

标段编号：2309-440311-04-01-711829005001

# 深圳市建设工程其他招标投标 文件

标段名称：明湖智谷重点产业片区配套公共服务设施材料检测

投标文件内容：资信标文件

投标人：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

日期：2026年05月06日



资信标要求一览表（如有）

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	投标人资信标情况汇总表	<p>为方便招标人整理汇总投标人资信标信息，请投标人按招标文件第四章资信标书部分的格式要求，提供《投标人资信标情况汇总表》，投标人未提供该表的，招标人有权做出不利于投标人的判定。</p>
2	企业承接业绩情况	<p>投标人提供近 3 年（从截标之日起倒推）承接的同类业绩（不超过 5 项），证明材料为检测合同关键页（应体现合同封面、单位名称、工作内容、合同金额、合同签订日期和甲乙双方签章等内容），联合体业绩须提供联合体协议或其它分工证明文件（若合同内容能体现分工则无须提供此项）。投标人未按要求提供证明材料的，招标人有权做出不利于投标人的判定。</p>

## 一、投标人资信标情况汇总表

### 投标人资信标情况汇总表

一、企业基本情况	
单位名称	深圳市盐田港建筑工程检测有限公司
投标人具备的资质	<p>1.类型:建设工程质量检测机构资质证书(综合资质)、等级:不分等级、证书号:(粤)建检综字第 20250012 号;</p> <p>2.类型:CMA 计量认证合格证书、等级:不分等级、证书号:202319122052;</p> <p>3.类型:中国合格评定国家认可委员会检验机构认可证书(CNAS 证书)、等级:不分等级、证书号:CNAS IB0734;</p> <p>4.类型:中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书(CNAS 证书)、等级:不分等级、证书号:CNAS L10665;</p> <p>5.类型:工程勘察资质证书、等级:工程勘察专业类岩土工程物探测试检测监测乙级、证书号:B244065490;</p> <p>6.类型:公路水运工程质量检测机构资质证书、等级:公路工程-乙级、证书号:交检公乙粤第 007-2024 号;</p> <p>7.类型:公路水运工程质量检测机构资质证书、等级:水运工程-材料乙级、证书号:交检水材乙粤第 003-2024 号;</p> <p>8.类型:公路水运工程质量检测机构资质证书、等级:水运工程-结构乙级、证书号:交检水结乙粤第 001-2024 号;</p> <p>9.类型:水利工程质量检测单位资质等级证书、等级:混凝土工程乙级、证书号:水质检资字第 12024442B005 号;</p> <p>10.类型:水利工程质量检测单位资质等级证书、等级:量测乙级、证书号:水质检资字第 12024445B004 号;</p> <p>11.类型:水利工程质量检测单位资质等级证书、等级:岩土工程乙级、证书号:水质检资字第 12024441B009 号;</p> <p>12.类型:雷电防护装置检测资质证、等级:乙级、证书号:2192024008。</p> <p>13.类型:质量管理体系认证证书、等级:不分等级、证书号:24CN34510156Q;</p> <p>14.类型:环境管理体系认证证书、等级:不分等级、证书号:24CN34510157E;</p> <p>15.类型:职业健康安全管理体系认证证书、等级:不分等级、证书</p>

号:24CN34510158S;

二、企业承接业绩情况（不超过 5 项）

序号	工程项目名称	主要合同内容	合同金额(万元)	合同签订日期(年、月、日)
1	陆丰核电 1、2 号机组建设工程第三方质量检测（专项检测）服务	<b>主要进行：</b> 地基基础现场检测、主题景观工程现场检测、钢结构工程检测、边坡检测、建筑幕墙工程检测、道路工程检测、室内污染物浓度检测、建筑节能检测、设备安装检测、盾构管片质量检测、见证取样检测等检测工作。	1068.6213	2025 年 3 月 20 日
2	罗湖区桂园街道蔡屋围城市更新统筹片区城市更新单元一期子项目 B 施工总承包工程	<b>主要进行：</b> 见证取样检测、原材检测、主体结构检测、建筑物附属设备安装工程检测、建筑节能检测、室内环境检测等检测工作。	450.00	2024 年 8 月 7 日
3	东坑半导体产业园项目第三方检测服务	<b>主要进行：</b> 地基基础及基坑支护工程、混凝土结构工程、道路工程及建筑节能、空调及照明等节能检测、钢结构检测、幕墙检测、暖通设施设备检测、材料检测（含建筑、机电及装饰各项材料》，消防检测、水质检测（含二次供水设施消毒报告）、防火材料及设施检测、节能绿建检测及自评估报告等规范及政策要求需进行检测的全部内容	325.88	2024 年 8 月 1 日
4	碧海观山花园项目专项检测服务	<b>主要进行：</b> 主体结构检测、室内空气检测、建筑门窗工程检测、声环境检测、绿色建筑测评等	271.26	2024 年 4 月 1 日

5	明湖智谷重点产业片区配套道路工程(第二批)施工	<b>主要进行:</b> 常用建筑材料检测、市政道路检测等检测工作。	120.90652	2025年9月29日
6	光明高新技术产业园区门户区市政基础设施四十一号路、五十一号路下穿广深港段市政工程质量检测	<b>主要进行:</b> 常用建筑材料检测、主体结构工程检测、市政道路检测等检测工作。	6.00	2025年11月3日
7	光明高新园区门户区二十四号路(四十二号路-观光路)市政工程	<b>主要进行:</b> 道路工程检测, 包含(1)道路软基处理: 拌钻芯检测、搅拌桩单桩静载检测、搅拌桩复合地基静载检测;(2)边坡工程: 抗拔基本试验检测、抗拔验收试验检测;(3)隧道工程: 抗拔基本试验检测、抗拔验收试验检测等检测工作。	156.439984	2022年6月22日

备注: 1. 上述提到的期限详见《资信标要求一览表》, 该表未明确的, 按“从截标之日起倒推”计取;

2. 要求投标人提供以上资料的原件扫描件, 扫描件必须清晰可辨(原件备查)。

## 1、投标人具备的资质

### (1) 建设工程质量检测机构资质证书（综合资质）



# 建设工程质量检测机构资质证书

编号：（粤）建检综字第20250012号

**机构名称：** 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

**统一社会信用代码：** 91440300752548124E

**登记地址：** 深圳市龙华区福城街道兆利花园224号

**资质类别：** 综合资质

**法定代表人：** 周小桃

**技术负责人：** 何环洲                      **质量负责人：** 黄秀如

**首次发证日期：** 2025年7月11日              **有效期至：** 2030年7月11日

**检测场所地址：**

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

**备注：**《检测能力附表》和《检测报告批准人附表》附后



**发证机关：** 广东省住房和城乡建设厅

**发证日期：** 2026年2月10日



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: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 资质证书编号: (粤)建检字第20250012号  
 检测场所地址1: 广东省深圳市龙华区深圳市龙华区福城街道兆利花园224号 发证机关: 广东省住房和城乡建设厅



检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注	
建筑材料及构配件	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、抗冻性能		
	混凝土及拌合用水	抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量、拌合用水(氯离子含量)	限制膨胀率、抗冻性能、表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、劈裂抗拉强度、静力抗压弹性模量、抑制碱-骨料反应有效性、碱含量、配合比设计、拌合用水(pH值、硫酸根离子含量、不溶物含量、可溶物含量)		
	混凝土外加剂	减水率、pH值、密度(或细度)、抗压强度比、凝结时间(差)、含气量、固体含量(或含水率)、限制膨胀率、泌水率比、氯离子含量	相对耐久性指标、含气量1h时变化量(坍落度、含气量)、硫酸钠含量、收缩率比、碱含量		
	混凝土掺合料	细度、烧失量、需水量比、比表面积、活性指数、流动度比、氯离子含量	含水率、三氧化硫含量、放射性		
	砂浆	抗压强度、稠度、保水率、拉伸粘结强度(抹灰、砌筑)	分层度、配合比设计、凝结时间、抗渗性能		
	土	最大干密度、最优含水率、压实系数	/		
	防水材料及防水密封材料	防水卷材: 可溶物含量、拉力、延伸率(或最大力时延伸率)、低温柔性、热老化后低温柔性、不透水性、耐热度、断裂拉伸强度、断裂伸长率、撕裂强度	接缝剥离强度、搭接缝不透水性		
		防水涂料: 固体含量、拉伸强度、耐热性、低温柔性、不透水性、断裂伸长率	涂膜抗渗性、浸水168h后拉伸强度、浸水168h后断裂伸长率、耐水性、抗压强度、抗折强度、粘结强度、抗渗性		
防水密封材料及其他防水材料: /		耐热性、低温柔性、拉伸粘结性、施工度、表干时间、挤出性、弹性恢复率、浸水后定伸粘结性、流动性、滤失量、拉伸强度、撕裂强度、硬度、7d膨胀率、最终膨胀率、耐水性、体积膨胀率、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、剪切性能、剥离性能			

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 资质证书编号: 粤建检字第20250012号  
 检测场所地址1: 广东省深圳市龙华区深圳市龙华区福城街道兆利花园224号 发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注	
建筑材料及构配件	瓷砖及石材	吸水率、弯曲强度	放射性		
	塑料及金属管材*	塑料管材:/		静液压强度、落锤冲击试验、外观质量、截面尺寸、纵向回缩率、简支梁冲击、拉伸屈服应力、维卡软化温度、热变形温度、拉伸断裂伸长率、拉伸强度、烘箱试验、坠落试验	
		金属管材:/		屈服强度、抗拉强度、伸长率、厚度偏差、截面尺寸	
	预制混凝土构件*	/		承载力、挠度、裂缝宽度、抗裂检验、外观质量、构件尺寸、保护层厚度	
	预应力钢绞线*	/		整根钢绞线最大力、最大力总伸长率、抗拉强度、0.2%屈服力、弹性模量	
	预应力混凝土用锚具夹片及连接器*	/		尺寸、硬度	
	预应力混凝土用波纹管*	金属波纹管:/		外观质量、尺寸、局部横向荷载	
		塑料波纹管:/		环刚度、局部横向荷载、抗冲击性能、拉伸性能	
	材料中有有害物质*	/		放射性、游离甲醛、氨	
	加固材料*	/		抗拉强度、抗剪强度、不挥发物含量(结构胶黏剂)	
焊接材料*	/		抗拉强度、屈服强度、断后伸长率、化学成分		
主体结构及装饰装修	混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度	混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、砂浆强度(推出法/筒压法/砂浆片剪切法/回弹法/点荷法/贯入法)、砖强度(回弹法)		砌体抗压强度(原位轴压法/扁顶法)、砌体抗剪强度(原位单剪法/原位单砖双剪法)	
	钢筋及保护层厚度	钢筋保护层厚度		钢筋数量、间距、直径、锈蚀状况	
	植筋锚固力	锚固承载力		/	
	构件位置和尺寸*(涵盖砌体、混凝土、木结构)	/		截面尺寸、垂直度、平整度、构件挠度	
	外观质量及内部缺陷*	/		外观质量、内部缺陷	
	结构构件性能*(涵盖砌体、混凝土、木结构)	/		静载试验	

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 资质证书编号: (粤)建检字第20250012号  
 检测场所地址: 广东省深圳市龙华区深圳市龙华区福城街道兆利花园224号 发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
主体结构及装饰装修	装饰装修工程*	/	后置埋件现场拉拔力、饰面砖粘结强度、抹灰砂浆拉伸粘接强度	
	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(射线法/超声法)	尺寸	
	钢结构防腐及防火涂装	涂层厚度	涂料粘结强度、涂料抗压强度、涂层附着力	
	高强度螺栓及普通紧固件	抗滑移系数、硬度	紧固轴力、扭矩系数、最小拉力载荷(普通紧固件)	
	构件位置与尺寸*	/	垂直度、结构挠度、截面尺寸	
地基基础	地基及复合地基	承载力(静载试验/动力触探试验)	压实系数(环刀法/灌砂法)、密实度(动力触探试验/标准贯入试验)、变形模量(原位测试)、增强体强度(钻芯法)	
	桩的承载力	水平承载力(静载试验)、竖向抗压承载力(静载试验/自平衡/高应变法)、竖向抗拔承载力(抗拔静载试验)	/	
	桩身完整性	桩身完整性(低应变法/声波透射法/钻芯法)	/	
	锚杆抗拔承载力	拉拔试验	/	
	地下连续墙*	/	墙身完整性(声波透射法/钻芯法)、墙身混凝土强度(钻芯法)	
建筑节能	保温、绝热材料	导热系数或热阻、密度、压缩强度或抗压强度、垂直于板面方向的抗拉强度、吸水率、传热系数及热阻、单位面积质量、拉伸粘接强度	/	
	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	/	
	抹面材料	拉伸粘接强度、压折比(或柔韧性)	/	
	隔热型材	抗拉强度、抗剪强度	/	
	建筑外窗	/	玻璃的太阳得热系数、可见光透射比、中空玻璃密封性能	
	节能工程	外墙节能构造及保温层厚度(钻芯法)、保温板与基层的拉伸粘接强度、锚固件的锚固力、外窗气密性能	室内平均温度、风口风量、通风与空调系统总风量、风道系统单位风量耗功率、照度与照明功率密度	

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 资质证书编号: 粤入建检字第20250012号  
 检测场所地址1: 广东省深圳市龙华区深圳市龙华区福城街道兆利花园224号 发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

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

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 资质证书编号: (粤)建检字第20250012号  
 检测场所地址1: 广东省深圳市龙华区深圳市龙华区福城街道兆利花园224号 发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注	
市政工程材料	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维	矿粉: 表观相对密度、亲水系数、塑性指数、加热安定性、筛分、含水率	/		
		木质纤维: 长度、灰分含量、吸油率	pH值、含水率		
	沥青混合料	马歇尔稳定度、流值、矿料级配、油石比、密度	动稳定度、残留稳定度、冻融劈裂强度比、配合比设计		
	路面砖及路缘石	抗压强度、抗折强度、防滑性能、耐磨性	透水系数、吸水率		
	检查井盖、水篦、混凝土模块、防撞墩、隔离墩	抗压强度、试验荷载、残余变形	/		
	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量	保水率、氧化镁含量、碱含量、三氧化硫含量		
	骨料、集料	细骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、亚甲蓝值与石粉含量(人工砂)、压碎指标(人工砂)、氯离子含量	表观密度、吸水率、坚固性、碱活性、硫化物和硫酸盐含量、轻物质含量、有机物含量、贝壳含量		
			粗骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎指标、针片状颗粒含量	坚固性、碱活性、表观密度、堆积密度、空隙率	
		轻集料: /	筒压强度、堆积密度、吸水率、粒型系数、筛分析		
	钢筋(含焊接与机械连接)	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差、残余变形	弯曲性能		
	外加剂	减水率、pH值、密度(或细度)、抗压强度比、凝结时间(差)、含气量、固含量(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		
	砂浆	抗压强度、稠度、保水率、拉伸粘接强度(抹灰、砌筑)	分层度、配合比设计、凝结时间、抗渗性能		
	混凝土	抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量	限制膨胀率、抗冻性能、表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、劈裂抗拉强度、静力受压弹性模量、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)、低温柔度、热老化后低温柔度、不透水性、耐热度、断裂拉伸强度、断裂伸长率、撕裂强度	接缝剥离强度、搭接缝不透水性		
胶粘剂: /			剪切性能、剥离性能		

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 资质证书编号: (粤)建检字第20250012号  
 检测场所地址1: 广东省深圳市龙华区深圳市龙华区福城街道兆利花园224号 发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
市政工程材料	防水材料及防水密封材料	胶粘带:/	剪切性能、剥离性能	
		防水涂料: 固体含量、拉伸强度、耐热性、低温柔性、不透水性、断裂伸长率	涂膜抗渗性、浸水168h后拉伸强度、浸水168h后断裂伸长率、抗压强度、抗折强度、粘结强度、抗渗性	
		防水密封材料及其他防水材料:/	耐热性、低温柔性、拉伸粘结性、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、流失量、拉伸强度、撕裂强度、硬度、7d膨胀率、压缩永久变形、低温弯折、剥离强度、浸水168h后的剥离强度保持率、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	
	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、水饱和和压缩强度、干燥弯曲强度、水饱和和弯曲强度、体积密度、吸水率	
	螺栓、锚具夹具及连接器*	/	抗滑移系数、尺寸、硬度、紧固轴力、扭矩系数、最小拉力载荷(普通紧固件)	
道路工程	沥青混合料路面	厚度、压实度、弯沉值	平整度、渗水系数、抗滑性能	
	基层及底基层	厚度、压实度、弯沉值	平整度、无侧限抗压强度	
	土路基	弯沉值、压实度	土基回弹模量	
	排水管道工程*	/	地基承载力、回土压实度、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、竖曲线、混凝土强度(回弹法/钻芯法)/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、混凝土碳化深度、钢筋位置及保护层厚度、氯离子含量	外观质量、内部缺陷、风速、温度、加速度、速度、冲击性能、混凝土电阻率、钢筋锈蚀状况	
	隧道主体结构	断面尺寸、锚杆拔力、衬砌厚度、衬砌及背后密实状况、墙面平整度、钢筋网格尺寸、锚杆长度、锚杆锚固密实度、管片几何尺寸、错台、椭圆度、混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、钢筋位置及保护层厚度	外观质量、内部缺陷、衬砌内钢筋间距、仰拱厚度、钢筋锈蚀状况	

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司      资质证书编号: (粤)建检字第20250012号  
 检测场所地址1: 广东省深圳市龙华区深圳市龙华区福城街道兆利花园224号      发证机关: 广东省住房和城乡建设厅



检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
桥梁及地下工程	桥梁及附属物*	/	桥面系外观质量、桥梁上部外观质量、桥梁下部外观质量、桥梁附属设施外观质量	
	桥梁伸缩装置*	/	焊缝尺寸、焊缝探伤	
	隧道环境*	/	风速	
	人行天桥及地下通道*	/	自振频率、桥面线形、地基承载力、尺寸	
	综合管廊主体结构*	/	衬砌厚度、衬砌密实性、墙面平整度、衬砌内钢筋间距、混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、钢筋保护层厚度、钢筋锈蚀状况	
	涵洞主体结构*	/	外观质量、地基承载力、回填土压实度、混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、钢筋保护层厚度、断面尺寸、接缝宽度、错台、钢筋锈蚀状况	

附表1

## 检测能力附表

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

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注	
建筑材料及 构配件	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量	碱含量、三氧化硫含量		
	钢筋(含焊接与机械连接)	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差、残余变形	弯曲性能		
	骨料、集料	细骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、亚甲蓝值与石粉含量(人工砂)、压碎指标(人工砂)、氯离子含量	表观密度、吸水率、坚固性、碱活性、硫化物和硫酸盐含量、轻物质含量、有机物含量、贝壳含量		
		粗骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎指标、针片状颗粒含量	坚固性、碱活性、表观密度、堆积密度、空隙率		
	砖、砌块、瓦、墙板	抗压强度、抗折强度	干密度、吸水率		
	混凝土及拌合用水	抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量、拌合用水(氯离子含量)	表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、静力受压弹性模量、碱含量、配合比设计、拌合用水(pH值、硫酸根离子含量、不溶物含量、可溶物含量)		
	混凝土外加剂	减水率、pH值、密度(或细度)、抗压强度比、凝结时间(差)、含气量、固体含量(或含水率)、限制膨胀率、泌水率比、氯离子含量	含气量1h经时变化量(坍落度、含气量)、硫酸钠含量、收缩率比、碱含量		
	混凝土掺合料	细度、烧失量、需水量比、比表面积、活性指数、流动度比、氯离子含量	含水率、三氧化硫含量		
	砂浆	抗压强度、稠度、保水率	分层度、配合比设计、凝结时间		
	土	最大干密度、最优含水率、压实系数	/		
主体结构及 装饰装修	混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度	混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法)	/		
	钢筋及保护层厚度	钢筋保护层厚度	钢筋数量、间距、直径		
	植筋锚固力	锚固承载力	/		
	构件位置和尺寸*(涵盖砌体、混凝土、木结构)	/	截面尺寸		
	装饰装修工程*	/	后置埋件现场拉拔力、饰面砖粘结强度、抹灰砂浆拉伸粘结强度		

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 资质证书编号: (粤)建检字第2025012号  
 检测场所地址2: 广东省深圳市深汕特别合作区汕尾市海丰县 发证机关: 广东省住房和城乡建设厅  
 鹅埠镇顺飞财富大厦A101

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注	
市政工程材料	土、无机结合稳定材料	含水率、液限、塑限、击实、粗粒土和巨粒土最大干密度、承载比 (CBR) 试验、无侧限抗压强度、水泥或石灰剂量	塑性指数、不均匀系数、0.6mm以下颗粒含量、颗粒分析		
	掺合料 (粉煤灰、钢渣)	烧失量、细度、比表面积	游离氧化钙含量		
	沥青及乳化沥青	针入度、软化点、延度、质量变化、残留针入度比、残留延度、标准黏度、弹性恢复	闪点、溶解度、密度、1.18mm筛筛上残留物、与粗集料的粘附性		
	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维	粗集料: 压碎值、表观相对密度、吸水率、沥青粘附性、颗粒级配	坚固性、针片状颗粒含量、<0.075mm颗粒含量		
		细集料: 表观相对密度、砂当量、颗粒级配	坚固性、含泥量、亚甲蓝值		
		矿粉: 表观相对密度、亲水系数、塑性指数、加热安定性、筛分、含水率	/		
	沥青混合料	马歇尔稳定度、流值、矿料级配、油石比、密度	残留稳定度、配合比设计		
	路面砖及路缘石	抗压强度、抗折强度、防滑性能	透水系数、吸水率		
	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量	碱含量、三氧化硫含量		
	骨料、集料	细骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、亚甲蓝值与石粉含量 (人工砂)、压碎指标 (人工砂)、氯离子含量	表观密度、吸水率、坚固性、碱活性、硫化物和硫酸盐含量、轻物质含量、有机物含量、贝壳含量		
		粗骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎指标、针片状颗粒含量	坚固性、碱活性、表观密度、堆积密度、空隙率		
	钢筋 (含焊接与机械连接)	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差、残余变形	弯曲性能		
	外加剂	减水率、pH值、密度 (或细度)、抗压强度比、凝结时间 (差)、含气量、固体含量 (或含水率)、限制膨胀率、泌水率比、氯离子含量	含气量1h经时变化量 (坍落度、含气量)、硫酸钠含量、收缩率比、碱含量		
	砂浆	抗压强度、稠度、保水率	分层度、配合比设计、凝结时间		
	混凝土	抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量	表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、静力受压弹性模量、碱含量、配合比设计		

附表1

## 检测能力附表

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

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

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 资质证书编号: (粤)建检字第2025012号  
 检测场所地址: 广东省深圳市龙岗区深圳市龙岗区园山街道安良路1号一楼A区 发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注	
建筑材料及构配件	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量	氧化镁含量、碱含量、三氧化硫含量		
	钢筋(含焊接与机械连接)	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差、残余变形	弯曲性能		
	骨料、集料	细骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、亚甲蓝值与石粉含量(人工砂)、压碎指标(人工砂)、氯离子含量	表观密度、吸水率、坚固性、碱活性、硫化物和硫酸盐含量、轻物质含量、有机物含量、贝壳含量		
		粗骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎值指标、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		
	混凝土及拌合用水	抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量、拌合用水(氯离子含量)	表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、碱含量、配合比设计、拌合用水(pH值、硫酸根离子含量、不溶物含量、可溶物含量)		
	混凝土外加剂	减水率、pH值、密度(或细度)、抗压强度比、凝结时间(差)、含气量、固体含量(或含水率)、限制膨胀率、泌水率比、氯离子含量	含气量1h经时变化量(坍落度、含气量)、硫酸钠含量、收缩率比、碱含量		
	混凝土掺合料	细度、烧失量、需水量比、比表面积、活性指数、流动度比、氯离子含量	含水率、三氧化硫含量、放射性		
	砂浆	抗压强度、稠度、保水率、拉伸粘结强度(抹灰、砌筑)	分层度、配合比设计、凝结时间、抗渗性能		
	土	最大干密度、最优含水率、压实系数	/		
	瓷砖及石材	/	放射性		
	材料中有害物质*	/	放射性、游离甲醛		
地基基础	地基及复合地基	/	压实系数(环刀法/灌砂法)		
市政工程材料	土、无机结合稳定材料	含水率、液限、塑限、击实、承载比(CBR)试验、无侧限抗压强度	塑性指数、不均匀系数、颗粒分析		
	掺合料(粉煤灰、钢渣)	SiO <sub>2</sub> 含量、Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 含量、Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 含量、烧失量、细度、比表面积	游离氧化钙含量、压碎值、颗粒组成		
	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维	粗集料: 压碎值、洛杉矶磨耗损失、表观相对密度、吸水率、颗粒级配	坚固性、针片状颗粒含量、<0.075mm颗粒含量		

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 资质证书编号: (粤)建检字第20250012号  
 检测场所地址: 广东省深圳市龙岗区深圳市龙岗区园山街道安良路1号一楼A区 发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注	
市政工程材料	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维	细集料: 表观相对密度、砂当量、颗粒级配	坚固性、含泥量、亚甲基值		
		矿粉: 表观相对密度、亲水系数、塑性指数、加热安定性、筛分、含水率	/		
	沥青混合料	密度	/		
	路面砖及路缘石	抗压强度、抗折强度	吸水率		
	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量	氧化镁含量、碱含量、三氧化硫含量		
	骨料、集料	细骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、亚甲基值与石粉含量(人工砂)、压碎指标(人工砂)、氯离子含量	表观密度、吸水率、坚固性、碱活性、硫化物和硫酸盐含量、轻物质含量、有机物含量、贝壳含量		
		粗骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎指标、针片状颗粒含量	坚固性、碱活性、表观密度、堆积密度、空隙率		
		轻集料: /	筒压强度、堆积密度、吸水率、粒型系数、筛分析		
	钢筋(含焊接与机械连接)	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差、残余变形	弯曲性能		
	外加剂	减水率、pH值、密度(或细度)、抗压强度比、凝结时间(差)、含气量、固体含量(或含水率)、限制膨胀率、泌水率比、氯离子含量	含气量1h经时变化量(坍落度、含气量)、硫酸钠含量、收缩率比、碱含量		
砂浆	抗压强度、稠度、保水率、拉伸粘接强度(抹灰、砌筑)	分层度、配合比设计、凝结时间、抗渗性能			
混凝土	抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量	表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、碱含量、配合比设计			
水	氯离子含量	pH值、硫酸根离子含量、不溶物含量、可溶物含量、凝结时间差、抗压强度比、碱含量			
道路工程	沥青混合料路面	厚度、压实度、弯沉值	平整度、渗水系数、抗滑性能		
	基层及底基层	厚度、压实度、弯沉值	平整度、无侧限抗压强度		
	土路基	弯沉值、压实度	/		
	排水管道工程*	/	回填料压实度		
	水泥混凝土路面*	/	平整度、构造深度、厚度		

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

资质证书编号: (粤)建检字第20250012号

检测场所地址: 广东省深圳市宝安区深圳市宝安区沙井街道沙一社区鼎丰科技园6栋

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注	
建筑材料及构配件	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量	保水率、氧化镁含量、碱含量、三氧化硫含量		
	钢筋(含焊接与机械连接)	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差、残余变形	弯曲性能		
	骨料、集料	细骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、亚甲蓝值与石粉含量(人工砂)、压碎指标(人工砂)、氯离子含量	表观密度、吸水率、坚固性、碱活性、硫化物和硫酸盐含量、轻物质含量、有机物含量、贝壳含量		
		粗骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎值指标、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: /	堆积密度、吸水率、粒型系数、筛分析		
	砖、砌块、瓦、墙板	抗压强度、抗折强度	干密度、吸水率		
	混凝土及拌合用水	抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量、拌合用水(氯离子含量)	限制膨胀率、表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、劈裂抗拉强度、抑制碱-骨料反应有效性、碱含量、配合比设计、拌合用水(pH值、硫酸根离子含量、不溶物含量、可溶物含量)		
	混凝土外加剂	减水率、pH值、密度(或细度)、抗压强度比、凝结时间(差)、含气量、固体含量(或含水率)、限制膨胀率、泌水率比、氯离子含量	含气量1h经时变化量(坍落度、含气量)、硫酸钠含量、收缩率比、碱含量		
	混凝土掺合料	细度、烧失量、需水量比、比表面积、活性指数、流动度比、氯离子含量	含水率、三氧化硫含量		
	砂浆	抗压强度、稠度、保水率	分层度、配合比设计、凝结时间、抗渗性能		
	土	最大干密度、最优含水率	/		
	预应力钢绞线*	/	整根钢绞线最大力、最大力总伸长率、抗拉强度、0.2%屈服力、弹性模量		
	焊接材料*	/	抗拉强度、屈服强度、断后伸长率		
建筑节能	保温、绝热材料	/	燃烧性能		
	建筑外窗	气密性能、水密性能、抗风压性能	传热系数		
建筑幕墙	幕墙	气密性能、水密性能、抗风压性能、层间变形性能	耐撞击性能		
市政工程材料	土、无机结合稳定材料	含水率、液限、塑限、击实、承载比(CBR)试验、无侧限抗压强度、水泥或石灰剂量	塑性指数、不均匀系数、0.6mm以下颗粒含量、颗粒分析、易溶盐含量		

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 资质证书编号: (粤)建检字第2025012号  
 检测场所地址: 广东省深圳市宝安区深圳市宝安区沙井街道沙一社区鼎丰科技园6栋 发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注	
市政工程材料	掺合料(粉煤灰、钢渣)	SiO <sub>2</sub> 含量、Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 含量、Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 含量、烧失量、细度、比表面积	游离氧化钙含量		
	沥青混合料	密度	/		
	路面砖及路缘石	抗压强度、抗折强度	吸水率		
	检查井盖、水篦、混凝土模块、防撞墩、隔离墩	抗压强度、试验荷载、残余变形	/		
	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量	保水率、氧化镁含量、碱含量、三氧化硫含量		
	骨料、集料		细骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、亚甲蓝值与石粉含量(人工砂)、压碎指标(人工砂)、氯离子含量	表观密度、吸水率、坚固性、碱活性、硫化物和硫酸盐含量、轻物质含量、有机物含量、贝壳含量	
			粗骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎指标、针片状颗粒含量	坚固性、碱活性、表观密度、堆积密度、空隙率	
			轻集料: /	堆积密度、吸水率、粒型系数、筛分析	
	钢筋(含焊接与机械连接)	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差、残余变形	弯曲性能		
	外加剂	减水率、pH值、密度(或细度)、抗压强度比、凝结时间(差)、含气量、固含量(或含水率)、限制膨胀率、泌水率比、氯离子含量	含气量1h经时变化量(坍落度、含气量)、硫酸钠含量、收缩率比、碱含量		
	砂浆	抗压强度、稠度、保水率	分层度、配合比设计、凝结时间、抗渗性能		
	混凝土	抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量	限制膨胀率、表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、劈裂抗拉强度、抑制碱-骨料反应有效性、碱含量、配合比设计		
	水	氯离子含量	pH值、硫酸根离子含量、不溶物含量、可溶物含量、凝结时间差、抗压强度比、碱含量		
道路工程	沥青混合料路面	厚度、压实度、弯沉值	平整度、渗水系数、抗滑性能		
	基层及底基层	厚度、压实度、弯沉值	平整度、无侧限抗压强度		
	土路基	弯沉值、压实度	土基回弹模量		
	排水管道工程*	/	回填土压实度、严密性试验		
	水泥混凝土路面*	/	平整度、构造深度、厚度		

## (2) 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：202319122052	
名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司	
地址：深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号	
经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。 资质认定包括检验检测机构计量认证。	
检验检测能力（含食品）及授权签字人见证书附表	
许可使用标志	发证日期：2025 年 05 月 14 日
	有效期至：2029 年 05 月 07 日
202319122052	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	

# 检验检测机构 资质认定证书附表



202319122052

机构名称：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

发证日期：2025年12月26日

有效期至：2029年06月07日

发证机关：广东省市场监督管理局

注销场所人员（备案制）

(3) 中国合格评定国家认可委员会检验机构认可证书



(4) 中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书



(5) 水利工程质量检测资质等级证书(岩土工程乙级)



水利工程质量检测单位

资质等级证书

证书编号: 水质检资字第12024441B009号

中华人民共和国水利部监制  
No. 202444-A212372



单位名称:  
深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

检测范围:  
岩土工程乙级  
承担除大型水利工程(含一级堤防)主要建筑物以外的其他各等级水利工程的岩土工程类质量检测业务

发证机关:  
发证日期: 2024年8月28日  
有效日期: 2027年8月27日



水利工程建设质量检测  
资质等级证书

(副本)

经审查,你单位具备水利工程质量检测单位资质,可在资质等级许可的范围内从事水利工程质量检测业务。

中华人民共和国水利部监制  
No. 202444-A212372

企业名称	深圳市盐田港建筑工程检测有限公司				
详细地址	深圳市龙华区福城街道兆利花园224号				
类型	有限责任公司	成立日期	2003年8月6日		
统一社会信用代码	91440300752548124E	注册资金	1000.0万元		
法定代表人	周小桃	职务	副总经理	职称	工程师
技术负责人	殷战红	职务	水利检测技术负责人	职称	高级工程师
联系电话	0755-29998878 /18718515916	传真	0755-21036480	邮编	518110
证书编号	水质检资字第12024441B009号				
专业等级	岩土工程乙级				
发证日期	2024年8月28日		有效日期	2027年8月27日	
业务范围 承担除大型水利工程(含一级堤防)主要建筑物以外的其他各等级水利工程的岩土工程类质量检测业务					



(6) 水利工程质量检测资质等级证书(混凝土工程乙级)



水利工程质量检测单位

资质等级证书

证书编号: 水质检资字第12024442B005 号



中华人民共和国水利部监制  
No. 202444-A222373

单位名称:  
深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

检测范围:  
混凝土工程乙级  
承担除大型水利工程(含一级堤防)主要建筑物以外的其他各等级水利工程的混凝土工程类质量检测业务

发证机关:  
发证日期: 2024年8月28日  
有效日期: 2027年8月27日



水利工程建设质量检测  
资质等级证书

(副本)

经审查, 你单位具备水利工程质量检测单位资质, 可在资质等级许可的范围内从事水利工程质量检测业务。

中华人民共和国水利部监制  
No. 202444-A222373

企业名称	深圳市盐田港建筑工程检测有限公司				
详细地址	深圳市龙华区福城街道兆利花园224号				
类型	有限责任公司	成立日期	2003年8月6日		
统一社会信用代码	91440300752548124E	注册资金	1000.0万元		
法定代表人	周小桃	职务	副总经理	职称	工程师
技术负责人	殷战红	职务	水利检测技术负责人	职称	高级工程师
联系电话	0755-29998878 /18718515916	传真	0755-21036480	邮编	518110
证书编号	水质检资字第 12024442B005 号				
专业等级	混凝土工程乙级				
发证日期	2024年8月28日		有效日期	2027年8月27日	
业务范围 承担除大型水利工程(含一级堤防)主要建筑物以外的其他各等级水利工程的混凝土工程类质量检测业务					
 (发证机关) 2024年8月28日					

(7) 水利工程质量检测资质等级证书(量测乙级)



水利工程质量检测单位

资质等级证书

证书编号: 水质检资字第12024445B004号

中华人民共和国水利部监制  
No. 202444-A252374



单位名称:  
深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

检测范围:  
量测乙级  
承担除大型水利工程(含一级堤防)主要建筑物以外的其他各等级水利工程的量测类质量检测业务

发证机关:  
发证日期: 2024年8月28日  
有效日期: 2027年8月27日



水利工程建设质量检测  
资质等级证书

(副本)

经审查,你单位具备水利工程质量检测单位资质,可在资质等级许可的范围内从事水利工程质量检测业务。

中华人民共和国水利部监制  
No. 202444-A252374

企业名称	深圳市盐田港建筑工程检测有限公司				
详细地址	深圳市龙华区福城街道兆利花园224号				
类型	有限责任公司	成立日期	2003年8月6日		
统一社会信用代码	91440300752548124E	注册资金	1000.0万元		
法定代表人	周小桃	职务	副总经理	职称	工程师
技术负责人	殷战红	职务	水利检测技术负责人	职称	高级工程师
联系电话	0755-29998878 /18718515916	传真	0755-21036480	邮编	518110
证书编号	水质检资字第12024445B004号				
专业等级	量测乙级				
发证日期	2024年8月28日		有效日期	2027年8月27日	
业务范围 承担除大型水利工程(含一级堤防)主要建筑物以外的其他各等级水利工程的量测类质量检测业务					



(8)工程勘察资质证书-工程勘察专业类岩土工程物探测试检测监测乙级



(9) 公路水运工程质量检测机构资质证书（公路工程-乙级）



# 公路水运工程质量检测机构

## 资质证书 (副本)

交通运输部制

机构名称	深圳市盐田港建筑工程检测有限公司		
注册地址	深圳市龙华区福城街道兆利花园224号		
检测场所地址	深圳市龙华区福城街道兆利花园224号		
机构性质	企业法人-民营	法定代表人	周小桃
邮 编	518110	联系电话	0755-29998878
机构行政、技术和质量负责人			
姓名	职务	职称	从业证书编号
何环洲	行政负责人	高工	(公路)检师135002160
崔海丽	技术负责人	高工	201712005300
黄秀如	质量负责人	高工	31620201101010017357
资质类型	公路水运工程乙级		
证书编号	交控水运专第007-2024号		
发证日期	2024-11-16	有效期至	2029-11-15
发证机关	广东省交通运输厅		

### 检测项目及参数

一、土  
含水率, 密度, 颗粒分析, 界限含水率, 击实试验(最大干密度、最佳含水率), 承载比(CBR), 比重, 稠度, 粗粒土和巨粒土最大干密度, 回弹模量, 自由膨胀率, 烧失量, 有机质含量, 易溶盐总量, 砂的相对密度

二、集料  
(1)粗集料: 颗粒级配, 密度, 吸水率, 含水率, 含泥量, 泥块含量, 针片状颗粒含量, 压碎值, 洛杉矶磨耗损失, 磨光值, 破碎颗粒含量, 碱活性, 有机物含量, 坚固性, 软质颗粒含量; (2)细集料: 颗粒级配, 密度, 吸水率, 含水率, 含泥量, 泥块含量, 砂当量, 碱活性, 坚固性, 压碎值, 亚甲蓝值, 棱角性; (3)填料: 颗粒级配, 密度, 含水率, 亲水系数, 塑性指数, 加热安定性

三、岩石  
单轴抗压强度, 含水率, 颗粒密度, 块体密度, 吸水率, 抗冻性

四、水泥  
密度, 细度(筛余值、比表面积), 标准稠度用水量, 凝结时间, 安定性, 胶砂强度, 胶砂流动度, 氯离子含量, 碱含量, 烧失量

五、水泥混凝土、砂浆  
(1)水泥混凝土: 稠度, 表观密度, 含气量, 凝结时间, 抗压强度, 抗压弹性模量, 抗弯拉强度, 抗渗性, 配合比设计, 抗弯拉弹性模量, 劈裂抗拉强度, 泌水率, 干缩性, 扩展度及扩展度经时损失; (2)砂浆: 稠度, 密度, 立方体抗压强度, 配合比设计, 保水性, 凝结时间, 分层度

六、水  
pH值, 氯离子含量, 硫酸根(SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>)含量, 不溶物含量, 可溶物含量

七、外加剂  
pH值, 氯离子含量, 减水率, 泌水率比, 抗压强度比, 硫酸钠含量, 凝结时间差, 含气量

八、掺和料  
细度, 比表面积, 需水量比, 流动度比, 烧失量, 安定性, 活性指数, 密度, 含水量, 三氧化硫含量, 游离氧化钙, 碱含量, 吸铁值



### 检测项目及参数

九、无机结合料稳定材料  
 (1)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,含水量;  
 (2)粉煤灰(钙基、基型、底基型):烧失量,细度,比表面积,含水量;  
 (3)无机结合料稳定材料:最大干密度、最佳含水量,水泥或石灰剂量,无侧限抗压强度,延迟时间,配合比设计

十、沥青  
 密度,针入度,针入度指数,延度,软化点,薄膜或旋转薄膜加热试验(质量变化、残留物针入度比、软化点增值、60℃黏度比、老化指数、老化后延度),动力黏度,闪点、燃点,与粗集料的黏附性,聚合物改性沥青储存稳定性(离析或48h软化点差),聚合物改性沥青弹性恢复率,溶解度,标准黏度,恩格勒黏度,乳化沥青蒸发残留物含量,乳化沥青筛上剩含量,乳化沥青微粒离子电荷,乳化沥青与粗集料的黏附性,乳化沥青储存稳定性,乳化沥青与水泥拌和试验(筛上残留物含量),乳化沥青破乳速度,乳化沥青与矿料拌和试验

十一、沥青混合料  
 密度,空隙率,矿料间隙率,饱和度,马歇尔稳定度、流值,沥青含量,矿料级配,理论最大相对密度,动稳定度,渗水系数

十二、钢材及连接接头  
 重量偏差,尺寸偏差,抗拉强度,屈服强度,断后伸长率,最大力总伸长率,弯曲性能,反向弯曲,钢筋焊接网的抗剪力

十三、路基路面  
 几何尺寸(纵断面高程,中线偏位,宽度,横坡,边坡,相邻板高差,纵、横缝顺直度),厚度,压实度,平整度,弯沉,摩擦系数,构造深度,渗水系数,水泥混凝土路面强度,车辙,回弹模量,透层油渗透深度,层间粘附,基层芯样完整性

十四、混凝土结构  
 混凝土强度,碳化深度,钢筋位置,钢筋保护层厚度,表面缺陷,内部缺陷,裂缝(长度、宽度、深度等)

十五、基坑、地基与基桩  
 地基承载力,地表沉降,桩身完整性,成孔质量(孔径、孔深、倾斜度及沉渣厚度)

十六、交通安全设施  
 外形尺寸,安装高度,安装距离,安装角度,立柱竖直度,立柱埋深,立柱防腐层厚度,标线抗滑值,标志标线光度性能



### 检测项目及参数

检测项目及参数



### 须知

- 1.《公路水运工程质量检测机构资质证书》(以下简称《资质证书》)是公路水运工程质量检测机构(以下简称检测机构)经许可机关审批同意开展质量检测活动的凭证。检测机构从事公路水运工程质量检测活动,应当按照资质等级对应的许可范围承担相应的质量检测业务。
- 2.《资质证书》由正本和副本组成。
- 3.不得转让、出租、涂改和租借《资质证书》;不得使用已经过期或者被撤销的《资质证书》。
- 4.检测机构的名称、注册地址、检测场所地址、法定代表人、行政负责人、技术负责人和质量负责人等事项发生变更的,检测机构应当在完成变更后10个工作日内向原许可机关申请变更。
- 5.《资质证书》有效期为5年。有效期满拟继续从事质量检测业务的,检测机构应当提前90个工作日向许可机关提出资质延续申请。
- 6.检测机构取得资质后,不再符合相应资质条件的,许可机关应责令其限期整改并向社会公开;检测机构完成整改后,应当向许可机关提出资质重新核定申请。检测机构需要终止经营的,应当在终止经营之日15日前告知许可机关,并按照规定办理有关注销手续。

(10) 公路水运工程质量检测机构资质证书（水运工程-材料乙级）



# 公路水运工程质量检测机构

## 资质证书 (副本)

交通运输部制

机构名称	深圳市盐田港建筑工程检测有限公司		
注册地址	深圳市龙华区福城街道光利花园224号		
检测场所地址	深圳市龙华区福城街道光利花园224号		
机构性质	企业法人-民营	法定代表人	周小航
邮 编	518110	联系电话	0755-29998878
机构行政、技术和质量负责人			
姓名	职务	职称	从业证书编号
何环洲	行政负责人	高工	(公路)检师135002160
崔海丽	技术负责人	高工	31620230601050060092
邱群聪	质量负责人	高工	31620230601040060063
资质类型	水运工程-材料乙级		
证书编号	文检水材乙字第003-2024号		
发证日期	2024-11-16	有效期至	2029-11-15
发证机关	广东省交通运输厅		

### 检测项目及参数

- 一、土
  - 颗粒组成, 界限含水率(液限、塑限), 击实试验(最大干密度、最佳含水率), 天然含水率, 天然密度, 无侧限抗压强度, 比重, 压实度, 有机质含量, 承载比(CBR)
- 二、集料
  - 颗粒级配, 含泥量(石粉含量), 泥块含量, 表观密度, 堆积密度(松散、紧密), 坚固性, 含水率, 有机物含量, 硫化物及硫酸盐含量, 吸水率, 碱活性: (1) 粗集料: 针片状颗粒含量, 岩石抗压强度, 压碎指标, 软弱颗粒含量; (2) 细集料: 氧化亚铁含量, 轻物质, 云母含量, 亚甲蓝值, 贝壳含量
- 三、岩石
  - 单轴抗压强度
- 四、水泥
  - 胶砂强度, 安定性, 凝结时间, 标准稠度用水量, 氯离子含量, 胶砂流动度, 细度, 比表面积, 密度
- 五、水泥混凝土、砂浆
  - (1) 水泥混凝土: 配合比设计, 稠度, 表观密度, 泌水率, 含气量, 凝结时间, 立方体抗压强度, 抗折强度, 抗渗等级, 混凝土拌合物中氯离子含量, 轴心抗压强度, 劈裂抗拉强度, 静力受压弹性模量;
  - (2) 砂浆: 配合比设计, 保水性, 稠度, 泌水率, 劈裂抗拉强度, 立方体抗压强度, 表观密度, 凝结时间, 抗冻性
- 六、水
  - pH值, 氯化物, 不溶物, 可溶物, 硫酸盐
- 七、外加剂
  - pH值, 氯离子含量, 减水率, 泌水率比, 抗压强度比, 硫酸钠含量, 凝结时间差, 含气量
- 八、掺和料
  - 细度及均匀性, 烧失量, 需水量比, 含水量, 流动度比, 活性指数, 氯离子含量, 三氧化硫, 游离氧化钙, 比表面积, 安定性, 密度及均匀性
- 九、无机结合料稳定材料
  - 无侧限抗压强度及延迟时间, 水泥或石灰剂量, 压实度, 配合比设计, 石灰细度, 石灰有效氧化钙和氧化镁含量



### 检测项目及参数

十、钢材与连接接头  
尺寸，重量偏差，屈服强度，抗拉强度，断后伸长率，最大力总伸长率，弯曲性能  
十一、砖  
外观质量，尺寸偏差，抗压强度，抗折强度，吸水率  
十二、混凝土结构  
混凝土强度，碳化深度，构件尺寸，钢筋位置，钢筋保护层厚度，混凝土缺陷



### 检测项目及参数



### 须知

1. 《公路水运工程质量检测机构资质证书》(以下简称《资质证书》)是公路水运工程质量检测机构(以下简称检测机构)经许可机关审批同意开展质量检测活动的凭证。检测机构从事公路水运工程质量检测活动,应当按照资质等级对应的许可范围承担相应的质量检测业务。
2. 《资质证书》由正本和副本组成。
3. 不得转让、出租、涂改和租借《资质证书》;不得使用已经过期或者被撤销的《资质证书》。
4. 检测机构的名称、注册地址、检测场所地址、法定代表人、行政负责人、技术负责人和质量负责人等事项发生变更的,检测机构应当在完成变更后10个工作日内向原许可机关申请变更。
5. 《资质证书》有效期为5年。有效期满拟继续从事质量检测业务的,检测机构应当提前90个工作日向许可机关提出资质延续申请。
6. 检测机构取得资质后,不再符合相应资质条件的,许可机关应责令其限期整改并向社会公开;检测机构完成整改后,应当向许可机关提出资质重新核定申请。检测机构需要终止经营的,应当在终止经营之日15日前告知许可机关,并按照规定办理有关注销手续。

(11) 公路水运工程质量检测机构资质证书（水运工程-结构乙级）



公路水运工程质量检测机构

资质证书  
(副本)

交通运输印刻

机构名称	深圳市盐田港建筑工程检测有限公司		
注册地址	深圳市龙华区福城街道兆利花园224号		
检测场所地址	深圳市龙华区福城街道兆利花园224号		
机构性质	企业法人/民营	法定代表人	周小桃
邮 编	518110	联系电话	0755-29998878
机构行政、技术和质量负责人			
姓名	职务	职称	从业证书编号
何环洲	行政负责人	高工	(公路)检师135002180
崔海丽	技术负责人	高工	31620201101040037747
邱群聪	质量负责人	高工	31620230601040060063
资质类型	水运工程-结构工程		
证书编号	交检水运乙字第001-2024号		
发证日期	2024-11-16	有效期至	2029-11-15
发证机关	广东省交通运输厅		

检测项目及参数

- 一、混凝土结构
  - 混凝土强度, 碳化深度, 构件尺寸, 钢筋位置, 保护层厚度, 混凝土缺陷, 钢筋锈蚀状况, 混凝土氯离子含量
- 二、混凝土与钢筋表面防腐
  - 混凝土防腐涂层干燥厚度, 涂层粘结力
- 三、钢结构与钢结构防腐
  - 构件尺寸, 自然腐蚀电位, 保护电位, 涂层厚度, 钢材厚度, 涂层附着力, 表面粗糙度
- 四、结构与构件
  - 承载力, 结构与构件尺寸, 静应力(应变), 静位移、静挠度, 动应力(应变), 动位移、动挠度
- 五、桩基与地下连续墙
  - 桩基承载力, 桩身混凝土无侧限抗压强度, 桩基完整性, 钻孔灌注桩成孔质量, 地下连续墙成槽质量
- 六、地基与基坑
  - 地基承载力, 复合地基中桩身完整性, 复合地基中桩身无侧限抗压强度, 岩石的单轴抗压强度



## 须知

1. 《公路水运工程质量检测机构资质证书》(以下简称《资质证书》)是公路水运工程质量检测机构(以下简称检测机构)经许可机关审批同意开展质量检测活动的凭证。检测机构从事公路水运工程质量检测活动,应当按照资质等级对应的许可范围承担相应的质量检测业务。
2. 《资质证书》由正本和副本组成。
3. 不得转让、出租、涂改和租借《资质证书》;不得使用已经过期或者被撤销的《资质证书》。
4. 检测机构的名称、注册地址、检测场所地址、法定代表人、行政负责人、技术负责人和质量负责人等事项发生变更的,检测机构应当在完成变更后10个工作日内向原许可机关申请变更。
5. 《资质证书》有效期为5年。有效期满拟继续从事质量检测业务的,检测机构应当提前90个工作日向许可机关提出资质延续申请。
6. 检测机构取得资质后,不再符合相应资质条件的,许可机关应责令其限期整改并向社会公开;检测机构完成整改后,应当向许可机关提出资质重新核定申请。检测机构需要终止经营的,应当在终止经营之日15日前告知许可机关,并按照规定办理有关注销手续。

(12)雷电防护装置检测资质证（乙级）



## (13)质量管理体系认证证书

# 认证证书



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

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

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

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

#### IAF 34

兹证明以上组织建立和实施的质量管理体系符合标准要求。

本证书在国家规定的各行政、资质许可范围及有效期内使用有效。在证书有效期内须每年接受一次  
监督审核并经审核合格, 此证书方继续有效。本证书可在本机构网站 ([www.acmchina.com](http://www.acmchina.com))  
和中国国家认证认可监督管理委员会官方网站 ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)) 查询。

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



证书有效性查询



授权人签字

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

## (14)环境管理体系认证证书



# 认证证书

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

**深圳市盐田港建筑工程检测有限公司**

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

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

**IAF 34**  
兹证明以上组织建立和实施的环境管理体系符合标准要求。  
本证书在国家规定的各行政、资质许可范围及有效期内使用有效。在证书有效期内须每年接受一次  
监督审核并经审核合格, 此证书方继续有效。本证书可在本机构网站 ([www.acmchina.com](http://www.acmchina.com))  
和中国国家认证认可监督管理委员会官方网站 ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)) 查询。

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

  
证书有效性查询



MEMBER OF MULTILATERAL  
**IAF**  
RECOGNITION ARRANGEMENT



**IAS** ACCREDITED  
Management Systems  
Certification Body  
MSCB-345

  
授权人签字

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

## (15) 职业健康安全管理体系认证证书

# 认证证书



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

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

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

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

#### IAF 34

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

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



证书有效性查询



授权人签字

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

## 二、企业承接业绩情况

序号	工程项目名称	主要合同内容	合同金额 (万元)	合同签订日期 (年、月、日)
1	陆丰核电 1、2 号机组建设工程第三方质量检测（专项检测）服务	<b>主要进行：</b> 地基基础现场检测、主题景观工程现场检测、钢结构工程检测、边坡检测、建筑幕墙工程检测、道路工程检测、室内污染物浓度检测、建筑节能检测、设备安装检测、盾构管片质量检测、见证取样检测等检测工作。	1068.6213	2025 年 3 月 20 日
2	罗湖区桂园街道蔡屋围城市更新统筹片区城市更新单元一期子项目 B 施工总承包工程	<b>主要进行：</b> 见证取样检测、原材料检测、主体结构检测、建筑物附属设备安装工程检测、建筑节能检测、室内环境检测等检测工作。	450.00	2024 年 8 月 7 日
3	东坑半导体产业园项目第三方检测服务	<b>主要进行：</b> 地基基础及基坑支护工程、混凝土结构工程、道路工程及建筑节能、空调及照明等节能检测、钢结构检测、幕墙检测、暖通设施设备检测、材料检测（含建筑、机电及装饰各项材料），消防检测、水质检测（含二次供水设施消毒报告）、防火材料及设施检测、节能绿建检测及自评估报告等规范及政策要求需进行检测的全部内容。	325.88	2024 年 8 月 1 日
4	碧海观山花园项目专项检测服务	<b>主要进行：</b> 主体结构检测、室内空气检测、建筑门窗工程检测、声环境检测、绿色建筑测评等	271.26	2024 年 4 月 1 日
5	明湖智谷重点产业片区配套道路工程(第二批)施工工程质量检测	<b>主要进行：</b> 常用建筑材料检测、市政道路检测等检测工作。	120.90652	2025 年 9 月 29 日
6	光明高新技术产业园区门户区市政基础设施四十一号路、五十一号路下穿广深港段市政工程质量检测	<b>主要进行：</b> 常用建筑材料检测、主体结构工程检测、市政道路检测等检测工作。	6.00	2025 年 11 月 3 日
7	光明高新园区门户区二十四号路（四十二号路-观光路）市政工程	<b>主要进行：</b> 道路工程检测，包含(1)道路软基处理:拌钻芯检测、搅拌桩单桩静载检测、搅拌桩复合地基静载检测；(2)边坡工程:抗拔基本试验检测、抗拔验收试验检测；(3)隧道工程:抗拔基本试验检测、抗拔验收试验检测等检测工作。	156.439984	2022 年 6 月 22 日

(1)、陆丰核电 1、2 号机组建设工程第三方质量检测（专项检测）服务

中标通知书

**中广核工程有限公司**  
CHINA NUCLEAR POWER ENGINEERING CO., LTD

中标通知书

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司：

贵司被确定为以下我司代理招标项目的中标人：

项目名称：广东陆丰HAF项目建设工程第三方质量检测（专项检测）服务项目（重新招标）

项目编号：CGN-202411069019-NI

中标金额：人民币壹仟零陆拾肆万陆仟贰佰壹拾叁圆整

（小写：CNY 10,686,213.00）

请贵公司于三日内对收悉本通知予以确认，并及时与招标人联系。

招标人：中广核陆丰核电有限公司

联系人：张仁生

电话：0660-8670768

邮箱：zhangrensheng@cgnpc.com.cn

多谢合作！

中广核工程有限公司

2025年02月26日

中广核  CGN

普通商密 5年

文件编码：3100215195

合同编号：013-AF-B-2025-C31-P.T.99-00001

陆丰核电 1、2 号机组建设工程第三方质量检测（专项  
检测）服务合同

中广核  CGN

善用自然的能量  
Natural Energy Powering Nature

甲 方：中广核陆丰核电有限公司

乙 方：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

签约地点：广东省汕尾市

签约时间：2025年3月

## 第一节 合同协议书

甲方：中广核陆丰核电有限公司

公司住所/注册地：广东省陆丰市碣石镇陆丰核电站

统一社会信用代码：91441500671554960P

法定代表人：上官斌

乙方：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

公司住所/注册地：深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号

统一社会信用代码：91440300752548124E

法定代表人：周小桃

甲方为实施陆丰核电 1、2 号机组建设工程第三方质量检测（专项检测）工作，已接受乙方对本项目的投标/报价。按照《中华人民共和国民法典》及中国其他相关法律和行政法规之规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方经过协商，共同达成如下协议。

1. 合同文件的组成及优先顺序如下：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书（如有）；
- (3) 投标文件（如有）；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 甲方要求/技术规范书；
- (7) 报价清单（如有）；
- (8) 服务方案（如有）；
- (9) 其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准，如产生变更或补充协议，其效力高于上述文件。

2. 签约合同价：

本合同为单价合同，具体价格详细清单见附件 1 价格清单。

本合同下的发票为增值税专用发票，在合同履行期间，若国家税率政策调整，双方以不含税合同价不变继续履行合同，未支付合同价税率按开票时税率政策执行。

3. 本协议书由各方在本协议上加盖（电子）公章或合同专用章，合同有效期按照以下第 2 情种情形执行。

（1）自合同起始日期 始，到合同结束日期 止。

（2）自合同签订日期始至各方均已履行完合同规定的全部责任和义务后失效。

如无特别约定，以上条件的最后成就日期为合同生效日期。

4. 乙方承诺按合同约定承担本合同的实施、完成及缺陷修复责任，坚决杜绝弄虚作假、违规操作行为。

5. 本合同一式贰份，双方各执壹份，均具同等法律效力。

6. 本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

以下为签字盖章页：

甲方： 中广核陆丰核电有限公司

法定代表人或  
其授权代理人：

(盖单位公章或合同章)

日期： 2025 年 3 月 14 日



乙方： 深圳市盐田港建筑工程检测有限  
公司

法定代表人或  
其授权代理人：

(盖单位公章或合同章)

日期： 2025 年 3 月 20 日



双方的联系方式如下：

甲方通讯地址： 广东省陆丰市碣石镇陆  
丰核电站

甲方商务联系  
人、电话及邮箱： 张仁生  
0660-8670768  
/

甲方技术联系  
人、电话及邮箱： 李明  
0660-8675051  
/

乙方通讯地址： 深圳市龙华区福城街道兆利  
花园224号

乙方商务联系  
人、电话及邮箱： 龚嘉强  
19925202881  
1663731384@qq.com

乙方技术联系  
人、电话及邮箱： 邓初晴  
0755-21036780  
/

## 第二节 通用合同条款

### 1. 一般约定

#### 1.1 词语定义

在合同协议书、通用合同条款、专用合同条款和合同附件中出现的下列词语，除上下文另有规定外，具有如下含义：

- 1.1.1 合同双方：指甲方和乙方。
- 1.1.2 合同协议书：指甲方和乙方共同签署的合同协议书。
- 1.1.3 中标通知书：指甲方通知乙方中标的函件。
- 1.1.4 甲方：指在合同协议书中被称为甲方的当事人。
- 1.1.5 乙方：指在合同协议书中被称为乙方的当事人。
- 1.1.6 分包商：指经甲方书面同意的由乙方将其合同任务部分分包本合同外的第三方的法人。
- 1.1.7 第三方：指除合同双方及其各自的雇员以外的法人或个人。
- 1.1.8 合同：指合同协议书、中标通知书、投标/报价函及投标/报价函附件/响应函、专用合同条款、通用合同条款、甲方要求、服务方案、报价清单，以及其他构成合同组成部分的文件。
- 1.1.9 现场：除专用合同条款另有约定外，指中国广核集团所控制的区域，包括行政办公点、核电站、项目执行地。
- 1.1.10 甲方要求：指合同文件中甲方对乙方服务的要求。
- 1.1.11 服务方案：指乙方投标文件中为响应甲方要求而编制的服务方案。
- 1.1.12 报价清单：指乙方投标文件中的“报价清单”。
- 1.1.13 工作或服務：指本合同约定的、由乙方为实现合同确定的要求和目的而应该完成的全部工作。
- 1.1.14 工作成果：指乙方向甲方提交的满足合同要求的各类咨询意见、报告、图纸、资料、电子文件、产品等。
- 1.1.15 文件资料：指合同双方相互提供的所有图纸、软件、设计文件、资料、手册、目录、大纲、程序、数据以及其他有关的记录资料。
- 1.1.16 变更令/变更协议：经双方协商一致，按照本合同第 13 条调整工作

## 1. 项目简介

广东陆丰核电厂厂址位于广东省汕尾市所辖陆丰市碣石镇以南约8km的田尾山，陆丰核电1、2号机组采用国产化CAP1000技术，目前，1#核岛基础垫层已施工完成，2号核岛基坑开挖已完成，1#常规岛汽机基座混凝土浇筑基本完成，处于钢筋保护中，部分BOP廊道结构已施工完成，为加强陆丰核电1、2号机组建设工程第三方质量检测工作的规范性，提高建设质量和水平，特编制此工程的第三方质量检测工作技术要求。

## 2. 技术服务范围

### 2.1 工作范围

包含但不限于以下检测服务，具体范围及相关工程量见附件：

- ◆ 实体检测，具体范围及相关工程量见附件 1
  - （一）地基基础工程检测
  - （二）主体结构工程现场检测
  - （三）钢结构工程检测
  - （四）边坡检测
  - （五）海工工程混凝土结构实体质量的抽样检测或验证性检测
  - （六）建筑幕墙工程检测
  - （七）道路工程检测
  - （八）室内环境污染物浓度检测
  - （九）建筑节能检测
  - （十）设备安装工程
  - （十一）盾构管片质量检测
- ◆ 见证取样检测，具体范围及相关工程量见附件 2

### 第三节 专用合同条款

#### 2. 范围进度

2.1 本合同的内容：陆丰核电1、2号机组建设工程第三方质量检测（专项检测）服务，详见技术规范书。

技术要求：乙方应依据有效版本的法律、规范、标准开展相关检测工作，详见技术规范书。

进度要求：本次检测期暂定70个月，详见技术规范书。

合同生效条件：自双方签字盖章及乙方提交有效的履约保证之日起。

2.3 在协议有效期内，甲方通过签发工作令的形式委托乙方开展陆丰核电1、2号机组建设工程第三方质量检测（专项检测）服务工作，并向乙方提供技术规范书，乙方根据甲方的委托要求开展陆丰核电1、2号机组建设工程第三方质量检测（专项检测）服务工作。

#### 4. 合同价格与支付

本合同采用固定单价的计价模式，在合同有效期内，乙方依据甲方发出的指令开展工作，并以甲方实际验收工程量进行结算。合同暂定总价为：人民币（大写）壹仟零陆拾捌万陆仟贰佰壹拾叁元整（¥10,686,213.00元）。单价标准详见合同附件1：报价清单。本合同价格包含6%增值税，如遇国家税收政策发生变化，以不含税价不变为原则，按新税率调整单价，公式为：调整后的单价=调整前的单价÷（1+原税率）×（1+调整后的税率）。

##### 4.3 支付约定：

按周期支付，每季度支付一次。

乙方按季度提交支付申请，甲方根据验收证书累计载明的工程量与合同单价计算进度款支付金额。本项目中的检测工程量仅为预估值，不作为合同结算依据，中标价、合同初始价也不作为合同结算依据。本合同为单价合同，结算按次计费，据实结算，以实际发生工程量为准，即结算工程量由技术部门据实签证，检测费用按投标单价执行。工程量增加或减少，检测单价不作调整。



## 锚杆抗拔力验收试验报告

报告编号: N-ZDM2025-00001

工程名称: 广东陆丰核电 1、2 号机组工程

工程地点: 陆丰市碣石镇

委托单位: 中广核陆丰核电有限公司

施工单位: 中国核工业第二二建设有限公司

检测日期: 2025 年 04 月 15 日

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
2025 年 04 月 17 日

广东陆丰核电 1、2 号机组工程  
2 号机组 2 号核岛附属厂房东侧边坡第三阶段  
锚杆抗拔力验收试验报告

报告编号: N-ZDM2025-00001

- 重要提示:
- 1、本检测报告涂改、错页、换页无效;
  - 2、检测单位名称与检测报告专用章名称不符者无效;
  - 3、本报告无检测、审核、批准人签字无效;
  - 4、未经书面同意不得复制或作为他用;
  - 5、如对本检测报告有异议,可在报告发出后 15 日内向本检测单位书面提请复议。

公司地址: 深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号 邮政编码: 518110

电话: 0755-29998878

业务咨询: 0755-29998878

深汕特别合作区地址: 深圳市深汕特别合作区鹅埠镇大埔工业区顺飞财富大厦 A101

电话/传真: 0755-22091258

邮政编码: 518260

## 7、试验结论

本次对广东陆丰核电 1、2 号机组工程 2 号机组 2 号核岛附属厂房东侧边坡第三阶段的 2 根锚杆进行了验收试验，其结论如下：

受检的 2 根锚杆在最大试验荷载 308.25kN 下，所测得的总弹性位移均超过自由段长度理论弹性伸长值的 80%，且小于自由段长度与 1/2 锚固段长度之和理论弹性伸长值，同时，在最大荷载作用下，锚头位移趋于稳定或收敛，满足规范及设计要求。

主要检测人员：陈文涛  上岗证号：3015295

报告编写：陈文涛  上岗证号：3015295

审核：何雷建  上岗证号：3010179

批准：刘法魁  批准时间：2025.04.17

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

2025 年 04 月 17 日



## 8、附件

附件 1、锚杆荷载-位移 (Q~s) 曲线图 共 1 页

附件 2、受检锚杆剖面图 共 1 页

附件 3、受检锚杆平面示意图 共 1 页

(2)、罗湖区桂园街道蔡屋围城市更新统筹片区城市更新单元一期子项目 B  
施工总承包工程

合同关键页

YGJ-FJ-2024218

善建者·华西

中国华西企业有限公司

罗湖区桂园街道蔡屋围城市更新统筹片区城  
市更新单元一期子项目 B 施工总承包工程

工程检测服务合同

需求单位：中国华西企业有限公司

检测单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

签约日期：2024年8月7日

罗湖区桂园街道蔡屋围城市更新统筹片区城市更新单元  
一期子项目 B 施工总承包工程项目  
工程检测服务合同

甲方（需方）：中国华西企业有限公司

乙方（检测单位）：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

由甲方承接的罗湖区桂园街道蔡屋围城市更新统筹片区城市更新单元一期子项目 B 施工总承包工程项目，按照中国华西商务系列标准化管理手册相关文件规定，经善建云采平台以（公开招标邀请招标竞争性谈判询价采购单一来源）招标方式，通过（集中采购集中招标自主招标）确定由乙方承担的工程检测任务。甲、乙双方根据法律法规的相关规定，在平等自愿、诚实信用的基础上，鉴于乙方经过投标，实质性响应了本合同的所有条款，现甲乙双方就的工程检测服务任务订立本合同，以兹共同遵守。

**第一条 工程概况**

1、工程名称：罗湖区桂园街道蔡屋围城市更新统筹片区城市更新单元一期子项目 B 施工总承包工程。

2、工程地点：广东省深圳市罗湖区金塘街9号。

3、工程概况：用地面积 56587.73 平方米，总建筑面积约 73.77 万平方米，地下 5 层。共分三个工程名称：罗湖区桂园街道蔡屋围城市更新统筹片区城市更新单元一期子项目 B（11-01 地块）主体工程由 1 栋楼 3 座超高层塔楼和四层裙房组成，1 栋 A 座塔楼为超高层办公+公寓，1 栋 B、C 座塔楼为超高层住宅。

罗湖区桂园街道蔡屋围城市更新统筹片区城市更新单元一期子项目 B（12-01 地块）主体工程由 1 栋楼 5 座超高层塔楼和四层裙房组成，1 栋 A 座塔楼为超高层商务公寓、1 栋 E 座塔楼为超高层办公，1 栋 B、C、D 座塔楼为超高层住宅。

4、施工及技术要求：满足工程检测的相关规范要求及设计要求。

5、使用时间段暂定为：2024 年 3 月至 2027 年 12 月（以项目实际进度为准）。

**第二条 检测单位范围及方式**

1、检测单位范围：总包工程中工程检测相关工作，包括但不限于见证取样检测、原材检测、主体结构检测、建筑物附属设备安装工程检测、建筑节能检测、室内环境检测等，最终以经审查的施工图纸和工程量清单所包含的内容为准。具体检测项目参照附件1：建筑工程质量检测收费项目及标准表。

2、检测方式：包人工、包机械、包损耗、包安全、包文明、包施工措施、包运输、包文明施工、包成品保护、包税金、包资料等本专业工程施工的全部工程内容和费用，且乙方必须履行甲方与建设单位所签订的《工程施工总承包合同》中涉及本专业工程的相关条款约定。

**第三条 产品的名称、数量、价格及要求**

序号	材料名称	品种/规格	单位	数量 (暂定)	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	工程检测服务费		项			4500000	
	合计					4500000	

注：单价不含税；单价含税。

1、单价包含：人工费（含上门取样、实验等）、机械费、包运输费（含取样及送报告等）、成品保护费、措施费、规费、管理费、利润、增值税、城建税及教育费附加、乙方所得税等全部税金以及本工程的安全文明施工、临时设施施工、保险、成品保护、按甲方要求和其他相关单位的配合所产生的全部费用，增值税率为6%。

2、乙方向甲方提供增值税专用发票。

3、计价依据：

本工程检测服务的计价根据现场实际情况所用检测项目单价（详见附件1《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》）选择外部第三方检测机构，费用按政府指导价打3.3折计算，特别说明，4.8.10 混凝土抗压强度在\*33%的基本上再减3.5元/组。总价包括国家规定的税金、质量、安全、文明施工、上门取件费、临时设施、环保、调试及试验费；施工技术措施费；不可预见费；风险金；保险金等。

其他有关约定：无。

**第四条 技术标准、质量要求、品牌要求：**

<p>甲方（章）：中国华西企业有限公司 法定代表人： 联系电话： 传真： 单位地址：深圳市宝安区新安街道海滨社区宝兴路6号海纳百川总部大厦B座11层 开户银行：中国银行深圳福田支行 帐号：770557946095 税号：9144030019219518XW 时间：2023年 月 日</p>	<p>乙方（章）：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 法定代表人： 委托代理人： 经办人： 开户银行：中国建设银行深圳市福前支行 帐号：4425 0110 1909 0000 0537 税号：91440300752548124E 单位地址：深圳市龙华区福城街道兆利花园224号 时间：2023年 月 日</p>
--	--

检测报告

省防伪标识: GD00020042400419038



深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
建筑钢筋检测报告

有见证送检

第1页 共1页

报告编号: J-LGY2024-04631

见证人单位	深圳市罗湖工程项目管理有限公司		见证人	易武展	
委托单位	深圳市京基房地产股份有限公司		见证人卡号	2024-656-2	
送检单位	中国华西企业有限公司		送检日期	2024-10-11	
工程名称	罗湖区桂园街道蔡屋围城市更新统筹片区城市更新单元一期子项目B(12-01地块)(暂定名)主体工程		检验日期	2024-10-12	
钢筋种类	热轧带肋钢筋		报告日期	2024-10-13	
评定依据	GB 1499.2-2024				
主要仪器设备及编号	电子秤/LLX-10; 钢直尺/LLX-53; 钢筋弯曲机/LLX-77; 微机控制电液伺服万能试验机/LLX-44; 恒温干燥箱/LLX-80; 游标卡尺/LLX-11				
样品编号	J-LGY2024-04631-1		以下空白		
工程部位	地下室				
牌号/公称直径(mm)	HRB400E/12				
生产厂家	粤裕丰				
批号/代表数量(t)	732404790/732404791 / 32.883				
序号	检测项目	检测方法	指标要求	检测结果	
1	屈服强度 $R_{el}^0$ (MPa)	GB/T 28900-2022、 GB/T 228.1-2021、 GB 1499.2-2024	$\geq 400$	510	530
	抗拉强度 $R_m^0$ (MPa)		$\geq 540$	665	670
	$R_m^0/R_{el}^0$		$\geq 1.25$	1.30	1.26
	$R_{el}^0/R_{el}$		$\leq 1.30$	1.28	1.32
	断后伸长率(%)		—	—	—
最大力总伸长率(%)			$\geq 9.0$	16.6	16.8
2	冷弯 180°	GB/T 28900-2022、 GB/T 232-2024	4d受弯部位表面无裂纹	4d无裂纹	4d无裂纹
	反向弯曲 +90°-20°	GB/T 28900-2022	5d受弯部位表面无裂纹	5d无裂纹	
3	重量偏差(%)	GB 1499.2-2024	$\pm 5.5$	-1.6	
检测结果 评定或说明			按《钢筋混凝土用钢 第2部分: 热轧带肋钢筋》GB 1499.2-2024标准中HRB400E的技术要求应双倍取样复验拉伸。		
其他说明			—		
备注	1、表内粗线框内栏目的内容由送检单位提供, 其真实性由送检单位负责; 2、检测样品由送检单位提供, 检测结果只对来样负责; 3、未经本单位同意, 不得部分复制本报告; 4、根据GB 55008-2021标准, 对一、二、三级抗震等级设计的房屋建筑框架和斜支撑构件, 其纵向受力普通钢筋性能应符合: $R_{el}^0/R_{el}$ 不大于1.30, $R_m^0/R_{el}^0$ 不小于1.25, 最大力下总伸长率 $A_{gt}$ 不小于9%。				



批准人: 陈冬梅 审核人: 尉磊 主要试验人: 李赐宏

公司地址: 深圳市龙华区福城街道兆利花园224号  
检测地址: 深圳市龙华区福城街道兆利花园224号 电话/传真: 0755-29998878 管理编号: YTGT-CX19-BG022(VI/00)

### (3) 东坑半导体产业园项目第三方检测服务

#### 中标通知书

**中 标 通 知 书**

标段编号： 4403922024062800200101Y

标段名称： 东坑半导体产业园第三方检测服务

建设单位： 深圳市光明区建设发展集团有限公司

招标方式： 公开招标

中标单位： 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

中标价： 325.8841万元

中标工期： 按招标文件执行

项目经理（总监）：

本工程于 2024-07-05 在深圳公共资源交易中心 交易集团建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

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

招标代理机构（签章）：  
法定代表人或其委托代理人  
(签字或盖章)：

招标人（盖章）：  
法定代表人或其委托代理人  
(签字或盖章)：  
打印日期：2024-07-30

查验码： JY20240719498451

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

YGJ-FJ-2024264

合同编号：GMJF-CT-2024-333

## 东坑半导体产业园项目 第三方检测服务合同

工程名称：东坑半导体产业园项目第三方检测服务

工程地点：深圳市光明区

委 托 人：深圳市光明区建设发展集团有限公司

检 测 人：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司



## 第一部分 合同协议书

委托人：深圳市光明区建设发展集团有限公司

检测人：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方就下述工程的质量检测事项协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

1. 工程名称：东坑半导体产业园第三方检测服务

2. 建设地点：光明区凤凰街道东明大道与凤归路交汇处西南侧

3. 建设规模：用地性质为M1普通工业用地，用地面积3.9258万m<sup>2</sup>，计容建筑面积约14.41万m<sup>2</sup>，总建筑面积约16.45万m<sup>2</sup>，建设指标以政府部门批准的最终方案为准。

4. 总投资额：115276万元

### 二、检测服务内容

本工程检测项目包括但不限于地基基础及基坑支护工程、混凝土结构工程、道路工程及建筑节能、空调及照明等节能检测、钢结构检测、幕墙检测、暖通设施设备检测、材料检测(含建筑、机电及装饰各项材料)，消防检测、水质检测(含二次供水设施消毒报告)、防火材料及设施检测、节能绿建检测及自评估报告等规范及政策要求需进行检测的全部内容，并在主管部门要求时负责将相关检测数据定期上传监管平台。(施工总承包单位包含的检测服务内容除外，若此合同检测服务范围与此项目施工总承包范围内的检测服务内容存在重复项，则此合同检测服务相应剔除)。检测人不能拒绝执行未完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。委托人有权调整检测服务内容，检测人不得提出异议。

本项目检测工作暂分为3个阶段：

1. 桩基检测阶段；
2. 主体结构及装饰装修阶段检测(材料、实体检测等)；
3. 配合竣工验收(人防、绿建等)相关检测及评估报告阶段；

最终以项目实际情况调整为准。

项目出具施工图后，要求检测人上报基坑阶段(含建筑材料送检及地基基础

检测)、主体结构及装饰装修阶段(含建筑材料送检及实体检测等)、竣工验收阶段(含绿建等专项检测)检测方案且检测方案必须满足本项目竣工验收及备案要求。

若《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》中未包含的检测项,且本项目工程为满足相关验收及备案必须进行的检测项目,由施工总包单位委托此合同检测人进行检测,检测费用由施工总包单位承担;因材料、施工等问题导致检测返工,存在检测不合格的,由施工总包单位承担返工检测费用。以上费用由施工总包单位直接对接检测人进行支付。

### 三、服务期限

服务期限:以发包人下达开工通知至本工程通过竣工验收时止。

### 四、签约合同价

合同暂定价为人民币(含税价格,大写):叁佰贰拾伍万捌仟捌佰肆拾壹元整,  
(小写):¥3,258,841元,该价格含税(增值税专用税率6%),结算下浮率  
(基础下浮率+中标单位投标下浮率)。

项目出具施工图后,中标单位上报基坑阶段(含建筑材料送检、地基基础检测)、主体结构及装饰装修阶段(含建筑材料送检及实体检测等)、竣工验收阶段(含绿建等专项检测)检测方案且检测方案必须满足本项目竣工验收及备案要求。

### 五、项目负责人

检测人的项目负责人:邓初晴,身份证号:522628198311050021;

资格证书及证号:中华人民共和国一级注册结构工程师(编号0021833)。

### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

1. 中标通知书;
2. 投标函及附录;
3. 专用条款;
4. 通用条款;
5. 质量检测报价清单;
6. 委托人要求;
7. 相关规范、标准、规程和指引;
8. 附件;

9. 招标文件、投标文件；

10. 其他合同文件。

合同双方在履行合同中形成的有关变更、洽商、备忘录或补充协议等，均构成合同文件的组成部分。

#### 七、承诺

1. 委托人向检测人承诺，按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务（检测人在签署本合同时已明确知晓委托人的财务支付制度及程序，如因委托人财务支付审核批准流程、或检测人提供的完税发票及其他请款资料不符合委托人要求、或检测人提供的银行账号信息有误等致使委托人未能按照上述约定如期支付合同价款的，均不视为委托人违约，检测人亦不得以此为由要求委托人承担任何责任）。

2. 检测人向委托人承诺，按照本合同约定的第三方质量检测内容，以及法律法规和规范标准的规定实施并完成工程质量检测工作，并履行本合同所约定的全部义务。

#### 八、合同生效与终止

本合同协议书经双方法定代表人或其授权代表签字并双方盖章后成立并生效。双方履行完毕本合同约定的权利义务后，本合同自行终止。

#### 九、合同份数

本合同一式拾贰份，其中正本贰份、副本拾份，均具有同等法律效力。委托人执伍份，其中正本壹份、副本肆份；检测人执柒份，其中正本壹份、副本陆份。

委托人：深圳市光明区建设发展集团有限公司（盖章）



地址：圳市光明区玉塘街道田寮社区科联路与同仁路交汇处科润大厦 A19 楼

法定代表人或委托代理人（签字/盖章）：



检测人：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司（盖章）



地址：深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号

法定代表人或委托代理人（签字/盖章）：

开户银行：/

开户银行：中国建设银行深圳福前支行

帐号：/

帐号：44250110190900000537

合同订立时间：2024 年 8 月 | 日

合同订立地点：深圳市光明区

YGT-FJ-2024264-001

合同编号: GMJF-CT-2024-357

《东坑半导体产业园项目第三方检测服务合同》  
合同主体权利义务概括转移协议

甲方: 深圳市光明区建设发展集团有限公司

统一社会信用代码: 9144030055211951XG

法定代表人: 杨家勇

联系地址: 深圳市光明区玉塘街道田寮社区科联路与同仁路交汇处科润大厦  
A1901

乙方: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

统一社会信用代码: 91440300752548124E

法定代表人: 周小桃

联系地址: 深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号

丙方: 深圳市元安投资开发有限公司

统一社会信用代码: 91440300MA5FP61764

法定代表人: 周朝飞

联系地址: 深圳市光明区玉塘街道田寮社区科联路与同仁路交汇处科润大厦  
A1808



鉴于:

甲、乙双方于2024年8月1日签订了《东坑半导体产业园项目第三方检测服务合同》(以下简称“既有合同”),现根据深圳市社会投资项目备案证(国家统一编码为2405-440311-04-01-957775)项目单位为深圳市元安投资开发有限公司(即丙方)。经各方协商一致将甲方在既有合同项下的全部权利义务转让于丙方。具体协议约定如下:

1.根据《中华人民共和国民法典》及其相关规定,在平等、自愿、合法、协商一致的基础上,现甲、乙、丙就丙方受让既有合同中甲方全部权利义务事宜作出如下约定,并由协议各方共同恪守。

1.1乙方同意,自本协议签订之日起,甲方将其在既有合同项下享有的权利和承担的义务全部转让给丙方,由丙方作为既有合同的一方享有权利,并履行义务。

1.2丙方同意,自本协议签订之日起,按照本协议约定受让既有合同项下甲方的相关权利和义务。

1.3自本协议签订之日起,甲方不再就既有合同中约定的事宜向乙方承担任何义务和责任。

1.4在本协议签订之前,甲方按既有合同的约定已经向乙方履行的义务,视为丙方已向乙方履行;乙方按既有合同的约定已经向甲方履行的义务,视为乙方已向丙方履行。

1.5在本协议签订之前,甲方按既有合同的约定应向乙方履行但尚未完全履行的义务,在本协议签订之后由丙方向乙方继续履行;乙方应向甲方履行但尚未完全履行的义务,乙方应在本协议签订之后向丙方继续履行。

1.6对于甲方已支付给乙方的费用(如有),由乙方开具相应的发票给甲方。甲方尚未支付的款项,均由丙方按既有合同约定的支付时间节点直接支付给乙方,乙方开具相应发票给丙方,丙方的付款账户及增值税发票开票信息为:

纳税人识别号:91440300MA5FP61764

单位名称:深圳市元安投资开发有限公司

注册地址:深圳市光明区玉塘街道田寮社区科联路与同仁路交汇处科润大厦A1808

开户银行:中国农业银行股份有限公司深圳光明支行

账号:41-031900040034120

2.除本协议的约定外,既有合同的其他内容不变。

3.因本协议产生或与本协议有关的争议,由协议各方协商解决。协商不成的,按照既有合同中规定的解决方式解决。

4.本协议正本一式拾份,甲、丙方各持肆份,乙方持贰份,具有同等法律效力。

(以下无正文,为协议签署页)



(签署页)

甲方:深圳市光明区建设发展集团有限公司(盖章)

法定代表人(或授权人代表): (签章)

联系地址:深圳市光明区玉塘街道田寮社区科联路与同仁路交汇处科润大厦

A1901



乙方:深圳市盐田港建筑工程检测有限公司(盖章)

法定代表人(或授权人代表): (签章)

联系地址:深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号



丙方:深圳市元安投资开发有限公司(盖章)

法定代表人(或授权人代表): (签章)

联系地址:深圳市光明区玉塘街道田寮社区科联路与同仁路交汇处科润大厦

A1808



协议签订日期:2024年 8 月 23 日

检测报告

防伪标识: GD00030012402566249



深圳市盐田港建筑工程检测有限公司  
混凝土试块抗压强度检测报告

第1页 共1页

报告编号: J-BHY2024-07426

有见证送检

见证人单位	深圳华西建设工程管理有限公司		见证人	李彦江		
委托单位	深圳市元安投资开发有限公司/深圳市凤凰东坑股份合作公司		见证人卡号	2024082601		
送检单位	深圳市光明建工第一建设工程有限公司		送检日期	2024-10-08		
工程名称	东坑半导体产业园		报告日期	2024-10-14		
砼生产厂家	深圳市振惠建混凝土有限公司		养护条件	标准养护		
检测依据	GB/T 50081-2019					
主要仪器设备及编号	钢直尺/BLX-08; 塞尺/BLX-22; 游标卡尺/BLX-15; 恒加载压力试验机/BLX-05; 万能角度尺/BLX-19					
样品编号	J-BHY2024-07426-1	J-BHY2024-07426-2	以下空白			
委托单位自编号	---					
工程部位	旋挖支护桩100#、102#、63#		旋挖支护桩69#、72#、15#、117#			
样品名称	混凝土立方体试件		混凝土立方体试件			
抗压强度等级	C30		C30			
抗折强度等级	---		---			
抗渗等级	---		---			
累计温度 (°C·d)	---		---			
成型日期	2024-09-15		2024-09-15			
龄期(天)	28		28			
试验日期	2024-10-13		2024-10-13			
试件尺寸(mm)	100×100×100		100×100×100			
单个强度值 (MPa)	49.8	52.9	49.1	50.9	46.6	43.8
换算系数	0.95		0.95			
换算后的强度值 (MPa)	47.3	50.3	46.6	48.4	44.3	41.6
强度代表值 (MPa)	48.1		44.8			
达到强度标准值 (%)	160		149			
说明	水下混凝土		水下混凝土			
备注	1、表内粗线框内栏目的内容由送检单位提供, 其真实性由送检单位负责; 2、检测样品由送检单位提供, 检测结果只对来样负责; 3、未经本单位同意, 不得部分复制本报告。					



批准人: 郑夷洲 *郑夷洲* 审核人: 孔志鹏 *孔志鹏* 主要试验人: 周雪飞 *周雪飞*

公司地址: 深圳市龙华区福城街道兆利花园224号

检测地址: 深圳市宝安区沙井街道沙一社区鼎丰科技园6栋 电话/传真: 0755-23358642

管理编号: YTC-CX19-BG001(VI/00)



## 履约评价

### 履约评价表

承检单位名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司				
项目名称: 东坑半导体产业园项目第三方检测服务合同				
合同金额		325.88 万		
项目负责人		邓初晴	技术负责人	/
评价期		2024 年 1 月-2024 年 12 月		
履约服务内容		地基基础及基坑支护工程、混凝土结构工程、道路工程及建筑节能、空调及照明等节能检测、钢结构检测、幕墙检测、暖通设施设备检测、材料检测(含建筑、机电及装饰各项材料)、消防检测、水质检测(含二次供水设施消毒报告)、防火材料及设施检测、节能绿建检测及自评报告等规范及政策要求需进行检测的全部内容		
序号	分项内容	评价标准	评价	备注
一	人员配备			
1	项目负责人	服务项目是否配备专门项目负责人, 项目负责人具有高度责任心、良好的组织协调能力和专业的业务水平。	<input type="checkbox"/> 优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格	
2	专业人员配置	服务项目配备的专业人员、数量是否满足业务要求, 各专业人员是否稳定。	<input type="checkbox"/> 优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格	
二	工作完成情况			
3	工作成果	是否符合有关国家、行业标准与规范, 是否按合同要求完成工作。	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格	
4	成果质量	是否能够严格执行国家规范及其它相关标准、无出现任何质量事故; 工作成果满足试验检测需要。	<input type="checkbox"/> 优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格	
5	质量缺陷	提交的工作成果无质量缺陷、符合国家相关检验检测标准, 没有发生因质量缺陷造成无法检测, 影响工期等现象。	<input type="checkbox"/> 优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格	
三	履约时限			
6	进度控制	是否能够按照合同约定时间完成相关工作。	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格	
四	配合服务			
7	配合情况	是否能够认真主动地配合发包人及各相关部门的工作, 积极沟通协助处理检测过程中出现的问题。	<input type="checkbox"/> 优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格	
8	保密工作	能够严格保密应当保密的情况和资料。	<input type="checkbox"/> 优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格	
9	不良行为	有无违法违规等不良行为。	<input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格	
10			<input type="checkbox"/> 优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不合格	
评价人员(签字)			评价时间	2024 年 12 月 31 日
评价单位(盖章)				

## (4) 碧海观山花园项目专项检测服务

### 中标通知书

# 中标通知书

标段编号: 2207-440399-04-01-367871011001

标段名称: 碧海观山花园项目专项检测服务

建设单位: 深圳市深汕国际汽车城(集团)有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

中标价: 271.261815万元

中标工期: 按招标文件要求执行

项目经理(总监):

本工程于 2023-12-30 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2024-02-06 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2024-02-26

查验码: 6596789395849900 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

合同编号: QCC-HT-2024-127

## 碧海观山花园项目专项检测服务合同

工程名称: 碧海观山花园项目专项检测服务

工程地点: 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: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

签订时间: 2024 年 4 月 1 日

## 碧海观山花园项目专项检测服务合同

甲方：深圳市深汕国际汽车城（集团）有限公司

乙方：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

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：碧海观山花园项目专项检测服务

2. 工程建设地点：深汕特别合作区小漠镇元新村，南临王公山。

3. 项目概况：碧海观山花园项目位于深汕特别合作区小漠镇元新村，南临王公山，共分为四块居住用地，总用地面积 94824 m<sup>2</sup>，规定容积率 3.1，规定建筑面积 294037 m<sup>2</sup>，总建筑面积约 404961.18 m<sup>2</sup>，其中住宅建筑面积约 266947 m<sup>2</sup>，商业建筑面积约 11900 m<sup>2</sup>，公配物业建筑面积约 15190 m<sup>2</sup>，地下建筑面积约 102727.36 m<sup>2</sup>。

### 4. 工作内容

甲方委托乙方完成碧海观山花园项目专项检测服务，包括但不限于主体结构检测、室内空气检测、建筑门窗工程检测、声环境检测、绿色建筑测评等，但不包括空调及照明检测、防雷检测、基坑支护专项检测。

### 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检测工程，总服务期不超过 510 日历天。具体开工时间以甲方书面指令为准，具体结束时间以甲方书面指令或日历天有关规范为准。

### 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，合同签约总价为人民币（大写）：贰佰柒拾壹万贰仟陆佰壹拾捌元壹角伍分，小写：¥2,712,618.15 元，其中暂列金人民币（大写）：壹拾肆万壹仟玖佰玖拾捌元壹角伍分，小写：¥141,998.15 元。不含税价为人民币（大写）：贰佰伍拾伍万玖仟零柒拾叁元柒角叁分，小写：¥2,559,073.73 元，税金为人民币（大写）：壹拾伍万叁仟伍佰肆拾肆元肆角贰分，小写：¥153,544.42 元。增值税税率为 6%，如因国家政策变化或税率调整，合同暂定总价不变，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。

#### 3.1.3 结算价

（1）本合同为固定综合单价合同，最终按实际完成确认的工程量结算。清单中固定综合单价已综合考虑完成检测工作所需全部费用。包括但不限于设备进出场（多次）、仪器设备搭设、按设计及规范要求进行

检测、数据记录分析、出具报告的费用，加荷体吊装运输、锚桩费、人工费、材料费、机械费、管理费、利润、规费及有关文件规定的调价、政府部门所规定的需要缴纳的任何费用、税金、涨价风险、相关措施费、配合费等全部费用，结算时不再调整。

(2) 对于无清单单价的项目，定价方法如下：

①增加类似工作内容的可参考甲方同类项目中标价，不参与下浮；

②新增项目内容按市场询价后，经甲乙双方协商一致后定价，不参与下浮。

(3) 项目结算金额不得超过概算批复价，未超过概算批复价则按实际进行结算，超过概算批复价则按概算批复价进行结算。甲方保留调整发包范围及增减工程量的权利。乙方同意本协议的检测费用结算金额不得超过概算批复价。乙方也不以任何形式、方式向甲方索要、追偿，如乙方仍然要求索赔的，甲方无需支付任何赔偿或费用，且有权将乙方申请列入黑名单。

(4) 本项目不接受不平衡报价，当中标综合单价高于投标报价上限的综合单价时，若实际结算工程量（含设计变更）超过对应项目的招标工程量，超过部分的修正综合单价按投标报价上限单价。当中标综合单价低于投标报价上限的综合单价时，若实际结算工程量（含设计变更）超过对应项目的招标工程量，超过部分的修正综合单价按投标报价单价。

(8) 甲方和乙方双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

#### 九、其他约定

为保障建设工程项目履约质量，切实提升建设工程项目建设进度，积极推动支持“保交楼、稳民生”要求，本项目工程保险、履约担保应选择经委托人认可的担保公司、保险公司进行承保。若受托人未按合同要求购买符合合同约定条件的保函、保险，相应费用将按照清单所约定费用扣除。清单无履约担保手续费用时，将收取担保金额 4‰的违约金”。

本合同未尽事宜双方协商解决。

#### 十、合同生效

合同自甲方、乙方签字并盖章后生效，至甲、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

#### 十一、合同份数

本合同一式 14 份，具有同等法律效力，甲方执 10 份，乙方执 4 份。

(以下无正文)

(本页为签署页)

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):

陈明

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): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

法定代表人或委托代理人(签字或盖章):



纳税人识别号: 91440300752548124E

账户名称: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

开户行: 中国建设银行深圳市福前支行

银行账号: 44250110190900000537

日期: 2024年4月1日

检测报告

省防伪标识: GD00180012500005471



# 建筑门窗检测报告

报告编号: J-BNM2025-00021

委托单位:	深圳市深汕国际汽车城(集团)有限公司
送检单位:	深圳中铁建湾区投资建设有限公司
工程名称:	碧海观山花园
见证类型:	有见证送检

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司





## 建筑门窗检测报告

见证人单位	深圳市龙建建设监理有限公司		见证人	曾恩平
委托单位	深圳市深汕国际汽车城(集团)有限公司		见证人卡号	SSZJ-2023158
送检单位	深圳中铁建湾区投资建设有限公司			
工程名称	碧海观山花园	工程部位	装饰装修	
样品名称	铝合金平开窗	委托日期	2025-06-20	
生产厂家	四川柯美特铝业有限公司	规格型号	Lc1518 1530mm×1810mm	
开启方式	平开	玻璃镶嵌方式	硅酮密封胶嵌入式	
面板玻璃品种	中空玻璃	玻璃构造/玻璃厚度	(6(low-E)+12A+6)mm	
面板镶嵌材料	硅酮密封胶	框扇密封材料	密封胶条	
评定依据	GB/T 31433-2015	检测依据	GB/T 7106-2019	
设计要求	气密性能	单位缝长分级指标值 $q_1$ [ $m^3/(m \cdot h)$ ]	3级, $3.0 \geq q_1 > 2.5$	
		单位面积分级指标值 $q_2$ [ $m^3/(m^2 \cdot h)$ ]	3级, $9.0 \geq q_2 > 7.5$	
	水密性能(Pa)		6级, $\Delta P \geq 700$ (Pa)	
	抗风压性能 $P_3$ (kPa)		7级, $4.0 \leq P_3 < 4.5$ (kPa)	
检测日期	2025-06-29~2025-07-01			
检测项目	气密性能、水密性能、抗风压性能			
主要仪器设备及编号	门窗检测仪/BMC-01			
检测结论	气密性能正压属于国标GB/T 31433-2015第6级; 负压属于国标GB/T 31433-2015第6级; 水密性能(波动加压法)属于国标GB/T 31433-2015第6级; 抗风压性能属于国标GB/T 31433-2015第7级。综合判定: 已检项目满足工程设计要求。			
附加说明	-----			
备注	1、表内粗线框内栏目的内容由送检单位提供, 其真实性由送检单位负责; 2、检测样品由送检单位提供, 试验结果只对来样负责; 3、未经本单位书面同意, 不得部分复制本报告。			
批准人: 操志敏	操志敏	审核人: 孔志鹏	孔志鹏	主要试验人: 郭婉心

(5) 明湖智谷重点产业片区配套道路工程(第二批)施工工程质量检测

合同关键页

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

YTG7-H7-S2-20171

# 工程质量检测委托合同

项目名称：明湖智谷重点产业片区配套道路工程(第二批)施工

送检单位：湖南东钦建筑工程有限公司

承检单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

合同编号：YTG7-H7-S2-20171

签约地点：深圳市

签约日期：2015年9月29日

地址：深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
电话：0755-29998878 传真：0755-21036480

1

## 工程质量检测委托合同

送检单位：湖南东软建筑工程有限公司（以下简称甲方）；

承检单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司（以下简称乙方）；

根据《中华人民共和国民法典》及有关规定，为明确甲乙双方在合同履行过程中的权利、义务和经济责任，经双方协商一致，签订本合同，供甲、乙双方共同遵守。

### 一、工程概况

1、工程名称：明湖智谷重点产业片区配套道路工程（第二批）施工；

2、工程地点：光明区；

3、工程性质：房建 市政 轨道交通 其他

4、检测单位项目负责人：邱群聪

### 二、委托内容：

甲方委托乙方检测的检测项目包括（以电子版“√”为准）：

- 地基基础检测
- 常用建筑材料检测
- 主体结构工程检测
- 绿建评估、节能检测
- 室内环境检测
- 市政道路检测
- 钢结构检测
- 建筑幕墙
- 其他。

具体的检测项目、数量及检测参数由甲方委托的实际要求为准。

### 三、合同价款和支付方式

1、合同暂定含税金额：1209065.2元（大写：壹佰贰拾万玖仟零陆拾伍元贰角整），不含税金额为：1140627.55元（大写：壹佰壹拾肆万零陆佰贰拾柒元伍角伍分），增值税金额68437.65元（大写：陆万捌仟肆佰叁拾柒元陆角伍分）（税率6%）。具体收费清单详见附件。收费标准：

每项检测项目的收费按照粤建检协【2015】8号广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价28%收取。若广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价没有的检测项目收费标准则按照深圳市盐田港建筑工程检测有限公司收费标准28%收取。钢结构单次做现场检测，不足3000元检测费最低按3000元收取（桩基及钢结构检测价格另议）。收费标准中注明需要加工制样或拌制的样品，加工制样费和拌制费不打折。收费标准中未注明加工制样费或拌制费的样品和特殊检测参数，委托方送检时应按照国家、地方相关标准规定交付给乙方符合试验检测要求的样品，如委托方送检的样品不符合试验规范要求，委托方可自行加工，但加工要求必须符合国家、地方相关试验标准，如委托方自行加工的样品不符合试验规范要求，乙方有权拒收样品；如由乙方代为加工，费用按市场价收取，由委托方和检测费一起支付，加工制样费和拌制费不打折。

2、特殊检测项目，其收费标准按不高于同类项目市场信息价格的原则双方补充商定。

3、乙方向甲方提供正式检测报告一式四份。四份外若甲方需增加检测报告则每份20元；若甲方因填写委托单客户信息栏出现工程名称、工程部

全费、担保费、律师费、调查费等费用由败诉方承担。

### 十、合同生效

本合同自双方签字盖章后成立并生效。本合同内双方的义务履行完成，合同自行解除。

本合同一式四份，具有同等效力，甲方、乙方各执二份。

甲 方（盖章）： 湖南东钦建筑工程有限公司

法定代表人（或委托代理人）：（签名）

签字日期：

乙 方（盖章）： 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

法定代表人（或委托代理人）：（签名）

签字日期：

# 检测报告

省防伪标识: GD99990012500516285



## 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 压实度(灌砂)检测报告

第1页 共1页

报告编号: J-LLC2025-02104

### 监督抽检

见证人单位	—			见证人	王国鑫					
委托单位	深圳市光明区建设工程质量安全监督站			见证人卡号	—					
20231912252 施工单位	中文一航局生态工程有限公司			委托日期	2025-07-16					
工程名称	明湖智谷重点产业片区配套道路工程(第二批)			检测日期	2025-07-16					
工程部位	给排水工程马角岭路(松白路-月亮路)Y9~Y10雨水管回填			报告日期	2025-07-18					
击实报告编号	A026250600092	最大干密度(g/cm <sup>3</sup> )	1.91	最佳含水率(%)	6.0	锥体内量砂质量(g)	759			
填料类别	石粉渣	设计要求(%)	≥95	检测依据	JTG 3450-2019					
主要仪器设备及编号	电子秤/LTG-119; 电子秤/LTG-88; 灌砂筒测定仪/LDL-92; 电热恒温鼓风干燥箱/LDL-127			判定依据	CJJ 1-2008					
序号	检测位置	层位或高程(m)	湿土质量(g)	灌砂筒+砂质量(g)	试坑内灌砂质量(g)	含水率(%)	湿密度(g/cm <sup>3</sup> )	干密度(g/cm <sup>3</sup> )	压实度(%)	备注
1	Y9~Y10左侧-1#	管腔第4层	5197	8400	3669	5.0	1.93	1.84	96.3	1. 表内粗线框内栏目的内容由施工单位提供, 其真实性由施工单位负责; 2. 未经本单位书面同意, 不得部分复制本报告。
2	Y9~Y10左侧-2#	管腔第4层	5321	8400	3743	5.4	1.93	1.83	95.8	
3	Y9~Y10左侧-3#	管腔第4层	4949	8400	3399	7.0	1.98	1.85	96.9	
4	Y9~Y10右侧-1#	管腔第4层	4995	8400	3478	6.9	1.95	1.82	95.3	
5	Y9~Y10右侧-2#	管腔第4层	4810	8400	3404	4.6	1.92	1.84	96.3	
6	Y9~Y10右侧-3#	管腔第4层	5508	8400	3796	5.4	1.97	1.87	97.9	
	(以下空白)									
统计	测点数	保证率	$t_r/\sqrt{n}$	平均值(%)	标准差(%)	代表值(%)	小于极值点数	合格率(%)		
	6	—	—	—	—	—	—	—		
附加说明	1. 击实结果引用铁科院(深圳)检测工程有限公司的击实试验报告, 编号: A026250600092; 2. 抽检人单位: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司, 抽检人: 赵永顺、岁雷雷。									
结论	经检测, 已检测点压实度满足设计要求。									



批准人: 邱群聪 *邱群聪*

审核人: 罗可臻 *罗可臻*

主要试验人: 赵永顺 *赵永顺*, 岁雷雷 *岁雷雷*

公司地址: 深圳市龙华区福城街道米利花园224号

检测地址: 深圳市龙华区福城街道米利花园224号 电话/传真: 0755-29998878

管理编号: YTTG-CX19-BG018(V1/00)



(6) 光明高新技术产业园区门户区市政基础设施四十一号路、五十一号路下穿  
广深港段市政工程质量检测

合同关键页

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

YTAG-H1-32-2025382

## 工程质量检测委托合同

项目名称：光明高新技术产业园区门户区市政基础设施四十一号路、五十一号路下穿广深港段市政工程

委托单位：深圳市丰盛工程劳务有限公司

承检单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

合同编号：YTAG-H1-32-2025382

签约地点：深圳市

签约日期：2015年11月3日

地址：深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号  
电话：0755-29998878 传真：0755-21036480

1

## 工程质量检测委托合同

委托单位：深圳市丰盛工程劳务有限公司（以下简称甲方）；

承检单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司（以下简称乙方）；

根据《中华人民共和国民法典》及有关规定，为明确甲乙双方在合同履行过程中的权利、义务和经济责任，经双方协商一致，签订本合同，供甲、乙双方共同遵守。

### 一、工程概况

1、工程名称：光明高新技术产业园区门户区市政基础设施四十一号路、五十一号路下穿广深港段市政工程；

2、工程地点：光明区；

3、工程性质：房建 市政 轨道交通 其他

4、检测单位项目负责人：杨家荣

### 二、委托内容：

甲方委托乙方检测的检测项目包括（以电子版“√”为准）：

- 地基基础检测
- 常用建筑材料检测
- 主体结构工程检测
- 绿建评估、节能检测
- 室内环境检测
- 市政道路检测
- 钢结构检测
- 建筑幕墙

其他。

具体的检测项目、数量及检测参数由甲方委托的实际要求为准。

### 三、合同价款和支付方式

1、合同暂定含税金额：60000.00元（大写：陆万元整），不含税金额为：56603.77元（大写：伍万陆仟陆佰零叁元柒角柒分），增值税金额3396.23元（大写：叁仟叁佰玖拾陆元贰角叁分）（税率6%）。收费

标准：每项检测项目的收费按照粤建检协【2015】8号广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价60%收取。若广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价没有的检测项目收费标准则按照深圳市盐田港建筑工程检测有限公司收费标准60%收取。钢结构单次做现场检测，不足3000元检测费最低按3000元收取（桩基及钢结构检测价格另议）。收费标准中注明需要加工制样或拌制的样品，加工制样费和拌制费不打折。收费标准中未注明加工制样费或拌制费的样品和特殊检测参数，委托方送检时应按照国家、地方相关标准规定交付给乙方符合试验检测要求的样品，如委托方送检的样品不符合试验规范要求，委托方可自行加工，但加工要求必须符合国家、地方相关试验标准，如委托方自行加工的样品不符合试验规范要求，乙方有权拒收样品；如由乙方代为加工，费用按市场价收取，由委托方和检测费一起支付，加工制样费和拌制费不打折。

2、特殊检测项目，其收费标准按不高于同类项目市场信息价格的原则双方补充商定。

3、乙方向甲方提供正式检测报告一式三份。三份外若甲方需增加检测报告则每份20元；若甲方因填写委托单客户信息栏出现工程名称、工程部

全费、担保费、律师费、调查费等费用由败诉方承担。


#### 十、合同生效

本合同自双方签字盖章后成立并生效。本合同内双方的义务履行完成，合同自行解除。

本合同一式四份，具有同等效力，甲方、乙方各执二份。

甲 方（盖章）：深圳市丰盛工程劳务有限公司

法定代表人（或委托代理人）：（签名）



郭俊彬

签字日期：

乙 方（盖章）：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

法定代表人（或委托代理人）：（签名）



周明

签字日期：

# 检测报告

省防伪标识: GD99990012500815805



## 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司 沥青路面压实度检测报告

第1页 共1页

有见证检测

报告编号: J-LLA2025-00038

见证人单位	中轨建研(广东)工程监理有限公司	见证人	刘胜
委托单位	长沙铁路建设有限公司	见证人卡号	----
施工单位	长沙铁路建设有限公司	委托日期	2025-10-30
工程名称	光明高新技术产业园区门户区市政基础设施四十一号路、五十一号路下穿广深港段市政工程	检测日期	2025-10-31
工程部位	五十一号道路N1+043.143~N1+180机动车道沥青路面上面层	报告日期	2025-11-03
设计要求	≥97%	试验温度(°C)	25.0
路面类型	AC-13C	25°C水的密度(g/cm³)	0.9971
结构层次	沥青混凝土路面上面层	标准密度(g/cm³)	2.398
检测依据	JTG 3450-2019	试验方法	表干法
评定依据	设计要求		
主要设备	电子天平/LLQ-83; 数显恒温低温溢流水箱/LLQ-60		
检测结果			
试件编号	试件位置	芯样密度(g/cm³)	压实度(%)
J-LLA2025-0003 8-1	N1+085右幅第1车道	2.328	97.1
(以下空白)			
附加说明	1、标准密度引用铁科院(深圳)检测工程有限公司出具的编号为A093250600061的沥青混合料检测报告; 2、双向2车道。		
结论	经检测,已检测点压实度满足设计要求。		
备注	1、表内粗线框内栏目的内容由送检单位提供,其真实性由送检单位负责; 2、检测样品由送检单位提供,试验结果只对来样负责; 3、未经本单位书面同意,不得部分复制本报告。		



批准人: 邱群聪 *邱群聪* 审核人: 岁雷雷 *岁雷雷* 主要试验人: 郑毓贵 *郑毓贵*



公司地址: 深圳市龙华区福城街道兆利花园224号

检测地址: 深圳市龙华区福城街道兆利花园224号 电话/传真: 0755-29998878

管理编号: YTGT-CX19-BG290(VI/00)

(7) 光明高新园区门户区二十四号路（四十二号路-观光路）市政工程  
中标通知书

## 中标通知书

标段编号：2008-440309-48-01-700698001001

标段名称：光明高新园区门户区二十四号路（四十二号路-观光路）市政工程检测

建设单位：深圳市光明区建筑工务署

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

中标价：156.439984万元

中标工期：按照招标文件要求执行。

项目经理(总监)：

本工程于 2021-05-31 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2021-06-23 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

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

招标人(盖章)：  
法定代表人或其委托代理人  
(签字或盖章)：  
日期：2021-07-01

查验码：5163306992586684

查验网址：[zjj.sz.gov.cn/jsjy](http://zjj.sz.gov.cn/jsjy)

合同关键页

YQH-SZ-202211  
YQH-SZ-  
202211

正本

YQH-SZ-202211

GMGCJC-2021-01

工程编号: 2008-440309-48-01-700698001001

合同编号: 光建检测[2022]21号

## 深圳市光明区建设工程 检测合同

工程名称: 光明高新园区门户区二十四号路(四十二号路-  
观光路)市政工程

工程地点: 深圳市光明区

委托人: 深圳市光明区建筑工务署

检测人: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司



2021年版

## 第一部分 合同协议书（范本）

委托人：深圳市光明区建筑工务署

检测人：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方就下述工程的质量检测事项协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

1. 工程名称：光明高新园区门户区二十四号路（四十二号路-观光路）市政工程检测

2. 建设地点：深圳市光明区

3. 建设规模：二十四号路道路设计起于四十二号路路口，终点顺接观光路预留路口，道路全长 1386.043m，红线宽度为 36.65~43m，双向四车道，设计车速 30km/h。

检测计划内容为道路工程，包含软基处理搅拌桩 10516 根，隧道及高边坡工程，包含隧道 1 座，临时边坡 2 处、高边坡 1 处。

### 二、第三方质量检测内容

本项目检测内容为道路工程检测，包含（1）道路软基处理：搅拌桩钻芯检测、搅拌桩单桩静载检测、搅拌桩复合地基静载检测；（2）边坡工程：抗拔基本试验检测、抗拔验收试验检测；（3）隧道工程：抗拔基本试验检测、抗拔验收试验检测。

### 三、服务期限

服务期限：中标通知书发出之日起至本工程通过验收时止。

### 四、签约合同价

签约合同价：暂定 156.439984 万元，大写：壹佰伍拾陆万肆仟叁佰玖拾玖元捌角肆分。

中标下浮率 32 %。

### 五、项目负责人

检测人的项目负责人及电话：赵祚华/13714356495，身份证号：        

410102197403017015 资格证书及证号：粤高职证字第 1703001004279 号（可根据检测人投标时所报项目负责人的资格情况，填写其相应的资格证书及证号）。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

1. 中标通知书；
2. 投标函及附录；
3. 专用条件；
4. 通用条件；
5. 质量检测报价清单；
6. 委托人要求；
7. 相关规范、标准、规程和指引；
8. 附件；
9. 招标文件、投标文件；
10. 其他合同文件。

合同双方在履行合同中形成的有关变更、洽商、备忘录或补充协议等，均构成合同文件的组成部分。

## 七、承诺

1. 委托人向检测人承诺，按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务（因政府支付审批流程问题造成的延误，不视为委托人未按照约定履行支付义务。）。

2. 检测人向委托人承诺，按照本合同约定的第三方质量检测内容，以及法律法规和规范标准的规定实施并完成工程质量检测工作，并履行本合同所约定的全部义务。

## 八、合同生效与终止

本合同协议书经双方法定代表人或其授权代表签字并双方盖章后成立并生效。双方履行完毕本合同约定的权利义务后，本合同自行终止。

## 九、合同份数


本合同一式壹拾贰份，其中正本贰份、副本壹拾份，均具有同等法律效力。委托人执玖份，其中正本壹份、副本捌份；检测人执叁份，其中正本壹份、副本贰份。

甲方：深圳市光明区建筑工务署



地址：深圳市光明区华夏二路  
光明商会大厦

法定代表人

或其委托代理人（签章）：

电话：0755-88212560

传真： /


乙方：深圳市盐田港建筑

工程检测有限公司

（盖章）

地址：深圳市龙华区福城  
街道兆利花园 224 号

法定代表人

或其委托代理人（签章）：

电话：0755-29998878

传真：0755-21036480

合同订立时间：2022年 6 月 22日

合同订立地点：深圳市光明区

# 检测报告

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

报告编号: J-LDP2022-00060

省防伪标识:GD01060012300000197



201719122052

## 平板载荷检测报告

报告编号: J-LDP2022-00060

工程名称:光明高新园区门户区二十四号路(四十二号路-观光路)  
市政工程

工程地点:广东省深圳市光明区凤凰街道

委托单位:深圳市光明区建筑工务署

施工单位:中交一公局深圳建设有限公司

检测日期:2022年12月17日~2022年12月28日

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

2022年12月30日

第 1 页 共 11 页

管理编号: YGJ-CX23-BG046-04

### 1、前言

受深圳市光明区建筑工务署的委托,深圳市盐田港建筑工程检测有限公司于2022年12月17日至2022年12月28日对光明高新园区门户区二十四号路(四十二号路-观光路)市政工程 C0+916-C0+952 水泥搅拌桩(软基处理)的复合地基进行了5个点的单桩复合地基平板载荷试验,工程概况见表1。

工程概况表

表 1

工程名称	光明高新园区门户区二十四号路(四十二号路-观光路)市政工程		
工程地点	广东省深圳市光明区凤凰街道		
委托单位	深圳市光明区建筑工务署		
建设单位	深圳市光明区建筑工务署		
勘察单位	深圳地质建设工程公司		
设计单位	深圳市城市规划建筑设计股份有限公司		
承建单位	中交一公局深圳建设有限公司		
施工单位	中交一公局深圳建设有限公司		
监理单位	深圳市精筑工程咨询有限公司		
质量监督站	深圳市光明区建设工程质量安全监督站		
结构型式	/	层数	/
总桩数(根)	400	开工日期	2022.08.01
地基类型	单桩复合地基	持力层	含砂粉质黏土
设计地基承载力特征值(kPa)	120	最大试验荷载(kN)	346
压板面积(m <sup>2</sup> )	1.44(1.20m×1.20m)	检测点数	5
检测方法	平板载荷试验	检测日期	2022.12.17~2022.12.28
检测目的	确定地基承载力特征值是否符合设计要求。		
备注	表格中信息均由委托单位提供(抽检处理土地基压板数量及编号由设计、勘察、监理、施工各单位共同确定)。		

## 7、检测结论

本次对光明高新园区门户区二十四号路（四十二号路-观光路）市政工程 C0+916-C0+952 水泥搅拌桩（软基处理）的复合地基进行了 5 个点的单桩复合地基平板载荷试验，根据广东省标准《建筑地基基础检测规范》（DBJ/T 15-60-2019）的有关规定检测结论为：

受检的 JBZ696#、JBZ697#、JBZ739#、JBZ782# 共 4 个点的承载力特征值均为 120kPa，满足设计要求；受检的 JBZ804# 共 1 个点的承载力特征值为 90kPa，不满足设计要求。

主要检测人员：陈瑞港 陈瑞港 上岗证号：3028493  
报告编写：肖国辉 肖国辉 上岗证号：3022517  
审核：陈榕涛 陈榕涛 上岗证号：3008493  
批准：阳生茂 阳生茂 批准时间：2022.12.30

深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

2022 年 12 月 30 日



## 8、附件

- 附件 1、平板载荷汇总表及检测点 p~s、s~lgt 曲线图 .....10 张
- 附件 2、受检部位平面示意图 .....1 张

履约评价

### 履约评价报告书

项目名称	光明高新园区门户区二十四号路（四十二路-观光路）市政工程						
合同名称	光明高新园区门户区二十四号路（四十二路-观光路）市政工程检测合同	合同编号	光建检测[2022]21号				
合同价	1564399.84	发包方式/评价期限					
履约单位	深圳市盐田港建筑工程检测有限公司	项目负责人	赵祚华				
履约时间	2022年08月01日 ~ 2024年06月30日						
所处阶段	<input type="checkbox"/> 前期阶段 <input type="checkbox"/> 施工阶段 <input type="checkbox"/> 保修阶段						
履约评价分项内容及得分情况							
序号	分项内容	得分	加分	扣分	额外加分	额外扣分	总得分
1	一、人员配备（满分10分）	10					79
2	二、质量控制（满分60分）	60					
3	三、进度控制（满分20分）	20					
4	四、其他事项（满分10分）	10					
5	判定条款	不得评为优秀					
6		不得评为良好					
7		直接评为不合格					
评价等级	<input type="checkbox"/> 优秀：履约评价得分大于90分（含） <input type="checkbox"/> 良好：履约评价得分80（含） - 90分 <input checked="" type="checkbox"/> 合格：履约评价得分60（含） - 80分 <input type="checkbox"/> 不合格：履约评价得分在60分以下						
工务署对承包商履约的总体评价： 2024年，最终履约评价结果为79分，评价等级为合格 评价人员意见： 评为合格等次。							
			签字：李志超、林森培 （盖章）				
		年	月	日			

## 深圳市优质结构工程奖(2023 年度下半年)

<http://szjzy.szkz.com/excellenceinfo.aspx?type=applyj&typeid=0&keyword=%u5149%u660E%u9AD8%u65B0%u56ED%u533A%u95E8%u6237%u533A%u4E8C%u5341%u56DB%u53F7%u8DEF%uF08%u56DB%u5341%u4E8C%u53F7%u8DEF-%u89C2%u5149%u8DEF%uFF09%u5E02%u653F%uDE5%u7A0B>

深圳建筑业协会  
Shenzhen Construction Industry Association  
AAAAA级协会  
促进行业发展 维护行业整体利益 维护会员合法权益

网站首页 协会概况 行业分会 党建工作 通知公告 行业信息 职业培训 评价评先 职称评审 资料下载 会员中心

您现在的位置: 网站首页 >> 工程评价 >> 深圳市优质结构工程

### 深圳市优质结构工程

年度: [v] 光明高新园区门牌区二十四号路(四十二) 搜索

序号	工程名称	施工单位	项目经理	监理单位	项目总监	结构类别	建筑面积	年度
1	光明高新园区门牌区二十四号路(四十二号路)市政工程	中交一公局深圳建设有限公司	宋富强	深圳市精工工程咨询有限公司	唐景尧	市政隧道	44485.1m <sup>2</sup>	2023年度下半年

1 1 Go 每页20条记录, 共1条记录

## 深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地(2023 年度下半年)

<http://szjzy.szkz.com/excellenceinfo.aspx?type=applyg&typeid=2&keyword=%u5149%u660E%u9AD8%u65B0%u56ED%u533A%u95E8%u6237%u533A%u4E8C%u5341%u56DB%u53F7%u8DEF%uFF08%u56DB%u5341%u4E8C%u53F7%u8DEF-%u89C2%u5149%u8DEF%uFF09%u5E02%u653F%uSDE5%u7A0B>

深圳建筑业协会  
Shenzhen Construction Industry Association  
AAAAA级协会  
促进行业发展 维护行业整体利益 维护会员合法权益

网站首页 协会概况 行业分会 党建工作 通知公告 行业信息 职业培训 评价评先 职称评审 资料下载 会员中心

您现在的位置: 网站首页 >> 工程评价 >> 深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地

### 深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地

年度: [v] 光明高新园区门牌区二十四号路(四十二) 搜索

序号	工程名称	施工单位	项目经理	监理单位	总监理工程师	建筑面积	年度
1	光明高新园区门牌区二十四号路(四十二号路)市政工程	中交一公局深圳建设有限公司	宋富强	深圳市精工工程咨询有限公司	唐景尧	44485.14m <sup>2</sup>	2023年度下半年

1 1 Go 每页20条记录, 共1条记录

### 三、获奖证书

#### (1) 团队优胜奖



(2) 发展贡献奖



(3) 优秀组织奖



(4) 发明创业奖创新奖二等奖



(5) 2024 年广东省土木建筑学会科学技术奖一等奖



(6) 2023 年广东省土木建筑学会科学技术奖二等奖



(7) 优秀组织奖



(8) 能力验证质量奖



(9) 天津市科学技术进步奖-二等奖



(10) 建工国检能力验证质量奖



## (11) 科学技术进步二等奖

附件

### 2025 年度天津市科学技术奖拟授奖名单

#### 自然科学特等奖

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	低维杂化半导体材料的结构与性能调控	南开大学、天津理工大学、复旦大学	袁明鉴、姜源植、陈军、李赛赛、韦科好、王梅、杨迎国
2	射频芯片耦合多谐振电磁调控理论与方法	天津大学、清华大学、华南理工大学	马凯学、罗宇、池保勇、褚庆昕、马宗琳

#### 自然科学一等奖

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	等参理论的新发展与应用	南开大学、北京师范大学、北京理工大学	唐梓洲、彦文娇、葛建全、钱超
2	高稳定性有机半导体材料与器件	天津大学	李立强、陈小松、王中武、黄忆男、耿德超、李琳、任晓辰、胡文平
3	开放环境自适应视觉感知理论与方法	南开大学、天津大学、合肥工业大学	程明明、侯淇彬、胡清华、汪萌、王煜、高尚华、刘云、姜鹏涛
4	高性能金属催化剂宏量制备与应用	天津大学	刘辉、杜希文、董存库、杨静、毛晶
5	燃料电池多尺度多相热质传递机理、仿真方法与高功率密度设计理论	天津大学	焦魁、樊林浩、王博文、杜青、包志铭、查森、吴思远、张国宾、杨子荣、霍文明
6	石墨烯可调控光电性质及其应用研究	南开大学	田建国、刘智波、黄毅、陈永胜、陈旭东、鄢小卿、叶青
7	双原子催化剂的创制与协同机理	天津理工大学、天津大学、中山大学	鲁统部、钟地长、张志明、卢秀利、龚云南、袁阔、胡文平
8	有机分子筛膜	天津大学、南开大学、天津大学浙江研究院	姜忠义、吴洪、张振杰、潘福生、张润楠、逢霄、刘金津、王洪建、王梅迪、杨昊

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
20	氟化工安全保障关键技术与装备研发及应用	天津大学、中国特种设备检测研究院、巨化集团有限公司、北京科技大学、聚光科技(杭州)股份有限公司、北京辰安科技股份有限公司、天津绿菱气体股份有限公司	陈旭、石守稳、周正青、苏利红、路笃辉、王树华、李健、俞大海、宋凯、杨秀中、程炎锋、陈刚
21	滨海高密度建成区防涝减污协同控制关键技术与应用	天津市政工程设计研究总院有限公司、天津大学、中规院(北京)规划设计有限公司、南开大学、天津城建大学、北京清华同衡规划设计研究院有限公司、北京建筑大学	赵乐军、宋现财、吕红亮、王芬、王旭阳、李铁龙、邱春生、徐奎、李喆、张伟、辛玮光、吕耀志
22	中药疗效反向溯源原理解析的关键技术与产业化应用	天津中医药大学、天津同仁堂集团股份有限公司、津药达仁堂京万红(天津)药业有限公司、鲁南制药集团股份有限公司	王涛、高秀梅、张祎、关永霞、王丹、韩立峰、卜睿臻、陈倩、王佳、吴昱铮、张祥麒、包瑞霞

### 科学技术进步二等奖

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	跨域数据协同赋能的城市数智服务关键技术与应用	天津智慧慧通信息技术有限公司、中国科学院空天信息创新研究院、星际空间(天津)科技发展有限公司、天津生态城智城运营管理有限公司、天津职业技术师范大学	杨丽娜、王伟、邵家勇、马翱慧、周锦、姚晓婧、张伟、池天河
2	无溶剂干法电极绿色制造关键技术及产业化应用	天津普兰能源科技有限公司、南开大学、洛阳师范学院	陈永胜、崔维国、费鹏扬、张洪涛、随东、李爱红、姜志国、张艺
3	滨海吹填超软土地基快速加固关键技术与工程应用	天津城建大学、中交天津港湾工程研究院有限公司、武汉大学、中国铁路设计集团有限公司、中交一公局第八工程有限公司	周亚东、刘爱民、王东星、郭帅杰、梁爱华、鹿群、喻志发、孙森
4	超高速连续式全自动包装生产线关键技术及装备	天津理工大学、天津荣新佳机械有限公司、辰星(天津)自动化设备有限公司、济南趵突泉酿酒有限责任公司	李彬、马跃、刘祺、吕志远、邢恩宏、郝溥俊、刘成光、刘松涛

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
5	滨海富水地区人工冻结法关键技术与应用	天津大学、中铁十八局集团有限公司、福州地铁六号线东调段有限公司、海南大学、天津中铁工程检测有限责任公司	周海祥、胡俊、夏博洋、高国耀、刘应亮、刘玲霞、王善兴、姜学军
6	复杂环境下专用无线通信系统时频同步技术研究与应用	南开大学、天津七一二移动通信股份有限公司、天津滨海新区建投轨道交通建设有限公司	吴虹、赵迎新、陈琢、张嘉旺、郑敏敏、杜焯、付兴源、刘国华
7	渤海湾盆地页岩油大型压裂关键技术及规模化应用	中国石油集团渤海钻探工程有限公司、中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司	张世林、邹鹏、唐晓明、王林、姜文亚、平恩顺、黄其、李建兵
8	城市轨道交通车网动态耦合牵引供电仿真技术研究及其工程化	中铁电气化勘测设计研究院有限公司、中铁第六勘察设计院集团有限公司、中铁电气化局集团有限公司、天津凯发电气股份有限公司	李力鹏、陈怀鑫、王世峰、张昊然、杨建兴、范建国、林云志、宋金川
9	飞行器用轻量化与高可靠性连接关键技术开发及应用	航天精工股份有限公司、中南大学、天津理工大学	程全士、李文生、许彦伟、齐跃、叶凌英、林忠亮、马叙、张晓玲
10	渤海亿吨级岩性油藏高效开发关键技术及实践	中海石油(中国)有限公司天津分公司	孙鹏霄、李超、杨庆红、蔡晖、郭诚、马奎前、张立安、崔龙涛
11	滨海盐碱区雨水控盐控污资源化协同利用技术及应用	天津大学、中国市政工程华北设计研究总院有限公司、北京建筑大学、中国铁建大桥工程局集团有限公司、天津生态城水务投资建设有限公司	周国华、陈亮、宫永伟、王文亮、杨辰伟、康晓鹏、王明娜、王兆庚
12	超大规模城市高频量测驱动的能源服务协同关键技术及应用	国网天津市电力公司、天津大学、北京中电普华信息技术有限公司、国电南瑞南京控制系统有限公司、天津三源电力信息技术股份有限公司	王宏伟、王建荣、卢静雅、乔亚男、李祺、滕永兴、尹鹏、何泽昊
13	滨海环境重大桥梁基础设施混凝土多元防护与检测监测关键技术	中国铁建大桥工程局集团有限公司、河海大学、中电建生态环境集团有限公司、深圳市盐田港建筑工程检测有限公司、天津城建大学	宋子健、荣辉、平扬、李龙至、刘永琦、崔海丽、邓初晴、刘光蝶

## 情况说明

由中国铁建大桥工程局集团有限公司、河海大学、中电建生态环境集团有限公司、深圳市盐田港建筑工程检测有限公司、天津城建大学共同完成的“滨海环境重大桥梁基础设施混凝土多元防护与检监测关键技术”成果，拟授予2025年度天津市科学技术进步二等奖，宋子健、荣辉、平扬、李龙至、刘永琦、崔海丽、邓初晴、刘光蝶为该项目第一完成人至第八完成人。现已通过公示，待市政府批准。

特此说明。



2026年2月12日