: 受检的3根桩完整性类别均为 II 类;
- (3) 水泥石强度: 受检的3根桩可采取芯样部位的水泥石抗压强度代表值范围为 1.8MPa~2.2MPa, 满足设计强度要求;
- (4) 持力层岩土性状: 受检的3根桩的桩底持力层均为素填土。

主要试验人:	<u>李创明</u>	李创明	证书编号:	3020973
--------	------------	-----	-------	---------

	<u>肖景武</u>	肖景武	证书编号:	3027564
--	------------	-----	-------	---------

报告编写人:	<u>储明杰</u>	储明杰	证书编号:	3020485
--------	------------	-----	-------	---------

报告审核人:	<u>李得喜</u>	李得喜	证书编号:	3027566
--------	------------	-----	-------	---------

报告批准人:	<u>陈清志</u>	陈清志		
--------	------------	-----	--	--

深圳市港嘉工程检测有限公司



七、附件

- 附件1 受检桩芯样照片 (1页)
- 附件2 受检桩钻孔综合柱状图 (3页)
- 附件3 受检桩桩身水泥石芯样抗压强度报告 (3页)
- 附件4 受检桩平面示意图 (1页)
- 附件5 受检桩附近地质钻孔柱状图 (1页)
- 附件6 建设工程质量检测机构资质证书复印件 (1页)

2.2. 惠州市天傲花园桩基检测工程

2.2.1. 合同扫描件

合同编号：天傲-047

惠州市天傲花园桩基检测技术服务 合同

GJJG-HZ-2021-10-10

工程名称：惠州市天傲花园桩基检测工程

工程地点：惠州市惠城区桥东街道金山湖 JSH-A05-10-2-1 地块

发包单位：惠州市俊发置业投资有限公司

承包单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

合同签订时间：2021年10月10日

甲方：惠州市俊发置业投资有限公司

法定注册地址：惠州市江北东江二路二号富力丽港中心酒店 21 层 02 号

法定代表人：孙愉平

纳税人识别号：91441 30059 21966 16U

纳税人类型：一般纳税人

地址及电话：惠州市江北东江二路二号富力丽港中心酒店 21 层 02 号
0752-7399688

开户行及账号：工行富力国际中心支行 2008 0206 0920 0374 344

乙方：深圳市港嘉工程检测有限公司

法定注册地址：深圳市宝安区航城街道黄麻布社区簕竹角港嘉工程检测公司厂房
1 层

法定代表人：马凌风

纳税人识别号：91440300785282983K

纳税人类型：一般纳税人

地址及电话：深圳市宝安区航城街道黄麻布社区簕竹角港嘉工程检测公司厂房 1
层

开户行及账号：中国建设银行股份有限公司深圳南山支行 4420 1535 8000 5250
2194

根据《中华人民共和国合同法》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，就甲方委托乙方承担天傲花园工程桩基检测工作达成一致意见，特签订本合同，以资信守。

第一条 工程概况

根据本工程的实际，需对该工程桩基础进行检测，检测的情况详见下表：

序号	项目名称	单位	检测数量	综合单价	小计	备注
1	低应变	根	█	█	82998.00	
2	抗压静载	吨	█	█	1727564.8	
3	抗拔静载	根	█	█	78880.00	
4	钻芯法	米	█	█	465432.00	
5	总价				2354874.8	含增值税专用发票，税率 6%

第二条 检测费用、付款及结算方式

2.1 本合同包含 6% 的增值税检测费用为¥2354874.8 元（大写：人民币贰佰叁拾伍万肆仟捌佰柒拾肆元捌角），其中不包含增值税检测费用为¥2221580.00 元（大写：贰佰贰拾贰万壹仟伍佰捌拾元整），税金为¥133294.80 元（大写：壹拾叁万叁仟贰佰玖拾肆元捌角）。本工程为单价包干合同，最终结算按现场实际检测数量为准，任何空桩、损耗均不计入工作量（在试桩全部合格的前提下，试桩费用可按试桩数量的 50% 计取并入工程桩检测费用中。如有一根或以上试桩不合格，则按试桩全部数量单独计取试桩费用）。

2.2 在合同履行期间，如遇国家税制改革或纳税人身份变化等任何原因引起增值税税率变化，则合同约定不含税价格不因税率变化而调整，结算时增值税按乙方实际提供的各发票中税率进行结算。

2.3 本工程为单价包干合同，包含人工费、机械费、材料费、措施费、间接费、风险费、利润、增值税及附加（国家政策调整除外）等费用。配合试验费用的大型设备进出场所需的道路修整、试验场地平整、桩头处理等费用由甲方承担。

2.4 付款方式：乙方检测工作完成后，提交有效的桩基检测报告并经甲方确认后十个工作日内，甲方向乙方支付合同总价款的 90%，余款在双方办妥结算手续后十个工作日内一次付清。

2.5 检测费用的结算：检测费用按实结算，以双方现场办理的工程量确认单作为结算依据。若甲方需在本合同约定的标的或工作量以外委托乙方完成一定工作量，应以正式书面形式将具体工作范围、价款（检测单价按本条第一款检测费用中的含税单价）、完成时间、付款进度等主要内容通知乙方。没有甲方正式书面委托而进行的工作量，甲方不予结算。费用以转帐支票或电汇的方式支付。

2.6 乙方提供不合规增值税专用发票、或虚假发票时，乙方有义务重新开具并承担由此给甲方造成的损失（不限于罚款、滞纳金、律师费用等），以及承担可能涉及到的刑事责任。

第三条 双方的义务

3.1 甲方的义务：

3.1.1 委派现场代表骆林森负责对检测工作进行全面管理，解决检测过程中出现的需要甲方协调的相关问题，并参与检测的初验、各种验收和签证工作。如变更现场代表应及时通知乙方。

3.1.2 向乙方及时提供以下资料：《岩土工程勘察报告》、有关施工图纸及桩基施工记录；

第五条 转让条款

未经甲方书面同意，乙方不得全部或部分转让其在本合同项下的权利和义务。否则甲方有权解除合同并按第六条执行。

第六条 保密条款

6.1 在本合同订立前、履行中及终止后，未经合同其他方书面同意，任何一方对本合同和各方相互提供的资料、信息（包括但不限于商业秘密、技术资料、图纸、数据、以及与业务有关的客户的信息及其他信息等）负保密责任。

6.2 一方违反上述约定导致合同其他方遭受损失或不利影响的，责任方应按检测预算总价款的10%向合同其他方支付违约金，违约金不足以赔偿合同其他方损失的，应按合同其他方的实际损失赔偿。

6.3 保密条款具有独立性，不受本合同的终止或解除的影响。

第七条 争议的解决办法

在合同履行过程中发生争议，双方应当协商解决，也可以请求当地建设主管部门进行调解。如调解不成，双方任何一方均可向甲方项目所在地人民法院起诉。

第八条 其它

8.1 本合同壹式伍份，甲方执叁份，乙方执贰份，具同等法律效力。

8.2 未尽事宜，双方另行协商解决。

8.3 本合同自双方签字盖章后生效。

甲方：

地址：

法定代表人

（或授权签约人）：


杨小敏

乙方：

地址：

法定代表人

（或授权签约人）：




2.2.2. CMA 报告成果文件



单桩竖向抗压静载试验检测报告

报告编号：7KY2022-00007

工程名称：天傲花园地下室工程

工程部位：桩基础

工程地点：金山湖 JSH-A05-10-02 地块

委托单位：惠州市俊发置业投资有限公司

施工单位：广东伟恒建筑集团有限公司

检测日期：2022 年 04 月 24 日 ~ 2022 年 07 月 08 日

深圳市港嘉工程检测有限公司

2022 年 07 月 12 日



水
印

声 明

- 1、检验检测报告未加盖“检验检测专用章”无效。
- 2、未经检验检测机构批准，不得复制检验检测报告。经批准复制的检验检测报告应完整复制，并重新加盖“检验检测专用章”或检验检测机构公章方可有效。
- 3、检验检测报告无主要试验人、编写人、审核人、批准人签字无效。
- 4、如对检验检测报告有异议，应在收到报告之日起十五日内向本单位书面提出，逾期视为认可检验检测结果。

检测单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

地址：深圳市宝安区航城街道黄麻布社区簕竹角村石场路 6 号

网址：<http://www.gjjc.cn> 邮编：518126

报告查询：0755-29785279, www.gjjc.cn

业务咨询：0755-29785197

传真：0755-29504296

一、前言

受惠州市俊发置业投资有限公司委托, 我司于 2022 年 04 月 24 日至 2022 年 07 月 08 日对天傲花园地下室工程中的 6 根灌注桩进行了单桩竖向抗压静载试验检测, 工程概况见表 1。

工程概况表

表1

工程名称	天傲花园地下室工程		
工程部位	桩基础		
工程地点	金山湖 JSH-A05- 10-02 地块		
委托单位	惠州市俊发置业投资有限公司		
建设单位	惠州市俊发置业投资有限公司		
勘察单位	核工业江西工程勘察研究总院有限公司		
设计单位	广东呈斯意特建筑设计有限公司		
承建单位	广东伟恒建筑集团有限公司		
施工单位	广东伟恒建筑集团有限公司		
监理单位	广东博升工程管理有限公司		
质量监督站	惠城区建筑工程质量监督站		
结构形式	框剪结构	层数(层)	4/27/29/30/42
建筑面积(m ²)	170683.20	开工日期	2021.09.01
桩型	灌注桩	桩径(mm)	800-1800
单桩承载力特征值(kN)	9800	要求最大试验荷载(kN)	19600
工程桩总数(根)	730	检测桩数(根)	6
桩长(m)	详见本报告表 3	设计持力层	中风化泥质砂岩
检测方法	单桩竖向抗压静载试验		
检测目的	检测桩的竖向抗压承载力特征值是否满足设计要求		
备注	本表中粗线框所列内容由委托单位提供		

二、工程地质概况

根据委托单位对天傲花园地下室工程提供的岩土工程勘察报告, 所检桩场地内地质情况如下表 2 所示。场地内埋藏地层自上而下依次为: 人工填土 (Q^m)、第四系冲积土 (Q^al)、下伏白垩系泥质砂岩 (K)。受检桩附近详细地质情况及相应标高见附件 4。

场地工程地质概况表

表 2

土层名称		土的状态	层厚 (m)	层顶标高 (m)
人工填土层 (Q^m)	杂填土	褐灰色, 黄褐色为主, 主要由粘性土组成, 混较多碎石、碎块、废纸、烂布、胶袋等建筑垃圾和生活垃圾, 均匀性差, 新近堆填, 自重固结未完成, 湿~很湿, 松散状。	0.70~6.70	10.48~15.04
第四系冲积土 (Q^{al})	②-1 粉质粘土	青灰色、灰褐色为主, 主要成分为粘粒和粉粒, 均匀性差, 稍光滑, 无摇震反应, 干强度及韧性中等, 软塑状。	0.60~5.20	6.80~12.15
	②-2 粉质粘土	灰黄色, 主要成分为粘粒和粉粒, 均匀性一般, 稍光滑, 无摇震反应, 干强度及韧性中等, 可塑状。	0.80~9.90	4.30~11.82
	②-3 粉砂	灰黄色, 级配不良, 主要由粉~细粒石英砂组成, 粘粒连结, 分选性差, 亚圆状, 饱和, 稍密状。	0.70~7.50	0.17~6.48
	②-4 粗砂	灰黄色为主, 级配良好, 主要由中~粗粒石英砂组成, 含多量细粒石英砂及圆砾, 分选性差, 亚圆状, 饱和, 中密状。	1.10~5.20	-3.12~2.77
下伏白垩泥质砂岩 (K)	③-1 全风化泥质砂岩	褐红色为主, 原岩结构已基本破坏, 风化不均, 岩芯呈坚硬土状、碎块状, 局部残余少量强风化岩屑, 岩芯质软, 遇水易软化, 手捏易碎。	0.60~2.70	-4.07~-0.32
	③-2 强风化泥质砂岩	褐红色, 原岩结构已大部分破坏, 裂隙节理发育, 风化不均, 岩芯成半岩半土状、块状, 局部夹中风化岩块, 质软, 遇水易软化, 手可折断。	0.70~10.30	-5.72~-0.43
	③-3 中风化泥质砂岩	褐红色为主, 原岩结构部分破坏, 裂隙节理稍发育, 风化不均, 岩芯成短柱状、柱状, 细粒结构, 层状构造, 泥质、铁质胶结为主, 岩芯质软, 遇水易软化, 击打可断。	5.00~12.20	-14.67~-2.73

三、受检桩设计及施工概况

根据施工单位提供的设计及施工资料, 所检桩的设计及施工情况见表 3, 受检桩平面示意图见附件 3。

六、结论

本次对天傲花园地下室工程中的 T7-22#、T7-8#、T6-36#、T6-11#、T5-43#、T5-19# 共 6 根灌注桩进行了单桩竖向抗压静载试验检测工作,检测结论为:

所检测桩编号 T7-22#、T7-8#、T6-36#、T6-11#、T5-43#、T5-19# 的单桩竖向抗压承载力检测值均为 19600kN,其单桩竖向抗压承载力特征值均为 9800kN,满足抗压承载力设计要求。

主要检测人员: 薛武 刘川 上岗证号: 3027564 3027363
 报告编写: 罗剑 上岗证号: 3016918
 审核: 李喜 上岗证号: 建检19-A1368
 批准: 李喜

深圳市港嘉工程检测有限公司

2022年07月12日



七、附件

- 附件 1 单桩荷载—沉降数据汇总表 6 页
- 附件 2 单桩 Q~s 曲线图、s~lgt 曲线图 6 页
- 附件 3 受检桩平面示意图 3 页
- 附件 4 受检桩附近地质钻孔柱状图 3 页
- 附件 5 建设工程质量检测机构资质证书 1 页

2.3. 深圳市南山水厂扩建工程设计采购施工总承包（EPC）项目工程

2.3.1. 合同扫描件

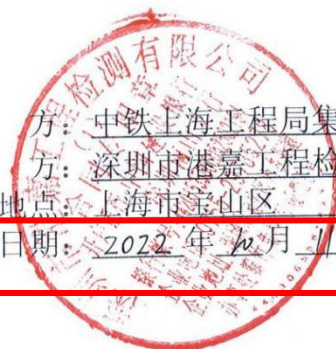
编号：NSSC-技术-2022-01

GJJC-FJ 2022/37

深圳市南山水厂扩建工程设计采购施工
总承包（EPC）项目工程
技术服务合同



甲方：中铁上海工程局集团市政环保工程有限公司
乙方：深圳市港嘉工程检测有限公司
签订地点：上海市宝山区
签订日期：2022年10月11日



甲方代表：崔佳

1

乙方代表：[Signature]

工程技术服务合同

甲方：中铁上海工程局集团市政环保工程有限公司

乙方：深圳市港嘉工程检测有限公司

甲乙双方就深圳市南山水厂扩建工程设计采购施工总承包（EPC）项目工程的技术服务，签订本合同。

一、甲方请乙方就深圳市南山水厂扩建工程设计采购施工总承包（EPC）项目工程提供技术服务，乙方为一家工程检测公司，具备相应的资质，能够提供本次的服务。

二、乙方向甲方提供的技术服务范围如下：

1. 工程名称：深圳市南山水厂扩建工程设计采购施工总承包（EPC）项目
2. 工程地点：深圳市南山区。
3. 检测内容：混凝土配合比验证/设计、砂浆配合比验证/设计、水泥、砂、碎石、外加剂、粉煤灰、石屑、钢筋、砖、检查井盖、钢筋混凝土管、PVC-U硬聚氯乙烯排水管、球墨铸铁管、砼抗压试件、砼试件抗渗、砂浆抗压试件、水泥搅拌桩、回填材料击实、地基承载力、回填压实度、水泥稳定碎石、混凝土路面、沥青路面等。

4. 检测范围：附件一《试验检测清单报价表》中甲方工程中涉及的乙方资质能力范围内的检测项目由甲方委托乙方负责检测；超出乙方资质能力范围的，由甲方委托乙方负责另行委托具备相应资质能力的检测单位进行检测。

5. 技术要求：符合相关设计及验收标准要求。

三、乙方的责任

1. 乙方现场检测人员在甲方工地工作期间应遵守甲方工地管理制度的有关规定。

2. 乙方所派工作人员的报酬、福利待遇、各类保险等均由乙方承担。

3. 乙方应向甲方提供与本工程检测业务有关的资料，包括建设工程检测资质证书、检验检测机构资质认定证书及其附表等复印件。严格按国家规范、标准进行检测，确保数据公正、准确。

4. 乙方承诺与行政机关、法律法规授权的具有管理公共事务职能的组织以及本工程相关的建设单位、设计单位、施工单位、监理单位无隶属关系或者其他利害关系。

5. 乙方应当按照合同约定的标准进行检测，并对检测数据和检测报告的真实性和准确性负责。按期完成甲方委托；按期提交检测报告。

6. 检测项目属于工程实体检测的，乙方应在甲方通知的日期进场开展检测活动。并自行负责试验仪器设备进出场、安装、调试等过程中的吊装、运输、保管

甲方代表：



2

乙方代表：



等。

7. 乙方现场检测时应遵守工程安全管理及其他工程现场管理制度。

8. 对依据相关法律、法规、规章和技术标准实施的建设工程法定检测项目，乙方应使用检测信息系统实施检测，并出具加盖 CMA 和盖检验检测报告专用章的检测报告。

9. 检测结果不合格的，乙方应在获得检测结果后 24 小时内通知甲方。

10. 在主体结构及单位工程验收前，乙方应根据验收单位的要求配合甲方出具相关证明，对工程检测内容、数量 and 不合格项等情况作出说明。

11. 协助对甲方的技术进行保密。

12. 向甲方提供必要的检测咨询服务。

四、甲方的责任

1. 提供工作必须的技术资料、图纸和技术文件。

2. 甲方授权 方亮 为代表，负责与乙方联系。如甲方代表发生变更，甲方应书面告知乙方。

3. 甲方不得以任何方式要求乙方出具虚假检测报告。

4. 按照本合同约定支付费用。

5. 指定取样、送样、见证取样人员，保证样品符合有关标准的规定，并保证样品的真实性。

6. 现场检测时提供必要的协助（如：各种试验现场准备工作，提供检测用电源及照明电源，及时提供工作面，保证试验与检测设备的进场。提供试验与检测场地，提供三通一平台，为乙方的检测人员顺利进入现场提供条件等）。

7. 甲方若对检验报告有异议，应于收到检验报告的 15 天内以书面形式向乙方提出，双方应及时协商解决。

五、费用的支付

1. 根据本合同第二、三条所约定的乙方所提供的服务，本合同服务费暂定金额为（含增值税）2803423.5 元（大写：人民币贰佰捌拾万零叁仟肆佰贰拾叁元伍角）。其中，不含税价费用为 2644739.15 元（大写：人民币贰佰陆拾肆万肆仟柒佰叁拾玖元壹角伍分），增值税税率为 6%，增值税 158684.35 元（大写：人民币壹拾伍万捌仟陆佰捌拾肆元叁角伍分）。甲方除支付该费用外，不承担合同未约定的其他费用。

2. 本次检测费用按双方协定综合单价计算，根据实际所完成的检测工作量确定检测费。单价计算按照附件一：《材料试验检测清单报价表》检测单价收费（单价含税）。未包含在附件一报价表中的其他检测单价按照《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》，统一按 测单价收费（单价含税）。

3. 结算方式：按每 3 个月作为结算周期计量结算，乙方在每个结算周期结束

甲方代表：



3

乙方代表：



3. 乙方不得再将业务分包。
4. 每次送样或乙方现场抽样，甲方需提供检测委托书、见证记录及产品合格证，明确样品的相关信息及检测要求。

十三、检测报告的交付

1. 乙方交付检测报告一式 叁 份，当甲方对部分检测项目的检测报告份数有特殊需要时，可另行约定。

2. 双方约定由己方上门递送检测报告，除紧急情况下，甲方要求乙方通过邮寄到付的方式领取。对于紧急工程的检测项目，乙方须将检测结果出具临时报告提交甲方，保证检测结果不影响甲方正常施工。

十四、对检测结论异议的处理

甲方对检测结论有异议的，可由双方共同认可的检测机构复检。复检结论与原检测结论相同，由甲方支付复检费用；反之，则由乙方承担复检费用。

十五、履行方式及期限

1. 本合同的履行期限自 合同签订日 开始，至工程竣工、甲方付清合同余款及乙方向甲方提交检测报告止。

十六、附则

1、本合同自双方代表签字盖章之日起生效，自双方的主要义务履行完毕之日起终止。

2、本合同未尽事宜双方协商解决。

3、本合同含有一个附件。

<p style="text-align: center;">甲方</p> <p>单位名称：（公章）</p> <p>单位地址：</p> <p>法定代表人：</p> <p>（或委托代理人）：<u> <u> </u> </u></p> <p>联系电话：</p> <p>邮政编码：</p> <p>签订时间： 年 月 日</p> 	<p>单位名称：（公章）</p> <p>单位地址：深圳市宝安区航城街道黄麻布社区簕竹角港嘉工程检测公司厂房1层</p> <p>法定代表人</p> <p>（或委托代理人）：<u> <u> </u> </u></p> <p>联系电话：0755-29785892</p> <p>开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳南山支行</p> <p>账号：44201535800052502194</p> <p>邮政编码：518126</p> <p>签订时间：2022年 10月 11日</p> 
--	---

甲方代表：

6

乙方代表：

2.3.2. 补充协议

GJJC-FJ 2022137-补1

补充合同

原合同编号：NSSC-技术-2022-01

补充合同编号：NSSC-技术-2022-01补 01

甲方：中铁上海工程局集团市政环保工程有限公司（以下简称甲方）

乙方：深圳市港嘉工程检测有限公司（以下简称乙方）

甲乙双方于 2022 年 9 月 28 日签订的编号为NSSC-技术-2022-01 的合同，因根据现场实际情况，工程数量增加，故双方本着实事求是、平等自愿的原则，经双方协商一致达成如下协议，作为原合同的补充条款。本协议只限以下内容的变更，其他条款仍按原协议执行。

第一条 变更原因：（1）根据现场实际情况，工程数量增加；具体调整情况详见附件：《质量检测工程量清单（补 01）》。

第二条 变更内容：增加工程数量。

第三条 原合同总价为：¥ 2803423.50 元（大写人民币贰佰捌拾万零叁仟肆佰贰拾叁元伍角整）；本次补充合同费用增加项目金额总计：¥ 976342.50 元（大写人民币玖拾柒万陆仟叁佰肆拾贰元伍角），本次合同为第一次补充，本次补充合同后，合同总价调整为：¥ 3779766.00 元（大写人民币叁佰柒拾柒万玖仟柒佰陆拾陆元整），其中不含税价款为：¥ 3565816.98 元（大写人民币叁佰伍拾陆万伍仟捌佰壹拾陆元玖角捌分），增值税：¥ 213949.02 元（大写人民币贰拾壹万叁仟玖佰肆拾玖元贰分）。变更内容的工程结算以实际收方实际发生数量为准。

第四条 本补充合同作为编号为NSSC-技术-2022-01补 01 的合同的补充，具有与原合同相同的法律效律和合同约束力，补充合同中未约定的条款以原合同为准。本合同壹式肆 份，甲方贰 份，乙方贰 份。自双方签字盖章之日起生效。


附件 1：质量检测工程量清单（补 01）

甲方代表：胡

第 1 页 共 11 页

乙方代表：李

<p>甲方：中铁上海工程局集团市政环保工程有限公司(盖章)</p> <p>法定代表人</p> <p>或授权代理人：</p> <p>联系人：方亮</p> <p>地址：上海市静安区江场西路299弄22号9层</p> <p>邮编：200436</p> <p>联系电话：18672301223</p> <p>开户银行：中国建设银行股份有限公司上海第六支行</p> <p>账号：31050167360009088888</p> <p>签订时间：2025年 7 月 10 日</p>	<p>乙方：深圳市港嘉工程检测有限公司(盖章)</p> <p>法定代表人</p> <p>或授权代理人：</p> <p>联系人：江辉</p> <p>地址：深圳市宝安区航城街道黄麻布社区簕竹角港嘉工程检测公司厂房1层</p> <p>邮编：518126</p> <p>联系电话：0755-29785892</p> <p>开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳南山支行</p> <p>账号：44201535800052502194</p> <p>签订时间：2025年 7 月 10 日</p>
--	--

甲方代表：

乙方代表：

2.3.3. CMA 报告成果文件

委托编号: XC25000646

报告编号: ZJ-1TC2025-00356

第 1 页, 共 5 页

02029A202501157203-0825153609

BG24-JL-10242A/0



轻型动力触探检测报告

报告编号: ZJ-1TC2025-00356

工程名称: 深圳市南山水厂扩建工程总承包 (EPC) 工程 (南山
水厂二期工程)

工程部位: 老系统活性炭滤池 DN1800 管道 S295-S299

工程地址: 深圳市南山区南山大道与南博一路交叉口东北侧

委托单位: 深圳市水务 (集团) 有限公司

施工单位: 中铁上海工程局集团有限公司
~~GD01060022500025488~~

检测日期: 2025-07-30

报告日期: 2025-08-28

深圳市港嘉工程检测有限公司



声 明

- 1、检验检测报告未加盖“检验检测专用章”无效。
- 2、未经检验检测机构批准,不得复制检验检测报告。经批准复制的检验检测报告应完整复制,并重新加盖“检验检测专用章”或检验检测机构公章方可有效。
- 3、检验检测报告无主要试验人、编写人、审核人、批准人签字无效。
- 4、如对检验检测报告有异议,应在收到报告之日起十五日内向本单位书面提出,逾期视为认可检验检测结果。

检验单位: 深圳市港嘉工程检测有限公司

地 址: 深圳市宝安区航城街道黄麻布社区簕竹角港嘉工程检测公司厂房

网 址: <http://www.gjjc.cn> 邮编: 518126

报告查询: 0755-29785279, www.gjjc.cn

业务咨询: 0755-29785197

传 真: 0755-29504296

一、前言

受深圳市水务(集团)有限公司委托,我司于 2025 年 7 月 30 日对深圳市南山水厂扩建工程总承包(EPC)工程(南山水厂二期工程)(老系统活性炭滤池 DN1800 管道 S295-S299)的天然地基进行了轻型动力触探检测,工程概况见表 1。

表 1 工程概况表

工程名称	深圳市南山水厂扩建工程总承包(EPC)工程(南山水厂二期工程)		
工程部位	老系统活性炭滤池 DN1800 管道 S295-S299		
工程地址	深圳市南山区南山大道与南博一路交叉口东北侧		
建设单位	深圳市水务(集团)有限公司		
委托单位	深圳市水务(集团)有限公司		
勘察单位	陕西地矿第二工程勘察院有限公司		
设计单位	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司		
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司		
监理单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司		
质量监督站	深圳市南山区建设工程质量监督检验站		
结构形式	----	层数	----
建筑面积(m ²)	----	开工日期	----
地基类型	天然地基	地基设计承载力特征值(kPa)	100
地基面积(m ²)	----	检测点数(个)	10
检测点土层名称	一般黏性土	仪器设备	轻型触探仪 ZJ-217
检测方法	轻型动力触探		
检测目的	推定地基承载力特征值。		
检测标准	广东省标准《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019		
备注	1、本表中粗线框所列内容由施工单位提供; 2、检测点位置示意图详见附件 1(1 页)。		

二、检测数据与分析

表 2 检测结果

序号	检测点编号及坐标 (轴线/里程)	试验孔口 标高 (m)	触探深度 (cm)	实际锤击数 (击/30cm)	检测点 土层名称	锤击数代表 值 (击)
1	1# (X=2496122.680 Y=492010.290)	14.60	0-30	15	一般黏性土	15.3
			30-60	15		
			60-90	16		
2	2# (X=2496120.109 Y=492007.526)	14.60	0-30	14	一般黏性土	15.0
			30-60	15		
			60-90	16		
3	3# (X=2496117.745 Y=492008.513)	14.60	0-30	15	一般黏性土	15.7
			30-60	16		
			60-90	16		
4	4# (X=2496115.811 Y=492010.312)	14.60	0-30	14	一般黏性土	15.0
			30-60	15		
			60-90	16		
5	5# (X=2496113.644 Y=492012.327)	14.60	0-30	14	一般黏性土	15.3
			30-60	16		
			60-90	16		
6	6# (X=2496107.449 Y=492018.087)	14.60	0-30	15	一般黏性土	15.3
			30-60	16		
			60-90	15		
7	7# (X=2496103.097 Y=492022.134)	14.60	0-30	16	一般黏性土	15.7
			30-60	16		
			60-90	15		
8	8# (X=2496098.313 Y=492023.599)	14.60	0-30	14	一般黏性土	15.3
			30-60	16		
			60-90	16		
9	9# (X=2496095.871 Y=492023.736)	14.60	0-30	15	一般黏性土	15.0
			30-60	15		
			60-90	15		
10	10# (X=2496093.482 Y=492023.870)	14.60	0-30	16	一般黏性土	15.7
			30-60	15		
			60-90	16		
检测点锤击数统计分析		平均值 ϕ_m (击)	标准差 σ_r (击)	变异系数 δ	统计修正系 数 γ_s	锤击数标准 值 $N_{10,x}$
		15.3	0.287	0.019	0.989	15.1

三、检测结论

本次对深圳市南山水厂扩建工程总承包 (EPC) 工程 (南山水厂二期工程) (老系统活性炭滤池 DN1800 管道 S295-S299) 的天然地基进行轻型动力触探检测, 本场地土层检测深度范围内, 一般黏性土的锤击数标准值 $N_{10,k}$ 为 15.1 击, 参照广东省规范《建筑地基基础检测规范》(DBJ/T 15-60-2019) 表 5.4.6 中的一般黏性土地基类别查表, 推定承载力特征值为 100.8kPa, 满足设计要求。

主要试验人:	<u>梁澈</u>	梁澈	证书编号:	3031874
	<u>罗剑</u>	罗剑	证书编号:	3016918
报告编写人:	<u>梁澈</u>	梁澈	证书编号:	3031874
报告审核人:	<u>潘杨</u>	潘杨	证书编号:	3014100
报告批准人:	<u>李得喜</u>	李得喜		



三、投标人项目负责人履历及同类业绩表

内容：提供投标人拟派项目负责人资历及近 5 年（2021 年 4 月 1 日至今，以合同签订时间为准）的担任项目负责人的与本项目类似的检测业绩（不超过 3 项，若提供的业绩超过 3 项，则只按前 3 项计取）。

项目负责人姓名	李得喜			
学历和专业	硕士研究生、岩土工程			
年龄	39 岁			
注册资格	注册土木工程师（岩土）、二级注册结构工程师			
职称	高级工程师			
履历	<p>2013 年 07 月-2015 年 02 月，中交四航工程研究院有限公司，任职质检工程师，负责岩土工程 项目施工方案编写，施工材料送检，现场施工质量控制等。</p> <p>2015 年 05 月-2018 年 08 月，深圳地质建设工程公司（深圳市地质局），任职岩土工程师，负 责岩土工程项目施工方案编写，现场施工进度、质量管理等。</p> <p>2018 年 09 月-2019 年 02 月，深圳市万科发展有限公司，任职高级专业经理，负责代建项目工程管理。</p> <p>2019 年 05 月-2021 年 07 月，深圳市港嘉工程检测有限公司，任职副总工程师，审核地基基础检测方案与报告，指导解决复杂技术难题，组织技术培训与考核，把控检测质量，协调跨部门工作，推动技术创新与业务拓展。</p> <p>2021 年 07 月-至今，深圳市港嘉工程检测有限公司，任职总经理助理，负责制定并完善检测技术标准与鉴定流程，审核地基基础检测和结构检测鉴定方案、报告，指导解决复杂技术难题，组织技术培训与考核，把控检测与鉴定质量，协调跨部门工作，推动技术创新与业务拓展。</p>			
序号	项目名称	合同金额	合同甲方	合同签订日期
1	黎光综合水质净化工程第三方检测	232.33 万元	建设单位：深圳市龙华区水污染治理中心 代建单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司	2024.6.7
2	深圳市南山水厂扩建工程设计采购施工总承包（EPC）项	377.98 万元	中铁上海工程局集团市政环保工程有限公司	2022.10.11

	目工程			
3	留用地 A 地块场平及配套路 工程第三方检测服务	115.23 万 元	深圳市深汕国际汽车城(集团) 有限公司	2023.11.30

证明材料：1. 提供项目负责人毕业证、学位证、执业资格证、职称证、合同关键页扫描件（包括：合同范围、服务内容描述页、合同金额、签订时间、甲乙双方盖章页、项目负责人证明页）、检测报告扫描件，近 6 个月以上社保证明。2. 若合同中未体现项目负责人任职信息的，须提供建设单位出具的担任项目负责人的任职证明或其他证明材料。3. 若提供业绩包含其他检测内容，须提供能体现地基基础部分检测费用的证明材料。

填表要求：项目名称：填写合同载明的项目名称。

合同金额：填写合同载明的合同额，如签订补充协议可填写多份合同累加总额并须按要求提供所有补充协议。

合同甲方：填写合同载明的甲方单位。

合同签订日期：填写合同载明的签订日期。

3.1. 黎光综合水质净化工程第三方检测

3.1.1. 合同扫描件



深圳市龙华区水污染治理中心 建设工程第三方检测合同

项目名称： 黎光综合水质净化工程（第三方检测）

甲 方： 深圳市水务规划设计院股份有限公司

乙 方： 深圳市港嘉工程检测有限公司

签订日期： 2024年06月07日



甲方（委托单位）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

乙方（检测机构）：深圳市港嘉工程检测有限公司

甲方委托乙方承担 黎光综合水质净化工程第三方检测。根据《中华人民共和国民法典》《建设工程质量管理条例》《建设工程质量检测管理办法》《深圳市建设工程质量管理条例》及国家有关法律法规、本市有关建设工程检测管理的法律法规、部门规章、规范性文件，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保检测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同。

第一条 工程概况

1.1 项目名称：黎光综合水质净化工程第三方检测

1.2 项目地点：深圳市龙华区

1.3 项目概况：黎光综合水质净化工程选址于龙华区观澜街道外环高速与珠三角环线高速（梅观快速）交汇处西北侧，本项目拟对黎光片区废水进行无害化处理，实现废水资源化利用。本项目用地面积为 31948.77 平方米，采用全地埋式结构，上盖湿地公园，设计废水处理规模为 2.87 万立方米/天。项目可行性研究报告批复估算为 97333.95 万元，其中建安工程费 81600.34 万元。废水处理采用“事故池（调节池）+两级反应澄清池+水解酸化池+多模式 AAO 池+二沉池+三级反应澄清池+V 型滤池+臭氧接触池+活性炭滤池+树脂吸附+紫外消毒”的处理工艺。

1.4 资金来源：政府 100%（政府投资）

本项目代建项目，建设单位为深圳市龙华区水污染治理中心，代建单位为深圳市水务规划设计院股份有限公司，乙方应无条件配合建设单位及代建单位要求的监测相关工作并服从管理。

第二条 服务范围及内容

2.1 检测服务内容

1、基坑支护结构检测，包括围护桩基检测、立柱桩基检测（低应变、钻芯、锚索

拉拔、土钉拉拔、注浆体抗压强度、喷射混凝土抗压强度试验等)

2、地基基础检测(锚杆拉拔、地基承载力(天然地基、换填或压实地基、搅拌桩复合地基)、抽芯、压板、标贯或动力触探、注浆体抗压强度试验等)

3、其他检测:原材料检测、实体结构检测,以及甲方视工作需要需开展的其他对比检测。

4、本工程各子项目具体检测范围依据甲方委托的设计单位提供的本项目设计图纸的技术要求、行政主管部门与质量监督主管部门的要求。

5、配合工程参建单位参加工程验收及甲方安排的其他工作。

乙方不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的不可或缺的附带工作,甲方保留调整发包范围的权利,甲方有权根据工程需要增加检测内容、检测次数,乙方不得提出异议。

2.2 检测依据与标准包括不限于:

2.2.1 设计图纸

2.2.2 甲方提供的任务书(如有)及相关方案

2.2.3 《水利水电工程锚喷支护技术规范》(SL 377-2007)

2.2.4 《水工建筑物水泥灌浆施工技术规范》(SL/T 62-2020)

2.2.5 《锚杆锚固质量无损检测技术规程》(JGJ/T 182-2009)

2.2.6 《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》(GB 50086-2015)

2.2.7 《水利水电工程边坡设计规范》(SL386-2007)

2.2.8 《水电水利工程锚杆无损检测规程》(DL/T5424-2009)

2.2.9 《城镇排水管道检测与评估技术规程》(GJJ181-2012)

2.2.10 《深圳市建筑基桩检测规程》(SJG 09-2015)

2.2.11 《建筑地基基础检测规范》(DBJ/T 15-60-2019)

2.2.12 《建筑基桩检测技术规范》(JGJ106-2014)

2.2.13 国家、广东省、深圳市工程检测等相关规定、规范及标准及其他检测技术要求。

合同约定的服务范围及内容应严格执行工程的现行有效的国家标准、行业标准，工程所在地的地方标准，以及相应的规范、规程、强制性条文及项目相关要求及甲方组织编制的技术指引文件。当国家、行业及深圳市地方标准、规范存在不一致时，以要求更严格者为准，甲方或设计文件明确另有规定除外。

第三条 合同价款及结算方式

3.1 合同总价暂定人民币：2323300.00 元（大写 贰佰叁拾贰万叁仟叁佰元）。

合同下浮率 20%。合同价为暂定价，可能与实际发生金额存在较大差异，乙方应充分考虑风险，不得因此提出任何索赔。

本合同价已包含乙方为实施和完成本工程全部工作所需的人员工资、社会福利、各种津贴及加班、技术服务费、现场费用（包括办公及生活设施、设备、通讯费用）、仪器设备的使用和管理、各种管理费、保险、利润和税金、不可预见费用等费用内容，以及合同明示或暗示的所有风险、责任和义务所发生的费用。

3.2 结算价：

1、本项目结算按实际发生的检测工程量为基础进行计取，检测单价根据国家计委、建设部《工程勘察设计收费管理规定》（计价格[2002]10号）、广东省物价局《关于建筑工程质量检测收费问题的复函》（粤价函[2008]77号）、广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会《关于印发〈广东省服务建筑物和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）〉和〈广东省既有建筑房屋建筑安全性建筑安全指导价〉的通知》（粤建检协[2015]8号）、深圳市物价局及深圳市建设局《关于建设工程质量检测收费标准问题的复函》（2005年8月30日发布）作为收费标准（各收费依据中同一检测项目收费标准不一致的，除上级部门允许下级部门自行作出规定外，按照国家、省、市的次序作为本合同收费标准采用顺序）。

结算时根据上述收费标准，按实际发生的检测工程量进行计算后按 20% 进行下浮。

最终结（决）算价以政府相关部门审定金额为准，且最高不超过概算批复的相应

甲方对检测结论有异议的，可由双方共同认可的检测机构复检。复检结论与原检测结论相同，由甲方支付复检费用；反之，则由乙方承担复检费用。复检结果由提出复检方报建设行政主管部门或者其他有关部门备案。

第九条 其它约定事项

为加强政府投资工程资金管理，乙方必须在合同中明确填写具体的收款单位银行开户名、开户银行及帐号，正常情况下甲方仅向该帐号付款。若因上述原因造成合同价款不能及时支付或产生纠纷，均由乙方自行承担。

第十条 争议及解决

因合同执行过程中发生争议、纠纷的，甲方、乙方应及时协商解决，协商不成的，任何一方均可向工程所在地人民法院提起诉讼。

第十一条 合同份数

本合同自甲、乙双方加盖各自公章后生效；甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。本合同未尽事宜，经甲方与乙方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

本合同一式壹拾贰份，其中甲方执捌份、乙方执肆份，具有同等法律效力。



甲方（盖章）
深圳市水务规划设计院股份有限公司
法定（或授权）代表：



（签章）

地址：

电话：21047980



乙方（盖章）：深圳市港嘉工程检测有限公司
法定（或授权）代表：



（签章）

地址：深圳市宝安区航城街道黄麻布社区

筋竹角港嘉工程检测公司厂房 1 层

电话：0755-29785279

附件 2 项目管理班子配备情况表

项目管理班子配备情况表

序号	在本项目中 拟任职务	姓名	性别	身份证号	职称	执业资格	从事专业	从事本专业 工作年限
1	项目负责人	李得喜	男	4304261987021 88717	高级职称	注册岩土工程 师/检测鉴定 培训合格证	工程质量 检测	11 年
2	技术负责人	潘杨	男	3607341989031 82117	中级职称	检测鉴定培训 合格证	工程质量 检测	12 年
3	质量负责人	万天新	男	6204211985072 66111	中级职称	检测鉴定培训 合格证	工程质量 检测	12 年
4	安全负责人	陈清友	男	5102241973102 97457	安全工程师	注册安全 工程师	工程质量 检测	14 年
5	客服负责人	东星月	女	6105211988012 42042	中级职称	检测鉴定培训 合格证	工程质量 检测	18 年
6	结构工程师	龚荣华	男	3206811984072 8241X	高级职称	注册结构工程 师	工程质量 检测	10 年
7	岩土工程师	陆家成	男	4307221989100 36356	高级职称	注册岩土工程 师	工程质量 检测	11 年
8	主要技术人 员	储明杰	男	4290011989100 37435	中级职称	检测鉴定培训 合格证	工程质量 检测	8 年
9	主要技术人 员	罗剑	男	4202221988040 50032	中级职称	检测鉴定培训 合格证	工程质量 检测	10 年
10	主要技术人 员	邹迎亚	男	4210021990090 71853	中级职称	检测鉴定培训 合格证	工程质量 检测	9 年
11	主要技术人 员	李创明	男	4409821993090 14299	中级职称	检测鉴定培训 合格证	工程质量 检测	9 年
12	主要技术人 员	陈鸿飞	男	4453811997103 05717	初级职称	检测鉴定培训 合格证	工程质量 检测	4 年
13	主要技术人 员	温大刚	男	5110251991010 21417	初级职称	检测鉴定培训 合格证	工程质量 检测	8 年

3.1.2. CMA 报告成果文件

委托编号: XC24007254

报告编号: ZJ-1ZX2024-00063

第1页, 共9页

02029A202401113909-0715160125

BG24-JL-10246A/0



钻芯试验检测报告

报告编号: ZJ-1ZX2024-00063

工程名称: 黎光综合水质净化工程项目

工程部位: 基坑支护工程

工程地址: 龙华区观澜街道外环高速与珠三角环线高速(梅观快速)交叉口西北侧

委托单位: 龙华区水污染治理中心/深圳市水务规划设计院股份有限公司(代建)

施工单位: 深圳市政集团有限公司/中建三局集团(深圳)有限公司
GD01110012400003365

检测日期: 2024-07-07 至 2024-07-11

深圳市港嘉工程检测有限公司



声 明

- 1、检验检测报告未加盖“检验检测专用章”无效。
- 2、未经检验检测机构批准,不得复制检验检测报告。经批准复制的检验检测报告应完整复制,并重新加盖“检验检测专用章”或检验检测机构公章方可有效。
- 3、检验检测报告无主要试验人、编写人、审核人、批准人签字无效。
- 4、如对检验检测报告有异议,应在收到报告之日起十五日内向本单位书面提出,逾期视为认可检验检测结果。

检验单位: 深圳市港嘉工程检测有限公司

地 址: 深圳市宝安区航城街道黄麻布社区簕竹角港嘉工程检测公司厂房

网 址: <http://www.gjjc.cn> 邮编: 518126

报告查询: 0755-29785279, www.gjjc.cn

业务咨询: 0755-29785197

传 真: 0755-29504296

一、前言

受龙华区水污染治理中心/深圳市水务规划设计院股份有限公司(代建)的委托,我司于2024年7月7日至2024年7月11日对黎光综合水质净化工程项目(基坑支护工程)中的3根旋喷桩进行了钻芯检测工作,共钻3个孔,总进尺16.54m。受检桩工程概况见表1。

表1 工程概况表

工程名称	黎光综合水质净化工程项目		
工程部位	基坑支护工程		
工程地址	龙华区观澜街道外环高速与珠三角环线高速(梅观快速)交叉口西北侧		
委托单位	龙华区水污染治理中心/深圳市水务规划设计院股份有限公司(代建)		
建设单位	龙华区水污染治理中心/深圳市水务规划设计院股份有限公司(代建)		
勘察单位	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司		
设计单位	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司		
施工单位	深圳市政集团有限公司/中建三局集团(深圳)有限公司		
监理单位	深圳市诚达工程监理有限公司		
质量监督站	深圳市龙华区水务局		
结构形式	----	层数(层)	----
建筑面积(m ²)	----	开工日期	2024.04.17
桩型	高压旋喷桩	桩径(mm)	800
单桩承载力设计值(kN)	----	设计桩身材料强度(MPa)	1.2
桩总数(根)	59	检测数量(根)	3
施工桩长(m)	详见本报告表3	桩端持力层	素填土
检测方法	钻芯法		
检测目的	检测桩长、水泥石芯样强度、持力层岩土性状,判定桩身完整性。		
备注	本表中粗线框所列内容由施工单位提供。		

四、检测依据及设备

4.1 检测标准

广东省标准《建筑地基基础检测规范》(DBJ/T 15 - 60 - 2019)。

4.2 检测仪器设备

本次钻孔抽芯检测采用1台北京探矿厂生产的XY-1A型油压钻机,管理编号为ZJ-172,110mm单动双管钻具和合金钻头。

五、检测结果

5.1 钻芯检测情况

各受检桩钻芯检测情况见汇总表4,桩身混凝土完整性见汇总表5。受检桩身混凝土和桩底持力层分类说明见各钻孔综合柱状图(附件2),受检桩的芯样外观见附件1。

表4 钻芯检测情况汇总表

序号	桩号 (#)	孔号 (#)	桩径 (mm)	施工桩长 (m)	检测桩长 (m)	偏差值 (m)	持力层进尺 (m)	钻孔总进尺 (m)	桩端持力层
1	X185	1	800	3.20	3.25	0.05	1.33	5.58	素填土
2	X204	1	800	3.20	3.20	0.00	1.15	5.35	素填土
3	X225	1	800	3.20	3.43	0.23	1.18	5.61	素填土

表5 桩身混凝土芯样完整性汇总表

序号	桩号 (#)	桩身混凝土芯样描述	完整性类别
1	X185	灰黄色,胶结良好,坚硬,芯样大多呈柱状、少数呈短柱状、个别呈块状,较完整,均匀性良好。	II
2	X204	灰黄色,胶结良好,坚硬,芯样大多呈柱状、少数呈短柱状、个别呈块状,较完整,均匀性良好。	II
3	X225	灰黄色,胶结良好,坚硬,芯样大多呈柱状、少数呈短柱状、个别呈块状,较完整,均匀性良好。	II

5.2 桩身混凝土芯样抗压强度

根据《建筑地基基础检测规范》(DBJ/T 15 - 60 - 2019)有关规定,当单孔的芯样长度小于10m,每孔截取2组芯样;当其长度10m~30m时,每孔截取3组芯样;当其长度30m~60m时,每孔截取芯样4组;当其长度大于等于60m时,每孔截取芯样不少于5组。本次检测3根桩(共3个孔),共截取6组(每组3个)混凝土芯样试件,按要求进行芯样加工与抗压试验。混凝土芯样抗压试验结果汇总见表6。由下表6可知,受检的3根桩可采取芯样部位的混凝土抗压强度代表值范围为1.8MPa~2.2MPa。

表 6 水泥土芯样抗压强度汇总表

序号	桩号 (#)	设计桩身 材料强度 (MPa)	抗压强度值 (MPa)		抗压强度 代表值 (MPa)
			第一组	第二组	
1	X185	1.2	2.2	2.1	2.1
2	X204	1.2	2.2	2.8	2.2
3	X225	1.2	2.1	1.8	1.8

六、检测结论

本次对黎光综合水质净化工程项目(基坑支护工程)中的共3根旋喷桩进行了钻芯检测,其结论如下:

- (1) 桩长: 受检桩桩长与施工单位提供的施工桩长偏差为 0.00m~0.23m;
- (2) 完整性: 受检的3根桩完整性类别均为 II 类;
- (3) 水泥土强度: 受检的3根桩可采取芯样部位的水泥土抗压强度代表值范围为 1.8MPa~2.2MPa, 满足设计强度要求;
- (4) 持力层岩土性状: 受检的3根桩的桩底持力层均为素填土。

主要试验人:	<u>李创明</u>	李创明	证书编号:	3020973
--------	------------	-----	-------	---------

	<u>肖景武</u>	肖景武	证书编号:	3027564
--	------------	-----	-------	---------

报告编写人:	<u>储明杰</u>	储明杰	证书编号:	3020485
--------	------------	-----	-------	---------

报告审核人:	<u>李得喜</u>	李得喜	证书编号:	3027566
--------	------------	-----	-------	---------

报告批准人:	<u>陈清志</u>	陈清志		
--------	------------	-----	--	--

深圳市港嘉工程检测有限公司



七、附件

- 附件1 受检桩芯样照片 (1页)
- 附件2 受检桩钻孔综合柱状图 (3页)
- 附件3 受检桩桩身水泥土芯样抗压强度报告 (3页)
- 附件4 受检桩平面示意图 (1页)
- 附件5 受检桩附近地质钻孔柱状图 (1页)
- 附件6 建设工程质量检测机构资质证书复印件 (1页)

3.2. 深圳市南山水厂扩建工程设计采购施工总承包（EPC）项目工程

3.2.1. 合同扫描件

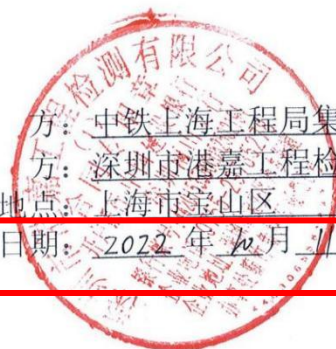
编号： NSSC-技术-2022-01

GJJC-FJ 2022/37

深圳市南山水厂扩建工程设计采购施工
总承包（EPC）项目工程
技术服务合同



甲方： 中铁上海工程局集团市政环保工程有限公司
乙方： 深圳市港嘉工程检测有限公司
签订地点： 上海市宝山区
签订日期： 2022年10月17日



甲方代表： 崔佳

1

乙方代表： [Signature]

工程技术服务合同

甲方：中铁上海工程局集团市政环保工程有限公司

乙方：深圳市港嘉工程检测有限公司

甲乙双方就深圳市南山水厂扩建工程设计采购施工总承包（EPC）项目工程的技术服务，签订本合同。

一、甲方请乙方就深圳市南山水厂扩建工程设计采购施工总承包（EPC）项目工程提供技术服务，乙方为一家工程检测公司，具备相应的资质，能够提供本次的服务。

二、乙方向甲方提供的技术服务范围如下：

1. 工程名称：深圳市南山水厂扩建工程设计采购施工总承包（EPC）项目
2. 工程地点：深圳市南山区。
3. 检测内容：混凝土配合比验证/设计、砂浆配合比验证/设计、水泥、砂、碎石、外加剂、粉煤灰、石屑、钢筋、砖、检查井盖、钢筋混凝土管、PVC-U硬聚氯乙烯排水管、球墨铸铁管、砼抗压试件、砼试件抗渗、砂浆抗压试件、水泥搅拌桩、回填材料击实、地基承载力、回填压实度、水泥稳定碎石、混凝土路面、沥青路面等。

4. 检测范围：附件一《试验检测清单报价表》中甲方工程中涉及的乙方资质能力范围内的检测项目由甲方委托乙方负责检测；超出乙方资质能力范围的，由甲方委托乙方负责另行委托具备相应资质能力的检测单位进行检测。

5. 技术要求：符合相关设计及验收标准要求。

三、乙方的责任

1. 乙方现场检测人员在甲方工地工作期间应遵守甲方工地管理制度的有关规定。

2. 乙方所派工作人员的报酬、福利待遇、各类保险等均由乙方承担。

3. 乙方应向甲方提供与本工程检测业务有关的资料，包括建设工程检测资质证书、检验检测机构资质认定证书及其附表等复印件。严格按国家规范、标准进行检测，确保数据公正、准确。

4. 乙方承诺与行政机关、法律法规授权的具有管理公共事务职能的组织以及本工程相关的建设单位、设计单位、施工单位、监理单位无隶属关系或者其他利害关系。

5. 乙方应当按照合同约定的标准进行检测，并对检测数据和检测报告的真实性和准确性负责。按期完成甲方委托；按期提交检测报告。

6. 检测项目属于工程实体检测的，乙方应在甲方通知的日期进场开展检测活动。并自行负责试验仪器设备进出场、安装、调试等过程中的吊装、运输、保管

甲方代表：



2

乙方代表：



等。

7. 乙方现场检测时应遵守工程安全管理及其他工程现场管理制度。

8. 对依据相关法律、法规、规章和技术标准实施的建设工程法定检测项目，乙方应使用检测信息系统实施检测，并出具加盖 CMA 和盖检验检测报告专用章的检测报告。

9. 检测结果不合格的，乙方应在获得检测结果后 24 小时内通知甲方。

10. 在主体结构及单位工程验收前，乙方应根据验收单位的要求配合甲方出具相关证明，对工程检测内容、数量 and 不合格项等情况作出说明。

11. 协助对甲方的技术进行保密。

12. 向甲方提供必要的检测咨询服务。

四、甲方的责任

1. 提供工作必须的技术资料、图纸和技术文件。

2. 甲方授权 方亮 为代表，负责与乙方联系。如甲方代表发生变更，甲方应书面告知乙方。

3. 甲方不得以任何方式要求乙方出具虚假检测报告。

4. 按照本合同约定支付费用。

5. 指定取样、送样、见证取样人员，保证样品符合有关标准的规定，并保证样品的真实性。

6. 现场检测时提供必要的协助（如：各种试验现场准备工作，提供检测用电源及照明电源，及时提供工作面，保证试验与检测设备的进场。提供试验与检测场地，提供三通一平台，为乙方的检测人员顺利进入现场提供条件等）。

7. 甲方若对检验报告有异议，应于收到检验报告的 15 天内以书面形式向乙方提出，双方应及时协商解决。

五、费用的支付

1. 根据本合同第二、三条所约定的乙方所提供的服务，本合同服务费暂定金额为（含增值税）2803423.5 元（大写：人民币贰佰捌拾万零叁仟肆佰贰拾叁元伍角）。其中，不含税价费用为 2644739.15 元（大写：人民币贰佰陆拾肆万肆仟柒佰叁拾玖元壹角伍分），增值税税率为 6%，增值税 158684.35 元（大写：人民币壹拾伍万捌仟陆佰捌拾肆元叁角伍分）。甲方除支付该费用外，不承担合同未约定的其他费用。

2. 本次检测费用按双方协定综合单价计算，根据实际所完成的检测工作量确定检测费。单价计算按照附件一：《材料试验检测清单报价表》检测单价收费（单价含税）。未包含在附件一报价表中的其他检测单价按照《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》，统一按照 45% 检测单价收费（单价含税）。

3. 结算方式：按每 3 个月作为结算周期计量结算，乙方在每个结算周期结束

甲方代表：



3

乙方代表：



- 3. 乙方不得再将业务分包。
- 4. 每次送样或乙方现场抽样，甲方需提供检测委托书、见证记录及产品合格证，明确样品的相关信息及检测要求。

十三、检测报告的交付

- 1. 乙方交付检测报告一式 叁 份，当甲方对部分检测项目的检测报告份数有特殊需要时，可另行约定。
- 2. 双方约定由己方上门递送检测报告，除紧急情况下，甲方要求乙方通过邮寄到付的方式领取。对于紧急工程的检测项目，乙方须将检测结果出具临时报告提交甲方，保证检测结果不影响甲方正常施工。

十四、对检测结论异议的处理


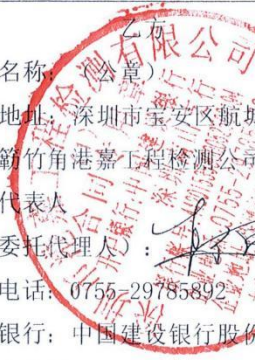
甲方对检测结论有异议的，可由双方共同认可的检测机构复检。复检结论与原检测结论相同，由甲方支付复检费用；反之，则由乙方承担复检费用。

十五、履行方式及期限

- 1. 本合同的履行期限自 合同签订日 开始，至工程竣工、甲方付清合同余款及乙方向甲方提交检测报告止。

十六、附则

- 1、本合同自双方代表签字盖章之日起生效，自双方的主要义务履行完毕之日起终止。
- 2、本合同未尽事宜双方协商解决。
- 3、本合同含有一个附件。

<p style="text-align: center;">甲方</p> <p>单位名称：（公章）</p> <p>单位地址：</p> <p>法定代表人： （或委托代理人）：<u> <u> </u> </u></p> <p>联系电话：</p> <p>邮政编码：</p> <p>签订时间： 年 月 日</p> 	<p>单位名称：（公章）</p> <p>单位地址：深圳市宝安区航城街道黄麻布社区簕竹角港嘉工程检测公司厂房1层</p> <p>法定代表人： （或委托代理人）：<u> <u> </u> </u></p> <p>联系电话：0755-29785892</p> <p>开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳南山支行</p> <p>账号：44201535800052502194</p> <p>邮政编码：518126</p> <p>签订时间：2022年 10月 11日</p> 
---	---

甲方代表：

6

乙方代表：

3.2.2. 补充协议

GJJC-FJ 2022137-补1

补充合同

原合同编号：NSSC-技术-2022-01

补充合同编号：NSSC-技术-2022-01补 01

甲方：中铁上海工程局集团市政环保工程有限公司（以下简称甲方）

乙方：深圳市港嘉工程检测有限公司（以下简称乙方）

甲乙双方于 2022 年 9 月 28 日签订的编号为NSSC-技术-2022-01 的合同，因根据现场实际情况，工程数量增加，故双方本着实事求是、平等自愿的原则，经双方协商一致达成如下协议，作为原合同的补充条款。本协议只限以下内容的变更，其他条款仍按原协议执行。

第一条 变更原因：（1）根据现场实际情况，工程数量增加；具体调整情况详见附件：《质量检测工程量清单（补 01）》。

第二条 变更内容：增加工程数量。

第三条 原合同总价为：¥ 2803423.50 元（大写人民币贰佰捌拾万零叁仟肆佰贰拾叁元伍角整）；本次补充合同费用增加项目金额总计：¥ 976342.50元（大写人民币玖拾柒万陆仟叁佰肆拾贰元伍角），本次合同为第一次补充，本次补充合同后，合同总价调整为：¥ 3779766.00 元（大写人民币叁佰柒拾柒万玖仟柒佰陆拾陆元整），其中不含税价款为：¥ 3565816.98 元（大写人民币叁佰伍拾陆万伍仟捌佰壹拾陆元玖角捌分），增值税：¥ 213949.02元（大写人民币贰拾壹万叁仟玖佰肆拾玖元贰分）。变更内容的工程结算以实际收方实际发生数量为准。


第四条 本补充合同作为编号为NSSC-技术-2022-01补 01 的合同的补充，具有与原合同相同的法律效律和合同约束力，补充合同中未约定的条款以原合同为准。本合同壹式肆份，甲方贰份，乙方贰份。自双方签字盖章之日起生效。


附件 1：质量检测工程量清单（补 01）

甲方代表：胡

第 1 页 共 11 页

乙方代表：李

<p>甲方：中铁上海工程局集团市政环保工程有限 公司(盖章)</p> <p>法定代表人 或授权代理人：</p> <p>联系人：方亮</p> <p>地址：上海市静安区江场西路299弄22号9层</p> <p>邮编：200436</p> <p>联系电话：18672301223</p> <p>开户银行：中国建设银行股份有限公司上海第 六支行</p> <p>账 号：31050167360009088888</p> <p>签订时间：2025年 7 月 10 日</p>	<p>乙方：深圳市港嘉工程检测有限公司(盖章)</p> <p></p> <p>法定代表人 或授权代理人：</p> <p>联系人：江辉</p> <p>地址：深圳市宝安区航城街道黄麻布社区筲竹角港 嘉工程检测公司厂房1层</p> <p>邮编：518126</p> <p>联系电话：0755-29785892</p> <p>开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳南山支 行</p> <p>账 号：44201535800052502194</p> <p>签订时间：2025年 7 月 10 日</p>
--	--

甲方代表：

乙方代表：

3.2.3. 履约评价表

履约评价表

项目名称	深圳市南山水厂扩建工程设计采购施工总承包 (EPC) 项目工程检测服务				
甲方单位	中铁上海工程局集团市政环保工程有限公司深圳市南山水厂扩建工程设计采购施工总承包 (EPC) 项目经理部				
履约单位	深圳市港嘉工程检测有限公司				
检测类别	<input checked="" type="checkbox"/> 地基基础与桩基检测 <input type="checkbox"/> 钢结构检测 <input checked="" type="checkbox"/> 建筑材料检测 <input checked="" type="checkbox"/> 市政道路检测 <input checked="" type="checkbox"/> 主体结构检测 <input checked="" type="checkbox"/> 建筑节能检测 <input checked="" type="checkbox"/> 室内环境检测 <input type="checkbox"/> 建筑幕墙检测				
合同金额	280.34 万元				
服务周期	2022.10-至今				
项目负责人	李得喜		技术负责人	潘杨	
履约评价情况	质量	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
	安全	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
	服务	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
	响应	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
总体评价等级	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差 甲方单位（盖章）： 中铁上海工程局集团市政环保工程有限公司深圳市南山水厂扩建工程设计采购施工总承包 (EPC) 项目经理部  日期：2023 年 12 月 15 日				

3.2.4. CMA 报告成果文件

委托编号: XC25000646

报告编号: ZJ-1TC2025-00356

第 1 页, 共 5 页

02029A202501157203-0825153609

BG24-JL-10242A/0



轻型动力触探检测报告

报告编号: ZJ-1TC2025-00356

工程名称: 深圳市南山水厂扩建工程总承包 (EPC) 工程 (南山
水厂二期工程)

工程部位: 老系统活性炭滤池 DN1800 管道 S295-S299

工程地址: 深圳市南山区南山大道与南博一路交叉口东北侧

委托单位: 深圳市水务 (集团) 有限公司

施工单位: 中铁上海工程局集团有限公司
~~GD01060022500025488~~

检测日期: 2025-07-30

报告日期: 2025-08-28

深圳市港嘉工程检测有限公司



声 明

- 1、检验检测报告未加盖“检验检测专用章”无效。
- 2、未经检验检测机构批准,不得复制检验检测报告。经批准复制的检验检测报告应完整复制,并重新加盖“检验检测专用章”或检验检测机构公章方可有效。
- 3、检验检测报告无主要试验人、编写人、审核人、批准人签字无效。
- 4、如对检验检测报告有异议,应在收到报告之日起十五日内向本单位书面提出,逾期视为认可检验检测结果。

检验单位: 深圳市港嘉工程检测有限公司

地 址: 深圳市宝安区航城街道黄麻布社区簕竹角港嘉工程检测公司厂房

网 址: <http://www.gjjc.cn> 邮编: 518126

报告查询: 0755-29785279, www.gjjc.cn

业务咨询: 0755-29785197

传 真: 0755-29504296

一、前言

受深圳市水务(集团)有限公司委托,我司于 2025 年 7 月 30 日对深圳市南山水厂扩建工程总承包(EPC)工程(南山水厂二期工程)(老系统活性炭滤池 DN1800 管道 S295-S299)的天然地基进行了轻型动力触探检测,工程概况见表 1。

表 1 工程概况表

工程名称	深圳市南山水厂扩建工程总承包(EPC)工程(南山水厂二期工程)		
工程部位	老系统活性炭滤池 DN1800 管道 S295-S299		
工程地址	深圳市南山区南山大道与南博一路交叉口东北侧		
建设单位	深圳市水务(集团)有限公司		
委托单位	深圳市水务(集团)有限公司		
勘察单位	陕西地矿第二工程勘察院有限公司		
设计单位	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司		
施工单位	中铁上海工程局集团有限公司		
监理单位	深圳市利源水务设计咨询有限公司		
质量监督站	深圳市南山区建设工程质量监督检验站		
结构形式	----	层数	----
建筑面积(m ²)	----	开工日期	----
地基类型	天然地基	地基设计承载力特征值(kPa)	100
地基面积(m ²)	----	检测点数(个)	10
检测点土层名称	一般黏性土	仪器设备	轻型触探仪 ZJ-217
检测方法	轻型动力触探		
检测目的	推定地基承载力特征值。		
检测标准	广东省标准《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019		
备注	1、本表中粗线框所列内容由施工单位提供; 2、检测点位置示意图详见附件 1(1 页)。		

二、检测数据与分析

表 2 检测结果

序号	检测点编号及坐标 (轴线/里程)	试验孔口 标高 (m)	触探深度 (cm)	实际锤击数 (击/30cm)	检测点 土层名称	锤击数代表 值 (击)
1	1# (X=2496122.680 Y=492010.290)	14.60	0-30	15	一般黏性土	15.3
			30-60	15		
			60-90	16		
2	2# (X=2496120.109 Y=492007.526)	14.60	0-30	14	一般黏性土	15.0
			30-60	15		
			60-90	16		
3	3# (X=2496117.745 Y=492008.513)	14.60	0-30	15	一般黏性土	15.7
			30-60	16		
			60-90	16		
4	4# (X=2496115.811 Y=492010.312)	14.60	0-30	14	一般黏性土	15.0
			30-60	15		
			60-90	16		
5	5# (X=2496113.644 Y=492012.327)	14.60	0-30	14	一般黏性土	15.3
			30-60	16		
			60-90	16		
6	6# (X=2496107.449 Y=492018.087)	14.60	0-30	15	一般黏性土	15.3
			30-60	16		
			60-90	15		
7	7# (X=2496103.097 Y=492022.134)	14.60	0-30	16	一般黏性土	15.7
			30-60	16		
			60-90	15		
8	8# (X=2496098.313 Y=492023.599)	14.60	0-30	14	一般黏性土	15.3
			30-60	16		
			60-90	16		
9	9# (X=2496095.871 Y=492023.736)	14.60	0-30	15	一般黏性土	15.0
			30-60	15		
			60-90	15		
10	10# (X=2496093.482 Y=492023.870)	14.60	0-30	16	一般黏性土	15.7
			30-60	15		
			60-90	16		
检测点锤击数统计分析		平均值 ϕ_m (击)	标准差 σ_r (击)	变异系数 δ	统计修正系 数 γ_s	锤击数标准 值 $N_{10,x}$
		15.3	0.287	0.019	0.989	15.1

三、检测结论

本次对深圳市南山水厂扩建工程总承包 (EPC) 工程 (南山水厂二期工程) (老系统活性炭滤池 DN1800 管道 S295-S299) 的天然地基进行轻型动力触探检测, 本场地土层检测深度范围内, 一般黏性土的锤击数标准值 $N_{10,k}$ 为 15.1 击, 参照广东省规范《建筑地基基础检测规范》(DBJ/T 15-60-2019) 表 5.4.6 中的一般黏性土地基类别查表, 推定承载力特征值为 100.8kPa, 满足设计要求。

主要试验人:	<u>梁澈</u>	梁澈	证书编号:	3031874
	<u>罗剑</u>	罗剑	证书编号:	3016918
报告编写人:	<u>梁澈</u>	梁澈	证书编号:	3031874
报告审核人:	<u>潘杨</u>	潘杨	证书编号:	3014100
报告批准人:	<u>李得喜</u>	李得喜		



深圳市港嘉工程检测有限公司
 检验检测专用章
 2025-08-28
 30615551

3.3. 留用地 A 地块场平及配套路工程第三方检测服务

3.3.1. 合同关键页

合同编号：QCC-HT-2023-500

留用地 A 地块场平及配套路工程 第三方检测服务合同

工程名称：留用地 A 地块场平及配套路工程第三方检测服务

工程地点：深圳市深汕特别合作区小漠镇

甲 方：深圳市深汕国际汽车城（集团）有限公司

乙 方：深圳市港嘉工程检测有限公司

甲方：深圳市深汕国际汽车城（集团）有限公司

乙方：深圳市港嘉工程检测有限公司

按照《中华人民共和国民法典》及其它有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本项目相关检测工作协商一致，订立本合同。

一、项目概况及工作内容

1. 工程名称：留用地 A 地块场平及配套路工程第三方检测服务

2. 工程建设地点：深圳市深汕特别合作区小漠镇

3. 项目概况：留用地 A 地块及周边配套道路土地一级开发项目位于深汕特别合作区小漠镇，包括元澳北路、规划一路和规划二路等三条市政道路。元澳北路全长 1087m，双向 6 车道，设计时速 40km/h，起点至 K0+680 呈东西走向，K0+680 至终点呈南北走向，西起粮库地块元澳北路，南至规划二路，红线宽 33-34m。规划一路全长 364m，道路为南北走向，双向四车道，设计时速 30km/h，红线宽 25m。规划二路全长 798m，道路为东西走向，双向 2-4 车道，设计时速 30km/h，红线宽 25m。永久占地红线面积约 24 万 m²，边坡最大高度约 34m，二级边坡面积约 1.6 万 m²，采用人字骨架护坡；三级及三级以上高边坡面积约 1.7 万 m²，采用锚杆格构梁支护。项目桥头引道段及临河段共设置约 360m 支护结构。

4. 工作内容

留用地 A 地块及周边配套道路土地一级开发项目检测服务包括但不限于：根据国家、省、市相关规定以及行业质量主管部门的有关规定，对工程建设进行的监督检测及竣工验收检测。检测内容主要包括但不限

于：基桩检测、地基检测、路基路面、桥梁检测、支挡结构等工程实体检测，中间交工验收检测，其他附属设施检测，以及甲方根据项目实际情况要求开展的相关检测。

二、工作服务期

自合同签订日期开始实施，至乙方完成本合同约定范围内的所有咨询服务工作，具体开工时间以甲方书面指令为准，竣工时间以完成所有检测内容为准。

三、合同价款及支付方式

3.1 合同价款

3.1.1 计价方式：固定综合单价。

3.1.2 本合同以人民币为计价和结算货币，合同暂定总价为人民币（大写）：壹佰壹拾伍万贰仟贰佰玖拾玖元捌角整，小写：1,152,299.80元，其中暂列金人民币（大写）：捌万柒仟柒佰元整，小写：87,700.00元。不含税价为人民币（大写）：壹佰零捌万柒仟零柒拾伍元贰角捌分，小写：1,087,075.28元，税金为人民币（（大写）：陆万伍仟贰佰贰拾肆元伍角贰分，小写：65,224.52元。增值税税率为6%，如因国家政策变化或税率调整，合同总价不变，税金作相应调整。

每次申请付款前，乙方需根据甲方财务管理要求提供付款资料及等额有效增值税专用发票。

暂列金额是甲方为可能发生的工程变更或签证而预留的金额，并非直接支付给乙方的实际费用，由甲方控制使用。结算时，应按实际发生的金额进行结算，剩余部分归甲方所有。

投标分项报价表									
序号	工程名称	检测项目	检测参数	检测频率	取值		单价(元)	合价(元)	备注
					单位	取值			
一、道路工程									
1	元澳北路	土方填筑	土(天然含水率、界限含水率试验、击实试验、颗粒分析、承载比 CBR)	每取土场 1 次	点	1			
2			压实度	每抽检层每 1000 m ² 抽检 3 点, 且不少于 6 点。	点	510			
3			弯沉	每车道, 每 20m 测 1 点	点	216			
4		无机结合料稳定类	压实度	每层每 1000 m ² 抽检 1 点, 且不少于 6 点	点	84			
5			厚度	每层每 1000 m ² 抽检 1 点, 且不少于 6 点	点	84			
6			弯沉	每车道, 每 20m 测 1 点	点	652			
7		沥青面层	压实度	每层每 1000 m ² 抽检 1 点, 且不少于 6 点	点	81			
8			弯沉	每车道, 每 20m 测 1 点	点	652			
9			厚度	每 1000 m ² 抽检 1 点, 且不少于 6 点	点	81			
10			沥青混凝土构造深度、摩擦系数	/	点	12			
11		规划一	土方填筑	土(天然含水率、界限含水率试验、击实试验、	每取土场 1 次	点	1		

6			验收试验	验收试验数量应为同类型锚杆总数的5%，且不少于5根。	根	3			4.00		
7	岩土工程	支护桩	桩身完整性（低应变）	100%检测	根	1			4.00		
8			桩身完整性（钻芯）	总桩数的10%且不少于5根	孔.m	11			4.00	13根 *8.5m	
9		挡土墙	地基承载力	基槽每20延米不少于1孔	m	2			20	9孔 X0.3m	
10	合计								4.20		
三、桥梁工程											
1	桥梁工程	桥梁承载力	静载试验		连续梁选两跨	孔	2		4.00		
2			动载试验		选一联	孔	2		4.00		
3		桩基础	桩身完整性	超声波	100%检测	根	37		4.00	45米/ 根×3 管×28 根	
4				钻芯法	不少于总桩数的15%且不少于10根(桩数少于30时不少于5根)	孔.m	2		4.00		
5			桩身完整性	界面钻芯	界面以上		m	1		4.00	44米/ 根×4 根
					界面以下		孔			20	
7				界面以下		m	18		20	4.6米/ 孔×4 孔	
8				合计							
四、给排水工程											
1	元澳北	给水工程	基底地基承载	圆锥动力触探试验（轻	基槽每20延米不少于1孔	m	15	86.00	1,290.00	50孔 X0.3m	

	路		力	型)						
2			回填材料-中粗砂	筛分试验	每 1000 m ² 抽检 1 次	项	3		击实 3 次	
3			管道回填	压实度	每 1000 m ² 每层每侧 1 组 (每组 3 点)	点	120			
4		排水工程	基底地基承载力	圆锥动力触探试验 (轻型)	基槽每 20 延米不少于 1 孔	项	36.9		123 孔 X0.3m	
5			回填材料-中粗砂	/	/	项	3		击实 3 次	
6			回填材料-石粉	/	/	项				击实 3 次
7			管道回填	压实度	每 1000 m ² 每层每侧 1 组 (每组 3 点)	点		300	0	
8			给水工程	基底地基承载力	圆锥动力触探试验 (轻型)	基槽每 20 延米不少于 1 孔	m	6.9		23 孔 X0.3m
9	规划一路			回填材料-中粗砂	筛分试验	每 1000 m ² 抽检 1 次	项	3		击实 3 次
10				回填材料-石粉	筛分试验	每 1000 m ² 抽检 1 次	项			
11		管道回填		压实度	每 1000 m ² 每层每侧 1 组 (每组 3 点)	点	60			
12				排水	基底	圆锥动	基槽每 20 延	项	13.8	

		工程	地基承载力	力触探试验(轻型)	米不少于1孔					X0.3m
13			回填材料-中粗砂	筛分试验	每1000m ² 抽检1次	项		3		击实3次
14			回填材料-石粉	筛分试验	每1000m ² 抽检1次	项				击实3次
15			管道回填	压实度	每1000m ² 每层每侧1组(每组3点)	点		120		
16	规划二路	给水工程	基底地基承载力	圆锥动力触探试验(轻型)	基槽每20延米不少于1孔	m		15		50孔X0.3m
17			回填材料-中粗砂			项		3		击实3次
18			回填材料-石粉			项				
19			管道回填	压实度	每1000m ² 每层每侧1组(每组3点)	点		120		
20		排水工程	基底地基承载力	圆锥动力触探试验(轻型)	基槽每20延米不少于1孔	项		21.9		73孔X0.3m
21			回填材料-中粗砂			项		3		击实3次
22			回填材料			项				击实3次

(本页为编号 QCC-HT-2023-500《留用地 A 地块场平及配套路工程第
三方检测服务合同》签署页，无正文)

甲方（盖章）：深圳市深汕国际汽车城（集团）有限公司

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：



纳税人识别号：91440300MA5H93594R

账户名称：深圳市深汕国际汽车城（集团）有限公司

开户行：交通银行股份有限公司深汕特别合作区支行

银行账号：443066292013005674037

乙方（盖章）：深圳市港嘉工程检测有限公司

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：



纳税人识别号：91440300785282983K

账户名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

开户行：中国建设银行股份有限公司深圳南山支行

银行账号：44201535800052502194

日期：2023 年 11 月 30 日

附件 3：项目投入人员安排表

序号	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
1	李得喜	项目负责人	高级职称	2019.5 至今在本公司任职总经理助理，负责地基与基础检测报告的审核，包括深圳地铁 2 号线三期、6 号线、8 号线、10 号线、12 号线、14 号线、16 号线、深城投中城花园、前海十单元国际学校、宝安国际机场卫星厅、深圳大学西丽校区、穗莞深城际机前一标、泰安名苑、深惠城际一标、吉华医院、普联技术有限公司 T501-0091 宗地项目总承包工程、深圳湾文化广场等项目。
2	潘杨	副总工	中级职称	2012 年 7 月至今在本公司任职，2017.5 担任地基与基础检测部部长，2021.8 担任副总工程师，先后参与过深圳地铁 6 号线、10 号线、12 号线、14 号线、16 号线、穗莞深城际机前一标、3 号线四期、13 号线北延、13 号线南延、深惠城际一标、国际会展中心、宝能科技园、深城投中城花园、锦龙学校、前海十单元国际学校、吉华医院、普联技术有限公司、坪山正山甲旧改项目、深圳湾文化广场、华为岗头人才公寓 1-13 栋桩基础工程等项目。
3	储明杰	副部长	中级职称	2016 年 10 月至今在本公司任职，2019.2 担任地基与基础检测部副部长，先后参与过深圳地铁 6 号线、10 号线、12 号线、14 号线、16 号线、13 号线北延、13 号线南延、国际会展中心、泰安名苑、深未大厦、宏发悦云花园、下坪场应急工程、汇隆商务中心、中联制药厂、锦龙学校、竹坑学校、实验学校等项目。
4	罗剑	副部长	中级职称	2014 年 7 月至今在本公司任职，2019.2 担任地基与基础检测部副部长，先后参与过深圳地铁 6 号线、10 号线、12 号线、14 号线、16 号线、3 号线四期、13 号线北延黄木岗综合交通枢纽、汇隆商务中心、中联制药厂、峰景创谷城市更新单元桩基础及主体工程、拾悦城沁园、雍云府主体工程、中联制药厂、招商雍和府、泰安名苑、太子湾 DY03-08 地块桩基础工程等项目。
5	东星月	部长	中级职称	2009 年 12 月入职本公司，作为公司客服负责人完成了多个检测项目的客服工作，包括先后参与深圳地铁 6 号线、10 号线、12 号线、14 号线、16 号线、3 号线四期、13 号线北延、13 号线南延、深惠城际一标、黄木岗综合交通枢纽、坪山正山甲旧改项目、深圳湾文化广场、汕尾红海湾经济开发区垃圾处理项目、华为岗头人才公寓 1-13 栋桩基础工程、宏发悦云花园、拾悦城沁园、雍云府主体工程、缙樾府桩基础工程、深锦基科创坊工程、三诺智慧声谷大厦桩基础工程等项目。
6	李创明	检测员	中级职称	2015 年 1 月至今在本公司任职，先后参与深圳地铁 6 号线、8 号线、10 号线、12 号线、14 号线、16 号线、3 号线四期、13 号线北延、13 号线南延、深惠城际一标、盐港东立交、安居秀馨苑、碧湖春天花园、伴山伴海项目基坑支护与土石方工程、赤湾庙北 03-02-10 地块项目、深港生物医药产业园项目、赤湾琅明湾佳园项目、光明水厂深度处理及二期工程、王母正龙花园工程总承包等项目。
7	毛伟杰	检测员	中级职称	2019 年 5 月至今在本公司任职，先后参与过 12 号线、14 号线、16 号线、穗莞深城际机前一标、3 号线四期、深惠城际一标、峰景创谷城市更新单元桩基础及主体工程、宝安环境治理应用示范基地项目、深航总部南区二期工程、大疆天空之城大厦、深圳音乐学院施工总承包工程等项目。

3.3.2. CMA 报告成果文件

委托编号: XC24001680

报告编号: ZJ-1ZY2024-00031

第 1 页, 共 10 页

02029A202400941769-0614154353

BG24-JL-10243A/0



重型动力触探试验检测报告

报告编号: ZJ-1ZY2024-00031

工程名称: 留用地 A 地块场平及配套路工程施工总承包工程

工程部位: 2Y17-Y38 段雨水管道

工程地址: 广东省深圳市深汕合作区小漠镇, 望鹏大道北侧, 通港大道东侧

委托单位: 深圳市深汕国际汽车城(集团)有限公司

施工单位: 深圳二十冶建设有限公司//中国二十冶集团有限公司
GD01060022400016853

检测日期: 2024-05-08

深圳市港嘉工程检测有限公司



声 明

- 1、检验检测报告未加盖“检验检测专用章”无效。
- 2、未经检验检测机构批准,不得复制检验检测报告。经批准复制的检验检测报告应完整复制,并重新加盖“检验检测专用章”或检验检测机构公章方可有效。
- 3、检验检测报告无主要试验人、编写人、审核人、批准人签字无效。
- 4、如对检验检测报告有异议,应在收到报告之日起十五日内向本单位书面提出,逾期视为认可检验检测结果。

检验单位: 深圳市港嘉工程检测有限公司

地 址: 深圳市宝安区航城街道黄麻布社区簕竹角港嘉工程检测公司厂房

网 址: <http://www.gjjc.cn> 邮编: 518126

报告查询: 0755-29785279, www.gjjc.cn

业务咨询: 0755-29785197

传 真: 0755-29504296

一、前言

受深圳市深汕国际汽车城(集团)有限公司委托,我司于2024年5月8日对留用地A地块场平及配套路工程施工总承包工程(2Y17-Y38段雨水管道)的天然地基进行重型动力触探试验检测工作,共检测10点,单点检测深度0.5米,共计5.0米。工程概况见表1。

表1 工程概况表

工程名称	留用地A地块场平及配套路工程施工总承包工程		
工程部位	2Y17-Y38段雨水管道		
工程地址	广东省深圳市深汕合作区小漠镇,望鹏大道北侧,通港大道东侧		
委托单位	深圳市深汕国际汽车城(集团)有限公司		
建设单位	深圳市深汕国际汽车城(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	深圳市市政设计研究院有限公司//深圳辰地岩土信息技术有限公司		
施工单位	深圳二十冶建设有限公司//中国二十冶集团有限公司		
监理单位	深圳通嘉工程监理咨询有限公司		
质量监督站	深汕特别合作区住房和城乡建设和水务局		
结构形式	----	层数(层)	----
地基类型	天然地基	开工日期	----
地基设计承载力特征值(kPa)	≥110	地基面积(m ²)	----
检测点土层名称	碎石土(碎石)	检测点数(个)	10
检测方法	重型动力触探试验		
检测目的	推定地基承载力。		
备注	本表中粗线框所列内容由施工单位提供。		

四、检测原理、方法、标准、仪器设备及数据处理

4.1 检测原理及方法

动力触探是利用一定的锤击动能,将一定的规格圆锥探头打入土中,然后依据贯入击数或动贯入阻力判别土层的变化,确定地基土的承载力和变形模量。其中锤击的能量主要用于克服土对探头贯入的阻力,另外极少数消耗于锤与触探杆的碰撞、探杆的弹性变形、探杆与孔壁土的摩擦等。可用公式表示如下:

$$R_d = \frac{eNQgH}{Ah}$$

式中:

R_d 为探头的单位动阻力 (N/m^2);

A 为探头横截面积 (m^2);

s 为每击的贯入度 (m); $s=h/N$;

h 为贯入深度 (m);

N 为贯入深度 h 时的锤击数;

e 为锤击效率,与落锤方式、导杆摩擦、锤击偏心等有关;

g 为重力加速度 $g=9.81m/s$;

Q 为锤质量 (kg);

H 为落距 (m)。

当 e 、 Q 、 H 、 A 、 h 一定时,探头的单位动阻力或锤击数 N 的大小,反映了土层的动贯入阻力。它与土层的密实度、力学指标有联系,经过大量试验数据与其它测试建立经验关系,可以应用于工程实践。

试验时,提高穿心锤 0.76m,然后让其自由下落,每分钟连续打击 15~30 次,及时记录每贯入 10cm 的锤击数,以 $N'_{63.5}$ 表示。当连续三次锤击数大于 50 击时,应采用钻探方法穿过硬夹层,继续试验直至设计要求深度。

4.2 检测标准

广东省标准《建筑地基基础检测规范》(DBJ/T 15-60-2019)及国家标准《建筑地基基础设计规范》(GB 50007-2011)。

4.3 检测仪器设备

表 4 重型圆锥动力触探试验主要仪器设备表

仪器设备	型号	管理号	校准证书编号	校准日期
重型动力触探仪	63.5kg	ZJ-115	JL2404338521	2024.03.27

4.4 数据处理

当触探杆长度超过 2m 时, 锤击数按下式进行修正:

$$N_{63.5} = \alpha \cdot N'_{63.5}$$

式中: $N_{63.5}$ 为重型动力触探试验经修正后的锤击数;

$N'_{63.5}$ 为重型动力触探试验实测的锤击数;

α 为触探杆长度修正系数。

参考国家标准《建筑地基基础设计规范》(GB 50007-2011), 地基承载力特征值与重型动力触探修正后的平均击数有如下关系:

表 5 $N_{63.5}$ 与承载力 σ_0 的关系

$N_{63.5}$	3	4	5	6	8	10	12	14	16
σ_0 (kPa)	140	170	200	240	320	400	480	540	600
$N_{63.5}$	18	20	22	24	26	28	30	35	40
σ_0 (kPa)	660	720	780	830	870	900	930	970	1000

五、检测结果

重型动力触探试验检测结果统计表见表 6, 重型动力触探记录表、深度 - 击数曲线图见附件 1。

表 6 重型动力触探试验结果汇总表

检测点编号及坐标 (轴线/里程)	检测深度 (m)	统计个数 (个)	修正击数 (击/10cm)		
			最小值	最大值	代表值
1# (X=2519146.215 Y=500899.664)	0.50	5	3.00	6.00	4.40
2# (X=2519157.041 Y=500919.990)	0.50	5	4.00	6.00	4.80
3# (X=2519166.798 Y=500938.053)	0.50	5	3.00	5.00	4.20
4# (X=2519175.154 Y=500954.617)	0.50	5	4.00	6.00	4.60
5# (X=2519182.530 Y=500969.073)	0.50	5	3.00	6.00	4.40

表 6 重型动力触探试验结果汇总表 (续表)

检测点编号及坐标 (轴线/里程)	检测深度 (m)	统计个数 (个)	修正击数 (击/10cm)		
			最小值	最大值	代表值
6# (X=2519187.364 Y=500977.936)	0.50	5	4.00	5.00	4.60
7# (X=2519197.818 Y=500999.036)	0.50	5	3.00	5.00	4.20
8# (X=2519204.827 Y=501013.737)	0.50	5	4.00	6.00	5.00
9# (X=2519211.802 Y=501028.690)	0.50	5	3.00	6.00	4.40
10# (X=2519219.275 Y=501044.970)	0.50	5	4.00	6.00	5.00
检测点平均击数 $N_{63.5}$					4.56

六、检测结论

本次对留用地 A 地块场平及配套路工程施工总承包工程 (2Y17-Y38 段雨水管道) 的天然地基进行重型动力触探试验检测, 本场地土层检测深度范围内, 碎石土 (碎石) 的平均击数 $N_{63.5}$ 为 4.56 击, 参照国家标准《建筑地基基础设计规范》(GB 50007-2011) 第 4.1.6 条条文说明中表 2 (即本报告表 5) 碎石土地基修正后的平均击数 $N_{63.5}$ 与地基承载力关系查表, 所检地基推定承载力特征值为 186.8kPa, 满足设计要求。

主要试验人: 黄富高 黄富高 证书编号: 3024840

刘洋洋 刘洋洋 证书编号: 3027363

报告编写人: 储明杰 储明杰 证书编号: 3020485

报告审核人: 李得喜 李得喜 证书编号: 3027566

报告批准人: 陈清志 陈清志

深圳市港嘉工程检测有限公司



七、附件

附件 1 重型动力触探记录表、深度-击数曲线图 (10 页)

附件 2 检测点平面示意图 (1 页)

附件 3 检测点附近地质钻孔柱状图 (1 页)

附件 4 建设工程质量检测机构资质证书复印件 (1 页)

四、项目管理团队一览表

内容：拟派项目管理机构及人员情况。

编号	姓名	在本项目中担任的职务	执业资格	职称	学历/学位	在本单位从事本类项目工作年限
1.	李得喜	项目负责人	注册土木工程师（岩土）、二级注册结构工程师证、公路水运工程试验检测师（水运结构与地基）、检测鉴定培训合格证	高级	研究生/硕士	5年
2.	罗剑	技术负责人	公路水运工程试验检测师、检测鉴定培训合格证	高级	本科/学士	12年
3.	储明杰	检测技术人员	公路水运工程试验检测师、检测鉴定培训合格证	高级	本科/学士	10年
4.	黄富高	检测技术人员	公路水运工程试验检测师、检测鉴定培训合格证	中级	本科/学士	6年
5.	李创明	检测技术人员	公路水运工程试验检测师、检测鉴定培训合格证	中级	本科/学士	10年
6.	李仕周	检测技术人员	公路水运工程试验检测师、检测鉴定培训合格证	中级	本科/学士	10年
7.	梁澈	检测技术人员	检测鉴定培训合格证	初级	大专	5年
8.	刘洋洋	检测技术人员	公路水运工程试验检测师、检测鉴定培训合格证	中级	本科/学士	7年
9.	鲁晨光	检测技术人员	公路检测员证、检测鉴定培训合格证	中级	大专	11年
10.	王否	检测技术人员	检测鉴定培训合格证	中级	本科/学士	6年
11.	肖景武	检测技术人员	检测鉴定培训合格证	初级	本科/学士	8年
12.	陈凯彬	检测技术人员	检测鉴定培训合格证	/	本科/学士	2年

证明材料：毕业证、学位证、专业技术证件（具备执业资格的提供执业资格证、具备职称的提供职称证），3个月以上社保证明。

填表要求：执业资格：填写由国家统考注册登记的相应资格，如“注册土木工程师”等。

职称：填写“初级”，“中级”，“高级”，“教高”等。

学历/学位：填写“本科/学士”，“研究生/硕士”等。

在本单位从事本类项目工作年限：填写人员在本单位入职后，从事与项目中担任职务同类的工作年限。

如无对应项的填“/”。

4.1.李得喜从业资格证明材料

1、李得喜一身份证



2、李得喜一学历证



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

3、李得喜—高级工程师证

广东省职称证书

姓 名：李得喜

身份证号：430426198702188717



职称名称：高级工程师

专 业：建筑材料

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月14日

评审组织：深圳市建筑材料专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001080861

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14日



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

4、李得喜—检测鉴定培训合格证、混凝土结构实体检测证



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): 李得喜

单位 (Employer): 深圳市港嘉工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No): 3027566

身份证 (ID): 430426198702188717



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 (静载试验)	2020-12-22	无记录
	桩身完整性与完整性检测 (高应变)	2023-10-13	无记录
市政工程	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 (钻孔取芯/锚杆)	2023-03-27	无记录
	岩土工程原位测试	2023-07-20	无记录
其他类别	桥梁与隧道	2025-03-25	无记录
	房屋安全检测鉴定	2021-05-25	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检测人员培训管理办法》颁发

验证网址: <http://icid.gdjsicjdxh.com>





5、李得喜—广东省交通建设监理检测协会培训合格证

	<p>_____ <u>李得喜</u> _____ 同志于 <u>2025</u> 年 <u>4</u> 月 <u>24</u> 日至 <u>2025</u> 年 <u>4</u> 月 <u>25</u> 日在广东省公路水运 工程基桩检测培训班学习期 满，成绩合格。</p>
姓 名 <u>李得喜</u> 性 别 <u>男</u>	发证机构：广东省交通建设监理检测协会
身份证号 <u>430426198702188717</u>	发证日期： <u>2025</u> 年 <u>6</u> 月 <u>16</u> 日
证书编号 <u>粤交基桩检2025067</u>	有效期至： <u>2031</u> 年 <u>6</u> 月 <u>15</u> 日
培训项目 <u>钻芯法(编审)</u>	

	<p>_____ <u>李得喜</u> _____ 同志于 <u>2025</u> 年 <u>7</u> 月 <u>8</u> 日至 <u>2025</u> 年 <u>7</u> 月 <u>9</u> 日在广东省公路水运 工程基桩检测培训班学习期 满，成绩合格。</p>
姓 名 <u>李得喜</u> 性 别 <u>男</u>	发证机构：广东省交通建设监理检测协会
身份证号 <u>430426198702188717</u>	发证日期： <u>2025</u> 年 <u>9</u> 月 <u>11</u> 日
证书编号 <u>粤交基桩检2025215</u>	有效期至： <u>2031</u> 年 <u>9</u> 月 <u>10</u> 日
培训项目 <u>静载法</u>	

6、李得喜—广东省认证认可协会培训合格证

	<p>考核合格项目 该检验检测机构授权范围内混凝土结构实体检测。</p>
姓名: <u>李得喜</u>	 <p>发证日期: 2023年12月11日 有效日期: 2024年2月10日</p>
学历: <u>硕士</u>	
机构名称: <u>深圳市港嘉工程检测有限公司</u>	
证书编号: <u>粤 JC2023- 3385</u>	

7、公路水运工程试验检测师（水运结构与地基）

 <p>公路水运工程试验检测师 Highway and Waterway Testing & Inspection Engineer</p>	
<p>本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、交通运输部监制，交通运输部职业资格中心颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，具有公路水运工程试验检测师的职业水平和能力。</p>	姓名: <u>李得喜</u>
 <p>交通运输部职业资格中心 1100000030736</p>	证件号码: <u>430426198702188717</u>
	性别: <u>男</u>
	出生年月: <u>1987年02月</u>
	专业: <u>水运结构与地基</u>
	批准日期: <u>2024年10月27日</u>
	管理号: <u>31620241001040013986</u>
	

8、李得喜—注册土木工程师（岩土）考试合格证



9、李得喜—注册土木工程师（岩土）注册执业证



10、李得喜—注册土木工程师（岩土）注册执业电子证书（含手
签版）

使用有效期: 2026年04月10日
- 2026年10月07日
使用有效期: 2026年04月10日
- 2026年10月07日



中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 注册执业证书

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

姓 名: 李得喜
性 别: 男
出生日期: 1987年02月18日
注册编号: AY20194401581
聘用单位: 深圳市港嘉工程检测有限公司
注册有效期: 2025年10月22日-2028年10月21日



个人签名: 
签名日期: 2026年4月10日

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: 2025年10月22日

使用有效期: 2026年04月10日
- 2026年10月07日



中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 注册执业证书

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

姓名: 李得喜

性别: 男

出生日期: 1987年02月18日

注册编号: AY20194401581

聘用单位: 深圳市港嘉工程检测有限公司

注册有效期: 2025年10月22日-2028年10月21日



李得喜

个人签名:

签名日期:

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2025年10月22日

11、李得喜—二级注册结构工程师证



12、李得喜—二级注册结构注册执业证书



4.2.罗剑从业资格证明材料

1、罗剑—身份证



2、罗剑—学历证



3、罗剑—高级工程师证

广东省职称证书

姓 名：罗剑

身份证号：420222198804050032



职称名称：高级工程师

专 业：建筑工程检测

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年6月7日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2403001224305

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年9月25日



4、罗剑一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): 罗剑 身份证 (ID): 420222198804050032

单位 (Employer): 深圳市港嘉工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No): 3016918

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	地基与桩承载力检测 (静载荷试验)	2015-01-23	无记录
	桩承载力与完整性检测 (高应变)	2015-10-29	无记录
	桩身完整性检测 (低应变)	2015-09-19	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(机长))	2015-08-21	无记录
	桩身完整性检测 (桩孔取芯(锚杆))	2015-07-17	无记录
见证取样	岩土工程原位测试	2015-05-21	无记录
	常用金属材料检测	2014-10-31	无记录
	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
证书若有造假行为应由雇主授权。

验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>



5、罗剑一广东省交通建设监理检测协会培训合格证



罗剑 同志于

2022年8月18日至2022年

8月19日在广东省公路水运

工程桩检测培训班学习期

满，成绩合格。

姓 名 罗 剑 性 别 男

身份证号 420222198804050032

证书编号 粤交基桩检2022287

培训项目 静载法

发证机构: 广东省交通建设监理检测协会

发证日期: 2022年9月29日

有效期至: 2028年9月28日





姓名 罗剑 性别 男

身份证号 420222198804050032

证书编号 粤交基桩检2021072号

培训项目 声波透射法

罗剑 同志于
2021 年 11 月 23 日至 2021 年
11 月 27 日在广东省公路水运
工程基桩检测培训班学习期
满，成绩合格。

发证机构:



2022 年 01 月 12 日



姓名 罗剑 性别 男

身份证号 420222198804050032

证书编号 粤交基桩检2025068

培训项目 钻芯法(编审)

罗剑 同志于
2025 年 4 月 24 日至 2025 年
4 月 25 日在广东省公路水运
工程基桩检测培训班学习期
满，成绩合格。

发证机构: 广东省交通建设监理检测协会

发证日期: 2025年6月16日

有效期至: 2031年6月15日



7、罗剑—公路水运工程试验检测师（桥梁隧道工程、水运结构与地基）

公路水运工程试验检测师
Highway and Waterway Testing & Inspection Engineer



本证明表明持有人已通过国家统一组织的公路水运工程试验检测师相应专业类别的考试，本证明作为增加职业岗位专业类别的依据。

姓名：罗剑
证件号码：420222198804050032
性别：男
考试年度：2021
专业：桥梁隧道工程
取得职业资格
证书管理号：31620201101010015734
取得职业资格
证书记载的专业：道路工程
批准日期：2021年10月31日
管理号：31620211001020055517



交通运输部职业资格中心
证书专用章
100000274001



公路水运工程试验检测师
Highway and Waterway Testing & Inspection Engineer



本证明表明持有人已通过国家统一组织的公路水运工程试验检测师相应专业类别的考试，本证明作为增加职业岗位专业类别的依据。

姓名：罗剑
证件号码：420222198804050032
性别：男
考试年度：2020
专业：水运结构与地基
取得职业资格
证书管理号：31620201101010015734
取得职业资格
证书记载的专业：道路工程
批准日期：2020年11月15日
管理号：31620201101040037576



交通运输部职业资格中心
证书专用章
100000274001



8、2024年建设工程质量检测专业人员(建筑基桩检测)技能竞赛
全国总决赛一等奖



4.3.储明杰从业资格证明材料

1、储明杰一身份证



2、储明杰一学历证



3、储明杰—高级工程师证

广东省职称证书

姓名：储明杰

身份证号：429001198910037435



职称名称：高级工程师

专业：建筑工程检测

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2025年6月28日

评审组织：深圳市建筑工程检测专业高级职称评审委员会

证书编号：2503001252248

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



4、储明杰—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): 储明杰 身份证 (ID): 429001198910037435

单位 (Employer): 深圳市港嘉工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3020485

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)	2017-05-19	无记录
	基础承载力与完整性检测 (高应变)	2017-12-27	无记录
	桩身完整性检测 (低应变)	2017-12-01	无记录
	桩身完整性检测 (声波透射)	2017-06-30	无记录
	桩身完整性检测 (钻孔取芯(机长))	2018-08-03	无记录
	桩身完整性检测 (钻孔取芯(锚杆))	2017-09-15	无记录
见证取样	岩土工程原位测试	2018-03-15	无记录
	常用非金属材料检测	2017-05-26	无记录
	常用金属材料检测	2017-05-26	无记录



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

证书持有者应操作应由雇主授权。

验证网址: <http://jicjd.gdjsjcjdxh.com>



5、储明杰—公路工程试验检测师



6、2024年建设工程质量检测专业人员(建筑基桩检测)技能竞赛 全国总决赛一等奖



7、储明杰—社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 储明杰 社保电脑号: 645114046 身份证号码: 429001198910037435 页码: 1
 参保单位名称: 深圳市港嘉工程检测有限公司 单位编号: 231246 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	231246	6600.0	1122.0	528.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6600	26.4	6600	52.8	13.2
2025	06	231246	6600.0	1122.0	528.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6600	26.4	6600	52.8	13.2
2025	07	231246	6600.0	1122.0	528.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6600	26.4	6600	52.8	13.2
2025	08	231246	6600.0	1122.0	528.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6600	26.4	6600	52.8	13.2
2025	09	231246	6900.0	1173.0	552.0	1	6900	345.0	138.0	1	6900	34.5	6900	27.6	6900	55.2	13.8
2025	10	231246	6900.0	1173.0	552.0	1	6900	345.0	138.0	1	6900	34.5	6900	27.6	6900	55.2	13.8
2025	11	231246	6900.0	1173.0	552.0	1	6900	345.0	138.0	1	6900	34.5	6900	27.6	6900	55.2	13.8
2025	12	231246	6900.0	1173.0	552.0	1	6900	345.0	138.0	1	6900	34.5	6900	27.6	6900	55.2	13.8
2026	01	231246	6900.0	1173.0	552.0	1	6900	414.0	138.0	1	6900	34.5	6900	27.6	6900	55.2	13.8
2026	02	231246	6900.0	1173.0	552.0	1	6900	414.0	138.0	1	6900	34.5	6900	27.6	6900	55.2	13.8
2026	03	231246	6900.0	1173.0	552.0	1	6900	414.0	138.0	1	6900	34.5	6900	27.6	6900	55.2	13.8
2026	04	231246	6900.0	1173.0	552.0	1	6900	414.0	138.0	1	6900	34.5	6900	27.6	6900	55.2	13.8
2026	05	231246	6900.0	1173.0	552.0	1	6900	414.0	138.0	1	6900	34.5	6900	27.6	6900	55.2	13.8
合计			15045.0	7080.0			4796.6	1780.64			445.18				108.0	177.0	



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 (33927b856327a90n) 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: 231246 单位名称: 深圳市港嘉工程检测有限公司



4.4.黄富高从业资格证明材料

1、黄富高一身份证



2、黄富高一学历证



3、黄富高一中级工程师证

广东省职称证书

姓名：黄富高

身份证号：450803199604176638



职称名称：工程师

专业：建筑管理

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月26日

评审组织：深圳市建筑管理专业高级职称评审委员会

证书编号：2403003190355

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



4、黄富高一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

身份证(ID): 450803199604176638

姓名(Full name): 黄富高

单位(Employer): 深圳市港嘉工程检测有限公司

证书编号(Certificate No): 3024840

发证日期

2018-12-28

2021-11-11

2023-07-20

新规范标准学习情况

无记录

无记录

无记录

专业

地基基础

项目(方法)

地基与基础承载力检测(静载荷试验)

锚栓完整性检测(低应变)

岩土工程原位测试


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:

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

证书编号查询应在注册单位。

验证网址: <http://tjcd.gdjsicjdxh.com>





5、黄富高一公路水运工程试验检测师-桥梁隧道工程

中华人民共和国
专业技术人员职业资格证书
(电子证书)

公路水运工程试验检测师
Highway and Waterway Testing & Inspection Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、交通运输部监制，交通运输部职业资格中心颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，具有公路水运工程试验检测师的职业水平和能力。


交通运输部职业资格中心
制发日期：2024年12月18日



姓名：黄富高

证件号码：450803199604176638

性别：男

出生年月：1996年04月

专业：桥梁隧道工程

批准日期：2024年10月27日

管理号：31620241001020012986



6、黄富高一铁路试验工程师

证书编号第	G2413530	号
姓名	黄富高	
性别	男	
出生日期	1996-04-17	
职务	试验工程师	
工作单位	深圳市港嘉工程检测有限公司	
发证单位	(印章)	
 有效期自 2024-12-25 起 至 2029-12-24 止 2024年 12月 25 日		

213

试验项目名称：
地基处理、路基填筑、支挡结构、基桩完整性、基桩承载力、隧道初期支护、隧道衬砌质量、结构混凝土强度、结构混凝土中钢筋、钢结构焊缝。


 培训单位 (印章)
 2024年 12月 25 日

7、黄富高一社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 黄富高 社保电脑号: 800219071 身份证号码: 450803199604176638 页码: 1
 参保单位名称: 深圳市港嘉工程检测有限公司 单位编号: 231246 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险				
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	05	231246	4500.0	720.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	06	231246	4500.0	720.0	360.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	07	231246	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	08	231246	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2025	09	231246	5000.0	800.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	10	231246	5000.0	800.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	11	231246	5000.0	800.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	12	231246	5000.0	800.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2026	01	231246	5000.0	800.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2026	02	231246	5000.0	800.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2026	03	231246	5000.0	800.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2026	04	231246	5000.0	800.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2026	05	231246	5000.0	800.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	20.0	5000	40.0	10.0
合计			10168.0	5084.0			4711.3	1749.98			437.56				301.0	126.0	



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 (33927b856328c415) 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, 空行为补缴。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: 231246 单位名称: 深圳市港嘉工程检测有限公司



4.5.李创明从业资格证明材料

1、李创明—身份证



2、李创明—学历证



3、李创明—中级工程师证

广东省职称证书

姓名：李创明

身份证号：440982199309014299



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：2022年05月14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：2203003080805

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14日



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

4、李创明—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): 李创明 身份证 (ID): 440982199309014299

单位 (Employer): 深圳市港嘉工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3020973

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
	高桩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)	2017-12-01	无记录
	桩身完整性检测 (声波透射法)	2017-06-30	无记录
	桩身完整性检测 (钻孔取芯(机扩))	2017-08-11	无记录
	桩身完整性检测 (钻孔取芯(薄壁))	2023-03-27	无记录
见证取样	岩土工程原位测试	2018-03-15	无记录
	常用非金属材料检测	2018-06-29	无记录
	常用金属材料检测	2018-06-29	无记录



2023-10-11

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://jcid.gdjsicjcdxh.com>



6、李创明—公路水运工程试验检测师（交通工程、桥梁隧道工程、水运结构与地基）

公路水运工程试验检测师

Highway and Waterway Testing & Inspection Engineer

本证明表明持有人已通过国家统一组织的公路水运工程试验检测师相应专业类别的考试，本证明作为增加职业岗位专业类别的依据。



姓名: 李创明

证件号码: 440982199309014299

性别: 男

考试年度: 2022

专业: 交通工程

取得职业资格
证书管理号: 31620201101010017422

取得职业资格
证书记载的专业: 道路工程

批准日期: 2022年06月19日

管理号: 31620220601030056016





公路水运工程试验检测师
Highway and Waterway Testing & Inspection Engineer



本证明表明持有人已通过国家统一组织的公路水运工程试验检测师相应专业类别的考试，本证明作为增加职业岗位专业类别的依据。

姓名：李创明
证件号码：440982199309014299
性别：男
考试年度：2021
专业：桥梁隧道工程
取得职业资格
证书管理号：31620201101010017422
取得职业资格
证书记载的专业：道路工程
批准日期：2021年10月31日
管理号：31620211001020055161



公路水运工程试验检测师
Highway and Waterway Testing & Inspection Engineer



本证明表明持有人已通过国家统一组织的公路水运工程试验检测师相应专业类别的考试，本证明作为增加职业岗位专业类别的依据。

姓名：李创明
证件号码：440982199309014299
性别：男
考试年度：2020
专业：水运结构与地基
取得职业资格
证书管理号：31620201101010017422
取得职业资格
证书记载的专业：道路工程
批准日期：2020年11月15日
管理号：31620201101040038085




6、铁路试验工程师

证书编号第	G2413541	号
姓名	李创明	
性别	男	
出生日期	1993-09-01	
职务	试验工程师	
工作单位	深圳市港嘉工程检测有限公司	
发证单位(印章)		
	有效期自 2024-12-25 起 至 2029-12-24 止	
	71010203682	
	2024年12月25日	

212


试验项目名称:

地基处理、路基填筑、支挡结构、基桩完整性、基桩承载力、隧道初期支护、隧道衬砌质量、结构混凝土强度、结构混凝土中钢筋、钢结构焊缝。



培训单位(印章)

2024年12月25日



7、李创明—社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李创明

社保电脑号：645313338

身份证号码：440982199309014299

页码：1

参保单位名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

单位编号：231246

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险				
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	05	231246	6425.0	1028.0	514.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6425	25.7	6425	51.4	12.85
2025	06	231246	6425.0	1028.0	514.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6425	25.7	6425	51.4	12.85
2025	07	231246	6425.0	1028.0	514.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6425	25.7	6425	51.4	12.85
2025	08	231246	6425.0	1028.0	514.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6425	25.7	6425	51.4	12.85
2025	09	231246	6425.0	1028.0	514.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6425	25.7	6425	51.4	12.85
2025	10	231246	6425.0	1028.0	514.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6425	25.7	6425	51.4	12.85
2025	11	231246	6425.0	1028.0	514.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6425	25.7	6425	51.4	12.85
2025	12	231246	6425.0	1028.0	514.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6425	25.7	6425	51.4	12.85
2026	01	231246	6425.0	1028.0	514.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6425	25.7	6425	51.4	12.85
2026	02	231246	6425.0	1028.0	514.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6425	25.7	6425	51.4	12.85
2026	03	231246	6425.0	1028.0	514.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6425	25.7	6425	51.4	12.85
2026	04	231246	6425.0	1028.0	514.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6425	25.7	6425	51.4	12.85
2026	05	231246	6425.0	1028.0	514.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6425	25.7	6425	51.4	12.85
合计			13364.0	6682.0			4711.3	1749.98			437.56		3371.6	1663.2		167.05	



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（ 33927b85632a636w ）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 231246 单位名称 深圳市港嘉工程检测有限公司



4.6.李仕周从业资格证明材料

1、李仕周一身份证



2、李仕周一学历证



3、李仕周一中级工程师证

广东省职称证书

姓名：李仕周

身份证号：441721199507283534



职称名称：工程师

专业：建筑管理

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月26日

评审组织：深圳市建筑管理专业高级职称评审委员会

证书编号：2403003189585

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



4、李仕周一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): 李仕周 身份证 (ID): 441721199507283534

单位 (Employer): 深圳市港嘉工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No): 3021224

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
见证取样	岩土工程原位测试	2025-09-11	无记录
	常用非金属材料检测	2020-01-15	无记录
监测与测量	常用金属材料检测	2020-09-04	无记录
	建筑变形测量	2017-08-18	无记录



2025-09-12

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://icjd.gdjsjcdxh.com>



发证单位盖章

7、李仕周一公路水运工程试验检测师（桥梁隧道工程、水运结构与地基）

公路水运工程试验检测师
Highway and Waterway Testing & Inspection Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、交通运输部监制，交通运输部职业资格中心颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，具有公路水运工程试验检测师的职业水平和能力。

姓名：李仕周
证件号码：441721199507283534
性别：男
出生年月：1995年07月
专业：桥梁隧道工程
批准日期：2021年10月31日
管理号：31620211001020010656

交通运输部职业资格中心
交通运输部职业资格中心



公路水运工程试验检测师
Highway and Waterway Testing & Inspection Engineer

本证明表明持有人已通过国家统一组织的公路水运工程试验检测师相应专业类别的考试，本证明作为增加职业岗位专业类别的依据。

姓名：李仕周
证件号码：441721199507283534
性别：男
考试年度：2023
专业：水运结构与地基
取得职业资格
证书管理号：31620211001020010656
取得职业资格
证书记载的专业：桥梁隧道工程
批准日期：2023年06月18日
管理号：31620230601040060499

交通运输部职业资格中心
交通运输部职业资格中心
证书专用章



6、李仕周一社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李仕周

社保电脑号：646411845

身份证号码：441721199507283534

页码：1

参保单位名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

单位编号：231246

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	05	231246	5000.0	800.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	06	231246	5000.0	800.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	07	231246	5000.0	800.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	08	231246	5000.0	800.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	09	231246	5000.0	800.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	10	231246	5000.0	800.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	11	231246	5000.0	800.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	12	231246	5000.0	800.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2026	01	231246	6000.0	960.0	480.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2026	02	231246	6000.0	960.0	480.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2026	03	231246	6000.0	960.0	480.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2026	04	231246	6000.0	960.0	480.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2026	05	231246	6000.0	960.0	480.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6000	24.0	6000	48.0	12.0
合计			11200.0	5600.0			4711.3	1749.98			437.56						



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（ 33927b85632b7c45 ）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，空行为补缴。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 231246 单位名称 深圳市港嘉工程检测有限公司



打印日期：2026年3月28日

4.7.梁澈从业资格证明材料

1、梁澈—身份证



2、梁澈—学历证



3、梁澈—初级工程师证

广东省职称证书

姓名：梁澈

身份证号：445381199708040430



职称名称：助理工程师

专业：建筑材料

级别：助理级

取得方式：考核认定

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：2303006133922

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>

4、梁澈—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): 梁澈 身份证 (ID): 445381199708040430

单位 (Employer): 深圳市港嘉工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No): 3031874

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	地基与桩承载力检测 (静载荷试验)	2022-09-08	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)	2025-04-14	无记录
	桩身完整性检测 (桩孔取芯[机长])	2024-06-24	无记录
	岩土工程原位测试	2024-04-16	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://icjd.gdsjcdxh.com>

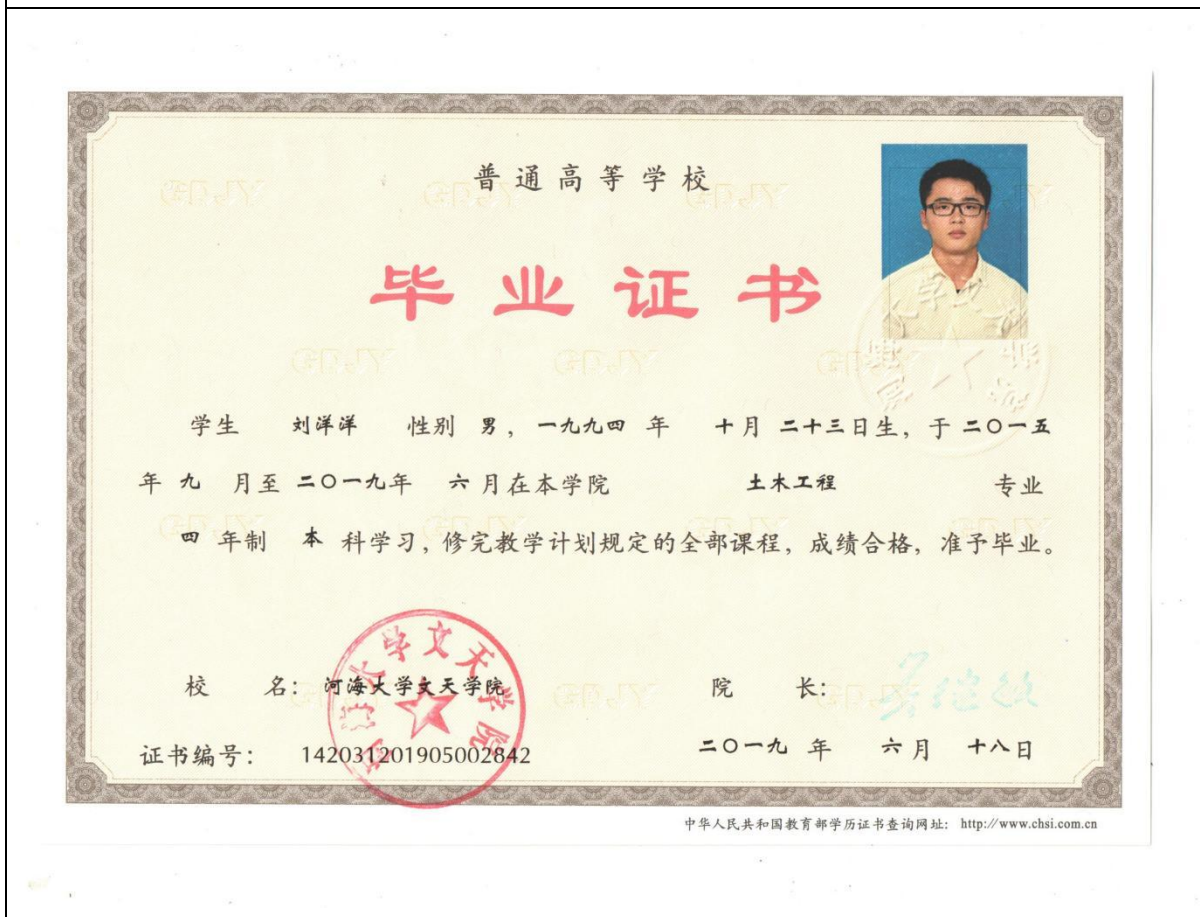


4.8.刘洋洋从业资格证明材料

1、刘洋洋—身份证



2、刘洋洋—学历证



3、刘洋洋—中级工程师证

广东省职称证书

姓名：刘洋洋

身份证号：34242319941023617X



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：2503003252310

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



4、刘洋洋—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): 刘洋洋
单位 (Employer): 深圳市港嘉工程检测有限公司
证书编号 (Certificate No): 3027363

身份证 (ID): 34242319941023617X

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)	2020-11-25	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 (声波透射)	2021-12-21	无记录
	桩身完整性检测 (桩孔取芯(机长))	2023-04-10	无记录
	岩土工程原位测试	2024-04-16	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
证书若有造假行为由雇主授权。
验证网址: <http://icjd.gdjsjcdxh.com>



发证单位盖章

5、刘洋洋—公路水运工程试验检测师



公路水运工程试验检测师
Highway and Waterway Testing & Inspection Engineer



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、交通运输部监制，交通运输部职业资格中心颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，具有公路水运工程试验检测师的职业水平和能力。



交通运输部职业资格中心

姓名: 刘洋洋

证件号码: 34242319941023617X

性别: 男

出生年月: 1994年10月

专业: 道路工程

批准日期: 2023年06月18日

管理号: 31620230601010012814



6、刘洋洋—社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 刘洋洋 社保电脑号: 803264569 身份证号码: 34242319941023617X 页码: 1
 参保单位名称: 深圳市港嘉工程检测有限公司 单位编号: 231246 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险				
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	05	231246	5000.0	800.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	06	231246	5000.0	800.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	07	231246	5000.0	800.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	08	231246	5000.0	800.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	09	231246	5000.0	800.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	10	231246	5000.0	800.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	11	231246	5000.0	800.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2025	12	231246	5000.0	800.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2026	01	231246	6000.0	960.0	480.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2026	02	231246	6000.0	960.0	480.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2026	03	231246	6000.0	960.0	480.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2026	04	231246	6000.0	960.0	480.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2026	05	231246	6000.0	960.0	480.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6000	24.0	6000	48.0	12.0
合计			11200.0	5600.0			4711.3	1749.98			437.56						



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 (33927b85632e81bw) 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: 231246 单位名称: 深圳市港嘉工程检测有限公司



4.9.鲁晨光从业资格证明材料

1、鲁晨光一身份证



2、鲁晨光一学历证



3、鲁晨光—中级工程师证

广东省职称证书

姓名：鲁晨光

身份证号：422202198412182411



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：2503003252249

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



4、鲁晨光—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): 鲁晨光 身份证 (ID): 422202198412182411

单位 (Employer): 深圳市港嘉工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3006032

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	地基与桩承载力检测 (静载荷试验)	2013-12-27	无记录
	桩身完整性检测 (低应变)	2013-07-13	无记录
	桩身完整性检测 (声波透射)	2025-04-14	无记录
	桩身完整性检测 (桩孔取芯[机长])	2017-08-11	无记录
	桩身完整性检测 (桩孔取芯[锤击])	2017-09-15	无记录
主体结构	岩土工程原位测试	2018-03-15	无记录
	混凝土结构实体检测	2008-07-10	无记录
	砌体结构检测	2008-07-10	无记录
见证取样	海凝土构件结构性能	2008-07-10	无记录
	常用金属材料检测	2006-07-28	无记录
	常用金属材料检测	2006-07-28	无记录



2025-04-21



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授权。

验证网址：<http://icjd.gdjsjcdxh.com>



5、鲁晨光—公路检员

姓名	鲁晨光		
性别	男		
身份证号	422202198412182411		
技术职称			
证书编号	(公路)检员 07 粤 0231CG		
工作单位	广州市衡正工程质量检测有限公司		
检测类别	材料、公路		
证书等级	公路工程检测员		
发证日期	2007-05-22	发证机构	

4.10.王否从业资格证明材料

1、王否一身份证



2、王否一学历证



3、王否一中级工程师证

广东省职称证书

姓名：王否

身份证号：421223199607101517



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：2503003252250

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



4、王否一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): 王否

单位 (Employer): 深圳市港嘉工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3029232

身份证 (ID): 421223199607101517

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	地基与桩承载力检测 (静载荷试验)	2022-09-08	无记录
	桩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)	2021-10-08	无记录
	桩身完整性检测 (声波透射)	2025-04-14	无记录
	桩身完整性检测 (桩孔取芯(机长))	2024-06-24	无记录
	岩土工程原位测试	2023-07-20	无记录
	岩土工程原位测试	2023-07-20	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

证书若有造假行为由雇主授权

验证网址: <http://icjd.gdjsjcdxh.com>



发证单位盖章

5、王否一公路工程试验检测师



公路水运工程试验检测师

Highway and Waterway Testing & Inspection Engineer



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、交通运输部监制, 交通运输部职业资格中心颁发, 表明持证人通过国家统一组织的考试, 具有公路水运工程试验检测师的职业水平和能力。



交通运输部职业资格中心

姓名: 王否

证件号码: 421223199607101517

性别: 男

出生年月: 1996年07月

专业: 桥梁隧道工程

批准日期: 2023年06月18日

管理号: 31620230601020012868



4.11.肖景武从业资格证明材料

1、肖景武—身份证



2、肖景武—学历证



3、肖景武—初级工程师证

广东省职称证书

姓名：肖景武

身份证号：412821199801016059



职称名称：助理工程师

专业：建筑材料

级别：助理级

取得方式：考核认定

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：2303006134054

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/zysrc>

4、肖景武—检测鉴定培训合格证、公路水运工程试验检测师

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 肖景武 身份证 (ID): 412821199801016059

单位 (Employer): 深圳市港嘉工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3027564

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
	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		2024-04-16	无记录



2024.07.29

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授权。

验证网址: <http://tjcd.gdjsjcdxh.com>



发证单位盖章

中华人民共和国 专业技术人员职业资格证书 (电子证书)

公路水运工程试验检测师

Highway and Waterway Testing & Inspection Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、交通运输部监制，交通运输部职业资格中心颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，具有公路水运工程试验检测师的职业水平和能力。



姓名: 肖景武

证件号码: 412821199801016059

性别: 男

出生年月: 1998年01月

专业: 桥梁隧道工程

批准日期: 2024年10月27日

管理号: 31620241001020013896



交通运输部职业资格中心

制发日期: 2024年12月18日



4.12.陈凯彬从业资格证明材料

1、陈凯彬—身份证



2、陈凯彬—学历证



3、陈凯彬—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): 陈凯彬 身份证 (ID): 445281200011034313

单位 (Employer): 深圳市港嘉工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3043342

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
	岩土工程原位测试	2025-09-11	无记录



2025-09-12

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://icjd.gdjsjcdxh.com>



发证单位盖章

五、告知书

告知书

敬启者：

为共同维护健康阳光的商业生态，坚决抵制任何形式的商业贿赂与不正当利益交换，我司严禁员工索取或收受任何不正当利益的行为，包括但不限于：

违规收受任何形式的礼品、礼金或谋求特殊待遇；接受可能影响业务公正性的宴请；转嫁、报销应由个人承担的费用；借“咨询费”“劳务费”“喝茶费”等名义收受不正当酬金。

敬请高度关注：任何违反廉洁纪律的行为，都将给彼此带来直接的商业风险与法律后果。如发现我司员工存在上述违规行为，请认识到其欺诈性质，予以严正拒绝，并通过以下渠道反馈我司，我司将严格保密。

受理电话：0755-88899112

受理邮箱：sgkcx@sh-stic.com

我司坚信，通过彼此坦诚沟通、相互监督，必将实现合作价值的最大化。

衷心感谢您的支持与协助！

深圳深港科技创新合作区发展有限公司

签收回执

已收悉贵司《告知书》，我们将共同维护健康阳光的商业生态。

受告知人（加盖公章）：深圳市港嘉工程检测有限公司

签收人（法定代表人或财务总监签字）：马凌风

2026年06月03日

备注：

1. 受告知人为法人主体的，优先由法定代表人或财务总监签收、加盖公章。
2. 请投标人将签字、盖章的完整回执（包括《告知书》）扫描件放入资信标中。

六、招标文件要求提交的其它资料

6.1. 投标函

致（招标人）深圳深港科技创新合作区发展有限公司：

根据已收到贵方的（招标项目名称）国际协同创新区北区 N-01、N-03 项目桩基第三方检测服务（重新公告）招标文件，我单位经考察现场和研究上述招标文件后，我方愿以招标文件前附表规定的付费方法及标准，接受贵方招标文件所提出的任务要求。

1. 我方已详细审核了全部招标文件，包括澄清、修改、补充文件（如有时）及有关附件，对招标文件的要求完全理解。

2. 我方认同招标文件规定的评审规则，遵守评标委员会的裁决结果，并且不会采取妨碍项目进展的行为。我方理解你方没有必须接受你方可能收到的最低标或任何投标的义务。

3. 我方同意所递交的投标文件在招标文件规定的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回投标或放弃中标资格，我方的投标担保将全部被没收。

4. 我方保证所提交的保证金是从我单位基本账户汇出，银行保函是由我单位基本账户开户银行所在网点或其上级银行机构出具，担保公司保函、保证保险的保费是通过我单位基本账户支付，如不按上述原则提交投标担保，招标人有权取消我单位的中标资格或单方面终止合同，因此造成的责任由我单位承担。

5. 如果我方中标，我方保证按照招标文件规定的时间完成任务，并将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

6. 如果我方中标，我方将按照投标文件承诺组建项目组，由投标文件所承诺的人员完成本项目的全部工作。如未经招标人同意更换项目组成员，招标人有权取消我单位的中标资格或单方面终止合同，由此造成的违约责任由我单位承担。

7. 如果我方中标，我方将按照招标文件中规定的金额提交经招标人认可的履约保函。

8. 我方保证投标文件内容无任何虚假。若评定标过程中查有虚假，同意作无效或废标处理，并被没收投标担保；若中标之后查有虚假，同意被废除授标并被没收投标担保。

9. 在正式合同签署并生效之前，贵方的中标通知书和本投标函将成为约束双方的合同文件的组成部分。

本投标函同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标人名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

法定代表人：马凌风

授权委托人：郭自纳

单位地址：深圳市宝安区航城街道黄麻布社区筋竹角港嘉工程检测公司厂房1层

邮编：518126

联系电话：0755-29785892 传真：0755-29504296

日期：2026 年 06 月 03 日