深圳市罗湖区东湖水厂 DN1200 出厂管及至莲塘水厂供水管新建工程质量检测 项目

# 投标文件

## 业绩文件（资信标）

项目编号：2202-440303-04-01-483219006001

投标人名称：深圳市恒义建筑技术有限公司

投标人代表：黄华

投标日期：2026 年 10 月 15 日

## 一、企业业绩

| 序号 | 项目名称 | 合同金额（万元） | 合同签订时间 | 工作内容 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 沙河水质净化厂及3#调蓄池配套工程 | 775.344602 | 2023年11月28日 | 建筑材料检测、主体结构工程检测、地基基础工程检测、钢结构工程检测、室内环境检测、建筑电气、建筑节能检测、市政道路工程检测、通风与空调工程检测、建筑幕墙，门窗检测、装饰装修材料有害物质检测 | / |
| 2 | 红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程 | 663.7016 | 2023年04月10日 | 市政道路工程；工作内容：建筑材料检测、基坑/边坡工程检测、埋地管道检测、混凝土结构（桥梁、涵洞、附属工程、路基路面检测、土工检测等（含市政类道路工程类第三方检测） | / |
| 3 | 深东大道（创智路至新福路）建设工程第三方检测Ⅰ标检测工程 | 327.635880 | 2025年03月11日 | 市政道路工程；工作内容：道路工程、交通工程、桥梁工程、隧道工程、给排水工程、电气及燃气工程、岩土工程等检测（含市政类道路工程类第三方检测） | / |
| 4 | 深圳东湖水厂扩能改造工程二阶段工程质量检测 | 187.701456 | 2025年04月19日 | 材料试验检测、常规现场检测 | / |
| 5 | 深圳市滨河水质净化厂提扩建工程施工（材料检测工程） | 153.0000 | 2023年09月28日 | 材料试验检测、常规现场检测 | / |

1、沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程

合同编号：HYTC2023-097

合同编号：STSHSC072023021

# 科研检测技术服务合同

项目名称：沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程

甲方（委托方）：中交第一航务工程局有限公司

乙方（检测单位）：深圳市恒义建筑技术有限公司

签订日期：2024 年 11 月 28 日

签订地点：

签订日期

# 合同协议书

甲方（委托方）：中交第一航务工程局有限公司

乙方（检测单位）：深圳市恒义建筑技术有限公司

依照《中华人民共和国民法典》及有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，甲乙双方协商达成一致，订立本合同，双方共同遵守。

**1.服务范围、服务内容及要求**

**1.1 服务范围**

沙河水质净化厂及3#调蓄池配套工程内工程类检测合同所规定的全部内容。

**1.2 服务内容**

主要工作内容包括：建筑材料检测、主体结构工程检测、地基基础工程检测、钢结构工程检测、室内环境检测、建筑电气、建筑节能检测、市政道路工程检测、通风与空调工程检测、建筑幕墙，门窗检测、装饰装修材料有害物质检测等所有建设工程的工程类检测项目现场外观检查、实体试验检测、内业资料检查等工作，并出具检测报告。

服务范围

**1.3 技术要求**

（1）具备同检测资质相应的现场检测能力；

（2）检测过程应符合现行实施的技术标准：

①甲方明确检测标准（可以是国家标准、行业标准或企业标准）情况下，按甲方指定标准进行检测。

②甲方为明确检测标准，按工程施工验收规定的标准执行。

③各类标准执行优先等级：国家标准＞行业标准＞企业保准。

（3）现场检测结束后及时对检测项目进行评价。

**1.4 检测工期**

乙方在收到甲方进场通知后，必须保证在 7 日内进场（派驻相关人员和检测设备进场），并做好开展检测工作的一切准备工作；并按照相关规范、技术标准及甲方要求报送交工质量检测数据及报告。

检测工期为：以甲方施工周期为准

**1.5 成果提交**

现场检测结束后 7 天内提交检测报告，并经质量监督机构审核通过后报送最终的检测报告书面文本材料一式 叁 份、电子文件 壹 份。

**2. 验收及评价方法**

**2.1** 乙方提交成果的形式：以正式装订文件形式（含电子版）向甲方提供质量检测工作的所有成果报告。

**2.2** 成果的验收及标准：由质量监督机构对乙方服务进行评价并验收确认乙方的检测成果。

**3. 双方责任**

**3.1 甲方责任**

（1）负责组织领导检测工作，协调乙方与业主、监理的工作关系。

（2）做好现场检测相关单位的配合和协调工作，提供建设项目必要的技术、质量等相关文件资料。为检测方创造工作环境，提供便利的检测条件。

（3）配合乙方做好检测工作现场交通疏导工作及职责范围内的安全保障工作。

（4）按照合同约定的检测项目费用标准及时支付检测费用。

（5）对不称职的、严重失职的检测人员有权要求乙方进行更换，人员变更需报质量监督机构备案。

（6）在本合同约定的服务范围内对乙方的任何意见或要求，应事先通知质量监督机构。

（7）由甲方组织，质量监督机构、乙方以及相关主管部门、评审专家参加的项目交工质量检测报告的评审会议结果评定是否合格由评审委员会出具。所需费用由乙方承担。

（8）甲方应指定一名授权代表与质量监督机构专人、乙方的授权代表建立工作联系。更换该代表或变更其授权时，必须提前 7 日通知质量监督机构、乙方。

（9）材料的抽样、送检必须符合国家或地方的法规及本工程的相关规定。

（10）当乙方正常检测未完成前，甲方承担提前使用所导致质量纠纷的责任。

**3.2 乙方责任**

（1）对甲方所委托的有关试验、检测项目提供优质的服务，节假日照常提供服务。

（2）检测工作乙方受聘与甲方，在试验、检测工作中独立形式试验、检测职能，不受任何行政、经济及其他利益方面的干预，坚决抵制任何妨害工作公正性的行为，严谨弄虚作假，为甲方严把质量关。

（3）乙方进场前，应依照合同文件和检测工作量编制详细的检测方案，方案中应明确拟投入的人员、设备及检测计划，对于直接出具检测结果的仪器设备，不允许租赁。

（4）乙方在收到检测指令后，必须保证在 7 天内进场，做好开展检测工作的一切准备工作；并按照相关法规、规范、技术标准及甲方要求报送交工质量检测数据及报告。

（5）乙方进场后，应依据工程实际进度编制详细检测计划，按计划分批次开展检测。

（6）检测工作应确保检测内容和频率，保证检测数据科学、公正、真实。乙方要及时掌握检测工作进展情况，乙方不得无故减少或降低检测次数、频率、内容或是提高检测费用。

（7）在合同执行过程中乙方投入的主要人员和检测设备必须满足交工检测合同约定的检测服务工作，其检测专业类别应覆盖检测项目单位工程，未经质量监督机构和甲方批准不得更换。

（8）检测人员应严格遵守现场的安全管理规定和相关管理事项。如质量监督机构、甲方认为乙方人员不称职，将书面通知乙方提出人员更换要求，乙方应在接到通知的7天内选派满足资格和经验要求且为质量监督机构、甲方认可的人员进行更换。

（9）乙方应对全部的现场检测作业和方法的适用性、可靠性和安全性负责；对其所有人员工作中的失误、疏忽、玩忽职守造成的工期延误和其他损失承担全部责任。检测过程中，乙方应按检测计划分阶段实施，针对检测发现的质量问题应严格按照质量监督机构的规定报送相关质量检测数据及报告。

（10）乙方使用的检测仪器、设备等应符合现行规范、现场检测及合同的要求；如质量监督机构或甲方认为检测现场的仪器设备和办公用品不能满足现场检测工作需要，则乙方必须及时更换或增加仪器设备和办公用品直至满足现场检测工作需要为止。

（11）对所出具的检测报告的准确性负责，为甲方提供科学、真实的检测结果及数据；该工程的有关资料没有经过甲方的同意，不得向外界透露。检测报告信息错误、未按照约定检测依据进行检测或者检测结论判断错误的，乙方应进行更正或免费重新进行检测，并免费出局相关的检测报告，由甲方原因造成上诉错误的若产生的相关检测报告更改费由甲方承担，并按照资料报告类 30 元/式收费。

（12）乙方应做好质量管理工作，建立健全质量保证体系，加强检测工作全过程的质量控制，应按期、按质、按量地完成委托的各项工作内容，并对交工检测的数据、结果负法律责任。

（13）乙方不得将检测工作对外违法分包或转包。

（14）乙方应为其完成本合同的人员和设备进行保险，费用由乙方承担。若乙方在合同履行期间发生人员伤亡或财产的损失，或者造成第三方的人员伤亡或财产损失，乙方应承担全部责任，并保障质量监督机构和甲方免于承担由此造成的一切损害和损失。

（15）乙方应自觉做到安全生产和文明检测，不得损坏或污染已完成的其它工程设施，若有损坏或污染应负责清洁、赔偿或修复。具体要求见下：

① 安全检测

A.乙方应严格遵守《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国特种设备安全法》、以及省市等地方相关安全生产法律法规及条例的规定，建立健全安全生产组织体系和责任体系，落实安全生产保障措施，严格按照安全标准检测，采取必要的安全防护措施并对乙方人员进行安全生产教育和管理；健全组织制度，指定主要领导负责安全工作，确保作业人员和车辆、设备的安全。乙方在检测过程中发生

的任何交通、生产事故造成财产损失或人员伤亡的，以及与其他第三方发生的任何纠纷或事故，质量监督机构和甲方概不承担任何责任和费用。

B. 对于检测机具设备和高空作业设备均应经检查合格后才能使用。

C. 在整个检测过程中对乙方采取的安全措施，甲方有权进行监督、检查，并向乙方提出整改要求。如果由于乙方未能对上述事项采取各种必要的措施而导致或发生与此有关的人身伤亡、罚款、索赔、损失补偿、诉讼费用及其他一切责任应由乙方负责。

D. 由上述工作产生的安全生产费包含在报价清单相关子目中，不单独报价。

②环境保护

为保护检测现场周边生活环境和生态环境，防止污染和其他公害，“以人为本”，保障人体健康。在检测期间，对噪声、振动、废水、废气和固体废弃物进行全面控制，尽量减少这些污染排放所造成的影响。

A. 检测设施进入现场前应清洗车身、车轮，严禁抛洒，避免污染路面。

B. 教育工作人员应养成良好的卫生习惯，不随地乱丢垃圾、杂物。检测用的油漆、粘胶、胶带、塑料袋等物品应统一管理，严禁随意抛弃。

③文明检测

A. 作业现场实行秩序化、标准化、规范化管理，落实岗位责任制。

B. 检测人员现场作业时应着装整齐、统一。

C. 材料、检测设备应合理放置，不得乱停乱放。

D. 严禁破坏及污染正常使用的原有道路及道路设施。

E. 保持驻地、作业现场等区域的环境卫生，秩序井然。

F. 协调好与作业当地政府及村民的关系，避免发生不文明的行为。

由此发生的费用包含在合同总价中，不单独报价。

（16）为了履行检测服务，乙方应指定一名授权代表与质量监督机构、甲方的指定人员建立工作联系。

（17）在合同有效期间或合同条款规定的期限内，未经甲方的书面同意，不得泄露与本项目、本工程、本合同有关的保密资料。在检测服务期间及合格的检测数据交付后3年时间内，不得将工程的任何资料向第三方泄露，除非征得甲方的书面同意；如需查阅本工程的有关设计文件、技术资料等，应征得甲方同意。

（18）检测工作（钢材试块类）3个工作日内完成正式检测报告，并提交甲方，以保证工程资料的验收。

（19）乙方可以按照合同约定要求质量监督机构等相关单位提供必要的帮助与配合。

（20）关键设备、检测仪器必须为乙方自有。

（21）乙方应自聘全部或部分辅助工作人员，上述人员应服从检测工作安排和管理，其费用包含在合同总价中，不单独报价。

（22）乙方应自行承担完成本项目需缴纳的一切税费并包括在合同单价或总价中，不另行支付。

（23）安全保通

为实施本合同工程采取的安全保通措施，其中应配置安全负责人人，需配置的临时交通安全设施，由乙方自行负责并承担费用，包含

在报价清单相关子目报价中，不单独报价。

（24）对乙方的考核：按国家及省、州（市）级交通主管部门相关要求进行信用评价，并向上级交通行政主管部门通报。

**3.3** 乙方按合同约定履行合同范围内的职责，承担全部质量检测工作责任。质量检测工作接受质量监督机构全程跟踪监督。

**3.4** 在检测过程中或报告评审中，检测数据出现异常波动或离散或特殊不合理情况时，质量监督机构可通过甲方要求乙方重新对其进行检测或委托第三方检测机构进行检测，如因乙方自身检测质量等原因造成新增工作量或委托第三方检测费用的，由乙方承担相关费用，否则检测人新增工作量和委托独立第三方检测机构检测费用由甲方承担。

**3.5** 甲乙双方的责任与义务期限为合同协议书或合同条款规定的时间范围。本试验检测合同从质量监督机构发出检测通知之日起算工期，完成检测服务的时间为合同规定的期限。乙方在合同协议书或补充协议书规定的期限已满，提交了检测报告并通过评审后方可退场。

**4 合同费用及支付方式**

**4.1 合同费用**

合同金额

4.1.1 合同总价为：人民币柒佰柒拾伍万叁仟肆佰肆拾陆元零贰分（¥7,753,446.02），其中不含税金额为：人民币柒佰叁拾壹万肆仟伍佰柒拾壹元柒角贰分（¥7,314,571.72）。增值税率为6%，税金为：人民币肆拾叁万捌仟捌佰柒拾肆元叁角（¥438,874.30）元；服务费用最终以甲方按合同约定的价格及审核后的结算为准。

4.1.2 检测项目参数表

| 序号 | 检测产品/项目 | 单位 | 检测数量 | 检测项目 | 不含税单价 | 不含税合价 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 建筑幕墙 | 组 | 1 | 气密性能 | 42,679.25 | 42,679.25 |
| | | | | 水密性能 | | |
| | | | | 抗风压性能 | | |
| | | | | 平面内变形性能 | | |
| 2 | 建筑门窗 | 组 | 5 | 气密性能 | 2,264.15 | 11,320.75 |
| | | | | 水密性能 | | |
| | | | | 抗风压性能 | | |
| 3 | 安全帽 | 组 | 2 | 侧向刚性 | 962.26 | 1,924.52 |
| | | | | 高温低温浸水处理后冲击吸收性能 | | |
| | | | | 高温低温浸水处理后耐穿刺性能 | | |
| | | | | 阻燃性能 | | |
| 4 | 脚手架扣件 | 项 | 6 | 抗滑 | 2,716.98 | 16,301.88 |
| | | | | 抗破坏 | | |
| | | | | 扭转刚度 | | |
| | | | | 扭力矩试压 | | |
| 5 | 安全网 | 项 | 6 | 断裂强力×断裂伸长 | 1,981.13 | 11,886.78 |
| | | | | 接缝部位抗拉强力 | | |
| | | | | 撕裂强力 | | |
| | | | | 开眼环扣强力 | | |

| 序号 | 检测产品/项目 | 单位 | 检测数量 | 检测项目 | 不含税单价 | 不含税合价 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 系绳断裂强力 | | |
| | | | | 耐贯穿性能 | | |
| | | | | 耐冲击性能 | | |
| | | | | 阻燃性能 | | |
| 6 | 安全带 | 项 | 3 | 整体静态负荷 | 1,698.11 | 5,094.33 |
| | | | | 整体动态负荷 | | |
| 7 | 水泥 | 项 | 50 | 细度 | 1,443.40 | 72,170.00 |
| | | | | 凝结时间 | | |
| | | | | 安定性 | | |
| | | | | 不溶物 | | |
| | | | | 烧失量 | | |
| | | | | 三氧化硫 | | |
| | | | | 氧化镁 | | |
| | | | | 碱含量 | | |
| | | | | 氯离子含量 | | |
| | | | | 胶砂强度 | | |
| 8 | 混凝土 | 组 | 1000 | 混凝土试块抗压 | 916.98 | 916,980.00 |
| | | | | 混凝土试块抗渗 | | |
| | | | | 砂浆试块抗压 | | |
| | | | | 混凝土氯离子含量 | | |
| 9 | 钢筋原材 | 组 | 1000 | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长 | 283.02 | 283,020.00 |

| 序号 | 检测产品/项目 | 单位 | 检测数量 | 检测项目 | 不含税单价 | 不含税合价 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 率、弯曲 | | |
| | | | | 化学元素分析 | | |
| | | | | 最大力下总伸长率 | | |
| 10 | 钢材及钢筋焊接接头 | 组 | 50 | 抗拉强度 | 56.60 | 2,830.00 |
| 11 | 钢筋机械连接 | 组 | 100 | 抗拉强度 | 56.60 | 5,660.00 |
| 12 | 涂料涂层厚度检测 | $m^2$ | 5000 | 防腐防火层厚度 | 141.51 | 707,550.00 |
| 13 | 混凝土构件 | 构件 | 3500 | 混凝土保护层厚度<br>混凝土结构钢筋配置 | 566.04 | 1,981,140.00 |
| | | 构件 | 3500 | 强度 | 339.62 | 1,188,670.00 |
| 14 | 建筑用硅酮结构密封胶 | 项 | 3 | 表干时间<br>硬度<br>下垂度<br>适用期<br>挤出性 | 1,075.47 | 3,226.41 |
| 15 | 建筑用腻子 | 项 | 10 | 打磨性<br>耐水性<br>耐碱性 | 650.94 | 6,509.40 |

| 序号 | 检测产品/项目 | 单位 | 检测数量 | 检测项目 | 不含税单价 | 不含税合价 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 粘结强度 | | |
| 16 | 混凝土用石 | 项 | 30 | 表现密度 | 622.64 | 18,679.20 |
| | | | | 堆积密度 | | |
| | | | | 紧密密度 | | |
| | | | | 空隙率 | | |
| | | | | 含泥量 | | |
| | | | | 泥块含量 | | |
| | | | | 压碎指标 | | |
| | | | | 含水率 | | |
| 17 | 混凝土用砂 | 项 | 30 | 表现密度 | 22,641.51 | 679,245.30 |
| | | | | 堆积密度 | | |
| | | | | 含泥量 | | |
| | | | | 泥块含量 | | |
| | | | | 氯离子含量 | | |
| 18 | 植筋 | 根 | 1000 | 拉拔试验 | 679.25 | 679,250.00 |
| 19 | 混凝土外加剂 | 项 | 30 | 膨胀系数 | 679.25 | 20,377.50 |
| 20 | 有机防水涂料 | 项 | 20 | 拉伸强度、伸长率 | 622.64 | 12,452.80 |
| | | | | 不透水性 | | |
| | | | | 低温弯折性 | | |
| 21 | 建筑用龙骨 | 项 | 10 | 静载实验 | 622.64 | 6,226.40 |
| | | | | 抗冲击实验 | | |
| | | | | 涂层厚度 | | |

| 序号 | 检测产品/项目 | 单位 | 检测数量 | 检测项目 | 不含税单价 | 不含税合价 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 涂层硬度 | | |
| 22 | 焊接材料 | 项 | 10 | 药皮偏心度 | 283.02 | 2,830.20 |
| | | | | 化学成分 | | |
| 23 | 高分子防水卷材 | 项 | 8 | 热处理尺寸变化 | 679.25 | 5,434.00 |
| | | | | 低温弯折性 | | |
| | | | | 撕裂性能/撕裂强度 | | |
| | | | | 不透水性 | | |
| 24 | 砌块 | 项 | 10 | 抗压强度 | 283.02 | 2,830.20 |
| 25 | 铝合金型材、铝塑板 | 项 | 5 | 壁厚/铝材厚度 | 283.02 | 1,415.10 |
| | | | | 基材硬度/压痕硬度 | | |
| | | | | 膜厚/涂层厚度 | | |
| 26 | 满水实验 | 天 | 50 | 满水实验 | 11,320.75 | 566,037.50 |
| 27 | 掺合料 | 项 | 30 | 细度 | 1,641.51 | 49,245.30 |
| | | | | 需水量比 | | |
| | | | | 烧失量 | | |
| | | | | CI 含量 | | |
| | | | | 含水率 | | |
| | | | | CaO 含量 | | |
| | | | | 游离氧化钙 | | |
| | | | | 安定性 | | |

| 序号 | 检测产品/项目 | 单位 | 检测数量 | 检测项目 | 不含税单价 | 不含税合价 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 活性指数 | | |
| | | | | 三氧化硫含量 | | |
| 28 | 建筑玻璃 | 组 | 5 | 可见光透射比 | 2,716.98 | 13,584.90 |
| | | | | 遮阳系数 | | |
| | | | | 中空玻璃露点 | | |
| | | | | 传热系数 | | |
| | | | | 冲击性 | | |
| | | | | 碎片状态 | | |
| | | | | 太阳能直接透射比 | | |
| 不含税合计 | | 元 | | | | 7,314,571.72 |
| 税金 | | 元 | 6% | | | 438,874.30 |
| 含税合计 | | 元 | | | | 7,753,446.02 |
| 含安全文明施工费 | | 元 | 1.5% | | | 116,301.69 |

4.1.3 本项目实施单价结算，最终以实际完成的试验检测工作量结算。

**4.2支付方式**

4.2.1

（1）本项目检测费用支付周期为按季支付，原则上每季可申请支付 1 次。每季度末15日前，乙方以每季度实际完成的甲方委托检测的工程量清单为计量依据，报甲方审批。并开具正式的增值税专用发票交至甲方。经甲方审核同意后20个工作日之内支付每季度费用的80%。累计付款达到合同总额的80%时停止付款。

（2）项目整体通过竣工验收后，且发包人已按总包合同向甲方支付对应的工程款后，甲方向乙方支付至完成检测费用的90%。

（3）项目完成结算审计后，甲方向乙方支付剩余的检测费用。

4.2.2在合同实施过程中，检测工作如有推迟或延误而超过约定的服务期限，应相应延长服务期，但不因此调整合同总价。

4.2.3服务过程中，为保证工程质量，甲方有权根据实际需要对合同范围内的任一工程抽检项目增加检测频率，乙方应予以配合，对超出合同清单部分的计价双方另行协商。

4.2.4甲方对乙方要求支付的款项中的任何部分有异议，应在7日内发出书面通知说明理由，但不得借此延迟对乙方其它应付款项的支付。

4.2.5开具增值税专用发票所需双方的基本信息为：

甲方：

开户行：中国建设银行天津国际航运中心支行

户　名：中交第一航务工程局有限公司

纳税人识别号：911200001030610685

银行账户：12001615500050100516

地　　址：天津港保税区跃进路航运服务中心8号楼

电　　话：0755-23406035

乙　　方：

开 户 行：中国工商银行股份有限公司深圳光明支行

户　　名：深圳市恒义建筑技术有限公司

银行账户：4000091109100682639

纳税人识别号：9144030078394631XE

地址：深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号

电话：13603031717

**5. 违约责任**

**5.1 甲方的违约**

（1）甲方未按合同约定履行其他应尽的义务。

**5.2 乙方的违约**

（1）乙方将任务转包或者未经甲方同意非法分包，或将本合同权利义务转让，造成的经济损失，均由乙方承担。

（2）乙方未按照国家现行的标准或规范开展工作，或未根据甲方的指令进行变更检测内容，人员、设备、检测频率，或乙方因自身原因未按期提交检测成果，给甲方造成损失等，如发生上述任何行为，将纳入信誉评价，造成的经济损失，均由乙方承担。

（3）合同生效后，乙方无正当理由提出终止合同，造成的经济损失，均由乙方承担。

（4）乙方人员伪造检测数据出具错误检测数据或错误鉴定结论，导致发生质量事故，造成的经济损失，均由乙方承担。

（5）乙方发现有关键质量指标不合格或工程外观严重缺陷等危及工程结构安全或重要使用功能安全的问题时，未及时报告造成的经济损失，均由乙方承担。

**6. 保障**

**6.1** 在乙方不违反有关法律、法规的前提下，甲方应保障乙方免受因履行本合同而引起的外界索赔或干扰。

**7. 保险**

**7.1** 乙方应在服务期内，办理下列相关保险，保险时间应随服务时间的延长而顺延，并在出险后自行办理索赔。其费用包含在合同总价中，不单独报价。如果乙方未办理此类保险，则应对有关风险及后果自负其责。其中：

（1）乙方须单独为本项目实施期间为履行合同所雇佣的全部人

员，缴纳人身意外伤害险。

（2）乙方须单独为本项目实施期间为履行合同所雇佣的全部人员，缴纳工伤保险费。

（3）第三者责任险是对因实施本合同工程而造成的财产（本工程除外）的损失或损害，或人员（甲方和乙方雇员除外）的死亡或伤残所负责任进行的保险。乙方必须投保。其所确定投保的保险费由乙方承担和支付。

（4）在本合同工程实施过程中，非甲方原因发生的乙方雇员的人身死亡或伤残，或财产（设备）的损失或损害甲方不予赔偿；甲方也不对乙方与此有关的索赔、损害、赔偿及诉讼等费用和其他开支承担任何责任。

**8. 其他有关事项**

**8.1** 未经另一方的书面同意，任何一方不得将本检测合同规定的权利和义务予以转让。

**8.2** 未经甲方的同意，乙方不得将检测服务的任何部分予以分包。乙方因服务的需要，聘用专业技术人员和辅助工作人员不属于分包。

**9. 不可抗力**

**9.1** 除非合同另有约定，不可抗力系指甲方和乙方都不可预见、不可避免、不能克服的超出认知控制和防范能力的事件。这类事件使合同一方的履约已变得不可能。不可抗力可以包括(但不限于)下列情况：

（1）战争、敌对行动(不论宣战与否)、入侵、外敌行动；

（2）叛乱、革命、暴动或军事政变或篡夺政权，或内战；

（3）暴乱、骚乱或混乱，但对于完全局限在乙方雇用人员内部并且是由于从事本工程而发生的事件除外；

（4）离子辐射或放射性污染；

（5）以音速或超音速飞行的飞机或其他飞行装置产生的压力波，飞行器坠落；

（6）自然灾害(地震、洪水、海啸、飓风、超强台风、雷击)。

**9.2** 遇有不可抗力事件的一方因此影响合同执行时，应在不可抗力事件发生后立即以书面形式通知对方，并应在不可抗力事情发生后14天内，提供事件详细报告及合同不能履行、或者部分不能履行、或者需要延期履行的理由的有效证明文件。按照事件对履行合同的影响程度，由双方协商解决是否解除合同，或者部分免除履行合同的责任，或者延期履行合同。

**9.3** 因合同一方拖延履行合同后发生不可抗力的，不能免除拖延履行方的相应责任。

**10. 合同生效、变更、中止、解除和终止**

**10.1** 检测合同经各方签字盖章后生效。

**10.2** 双方履行合同全部义务，合同价款支付完毕，本合同即告终止。

**10.3** 对本合同条款的任何变更、修改或增减，须经双方协商同意后由法定代表人或授权代理人签署书面补充文件，作为本合同的组成部分。

**10.4** 若甲方要求乙方全部或部分中止执行检测或终止合同，则应当在 7 日前通知乙方，乙方应当立即安排停止检测工作。

**10.5** 双方因不可抗力致使合同无法履行，可以解除合同。

**10.6** 任何一方根据约定要求解除合同的，应以书面形式向对方发出解除合同的通知，并在发出通知前 7 日告知对方，通知到达对方时合同解除。对解除合同有争议的，按本合同第14条“争议的解决”的约定处理。

**10.7** 合同解除后，不影响双方在合同中约定的结算、清理和损

害赔偿条款及争议解决条款的效力。

**11. 事故报告**

现场发生安全事故，乙方应立即报告甲方及质量监督机构。并在2小时内将事故详细情况书面速报甲方及质量监督机构。乙方应采取措施，负责保护好事故现场。事故报告必须按交通部质量安全报告程序进行报告。

**12. 版权**

**12.1** 对乙方拥有版权并已用于本检测服务中的所有文件，甲方有权在合同项目中使用或复制。但未经乙方同意，甲方不得将上述文件直接或间接用于其他项目、工程或服务之中。

**12.2** 乙方应对由于自己或其代理人的过错包括侵犯版权或发明权而给质量监督机构、甲方或任何第三方造成的损失承担赔偿责任。

**12.3** 乙方要出版与本项目相关的一切资料，必须事先征得甲方的书面同意。

**13. 廉洁条款**

13.1 甲方和乙方人员应当自觉遵守国家、省级相关部门关于建设工程廉政建设的有关规定。

**14. 争议解决方式**

☑采用仲裁：仲裁机构名称：中国国际经济贸易仲裁委员会天津分会。

☐采用诉讼，诉讼机构名称：_____法院

**15. 通知与送达**

本合同履行过程中的相关书面文件的送达方式为：一方应当以书面方式将本方的明确要求送达至对方本协议书中注明的地址，对方应当在收到之日起7日内予以书面答复，逾期未答复或无人接收、拒收的，视为同意对方要求。

一方本合同中注明的地址发生变更时，应当在7日内书面告知对方，逾期告知或不履行告知义务的，由过错方承担相应责任。

甲方联系人姓名：赵军电话：18640761610送达地址：天津港保税区跃进路航运服务中心8号楼

乙方联系人姓名：邱炜电话：13603031717 送达地址：深圳市光明区公明街道楼村社区中泰路 21 号

**16. 其他**

**16.1** 本合同一式捌份，乙方执贰份，甲方执陆份，由双方法定代表人或其授权代表签字盖单位章后生效，在履行完本合同各项条款时终止。

甲　　方：中交第一航务工程局有限公司（盖章）

法定代表人

或委托代理人：

住　　所：天津港保税区跃进路航运服务中心 8 号楼

电　　话：022-25600500-1645

传　　真：/

开户名称：中交第一航务工程局有限公司

开户银行：中国建设银行天津国际航运中心支行

银行帐号：12001615500050100516

年　月　日

乙　　方：深圳市恒义建筑技术有限公司（盖章）

法定代表人

或委托代理人：

住　　所：深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号

电　　话：13603031717

传　　真：/

开户名称：深圳市恒义建筑技术有限公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司深圳光明支行

银行帐号：4000091109100682639

年　月　日

2、红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程

HYJC2023-017

# 红海大道

# 工程质量检测合同

签订主体单位

委托方（甲方）:深圳市深汕特别合作区水建通建设工程有限公司

受托方（乙方）:深圳市恒义建筑技术有限公司

工程名称：红海大道段

工程地点：深汕特别合作区小漠镇

签订地点：深汕特别合作区

签订日期

签定日期：2023 年 04 月 10 日

# 科学管理　数据准确　诚信为本　质量为重

# 工程质量检测合同

甲方：深圳市深汕特别合作区水建通建设工程有限公司

乙方：深圳市恒义建筑技术有限公司

根据《中华人民共和国合同法》以及其它有关法律、法规及本工程的具体情况，红海大道　工程检测事宜由乙方进行，为明确合同内容及合同双方权利与义务，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本建设工程检测事项协商一致，签订本合同。

项目名称

**一、项目概况**

工程名称：红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程

工程地址：深汕特别合作区小漠镇

建设单位：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

代建单位：深圳市深汕国际汽车城（集团）有限公司

设计单位：深圳市市政设计研究院有限公司

监理单位：上海城建工程咨询有限公司

施工单位：深圳市深汕特别合作区水建通建设工程有限公司

中国水利水电第六工程局有限公司

**二、检测项目**

甲方委托乙方对本项目指定范围内的工程完成以下检测项目，包括但不限于（以打“√”为准）：

检测内容

☑建筑材料检测（包括但不限于：　/　）☐断路器、电线电缆、开关插座、接地装置等设备检测　☐配电与照明检测　☐特种设备检测　☐地基基础工程检测　☑基坑/边坡工程检测　☑埋地管道检测　☑混凝土结构（☑桥梁☑涵洞☑附属工程）　☐桩基检测　☑路基路面检测　☐隧道工程检测　☐钢结构工程检测　☐钢网架结构检测　☐砌体结构检测　☐建筑玻璃检测　☐建筑玻璃幕墙工程检测　☐通风与空调工程检测　☐建筑节能检测　☐周边环境监测　☐室内空气质量检测　☐材料有害物质和放射性检测　☐土壤氡检测　☐防水检测　☐建筑变形测量　☑土工检测　☑其他：_____。

以上等主要采用国家标准或部颁标准，无标准时按本工程相关技术文件。具体的检测项目、比例/数量及检测参数以实际委托为准。

**三、工期**

工程开工至工程完工，并提交正式检测报告。

**四、检测费用的核算与支付**

合同金额

4.1 本合同暂定总额（含税）：人民币￥6637016.00 元，大写：陆佰陆拾叁万柒仟零壹拾陆元 。其中：不含增值税税价为人民币 6238795.04 元，大写：陆佰贰拾叁万捌仟柒佰玖拾伍元零肆分元 ；增值税税率 6% ，增值税税额人民币 398220.96 元，大写：叁拾玖万捌仟贰佰贰拾元玖角陆分元。最终按实际结算。

4.2 经双方协商，本合同检测项目单价见附件。当在附件《检测项目清单》中找不到相对应检测项目单价则按《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》粤建检协【2015】8 号文中 5 折收费（含 6%的税费）。收费标准中注明需要加工制样或拌制的样品，运费、机械台班、加工制样费和拌制费不打折另计。产生的费用合计于单项检测中。

4.3 乙方检测资质范围外的，乙方负责将样品送至有资质满足要求的第三方检测（深汕合作区或深圳范围内），收费标准按粤建检协【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》执行。

4.4 支付方式：甲方实行按月支付，次月 15 号提交上月检测费用清单。乙方按月将检测服务费对账单送至甲方审核，核对无误后签字确认。乙方财务部门按照双方确认的检测费用金额开具正式发票给甲方。甲方收到乙方发票后 10 个工作日内转账至乙方以下账号：

开户名称：深圳市恒义建筑技术有限公司

银行账号：4000 0911 0910 0682 639

开户银行：中国工商银行股份有限公司深圳光明支行

4.5 工程量按实际完成情况由现场签证或按经甲方确认的检测报告算量，按实结算。

4.6 结算方式：工程结算价＝实际完成工程量（经甲方书面确认）×相对应的综合单价，此工程结算价（含税）。

4.7 检测工作量将以甲方实际下单委托工作量计算检测费用。

**五、检测报告的交付**

5.1 乙方向甲方提供正式检测报告一式 5 份。5 份外若甲方需增加检测报告则每

份 20 元；若甲方填写委托单客户信息栏出现工程名称、工程部位有误或信息缺少而需对检测报告更改、补充相关信息时，则应按照乙方管理体系要求填写《检测报告更改/补充申请表》后方可更改或补充，更改或补充一式报告收取费用 20 元。

5.2 双方约定报告采用送达及自取的方式交付检测报告。

5.3 全部工作内容须在工程完成后 15 个日历天内向甲方提供合格的检测报告。

**六、甲方的权利义务**

6.1 甲方授权 姚尊鹏 为代表，电话： 18682298720 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。

6.2 检测试样抽取须符合国家或地方的法规和本工程的相关规定

6.3 检测项目属于工程实体检测，甲方应至少提前 1 日将现场检测日期通知乙方。

6.4 甲方应当负责与本工程检测业务有关的协调，为乙方提供必要的检测条件和工作环境。

6.5 甲方不得以任何方式干涉或影响乙方工作人员的公正行为且出具虚假检测报告。

6.6 按照合同及时支付检测费，每拖延一天按所欠费用的 0.4‰支付违约金。

**七、乙方的权利义务**

7.1 检测工作不分节假日，每天 8～18 时均可办理及上门收样。

7.2 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。

7.3 指派有执业资格的检测人员及经检定合格的检测设备进行检测工作，并根据工程需要派遣足够数量的检测人员，以保证工程进度。

7.4 检测结果不合格的，乙方应在获得检测结果后 24h 内通知甲方。

7.5 不得以任何借口接受任何贿赂，如发现受贿行为的将依据公司规定或有必要时送司法机关处理。

7.6 保证试验过程的规范性和试验数据的准确性，为甲方提供科学真实的检验检测结果。

7.7 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。

7.8 检测结果未经甲方允许，不得向第三方透露（政府和相关检查单位除外）。

7.9 乙方按甲方委托及时开展试验检测业务，在合理时间内完成试验任务，并提供一式四份的试验检测报告。

7.10 为使检测工作流畅，能与施工同步，甲方应派人协助乙方完成现场检测工作，如清理检测工作面，提供检测信息等。

7.11 乙方必须按照国家规范、地方或行业标准对合同内规定的项目进行监测或检测，同时监测或检测子项数必须符合当地职能监管部门要求，做到不超项、不漏项。

7.12 乙方工作服务承诺时间（即：规范要求的试验检测周期）及时提交检测报告及相关数据（除不可抗力因素外），否则承担违约滞纳金处罚。

**八、合同生效**

8.1 本合同自双方签字盖章之日起生效。

**九、争议的解决方式**

9.1 双方发生争议的，可协商解决，协商不成的，任何一方可向深圳仲裁委员会申请仲裁。

**十、其它**

10.1 本合同未尽事宜，经双方协商同意签订补充协议，补充协议与原合同有同等的法律效力。

10.2 本合同一式 肆 份，甲方执 贰 份，乙方执 贰 份，均具有同等效力。

（以下无正文内容）

甲方：（盖章）

法定代表人或委托代理人：

开户单位：深圳市深汕特别合作区水建通建设工程有限公司

开户银行：中国农业银行深圳南新路支行

账　号：41013400040044049

税　号：91440300MA5GHBCL1Q

单位电话：0755-86563485

联系人：姚尊鹏

联系人手机：18682298720

合同订立时间：2023年 04月 10日

乙方：（盖章）

法定代表人或委托代理人：

开户单位：深圳市恒义建筑技术有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳罗湖支行

账　号：40000911091006826 39

税　号：9144030078394631XE

单位电话：

联系人：陈少海

联系人手机：15019777955

合同订立时间：2023 年04 月10 日

3、深东大道（创智路至新福路）建设工程第三方检测Ⅰ标检测合同

# 中标通知书

致：深圳市恒义建筑技术有限公司

你公司于2025年1月26日在深东大道(创智路至新福路)建设工程第三方检测Ⅰ标招标中被确定为中标单位，中标价为人民币（暂定价）叁佰贰拾柒万陆仟叁佰伍拾捌元捌角整（小写：¥3,276,358.80元）。

请你公司于2025年3月16日之前与我署联系并按照相关规定办理合同签订事宜。

招标人：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

法定代表人：

（或授权委托代理人）：

日期：2025年2月14日

合同编号：H-JTC2024-053

合同编号：SSGW-SDCX-ZLJC001

正本

# 深圳市深汕特别合作区

# 建设工程第三方检测合同

项目名称

项目名称：深东大道（创智路至新福路）建设工程

合同名称：深东大道（创智路至新福路）建设工程第三方检测Ⅰ标

合同签订主体单位

甲　　方：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

乙　　方：深圳市恒义建筑技术有限公司

日　　期：2025年3月

**甲方（发包人）：**深圳市深汕特别合作区建筑工务署

**乙方（承包人）：**深圳市恒义建筑技术有限公司

甲方委托乙方承担 深东大道（创智路至新福路）建设工程第三方检测Ⅰ标 工作。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》及国家有关法律法规，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程检测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同。

**一、工程概况**

1.项目名称：深东大道（创智路至新福路）建设工程

2.项目地点：深汕特别合作区

3.项目概况：深东大道（创智路至新福路）建设工程起于在建创智路，终至现状新福路，沿线与同心路、创新大道、创富路、创元路、新明路、新风路、新安路、新园路、新田路衔接，全长 8.1 公里，采用城市快速路标准，主线双向 8 车道，设计速度 80 公里/小时，部分路段设置双向 4 车道/单向 2 车道辅道，设计速度 40 公里/小时。新建隧道 2 座，矩形明洞 1 座，总长约 2.26 公里；新建桥梁总面积约 10.81 万平方米；新建菱形立交 3 座、喇叭形立交 1 座。本次招标的标段工程桩号 K0+000~K2+430，全长约 2.43km，主要包括隧道 1 座（1 号隧道：左线单洞长 1190m、右线单洞长 1190m）；主线桥 4 座，总长 1122.56m；立交 1 座，为创智路立交；路基总长约 0.66km。

4.项目总投资：政府投资 100%

**二、检测内容及要求**

1.检测内容：本次招标的标段工程桩号 K0+000~K2+430，全长约 2.43km，主要包括隧道 1 座（1 号隧道：左线单洞长 1190m、右线单洞长 1190m）；主线桥 4 座，总长 1122.56m；立交 1 座，为创智路立交；路基总长约 0.66km。**第三方检测内容包括但不限于：道路工程、交通工程、桥梁工程、隧道工程、给排水工程、电气及燃气工程、岩土工程等，但不包含原材料检测。**

注：检测项目以设计图纸、竣工验收、相关规范及技术要求为准，承包人不能拒绝执行为完成本次招标范围内全部工程检测而需执行的可能遗漏的工作，发包人具有根据项目实际建设进度调整发包范围的权利，承包人对此不得提出异议。

2.检测要求：按设计及相关规范的要求。

**三、检测时间**

以收到中标通知书之日起算至所有检测任务完成（经批准的检测方案工作内容）且检测范围内的工程均通过竣工验收，并提交合同规定的全部检测成果文件为止。

**四、合同价款及报酬支付**

1.合同价款

1.1 本合同中标下浮率为 35% 。

合同金额

1.2 本次检测合同暂定总价为（大写）叁佰贰拾柒万陆仟叁佰伍拾捌元捌角（小写：￥3276358.80元）。合同暂定总价中基本费用为80%（大写）贰佰陆拾贰万壹仟零捌拾柒元零肆分（小写：￥2621087.04元）；绩效费用为20%（大写）陆拾伍万伍仟贰佰柒拾壹元柒角陆分（小写：￥655271.76元）。

1.3 检测费用包括不限于人工费、人员保险费、社会福利、各种津贴及加班、现场费用（包括办公及生活设施、设备、通讯费用）、检测费用、工具机械使用费、技术资料提供费用、技术指导和工人培训费、检测措施费、各类专家费、管理费、配合费、利润、税金、出具检测报告、不可预见费用等所有检测相关费用，以及合同明示或暗示的所有风险、责任和义务。

2. 结算原则

2.1 工程检测费用按经甲方确认的实际完成工程量×投标单价结算。投标清单没有的单价，优先参考粤价函【2012】1490号文，粤价函【2012】1490号文中没有的检测项目单价，参考粤建协【2015】8号文，并按中标下浮率确定。

2.2 对于因乙方原因导致的检测费用的增加由乙方负责承担。

2.3 最终结算金额以政府相关审定部门审定金额为准；并不超合同价。

3. 检测费用支付

3.1 委托合同价格分为基本酬金（占80%）和绩效酬金（占20%）两部分，其中绩效酬金根据履约评价结果支付及结算，履约评价结果分为优秀、良好、中等、合格、基本合格、不合格六档，对应的绩效酬金支付及结算比例为：优秀及良好100%，中等80%、合格60%、基本合格50%、不合格0%。

(1)本项目不设预付款。

(2)基本酬金进度支付：乙方每两个月起按照合同要求提供请款资料，经造价咨询单位、建设单位初步审定后支付完成产值的70%，累计支付金额达到合同总价（暂定）或预计结算价两者取小值的70%时暂停支付；请款前应完成检测方案专家评审；请款资料应包括检测委托单或记录、对应检测报告等，未出具检测报告的不计入当次支付工程量。

(3)完成全部检测工作后，甲方对乙方进行最终履约评价，根据评价结果支付全部的绩效酬金。经政府相关部门审定后，支付至审定工程结算额的100%。

3.2 若因政府原因取消或终止本项目，甲方不做金钱或实物的赔偿，乙方不得以此为由追究业主的赔偿责任。甲方将根据乙方实际完成的检测工作阶段、内容、工作量进行费用结算。

3.3 因政府其他部门核批导致付款延迟的，乙方不得因此要求甲方承担相关责任。乙方有义务提供相关付款申请的凭证，因乙方提供的资料不齐全或不及时导致付款延迟的，概由乙方自行承担。

**五、检测及完成报告时间**

乙方应以书面及电子文档形式提交工作计划和各阶段工作报告供甲方批核，应完成的报告包括（但不限于）：

1.提交检测方案（一式捌份）时间：乙方应在收到中标通知书后于10日历天提交检测方案；

2.进场时间：现场具备检测条件后，乙方应按监理检测通知时间进场检测；

3.完成报告（一式捌份）时间：乙方应在完成现场检测工作后10日历天提供检测报告，报告需加盖检验检测专用章和广东省质量技术监督局核准的计量认证合格“CMA”标志，必要时应配合甲方完成向质安站报送相关检测报告等相关工作。

**六、甲方的责任和义务**

1.提供检测工作所需的有关文件及资料；

2.指派专业人员与乙方保持密切联系，及时协调有关问题；

3.检测完成后按合同要求及时支付乙方检测费用并办理合同结算；

4.甲方对乙方所提供的资料及本工程的检测成果拥有著作权、版权、专利权和使用权（署名权除外）。

**七、乙方的责任和义务**

1.乙方应对在检测过程中所获得的关于委托人的信息包括项目信息、图纸、本合同所涉及到的检测内容及成果信息等予以保密；

2.接受甲方的监督，按期、保质、保量完成合同约定的各项工作内容；

3.乙方在中标后10天内应完成现场踏查等基础性工作并确定检测方案及工作计划，检测方案和工作计划以书面的形式报甲方批准后实施；

4.乙方应按经监理单位及甲方批准的检测方案及工作计划在施工现场组织量测工作，检测方案及工

作计划在实施过程中有变化的需要报请甲方同意后方可按新的检测方案及工作计划进行；

5.乙方应保证检测过程的安全文明，坚决杜绝安全事故的发生。如发生与检测有关的安全事故，造成不良的社会影响及经济损失，一切责任均由乙方承担；

6.乙方实际进场的主要管理、技术人员须与投标承诺人员一致，进场后不得随意更换，更换主要管理、技术人员须征得业主的同意，方可调换；

7.乙方应根据现场施工情况、国家规范或设计要求，及时进场进行检测，密切配合施工进度，不得拖延。

8.乙方应积极参加与检测相关工程的施工交底及工程验收，配合处理施工过程中出现的异常问题，并根据甲方要求，及时派驻专业工程师到现场解决问题；

9.未经甲方同意，乙方不得将本次招标范围内的量测成果、资料转让给第三方；

10.甲方根据工程需求，提出本合同范围以外的工作内容或对工作内容予以补充、完善、修改时，乙方都应无条件配合，经双方协商解决；

11.乙方应自费将测量仪器设备交由有资质的单位按相关规定定期进行标定，确保检测数据真实有效；

12.乙方应对派出本项目的工作人员购买工伤保险、人身安全意外保险等，并进行安全教育；乙方应对其工作人员承担一切安全责任。

13.现场检测作业完毕后，乙方应迅速清除并运出乙方装备、剩余材料、垃圾及各种临时设施，并保持整个现场整洁。如果乙方未在甲方允许的合理时间内把所有的乙方装备、剩余材料、垃圾及各种临时设施运走，则甲方可以委托他人办理，其费用由乙方承担，甲方可从应付乙方的任何款项内扣除；若乙方剩余款项不足以支付该项费用时，甲方保留向乙方索赔的权利；

14.乙方应保障甲方免于承担非甲方原因而与本合同有关的一切索赔、诉讼、损害、赔偿和其他开支；

15.合同履行完毕后，乙方有义务协助甲方完善属乙方职责范围内的后续相关工作和咨询服务的义务。

**八、违约与赔偿**

1.乙方应在按本合约写明的期限内完成并提交报告成果文件，因乙方原因导致工期延误的，按 2000

元/天进行处罚，该项罚款总额不超过合同总价的5%，从甲方应付合同金额中扣除

2.乙方应在接到进场通知后，如无合理原因逾期进场检测或擅自停工的，按2000元/天进行处罚，该项罚款总额不超过合同总价的5%，从甲方应付合同金额中扣除；若此项罚款总额累积达到合同总价的5%，甲方有权中止合同，甲方将提请主管部门将乙方的行为作不良行为记录。

3.乙方未经甲方同意，不按投标文件中申报的人员进场组织检测的，甲方将对乙方的此种违约行为进行处罚，其中项目负责人、项目技术负责人每人1万元，其他人员每人5000元；实施过程中，未经甲方批准，更换人员的，甲方有权终止合同，并提请主管部门将乙方的行为作不良行为记录。

4.经甲方确认，乙方有弄虚作假行为的，甲方有权终止合同，并提请主管部门将乙方的行为作不良行为记录。若情节严重构成犯罪的，将依法追究刑事责任。

5.乙方将工作任务转包，或者未经甲方同意私自分包的，甲方有权中止合同，并对乙方处以10万元以内的罚金。

6.乙方未按照招标文件规定以及国家有关技术标准、规范和规程进行检测的，甲方将责令其进行改正，并酌情对乙方处以10万元以内的罚金。

7.因乙方提交的检测成果不符合合同约定标准，乙方应按1000 元/次支付违约金。如乙方提交的成果超过三次不符合合同约定或发包方要求的，甲方有权单方面解除合同，乙方应按合同总额的10%支付违约金，乙方应返还甲方已付款项。

8.乙方应对检测成果资料的准确性负责，如因检测成果资料错误或提供不恰当的对策建议，所造成的工程损失将由乙方承担一定的赔偿责任，具体赔偿数额由双方另行协商，但赔偿总额不超过合同总价；造成重大质量事故或影响的，除承担赔偿责任外，甲方将提请主管部门将乙方的行为作不良行为记录。

9.合同履行期间，由于工程停建等原因甲方要求解除合同时，乙方未进行检测工作的，合同自动解除，甲方无需支付任何款项；已进行检测工作的,甲方按实际完成的工作量支付检测费。

**九、转让和分包**

1、乙方不得将检测项目任务转给其他单位。

2、若乙方需分包部分非常规检测项目（其认可或认证能力外）时，应提前与甲方协商分包事项，经甲方书面同意后方可实施。否则甲方有权单方面终止本协议。

**十、合同生效、变更、中止、解除和终止**

1.本合同自双方法定代表人或其授权委托人签字并加盖公章之日起生效。

2.对本合同条款的任何变更、修改或增减，须经双方协商同意后由法定代表人或授权代理人签署补充协议并加盖公章，补充协议为本合同的组成部分之一。

3.双方协商一致，可以解除合同。

4.双方因不可抗力致使合同无法履行，任何一方可以解除合同。但解除方应同时提供其受不可抗力影响之证据。

**十一、其他约定事项**

1.为规范乙方履约行为，促进乙方依法、诚信履行投标承诺和合同义务，保证检测质量、安全、工期和投资管理控制，甲方将根据《深圳市深汕特别合作区建筑工务署合同履约评价管理办法》、《深圳市深汕特别合作区建筑工务署不良行为记录处理办法》规定对乙方进行履约评价和不良行为记录。

2.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、开户银行及账号，正常情况下甲方仅向该账号付款。若因上述原因造成合同价款不能及时支付或产生一切纠纷，均由乙方自行承担。

3.乙方应负责为其参与本项目检测的人员购买意外伤害保险，确保检测人员及工作人员在项目现场遭受意外伤害后能得到保险理赔。对于乙方检测人员及工作人员在项目现场遭受的意外伤害，甲方无需承担赔偿责任。

4.甲方具有根据项目实际建设进度调整检测范围的权利，乙方对此不得提出异议。

5.由于检测结论错误，致使对工程主体、建筑物内设施设备、相关人员生命财产安全造成破坏的，乙方除应承担相关法律责任和免收直接损失部分的工程检测费外，还应赔偿因此给甲方造成的损失。

6.本项目澄清会谈纪要解释顺序优于本合同条款。

**十二、争议及解决**

双方约定，因执行本合同所发生的与本合同有关的一切争议，甲方、乙方应及时协商解决，当协商或调解不成的，依法向 甲方所在地 人民法院提起诉讼。

**十三、附则**

本合同一式 壹拾贰 份，正本 贰 份，甲方执 壹 份、乙方执 壹 份；副本 壹拾 份，甲方执 陆 份、乙方执 肆 份，具有同等法律效力。

甲方：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

（盖章）

法定代表人或

其授权委托人（签章）：

地　　址：

邮政编码：

电　　话：

乙方：深圳市恒义建筑技术有限公司

（盖章）

法定代表人或

其授权委托人（签章）：

地　　址：深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号

邮政编码：518107

电　　话：0755-26971881

开户银行：中国工商银行股份有限公司深圳光明支行

银行账号：4000 0911 0910 0682 639

合同日期　签订时间：2025 年 3 月 11 日

# 建设工程廉政责任合同

甲方（ 代建单位 ）：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

乙方（ 检测单位 ）：深圳市恒义建筑技术有限公司

为加强工程建设中的廉政建设，规范工程项目承包、发包双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，确保建设项目工程质量达到国家有关规定，根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设规定，特订立本廉政合同。

**第一条　甲乙双方的权利和义务**

（一）严格遵守国家关于市场准入、勘测设计、施工监理、招标投标、工程施工、设备安装和市场经营活动等有关法律法规和相关政策，以及廉政建设的各项规定。

（二）业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规认定的商业秘密和合同文件另有规定者外），双方人员不得为获取不正当的利益，就工程费用、材料供应、工程量变动、工程验收、工程质量等问题进行私下商谈或达成默契，不得损害国家和集体利益，违反工程建设管理规章制度。

（三）建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督违法违纪行为。发现对方在业务活动中有违反本合同行为的，有及时提醒对方纠正的权利和义务。情节严重的，有向有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

**第二条　甲方的责任**

甲方的负责人和从事该工程项目的工作人员，在工程项目的事前、事中、事后应遵守以下规定：

（一）不得以任何理由向乙方索要或接受现金、有价证券、通讯工具、交通工具、高档办公用品及其它物品。

（二） 不得在乙方报销应由甲方单位或个人支付的费用。

（三）不得参加乙方安排的宴请及其他消费活动。

（四）不得要求、暗示和接受乙方为个人装修房屋及为配偶子女的工作安排以及本人或亲属旅游等提供方便。

（五）其配偶、子女不得从事与乙方承包工程有关的设备材料供应、工程分包、劳务等经济活动。

（六）不得以任何理由向乙方推荐分包单位或要求乙方购买项目合同规定以外的材料、设备和服务等。

（七）不得串通乙方人员在工程质量、工程经济技术签证等方面弄需作假，牟取私利。

（八）不得肢解工程、指定工程分包单位。

**第三条　乙方的责任**

乙方应与甲方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务活动，严格执行工程建设的有关方针、政策，尤其是有关强制性标准和规范，并遵守以下规定：

（一）不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或赠送现金、有价证券、贵重物品。

（二）不得以任何名义为甲方及其工作人员报销应由对方支付的费用。

（三）不得以任何理由宴请甲方工作人员或安排其他消费活动。

（四）不为甲方单位和工作人员购置或提供通讯工具、交通工具、高档办公用品和装修住房等。

（五）不得串通甲方人员在工程质量、工程隐蔽、工程经济技术签证等方面弄需作假，牟取私利。

（六）不得承包工程后又将工程转包，挂靠承包。

（七）不得违反工程造价管理规定，编制工程预算、决算。

**第四条　违约责任**

（一）甲方工作人员有违反本合同第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关规定予以处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予赔偿。

（二）乙方工作人员有违反本合同第一、三条责任行为的，按照管理权限，依据有关规定予以处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给甲方单位造成经济损失的，应予赔偿。

**第五条**　双方约定：在自觉履行合同的同时，由甲方监督单位负责对本合同履行情况进行监督检查。

甲方委托人监督举报方式：

廉政监督联系人：林工（综合部），联系方式：0755-22101270

监督举报须知：举报人应通过邮寄举报材料或直接投放委托人举报信箱（设置在办公地点门侧）；举报人应遵守国家法律法规，反映问题要客观真实，对所提供材料内容的真实性负责，编造虚假材料、举报材料不实将承担相应法律责任；举报人需实名举报，附姓名及联系地址、电话，便于委托人进一步沟通联系及反馈处理结果。

**第六条**　本合同一式 壹拾贰 份，正本 贰 份，甲方执 壹 份、乙方执 壹 份；副本 壹拾 份，甲方执 陆 份、乙方执 肆 份，具有同等法律效力。

甲方：_____

（盖章）

法定代表人或

其授权委托人（签章）：

乙方：_____

（盖章）

法定代表人或

其授权委托人（签章）：

# 建设项目第三方检测合同履约评价细则

| 序号 | 分项内容 | 满分分值 | 评　价　标　准 | 得分 |
|---|---|---|---|---|
| 一 | **人员配备** | 24 | | |
| 1 | 人员数量要求 | 4 | 优秀 4 分：配备人员的数量满足合同及招标文件的要求；<br>不合格 0 分：配备人员的数量不满足合同及招标文件的要求。 | |
| 2 | 专业配置要求 | 10 | 优秀 10 分：配备人员的专业满足合同及招标文件的要求且各专业人员稳定；<br>良好 8 分：配备人员的专业满足合同及招标文件的要求且各专业人员比较稳定；<br>合格 6 分：配备人员的专业满足合同及招标文件的要求且各专业人员基本稳定；<br>不合格 0 分：配备人员的专业不满足合同及招标文件的要求或各专业人员不够稳定。 | |
| 3 | 项目负责人要求 | 10 | 优秀 10 分：配备固定的项目负责人且该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；<br>良好 8 分：配备固定的项目负责人且该负责人具有高度责任心、比较良好的组织协调能力和比较专业的业务水平；<br>合格 6 分：配备固定的项目负责人且该负责人具有高度责任心、基本良好的组织协调能力和基本专业的业务水平；<br>不合格 0 分：配备的项目负责人不固定或该负责人不具有高度责任心、良好的组织协调能力和专业的业务水平。 | |
| 二 | **履约质量** | 60 | | |
| 4 | 检测工作管理 | 25 | 优秀 22-25 分：编写检测大纲，建立岗位责任制和各项管理制度；编写检测工作计划，月报表及时准确；检测人员接到监理单位检测通知后，及时安排取样，并第一时间将检测结果、质量问题的分析判断结果上报到建设单位；<br>良好 18-21 分：编写检测大纲，建立岗位责任制和各项管理制度；编写检测工作计划，月报表比较及时准确；检测人员接到监理单位检测通知后，比较及时安排取样，并能尽快将检测结果、质量问题的分析判断结果上报到建设单位；<br>合格 10-17 分：编写检测大纲，建立岗位责任制和各项管理制度；编写检测工作计划，月报表基本及时准确；检测人员接到监理单位检测通知后，基本及时安排取样，检测结果、质量问题的分析判断结果有上报到建设单位；<br>不合格 0-9 分：达不到本项＂合格＂标准的。 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 检测工作质量 | 20 | 优秀 18-20 分：检测记录规范标准，检测及时、不影响施工进度；检测人员熟悉现场和图纸及相关技术要求；检测记录数据与实际相符合；检测人员积极主动与已开工土建标段的监理、施工单位联系，及时按现场情况和抽检频率开展检测业务；<br>良好 15-17 分：检测记录规范标准，检测比较及时、不影响施工进度；检测人员熟悉现场和图纸及相关技术要求；检测记录数据与实际相符合；检测人比较积极主动与已开工土建标段的监理、施工单位联系，比较及时按现场情况和抽检频率开展检测业务；<br>合格 9-14 分：检测记录规范标准，检测基本及时、不影响施工进度；检测人员熟悉现场和图纸及相关技术要求；检测记录数据与实际相符合；检测人基本积极主动与已开工土建标段的监理、施工单位联系，基本及时按现场情况和抽检频率开展检测业务；<br>不合格 0-8 分：达不到本项＂合格＂标准的。 | |
| | 人员、设备及设施 | 10 | 优秀 10 分：仪器设备满足所开展检测项目要求并校准合格；建立并严格落实仪器操作规程、作业指导书、仪器设备使用及维修保养记录；<br>良好 8 分：仪器设备满足所开展检测项目要求并校准合格；建立并比较严格落实仪器操作规程、作业指导书、仪器设备使用及维修保养记录；<br>合格 6 分：仪器设备满足所开展检测项目要求并校准合格；建立并基本落实仪器操作规程、作业指导书、仪器设备使用及维修保养记录；<br>不合格 0 分：达不到本项＂合格＂标准的。 | |
| 5 | 成果文件 | 5 | 优秀 5 分：能够按照合同要求提交完整的检测成果文件；<br>不合格 0 分：不能够按照合同要求提交完整的检测成果文件。 | |
| **三** | **履约时间** | 10 | | |
| 6 | 工作时间 | 10 | 优秀 10 分：能够及时地按照合同要求完成检测工作；<br>良好 8 分：能够比较及时地按照合同要求完成检测工作；<br>合格 6 分：能够基本及时地按照合同要求完成检测工作；<br>不合格 0 分：不能够及时按照合同要求完成检测工作。 | |
| **四** | **履约配合** | 6 | | |
| 7 | 配合情况 | 6 | 优秀 6 分：积极主动配合管理单位的工作、参加相关会议、完成发包人交办的其它与检测有关的工作；。<br>良好 5 分：认真配合管理单位的工作、参加相关会议、完成发包人交办的其它与检测有关的工作；<br>合格 3 分：能够配合管理单位的工作、参加相关会议、完成发包人交办的其它与检测有关的工作；<br>不合格 0 分：不能够配合管理单位的工作、参加相关会议、完成发包人交办的其它与检测有关的工作； | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **五** | **直接判定为履约评价不合格行为** | | | |
| 8 | | | 串通施工、监理等单位弄虚作假 | |
| | 合　计 | 100 | | |

履约单位：　　项目名称：

履约评价小组：　　时间：

附件：

# 拟派人员配备表

| 序号 | 姓名 | 职务 | 职称 | 资格证书 | 主要简历、经验及承担过的项目 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **杨承瀚** | **项目负责人** | **岩土工程教授级高级工程师** | **注册土木工程师（岩土）** | **承担过的项目：**<br>红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程<br>福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务<br>浪景路工程检测<br>将石路（东明大道-南环大道）市政工程（二标）检测合同 |
| 2 | 宋海龙 | 项目技术负责人 | **道路与桥梁工程专业高级工程师** | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证<br>试验检测工程师证书 | **承担过的项目：**<br>福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 3 | 谭天红 | 项目主要技术人员 | 建筑工程专业工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | **承担过的项目：**<br>鹅埠片区鹅公路建设工程第三方检测<br>上径路(同心路至建设西路市政道路工程第三方检测<br>小漠片区知行路建设工程第三方检测<br>深汕工业互联网制造业创新产业园一期（A-04、A-06 地块及配套市政道路）施工总承包工程 |
| 4 | 梁彬 | 项目主要技术人员 | **建筑工程检测专业高级工程师** | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | **承担过的项目：**<br>福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 5 | 李康彭 | 项目主要技术人员 | **建筑工程检测专业高级工程师** | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | **承担过的项目：**<br>福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 6 | 李建华 | 项目主要技术人员 | **岩土工程专业高级工程师** | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | **承担过的项目：**<br>福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 7 | 苏晓利 | 项目主 | **建筑工程** | 建设工程质量安 | **承担过的项目：** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 要技术人员 | **专业高级工程师** | 全检测和鉴定协会检测员证 | 福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 8 | 赵锦辉 | 项目主要技术人员 | **结构工程专业高级工程师** | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 9 | 张帅 | 项目主要技术人员 | 建筑与土木工程专业工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证<br>试验检测工程师证书 | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 10 | 孟文彬 | 项目主要技术人员 | **交通运输专业高级工程师** | 试验检测工程师证书 | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 11 | 刘林森 | 项目主要技术人员 | **建筑工程检测专业高级工程师** | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | **承担过的项目：**<br>福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 12 | 马士华 | 项目主要技术人员 | **建筑工程检测专业高级工程师** | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | **承担过的项目：**<br>福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 13 | 黄雷 | 项目主要技术人员 | **建筑工程检测专业高级工程师** | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | **承担过的项目：**<br>福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 14 | 李正康 | 项目主要技术人员 | 市政公用工程专业工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证<br>试验检测工程师证书 | **承担过的项目：**<br>福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 15 | 封智雄 | 项目主要技术人员 | 市政公用工程专业工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证<br>试验检测工程师证书 | **承担过的项目：**<br>福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 16 | 王超 | 项目主要技术人员 | 市政公用工程专业工程师 | 试验检测工程师证书 | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 姚鹏 | 项目主要技术人员 | 市政公用工程专业工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证<br>试验检测工程师证书 | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 18 | 王浩 | 项目主要技术人员 | 建筑材料专业工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证<br>试验检测工程师证书 | **承担过的项目：**<br>福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 19 | 刘国梁 | 项目主要技术人员 | 建筑工程专业工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | **承担过的项目：**<br>福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 20 | 苟茂森 | 项目主要技术人员 | 建筑工程专业工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | **承担过的项目：**<br>福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程 |
| 21 | 严德胜 | 项目主要技术人员 | 建筑工程专业工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证<br>试验检测工程师证书 | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 22 | 董运 | 项目主要技术人员 | 检验专业助理工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 23 | 周灿培 | 项目主要技术人员 | 建筑工程检测专业助理工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证<br>试验检测工程师证书 | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 24 | 戴志建 | 项目主要技术人员 | 土木工程专业助理工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证<br>试验检测工程师证书 | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 25 | 卢笛 | 项目主要技术人员 | 建筑工程检测专业工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 26 | 李贵宝 | 项目主要技术人员 | 工程质量检测专业助理工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 尹波 | 项目主要技术人员 | / | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 28 | 刘乃铨 | 项目主要技术人员 | 建筑工程检测专业助理工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 29 | 刘欢 | 项目主要技术人员 | / | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 30 | 黄春生 | 项目主要技术人员 | 建筑材料专业工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | **承担过的项目：**<br>福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 31 | 林泽斌 | 项目主要技术人员 | 建筑工程检测专业助理工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 32 | 陈彬 | 项目主要技术人员 | / | / | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 33 | 陈进军 | 项目主要技术人员 | 建筑结构专业工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 34 | 张坤 | 项目主要技术人员 | 建筑工程专业工程师 | 建设工程质量安全检测员证 | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 35 | 李长坤 | 项目主要技术人员 | 市政公用工程专业工程师 | 建设工程质量安全检测员证 | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 36 | 谢思 | 项目主要技术人员 | 建筑工程检测专业助理工程师 | 建设工程质量安全检测员证 | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 37 | 彭佳境 | 项目主要技术人员 | / | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 38 | 龙杰 | 项目主要技术人员 | / | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |

# 投标报价表

## 投标报价一览表

投标人名称：深圳市恒义建筑技术有限公司

| 序号 | 内容 | 投标价格（元） |
|---|---|---|
| 1 | 深东大道（创智路至新福路）建设工程第三方检测Ⅰ标投标报价 | 3276358.80 |
| 2 | …… | |
| 3 | …… | |
| | …… | |
| | …… | |
| | 合计 | 3276358.80 |

## 其他

## 投标报价一览表

| 序号 | 检测项目 | | 计量单位 | 工程量 | 招标估价 | | 投标报价上限价 | | 投标报价 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 单价（元） | 小计（元） | 单价（元） | 小计（元） | 单价（元） | 小计（元） |
| 一 | 道路工程 | | | | | 527310 | | 395482.5 | | 342751.5 |
| 1 | 土方 | 含水率 | 样 | 3 | 30 | 90 | 22.5 | 67.5 | 19.5 | 58.5 |
| 2 | 土方 | 界限含水率试验 | 样 | 3 | 200 | 600 | 150 | 450 | 130 | 390 |
| 3 | 土方 | 击实试验 | 样 | 3 | 800 | 2400 | 600 | 1800 | 520 | 1560 |
| 4 | 土方 | 颗粒分析 | 样 | 3 | 120 | 360 | 90 | 270 | 78 | 234 |
| 5 | 土方 | 承载比CBR试验 | 样 | 3 | 1200 | 3600 | 900 | 2700 | 780 | 2340 |
| 6 | 路基、基层 | 压实度 | 点 | 1437 | 80 | 114960 | 60 | 86220 | 52 | 74724 |
| 7 | 面层 | 压实度 | 点 | 603 | 100 | 60300 | 75 | 45225 | 65 | 39195 |
| 8 | 弯沉 | | 点 | 5199 | 15 | 77985 | 11.25 | 58488.75 | 9.75 | 50690.25 |
| 9 | 基层 | 厚度 | 点 | 117 | 200 | 23400 | 150 | 17550 | 130 | 15210 |
| 10 | 沥青面层 | 厚度 | 点 | 603 | 400 | 241200 | 300 | 180900 | 260 | 156780 |
| 11 | | 抗滑性能（构造深度） | 点 | 40 | 30 | 1200 | 22.5 | 900 | 19.5 | 780 |
| 12 | | 平整度 | 处 | 81 | 15 | 1215 | 11.25 | 911.25 | 9.75 | 789.75 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 二 | 交通工程 | | | | | 24670 | | 18502.5 | | 16035.5 |
| 1 | 标线厚度 | | 处 | 8 | 20 | 160 | 15 | 120 | 13 | 104 |
| 2 | 反光标线逆反射系数 | | 处 | 8 | 200 | 1600 | 150 | 1200 | 130 | 1040 |
| 3 | 地基承载力（轻型动力触探试验） | | m | 60 | 80 | 4800 | 60 | 3600 | 52 | 3120 |
| 4 | 标志反光膜等级及逆反射系数 | | 处 | 73 | 200 | 14600 | 150 | 10950 | 130 | 9490 |
| 5 | 标志板净空高度 | | 块 | 73 | 15 | 1095 | 11.25 | 821.25 | 9.75 | 711.75 |
| 6 | 标志立柱竖直度 | | 根 | 60 | 15 | 900 | 11.25 | 675 | 9.75 | 585 |
| 7 | 标志底板厚度 | | 块 | 73 | 15 | 1095 | 11.25 | 821.25 | 9.75 | 711.75 |
| 8 | 钢结构焊缝探伤 | | m | 3 | 140 | 420 | 105 | 315 | 91 | 273 |
| 三 | 桥梁工程 | | | | | 1863340 | | 1397505 | | 1211171 |
| 1 | 预制梁静载试验（单梁试验） | | 片 | 2 | 30000 | 60000 | 22500 | 45000 | 19500 | 39000 |
| 2 | 孔道摩阻试验（有效预应力检测） | | 孔道 | 70 | 6000 | 420000 | 4500 | 315000 | 3900 | 273000 |
| 3 | 桩基础 | 完整性（声波透射法） | 管*m | 10300 | 30 | 309000 | 22.5 | 231750 | 19.5 | 200850 |
| 4 | | 完整性（钻孔抽芯法） | m | 552 | 320 | 176640 | 240 | 132480 | 208 | 114816 |
| 5 | | 单桩竖向静载试验（6000kN≤最大加荷值＜7000kN，含加荷体吊装运输） | 根 | 3 | 51800 | 155400 | 38850 | 116550 | 33670 | 101010 |
| 6 | | 单桩竖向静载试验（7000kN≤最大加荷值＜8000kN，含加荷体吊装运输） | 根 | 3 | 59800 | 179400 | 44850 | 134550 | 38870 | 116610 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | | 单桩竖向静载试验（8000kN≤最大加荷值＜9000kN，含加荷体吊装运输） | 根 | 2 | 67800 | 135600 | 50850 | 101700 | 44070 | 88140 |
| 8 | | 单桩竖向静载试验（9000kN≤最大加荷值＜10000kN，含加荷体吊装运输） | 根 | 1 | 75800 | 75800 | 56850 | 56850 | 49270 | 49270 |
| 9 | | 单桩竖向静载试验（最大加荷值≥10000kN，含加荷体吊装运输） | 根 | 1 | 83800 | 83800 | 62850 | 62850 | 54470 | 54470 |
| 10 | 混凝土强度（回弹法） | | 测区 | 660 | 60 | 39600 | 45 | 29700 | 39 | 25740 |
| 11 | 混凝土构件碳化深度 | | 构件 | 66 | 100 | 6600 | 75 | 4950 | 65 | 4290 |
| 12 | 混凝土保护层厚度检测 | | 构件 | 10 | 300 | 3000 | 225 | 2250 | 195 | 1950 |
| 13 | 台背回填 | 压实度 | 点 | 725 | 80 | 58000 | 60 | 43500 | 52 | 37700 |
| 14 | 钢结构焊缝探伤 | | m | 200 | 140 | 28000 | 105 | 21000 | 91 | 18200 |
| 15 | 钢结构防护涂装涂层厚度 | | 点 | 650 | 50 | 32500 | 37.5 | 24375 | 32.5 | 21125 |
| 16 | 简支梁 | 桥梁静载试验 | 孔 | 2 | 35000 | 70000 | 26250 | 52500 | 22750 | 45500 |
| 17 | 简支梁 | 桥梁动载试验 | 孔 | 2 | 15000 | 30000 | 11250 | 22500 | 9750 | 19500 |
| 四 | 隧道工程 | | | | | 154102 | | 1155765 | | 1001663 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 0 | | | | |
| 1 | 锚杆 | 抗拔力（基本试验） | 根 | 12 | 1200 | 14400 | 900 | 10800 | 780 | 9360 |
| 2 | | 抗拔力（验收试验） | 根 | 790 | 1200 | 948000 | 900 | 711000 | 780 | 616200 |
| 3 | 初支、衬砌 | 衬砌质量检测 | 延米 | 23800 | 15 | 357000 | 11.25 | 267750 | 9.75 | 232050 |
| 4 | 喷射混凝土抗压强度试块 | | 组 | 238 | 60 | 14280 | 45 | 10710 | 39 | 9282 |
| 5 | 衬砌墙面平整度检测 | | 处 | 119 | 30 | 3570 | 22.5 | 2677.5 | 19.5 | 2320.5 |
| 6 | 衬砌 | 混凝土强度（回弹法） | 测区 | 2380 | 60 | 142800 | 45 | 107100 | 39 | 92820 |
| 7 | | 混凝土构件碳化深度 | 组 | 238 | 100 | 23800 | 75 | 17850 | 65 | 15470 |
| 8 | 地基承载力静载试验（含加荷体吊装运输） | | 点 | 1 | 14800 | 14800 | 11100 | 11100 | 9620 | 9620 |
| 9 | 轻型动力触探试验 | | m | 24 | 80 | 1920 | 60 | 1440 | 52 | 1248 |
| 10 | 混凝土强度（回弹法） | | 测区 | 200 | 60 | 12000 | 45 | 9000 | 39 | 7800 |
| 11 | 混凝土强度（钻芯法） | | 芯样 | 6 | 500 | 3000 | 375 | 2250 | 325 | 1950 |
| 12 | 混凝土保护层厚度 | | 构件 | 10 | 500 | 5000 | 375 | 3750 | 325 | 3250 |
| 13 | 混凝土楼板厚度 | | 间 | 3 | 150 | 450 | 112.5 | 337.5 | 97.5 | 292.5 |
| 五 | 给排水工程 | | | | | 481772 | | 361329 | | 313151.8 |
| 1 | 轻型动力触探试验 | | m | 424 | 80 | 33920 | 60 | 25440 | 52 | 22048 |
| 2 | 回填材料 | 击实试验 | 次 | 2 | 800 | 1600 | 600 | 1200 | 520 | 1040 |
| 3 | | 筛分析/颗粒级配 | 次 | 4 | 200 | 800 | 150 | 600 | 130 | 520 |
| 4 | 回填压实度 | | 点 | 860 | 80 | 68800 | 60 | 51600 | 52 | 44720 |
| 5 | CCTV | | m | 5364 | 68 | 364752 | 51 | 273564 | 44.2 | 237088.8 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 混凝土强度（回弹法） | | 测区 | 170 | 60 | 10200 | 45 | 7650 | 39 | 6630 |
| 7 | 混凝土构件碳化深度 | | 构件 | 17 | 100 | 1700 | 75 | 1275 | 65 | 1105 |
| **六** | **电气及燃气工程** | | | | | **9400** | | **7050** | | **6110** |
| 1 | 轻型动力触探试验 | | m | 46 | 80 | 3680 | 60 | 2760 | 52 | 2392 |
| 2 | 回填材料 | 击实试验 | 次 | 1 | 800 | 800 | 600 | 600 | 520 | 520 |
| 3 | | 筛分析/颗粒级配 | 次 | 1 | 200 | 200 | 150 | 150 | 130 | 130 |
| 4 | 回填压实度 | | 点 | 59 | 80 | 4720 | 60 | 3540 | 52 | 3068 |
| **七** | **岩土工程** | | | | | **593040** | | **444780** | | **385476** |
| 1 | 锚杆 | 拉拔试验 | 根 | 10 | 4000 | 40000 | 3000 | 30000 | 2600 | 26000 |
| 2 | | 抗拔试验（抗拔承载力检测） | 根 | 92 | 5000 | 460000 | 3750 | 345000 | 3250 | 299000 |
| 3 | 地基承载力静载试验（含加荷体吊装运输） | | 点 | 6 | 14800 | 88800 | 11100 | 66600 | 9620 | 57720 |
| 4 | 挡土墙微型桩复合地基钻芯 | | 孔*m | 6 | 280 | 1680 | 210 | 1260 | 182 | 1092 |
| 5 | 轻型动力触探试验 | | m | 32 | 80 | 2560 | 60 | 1920 | 52 | 1664 |
| 合计 | | | | | | **5040552** | | **3780414** | | **3276358.8** |

注：

1、投标人报价应严格按照本表的格式进行投标填报。

2、投标报价由投标人自行填写，投标报价不得超过投标报价上限，否则投标文件不予受理。

3、投标报价一览表须投标人法定代表人签章并加盖单位公章后，上传原件扫描件。

投标人法定代表签名：　　投标单位（加盖公章）：深圳市恒义建筑技术有限公司

日期：2024 年 12 月 19 日

4、深圳东湖水厂扩能改造工程二阶段工程质量检测合同

甲方合同编号：B1572032025040101

HYJC2025-064

# 深圳东湖水厂扩能改造工程
# 二阶段工程质量检测合同

工 程 名 称：深圳东湖水厂扩能改造工程-二阶段工程质量检测合同

工 程 地 点：深圳市罗湖区

委 托 人：深圳市政集团有限公司

受 托 人：深圳市恒义建筑技术有限公司

签 约 地 点：深圳东湖水厂扩能改造工程项目部

签 订 日 期：2025 年 04 月 19 日

签订时间

# 工程试验（检测）合同

**委托人：【深圳市政集团有限公司】（以下简称甲方）**

法定代表人：【陈俭】

住所：【深圳市龙华民治街道北站社区华侨城创想大厦 2 栋 2001】

**受托人：【深圳市恒义建筑技术有限公司】（以下简称乙方）**

法定代表人：【邱晨】

住所：【深圳市光明区公明街道楼村社区中泰路 21 号】

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，就甲方委托乙方承担【深圳东湖水厂扩能改造工程设计采购施工总承包（EPC）】（以下简称工程）试验（检测）事项协商一致，双方达成合同条款如下：

**第 1 条 工程情况**

1.1 工程名称：【深圳东湖水厂扩能改造工程设计采购施工总承包（EPC）】

1.2 工程地点：【深圳市罗湖区】

1.3 工程概况：【工程主要有材料试验检测、常规现场检测、地基基础等资质范围内的检测】

1.4 工作范围：【甲方根据现场实际情况以分工文或工作任务单的方式明确乙方具体的工作范围】

1.5 自本合同签订之日起，甲方送检材料无评定依据，乙方要求甲方提供工程设计图纸等相关技术资料时，甲方应在【 10 】个工作日内提交技术资料。

**第 2 条 试验（检测）项目**

2.1 甲方委托乙方试验（检测）的项目包括：

[ √ ] **材料试验检测；**

[ √ ] **常规现场检测；**

[ √ ] **其他：【地基基础等资质范围内的检测】。**

**第 3 条 试验（检测）标准、政策法规**

3.1 所有检验项目依据国家、省、市及行业的现行有关规范、标准、设计要求及主管部门要求和现行土工、建材试验等规程要求严格执行，由设计、甲方、乙方等相关部门确定检测项目、数量及位置。

试验检测常用规范（若相关规范有更新，以现行有效规范为准），但不限于以下规范：

[ √ ] 《公路土工试验规程》JTG 3430-2020；

[ √ ] 《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005；

[ √ ] 《混凝土强度检验评定标准》GB/T50107-2010；

[ √ ] 《水泥化学分析方法》GB/T176-2017；

[ √ ] 《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T228.1-2010；

[ √ ] 《通用硅酸盐水泥》GB175-2007；

[ √ ] 《钢筋混凝土用钢第1部分：热轧光圆钢筋》GB1499.1-2017；

[ √ ] 《钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋》GB1499.2-2018；

[ √ ] 《钢筋焊接接头试验方法标准》 JGJ/T27-2014；

[ √ ] 《钢筋机械连接技术规程》JGJ107-2016；

[ √ ] 《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012；

[ √ ] 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020；

[ √ ] 《普通混凝土力学性能试验方法标准》GB/T 50081-2019；

[ √ ] 《普通混凝土配合比设计规程》JGJ 55-2011；

[ √ ] 《预应力混凝土用钢绞线》GB/T5224-2014；

[ √ ] 《金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法》 GB/T230.1-2018；

[ √ ] 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009；

[ √ ] 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011；

[ √ ] 《公路沥青路面施工技术规范》JTG F40-2004；

[ √ ] 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009；

[ √ ] 《公路土工合成材料试验规程》JTG E50-2006；

[ √ ] 《预应力混凝土用金属波纹管》JG/T 225-2020；

[ √ ] 《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1-2008。

**第 4 条 试验（检测）时间及成果**

4.1 自本合同签订之日起，乙方应按要求完成本合同第 2 条约定内容的试验（检测）工作，并将本合同项下全部试验（检测）事项的成果提交给甲方，并对其准确性和可靠性负责。

4.2 试验（检测）成果提交要求：

乙方应在检测项目试验时间结束后，原则上 7 天内向甲方交付全部试验（检测）成果。

| 序号 | 成果名称 | 数量 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 检测报告 | 一式【肆】份 | 含【0】版本电子档。<br>含【0】版本光盘。 |

甲方如需增加试验（检测）成果份数，乙方应提供相应的份数。

**第 5 条 试验（检测）样品的运输**

试验（检测）样品的运输方式及运输费用采用以下第【二】种方式：

[ × ] **第一种方式：**甲方负责将检测样品送至乙方检测场所，乙方按有关规定对检测后的样品进行留样。

[ √ ] **第二种方式：**乙方到项目（工程）现场收取检测样品，乙方承担抽样及运输费用，运输途中的毁损、灭失、事故等风险由乙方承担，并由乙方与承运人办理理赔事宜。乙方按有关规定对试验（检测）后的样品进行留样。

[ × ] **其他方式：【无】**

**第 6 条 试验（检测）费用的计取**

6.1 试验（检测）费用计取

经双方商定，检测数量按现场实际检测数量计算，检测服务费单价参考《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协[2015]8 号）《关于交通建设工程现场检测和工程材料试验(检)验收费问题的复函》（以下简称粤价函[2012]1490 号文件)》检测单价按照 71.5%的下浮率（检测单价=即原价×0.285 ）进行计取。

合同金额

暂定含税合同价人民币（小写）：1877014.56 元；

（大写）：壹佰捌拾柒万柒仟零佰壹拾肆元伍角陆分。

暂定未含税合同价人民币（小写）：1770768.45 元；

（大写）：壹佰柒拾柒万零柒佰陆拾捌元肆角伍分 。

税金：本合同选择计税方法为：一般计税方法（请选择填写：一般计税方法或简易计税方法）

① 选择一般增值税计税方法的税额为￥：106246.11 元，税率为：6％（请选择填写：3%、6%、11%、17%）。

② 选择简易计税方法的税额为￥：/ 元，征收率为 /

（注：该费用为暂定合同价，实际合同总价依据施工过程中所有的检测内容确定）。

6.2 前述试验（检测）费用包括：

（1）乙方完成本合同项下试验（检测）工作包括但不限于上门取样收样费、技术服务费、检测报告费用、现场包工费、乙方人员差旅费、特殊材料加工费、桩基检测吊装、桩基检测钻孔取芯等所有费用；

（2）乙方按照国家现行税法和有关部门现行规定需缴纳的一切税金和费用（包含 6％的增值税专票、增值税附加税、印花税以及政府和税务机关规定的其他税及费用，均由乙方承担）。同时，甲方有权代乙方交纳应缴而未缴纳的一切税收和费用，所代缴费用将在合同价格中扣除，乙方不得提出异议。

6.3 若《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协[2015]8 号）和《粤价函[2012]1490 号文件》没有的检测项目收费标准按照市场价协商。（不包括重型设备进出场费）。

6.4 来样样品不符合检测规范，由乙方进行加工，需收取加工费用，具体费用按《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协[2015]8 号）和《粤价函[2012]1490 号文件》收取，如无则按市场价收取。（样品加工制样费不打折）。

**第 7 条 试验（检测）费用的支付**

7.1 试验（检测）费用支付采用以下第【其他支付方式】支付：

[ × ] **第一种支付方式：**按月支付检测费用，乙方于每月 20 日向甲方提交检测工作量清单，甲方于每月 30 日前将试验检测费用支付给乙方，甲方凭委托单领取试验（检测）成果报告。项目完工后，乙方于 15 个工作日内向甲方提交未结算完成检测工作量清单，甲方收到清单后于 15 个工作日内办理结算支付。

[ × ] **第二种支付方式：**按季度支付检测费用，乙方于每季度第三月 5 日向甲方提交检测工作量清单，甲方于每季度第三月 30 日前将试验检测费用支付给乙方，甲方凭委托单领取试验（检测）成果报告。项目完工后，乙方于 15 个工作日内向甲方提交未结算完成检测工作量清单，甲方收到清单后于 30 个工作日内办理结算支付。

[ × ] **第三种支付方式：**自合同签订之日起【无】日内，甲方向乙方支付工程预算总价款的【无】%；当乙方完成预算工作总量的【无】%时，甲方再向乙方支付预算总价款的【无】%；乙方自工程完工之日起【无】日内，根据实际工作量编制结算书，经甲、乙双方共同审定，并经专业审计局审计后的结果作为试验（检测）费用的结算依据。自试验（检测）费用成果经甲方确认之日起【无】日内，甲方协助乙方向政府财政部门申请支付相应费用的余款。

[ √ ] **其他支付方式：**

（1）进度款支付：

甲方根据乙方工程进度的 97 %，按季度付款，每季度最多支付 1 次。工程完工后办理结算及履约评价，甲方收到乙方的结算书并经上级部门审核完成及双方确认后，30 天内支付剩余结算款。

（2）合同结算

根据乙方实际完成的检测项目和数量，核定检测费用。因甲方原因增加的按实结算，因乙方原因增加的不予结算。

检测费用由基本费用（占 97%）和绩效费用（占 3%）组成。实际绩效费用需根据履约评价结果确定。详见附件二：检测合同履约评价细则。

实际绩效费用＝绩效费用×（履约评价得分-60）/40

最终履约评价得分在 60 分以下，实际绩效费用为零；最终履约评价得分在 60 分以下，最终履约不合格，甲方将对乙方作不良行为记录。

合同结算价=检测费用×97%+实际绩效费用-违约金及扣款等。

7.2 甲方按约定向乙方支付试验（检测）费用前，乙方应向甲方提供合法有效的对应金额增值税专用发票。

乙方申请付款前，应按照甲方要求提供发票。乙方未按照甲方要求提供发票，甲方有权暂缓付款，有关损失由乙方承担。

7.3 甲方将试验（检测）费用支付至乙方指定的以下银行账户：

开户银行：【中国工商银行股份有限公司深圳光明支行】。

户　　名：【深圳市恒义建筑技术有限公司】。

银行账号：【4000091109100682639】。

**第 8 条 甲方的权利义务**

8.1 甲方应根据本合同约定向乙方提供项目资料及文件，并对项目资料及文件的可靠性负责。

8.2 甲方将原材料送检时，监理人员应携带见证卡号到场，委托人和见证人在委托单上签字确认。

8.3 甲方送检材料数量及性能需满足现行相关规范要求。

8.4 甲方负责保证现场条件满足现场检测条件要求。

8.5 甲方应按本合同第 7 条约定条款向乙方支付试验（检测）费用。

[ × ] 其他约定：**【无】**。

**第 9 条 乙方的权利义务**

9.1 乙方应根据本合同约定完成本合同中工程项目相关原材料试验（检测）工作，并及时向甲方提交正式试验（检测）成果和相关资料。

9.2 乙方应保证全部试验（检测）人员具有试验员资格证或上岗证。

9.3 乙方应对试验（检测）成果数据的真实性、可靠性负责。

9.4 乙方应向甲方提供与本工程试验（检测）成果业务有关的资料，包括建设工程试验（检测）资质证书、试验（检测）机构评估认可证书及其附表的复印件。

9.5 乙方应根据相关法律法规及国家现行有关规范、规程、标准及本合同约定完成作为试验（检测）方应承担的其他义务。

9.6 如乙方须现场检测或取样的，乙方对乙方进场人员、设备等安全负责，因此安全事宜造成的损失或责任，均由乙方承担。乙方应确保，相关人员设备应

满足甲方安全文明施工要求（操作人员配置劳保用品及具有相应资格证书、设备通过相关检测及具有相关合格证书等），服从现场的安全生产管理，如乙方未按照上述要求履行安全义务的，视为违约行为。

[ × ] 其他约定：【无】。

**第 10 条 知识产权及保密**

10.1 双方同意，试验（检测）成果的所有权、使用权及著作权等权利归甲方所有，未经甲方同意，乙方不得擅自使用。

10.2 双方保证对在讨论、签订、执行本合同过程中所获悉的属于对方的且无法自公开渠道获得的文件及资料（包括商业秘密、公司计划、运营活动、财务信息、技术信息、经营信息及其他商业秘密）予以保密。未经该资料和文件的提供方同意，另一方不得向任何第三方泄露该商业秘密的全部或部分内容。法律、法规另有规定或双方另有约定的除外。

**第 11 条 违约责任**

11.1 一方如有违反本合同约定的行为，即视为违约，另一方有权要求违约方停止违约行为并要求违约方赔偿因此遭受的经济损失，如本合同相关条款对特定违约行为明确了相应违约责任的，按该违约责任条款执行。

11.2 乙方提交的试验（检测）成果信息错误、未按照约定试验（检测）依据进行试验（检测）或者试验（检测）结论判断错误的，乙方应更正或免费重新进行试验（检测），以达到质量要求。

11.3 乙方未按甲方要求的时间进场开展检测工作的，每逾期一天，扣减项目合同暂定价的 0.1 %作为违约金。

11.4 乙方未按照合同约定时间提交检测报告，每逾期一天，扣减项目合同暂定价的 0.1 %作为违约金；乙方逾期超过 5 日的，甲方有权单方解除合同。

11.5 检测报告信息错误、未按照约定检测依据进行检测或者检测结论判断错误的，乙方应进行更正或免费重新进行检测，给甲方造成损失的应予以赔偿，由甲方原因造成上述错误的除外。

11.6 其他违约责任： 因非乙方原因造成乙方无法按时完成检测业务的，甲方应将工期予以顺延，但乙方不得要求经济补偿。

11.7 本合同约定的乙方应承担的违约金及其他责任，甲方有权在应付的费用或其他款项中直接扣除。如本合同约定乙方应承担的违约金及其他责任不足以弥补甲方损失的，甲方有权继续向乙方追偿。

11.8 如乙方接受甲方应付款项的，乙方自愿无条件免除，甲方因此前违约所应承担的责任。

[ √ ] 11.9 其他约定：

11.9.1 乙方出现违约情况时，违约金从 5000 元起步，同时实行双倍累计加罚制，即第一次违约金 5000 元，第二次违约金 10000 元。

11.9.2 乙方出现违约情况时，给甲方同时造成了经济损失的，则按照实际损失情况对甲方进行赔偿。

11.9.3 乙方出现违约情况时，对于安全和质量问题，乙方无法及时整改且情况严重的，甲方可以解除双方签订的检测服务合同，并要求乙方赔偿由此产生的一切经济损失。

11.9.4 乙方出现违约情况的违约金和经济损失，由乙方在甲方书面通知之日起七个工作日内进行确认，如乙方超期不确认，则默认乙方同意缴纳违约金和经济损失，甲方将直接在最近一次的货款支付中给予扣除。

**第 12 条 通知**

12.1 在本合同项下或与本合同有关而需要发出的通知或其他信息将采用书面形式，应按以下所列联系地址和联系人发送：

甲方负责人及联系方式

姓　　名：【刘柱】

送达地址：【深圳市福田区市政大院天健第一建设工程有限公司】

手　　机：【15019268740】　固定电话：【无】

传　　真：【无】　电子邮箱：【无】

乙方负责人及联系方式

姓　　名：【邱炜】

送达地址：【深圳市光明区公明街道楼村社区中泰路 21 号】

手　　机：【13603031717 】　固定电话：【无】

传　　真：【无】　　电子邮箱：【916281498@qq.com】

12.2 上述任何通知或其他信息应以专人送递、特快专递或传真方式送递；如经专人送递，则有关通知或信息应在收件人或其指定人员签收时被视为送达，如经特快专递送递，则有关通知或信息应被视为于收件后第二个营业日送达，如经传真送递，则有关通知或信息应被视为于收件时送达。

12.3 如在本合同履行期间，如一方在第 12.1 款约定的联系人和联系方式需要发生变更的，该一方应当提前 5 个工作日书面通知对方。

**第 13 条 不可抗力**

13.1 本合同所指“不可抗力”包括但不限于停工、爆炸、火灾、洪水、地震、飓风及/或其他自然灾害及战争、故意破坏，法律、法规变化以及其他重大事件或突发事件的发生。

13.2 如果本合同任何一方因受不可抗力事件影响而未能履行其在本合同下的全部或部分义务，该义务的履行在不可抗力事件妨碍其履行期间应予中止。

13.3 如果发生不可抗力事件，履行本合同受阻的一方应毫无延误地通知对方，并在不可抗力事件发生的五日内向对方提供该事件的详细书面报告。

**第 14 条 争议解决**

14.1 本协议的有效性、解释、执行及履行和争议解决均应适用中华人民共和国（香港、台湾、澳门除外）现行法律、行政法规有关规定，并排除任何法律冲突规则。

14.2 在履行本合同过程中，如发生争议，双方应首先通过协商方式解决，协商不成，双方可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

**第 15 条 合同有效期**

本合同的有效期采用第【二 】种：

[ × ] 第一种：合同签订日至本合同约定工程项目交（竣）工。

[ √ ] 第二种：合同签字确认至乙方收到全部检测费用为止。

[ × ] 第三种：【 无 】。

**第 16 条 项目章使用**

16.1 项目章许可使用范围

乙方知悉，项目专用章**仅适用于**现场施工管理的工程技术资料用印及往来函件。

16.2 项目章禁止使用范围

乙方知悉，**如下情形需加盖甲方公章，不得使用项目专用章（否则不产生相关法律效力）：**

16.2.1 任何合同、补充协议及超出本综合授权书权限的分包（供）合同的签证办理，包括但不限于工程类、采购类、服务类、技术咨询类、设备类以及劳动合同等各类合同；

16.2.2 经济补偿、赔偿协议及工伤认定类；

16.2.3 出具欠条、借条、收据、发票等资金往来凭证；

16.2.4 工程、设备、材料类结算及分包合同结算（含甲指分包）；

16.2.5 进行融资、见证、担保、开立各项保函资料；

16.2.6 任何变更本公司既有权利义务的承诺资料；

16.2.7 其他涉及资金往来、签订还款协议、签订调价协议；

16.2.8 未经分公司/公司书面批准擅自采购材料、设备；

16.2.9 确认第三方维修费用；

16.2.10 决定废旧物资处理方案；

16.2.11 分包分供合同涨价、奖励、补偿、增加合同外的工作范围、变更分包分供合同模式；

16.2.12 超过一定规模的危险性较大的分部分项工程安全施工方案；

16.2.13 接收诉讼法律文书、处理人民法院协助执行通知或参加仲裁、诉讼。

16.3 乙方承诺保证

乙方知悉，未在规定范围内使用项目部专用章的，项目部专用章所加盖的文件、文本、协议、资料等均无效。

乙方保证，甲方已经详细、充分告知项目部专用章使用范围。乙方承诺，因项目部专用章不规范使用所产生的一切法律后果，均由乙方承担，甲方不承担任何责任或损失。

**第 17 条 其他**

17.1 合同所有条款由甲乙双方经平等协商而成，各方均熟知各条款内容并充分理解相应权利义务，本合同任何条款均不构成对任一方的格式条款。

17.2 甲乙双方不因本合同订立，成立委托代理关系、承揽关系、合伙关系、联营关系、独家代理关系等，甲乙双方各自独立承担责任、不承担连带责任。未经甲方书面许可，乙方不得以甲方名义从事任何活动，否则相应一切违约责任及损失由乙方承担。

17.3 除双方书面同意外，甲方支付相应款项不得用于偿还合同检测费用外的其他费用（包括但不限于利息、违约金、债权追索费用）。

17.4 未经另一方书面同意，合同乙方须亲自履行合同义务，不得转让债权债务、不得交由第三人履行合同权利义务（包括部分转包）。合同一方擅自转让债权债务或交由第三人履行的，另一方有权拒绝履行合同、解除合同并不承担违约责任，有关损失由违约方自行承担。

17.5 甲乙双方均确认合同经打印形成，合同变更须经双方书面确认。未经双方书面确认，任何手写或涂改无效、不产生相应法律效力。

**第 18 条 补充条款**

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。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 19 条 生效时间及合同份数**

19.1 本合同执行过程中的未尽事宜，依照有关法律、法规执行；法律、法规未作规定的，双方应友好协商一致的可签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

19.2 本合同的附件为本合同重要组成部分，与本合同具有同等法律效力。

19.3 本合同由双方代表签字并加盖公章后生效。

本合同一式【肆 】份，甲方执【 贰】份，乙方执【贰 】份，各份均具有

同等法律效力。

**第 20 条 附件**

20.1 附件一《廉洁自律协议》

20.2 附件二《检测合同履约评价细则》

20.3 附件三《乙方单位资质证明文件》

20.3 附件四《乙方权限证明文件》

20.4 附件五《检测清单计价表》

（以下无正文）

（此页无正文，为签字盖章页）

甲方：

（公章）

法定代表人

或委托代理人：

电话：

传真：

地址：深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦 2 栋 2001

开户行：中国建设银行深圳田背支行

账户名称：深圳市政集团有限公司

账号：44201514500051004022

纳税人识别号：914403001921903971

日期：2025 年 06 月 19 日

乙方：

（公章）

法定代表人

或委托代理人：

电话：0755-26971881

传真：/

地址：深圳市光明区公明街道楼村社区中泰路 21 号

开户行：中国工商银行股份有限公司深圳光明支行

账户名称：深圳市恒义建筑技术有限公司

账号：4000091109100682639

纳税人识别号：9144030078394631XE

日期：2025 年 06 月 19 日

## 附件五　检测清单计价表

| 序号 | 工程部位 | 检测项目 | 检测参数 | 计量单位 | 工程量 | 税率（%） | 含税单价（元） | 含税合价（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 基坑及边坡支护 | 土 | 击实 | 组 | 2 | 6% | 42.75 | 85.50 | 粤建检协[2015]8号文第10.11.1条 |
| | | 喷射混凝土 | 抽芯厚度检测 | 点 | 13 | 6% | 342.00 | 4446.00 | 粤建检协[2015]8号文第6.12.1条 |
| | | 混凝土 | 配合比验证 | 组 | 2 | 6% | 285.00 | 570.00 | 粤建检协[2015]8号文第4.8.10条 |
| | | 水泥 | 快速、常规检测 | 组 | 1 | 6% | 470.25 | 470.25 | 粤建检协[2015]8号文第4.1条 |
| | | 钢绞线 | 常规检测 | 组 | 4 | 6% | 213.75 | 855.00 | 粤建检协[2015]8号文第4.21条 |
| | | 锚具 | 常规检测 | 套 | 2 | 6% | 142.50 | 285.00 | 粤建检协[2015]8号文第4.23.1条 |
| | | 水泥净浆 | 配和比设计 | 组 | 2 | 6% | 855.00 | 1710.00 | 粤建检协[2015]8号文第4.8.10条 |
| | | 植筋 | 拉拔 | 根 | 20 | 6% | 342.00 | 6840.00 | 粤建检协[2015]8号文第2.9条 |
| | | 喷射混凝试块 | 抗压强度 | 组 | 30 | 6% | 142.50 | 4275.00 | 粤建检协[2015]8号文第2.6.1条 |
| | | 锚杆基本试验 | 拉拔 | 根 | 3 | 6% | 2850.00 | 8550.00 | 粤建检协[2015]8号文第1.8.2条（试验荷载大于500KN时，每增加250KN，加收50% |
| | | 锚杆验收试验 | 拉拔 | 根 | 8 | 6% | 1425.00 | 11400.00 | 粤建检协[2015]8号文第1.8.2条（试验荷载大于500KN时，每增加250KN，加收50% |
| | | 锚索基本试验 | 拉拔 | 根 | 3 | 6% | 2850.00 | 8550.00 | 粤建检协[2015]8号文第1.8.2条（试验荷载大于500KN时，每增加250KN，加收50% |
| | | 锚索验收试验 | 拉拔 | 根 | 25 | 6% | 1425.00 | 35625.00 | 粤建检协[2015]8号文第1.8.2条 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | （试验荷载大于500KN时，每增加250KN，加收50% |
| 2 | 基础 | 土壤 | 氡浓度 | 点 | 180 | 6% | 85.50 | 15390.00 | 粤建检协[2015]8号文第11.3.1条 |
| 3 | 主体结构 | 满水试验 | 满水 | 天/水池 | 90 | 6% | 712.50 | 64125.00 | 粤建检协[2015]8号文第8.2.18条 |
| | | 聚乙烯闭孔泡沫塑料板 | 导热、密度、抗压、吸水率、尺寸稳定性、燃烧B1 | 组 | 3 | 6% | 2508.00 | 7524.00 | 粤建检协[2015]8号文第4.41条 |
| | | 聚硫密封胶 | 常规检测 | 组 | 2 | 6% | 1539.00 | 3078.00 | 粤建检协[2015]8号文第5.4条 |
| | | 蒸压加气砖 | 常规检测 | 组 | 15 | 6% | 513.00 | 7695.00 | 粤建检协[2015]8号文第4.27条 |
| | | 实体检测 | 钢筋保护层 | 构件 | 68 | 6% | 142.50 | 9690.00 | 粤建检协[2015]8号文第2.2.1条 |
| | | | 回弹强度 | 测区 | 360 | 6% | 199.50 | 71820.00 | 粤建检协[2015]8号文第2.2.7条及2.4.1条 |
| | | | 楼板厚度 | 构件 | 36 | 6% | 128.25 | 4617.00 | 粤建检协[2015]8号文第2.2.3条 |
| | | 沉降观测 | 沉降检测（埋设费用） | 点 | 105 | 6% | 71.25 | 7481.25 | 粤建检协[2015]8号文第3.1条 |
| | | 沉降观测 | 沉降检测 | 点 | 105 | 6% | 346.56 | 36388.80 | 粤建检协[2015]8号文第3.1条 |
| 4 | 管线安装 | 不锈钢管 | 常规检测 | 组 | 25 | 6% | 327.75 | 8193.75 | 粤建检协[2015]8号文第4.25条 |
| | | 管道功能性试验 | 水压试验 | m | 3200 | 6% | 7.13 | 22800.00 | 粤建检协[2015]8号文第8.2.19条 |
| | | | 闭水试验 | m | 1000 | 6% | 4.28 | 4275.00 | 粤建检协[2015]8号文第8.2.16条 |
| | | 管道 | CCTV | m | 800 | 6% | 19.38 | 15504.00 | 粤建检协[2015]8号文第10.7.2条 |
| | | 焊缝 | 射线 | 张 | 3100 | 6% | 57.00 | 176700.00 | 粤建检协[2015]8号文第2.17.2条(1)高于3m时，每增加1m,加收20%;(2)单次检测最低收费3000元。 |
| | | | 超声波 | m | 10000 | 6% | 42.75 | 427500.00 | 粤建检协[2015]8号文第2.17.1条(1)高于3m时，每增加1m,加收20%;(2)单次检测最低收费3000元 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 电火花 | 电火花防腐侧漏 | m | 2000 | 6% | 42.75 | 85500.00 | 粤建检协[2015]8号文第10.21.2条 |
| | | 防腐厚度 | 涂层厚度 | 构件 | 5000 | 6% | 71.25 | 356250.00 | 粤建检协[2015]8号文第2.17条 |
| 5 | 装饰装修 | 内墙腻子粉 | 常规检测 | 组 | 10 | 6% | 399.00 | 3990.00 | 粤建检协[2015]8号文第4.35条 |
| | | 外墙腻子粉 | 常规检测 | 组 | 10 | 6% | 456.00 | 4560.00 | 粤建检协[2015]8号文第4.35条 |
| | | 乳胶漆 | 常规检测 | 组 | 2 | 6% | 370.50 | 741.00 | 粤建检协[2015]8号文第4.12条 |
| | | 龙骨 | 常规检测 | 组 | 12 | 6% | 313.50 | 3762.00 | 粤建检协[2015]8号文第4.30条 |
| | | 幕墙 | 四密性 | 组 | 2 | 6% | 21489.00 | 42978.00 | 粤建检协[2015]8号文第5.1条 |
| | | 窗 | 三密性 | 组 | 5 | 6% | 3420.00 | 17100.00 | 粤建检协[2015]8号文第5.2条 |
| | | 硅酮耐候结构胶 | 常规检测 | 组 | 2 | 6% | 1111.50 | 2223.00 | 粤建检协[2015]8号文第5.4条 |
| | | 硅酮密封胶 | 常规检测 | 组 | 2 | 6% | 1539.00 | 3078.00 | 粤建检协[2015]8号文第5.5条 |
| | | 阻燃胶合板 | 燃烧B1、甲醛 | 组 | 2 | 6% | 2394.00 | 4788.00 | 粤建检协[2015]8号文第4.66条、11.4条 |
| | | 纤维增强硅酸钙版 | 常规检测 | 组 | 1 | 6% | 299.25 | 299.25 | 粤建检协[2015]8号文第4.28条 |
| | | 单组聚氨分酯防水涂料 | 常规检测 | 组 | 2 | 6% | 484.50 | 969.00 | 粤建检协[2015]8号文第4.40条 |
| | | 玻璃 | 光学性能、露点 | 组 | 5 | 6% | 1995.00 | 9975.00 | 粤建检协[2015]8号文第6.5条 |
| | | 聚合物水泥防水涂料 | 常规检测 | 组 | 1 | 6% | 598.50 | 598.50 | 粤建检协[2015]8号文第4.40条 |
| | | 铝单板 | 常规检测 | 组 | 6 | 6% | 547.20 | 3283.20 | 粤建检协[2015]8号文第4.29条 |
| | | 高强化学螺栓 | 常规检测 | 组 | 12 | 6% | 256.50 | 3078.00 | 粤建检协[2015]8号文第2.9条 |
| | | 瓷砖 | 常规检测 | 组 | 5 | 6% | 256.50 | 1282.50 | 粤建检协[2015]8号文第4.15 |
| | | 建筑结构环氧植筋胶Ⅰ类 | 常规检测 | 组 | 1 | 6% | 484.50 | 484.50 | 粤建检协[2015]8号文第2.9条 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 普通纸面石膏板 | 常规检测 | 组 | 1 | 6% | 484.50 | 484.50 | 粤建检协[2015]8号文第4.3条 |
| | | 镀锌扁铁 | 常规检测 | 组 | 10 | 6% | 156.75 | 1567.50 | 粤建检协[2015]8号文第4.29条 |
| | | 镀锌角钢 | 常规检测 | 组 | 15 | 6% | 156.75 | 2351.25 | 粤建检协[2015]8号文第4.29条 |
| | | 方、矩型钢管 | 常规检测 | 组 | 5 | 6% | 327.75 | 1638.75 | 粤建检协[2015]8号文第4.25条 |
| | | 型材 | 常规检测 | 组 | 56 | 6% | 513.00 | 28728.00 | 粤建检协[2015]8号文第4.29条 |
| | | 外墙抹灰 | 粘结力 | 组 | 50 | 6% | 712.50 | 35625.00 | 粤建检协[2015]8号文第4.9条 |
| | | 膨胀螺栓 | 拉拔 | 根 | 55 | 6% | 712.50 | 39187.50 | 粤建检协[2015]8号文第2.9条 |
| | | 钢结构 | 超声波 | m | 800 | 6% | 42.75 | 34200.00 | 粤建检协[2015]8号文第2.17条 |
| | | 渗透结晶 | 常规检测 | 组 | 20 | 6% | 1467.75 | 29355.00 | 粤建检协[2015]8号文第4.11条 |
| | | 防腐 | 防腐厚度检测 | 构件 | 1500 | 6% | 14.25 | 21375.00 | 粤建检协[2015]8号文第2.17条 |
| 6 | 建筑给水及暖 | 空调系统 | 风管和风管系统严密性和漏风量 | 组 | 6 | 6% | 1710.00 | 10260.00 | 粤建检协[2015]8号文第6.7.4条 |
| | | | 室内温湿度 | 间 | 5 | 6% | 450.30 | 2251.50 | 粤建检协[2015]8号文第6.7.6、6.7.7条 |
| | | 紫铜管 | 常规检测 | 组 | 5 | 6% | 327.75 | 1638.75 | 粤建检协[2015]8号文第4.25条 |
| | | 钢管 | 常规检测 | 组 | 15 | 6% | 327.75 | 4916.25 | 粤建检协[2015]8号文第4.25条 |
| | | 电线 | 常规检测 | 组 | 5 | 6% | 712.50 | 3562.50 | 粤建检协[2015]8号文第4.55条 |
| 7 | 机电设备安装 | 镀锌钢管 | 常规检测 | 组 | 35 | 6% | 327.75 | 11471.25 | 粤建检协[2015]8号文第4.25条 |
| | | 热镀锌桥架 | 常规检测 | 组 | 32 | 6% | 159.60 | 5107.20 | 粤建检协[2015]8号文第4.45条 |
| | | 电缆线 | 常规检测 | 组 | 56 | 6% | 712.50 | 39900.00 | 粤建检协[2015]8号文第4.55条 |
| | | 不锈圆钢 | 常规检测 | 组 | 8 | 6% | 256.50 | 2052.00 | 粤建检协[2015]8号文第4.17条 |
| | | 工字钢 | 常规检测 | 组 | 5 | 6% | 156.75 | 783.75 | 粤建检协[2015]8号文第4.17条 |
| | | 镀锌扁钢 | 常规检测 | 组 | 13 | 6% | 156.75 | 2037.75 | 粤建检协[2015]8号文第4.29条 |
| | | 角铁 | 常规检测 | 组 | 8 | 6% | 156.75 | 1254.00 | 粤建检协[2015]8号文第4.29条 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 厂区配套路 | 沥青 | 配合比设计 | 组 | 2 | 6% | 2850.00 | 5700.00 | 粤建检协[2015]8号文第10.10.1条 |
| | | 水稳 | 配合比设计 | 组 | 5 | 6% | 997.50 | 4987.50 | 粤建检协[2015]8号文第10.11.6条 |
| | | 土 | 击实 | 组 | 1 | 6% | 228.00 | 228.00 | 粤建检协[2015]8号文第10.11.1条 |
| | | 水稳 | 压实度 | 点 | 22 | 6% | 42.75 | 940.50 | 粤建检协[2015]8号文第10.1.4条 |
| | | 沥青路面 | 压实度 | 点 | 20 | 6% | 42.75 | 855.00 | 粤建检协[2015]8号文第10.1.4条 |
| | | 土 | 压实度 | 点 | 66 | 6% | 42.75 | 2821.50 | 粤建检协[2015]8号文第10.1.4条 |
| | | 水稳 | 无侧限抗压强度 | 组 | 12 | 6% | 142.50 | 1710.00 | 粤建检协[2015]8号文第10.11.2条 |
| | | 沥青 | 马歇尔 | 组 | 7 | 6% | 222.30 | 1556.10 | 粤建检协[2015]8号文第10.10.4条 |
| | | 土 | 弯沉 | 点 | 69 | 6% | 15.96 | 1101.24 | 粤建检协[2015]8号文第10.1.5条 |
| | | 水稳 | 弯沉 | 点 | 68 | 6% | 15.96 | 1085.28 | 粤建检协[2015]8号文第10.1.5条 |
| | | 沥青 | 弯沉 | 点 | 69 | 6% | 15.96 | 1101.24 | 粤建检协[2015]8号文第10.1.5条 |
| | | 沥青 | 构造深度 | 点 | 15 | 6% | 14.25 | 213.75 | 粤建检协[2015]8号文第10.1.7条 |
| | | 沥青 | 平整度 | 点 | 20 | 6% | 8.55 | 171.00 | 粤建检协[2015]8号文第10.1.3条 |
| | | 沥青 | 厚度 | 点 | 25 | 6% | 142.50 | 3562.50 | 粤建检协[2015]8号文第10.1.6条 |
| 9 | 专项验收 | 水土保持验收 | 水土保持专项验收 | 项 | 1 | 6% | 17100.00 | 17100.00 | / |
| | | 防雷验收 | 防雷检测 | ㎡ | 15000 | 6% | 2.85 | 42750.00 | 粤建检协[2015]8号文第8.5.3条 |
| 10 | 合计 | | | | | | | 1877014.56 | |

5、深圳市滨河水质净化厂提扩建工程施工（材料检测工程）

合同编号：HJTC2023-126

合同编号：滨河水厂项目-F-20230016

# 建设工程检测技术服务合同

## （深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程

## （施工）材料检测工程）

承包人：中国建筑第八工程局有限公司

分包人：深圳市恒义建筑技术有限公司

深圳市恒义建筑技术有限公司 黄华 20140530044

# 建设工程检测技术服务合同

**承包人：** 中国建筑第八工程局有限公司 **（以下简称甲方）**

**分包人：** 深圳市恒义建筑技术有限公司 **（以下简称乙方）**

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及相关法律、行政法规和工程所在地有关政策文件规定，结合本工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，本合同双方就 材料检测 工程的检测技术服务工作，经协商达成一致，订立本合同。

**一、工程服务工作对象及提供服务内容、方式和要求**

1. 工程名称： 深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程（施工）材料检测工程

2. 工程地点：广东省深圳市福田区滨河大道 2001 号

3. 服务内容：根据国家和地方相关规范和检测方案的要求对涉及工程质量的进行试验，出具建筑工程质量检测报告。

4. 服务方式：有偿技术服务。

5. 服务要求：乙方出具的检测报告作为工程验收时提供的依据，必须符合要求。

**二、合同价款**

1. 签约合同价（含增值税）为：人民币（大写）暂定壹佰伍拾叁万整(¥1530000 元)；签约合同价（不含增值税）为：人民币（大写）暂定壹佰肆拾肆万叁仟叁佰玖拾陆元贰角叁分，(¥1443396.23元)。

其中，增值税为人民币（大写）暂定捌万陆仟陆佰零叁元柒角柒分，(¥86603.77元)，增值税率为 6 %。

2. 合同价格形式： 固定单价

**三、双方的义务**

**（一）甲方的义务**

1. 提出检测项目、试验点位置及数量；

2. 向乙方提供需要的相关工程信息及各种图纸资料等；

合同金额

3. 按乙方要求做好准备工作，提供试验场地，负责场地“三通一平”工作；

深圳市恒义建筑技术有限公司 黄华 20140530044

4. 负责按乙方要求做好检测相应的配合工作；

**（二）乙方的义务**

1. 根据甲方委托，参照国家和地方标准及相关检测方案对工程的各类试验并出具检测报告；

2. 及时向甲方提供不符合检测正常进行条件的信息；

3. 按双方约定期限完成检测工作并出具检测报告，如有特殊情况应及时通知甲方并协商解决；

4. 乙方进入工程施工现场的人员，必须遵守甲方现场管理规定，确保规范操作及人员安全；发生事故的由乙方自行承担相应的费用和损失。

**四、履行期限、地点和方式**

1. 履行期限：一般情况下，从检测人员和设备每次进场开始在 3 个工作日完成现场检测工作，完成现场检测工作后预计 7 个工作日出具检测报告。因客观条件导致工作不能进行时，履行期限相应顺延。

2. 履行地点：深圳 市 福田区 （送检）及项目所在地（外检）。

3. 履行方式：有偿技术服务

**五、试验内容**

工程质量检测项目主要内容如下（具体以甲方委托的为准）：

1. 地基及复合地基承载力静载检测；

2. 主体结构工程现场检测（混凝土、砂浆、砌体强度现场检测、钢筋保护层厚度检测、混凝土预制构件结构性能检测、后置埋件的力学性能检测）；

3. 建筑门窗的气密性、水密性、抗风压性能检测；

4. 钢结构工程检测（钢结构焊接质量无损检测、钢结构防腐及防火涂装检测、钢结构节点、机械连接用紧固标准件及高强度螺栓力学性能检测、钢网架结构的变形检测）；

5. 常规材料的见证取样检测（水泥物理力学性能检验、钢筋（含焊接与机械连接）力学性能检验、砂、石常规检验、混凝土、砂浆性能检验、简易土工试验等）；

6. 门窗的型材、电线、剩余电流动作保护器、给排水管材管件、防水材料、剩余电流动作保护器、建筑工程饰面砖粘结性能等；

检测范围

承包人上级审计部门在承包人项目上报初审结算后的 60 天内完成最终审核。

3. 分包人若未能及时配合承包人根据《分包工程结算审查程序单》办理结算事宜，对承包人提出的结算异议 7 天内未进行明确答复，承包人有权单方进行结算，分包人对承包人的单方结算值无条件予以认可，作为双方最终款项的支付依据。

**九、名誉维护**

1. 乙方应当积极维护甲方名誉，积极约束分包单位的工作人员、作业人员，不得以中建集团、中建八局、八局下属公司或项目部等名义发布自媒体作品，接受媒体、发包人、行政机关、司法机关等第三方的采访、调查、问询等，或通过其他形式发表言论。

2. 乙方未遵守上述约定的，每发生一次，应向甲方支付违约金 20 万元。如因乙方原因导致中建集团、中建八局、八局下属公司或项目部名誉受损的，除应支付违约金外，还应赔偿甲方因此而遭受的损失，以及甲方为恢复名誉而支付的差旅费、诉讼费、律师费等，并应在事件发生后 24 小时内通过具有全国影响力的主流媒体公开向甲方道歉并澄清相关事实。

3. 上述违约金及赔偿金，甲方有权从乙方缴纳的全部履约保证金中直接扣除，也可从任何一笔应支付乙方的工程款中直接扣除，乙方对此知悉并同意，且甲方有权解除合同，解除合同造成的损失由乙方承担。

**十、争议的解决办法**

1. 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。

2. 当协商不成或调解不成时，双方向如下仲裁机构申请仲裁或提起诉讼（请勾选）☐提交南宁仲裁委员会，申请仲裁；

☐提交深圳国际仲裁院（深圳仲裁委员会），申请仲裁；

☑提交广州仲裁委员会，申请仲裁；

☐向工程所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

**十一、其它**

未尽事宜，双方协商解决。

**十二、合同生效**

1．合同订立时间：_____年_____月_____日

2．合同订立地点：深圳市福田区皇岗路 5001 号深业上城 T1 办公楼 48 楼

3．本合同一式 陆 份，具有同等法律效力，承包人执 肆 份，劳务分包人

7. 建筑变形测量；

8. 水压试验及接地电阻试验等。

**六、检测收费依据**

1. 主要依据广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会〈关于印发《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）》和《广东省既有房屋建筑安全性鉴定收费指导价》的通知〉附件中：广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价和广东省既有房屋建筑安全性鉴定收费指导价、广东省建筑工程质量检测收费标准和国家工程勘察收费标准的规定作计费依据。

2. 双方约定服务报酬支付标准为：广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会〈关于印发《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）》和《广东省既有房屋建筑安全性鉴定收费指导价》的通知〉附件中：《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》和《广东省既有房屋建筑安全性鉴定收费指导价》中固定单价（含税）下浮 53%支付乙方检测费用，对以上收费标准中依旧没有的单价，双方据市场情况另行协商确定。广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会〈关于印发《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）》和《广东省既有房屋建筑安全性鉴定收费指导价》的通知附件中：广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价〉作为本合同附件。

3. 试验费根据甲方实际委托和乙方现场实际检测数量，以双方确认的工作量为准（按规定由业主委托的除外）；

**七、计量与支付**

1. 按月计量支付。每月 20 日计量，计量金额经双方确认后，甲方于次月 5 号前按双方确认金额的 70%将款项转至乙方账户，合同内容完成并申报结算至公司后付至初审结算值的 90%，结算完 1 个月后付至审定结算值的 100%。

2. 乙方收取工程款时须向甲方提交与计量金额一致的正规税务发票。

**八、结算办理**

1. 分包人应在合同工作内容完成后 5 日内主动提交分包结算到承包人项目部，否则承包人项目部可通过停止安排资金支付等手段催促；超过 30 日未提交的，承包人有权将分包人列入承包人公司停止支付工程款名录。

2. 承包人应于分包人上报完整、合格的结算资料后的 25 日内完成结算初审，

执 贰 份。

附件：检测费用清单表

**其他补充条款：**

**一、结算尾款支付**

乙方负有就已开票据完整缴纳税金的义务。在甲方向乙方支付结算尾款前，乙方应向甲方提交税务机关出具的末次开票次月所属期《完税证明》和末次开票日后《无欠税证明》。否则，甲方有权拒绝支付结算尾款，且不视为违约行为，乙方不得以此为由消极或停止履行合同义务。

**二、违约责任**

因乙方未能履行完税义务，出现欠税异常情况导致甲方（受票方）被牵连的（发票异常、进项转出等），乙方应立即补充履行完税义务，并赔偿因此给甲方造成的一切损失，且甲方可视情节严重情况额外要求乙方承担1000-100000元不等的违约金。

**特别声明：本合同为检测技术服务合同，必须加盖承包人印章（中国建筑第八工程局有限公司分供采购合同章（16），下同）方能有效。在合同履行过程中任何有关合同性质的协议、经济往来函件（涉及工期延长、费用增加、质量降低等方面）必须加盖承包人印章，项目部印章签订的上述协议、函件等均无效。**

| | |
|---|---|
| 承包人：中国建筑第八工程局有限公司 | 分包人：深圳市恒义建筑技术有限公司 |
| 地址：广东省深圳市福田区皇岗路 5001 号深业上城 T1 办公楼 48 楼 | 地址：深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号 |
| 签订日期 2023-09-28 | |
| 法定代表人： | 法定代表人： |
| 或委托代理人： | 或委托代理人： |
| 电话： | 电话： |
| 传真： | 传真： |
| 电子邮箱： | 电子邮箱： |

**二、项目负责人业绩情况**

| 序号 | 建设单位 | 项目名称 | 合同金额（万元） | 合同签订日期 | 在本业绩中所担任职务 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 深圳市深汕特别合作区水建通建设工程有限公司 | 红海大道(新田坑村至元新村段)市政道路工程 | 663.7016 | 2023 年 04 月 10 日 | 项目负责人 | / |
| 2 | 深圳市深汕特别合作区建筑工务署 | 深东大道(创智路至新福路)建设工程第三方检测 I 标检测合同 | 327.63588 | 2025.03.11 | 项目负责人 | / |
| 3 | 深圳市市政工程总公司 | 浪景路工程检测工程 | 140.474664 | 2023 年 07 月 25 日 | 项目负责人 | / |
| 4 | 汕尾市代建项目事务中心 | 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段(星河大道、文化大道)检测服务工程 | 142.70 | 2023 年 10 月 27 日 | 项目负责人 | / |
| 5 | 深圳市光明区马田街道办事处 | 将石路(东明大道-南环大道)市政工程二标段检测 | 46.67700 | 2025.01.13 | 项目负责人 | / |

1、红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程

HYJC2025-07

# 红海大道

# 工程质量检测合同

签订主体单位

委托方（甲方）:深圳市深汕特别合作区水建通建设工程有限公司

受托方（乙方）:深圳市恒义建筑技术有限公司

工程名称：红海大道段

工程地点：深汕特别合作区小漠镇

签订地点：深汕特别合作区

签订日期

签定日期：2023 年 04 月 10 日

# 科学管理　数据准确　诚信为本　质量为重

# 工程质量检测合同

甲方：深圳市深汕特别合作区水建通建设工程有限公司

乙方：深圳市恒义建筑技术有限公司

根据《中华人民共和国合同法》以及其它有关法律、法规及本工程的具体情况，红海大道　工程检测事宜由乙方进行，为明确合同内容及合同双方权利与义务，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本建设工程检测事项协商一致，签订本合同。

项目名称

**一、项目概况**

工程名称：红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程

工程地址：深汕特别合作区小漠镇

建设单位：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

代建单位：深圳市深汕国际汽车城（集团）有限公司

设计单位：深圳市市政设计研究院有限公司

监理单位：上海城建工程咨询有限公司

施工单位：深圳市深汕特别合作区水建通建设工程有限公司

中国水利水电第六工程局有限公司

**二、检测项目**

甲方委托乙方对本项目指定范围内的工程完成以下检测项目，包括但不限于（以打“√”为准）：

检测内容

☑建筑材料检测（包括但不限于：　/　）☐断路器、电线电缆、开关插座、接地装置等设备检测　☐配电与照明检测　☐特种设备检测　☐地基基础工程检测　☑基坑/边坡工程检测　☑埋地管道检测　☑混凝土结构（☑桥梁☑涵洞☑附属工程）　☐桩基检测　☑路基路面检测　☐隧道工程检测　☐钢结构工程检测　☐钢网架结构检测　☐砌体结构检测　☐建筑玻璃检测　☐建筑玻璃幕墙工程检测　☐通风与空调工程检测　☐建筑节能检测　☐周边环境监测　☐室内空气质量检测　☐材料有害物质和放射性检测　☐土壤氡检测　☐防水检测　☐建筑变形测量　☑土工检测　☑其他：_____。

以上等主要采用国家标准或部颁标准，无标准时按本工程相关技术文件。具体的检测项目、比例/数量及检测参数以实际委托为准。

**三、工期**

工程开工至工程完工，并提交正式检测报告。

**四、检测费用的核算与支付**

合同金额

4.1 本合同暂定总额（含税）：人民币￥6637016.00 元，大写：陆佰陆拾叁万柒仟零壹拾陆元 。其中：不含增值税税价为人民币 6238795.04 元，大写：陆佰贰拾叁万捌仟柒佰玖拾伍元零肆分元 ；增值税税率 6% ，增值税税额人民币 398220.96 元，大写：叁拾玖万捌仟贰佰贰拾元玖角陆分元。最终按实际结算。

4.2 经双方协商，本合同检测项目单价见附件。当在附件《检测项目清单》中找不到相对应检测项目单价则按《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》粤建检协【2015】8 号文中 5 折收费（含 6%的税费）。收费标准中注明需要加工制样或拌制的样品，运费、机械台班、加工制样费和拌制费不打折另计。产生的费用合计于单项检测中。

4.3 乙方检测资质范围外的，乙方负责将样品送至有资质满足要求的第三方检测（深汕合作区或深圳范围内），收费标准按粤建检协【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》执行。

4.4 支付方式：甲方实行按月支付，次月 15 号提交上月检测费用清单。乙方按月将检测服务费对账单送至甲方审核，核对无误后签字确认。乙方财务部门按照双方确认的检测费用金额开具正式发票给甲方。甲方收到乙方发票后 10 个工作日内转账至乙方以下账号：

开户名称：深圳市恒义建筑技术有限公司

银行账号：4000 0911 0910 0682 639

开户银行：中国工商银行股份有限公司深圳光明支行

4.5 工程量按实际完成情况由现场签证或按经甲方确认的检测报告算量，按实结算。

4.6 结算方式：工程结算价＝实际完成工程量（经甲方书面确认）×相对应的综合单价，此工程结算价（含税）。

4.7 检测工作量将以甲方实际下单委托工作量计算检测费用。

**五、检测报告的交付**

5.1 乙方向甲方提供正式检测报告一式 5 份。5 份外若甲方需增加检测报告则每

份 20 元；若甲方填写委托单客户信息栏出现工程名称、工程部位有误或信息缺少而需对检测报告更改、补充相关信息时，则应按照乙方管理体系要求填写《检测报告更改/补充申请表》后方可更改或补充，更改或补充一式报告收取费用 20 元。

5.2 双方约定报告采用送达及自取的方式交付检测报告。

5.3 全部工作内容须在工程完成后 15 个日历天内向甲方提供合格的检测报告。

**六、甲方的权利义务**

6.1 甲方授权 姚尊鹏 为代表，电话： 18682298720 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。

6.2 检测试样抽取须符合国家或地方的法规和本工程的相关规定

6.3 检测项目属于工程实体检测，甲方应至少提前 1 日将现场检测日期通知乙方。

6.4 甲方应当负责与本工程检测业务有关的协调，为乙方提供必要的检测条件和工作环境。

6.5 甲方不得以任何方式干涉或影响乙方工作人员的公正行为且出具虚假检测报告。

6.6 按照合同及时支付检测费，每拖延一天按所欠费用的 0.4‰支付违约金。

**七、乙方的权利义务**

7.1 检测工作不分节假日，每天 8～18 时均可办理及上门收样。

7.2 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。

7.3 指派有执业资格的检测人员及经检定合格的检测设备进行检测工作，并根据工程需要派遣足够数量的检测人员，以保证工程进度。

7.4 检测结果不合格的，乙方应在获得检测结果后 24h 内通知甲方。

7.5 不得以任何借口接受任何贿赂，如发现受贿行为的将依据公司规定或有必要时送司法机关处理。

7.6 保证试验过程的规范性和试验数据的准确性，为甲方提供科学真实的检验检测结果。

7.7 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。

7.8 检测结果未经甲方允许，不得向第三方透露（政府和相关检查单位除外）。

7.9 乙方按甲方委托及时开展试验检测业务，在合理时间内完成试验任务，并提供一式四份的试验检测报告。

7.10 为使检测工作流畅，能与施工同步，甲方应派人协助乙方完成现场检测工作，如清理检测工作面，提供检测信息等。

7.11 乙方必须按照国家规范、地方或行业标准对合同内规定的项目进行监测或检测，同时监测或检测子项数必须符合当地职能监管部门要求，做到不超项、不漏项。

7.12 乙方工作服务承诺时间（即：规范要求的试验检测周期）及时提交检测报告及相关数据（除不可抗力因素外），否则承担违约滞纳金处罚。

**八、合同生效**

8.1 本合同自双方签字盖章之日起生效。

**九、争议的解决方式**

9.1 双方发生争议的，可协商解决，协商不成的，任何一方可向深圳仲裁委员会申请仲裁。

**十、其它**

10.1 本合同未尽事宜，经双方协商同意签订补充协议，补充协议与原合同有同等的法律效力。

10.2 本合同一式 肆 份，甲方执 贰 份，乙方执 贰 份，均具有同等效力。

（以下无正文内容）

甲方：（盖章）

法定代表人或委托代理人：

开户单位：深圳市深汕特别合作区水建通建设工程有限公司

开户银行：中国农业银行深圳南新路支行

账　号：41013400040044049

税　号：91440300MA5GHBCL1Q

单位电话：0755-86563485

联系人：姚尊鹏

联系人手机：18682298720

合同订立时间：2023年 04月 10日

乙方：（盖章）

法定代表人或委托代理人：

开户单位：深圳市恒义建筑技术有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳罗湖支行

账　号：40000911091006826 39

税　号：9144030078394631XE

单位电话：

联系人：陈少海

联系人手机：15019777955

合同订立时间：2023 年04 月10 日

深圳市恒义建筑技术有限公司

# 受检工程履约评价表

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工程名称 | 红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程 | | |
| 委托单位 | 深圳市深汕特别合作区水建通建设工程有限公司 | 工程地点 | 深圳市深汕特别合作区 |

工程概况：

红海大道(新田坑村至元新村段)市政道路工程位于深汕合作区小漠镇，总体呈东西走向，西起合作区小漠镇与惠东黄埠镇交界处，衔接现状 X121,东至在建红海大道中段，与原线位偏线处衔接，路线全长约 5km,为城市主干路，均为新建工程。本段红海大道设计以通港大道为界分为两段，以西段约 2.2km,为双向 6 车道，道路红线宽 38.5m,设计速度为 50km/h;以东段约 2.8km,为双向 8 车道，道路红线宽 56m,设计速度为 60km/h。建设内容包括道路工程、交通工程、桥梁工程、岩土工程、管线综合、给排水(给水、中水、雨水、污水)工程、水工结构、电气(电力、通信、照明)工程、交通监控、燃气工程、绿化景观工程、交通疏解、水土保持、海绵城市等。

| 检测内容 | 项目人员 |
|---|---|
| 建筑材料检测、基坑(边坡)支护、埋地管道检测、混凝土结构检测、路基路面检测、土工检测 | 项目负责人：杨承瀚<br>技术负责人：王浩<br>项目组成员：李康彭、卢笛、陈进军、孙平、李建华、梁彬、刘国梁、封智雄黄雷、刘林森 |

项目负责人：杨承瀚

| | | |
|---|---|---|
| 委托方评价 | 质量方面 | ☑优秀 ☐良好 ☐合格 ☐较差 ☐很差 |
| | 信誉方面 | ☑优秀 ☐良好 ☐合格 ☐较差 ☐很差 |
| | 安全方面 | ☑优秀 ☐良好 ☐合格 ☐较差 ☐很差 |

评价结果：

☑优秀 ☐良好 ☐合格 ☐较差 ☐很差

评价单位（盖章）：深圳市深汕特别合作区水建通建设工程有限公司

2、深东大道（创智路至新福路）建设工程第三方检测Ⅰ标检测合同

# 中标通知书

致：深圳市恒义建筑技术有限公司

你公司于2025年1月26日在深东大道(创智路至新福路)建设工程第三方检测Ⅰ标招标中被确定为中标单位，中标价为人民币（暂定价）叁佰贰拾柒万陆仟叁佰伍拾捌元捌角整（小写：¥3,276,358.80元）。

请你公司于2025年3月16日之前与我署联系并按照相关规定办理合同签订事宜。

招标人：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

法定代表人：

（或授权委托代理人）：

日期：2025年2月14日

合同编号：HTC2024-053

合同编号：SSGW-SDCX-ZLJC001

正本

# 深圳市深汕特别合作区

# 建设工程第三方检测合同

项目名称

项目名称：深东大道（创智路至新福路）建设工程

合同名称：深东大道（创智路至新福路）建设工程第三方检测Ⅰ标

甲　　方：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

乙　　方：深圳市恒义建筑技术有限公司

日　　期：2025年3月

**甲方（发包人）：**深圳市深汕特别合作区建筑工务署

**乙方（承包人）：**深圳市恒义建筑技术有限公司

甲方委托乙方承担 深东大道（创智路至新福路）建设工程第三方检测Ⅰ标 工作。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》及国家有关法律法规，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程检测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同。

**一、工程概况**

1.项目名称：深东大道（创智路至新福路）建设工程

2.项目地点：深汕特别合作区

3.项目概况：深东大道（创智路至新福路）建设工程起于在建创智路，终至现状新福路，沿线与同心路、创新大道、创富路、创元路、新明路、新风路、新安路、新园路、新田路衔接，全长 8.1 公里，采用城市快速路标准，主线双向 8 车道，设计速度 80 公里/小时，部分路段设置双向 4 车道/单向 2 车道辅道，设计速度 40 公里/小时。新建隧道 2 座，矩形明洞 1 座，总长约 2.26 公里；新建桥梁总面积约 10.81 万平方米；新建菱形立交 3 座、喇叭形立交 1 座。本次招标的标段工程桩号 K0+000~K2+430，全长约 2.43km，主要包括隧道 1 座（1 号隧道：左线单洞长 1190m、右线单洞长 1190m）；主线桥 4 座，总长 1122.56m；立交 1 座，为创智路立交；路基总长约 0.66km。

4.项目总投资：政府投资 100%

**二、检测内容及要求**

服务范围

1.检测内容：本次招标的标段工程桩号 K0+000~K2+430，全长约 2.43km，主要包括隧道 1 座（1 号隧道：左线单洞长 1190m、右线单洞长 1190m）；主线桥 4 座，总长 1122.56m；立交 1 座，为创智路立交；路基总长约 0.66km。**第三方检测内容包括但不限于：道路工程、交通工程、桥梁工程、隧道工程、给排水工程、电气及燃气工程、岩土工程等，但不包含原材料检测。**

注：检测项目以设计图纸、竣工验收、相关规范及技术要求为准，承包人不能拒绝执行为完成本次招标范围内全部工程检测而需执行的可能遗漏的工作，发包人具有根据项目实际建设进度调整发包范围的权利，承包人对此不得提出异议。

2.检测要求：按设计及相关规范的要求。

**三、检测时间**

以收到中标通知书之日起算至所有检测任务完成（经批准的检测方案工作内容）且检测范围内的工程均通过竣工验收，并提交合同规定的全部检测成果文件为止。

**四、合同价款及报酬支付**

1.合同价款

1.1 本合同中标下浮率为 35% 。

合同金额

1.2 本次检测合同暂定总价为（大写）叁佰贰拾柒万陆仟叁佰伍拾捌元捌角（小写：￥3276358.80元）。合同暂定总价中基本费用为80%（大写）贰佰陆拾贰万壹仟零捌拾柒元零肆分（小写：￥2621087.04元）；绩效费用为20%（大写）陆拾伍万伍仟贰佰柒拾壹元柒角陆分（小写：￥655271.76元）。

1.3 检测费用包括不限于人工费、人员保险费、社会福利、各种津贴及加班、现场费用（包括办公及生活设施、设备、通讯费用）、检测费用、工具机械使用费、技术资料提供费用、技术指导和工人培训费、检测措施费、各类专家费、管理费、配合费、利润、税金、出具检测报告、不可预见费用等所有检测相关费用，以及合同明示或暗示的所有风险、责任和义务。

2. 结算原则

2.1 工程检测费用按经甲方确认的实际完成工程量×投标单价结算。投标清单没有的单价，优先参考粤价函【2012】1490号文，粤价函【2012】1490号文中没有的检测项目单价，参考粤建协【2015】8号文，并按中标下浮率确定。

2.2 对于因乙方原因导致的检测费用的增加由乙方负责承担。

2.3 最终结算金额以政府相关审定部门审定金额为准；并不超合同价。

3. 检测费用支付

3.1 委托合同价格分为基本酬金（占80%）和绩效酬金（占20%）两部分，其中绩效酬金根据履约评价结果支付及结算，履约评价结果分为优秀、良好、中等、合格、基本合格、不合格六档，对应的绩效酬金支付及结算比例为：优秀及良好100%，中等80%、合格60%、基本合格50%、不合格0%。

(1)本项目不设预付款。

(2)基本酬金进度支付：乙方每两个月起按照合同要求提供请款资料，经造价咨询单位、建设单位初步审定后支付完成产值的70%，累计支付金额达到合同总价（暂定）或预计结算价两者取小值的70%时暂停支付；请款前应完成检测方案专家评审；请款资料应包括检测委托单或记录、对应检测报告等，未出具检测报告的不计入当次支付工程量。

(3)完成全部检测工作后，甲方对乙方进行最终履约评价，根据评价结果支付全部的绩效酬金。经政府相关部门审定后，支付至审定工程结算额的100%。

3.2 若因政府原因取消或终止本项目，甲方不做金钱或实物的赔偿，乙方不得以此为由追究业主的赔偿责任。甲方将根据乙方实际完成的检测工作阶段、内容、工作量进行费用结算。

3.3 因政府其他部门核批导致付款延迟的，乙方不得因此要求甲方承担相关责任。乙方有义务提供相关付款申请的凭证，因乙方提供的资料不齐全或不及时导致付款延迟的，概由乙方自行承担。

**五、检测及完成报告时间**

乙方应以书面及电子文档形式提交工作计划和各阶段工作报告供甲方批核，应完成的报告包括（但不限于）：

1.提交检测方案（一式捌份）时间：乙方应在收到中标通知书后于10日历天提交检测方案；

2.进场时间：现场具备检测条件后，乙方应按监理检测通知时间进场检测；

3.完成报告（一式捌份）时间：乙方应在完成现场检测工作后10日历天提供检测报告，报告需加盖检验检测专用章和广东省质量技术监督局核准的计量认证合格“CMA”标志，必要时应配合甲方完成向质安站报送相关检测报告等相关工作。

**六、甲方的责任和义务**

1.提供检测工作所需的有关文件及资料；

2.指派专业人员与乙方保持密切联系，及时协调有关问题；

3.检测完成后按合同要求及时支付乙方检测费用并办理合同结算；

4.甲方对乙方所提供的资料及本工程的检测成果拥有著作权、版权、专利权和使用权（署名权除外）。

**七、乙方的责任和义务**

1.乙方应对在检测过程中所获得的关于委托人的信息包括项目信息、图纸、本合同所涉及到的检测内容及成果信息等予以保密；

2.接受甲方的监督，按期、保质、保量完成合同约定的各项工作内容；

3.乙方在中标后10天内应完成现场踏查等基础性工作并确定检测方案及工作计划，检测方案和工作计划以书面的形式报甲方批准后实施；

4.乙方应按经监理单位及甲方批准的检测方案及工作计划在施工现场组织量测工作，检测方案及工

作计划在实施过程中有变化的需要报请甲方同意后方可按新的检测方案及工作计划进行；

5.乙方应保证检测过程的安全文明，坚决杜绝安全事故的发生。如发生与检测有关的安全事故，造成不良的社会影响及经济损失，一切责任均由乙方承担；

6.乙方实际进场的主要管理、技术人员须与投标承诺人员一致，进场后不得随意更换，更换主要管理、技术人员须征得业主的同意，方可调换；

7.乙方应根据现场施工情况、国家规范或设计要求，及时进场进行检测，密切配合施工进度，不得拖延。

8.乙方应积极参加与检测相关工程的施工交底及工程验收，配合处理施工过程中出现的异常问题，并根据甲方要求，及时派驻专业工程师到现场解决问题；

9.未经甲方同意，乙方不得将本次招标范围内的量测成果、资料转让给第三方；

10.甲方根据工程需求，提出本合同范围以外的工作内容或对工作内容予以补充、完善、修改时，乙方都应无条件配合，经双方协商解决；

11.乙方应自费将测量仪器设备交由有资质的单位按相关规定定期进行标定，确保检测数据真实有效；

12.乙方应对派出本项目的工作人员购买工伤保险、人身安全意外保险等，并进行安全教育；乙方应对其工作人员承担一切安全责任。

13.现场检测作业完毕后，乙方应迅速清除并运出乙方装备、剩余材料、垃圾及各种临时设施，并保持整个现场整洁。如果乙方未在甲方允许的合理时间内把所有的乙方装备、剩余材料、垃圾及各种临时设施运走，则甲方可以委托他人办理，其费用由乙方承担，甲方可从应付乙方的任何款项内扣除；若乙方剩余款项不足以支付该项费用时，甲方保留向乙方索赔的权利；

14.乙方应保障甲方免于承担非甲方原因而与本合同有关的一切索赔、诉讼、损害、赔偿和其他开支；

15.合同履行完毕后，乙方有义务协助甲方完善属乙方职责范围内的后续相关工作和咨询服务的义务。

**八、违约与赔偿**

1.乙方应在按本合约写明的期限内完成并提交报告成果文件，因乙方原因导致工期延误的，按 2000

元/天进行处罚，该项罚款总额不超过合同总价的5%，从甲方应付合同金额中扣除

2.乙方应在接到进场通知后，如无合理原因逾期进场检测或擅自停工的，按2000元/天进行处罚，该项罚款总额不超过合同总价的5%，从甲方应付合同金额中扣除；若此项罚款总额累积达到合同总价的5%，甲方有权中止合同，甲方将提请主管部门将乙方的行为作不良行为记录。

3.乙方未经甲方同意，不按投标文件中申报的人员进场组织检测的，甲方将对乙方的此种违约行为进行处罚，其中项目负责人、项目技术负责人每人1万元，其他人员每人5000元；实施过程中，未经甲方批准，更换人员的，甲方有权终止合同，并提请主管部门将乙方的行为作不良行为记录。

4.经甲方确认，乙方有弄虚作假行为的，甲方有权终止合同，并提请主管部门将乙方的行为作不良行为记录。若情节严重构成犯罪的，将依法追究刑事责任。

5.乙方将工作任务转包，或者未经甲方同意私自分包的，甲方有权中止合同，并对乙方处以10万元以内的罚金。

6.乙方未按照招标文件规定以及国家有关技术标准、规范和规程进行检测的，甲方将责令其进行改正，并酌情对乙方处以10万元以内的罚金。

7.因乙方提交的检测成果不符合合同约定标准，乙方应按1000 元/次支付违约金。如乙方提交的成果超过三次不符合合同约定或发包方要求的，甲方有权单方面解除合同，乙方应按合同总额的10%支付违约金，乙方应返还甲方已付款项。

8.乙方应对检测成果资料的准确性负责，如因检测成果资料错误或提供不恰当的对策建议，所造成的工程损失将由乙方承担一定的赔偿责任，具体赔偿数额由双方另行协商，但赔偿总额不超过合同总价；造成重大质量事故或影响的，除承担赔偿责任外，甲方将提请主管部门将乙方的行为作不良行为记录。

9.合同履行期间，由于工程停建等原因甲方要求解除合同时，乙方未进行检测工作的，合同自动解除，甲方无需支付任何款项；已进行检测工作的,甲方按实际完成的工作量支付检测费。

**九、转让和分包**

1、乙方不得将检测项目任务转给其他单位。

2、若乙方需分包部分非常规检测项目（其认可或认证能力外）时，应提前与甲方协商分包事项，经甲方书面同意后方可实施。否则甲方有权单方面终止本协议。

**十、合同生效、变更、中止、解除和终止**

1.本合同自双方法定代表人或其授权委托人签字并加盖公章之日起生效。

2.对本合同条款的任何变更、修改或增减，须经双方协商同意后由法定代表人或授权代理人签署补充协议并加盖公章，补充协议为本合同的组成部分之一。

3.双方协商一致，可以解除合同。

4.双方因不可抗力致使合同无法履行，任何一方可以解除合同。但解除方应同时提供其受不可抗力影响之证据。

**十一、其他约定事项**

1.为规范乙方履约行为，促进乙方依法、诚信履行投标承诺和合同义务，保证检测质量、安全、工期和投资管理控制，甲方将根据《深圳市深汕特别合作区建筑工务署合同履约评价管理办法》、《深圳市深汕特别合作区建筑工务署不良行为记录处理办法》规定对乙方进行履约评价和不良行为记录。

2.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、开户银行及账号，正常情况下甲方仅向该账号付款。若因上述原因造成合同价款不能及时支付或产生一切纠纷，均由乙方自行承担。

3.乙方应负责为其参与本项目检测的人员购买意外伤害保险，确保检测人员及工作人员在项目现场遭受意外伤害后能得到保险理赔。对于乙方检测人员及工作人员在项目现场遭受的意外伤害，甲方无需承担赔偿责任。

4.甲方具有根据项目实际建设进度调整检测范围的权利，乙方对此不得提出异议。

5.由于检测结论错误，致使对工程主体、建筑物内设施设备、相关人员生命财产安全造成破坏的，乙方除应承担相关法律责任和免收直接损失部分的工程检测费外，还应赔偿因此给甲方造成的损失。

6.本项目澄清会谈纪要解释顺序优于本合同条款。

**十二、争议及解决**

双方约定，因执行本合同所发生的与本合同有关的一切争议，甲方、乙方应及时协商解决，当协商或调解不成的，依法向 甲方所在地 人民法院提起诉讼。

**十三、附则**

本合同一式 壹拾贰 份，正本 贰 份，甲方执 壹 份、乙方执 壹 份；副本 壹拾 份，甲方执 陆 份、乙方执 肆 份，具有同等法律效力。

甲方：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

（盖章）

法定代表人或

其授权委托人（签章）：

地　　址：

邮政编码：

电　　话：

乙方：深圳市恒义建筑技术有限公司

（盖章）

法定代表人或

其授权委托人（签章）：

地　　址：深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号

邮政编码：518107

电　　话：0755-26971881

开户银行：中国工商银行股份有限公司深圳光明支行

银行账号：[illegible]

签订时间：2025 年 3 月 11 日

签订日期

附件：

## 拟派人员配备表

项目负责人

| 序号 | 姓名 | 职务 | 职称 | 资格证书 | 主要简历、经验及承担过的项目 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **杨承瀚** | **项目负责人** | **岩土工程教授级高级工程师** | **注册土木工程师（岩土）** | **承担过的项目：**<br>红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程<br>福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务<br>浪景路工程检测<br>将石路（东明大道-南环大道）市政工程（二标）检测合同 |
| 2 | 宋海龙 | 项目技术负责人 | **道路与桥梁工程专业高级工程师** | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证<br>试验检测工程师证书 | **承担过的项目：**<br>福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 3 | 谭天红 | 项目主要技术人员 | 建筑工程专业工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | **承担过的项目：**<br>鹅埠片区鹅公路建设工程第三方检测<br>上径路(同心路至建设西路市政道路工程第三方检测<br>小漠片区知行路建设工程第三方检测<br>深汕工业互联网制造业创新产业园一期（A-04、A-06 地块及配套市政道路）施工总承包工程 |
| 4 | 梁彬 | 项目主要技术人员 | **建筑工程检测专业高级工程师** | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | **承担过的项目：**<br>福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 5 | 李康彭 | 项目主要技术人员 | **建筑工程检测专业高级工程师** | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | **承担过的项目：**<br>福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 6 | 李建华 | 项目主要技术人员 | **岩土工程专业高级工程师** | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | **承担过的项目：**<br>福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 7 | 苏晓利 | 项目主 | **建筑工程** | 建设工程质量安 | **承担过的项目：** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 要技术人员 | **专业高级工程师** | 全检测和鉴定协会检测员证 | 福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 8 | 赵锦辉 | 项目主要技术人员 | **结构工程专业高级工程师** | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 9 | 张帅 | 项目主要技术人员 | 建筑与土木工程专业工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证<br>试验检测工程师证书 | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 10 | 孟文彬 | 项目主要技术人员 | **交通运输专业高级工程师** | 试验检测工程师证书 | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 11 | 刘林森 | 项目主要技术人员 | **建筑工程检测专业高级工程师** | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | **承担过的项目：**<br>福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 12 | 马士华 | 项目主要技术人员 | **建筑工程检测专业高级工程师** | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | **承担过的项目：**<br>福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 13 | 黄雷 | 项目主要技术人员 | **建筑工程检测专业高级工程师** | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | **承担过的项目：**<br>福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 14 | 李正康 | 项目主要技术人员 | 市政公用工程专业工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证<br>试验检测工程师证书 | **承担过的项目：**<br>福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 15 | 封智雄 | 项目主要技术人员 | 市政公用工程专业工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证<br>试验检测工程师证书 | **承担过的项目：**<br>福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 16 | 王超 | 项目主要技术人员 | 市政公用工程专业工程师 | 试验检测工程师证书 | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 姚鹏 | 项目主要技术人员 | 市政公用工程专业工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证<br>试验检测工程师证书 | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 18 | 王浩 | 项目主要技术人员 | 建筑材料专业工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证<br>试验检测工程师证书 | **承担过的项目：**<br>福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 19 | 刘国梁 | 项目主要技术人员 | 建筑工程专业工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | **承担过的项目：**<br>福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 20 | 苟茂森 | 项目主要技术人员 | 建筑工程专业工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | **承担过的项目：**<br>福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程 |
| 21 | 严德胜 | 项目主要技术人员 | 建筑工程专业工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证<br>试验检测工程师证书 | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 22 | 董运 | 项目主要技术人员 | 检验专业助理工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 23 | 周灿培 | 项目主要技术人员 | 建筑工程检测专业助理工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证<br>试验检测工程师证书 | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 24 | 戴志建 | 项目主要技术人员 | 土木工程专业助理工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证<br>试验检测工程师证书 | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 25 | 卢笛 | 项目主要技术人员 | 建筑工程检测专业工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 26 | 李贵宝 | 项目主要技术人员 | 工程质量检测专业助理工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 尹波 | 项目主要技术人员 | / | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 28 | 刘乃铨 | 项目主要技术人员 | 建筑工程检测专业助理工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 29 | 刘欢 | 项目主要技术人员 | / | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 30 | 黄春生 | 项目主要技术人员 | 建筑材料专业工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | **承担过的项目：**<br>福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 31 | 林泽斌 | 项目主要技术人员 | 建筑工程检测专业助理工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 32 | 陈彬 | 项目主要技术人员 | / | / | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 33 | 陈进军 | 项目主要技术人员 | 建筑结构专业工程师 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 34 | 张坤 | 项目主要技术人员 | 建筑工程专业工程师 | 建设工程质量安全检测员证 | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 35 | 李长坤 | 项目主要技术人员 | 市政公用工程专业工程师 | 建设工程质量安全检测员证 | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 36 | 谢思 | 项目主要技术人员 | 建筑工程检测专业助理工程师 | 建设工程质量安全检测员证 | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 37 | 彭佳境 | 项目主要技术人员 | / | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |
| 38 | 龙杰 | 项目主要技术人员 | / | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | **承担过的项目：**<br>汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务 |

3、浪景路工程检测

甲方合同编号：B1580032023070748

乙方合同编号：HJJC2023-042

项目名称

# 浪景路工程（建设工程检测）合同

工 程 名 称：浪景路工程

工 程 地 点：深圳市龙华区大浪街道明浪路

签订主体单位

委 托 人：深圳市市政工程总公司

受 托 人：深圳市恒义建筑技术有限公司

签 约 地 点：深圳市龙华区

签订日期

签 订 日 期：2023 年 7 月 23 日

# 浪景路工程（建设工程检测）合同

**委托人：【深圳市市政工程总公司】（以下简称甲方）**

法定代表人：【陈俭】

住所：【深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦 2 栋 2001】

**受托人：【深圳市恒义建筑技术有限公司】（以下简称乙方）**

法定代表人：【邱晨】

住所：【深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号】

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，就甲方委托乙方承担【浪景路工程】（以下简称工程）试验（检测）事项协商一致，双方达成合同条款如下：

**第 1 条 工程情况**

1.1 工程名称：【浪景路工程】。

1.2 工程地点：【深圳市龙华区大浪街道明浪路】。

1.3 工程概况：【工程用原材料试验检测、常规现场试验检测】。

1.4 工作范围：【甲方根据现场实际情况以分工文或工作任务单的方式明确乙方具体的工作范围】

1.5 自本合同签订之日起，甲方送检材料无评定依据，乙方要求甲方提供工程设计图纸等相关技术资料时，甲方应在【 10 】个工作日内提交技术资料。

检测内容

**第 2 条 试验（检测）项目**

2.1 甲方委托乙方试验（检测）的项目包括：

[ √ ] **材料试验检测；**

[ √ ] **常规现场检测；**

[ × ] **其他：【无】。**

**第 3 条 试验（检测）标准、政策法规**

3.1 所有检验项目依据国家、省、市及行业的现行有关规范、标准、设计要求及主管部门要求和现行土工、建材试验等规程要求严格执行，由设计、甲方、乙方等相关部门确定检测项目、数量及位置。

试验检测常用规范（若相关规范有更新，以现行有效规范为准），但不限于以下规范：

[ √ ] 《公路土工试验规程》JTG 3430-2020；

[ √ ] 《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005；

[ √ ] 《混凝土强度检验评定标准》GB/T50107-2010；

[ √ ] 《水泥化学分析方法》GB/T176-2017；

[ √ ] 《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T228.1-2010；

[ √ ] 《通用硅酸盐水泥》GB175-2007；

[ √ ] 《钢筋混凝土用钢第1部分：热轧光圆钢筋》GB1499.1-2017；

[ √ ] 《钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋》GB1499.2-2018；

[ √ ] 《钢筋焊接接头试验方法标准》 JGJ/T27-2014；

[ √ ] 《钢筋机械连接技术规程》JGJ107-2016；

[ √ ] 《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012；

[ √ ] 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020；

[ √ ] 《普通混凝土力学性能试验方法标准》GB/T 50081-2019；

[ √ ] 《普通混凝土配合比设计规程》JGJ 55-2011；

[ √ ] 《预应力混凝土用钢绞线》GB/T5224-2014；

[ √ ] 《金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法》 GB/T230.1-2018；

[ √ ] 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009；

[ √ ] 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011；

[ √ ] 《公路沥青路面施工技术规范》JTG F40-2004；

[ √ ] 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009；

[ √ ] 《公路土工合成材料试验规程》JTG E50-2006；

[ √ ] 《预应力混凝土用金属波纹管》JG/T 225-2020；

[ √ ] 《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1-2008。

**第 4 条 试验（检测）时间及成果**

4.1 自本合同签订之日起，乙方应按要求完成本合同第 2 条约定内容的试验（检测）工作，并将本合同项下全部试验（检测）事项的成果提交给甲方，并对其准确性和可靠性负责。

4.2 试验（检测）成果提交要求：

乙方应向甲方交付全部试验（检测）成果

| 序号 | 成果名称 | 数量 | 备注 |
|---|---|---|---|
| 1 | 检测报告 | 一式【肆】份 | 含【/】版本电子档。<br>含【/】版本光盘。 |

甲方如需增加试验（检测）成果份数，乙方应提供相应的份数。

**第 5 条 试验（检测）样品的运输**

试验（检测）样品的运输方式及运输费用采用以下第【 一 】种方式：

[ ] **第一种方式：**甲方负责将检测样品送至乙方检测场所，乙方按有关规定对检测后的样品进行留样。

[ ] **第二种方式：**乙方到项目（工程）现场收取检测样品，乙方承担抽样及运输费用。乙方按有关规定对试验（检测）后的样品进行留样。

[ ] **其他方式：【无】**

**第 6 条 试验（检测）费用的计取**

6.1 试验（检测）费用计取

经双方商定，检测数量按现场实际检测数量计算，检测服务费单价参考《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协[2015]8 号）和《关于交通建设工程现场检测和工程材料试验（检）验收费问题的复函》（以下简称粤价函[2012]1490 号文件）），检测单价按照 67%的下浮率（检测单价=即原价×0.33）进行计取。

合同金额

暂定含税合同价人民币（小写）：1404746.64 元；

（大写）：壹佰肆拾万肆仟柒佰肆拾陆元陆角肆分。

暂定未含税合同价人民币（小写）：1325232.68 元；

（大写）：壹佰叁拾贰万伍仟贰佰叁拾贰元陆角捌分

税金：本合同选择计税方法为：一般计税方法（请选择填写：一般计税方法或简易计税方法）

① 选择一般增值税计税方法的税额为￥：79513.96元，税率为：6％（请选择填写：3%、6%、11%、17%）。

② 选择简易计税方法的税额为￥：____/____元，征收率为____/____

（注：该费用为暂定合同价，实际合同总价依据施工过程中所有的检测内容确定）。

6.2 前述试验（检测）费用包括：（1）乙方完成本合同项下试验（检测）工作所有费用（不包含加工费用）；（2）乙方按照国家现行税法和有关部门现行规定需缴纳的一切税金和费用（包含 6％的增值税专票、增值税附加税、印花税以及政府和税务机关规定的其他税及费用，均由乙方承担）。

6.3 若《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协[2015]8号）和《关于交通建设工程现场检测和工程材料试验（检）验收费问题的复函》（以下简称粤价函[2012]1490号文件）没有的检测项目收费标准按照市场价协商。（不包括重型设备进出场费）。

6.4 来样样品不符合检测规范，由乙方进行加工，需收取加工费用，具体费用按《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协[2015]8号）收取，如无则按市场价收取。（样品加工制样费不打折）。

**第7条 试验（检测）费用的支付**

7.1 试验（检测）费用支付采用以下第【一】种支付方式：

[ ] **第一种支付方式：**按月支付检测费用，乙方于每月 20 日向甲方提交检测工作量清单，甲方于每月 30 日前将试验检测费用支付给乙方，甲方凭委托单领取试验（检测）成果报告。项目完工后，乙方于 15 个工作日内向甲方提交未结算完成检测工作量清单，甲方收到清单后于 15 个工作日内办理结算支付。

[ ] **第二种支付方式：**按季度支付检测费用，乙方于每季度第三月 5 日向甲方提交检测工作量清单，甲方于每季度第三月 30 日前将试验检测费用支付给乙方，甲方凭委托单领取试验（检测）成果报告。项目完工后，乙方于 15 个

工作日内向甲方提交未结算完成检测工作量清单，甲方收到清单后于 30 个工作日内办理结算支付。

[　] **第三种支付方式：**自合同签订之日起【无】日内，甲方向乙方支付工程预算总价款的【无】%；当乙方完成预算工作总量的【无】%时，甲方再向乙方支付预算总价款的【无】%；乙方自工程完工之日起【无】日内，根据实际工作量编制结算书，经甲、乙双方共同审定，并经专业审计局审计后的结果作为试验（检测）费用的结算依据。自试验（检测）费用成果经甲方确认之日起【无】日内，甲方协助乙方向政府财政部门申请支付相应费用的余款。

[　] **其他支付方式：【 无 】。**

7.2 甲方按第 6 条约定向乙方支付试验（检测）费用前，乙方应向甲方提供合法有效的对应金额增值税专用发票。

乙方申请付款前，应按照甲方要求提供发票。乙方未按照甲方要求提供发票，甲方有权暂缓付款，有关损失由乙方承担。

7.3 甲方将试验（检测）费用支付至乙方指定的以下银行账户：

开户银行：【中国工商银行股份有限公司深圳光明支行】。

户　　名：【深圳市恒义建筑技术有限公司】。

银行账号：【4000091109100682639】。

**第 8 条 甲方的权利义务**

8.1 甲方应根据本合同约定向乙方提供项目资料及文件，并对项目资料及文件的可靠性负责。

8.2 甲方将原材料送检时，监理人员应携带见证卡号到场，委托人和见证人在委托单上签字确认。

8.3 甲方送检材料数量及性能需满足现行相关规范要求。

8.4 甲方负责保证现场条件满足现场检测条件要求。

8.5 甲方应按本合同第 6 条约定条款向乙方支付试验（检测）费用。

[ × ] 其他约定：**【无】。**

**第 9 条 乙方的权利义务**

9.1 乙方应根据本合同约定完成本合同中工程项目相关原材料试验（检测）

工作，并及时向甲方提交正式试验（检测）成果和相关资料。

9.2 乙方应保证全部试验（检测）人员具有试验员资格证或上岗证。

9.3 乙方应对试验（检测）成果数据的真实性、可靠性负责。

9.4 乙方应向甲方提供与本工程试验（检测）成果业务有关的资料，包括建设工程试验（检测）资质证书、试验（检测）机构评估认可证书及其附表的复印件。

9.5 乙方应根据相关法律法规及国家现行有关规范、规程、标准及本合同约定完成作为试验（检测）方应承担的其他义务。

9.6 如乙方须现场检测或取样的，乙方对乙方进场人员、设备等安全负责，因此安全事宜造成的损失或责任，均由乙方承担。乙方应确保，相关人员设备应满足甲方安全文明施工要求（操作人员配置劳保用品及具有相应资格证书、设备通过相关检测及具有相关合格证书等），服从现场的安全生产管理，如乙方未按照上述要求履行安全义务的，视为违约行为。

[ × ] 其他约定：【无】。

**第 10 条 知识产权及保密**

10.1 双方同意，试验（检测）成果的所有权、使用权及著作权等权利归甲方所有，未经甲方同意，乙方不得擅自使用。

10.2 双方保证对在讨论、签订、执行本合同过程中所获悉的属于对方的且无法自公开渠道获得的文件及资料（包括商业秘密、公司计划、运营活动、财务信息、技术信息、经营信息及其他商业秘密）予以保密。未经该资料和文件的提供方同意，另一方不得向任何第三方泄露该商业秘密的全部或部分内容。法律、法规另有规定或双方另有约定的除外。

**第 11 条 违约责任**

11.1 一方如有违反本合同约定的行为，即视为违约，另一方有权要求违约方停止违约行为并要求违约方赔偿因此遭受的经济损失，如本合同相关条款对特定违约行为明确了相应违约责任的，按该违约责任条款执行。

11.2 乙方提交的试验（检测）成果信息错误、未按照约定试验（检测）依据进行试验（检测）或者试验（检测）结论判断错误的，乙方应更正或免费重新进行试验（检测），以达到质量要求。

11.3 乙方未按甲方要求的时间进场开展检测工作的，每逾期一天，扣减项目合同暂定价的 0.1 %作为违约金。

11.4 乙方未按照合同约定时间提交检测报告，每逾期一天，扣减项目合同暂定价的 0.1 %作为违约金；乙方逾期超过 5 日的，甲方有权单方解除合同。

11.5 检测报告信息错误、未按照约定检测依据进行检测或者检测结论判断错误的，乙方应进行更正或免费重新进行检测，给甲方造成损失的应予以赔偿，由甲方原因造成上述错误的除外。

11.6 其他违约责任： 因非乙方原因造成乙方无法按时完成检测业务的，甲方应将工期予以顺延，但乙方不得要求经济补偿。

11.7 本合同约定的乙方应承担的违约金及其他责任，甲方有权在应付的费用或其他款项中直接扣除。如本合同约定乙方应承担的违约金及其他责任不足以弥补甲方损失的，甲方有权继续向乙方追偿。

11.8 如乙方接受甲方应付款项的，乙方自愿无条件免除，甲方因此前违约所应承担的责任。

[ × ] 其他约定：**【无】**。

**第 12 条 通知**

12.1 在本合同项下或与本合同有关而需要发出的通知或其他信息将采用书面形式，应按以下所列联系地址和联系人发送：

甲方负责人及联系方式

姓　　名：【曾志彬】

送达地址：【深圳市龙华区大浪街道明浪路特区建工浪景路项目部】

手　　机：【15013501826】　固定电话：【/】

传　　真：【/】　电子邮箱：【810344156@qq.com】

乙方负责人及联系方式

姓　　名：【邱炜】

送达地址：【深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路21号】

手　　机：【13603031717】　固定电话：【0755-26971881】

传　　真：【/】　电子邮箱：【/】

12.2 上述任何通知或其他信息应以专人送递、特快专递或传真方式送递；如经专人送递，则有关通知或信息应在收件人或其指定人员签收时被视为送达，如经特快专递送递，则有关通知或信息应被视为于收件后第二个营业日送达，如经传真送递，则有关通知或信息应被视为于收件时送达。

12.3 如在本合同履行期间，如一方在第 12.1 款约定的联系人和联系方式需要发生变更的，该一方应当提前 5 个工作日书面通知对方。

**第 13 条 不可抗力**

13.1 本合同所指“不可抗力”包括但不限于停工、爆炸、火灾、洪水、地震、飓风及/或其他自然灾害及战争、故意破坏，法律、法规变化以及其他重大事件或突发事件的发生。

13.2 如果本合同任何一方因受不可抗力事件影响而未能履行其在本合同下的全部或部分义务，该义务的履行在不可抗力事件妨碍其履行期间应予中止。

13.3 如果发生不可抗力事件，履行本合同受阻的一方应毫无延误地通知对方，并在不可抗力事件发生的五日内向对方提供该事件的详细书面报告。

13.4 鉴于当前疫情防控工作已进入常态化管理，乙方应对疫情等突发事件有合理预见。甲乙双方同意，不得以传染病（例如新冠疫情或新冠疫情关联事件）作为解除合同、变更合同（含调价）或免除违约责任的事由。除此之外，甲乙双方同意，因传染病（例如新冠疫情或新冠疫情关联事件）增加的运输、检测等一切费用已包含在合同价款中，乙方不得主张追加任何费用。

**第 14 条 争议解决**

14.1 本协议的有效性、解释、执行及履行和争议解决均应适用中华人民共和国（香港、台湾、澳门除外）现行法律、行政法规有关规定，并排除任何法律冲突规则。

14.2 在履行本合同过程中，如发生争议，双方应首先通过协商方式解决，协商不成，双方可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

**第 15 条 合同有效期**

本合同的有效期采用第【一】种：

[ ] 第一种：合同签订日至本合同约定工程项目交（竣）工。

[ ] 第二种：合同签字确认至乙方收到全部检测费用为止。

[ ] 第三种：【 无 】。

**第 16 条 项目章使用**

16.1 项目章许可使用范围

乙方知悉，项目专用章**仅适用于**现场施工管理的工程技术资料用印及往来函件。

16.2 项目章禁止使用范围

乙方知悉，**如下情形需加盖甲方公章，不得使用项目专用章（否则不产生相关法律效力）：**

16.2.1 任何合同、补充协议及超出本综合授权书权限的分包（供）合同的签证办理，包括但不限于工程类、采购类、服务类、技术咨询类、设备类以及劳动合同等各类合同；

16.2.2 经济补偿、赔偿协议及工伤认定类；

16.2.3 出具欠条、借条、收据、发票等资金往来凭证；

16.2.4 工程、设备、材料类结算及分包合同结算（含甲指分包）；

16.2.5 进行融资、见证、担保、开立各项保函资料；

16.2.6 任何变更本公司既有权利义务的承诺资料；

16.2.7 其他涉及资金往来、签订还款协议、签订调价协议；

16.2.8 未经分公司/公司书面批准擅自采购材料、设备；

16.2.9 确认第三方维修费用；

16.2.10 决定废旧物资处理方案；

16.2.11 分包分供合同涨价、奖励、补偿、增加合同外的工作范围、变更分包分供合同模式；

16.2.12 超过一定规模的危险性较大的分部分项工程安全施工方案；

16.2.13 接收诉讼法律文书、处理人民法院协助执行通知或参加仲裁、诉讼。

16.3 乙方承诺保证

乙方知悉，未在规定范围内使用项目部专用章的，项目部专用章所加盖的文

件、文本、协议、资料等均无效。

乙方保证，甲方已经详细、充分告知项目部专用章使用范围。乙方承诺，因项目部专用章不规范使用所产生的一切法律后果，均由乙方承担，甲方不承担任何责任或损失。

**第 17 条 其他**

17.1 合同所有条款由甲乙双方经平等协商而成，各方均熟知各条款内容并充分理解相应权利义务，本合同任何条款均不构成对任一方的格式条款。

17.2 甲乙双方不因本合同订立，成立委托代理关系、承揽关系、合伙关系、联营关系、独家代理关系等，甲乙双方各自独立承担责任、不承担连带责任。未经甲方书面许可，乙方不得以甲方名义从事任何活动，否则相应一切违约责任及损失由乙方承担。

17.3 除双方书面同意外，甲方支付相应款项不得用于偿还合同检测费用外的其他费用（包括但不限于利息、违约金、债权追索费用）。

17.4 未经另一方书面同意，合同乙方须亲自履行合同义务，不得转让债权债务、不得交由第三人履行合同权利义务（包括部分转包）。合同一方擅自转让债权债务或交由第三人履行的，另一方有权有权拒绝履行合同、解除合同并不承担违约责任，有关损失由违约方自行承担。

17.5 甲乙双方均确认合同经打印形成，合同变更须经双方书面确认。未经双方书面确认，任何手写或涂改无效、不产生相应法律效力。

**第 18 条 生效时间及合同份数**

18.1 本合同执行过程中的未尽事宜，依照有关法律、法规执行；法律、法规未作规定的，双方应友好协商一致的可签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

18.2 本合同的附件为本合同重要组成部分，与本合同具有同等法律效力。

18.3 本合同由双方代表签字并加盖公章后生效。

本合同一式【肆】份，甲方执【贰】份，乙方执【贰】份，各份均具有同等法律效力。

**第 19 条 附件**

19.1 附件一《廉洁自律协议》

19.2 附件二《乙方单位资质证明文件》

19.3 附件三《乙方法定代表人证明书及法定授权委托证明书》

19.4 附件四《浪景路工程检测清单计价表》

（以下无正文）

（此页无正文，为签字盖章页）

甲方：深圳市市政工程总公司

（公章）

法定代表人：

授权代理人：

电话：/

传真：/

地址：深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦 2 栋 2001

开户行：中国建设银行深圳市田背支行

账户名称：深圳市市政工程总公司

账号：44201514500051004022

纳税人识别号：914403001921903971

日期：2023 年____月____日

乙方：深圳市恒义建筑技术有限公司

（公章）

法定代表人：

授权代理人：

电话：/

传真：/

地址：深圳市光明区公明街道楼村社区中泰路 21 号

开户行：中国工商银行股份有限公司深圳光明支行

账户名称：深圳市恒义建筑技术有限公司

账号：4000 0911 0910 0682 639

纳税人识别号：9144 0300 7839 4631 XE

日期：2023 年____月____日

附件四：浪景路工程检测清单计价表

## 1、原材料类

| 序号 | 材料（检测分类） | 检测项 | 单位 | 收费标准（元） | 暂定数量 | 合计（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 水泥 | 凝结时间 | 项 | 100 | 10 | 1000.00 | |
| | | 标准稠度用水量 | 项 | 100 | 10 | 1000.00 | |
| | | 安定性 | 项 | 150 | 10 | 1500.00 | |
| | | 胶砂强度 | 项 | 400 | 20 | 8000.00 | |
| | | 细度 | 项 | 150 | 10 | 1500.00 | |
| | | 比表面积 | 项 | 200 | 10 | 2000.00 | |
| | | 密度 | 项 | 150 | 10 | 1500.00 | |
| | | 烧失量 | 项 | 300 | 10 | 3000.00 | |
| | | 胶砂流动度 | 项 | 200 | 10 | 2000.00 | |
| | | 氯离子含量 | 项 | 300 | 10 | 3000.00 | |
| 2 | 砂 | 筛分析（颗粒级配） | 项 | 200 | 10 | 2000.00 | |
| | | 表观密度 | 项 | 100 | 10 | 1000.00 | |
| | | 堆积密度 | 项 | 100 | 10 | 1000.00 | |
| | | 紧装密度 | 项 | 100 | 10 | 1000.00 | |
| | | 含泥量 | 项 | 150 | 10 | 1500.00 | |
| | | 泥块含量 | 项 | 150 | 10 | 1500.00 | |
| | | 氯离子含量 | 项 | 300 | 10 | 3000.00 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 石子 | 筛分析（颗粒级配） | 项 | 200 | 10 | 2000.00 | |
| | | 表观密度 | 项 | 100 | 10 | 1000.00 | |
| | | 堆积密度 | 项 | 100 | 10 | 1000.00 | |
| | | 含泥量 | 项 | 150 | 10 | 1500.00 | |
| | | 泥块含量 | 项 | 150 | 10 | 1500.00 | |
| | | 针片状含量 | 项 | 200 | 10 | 2000.00 | |
| | | 含水率 | 项 | 100 | 10 | 1000.00 | |
| | | 吸水率 | 项 | 100 | 10 | 1000.00 | |
| | | 压碎值 | 项 | 300 | 10 | 3000.00 | |
| | | 坚固性 | 项 | 800 | 10 | 8000.00 | |
| 4 | 粉煤灰 | 细度 | 项 | 150 | 10 | 1500.00 | |
| | | 含水率 | 项 | 150 | 10 | 1500.00 | |
| | | 需水量比 | 项 | 200 | 10 | 2000.00 | |
| | | 安定性 | 项 | 100 | 10 | 1000.00 | |
| | | 烧失量 | 项 | 300 | 10 | 3000.00 | |
| | | 三氧化硫含量 | 项 | 300 | 10 | 3000.00 | |
| 5 | 外加剂 | 含固量 | 项 | 200 | 10 | 2000.00 | |
| | | 密度 | 项 | 100 | 10 | 1000.00 | |
| | | PH 值 | 项 | 100 | 10 | 1000.00 | |
| | | 氯离子含量 | 项 | 300 | 10 | 3000.00 | |
| | | 硫酸钠含量 | 项 | 300 | 10 | 3000.00 | |
| | | 碱含量 | 项 | 300 | 10 | 3000.00 | |
| 6 | 混凝土用水 | PH 值 | 项 | 100 | 2 | 200.00 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不溶物 | 项 | 200 | 2 | 400.00 | |
| | | 可溶物 | 项 | 200 | 2 | 400.00 | |
| | | 氯化物（C1 含量） | 项 | 200 | 2 | 400.00 | |
| | | 硫酸盐 | 项 | 300 | 2 | 600.00 | |
| | | 抗压强度比 | 项 | 500 | 2 | 1000.00 | |
| 7 | 砂浆 | 配合比 | 组 | 600 | 10 | 6000.00 | |
| | | 保水率 | 组 | 400 | 10 | 4000.00 | |
| | | 抗渗压力 | 组 | 500 | 10 | 5000.00 | |
| | | 抗压试块 | 组 | 50 | 300 | 15000.00 | |
| 8 | 混凝土 | 配合比设计 | 组 | 1000 | 10 | 10000.00 | 超过 C40 的，每增加一级加收 200。 |
| | | 配合比抗渗要求 | 组 | 500 | 10 | 5000.00 | |
| | | 抗压试块 | 组 | 60 | 1000 | 60000.00 | |
| | | 抗渗试块 （P6） | 组 | 500 | 200 | 100000.00 | 每增加 1 个等级加收 100。 |
| 9 | 钢材及钢筋原材 | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲 | 组 | 150 | 200 | 30000.00 | |
| | | 反向弯曲 | 组 | 80 | 200 | 16000.00 | |
| | | 重量偏差 | 组 | 50 | 200 | 10000.00 | |
| | | 最大力总延伸率、屈强比 | 组 | 100 | 200 | 20000.00 | |
| 10 | 钢材及钢筋焊接接头 | 拉伸 | 组 | 150 | 200 | 30000.00 | |
| | | 弯曲 | 组 | 80 | 200 | 16000.00 | |
| 11 | 钢筋机械连接 | 抗拉强度 | 组 | 100 | 200 | 20000.00 | |
| 12 | 土 | 击实实验 | 项 | 800 | 10 | 8000.00 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 颗粒级配 | 项 | 200 | 10 | 2000.00 | |
| | | 界限含水率 | 项 | 500 | 10 | 5000.00 | |
| | | 砂的相对密度 | 项 | 100 | 10 | 1000.00 | |
| 13 | 无机结合料 | 配合比设计 | 组 | 3500 | 10 | 35000.00 | |
| | | 剂量标准曲线 | 组 | 600 | 10 | 6000.00 | |
| | | 无侧限抗压强度 | 组 | 500 | 10 | 5000.00 | |
| 14 | 防水涂料 | 外观 | 项 | 100 | 10 | 1000.00 | |
| | | 固体含量 | 项 | 200 | 10 | 2000.00 | |
| | | 耐热性 | 项 | 300 | 10 | 3000.00 | |
| | | 撕裂强度 | 项 | 300 | 10 | 3000.00 | |
| | | 拉伸强度、伸长率 | 项 | 500 | 10 | 5000.00 | |
| | | 粘结强度 | 项 | 500 | 10 | 5000.00 | |
| | | 低温柔性 | 项 | 300 | 10 | 3000.00 | |
| | | 不透水性 | 项 | 300 | 10 | 3000.00 | |
| | | 抗渗性 | 项 | 400 | 10 | 4000.00 | |
| | | 粘度 | 项 | 200 | 10 | 2000.00 | |
| 15 | 塑料管材 | 尺寸 | 组 | 100 | 30 | 3000.00 | |
| | | 落锤冲击 | 组 | 300 | 30 | 9000.00 | |
| | | 纵向回缩率 | 组 | 200 | 30 | 6000.00 | |
| | | 拉伸性能/拉伸强度 | 组 | 400 | 30 | 12000.00 | |
| | | 维卡软化温度 | 组 | 250 | 30 | 7500.00 | |
| | | 环刚度 | 组 | 400 | 30 | 12000.00 | |
| | | 环柔性 | 组 | 400 | 30 | 12000.00 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 检查井盖 | 承载能力 | 项 | 900 | 10 | 9000.00 | |
| | | 残留变形 | 项 | 500 | 10 | 5000.00 | |
| | | 外观质量 | 项 | 200 | 10 | 2000.00 | |
| | | 尺寸偏差 | 项 | 200 | 10 | 2000.00 | |
| 17 | 石材 | 压缩强度 | 项 | 1000 | 10 | 10000.00 | |
| | | 弯曲强度 | 项 | 1000 | 10 | 10000.00 | |
| | | 体积密度 | 项 | 300 | 10 | 3000.00 | |
| | | 吸水率 | 项 | 300 | 10 | 3000.00 | |
| 18 | 混凝土实心砖 | 抗压强度 | 项 | 300 | 5 | 1500.00 | |
| | | 尺寸偏差 | 项 | 200 | 5 | 1000.00 | |
| | | 外观质量 | 项 | 200 | 5 | 1000.00 | |
| 19 | 沥青原材 | 针入度 | 组 | 200 | 2 | 400.00 | |
| | | 针入度指数 | 组 | 300 | 2 | 600.00 | |
| | | 延度 | 组 | 200 | 2 | 400.00 | 改性沥青加 300 元。 |
| | | 软化点 | 组 | 150 | 2 | 300.00 | |
| | | 密度 | 组 | 180 | 2 | 360.00 | |
| | | 闪点、 燃点 | 组 | 200 | 2 | 400.00 | |
| | | 薄膜加热试验 | 组 | 500 | 2 | 1000.00 | |
| 20 | 沥青混合料 | 配合比（AC-16C、AC-25C) | 组 | 10000 | 2 | 20000.00 | |
| | | 马歇尔密度、沥青含量及矿料级配（油石比、矿料级配） | 组 | 1780 | 2 | 3560.00 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 马歇尔试验（稳定度、流值） | 组 | 780 | 2 | 1560.00 | |
| 21 | 钢绞线 | 抗拉强度/最大力、屈服力、最大力总伸长率 | 组 | 810 | 20 | 16200.00 | 含 60 夹头费 |
| 22 | 锚具、夹具 | 硬度 | 个 | 250 | 15 | 3750.00 | 一组最少 5 个。 |
| | | 静载锚固性能 | 孔 | 1500 | 60 | 90000.00 | |
| 23 | 橡胶支座 | 抗压弹性模量 | 组 | 1500 | 10 | 15000.00 | |
| | | 抗剪弹性模量 | 组 | 1500 | 10 | 15000.00 | |
| | | 老化后抗剪弹性模量 | 组 | 2000 | 10 | 20000.00 | |
| | | 摩擦系数 | 组 | 1500 | 10 | 15000.00 | |
| | | 极限抗压强度 | 组 | 1500 | 10 | 15000.00 | |
| 24 | 桥梁盆式支座 | 支座竖向承载力 | 组 | 3000 | 3 | 9000.00 | |
| 25 | 波纹管材 | 环刚度 | 组 | 400 | 20 | 8000.00 | |
| | | 环柔性 | 组 | 400 | 20 | 8000.00 | |
| 26 | 电线电缆 | 标　志 | 项 | 50 | 10 | 500.00 | |
| | | 结构尺寸 | 项 | 80 | 10 | 800.00 | |
| | | 导体电阻 | 项 | 150 | 50 | 7500.00 | 按每一芯线芯计算 |
| | | 绝缘电阻 | 项 | 150 | 50 | 7500.00 | 按每一芯线芯计算 |
| | | 电压试验 | 项 | 150 | 50 | 7500.00 | 按每一芯线芯计算 |
| | | 绝缘老化前拉力试验 | 项 | 750 | 50 | 37500.00 | |
| | | 绝缘老化后机械性能 | 项 | 500 | 10 | 5000.00 | |
| | | 护套老化前拉力试验 | 项 | 450 | 10 | 4500.00 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 护套老化后机械性能 | 项 | 400 | 10 | 4000.00 | |
| 27 | 矿粉 | 筛分 | 项 | 200 | 5 | 1000.00 | |
| | | 密度 | 项 | 150 | 5 | 750.00 | |
| | | 亲水系数 | 项 | 500 | 5 | 2500.00 | |
| | | 塑性指数 | 项 | 500 | 5 | 2500.00 | |
| | | 加热安定性 | 项 | 150 | 5 | 750.00 | |
| | | 含水量 | 项 | 150 | 5 | 750.00 | |
| 28 | 混凝土管 | 混凝土强度 | 项 | 500 | 5 | 2500.00 | |
| | | 混凝土保护层 | 项 | 500 | 5 | 2500.00 | |
| | | 外观质量 | 项 | 500 | 5 | 2500.00 | |
| | | 尺寸允许偏差 | 项 | 500 | 5 | 2500.00 | |
| | | 外压荷载 | 项 | 3000 | 5 | 15000.00 | |
| 29 | 螺栓、螺钉、螺柱 | 抗拉强度 | 组 | 900 | 10 | 9000.00 | |
| | | 楔负载试验 | 组 | 1800 | 10 | 18000.00 | |
| | | 连接副扭矩系数 | 组 | 1800 | 10 | 18000.00 | |
| | | 连接副紧固轴力 | 组 | 1800 | 10 | 18000.00 | |
| | | 连接副摩擦面抗滑移系数 | 组 | 2200 | 10 | 22000.00 | |
| 30 | 钢管 | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲 | 项 | 650 | 10 | 6500.00 | 含150加工费 |
| | | 压扁 | 项 | 500 | 10 | 5000.00 | |
| 31 | 土工布 | 断裂强力和断裂伸长率、厚度、单位面积质量 | 项 | 900 | 1 | 900.00 | |

## 二、实体检测类

| 序号 | 分项工程 | 检测项目 | 单位 | 收费标准（元） | 数量 | 暂估价（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 土路基 | 土最大干密度 | 项 | 800 | 1 | 800.00 | |
| | | 土承载比（CBR） | 点 | 800 | 1 | 800.00 | |
| | | 土路基弯沉 | 点 | 56 | 132 | 7392.00 | |
| | | 土回弹模量 | 点 | 1000 | 8 | 8000.00 | |
| | | 换填地基 | 点 | 30808 | 3 | 92424.00 | |
| | | 土压实度 | 点 | 150 | 240 | 36000.00 | |
| 2 | 4%、5%基层 | 4%、5%7 天无侧限抗压强度 | 组 | 500 | 8 | 4000.00 | |
| | | 4%、5%配合比 | 组 | 3500 | 2 | 7000.00 | |
| | | 4%、5%水泥稳定材料击实 | 项 | 800 | 2 | 1600.00 | |
| | | 4%、5%回弹模量 | 点 | 1000 | 32 | 32000.00 | |
| | | 4%、5%基层压实度 | 点 | 150 | 16 | 2400.00 | |
| | | 4%、5%基层弯沉 | 点 | 56 | 264 | 14784.00 | |
| 3 | 沥青路面 AC-16C、AC-25C、AC-13 | 沥青配合比 | 组 | 18000 | 3 | 54000.00 | |
| | | 面层马歇尔试验 | 组 | 2560 | 2 | 5120.00 | |
| | | 面层路面厚度 | 点 | 500 | 16 | 8000.00 | |
| | | 面层弯沉 | 点 | 80 | 264 | 21120.00 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 面层平整度 | 点 | 50.00 | 88 | 4400.00 | |
| | | 面层横向力系数 | 点 | 220 | 15 | 3300.00 | |
| | | 面层构造深度 | 点 | 80 | 15 | 1200.00 | |
| | | 面层回弹模量 | 点 | 1500 | 16 | 24000.00 | |
| | | 面层压实度 | 点 | 150 | 16 | 2400.00 | |
| 4 | 人行道 | 土基压实度 | 点 | 150 | 16 | 2400.00 | |
| | | C25 混凝土厚度 | 点 | 500 | 2 | 1000.00 | |
| 5 | 回填材料 | 河砂相对密度 | 项 | 100 | 1 | 100.00 | |
| | | 中粗砂相对密度 | 项 | 100 | 1 | 100.00 | |
| | | 石粉渣击实 | 项 | 800 | 1 | 800.00 | |
| | | 回填土击实 | 项 | 800 | 1 | 800.00 | |
| 6 | 燃气管 | 压实度 | 点 | 150 | 30 | 4500.00 | |
| 7 | 雨水管 | 压实度 | 点 | 150 | 900 | 135000.00 | |
| 8 | 污水管 | 压实度 | 点 | 150 | 1692 | 253800.00 | |
| 9 | 给水管 | 压实度 | 点 | 150 | 108 | 16200.00 | |
| 10 | 地基 | 承载力 | 孔 | 5000 | 44 | 220000.00 | |
| 11 | 污水管 | 闭水试验 | m | 15 | 抽检 | / | |
| 12 | 给水管 | 水压试验 | m | 25 | 抽检 | / | |
| 13 | 桥梁工程:1 号桥 | 超声法 | 管米 | 30 元/管米 | 56 根 | 252,000.00 | 暂按每根桩长 50 米、每根桩预埋 3 根声测管计算。 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 钻芯法 | 米 | 400 元/米 | 10 根 | 214,400.00 | 暂按每根孔深 53.6 米计算。 |
| | 桥梁工程:2 号桥 | 超声法 | 管米 | 30 元/管米 | 32 根 | 86,400.00 | 暂按桩桩长 30 米、每根桩预埋 3 根声测管计算。 |
| | | 钻芯法 | 米 | 400 元/米 | 10 根 | 134,400.00 | 暂按每根孔深 33.6 米计算。 |
| 14 | 桩板墙 | 低应变法 | 根 | 1000 元/根 | 43 根 | 43,000.00 | / |
| | | 超声法 | 管米 | 30 元/管米 | 150 根 | 405,000.00 | 暂按桩桩长 30 米、每根桩预埋 3 根声测管计算。 |
| | | 钻芯法 | 米 | 400 元/米 | 20 根 | 252,800.00 | 暂按每根孔深 31.6 米计算。 |
| | 悬臂式、扶壁式挡土墙 | 锚索基本试验 | 根 | 10000 元/根 | 9 根 | 90,000.00 | / |
| | | 锚索验收试验 | 根 | 6000 元/根 | 21 根 | 126,000.00 | |
| | | 锚杆验收试验 | 根 | 6000 元/根 | 5 根 | 30,000.00 | |
| | | 平板荷载试验 | 点 | 30808 元/点 | 8 点 | 246,464.00 | 本项目扶/悬臂式挡土墙总共有 3 处，分别为 15 米、141 米、60 米，根据图纸要求，扶/悬臂式每 30 米选取一个点。 |
| | 边坡格构梁 | 锚索基本试验 | 根 | 10000 元/根 | 9 根 | 90,000.00 | |
| | | 锚索验收试验 | 根 | 8000 元/根 | 10 根 | 80,000.00 | |
| | | 锚索验收试验 | 根 | 8000 元/根 | 5 根 | 40,000.00 | |
| | 地基处理 | 平板载荷试验 | 点 | 30808 元/点 | 3 点 | 92,424.00 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 标准贯入试验 | 米 | 500 元/米 | 10 孔 | 25,000.00 | 暂按 1 孔 5 米计算。 |
| 15 | 含税总造价： | | | | 4,256,808.00 | | 以上检测均需按实际送检数量结算。 |
| 15 | 优惠后造价： | | | | 1,404,746.64 | | 含加工费的需另算. |
| 16 | 乙方提供增值税专用发票，票面税点为： | | | | 6.00% | | |

深圳市恒义建筑技术有限公司

# 受检工程履约评价表

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工程名称 | 浪景路工程检测 | | |
| 委托方 | 深圳市市政工程总公司 | 工程地点 | 深圳市龙华区 |
| 签订日期 | 2023.07.25 | 合同金额 | 1404746.64 元 |
| 工程概况 | 浪景路工程位于深圳市龙华区大浪街道办。 | | |
| 本项检测业务内容 | | 项目人员班子 | |
| 市政道路工程检测 | | 项目负责人：杨承瀚<br>技术负责人：王浩<br>项目组成员：李康彭、卢笛、尹波、戴志建、马士华、陈进军、邓辉、彭年威、孙平、李建华、梁彬、黄雷、刘林森、刘国梁、封智雄 | |
| 委托方评价 | 1、质量方面<br>☑优秀 ☐良好 ☐合格 ☐较差 ☐很差 | | |
| | 2、信誉方面<br>☑优秀 ☐良好 ☐合格 ☐较差 ☐很差 | | |
| | 3、安全方面<br>☑优秀 ☐良好 ☐合格 ☐较差 ☐很差 | | |
| 评价结果：<br>☑优秀 ☐良好 ☐合格 ☐较差 ☐很差<br>评价单位：深圳市市政工程总公司（盖章）<br>日期：2024年 1 月 15 日 | | | |

项目负责人：杨承瀚

4、汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务

合同编号：HYTC2023-087

合同编号：HT2023112 号

项目名称

# 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务合同

采购编号：441501-2023-01871

项目名称：汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务

委 托 人：汕尾市代建项目事务中心

受 托 人：深圳市恒义建筑技术有限公司

签订日期：2023 年 10 月 27 日

合同签订主体单位

签订日期

# 检测服务合同

委托人（甲方）：汕尾市代建项目事务中心

受托人（乙方）：深圳市恒义建筑技术有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《建设工程质量检测管理办法》等规定及相关法律法规等规定，甲方委托乙方承担建设工程质量检测任务。为明确权责，保护当事人双方的合法权利，经双方协商一致，签订本合同，以资共同遵守。

**第一条 工程名称、地点**

一、工程名称：汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务；

二、工程地点：汕尾市区中央商务区；

三、检测项目：包括但不限于地基基础工程检测、建筑材料检测等，具体以委托人的要求和施工图及工程量清单为准。

检测内容

**第二条 检测方法及技术标准**

按照国家标准、行业标准、地方标准及其该工程相关技术文件进行检测。

**第三条 质量要求、出具报告时间**

一、确保检测成果的可靠性、科学性和公正性，保证技术成果能够通过相关部门认可、不影响工程项目的建设进度和竣工验收。

二、出具检测报告时间：检测工作完成后，乙方应在5个工作日内出具初步检测简报，并提交甲方，以保证工程施工进度。每项检测工作结束后20个工作日内完成正式检测报告，并提交甲方，以保证工程资料的验收。

**第四条 检测数量、费用和付款方式**

一、根据国家和广东省现行检测收费标准规定及本工程采购文

件要求，双方就汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务数量及检测费用商定如下：（**具体以施工图及相关规范为准，本合同约定的检测项目内容必须满足本工程的竣工验收需求，检测项目包括但不限于以下检测内容，如实际检测时发现漏项的，由乙方负责漏项检测项目，且在实际检测过程中，工程在符合验收的情况下，甲方可按照国家相关检测规范对检测清单进行相应调整，乙方应予执行，费用不予调整。**）

| 检测类别 | 检测部位 | 检测项目 | 单位 | 检测数量 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 星河大道 | 地基基础检测 | 单桩静载荷试验 | 根 | 87 | |
| | | 钻芯法 | 根 | 87 | |
| | | 平板载荷试验 | 点 | 27 | |
| | 箱涵实体检测 | 回弹法检测混凝土强度 | 组 | 1 | |
| | 路基 | 土最大干密度 | 组 | 2 | |
| | | 土颗粒分析 | | 2 | |
| | | 土液塑限 | | 2 | |
| | | 土承载比（CBR） | | 2 | |
| | | 回弹模量 | | 2 | |
| | | 弯沉 | 点 | 500 | |
| | | 压实度 | | 834 | |
| | | 平整度 | | 100 | |
| | 底基层 | 无侧限抗压强度 | 组 | 18 | |
| | | 配合比 | | 2 | |
| | | 水泥稳定材料击实 | | 2 | |
| | | 压实度 | 点 | 35 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 弯沉 | | 500 | |
| | | 平整度 | | 100 | |
| | 基层 | 无侧限抗压强度 | 组 | 18 | |
| | | 配合比 | | 2 | |
| | | 水泥稳定材料击实 | | 2 | |
| | | 压实度 | 点 | 35 | |
| | | 弯沉 | | 500 | |
| | | 平整度 | | 100 | |
| | 沥青路面 | 上面层马歇尔试验 | 组 | 2 | |
| | | 沥青配合比试验 | 组 | 1 | |
| | | 上面层路面厚度 | 点 | 35 | |
| | | 上面层弯沉 | | 500 | |
| | | 上面层平整度 | | 100 | |
| | | 上面层构造深度 | | 10 | |
| | | 上面层压实度 | | 35 | |
| | | 上面层摩擦系数 | | 10 | |
| | | 中面层马歇尔试验 | 组 | 2 | |
| | | 中面层路面厚度 | 点 | 35 | |
| | | 中面层弯沉 | | 500 | |
| | | 中面层压实度 | | 35 | |
| | | 下面层马歇尔试验 | 组 | 2 | |
| | | 下面层路面厚度 | 点 | 35 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 下面层弯沉 | | 500 | |
| | | 下面层压实度 | | 35 | |
| | 人行道 | 路基压实度 | | 80 | |
| | | C20 透水混凝土厚度 | | 12 | |
| | | 回弹模量 | | 2 | |
| | 非机动车道 | 路基压实度 | | 18 | |
| | | 水泥稳定材料击实 | | 2 | |
| | | 水泥稳定层材料压实度 | 组 | 24 | |
| | | 路面平整度 | 点 | 200 | |
| | | 沥青路面总厚度 | | 24 | |
| | | 沥青层压实度 | | 72 | |
| | | 种植土 | 组 | 1 | |
| 文化大道 | 地基基础检测 | 单桩静载荷试验 | 根 | 38 | |
| | | 钻芯法 | 根 | 38 | |
| | | 平板载荷试验 | 点 | 20 | |
| | 箱涵实体检测 | 回弹法检测混凝土强度 | 组 | 1 | |
| | 路基 | 土最大干密度 | 组 | 2 | |
| | | 土颗粒分析 | | 2 | |
| | | 土液塑限 | | 2 | |
| | | 土承载比（CBR） | | 2 | |
| | | 回弹模量 | 点 | 2 | |
| | | 弯沉 | | 310 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 压实度 | | 352 | |
| | | 平整度 | | 186 | |
| | 底基层 | 无侧限抗压强度 | 组 | 11 | |
| | | 配合比 | | 1 | |
| | | 水泥稳定材料击实 | | 1 | |
| | | 压实度 | 点 | 21 | |
| | | 弯沉 | | 310 | |
| | | 平整度 | | 186 | |
| | 基层 | 无侧限抗压强度 | 组 | 11 | |
| | | 配合比 | | 1 | |
| | | 水泥稳定材料击实 | | 1 | |
| | | 压实度 | 点 | 21 | |
| | | 弯沉 | | 310 | |
| | | 平整度 | | 186 | |
| | 沥青路面 | 上面层马歇尔试验 | 组 | 2 | |
| | | 沥青配合比试验 | | 1 | |
| | | 上面层路面厚度 | 点 | 21 | |
| | | 上面层弯沉 | | 310 | |
| | | 上面层平整度 | | 186 | |
| | | 上面层构造深度 | | 30 | |
| | | 上面层压实度 | | 21 | |
| | | 上面层摩擦系数 | | 30 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 中面层马歇尔试验 | 组 | 2 | |
| | | 中面层路面厚度 | 点 | 21 | |
| | | 中面层弯沉 | | 310 | |
| | | 中面层压实度 | | 21 | |
| | | 下面层马歇尔试验 | 组 | 2 | |
| | | 下面层路面厚度 | 点 | 21 | |
| | | 下面层弯沉 | | 310 | |
| | | 下面层压实度 | | 21 | |
| | 人行道 | 路基压实度 | | 50 | |
| | | C20 透水混凝土厚度 | | 8 | |
| | | 回弹模量 | | 1 | |
| | 非机动车道 | 路基压实度 | | 26 | |
| | | 级配碎石压实度 | | 26 | |
| | | 垫层级配碎石击实 | 组 | 1 | |
| | | 回弹模量 | 点 | 1 | |
| | | C30 彩色透水混凝土面层厚度 | | 10 | |
| | | C30 透水混凝土基层厚度 | | 10 | |
| | | 种植土 | 组 | 1 | |
| 监测 | 基坑监测 | | 项 | 1 | |

合同金额

本工程检测费为合同暂定价（含税）人民币大写：壹佰肆拾贰万柒仟元整（¥1427000.00 元），合同最终结算价以市财政结算审核为准。

二、付款方式：

（一）本合同以人民币进行结算；

（以下无正文，为本合同的签名盖章处）

甲方（盖章）：汕尾市代建项目事务中心

法定代表人

或委托代理人（签名或盖章）：

联系电话：0660-3693836

地址：汕尾市城区汕尾大道中

开户银行：中国工商银行股份有限公司汕尾新区支行

账号：2009002209200026883

社会信用统一代码：12441500MB2D1810XE

签订日期：2023 年 10 月 27 日

乙方（盖章）：深圳市恒义建筑技术有限公司

法定代表人

或委托代理人（签名或盖章）：

联系电话：0755-26971881

地址：深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号

开户银行：中国工商银行股份有限公司深圳光明支行

账号：4000091109100682639

社会信用统一代码：9144030078394631XE

签订日期：2023 年 10 月 27 日

深圳市恒义建筑技术有限公司

# 受检工程履约评价表

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工程名称 | 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检验监测服务 | | |
| 委托单位 | 汕尾市代建项目事务中心 | 工程地点 | 广东省汕尾市 |
| 合同签订日期 | 2023 年 10 月 27 日 | 合同金额 | 242.7 万元 |

工程概况：

星河大道、文化大道为新建道路工程，星河大道自海滨大道东至外环快速路，道路总长约 2.10km，道路宽 30m，标准段为双向四车道，道路等级为城市主干路，设计速度为 50km/h。文化大道自恒雅大道至迎宾大道，道路总长约 1.10km，道路宽 36m，标准段为双向四车道，道路等级为城市次干路，设计速度为 40km/h。 建设内容包括：道路工程、交通工程、桥涵工程、给排水工程、照明工程、电力管沟工程、通信管沟工程。

项目负责人：杨承瀚

| 检测内容 | 项目人员 |
|---|---|
| 地基基础检测、箱涵实体检测、路基路面检测 | 项目负责人：杨承瀚<br>项目组人员：王浩、封智雄、刘国梁、谭天红、刘林森、卢笛、宋海龙、李康彭、梁彬、杨承瀚、黄雷 |

| | | |
|---|---|---|
| 委托方评价 | 质量方面 | ☑优秀 ☐良好 ☐合格 ☐较差 ☐很差 |
| | 信誉方面 | ☑优秀 ☐良好 ☐合格 ☐较差 ☐很差 |
| | 安全方面 | ☑优秀 ☐良好 ☐合格 ☐较差 ☐很差 |

评价结果：

☑优秀 ☐良好 ☐合格 ☐较差 ☐很差

评价单位（盖章）：汕尾市代建项目事务中心

日期：2024年07月03日

5、将石路（东明大道-南环大道）市政工程二标段检测

合同编号：CSJSgc-202501-001

GMGCJC-2021-01

项目编号：GMZX20241210263
合同编号：CSJSgc-202501-001

# 深圳市光明区建设工程
# 检测合同

项目名称

工程名称：将石路（东明大道-南环大道）市政工程二标段检测

工程地点：深圳市光明区

委 托 人：深圳市光明区马田街道办事处

检 测 人：深圳市恒义建筑技术有限公司

# 目　录


第一部分　合同协议书（范本）.....1
一、工程概况.....1
二、第三方质量检测内容.....1
三、服务期限.....1
四、签约合同价.....1
五、项目负责人.....2
六、合同文件构成.....2
七、承诺.....2
八、合同生效与终止.....3
九、合同份数.....3
第二部分　通用条件.....4
1．一般约定.....4
2．第三方质量检测依据.....8
3．检测人义务.....8
4．委托人义务.....13
5．检测人权利.....15
6．委托人权利.....16
7．　开始检测和完成检测.....17
8．进度计划及延误.....18
9．变更.....19
10．合同价格结算与支付.....20
11．不可抗力.....21
12．违约.....22
13．索赔.....23
14．　争议解决.....24
第三部分 专用条件.....25
1．一般约定.....255
2．质量检测依据.....26
3．检测人义务.....266
4．委托人权利及义务.....28
5．　检测人的其他权利：　　。.....29
6．委托人的权利.....29
9．变更.....29
10．合同价格与支付.....30
11．不可抗力.....30
12．违约.....30
14．争议解决.....32
第四部分　附件.....33

# 第一部分　合同协议书

委托人：深圳市光明区马田街道办事处

检测人：深圳市恒义建筑技术有限公司

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：___将石路（东明大道-南环大道）市政工程二标段检测　__

2.建设地点：　深圳市光明区

3.建设规模：　将石路（东明大道－南环大道）市政工程位于马田街道，南起东明大道，　北至南环大道，道路全长约 2561.44 米，实际设计长度 2212.15 米，红线宽 40 米，为双向 4 车道的城市次干路，总投资为 26238.33 万元。

**二、第三方质量检测内容**

依据《建设工程质量检测管理办法》(中华人民共和国住房和城乡建设部令第 57 号)标准，对以下内容进行质量检测：负责水泥搅拌桩、片石换填复合地基、钻孔灌注桩检测工作等。检测项目以设计图纸、竣工验收、相关规范及技术要求为准，承包人不能拒绝执行为完成本次征集范围内全部工程检测而需执行的可能遗漏的工作，发包人具有根据项目实际建设进度调整发包范围的权利，承包人对此不得提出异议。

**三、服务期限**

服务期限：合同签订之日起至本工程所有检测任务完成（经批准的检测方案工作内容）且检测范围内的工程均通过竣工验收，并提交合同规定的全部检测成果文件为止。

**四、签约合同价**

签约合同价：合同暂定价为 46.6770 万元（大写：人民币肆拾陆万陆仟柒佰柒拾元整）。

检测单位负责水泥搅拌桩、片石换填复合地基、钻孔灌注桩检测工作等，依据《<广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）>和<广东省既有房屋建筑安全性鉴定收费指导价>的通知》(粤建检协〔2015〕8 号)取费

合同金额、服务范围

文件和桩基检测选桩会议纪要文件，检测收费如下：1.按规范及图纸设计要求，片石换填路基复合地基承载检测每 500 ㎡检测 1 个点，选 51 个点做荷载试验，每点重量为 72 吨/点，实物工作收费 10000 元，技术工作费 10000×22%=2200 元，费用=（10000+2200）×51 点=622200 元；2.钻孔灌注桩超声法检测数量 256 根，超声管总计长度 6528 米，收费 6528 米×30 元/米=195840 元；3.钻孔灌注桩钻芯约 330 米，收费 330 米×350 元/米=115500 元；检测费用合计 622200+195840+115500=933540 元，本项目按实际项目建设情况单价下浮 50%，暂定检测费用 933540×50%=46.6770 万元，以 46.6770 万元作 为合同暂定价，最终检测费用以相关审核机构审定金额为准。

在每个付款期，甲方需对乙方进行履约情况评价，服务期满后如有评价等级为“不合格”或以下的将被列入街道工程类项目黑名单。

**五、项目负责人**

项目负责人

检测人的项目负责人及电话：___杨承瀚___，身份证 330302197102014014 资格证书及证号：___AY123300746___。

**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（盖章）：深圳市光明区马田街道办事处

经办人：

部门负责人：

法定代表人（授权代表人）：

乙方(盖章)：深圳市恒义建筑技术有限公司

地址：深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号

法定代表人（授权代表人）：

电话：0755-26971881

开户银行：中国工商银行股份有限公司深圳光明支行

银行账号：4000 0911 0910 0682 639

合同订立时间：2025 年 1 月 13 日

合同订立地点： 深圳市光明区马田街道

签订日期

## 第四部分　附件

（1）检测人知悉并同意，委托人可能会对履约评价办法进行修订，修订后的履约评价办法可以直接适用于本合同，委托人可以依据修订后的履约评价办法对检测人的履约情况进行评价，检测人放弃对此提出异议的权利。

（2）委托人也可视情况需要在其门户网站或相关媒体发布履约评价相关信息。

附件清单

| 序号 | 附件名称 |
|---|---|
| 1 | 附件一：第三方质量检测项目一览表 |
| 2 | 附件二：拟投入本项目人员一览表 |
| 3 | 附件三：廉政责任书 |
| 4 | 附件四：保密协议 |
| 5 | 附件五：检测合同履约评价实施细则 |
| 6 | 附件六：工程质量检测管理办法 |

**附件 1：第三方质量检测项目一览表**

| 编号 | 工程名称 | 细目名称 | 单位 | 工程量 | 预算价 | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 单价 | 合价 | |
| 1 | 将石路（东明大道-南环大道）市政工程二标段检测 | 片石换填路基复合地基承载检测 | 点 | 51 | / | 622200 | 实物工作收费 1000 元，技术工作费 10000×22%=2200 元 |
| 2 | | 钻孔灌注桩超声法检测 | 米 | 6528 | 30 | 1995840 | |
| 3 | | 钻孔灌注桩钻芯 | 米 | 330 | 350 | 115500 | |
| 7 | 合计 | | | | | 933540 | |
| 8 | 招标价 | | | | | 466770 | 本项目按实际项目建设情况单价下浮 50% |
| 9 | 人民币大写 | 肆拾陆万陆仟柒佰柒拾元整 | | | | | |

**附件 2：拟投入本项目人员一览表**

拟投入本项目人员一览表

| 序号 | 拟任职务 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 技术职称 | 持证情况 | 进场时间 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 项目负责人 | 杨承瀚 | 男 | 53 | 高级工程师 | 注册土木工程师（岩土） | 按项目要求 |
| 2 | 项目质量负责人 | 梁彬 | 男 | 36 | 建筑工程检测专业高级工程师 | 职称证、上岗证 | 按项目要求 |
| 3 | 项目技术负责人员 | 宋海龙 | 男 | 41 | 道路与桥梁工程专业高级工程师 | 职称证、上岗证 | 按项目要求 |
| 4 | 项目主要技术人员 | 孟文彬 | 男 | 37 | 交通运输专业高级工程师 | 职称证、上岗证 | 按项目要求 |
| 5 | 项目主要技术人员 | 刘林森 | 男 | 36 | 建筑工程检测专业高级工程师 | 职称证、上岗证 | 按项目要求 |
| 6 | 项目主要技术人员 | 黄雷 | 男 | 39 | 建筑工程检测专业高级工程师 | 职称证、上岗证 | 按项目要求 |
| 7 | 项目主要技术人员 | 王浩 | 男 | 36 | 建筑材料专业工程师 | 职称证、上岗证 | 按项目要求 |

## 三、履约评价

| 序号 | 项目名称 | 建设单位 | 履约评价时间 | 履约评价等级 | 工作内容 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 将石路（东明大道-南环大道）市政工程（二标）检测 | 深圳市双润建设工程有限公司 | 2024.10.12 | 优秀 | 市政道路工程检测 |
| 2 | 浪景路工程检测工程 | 深圳市市政工程总公司 | 2023.12.25 | 优秀 | 市政道路工程检测 |
| 3 | 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务工程 | 汕尾市代建项目事务中心 | 2023.12.25 | 优秀 | 市政道路工程检测 |
| 4 | 沙河水质净化厂及3#调蓄池配套工程 | 中交第一航务工程局有限公司 | 2024.09.29 | 优秀 | 建筑材料检测、主体结构工程检测、地基基础工程检测、钢结构工程检测、室内环境检测、建筑电气、建筑节能检测、市政道路工程检测、通风与空调工程检测、建筑幕墙，门窗检测、装饰装修材料有害物质检测 |
| 5 | 福花路（龙澜大道-九龙山2号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程 | 深圳市市政工程总公司 | 2023.12.11 | 优秀 | 市政道路工程检测 |

# 1、将石路（东明大道-南环大道）市政工程（二标）检测

深圳市恒义建筑技术有限公司

## 受检工程履约评价表

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工程名称 | 将石路（东明大道-南环大道）市政工程（二标）检测合同 | | |
| 委托单位 | 深圳市双润建设工程有限公司 | 工程地点 | 马田街道将围及石围社区 |
| 合同签订日期 | 2023 年 09 月 20 日 | 合同金额 | 137.00 万元 |

工程概况：

项目位于马田街道将围及石围社区，呈南北走向，南起东明大道，北至太阳路，道路等级为城市Ⅰ级次干道，全长 1700 米，规划红线宽度 40 米，设计双向四车道，主要建设内容包括道路、交通、给排水、电气、燃气、绿化等工程，总投资为 26238.33 万元。

| 检测内容 | 项目人员 |
|---|---|
| 市政道路工程检测 | 项目负责人：杨承瀚<br>项目组人员：王浩、封智雄、刘国梁、谭天红、刘林森、卢笛、宋海龙、李康彭、梁彬、杨承瀚、黄雷 |

| | | |
|---|---|---|
| 委托方评价 | 质量方面 | ☑优秀 ☐良好 ☐合格 ☐较差 ☐很差 |
| | 信誉方面 | ☑优秀 ☐良好 ☐合格 ☐较差 ☐很差 |
| | 安全方面 | ☑优秀 ☐良好 ☐合格 ☐较差 ☐很差 |

评价结果：

☑优秀 ☐良好 ☐合格 ☐较差 ☐很差

评价单位（盖章）：深圳市双润建设工程有限公司

日期：2024 年 10 月 14 日

合同编号：HYJZ 2023-100

# 检测服务合同

项目名称：将石路（东明大道-南环大道）市政工程（二标）

委 托 方：深圳市双润建设工程有限公司

检 测 方：深圳市恒义建筑技术有限公司

合 同 号：SLJZ-HYJZ-JCFW-016

签订地点：深圳市

签订时间：2023 年 9 月 20 日

**委托单位（甲方）：** 深圳市双润建设工程有限公司

**统一社会信用代码：** 91440300MA5G7HCJ77

**地址、电话：** 深圳市光明区凤凰街道塘尾社区南太云创谷6栋6-201 0755-82793391

**检测鉴定单位（乙方）：** 深圳市恒义建筑技术有限公司

**统一社会信用代码：** 9144030078394631XE

**地址：** 深圳市光明区公明街道楼村社区中泰路21号

经甲乙双方协商，甲方将 将石路（东明大道-南环大道）市政工程（二标） 工程中的检测项目委托给乙方检测，为保证工程质量、明确责任，使检测工作顺利按时完成，根据《中华人民共和国民法典》等法律的规定，双方本着友好合作的原则签订本合同。

**一、检测工程名称：** 将石路（东明大道-南环大道）市政工程（二标）

**二、工程地点：** 深圳市光明区

**三、工　　期：** 以甲方施工周期为准。

**四、检测内容：** 甲方委托乙方检测的检测项目包括（以打“√”为准）：

☐建筑材料检测　☐主体结构工程检测　☐地基基础工程检测

☐钢结构工程检测　☐室内环境检测　☐建筑电气

☐建筑节能检测　☑市政道路工程检测　☐通风与空调工程检测

☐建筑幕墙、门窗检测　☐装饰装修材料有害物质检测

☐其他：/。

**五、检测方法及技术标准：**

1. 甲方明确检测标准(可以是国家标准、行业标准或企业标准)情况下，按甲方指定标准进行检测。

2. 甲方未明确检测标准，按工程施工验收规定的标准执行。

3. 各类标准执行优先等级:国家标准>行业标准>企业标准。

**六、检测地点：** 具体以本合同实际检测地为准！

**七、检测费用：**

1. 计费类型：具体数量按双方共同认定的数量为准！暂定合同金额 1370000 元，合同不含税价金额为 1292452.83 元，税金 77547.17 元，合计人民币壹佰叁拾柒万元整。开 6%增值税专用发票。

2. 收费标准：甲乙双方约定，按《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》下浮 60%收取检测费用。

3、检测费用支付方式：乙方完成检测并提交报告时，甲方支付完毕检测费后，乙方向甲方提供检测报告。同时乙方出具正式的税务发票（报告修改费以及补发费用无折扣不开发票）。开 6%增值税专用发票。

4. 甲方开票信息

公司名称：深圳市双润建设工程有限公司

纳税人识别号：91440300MA5G7HCJ77

电话：0755-82793391

地址：深圳市光明区凤凰街道塘尾社区南太云创谷 6 栋 6-201

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳建设路支行

开户名称：深圳市双润建设工程有限公司

账号：4425 0100 0031 0000 1860

开票内容：检测费

乙方财务信息

| | |
|---|---|
| 户 名 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |
| 帐 号 | 4000 0911 0910 0682 639 |
| 开户银行 | 中国工商银行股份有限公司深圳光明支行 |

**八、双方的权利和义务**

（一）甲方权利和义务

1. 负责组织领导检测工作，协调乙方与业主、监理的工作关系。

2. 向乙方及时送检本工程有关试验、检测样品。

3. 现场检测需提前通知乙方并说明检测项目，为其提供必要的检测条件和工作环境。

4. 不得以任何形式影响乙方试验、检测数据的公正性。

5. 按合同约定及时支付试验、检测费。

6. 甲方指派 古立波 电话：18898779011 身份证： / 负责检测工作的联系、组织和协调，以利于检测工作顺利进行，检测前负责将工程设计说明或要求及时传递给乙方。

7. 材料的抽样、送样必须符合国家或地方的法规及本工程的有关规定。

8. 当乙方正常检测未完成前，甲方承担提前使用所导致质量纠纷的责任。

9. 不得以任何方式干涉或影响乙方检测人员的检测工作。

（二）乙方的权利和义务

1. 乙方委派 田春红 电话：13662610998 身份证：441322197302112729 负责检测工作的联系、组织和协调，以利于检测工作的顺利进行。

2. 对甲方所委托的有关试验、检测项目提供优质的服务，节假日照常提供服务。

3. 检测工作乙方受聘于甲方，在试验、检测工作中独立行使试验、检测职能，不受任何行政、经济及其它利益方面的干预，坚决抵制任何妨害工作公正性的行为，严禁弄虚作假，为甲方严把质量关。

4. 对所出具的检测报告的准确性负责，为甲方提供科学、真实的检测结果及数据；该工程的有关资料没有经过甲方的同意，不得向外界透露。

5. 指派有执业资格的检测员及检定合格的检测设备进行检测工作，并根据工程需要派遣足够数量的检测人员，以保证工程进度。

6. 按甲方通知的时间和地点到场检测，对检测工作的及时性负责。

7. 负责检测人员的安全和保险，检测人员应严格遵守现场的安全管理规定和相关管理事项。

8. 负责对报检的材料情况及时电话通知甲方和监理。

9. 服务施工、方便现场，在工作方便的时候可以上门取样和送达检测报告等，为甲方提供优质高效的服务。

10. 每项检测工作结束后 3 个工作日内完成正式检测报告，并提交甲方，以保证工程资料的验收。

11. 检测报告信息错误、未按照约定检测依据进行检测或者检测结论判断错误的，乙方

应进行更正或免费重新进行检测，并免费出具相关的检测报告，由甲方原因造成上述错误的若产生的相关检测报告更改费用由甲方承担，并按照资料报告类 30 元/式收费。

**九、违约责任：**

1. 任何一方擅自解除或终止本合同的，应当承担合同总金额 10%的惩罚性违约金。

2. 甲方全部或部分延迟支付合同费用的，每逾期一日，按逾期金额的 0.05%的标准向乙方支付逾期产生的惩罚性违约金，直至款项付清为止。逾期超过十五日，乙方有权解除合同并不提供检测报告。

3. 任何一方违反本合同约定，除承担违约责任和损害赔偿责任外，还应当支付守约方为实现债权而支付的包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、保全担保保险费、公证费、调查取证费、差旅食宿费、文印费等合理费用。

**十、合同的解除：**

本合同生效后，甲方如无故解除合同的，应按照本合同约定的标准向乙方支付全部的检测费。乙方如无故解除合同，应当赔偿给甲方造成的损失，但是，因甲方的没有按照要求支付检测费，未按本合同约定履行自己的义务给乙方带来损失的除外。

**十一、争议解决：**

1. 甲方和乙方一致同意本着友好合作的精神，对合同履行过程中有争议的问题进行协商解决，力争达成一致意见。

2. 如协商无效时，可向甲方所在地的人民法院提起诉讼解决。

**十二、其他条款：**

1. 本合同一式肆份，甲、乙双方各持两份，均具同等法律效力。

2. 未尽事宜，由甲、乙双方协商并签定书面补充协议，补充协议与本合同同等效力。

3. 本合同经双方代表签字、盖章后生效，自双方合同义务均履行完毕之日终止。

4. 出现以下情况时，本合同终止：

① 乙方资质未能通过工程总包、监理认可。

② 总包与甲方中途终止合同，甲方与乙方合同同时终止，至付清乙方之前检测费用后失效。

③ 甲方支付完毕乙方所有检测费用后失效。

（以下为双方签字盖章页，无正文）

甲方（盖章）：

法人代表或其授权人（签字）：

日期：

乙方（盖章）：

法人代表或其授权人（签字）：

日期：2023.9.20

保密

# 2、浪景路工程检测工程

深圳市恒义建筑技术有限公司

## 受检工程履约评价表

<table>
<tr><td>工程名称</td><td colspan="3">浪景路工程检测</td></tr>
<tr><td>委托方</td><td>深圳市市政工程总公司</td><td>工程地点</td><td>深圳市龙华区</td></tr>
<tr><td>签订日期</td><td>2023.07.25</td><td>合同金额</td><td>1404746.64 元</td></tr>
<tr><td>工程概况</td><td colspan="3">浪景路工程位于深圳市龙华区大浪街道办。</td></tr>
<tr><td colspan="2">主要检测服务内容</td><td colspan="2">项目人员班子</td></tr>
<tr><td colspan="2">市政道路工程检测</td><td colspan="2">项目负责人：杨承瀚<br>技术负责人：王浩<br>项目组成员：李康彭、卢笛、尹波、戴志建、马士华、陈进军、邓辉、彭年威、孙平、李建华、梁彬、黄雷、刘林森、刘国梁、封智雄</td></tr>
<tr><td rowspan="3">委托方评价</td><td colspan="3">1、质量方面<br>☑优秀 ☐良好 ☐合格 ☐较差 ☐很差</td></tr>
<tr><td colspan="3">2、信誉方面<br>☑优秀 ☐良好 ☐合格 ☐较差 ☐很差</td></tr>
<tr><td colspan="3">3、安全方面<br>☑优秀 ☐良好 ☐合格 ☐较差 ☐很差</td></tr>
<tr><td colspan="4">评价结果：<br>☑优秀 ☐良好 ☐合格 ☐较差 ☐很差<br>评价单位：深圳市市政工程总公司（盖章）<br>日期：2024年 12 月 17 日</td></tr>
</table>

甲方合同编号：B1580032023070748

乙方合同编号：HJJC2023-042

项目名称

# 浪景路工程（建设工程检测）合同

工 程 名 称：浪景路工程

工 程 地 点：深圳市龙华区大浪街道明浪路

签订主体单位

委 托 人：深圳市市政工程总公司

受 托 人：深圳市恒义建筑技术有限公司

签 约 地 点：深圳市龙华区

签订日期

签 订 日 期：2023 年 7 月 22 日

# 浪景路工程（建设工程检测）合同

**委托人：【深圳市市政工程总公司】（以下简称甲方）**

法定代表人：【陈俭】

住所：【深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦 2 栋 2001】

**受托人：【深圳市恒义建筑技术有限公司】（以下简称乙方）**

法定代表人：【邱晨】

住所：【深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号】

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，就甲方委托乙方承担【浪景路工程】（以下简称工程）试验（检测）事项协商一致，双方达成合同条款如下：

**第 1 条 工程情况**

1.1 工程名称：【浪景路工程】。

1.2 工程地点：【深圳市龙华区大浪街道明浪路】。

1.3 工程概况：【工程用原材料试验检测、常规现场试验检测】。

1.4 工作范围：【甲方根据现场实际情况以分工文或工作任务单的方式明确乙方具体的工作范围】

1.5 自本合同签订之日起，甲方送检材料无评定依据，乙方要求甲方提供工程设计图纸等相关技术资料时，甲方应在【 10 】个工作日内提交技术资料。

检测内容

**第 2 条 试验（检测）项目**

2.1 甲方委托乙方试验（检测）的项目包括：

[ √ ] **材料试验检测；**

[ √ ] **常规现场检测；**

[ × ] **其他：【无】。**

**第 3 条 试验（检测）标准、政策法规**

3.1 所有检验项目依据国家、省、市及行业的现行有关规范、标准、设计要求及主管部门要求和现行土工、建材试验等规程要求严格执行，由设计、甲方、乙方等相关部门确定检测项目、数量及位置。

试验检测常用规范（若相关规范有更新，以现行有效规范为准），但不限于以下规范：

[ √ ] 《公路土工试验规程》JTG 3430-2020；

[ √ ] 《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005；

[ √ ] 《混凝土强度检验评定标准》GB/T50107-2010；

[ √ ] 《水泥化学分析方法》GB/T176-2017；

[ √ ] 《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T228.1-2010；

[ √ ] 《通用硅酸盐水泥》GB175-2007；

[ √ ] 《钢筋混凝土用钢第1部分：热轧光圆钢筋》GB1499.1-2017；

[ √ ] 《钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋》GB1499.2-2018；

[ √ ] 《钢筋焊接接头试验方法标准》 JGJ/T27-2014；

[ √ ] 《钢筋机械连接技术规程》JGJ107-2016；

[ √ ] 《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012；

[ √ ] 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020；

[ √ ] 《普通混凝土力学性能试验方法标准》GB/T 50081-2019；

[ √ ] 《普通混凝土配合比设计规程》JGJ 55-2011；

[ √ ] 《预应力混凝土用钢绞线》GB/T5224-2014；

[ √ ] 《金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法》 GB/T230.1-2018；

[ √ ] 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009；

[ √ ] 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011；

[ √ ] 《公路沥青路面施工技术规范》JTG F40-2004；

[ √ ] 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009；

[ √ ] 《公路土工合成材料试验规程》JTG E50-2006；

[ √ ] 《预应力混凝土用金属波纹管》JG/T 225-2020；

[ √ ] 《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1-2008。

**第 4 条 试验（检测）时间及成果**

4.1 自本合同签订之日起，乙方应按要求完成本合同第 2 条约定内容的试验（检测）工作，并将本合同项下全部试验（检测）事项的成果提交给甲方，并对其准确性和可靠性负责。

4.2 试验（检测）成果提交要求：

乙方应向甲方交付全部试验（检测）成果

| 序号 | 成果名称 | 数量 | 备注 |
|---|---|---|---|
| 1 | 检测报告 | 一式【肆】份 | 含【/】版本电子档。<br>含【/】版本光盘。 |

甲方如需增加试验（检测）成果份数，乙方应提供相应的份数。

**第 5 条 试验（检测）样品的运输**

试验（检测）样品的运输方式及运输费用采用以下第【 一 】种方式：

[ ] **第一种方式：**甲方负责将检测样品送至乙方检测场所，乙方按有关规定对检测后的样品进行留样。

[ ] **第二种方式：**乙方到项目（工程）现场收取检测样品，乙方承担抽样及运输费用。乙方按有关规定对试验（检测）后的样品进行留样。

[ ] **其他方式：【无】**

**第 6 条 试验（检测）费用的计取**

6.1 试验（检测）费用计取

经双方商定，检测数量按现场实际检测数量计算，检测服务费单价参考《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协[2015]8 号）和《关于交通建设工程现场检测和工程材料试验（检）验收费问题的复函》（以下简称粤价函[2012]1490 号文件）），检测单价按照 67%的下浮率（检测单价=即原价×0.33）进行计取。

合同金额

暂定含税合同价人民币（小写）：1404746.64 元；

（大写）：壹佰肆拾万肆仟柒佰肆拾陆元陆角肆分。

暂定未含税合同价人民币（小写）：1325232.68 元；

（大写）：壹佰叁拾贰万伍仟贰佰叁拾贰元陆角捌分

税金：本合同选择计税方法为：一般计税方法（请选择填写：一般计税方法或简易计税方法）

① 选择一般增值税计税方法的税额为￥：79513.96元，税率为：6％（请选择填写：3%、6%、11%、17%）。

② 选择简易计税方法的税额为￥：____/____元，征收率为____/____

（注：该费用为暂定合同价，实际合同总价依据施工过程中所有的检测内容确定）。

6.2 前述试验（检测）费用包括：（1）乙方完成本合同项下试验（检测）工作所有费用（不包含加工费用）；（2）乙方按照国家现行税法和有关部门现行规定需缴纳的一切税金和费用（包含 6％的增值税专票、增值税附加税、印花税以及政府和税务机关规定的其他税及费用，均由乙方承担）。

6.3 若《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协[2015]8号）和《关于交通建设工程现场检测和工程材料试验（检）验收费问题的复函》（以下简称粤价函[2012]1490号文件）没有的检测项目收费标准按照市场价协商。（不包括重型设备进出场费）。

6.4 来样样品不符合检测规范，由乙方进行加工，需收取加工费用，具体费用按《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协[2015]8号）收取，如无则按市场价收取。（样品加工制样费不打折）。

**第7条 试验（检测）费用的支付**

7.1 试验（检测）费用支付采用以下第【一】种支付方式：

[ ] **第一种支付方式：**按月支付检测费用，乙方于每月 20 日向甲方提交检测工作量清单，甲方于每月 30 日前将试验检测费用支付给乙方，甲方凭委托单领取试验（检测）成果报告。项目完工后，乙方于 15 个工作日内向甲方提交未结算完成检测工作量清单，甲方收到清单后于 15 个工作日内办理结算支付。

[ ] **第二种支付方式：**按季度支付检测费用，乙方于每季度第三月 5 日向甲方提交检测工作量清单，甲方于每季度第三月 30 日前将试验检测费用支付给乙方，甲方凭委托单领取试验（检测）成果报告。项目完工后，乙方于 15 个

工作日内向甲方提交未结算完成检测工作量清单，甲方收到清单后于 30 个工作日内办理结算支付。

[　] **第三种支付方式：**自合同签订之日起【无】日内，甲方向乙方支付工程预算总价款的【无】%；当乙方完成预算工作总量的【无】%时，甲方再向乙方支付预算总价款的【无】%；乙方自工程完工之日起【无】日内，根据实际工作量编制结算书，经甲、乙双方共同审定，并经专业审计局审计后的结果作为试验（检测）费用的结算依据。自试验（检测）费用成果经甲方确认之日起【无】日内，甲方协助乙方向政府财政部门申请支付相应费用的余款。

[　] **其他支付方式：【 无 】。**

7.2 甲方按第 6 条约定向乙方支付试验（检测）费用前，乙方应向甲方提供合法有效的对应金额增值税专用发票。

乙方申请付款前，应按照甲方要求提供发票。乙方未按照甲方要求提供发票，甲方有权暂缓付款，有关损失由乙方承担。

7.3 甲方将试验（检测）费用支付至乙方指定的以下银行账户：

开户银行：【中国工商银行股份有限公司深圳光明支行】。

户　　名：【深圳市恒义建筑技术有限公司】。

银行账号：【4000091109100682639】。

**第 8 条 甲方的权利义务**

8.1 甲方应根据本合同约定向乙方提供项目资料及文件，并对项目资料及文件的可靠性负责。

8.2 甲方将原材料送检时，监理人员应携带见证卡号到场，委托人和见证人在委托单上签字确认。

8.3 甲方送检材料数量及性能需满足现行相关规范要求。

8.4 甲方负责保证现场条件满足现场检测条件要求。

8.5 甲方应按本合同第 6 条约定条款向乙方支付试验（检测）费用。

[ × ] 其他约定：**【无】。**

**第 9 条 乙方的权利义务**

9.1 乙方应根据本合同约定完成本合同中工程项目相关原材料试验（检测）

工作，并及时向甲方提交正式试验（检测）成果和相关资料。

9.2 乙方应保证全部试验（检测）人员具有试验员资格证或上岗证。

9.3 乙方应对试验（检测）成果数据的真实性、可靠性负责。

9.4 乙方应向甲方提供与本工程试验（检测）成果业务有关的资料，包括建设工程试验（检测）资质证书、试验（检测）机构评估认可证书及其附表的复印件。

9.5 乙方应根据相关法律法规及国家现行有关规范、规程、标准及本合同约定完成作为试验（检测）方应承担的其他义务。

9.6 如乙方须现场检测或取样的，乙方对乙方进场人员、设备等安全负责，因此安全事宜造成的损失或责任，均由乙方承担。乙方应确保，相关人员设备应满足甲方安全文明施工要求（操作人员配置劳保用品及具有相应资格证书、设备通过相关检测及具有相关合格证书等），服从现场的安全生产管理，如乙方未按照上述要求履行安全义务的，视为违约行为。

[ × ] 其他约定：【无】。

**第 10 条 知识产权及保密**

10.1 双方同意，试验（检测）成果的所有权、使用权及著作权等权利归甲方所有，未经甲方同意，乙方不得擅自使用。

10.2 双方保证对在讨论、签订、执行本合同过程中所获悉的属于对方的且无法自公开渠道获得的文件及资料（包括商业秘密、公司计划、运营活动、财务信息、技术信息、经营信息及其他商业秘密）予以保密。未经该资料和文件的提供方同意，另一方不得向任何第三方泄露该商业秘密的全部或部分内容。法律、法规另有规定或双方另有约定的除外。

**第 11 条 违约责任**

11.1 一方如有违反本合同约定的行为，即视为违约，另一方有权要求违约方停止违约行为并要求违约方赔偿因此遭受的经济损失，如本合同相关条款对特定违约行为明确了相应违约责任的，按该违约责任条款执行。

11.2 乙方提交的试验（检测）成果信息错误、未按照约定试验（检测）依据进行试验（检测）或者试验（检测）结论判断错误的，乙方应更正或免费重新进行试验（检测），以达到质量要求。

11.3 乙方未按甲方要求的时间进场开展检测工作的，每逾期一天，扣减项目合同暂定价的 0.1 %作为违约金。

11.4 乙方未按照合同约定时间提交检测报告，每逾期一天，扣减项目合同暂定价的 0.1 %作为违约金；乙方逾期超过 5 日的，甲方有权单方解除合同。

11.5 检测报告信息错误、未按照约定检测依据进行检测或者检测结论判断错误的，乙方应进行更正或免费重新进行检测，给甲方造成损失的应予以赔偿，由甲方原因造成上述错误的除外。

11.6 其他违约责任： 因非乙方原因造成乙方无法按时完成检测业务的，甲方应将工期予以顺延，但乙方不得要求经济补偿。

11.7 本合同约定的乙方应承担的违约金及其他责任，甲方有权在应付的费用或其他款项中直接扣除。如本合同约定乙方应承担的违约金及其他责任不足以弥补甲方损失的，甲方有权继续向乙方追偿。

11.8 如乙方接受甲方应付款项的，乙方自愿无条件免除，甲方因此前违约所应承担的责任。

[ × ] 其他约定：**【无】**。

**第 12 条 通知**

12.1 在本合同项下或与本合同有关而需要发出的通知或其他信息将采用书面形式，应按以下所列联系地址和联系人发送：

甲方负责人及联系方式

姓　　名：【曾志彬】

送达地址：【深圳市龙华区大浪街道明浪路特区建工浪景路项目部】

手　　机：【15013501826】　固定电话：【/】

传　　真：【/】　电子邮箱：【810344156@qq.com】

乙方负责人及联系方式

姓　　名：【邱炜】

送达地址：【深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路21号】

手　　机：【13603031717】　固定电话：【0755-26971881】

传　　真：【/】　电子邮箱：【/】

12.2 上述任何通知或其他信息应以专人送递、特快专递或传真方式送递；如经专人送递，则有关通知或信息应在收件人或其指定人员签收时被视为送达，如经特快专递送递，则有关通知或信息应被视为于收件后第二个营业日送达，如经传真送递，则有关通知或信息应被视为于收件时送达。

12.3 如在本合同履行期间，如一方在第 12.1 款约定的联系人和联系方式需要发生变更的，该一方应当提前 5 个工作日书面通知对方。

**第 13 条 不可抗力**

13.1 本合同所指“不可抗力”包括但不限于停工、爆炸、火灾、洪水、地震、飓风及/或其他自然灾害及战争、故意破坏，法律、法规变化以及其他重大事件或突发事件的发生。

13.2 如果本合同任何一方因受不可抗力事件影响而未能履行其在本合同下的全部或部分义务，该义务的履行在不可抗力事件妨碍其履行期间应予中止。

13.3 如果发生不可抗力事件，履行本合同受阻的一方应毫无延误地通知对方，并在不可抗力事件发生的五日内向对方提供该事件的详细书面报告。

13.4 鉴于当前疫情防控工作已进入常态化管理，乙方应对疫情等突发事件有合理预见。甲乙双方同意，不得以传染病（例如新冠疫情或新冠疫情关联事件）作为解除合同、变更合同（含调价）或免除违约责任的事由。除此之外，甲乙双方同意，因传染病（例如新冠疫情或新冠疫情关联事件）增加的运输、检测等一切费用已包含在合同价款中，乙方不得主张追加任何费用。

**第 14 条 争议解决**

14.1 本协议的有效性、解释、执行及履行和争议解决均应适用中华人民共和国（香港、台湾、澳门除外）现行法律、行政法规有关规定，并排除任何法律冲突规则。

14.2 在履行本合同过程中，如发生争议，双方应首先通过协商方式解决，协商不成，双方可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

**第 15 条 合同有效期**

本合同的有效期采用第【一】种：

[ ] 第一种：合同签订日至本合同约定工程项目交（竣）工。

[ ] 第二种：合同签字确认至乙方收到全部检测费用为止。

[ ] 第三种：【 无 】。

**第 16 条 项目章使用**

16.1 项目章许可使用范围

乙方知悉，项目专用章**仅适用于**现场施工管理的工程技术资料用印及往来函件。

16.2 项目章禁止使用范围

乙方知悉，**如下情形需加盖甲方公章，不得使用项目专用章（否则不产生相关法律效力）：**

16.2.1 任何合同、补充协议及超出本综合授权书权限的分包（供）合同的签证办理，包括但不限于工程类、采购类、服务类、技术咨询类、设备类以及劳动合同等各类合同；

16.2.2 经济补偿、赔偿协议及工伤认定类；

16.2.3 出具欠条、借条、收据、发票等资金往来凭证；

16.2.4 工程、设备、材料类结算及分包合同结算（含甲指分包）；

16.2.5 进行融资、见证、担保、开立各项保函资料；

16.2.6 任何变更本公司既有权利义务的承诺资料；

16.2.7 其他涉及资金往来、签订还款协议、签订调价协议；

16.2.8 未经分公司/公司书面批准擅自采购材料、设备；

16.2.9 确认第三方维修费用；

16.2.10 决定废旧物资处理方案；

16.2.11 分包分供合同涨价、奖励、补偿、增加合同外的工作范围、变更分包分供合同模式；

16.2.12 超过一定规模的危险性较大的分部分项工程安全施工方案；

16.2.13 接收诉讼法律文书、处理人民法院协助执行通知或参加仲裁、诉讼。

16.3 乙方承诺保证

乙方知悉，未在规定范围内使用项目部专用章的，项目部专用章所加盖的文

件、文本、协议、资料等均无效。

乙方保证，甲方已经详细、充分告知项目部专用章使用范围。乙方承诺，因项目部专用章不规范使用所产生的一切法律后果，均由乙方承担，甲方不承担任何责任或损失。

**第 17 条 其他**

17.1 合同所有条款由甲乙双方经平等协商而成，各方均熟知各条款内容并充分理解相应权利义务，本合同任何条款均不构成对任一方的格式条款。

17.2 甲乙双方不因本合同订立，成立委托代理关系、承揽关系、合伙关系、联营关系、独家代理关系等，甲乙双方各自独立承担责任、不承担连带责任。未经甲方书面许可，乙方不得以甲方名义从事任何活动，否则相应一切违约责任及损失由乙方承担。

17.3 除双方书面同意外，甲方支付相应款项不得用于偿还合同检测费用外的其他费用（包括但不限于利息、违约金、债权追索费用）。

17.4 未经另一方书面同意，合同乙方须亲自履行合同义务，不得转让债权债务、不得交由第三人履行合同权利义务（包括部分转包）。合同一方擅自转让债权债务或交由第三人履行的，另一方有权有权拒绝履行合同、解除合同并不承担违约责任，有关损失由违约方自行承担。

17.5 甲乙双方均确认合同经打印形成，合同变更须经双方书面确认。未经双方书面确认，任何手写或涂改无效、不产生相应法律效力。

**第 18 条 生效时间及合同份数**

18.1 本合同执行过程中的未尽事宜，依照有关法律、法规执行；法律、法规未作规定的，双方应友好协商一致的可签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

18.2 本合同的附件为本合同重要组成部分，与本合同具有同等法律效力。

18.3 本合同由双方代表签字并加盖公章后生效。

本合同一式【肆】份，甲方执【贰】份，乙方执【贰】份，各份均具有同等法律效力。

**第 19 条 附件**

19.1 附件一《廉洁自律协议》

19.2 附件二《乙方单位资质证明文件》

19.3 附件三《乙方法定代表人证明书及法定授权委托证明书》

19.4 附件四《浪景路工程检测清单计价表》

（以下无正文）

（此页无正文，为签字盖章页）

甲方：深圳市市政工程总公司

（公章）

法定代表人：

授权代理人：

电话：/

传真：/

地址：深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦 2 栋 2001

开户行：中国建设银行深圳市田背支行

账户名称：深圳市市政工程总公司

账号：44201514500051004022

纳税人识别号：914403001921903971

日期：2023 年____月____日

乙方：深圳市恒义建筑技术有限公司

（公章）

法定代表人：

授权代理人：

电话：/

传真：/

地址：深圳市光明区公明街道楼村社区中泰路 21 号

开户行：中国工商银行股份有限公司深圳光明支行

账户名称：深圳市恒义建筑技术有限公司

账号：4000 0911 0910 0682 639

纳税人识别号：9144 0300 7839 4631 XE

日期：2023 年____月____日

附件四：浪景路工程检测清单计价表

## 1、原材料类

| 序号 | 材料（检测分类） | 检测项 | 单位 | 收费标准（元） | 暂定数量 | 合计（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 水泥 | 凝结时间 | 项 | 100 | 10 | 1000.00 | |
| | | 标准稠度用水量 | 项 | 100 | 10 | 1000.00 | |
| | | 安定性 | 项 | 150 | 10 | 1500.00 | |
| | | 胶砂强度 | 项 | 400 | 20 | 8000.00 | |
| | | 细度 | 项 | 150 | 10 | 1500.00 | |
| | | 比表面积 | 项 | 200 | 10 | 2000.00 | |
| | | 密度 | 项 | 150 | 10 | 1500.00 | |
| | | 烧失量 | 项 | 300 | 10 | 3000.00 | |
| | | 胶砂流动度 | 项 | 200 | 10 | 2000.00 | |
| | | 氯离子含量 | 项 | 300 | 10 | 3000.00 | |
| 2 | 砂 | 筛分析（颗粒级配） | 项 | 200 | 10 | 2000.00 | |
| | | 表观密度 | 项 | 100 | 10 | 1000.00 | |
| | | 堆积密度 | 项 | 100 | 10 | 1000.00 | |
| | | 紧装密度 | 项 | 100 | 10 | 1000.00 | |
| | | 含泥量 | 项 | 150 | 10 | 1500.00 | |
| | | 泥块含量 | 项 | 150 | 10 | 1500.00 | |
| | | 氯离子含量 | 项 | 300 | 10 | 3000.00 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 石子 | 筛分析（颗粒级配） | 项 | 200 | 10 | 2000.00 | |
| | | 表观密度 | 项 | 100 | 10 | 1000.00 | |
| | | 堆积密度 | 项 | 100 | 10 | 1000.00 | |
| | | 含泥量 | 项 | 150 | 10 | 1500.00 | |
| | | 泥块含量 | 项 | 150 | 10 | 1500.00 | |
| | | 针片状含量 | 项 | 200 | 10 | 2000.00 | |
| | | 含水率 | 项 | 100 | 10 | 1000.00 | |
| | | 吸水率 | 项 | 100 | 10 | 1000.00 | |
| | | 压碎值 | 项 | 300 | 10 | 3000.00 | |
| | | 坚固性 | 项 | 800 | 10 | 8000.00 | |
| 4 | 粉煤灰 | 细度 | 项 | 150 | 10 | 1500.00 | |
| | | 含水率 | 项 | 150 | 10 | 1500.00 | |
| | | 需水量比 | 项 | 200 | 10 | 2000.00 | |
| | | 安定性 | 项 | 100 | 10 | 1000.00 | |
| | | 烧失量 | 项 | 300 | 10 | 3000.00 | |
| | | 三氧化硫含量 | 项 | 300 | 10 | 3000.00 | |
| 5 | 外加剂 | 含固量 | 项 | 200 | 10 | 2000.00 | |
| | | 密度 | 项 | 100 | 10 | 1000.00 | |
| | | PH 值 | 项 | 100 | 10 | 1000.00 | |
| | | 氯离子含量 | 项 | 300 | 10 | 3000.00 | |
| | | 硫酸钠含量 | 项 | 300 | 10 | 3000.00 | |
| | | 碱含量 | 项 | 300 | 10 | 3000.00 | |
| 6 | 混凝土用水 | PH 值 | 项 | 100 | 2 | 200.00 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不溶物 | 项 | 200 | 2 | 400.00 | |
| | | 可溶物 | 项 | 200 | 2 | 400.00 | |
| | | 氯化物（C1 含量） | 项 | 200 | 2 | 400.00 | |
| | | 硫酸盐 | 项 | 300 | 2 | 600.00 | |
| | | 抗压强度比 | 项 | 500 | 2 | 1000.00 | |
| 7 | 砂浆 | 配合比 | 组 | 600 | 10 | 6000.00 | |
| | | 保水率 | 组 | 400 | 10 | 4000.00 | |
| | | 抗渗压力 | 组 | 500 | 10 | 5000.00 | |
| | | 抗压试块 | 组 | 50 | 300 | 15000.00 | |
| 8 | 混凝土 | 配合比设计 | 组 | 1000 | 10 | 10000.00 | 超过 C40 的，每增加一级加收 200。 |
| | | 配合比抗渗要求 | 组 | 500 | 10 | 5000.00 | |
| | | 抗压试块 | 组 | 60 | 1000 | 60000.00 | |
| | | 抗渗试块 （P6） | 组 | 500 | 200 | 100000.00 | 每增加 1 个等级加收 100。 |
| 9 | 钢材及钢筋原材 | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲 | 组 | 150 | 200 | 30000.00 | |
| | | 反向弯曲 | 组 | 80 | 200 | 16000.00 | |
| | | 重量偏差 | 组 | 50 | 200 | 10000.00 | |
| | | 最大力总延伸率、屈强比 | 组 | 100 | 200 | 20000.00 | |
| 10 | 钢材及钢筋焊接接头 | 拉伸 | 组 | 150 | 200 | 30000.00 | |
| | | 弯曲 | 组 | 80 | 200 | 16000.00 | |
| 11 | 钢筋机械连接 | 抗拉强度 | 组 | 100 | 200 | 20000.00 | |
| 12 | 土 | 击实实验 | 项 | 800 | 10 | 8000.00 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 颗粒级配 | 项 | 200 | 10 | 2000.00 | |
| | | 界限含水率 | 项 | 500 | 10 | 5000.00 | |
| | | 砂的相对密度 | 项 | 100 | 10 | 1000.00 | |
| 13 | 无机结合料 | 配合比设计 | 组 | 3500 | 10 | 35000.00 | |
| | | 剂量标准曲线 | 组 | 600 | 10 | 6000.00 | |
| | | 无侧限抗压强度 | 组 | 500 | 10 | 5000.00 | |
| 14 | 防水涂料 | 外观 | 项 | 100 | 10 | 1000.00 | |
| | | 固体含量 | 项 | 200 | 10 | 2000.00 | |
| | | 耐热性 | 项 | 300 | 10 | 3000.00 | |
| | | 撕裂强度 | 项 | 300 | 10 | 3000.00 | |
| | | 拉伸强度、伸长率 | 项 | 500 | 10 | 5000.00 | |
| | | 粘结强度 | 项 | 500 | 10 | 5000.00 | |
| | | 低温柔性 | 项 | 300 | 10 | 3000.00 | |
| | | 不透水性 | 项 | 300 | 10 | 3000.00 | |
| | | 抗渗性 | 项 | 400 | 10 | 4000.00 | |
| | | 粘度 | 项 | 200 | 10 | 2000.00 | |
| 15 | 塑料管材 | 尺寸 | 组 | 100 | 30 | 3000.00 | |
| | | 落锤冲击 | 组 | 300 | 30 | 9000.00 | |
| | | 纵向回缩率 | 组 | 200 | 30 | 6000.00 | |
| | | 拉伸性能/拉伸强度 | 组 | 400 | 30 | 12000.00 | |
| | | 维卡软化温度 | 组 | 250 | 30 | 7500.00 | |
| | | 环刚度 | 组 | 400 | 30 | 12000.00 | |
| | | 环柔性 | 组 | 400 | 30 | 12000.00 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 检查井盖 | 承载能力 | 项 | 900 | 10 | 9000.00 | |
| | | 残留变形 | 项 | 500 | 10 | 5000.00 | |
| | | 外观质量 | 项 | 200 | 10 | 2000.00 | |
| | | 尺寸偏差 | 项 | 200 | 10 | 2000.00 | |
| 17 | 石材 | 压缩强度 | 项 | 1000 | 10 | 10000.00 | |
| | | 弯曲强度 | 项 | 1000 | 10 | 10000.00 | |
| | | 体积密度 | 项 | 300 | 10 | 3000.00 | |
| | | 吸水率 | 项 | 300 | 10 | 3000.00 | |
| 18 | 混凝土实心砖 | 抗压强度 | 项 | 300 | 5 | 1500.00 | |
| | | 尺寸偏差 | 项 | 200 | 5 | 1000.00 | |
| | | 外观质量 | 项 | 200 | 5 | 1000.00 | |
| 19 | 沥青原材 | 针入度 | 组 | 200 | 2 | 400.00 | |
| | | 针入度指数 | 组 | 300 | 2 | 600.00 | |
| | | 延度 | 组 | 200 | 2 | 400.00 | 改性沥青加 300 元。 |
| | | 软化点 | 组 | 150 | 2 | 300.00 | |
| | | 密度 | 组 | 180 | 2 | 360.00 | |
| | | 闪点、 燃点 | 组 | 200 | 2 | 400.00 | |
| | | 薄膜加热试验 | 组 | 500 | 2 | 1000.00 | |
| 20 | 沥青混合料 | 配合比（AC-16C、AC-25C) | 组 | 10000 | 2 | 20000.00 | |
| | | 马歇尔密度、沥青含量及矿料级配（油石比、矿料级配） | 组 | 1780 | 2 | 3560.00 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 马歇尔试验（稳定度、流值） | 组 | 780 | 2 | 1560.00 | |
| 21 | 钢绞线 | 抗拉强度/最大力、屈服力、最大力总伸长率 | 组 | 810 | 20 | 16200.00 | 含 60 夹头费 |
| 22 | 锚具、夹具 | 硬度 | 个 | 250 | 15 | 3750.00 | 一组最少 5 个。 |
| | | 静载锚固性能 | 孔 | 1500 | 60 | 90000.00 | |
| 23 | 橡胶支座 | 抗压弹性模量 | 组 | 1500 | 10 | 15000.00 | |
| | | 抗剪弹性模量 | 组 | 1500 | 10 | 15000.00 | |
| | | 老化后抗剪弹性模量 | 组 | 2000 | 10 | 20000.00 | |
| | | 摩擦系数 | 组 | 1500 | 10 | 15000.00 | |
| | | 极限抗压强度 | 组 | 1500 | 10 | 15000.00 | |
| 24 | 桥梁盆式支座 | 支座竖向承载力 | 组 | 3000 | 3 | 9000.00 | |
| 25 | 波纹管材 | 环刚度 | 组 | 400 | 20 | 8000.00 | |
| | | 环柔性 | 组 | 400 | 20 | 8000.00 | |
| 26 | 电线电缆 | 标　志 | 项 | 50 | 10 | 500.00 | |
| | | 结构尺寸 | 项 | 80 | 10 | 800.00 | |
| | | 导体电阻 | 项 | 150 | 50 | 7500.00 | 按每一芯线芯计算 |
| | | 绝缘电阻 | 项 | 150 | 50 | 7500.00 | 按每一芯线芯计算 |
| | | 电压试验 | 项 | 150 | 50 | 7500.00 | 按每一芯线芯计算 |
| | | 绝缘老化前拉力试验 | 项 | 750 | 50 | 37500.00 | |
| | | 绝缘老化后机械性能 | 项 | 500 | 10 | 5000.00 | |
| | | 护套老化前拉力试验 | 项 | 450 | 10 | 4500.00 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 护套老化后机械性能 | 项 | 400 | 10 | 4000.00 | |
| 27 | 矿粉 | 筛分 | 项 | 200 | 5 | 1000.00 | |
| | | 密度 | 项 | 150 | 5 | 750.00 | |
| | | 亲水系数 | 项 | 500 | 5 | 2500.00 | |
| | | 塑性指数 | 项 | 500 | 5 | 2500.00 | |
| | | 加热安定性 | 项 | 150 | 5 | 750.00 | |
| | | 含水量 | 项 | 150 | 5 | 750.00 | |
| 28 | 混凝土管 | 混凝土强度 | 项 | 500 | 5 | 2500.00 | |
| | | 混凝土保护层 | 项 | 500 | 5 | 2500.00 | |
| | | 外观质量 | 项 | 500 | 5 | 2500.00 | |
| | | 尺寸允许偏差 | 项 | 500 | 5 | 2500.00 | |
| | | 外压荷载 | 项 | 3000 | 5 | 15000.00 | |
| 29 | 螺栓、螺钉、螺柱 | 抗拉强度 | 组 | 900 | 10 | 9000.00 | |
| | | 楔负载试验 | 组 | 1800 | 10 | 18000.00 | |
| | | 连接副扭矩系数 | 组 | 1800 | 10 | 18000.00 | |
| | | 连接副紧固轴力 | 组 | 1800 | 10 | 18000.00 | |
| | | 连接副摩擦面抗滑移系数 | 组 | 2200 | 10 | 22000.00 | |
| 30 | 钢管 | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲 | 项 | 650 | 10 | 6500.00 | 含150加工费 |
| | | 压扁 | 项 | 500 | 10 | 5000.00 | |
| 31 | 土工布 | 断裂强力和断裂伸长率、厚度、单位面积质量 | 项 | 900 | 1 | 900.00 | |

## 二、实体检测类

| 序号 | 分项工程 | 检测项目 | 单位 | 收费标准（元） | 数量 | 暂估价（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 土路基 | 土最大干密度 | 项 | 800 | 1 | 800.00 | |
| | | 土承载比（CBR） | 点 | 800 | 1 | 800.00 | |
| | | 土路基弯沉 | 点 | 56 | 132 | 7392.00 | |
| | | 土回弹模量 | 点 | 1000 | 8 | 8000.00 | |
| | | 换填地基 | 点 | 30808 | 3 | 92424.00 | |
| | | 土压实度 | 点 | 150 | 240 | 36000.00 | |
| 2 | 4%、5%基层 | 4%、5%7 天无侧限抗压强度 | 组 | 500 | 8 | 4000.00 | |
| | | 4%、5%配合比 | 组 | 3500 | 2 | 7000.00 | |
| | | 4%、5%水泥稳定材料击实 | 项 | 800 | 2 | 1600.00 | |
| | | 4%、5%回弹模量 | 点 | 1000 | 32 | 32000.00 | |
| | | 4%、5%基层压实度 | 点 | 150 | 16 | 2400.00 | |
| | | 4%、5%基层弯沉 | 点 | 56 | 264 | 14784.00 | |
| 3 | 沥青路面 AC-16C、AC-25C、AC-13 | 沥青配合比 | 组 | 18000 | 3 | 54000.00 | |
| | | 面层马歇尔试验 | 组 | 2560 | 2 | 5120.00 | |
| | | 面层路面厚度 | 点 | 500 | 16 | 8000.00 | |
| | | 面层弯沉 | 点 | 80 | 264 | 21120.00 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 面层平整度 | 点 | 50.00 | 88 | 4400.00 | |
| | | 面层横向力系数 | 点 | 220 | 15 | 3300.00 | |
| | | 面层构造深度 | 点 | 80 | 15 | 1200.00 | |
| | | 面层回弹模量 | 点 | 1500 | 16 | 24000.00 | |
| | | 面层压实度 | 点 | 150 | 16 | 2400.00 | |
| 4 | 人行道 | 土基压实度 | 点 | 150 | 16 | 2400.00 | |
| | | C25 混凝土厚度 | 点 | 500 | 2 | 1000.00 | |
| 5 | 回填材料 | 河砂相对密度 | 项 | 100 | 1 | 100.00 | |
| | | 中粗砂相对密度 | 项 | 100 | 1 | 100.00 | |
| | | 石粉渣击实 | 项 | 800 | 1 | 800.00 | |
| | | 回填土击实 | 项 | 800 | 1 | 800.00 | |
| 6 | 燃气管 | 压实度 | 点 | 150 | 30 | 4500.00 | |
| 7 | 雨水管 | 压实度 | 点 | 150 | 900 | 135000.00 | |
| 8 | 污水管 | 压实度 | 点 | 150 | 1692 | 253800.00 | |
| 9 | 给水管 | 压实度 | 点 | 150 | 108 | 16200.00 | |
| 10 | 地基 | 承载力 | 孔 | 5000 | 44 | 220000.00 | |
| 11 | 污水管 | 闭水试验 | m | 15 | 抽检 | / | |
| 12 | 给水管 | 水压试验 | m | 25 | 抽检 | / | |
| 13 | 桥梁工程:1 号桥 | 超声法 | 管米 | 30 元/管米 | 56 根 | 252,000.00 | 暂按每根桩长 50 米、每根桩预埋 3 根声测管计算。 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 钻芯法 | 米 | 400 元/米 | 10 根 | 214,400.00 | 暂按每根孔深 53.6 米计算。 |
| | 桥梁工程:2 号桥 | 超声法 | 管米 | 30 元/管米 | 32 根 | 86,400.00 | 暂按桩桩长 30 米、每根桩预埋 3 根声测管计算。 |
| | | 钻芯法 | 米 | 400 元/米 | 10 根 | 134,400.00 | 暂按每根孔深 33.6 米计算。 |
| 14 | 桩板墙 | 低应变法 | 根 | 1000 元/根 | 43 根 | 43,000.00 | / |
| | | 超声法 | 管米 | 30 元/管米 | 150 根 | 405,000.00 | 暂按桩桩长 30 米、每根桩预埋 3 根声测管计算。 |
| | | 钻芯法 | 米 | 400 元/米 | 20 根 | 252,800.00 | 暂按每根孔深 31.6 米计算。 |
| | 悬臂式、扶壁式挡土墙 | 锚索基本试验 | 根 | 10000 元/根 | 9 根 | 90,000.00 | / |
| | | 锚索验收试验 | 根 | 6000 元/根 | 21 根 | 126,000.00 | |
| | | 锚杆验收试验 | 根 | 6000 元/根 | 5 根 | 30,000.00 | |
| | | 平板荷载试验 | 点 | 30808 元/点 | 8 点 | 246,464.00 | 本项目扶/悬臂式挡土墙总共有 3 处，分别为 15 米、141 米、60 米，根据图纸要求，扶/悬臂式每 30 米选取一个点。 |
| | 边坡格构梁 | 锚索基本试验 | 根 | 10000 元/根 | 9 根 | 90,000.00 | |
| | | 锚索验收试验 | 根 | 8000 元/根 | 10 根 | 80,000.00 | |
| | | 锚索验收试验 | 根 | 8000 元/根 | 5 根 | 40,000.00 | |
| | 地基处理 | 平板载荷试验 | 点 | 30808 元/点 | 3 点 | 92,424.00 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 标准贯入试验 | 米 | 500 元/米 | 10 孔 | 25,000.00 | 暂按 1 孔 5 米计算。 |
| 15 | 含税总造价： | | | | 4,256,808.00 | | 以上检测均需按实际送检数量结算。 |
| 15 | 优惠后造价： | | | | 1,404,746.64 | | 含加工费的需另算. |
| 16 | 乙方提供增值税专用发票，票面税点为： | | | | 6.00% | | |

## 3、汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务工程

深圳市恒义建筑技术有限公司

# 受检工程履约评价表

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工程名称 | 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检验监测服务 | | |
| 委托单位 | 汕尾市代建项目事务中心 | 工程地点 | 广东省汕尾市 |
| 合同签订日期 | 2023 年 10 月 27 日 | 合同金额 | 242.7 万元 |

工程概况：

星河大道、文化大道为新建道路工程，星河大道自海滨大道东至外环快速路，道路总长约 2.10km，道路宽 30m，标准段为双向四车道，道路等级为城市主干路，设计速度为 50km/h。文化大道自恒雅大道至迎宾大道，道路总长约 1.10km，道路宽 36m，标准段为双向四车道，道路等级为城市次干路，设计速度为 40km/h。 建设内容包括：道路工程、交通工程、桥涵工程、给排水工程、照明工程、电力管沟工程、通信管沟工程。

| 检测内容 | 项目人员 |
|---|---|
| 地基基础检测、箱涵实体检测、路基路面检测 | 项目负责人：杨承瀚<br>项目组人员：王浩、封智雄、刘国梁、谭天红、刘林森、卢笛、宋海龙、李康彭、梁彬、杨承瀚、黄雷 |

| | | |
|---|---|---|
| 委托方评价 | 质量方面 | ☑优秀 ☐良好 ☐合格 ☐较差 ☐很差 |
| | 信誉方面 | ☑优秀 ☐良好 ☐合格 ☐较差 ☐很差 |
| | 安全方面 | ☑优秀 ☐良好 ☐合格 ☐较差 ☐很差 |

评价结果：

☑优秀 ☐良好 ☐合格 ☐较差 ☐很差

评价单位（盖章）：汕尾市代建项目事务中心

日期：2024年07月03日

合同编号：HYTC2023-087

合同编号：HT2023112 号

项目名称

# 汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务合同

采购编号：441501-2023-01871

项目名称：汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务

委 托 人：汕尾市代建项目事务中心

受 托 人：深圳市恒义建筑技术有限公司

签订日期：2023 年 10 月 27 日

合同签订主体单位

签订日期

# 检测服务合同

委托人（甲方）：汕尾市代建项目事务中心

受托人（乙方）：深圳市恒义建筑技术有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《建设工程质量检测管理办法》等规定及相关法律法规等规定，甲方委托乙方承担建设工程质量检测任务。为明确权责，保护当事人双方的合法权利，经双方协商一致，签订本合同，以资共同遵守。

**第一条 工程名称、地点**

一、工程名称：汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务；

二、工程地点：汕尾市区中央商务区；

三、检测项目：包括但不限于地基基础工程检测、建筑材料检测等，具体以委托人的要求和施工图及工程量清单为准。

检测内容

**第二条 检测方法及技术标准**

按照国家标准、行业标准、地方标准及其该工程相关技术文件进行检测。

**第三条 质量要求、出具报告时间**

一、确保检测成果的可靠性、科学性和公正性，保证技术成果能够通过相关部门认可、不影响工程项目的建设进度和竣工验收。

二、出具检测报告时间：检测工作完成后，乙方应在5个工作日内出具初步检测简报，并提交甲方，以保证工程施工进度。每项检测工作结束后20个工作日内完成正式检测报告，并提交甲方，以保证工程资料的验收。

**第四条 检测数量、费用和付款方式**

一、根据国家和广东省现行检测收费标准规定及本工程采购文

件要求，双方就汕尾市区中央商务区基础设施建设项目第一标段（星河大道、文化大道）检测服务数量及检测费用商定如下：（**具体以施工图及相关规范为准，本合同约定的检测项目内容必须满足本工程的竣工验收需求，检测项目包括但不限于以下检测内容，如实际检测时发现漏项的，由乙方负责漏项检测项目，且在实际检测过程中，工程在符合验收的情况下，甲方可按照国家相关检测规范对检测清单进行相应调整，乙方应予执行，费用不予调整。**）

| 检测类别 | 检测部位 | 检测项目 | 单位 | 检测数量 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 星河大道 | 地基基础检测 | 单桩静载荷试验 | 根 | 87 | |
| | | 钻芯法 | 根 | 87 | |
| | | 平板载荷试验 | 点 | 27 | |
| | 箱涵实体检测 | 回弹法检测混凝土强度 | 组 | 1 | |
| | 路基 | 土最大干密度 | 组 | 2 | |
| | | 土颗粒分析 | | 2 | |
| | | 土液塑限 | | 2 | |
| | | 土承载比（CBR） | | 2 | |
| | | 回弹模量 | | 2 | |
| | | 弯沉 | 点 | 500 | |
| | | 压实度 | | 834 | |
| | | 平整度 | | 100 | |
| | 底基层 | 无侧限抗压强度 | 组 | 18 | |
| | | 配合比 | | 2 | |
| | | 水泥稳定材料击实 | | 2 | |
| | | 压实度 | 点 | 35 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 弯沉 | | 500 | |
| | | 平整度 | | 100 | |
| | 基层 | 无侧限抗压强度 | 组 | 18 | |
| | | 配合比 | | 2 | |
| | | 水泥稳定材料击实 | | 2 | |
| | | 压实度 | 点 | 35 | |
| | | 弯沉 | | 500 | |
| | | 平整度 | | 100 | |
| | 沥青路面 | 上面层马歇尔试验 | 组 | 2 | |
| | | 沥青配合比试验 | 组 | 1 | |
| | | 上面层路面厚度 | 点 | 35 | |
| | | 上面层弯沉 | | 500 | |
| | | 上面层平整度 | | 100 | |
| | | 上面层构造深度 | | 10 | |
| | | 上面层压实度 | | 35 | |
| | | 上面层摩擦系数 | | 10 | |
| | | 中面层马歇尔试验 | 组 | 2 | |
| | | 中面层路面厚度 | 点 | 35 | |
| | | 中面层弯沉 | | 500 | |
| | | 中面层压实度 | | 35 | |
| | | 下面层马歇尔试验 | 组 | 2 | |
| | | 下面层路面厚度 | 点 | 35 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 下面层弯沉 | | 500 | |
| | | 下面层压实度 | | 35 | |
| | 人行道 | 路基压实度 | | 80 | |
| | | C20 透水混凝土厚度 | | 12 | |
| | | 回弹模量 | | 2 | |
| | 非机动车道 | 路基压实度 | | 18 | |
| | | 水泥稳定材料击实 | | 2 | |
| | | 水泥稳定层材料压实度 | 组 | 24 | |
| | | 路面平整度 | 点 | 200 | |
| | | 沥青路面总厚度 | | 24 | |
| | | 沥青层压实度 | | 72 | |
| | | 种植土 | 组 | 1 | |
| 文化大道 | 地基基础检测 | 单桩静载荷试验 | 根 | 38 | |
| | | 钻芯法 | 根 | 38 | |
| | | 平板载荷试验 | 点 | 20 | |
| | 箱涵实体检测 | 回弹法检测混凝土强度 | 组 | 1 | |
| | 路基 | 土最大干密度 | 组 | 2 | |
| | | 土颗粒分析 | | 2 | |
| | | 土液塑限 | | 2 | |
| | | 土承载比（CBR） | | 2 | |
| | | 回弹模量 | 点 | 2 | |
| | | 弯沉 | | 310 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 压实度 | | 352 | |
| | | 平整度 | | 186 | |
| | 底基层 | 无侧限抗压强度 | 组 | 11 | |
| | | 配合比 | | 1 | |
| | | 水泥稳定材料击实 | | 1 | |
| | | 压实度 | 点 | 21 | |
| | | 弯沉 | | 310 | |
| | | 平整度 | | 186 | |
| | 基层 | 无侧限抗压强度 | 组 | 11 | |
| | | 配合比 | | 1 | |
| | | 水泥稳定材料击实 | | 1 | |
| | | 压实度 | 点 | 21 | |
| | | 弯沉 | | 310 | |
| | | 平整度 | | 186 | |
| | 沥青路面 | 上面层马歇尔试验 | 组 | 2 | |
| | | 沥青配合比试验 | | 1 | |
| | | 上面层路面厚度 | 点 | 21 | |
| | | 上面层弯沉 | | 310 | |
| | | 上面层平整度 | | 186 | |
| | | 上面层构造深度 | | 30 | |
| | | 上面层压实度 | | 21 | |
| | | 上面层摩擦系数 | | 30 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 中面层马歇尔试验 | 组 | 2 | |
| | | 中面层路面厚度 | 点 | 21 | |
| | | 中面层弯沉 | | 310 | |
| | | 中面层压实度 | | 21 | |
| | | 下面层马歇尔试验 | 组 | 2 | |
| | | 下面层路面厚度 | 点 | 21 | |
| | | 下面层弯沉 | | 310 | |
| | | 下面层压实度 | | 21 | |
| | 人行道 | 路基压实度 | | 50 | |
| | | C20 透水混凝土厚度 | | 8 | |
| | | 回弹模量 | | 1 | |
| | 非机动车道 | 路基压实度 | | 26 | |
| | | 级配碎石压实度 | | 26 | |
| | | 垫层级配碎石击实 | 组 | 1 | |
| | | 回弹模量 | 点 | 1 | |
| | | C30 彩色透水混凝土面层厚度 | | 10 | |
| | | C30 透水混凝土基层厚度 | | 10 | |
| | | 种植土 | 组 | 1 | |
| 监测 | 基坑监测 | | 项 | 1 | |

合同金额

本工程检测费为合同暂定价（含税）人民币大写：壹佰肆拾贰万柒仟元整（¥1427000.00 元），合同最终结算价以市财政结算审核为准。

二、付款方式：

（一）本合同以人民币进行结算；

（以下无正文，为本合同的签名盖章处）

甲方（盖章）：汕尾市代建项目事务中心

法定代表人

或委托代理人（签名或盖章）：

联系电话：0660-3693836

地址：汕尾市城区汕尾大道中

开户银行：中国工商银行股份有限公司汕尾新区支行

账号：2009002209200026883

社会信用统一代码：12441500MB2D1810XE

签订日期：2023 年 10 月 27 日

乙方（盖章）：深圳市恒义建筑技术有限公司

法定代表人

或委托代理人（签名或盖章）：

联系电话：0755-26971881

地址：深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号

开户银行：中国工商银行股份有限公司深圳光明支行

账号：4000091109100682639

社会信用统一代码：9144030078394631XE

签订日期：2023 年 10 月 27 日

# 4、沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程

深圳市恒义建筑技术有限公司

## 受检工程履约评价表

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工程名称 | 沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程 | | |
| 委托方 | 中交第一航务工程局有限公司 | 工程地点 | 深圳市南山区 |
| 签订日期 | 2023 年 11 月 28 日 | 合同金额 | 7753446.02 元 |
| 工程概况 | 沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程设计采购施工总承包（EPC）项目检测服务：甲方委托乙方检测的检测项目包括但不限于以下项目：建筑材料检测、主体结构工程检测、地基基础工程检测、钢结构工程检测、室内环境检测、建筑电气、建筑节能检测、市政道路工程检测、通风与空调工程检测、建筑幕墙、门窗检测、装饰装修材料有害物质检测等工作内容。 | | |
| 主要检测服务内容 | | 项目人员班子 | |
| 建筑材料检测、主体结构工程检测、地基基础工程检测、钢结构工程检测、室内环境检测、建筑电气、建筑节能检测、市政道路工程检测、通风与空调工程检测、建筑幕墙、门窗检测、装饰装修材料有害物质检测等 | | 项目负责人：王浩<br>技术负责人：杨爱元<br>项目组成员：李康彭、卢笛、尹波、戴志建、、马士华、陈进军、邓辉、彭年威、苏晓利、张英伦、孙平、李建华、刘林森、黄雷 | |
| 委托方评价 | 1、质量方面<br>☑优秀 ☐良好 ☐合格 ☐较差 ☐很差 | | |
| | 2、信誉方面<br>☑优秀 ☐良好 ☐合格 ☐较差 ☐很差 | | |
| | 3、安全方面<br>☑优秀 ☐良好 ☐合格 ☐较差 ☐很差 | | |
| 评价结果：<br>☑优秀 ☐良好 ☐合格 ☐较差 ☐很差<br>评价单位：中交第一航务工程局有限公司（盖章）<br>日期：2024 年 9 月 29 日 | | | |

合同编号：HYTC2023-097

合同编号：STSHSC072023021

# 科研检测技术服务合同

项目名称：沙河水质净化厂及3#调蓄池配套工程

甲方（委托方）：中交第一航务工程局有限公司

乙方（检测单位）：深圳市恒义建筑技术有限公司

签订日期：2024年11月28日

签订地点：

签订日期

# 合同协议书

甲方（委托方）：中交第一航务工程局有限公司

乙方（检测单位）：深圳市恒义建筑技术有限公司

依照《中华人民共和国民法典》及有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，甲乙双方协商达成一致，订立本合同，双方共同遵守。

**1.服务范围、服务内容及要求**

**1.1 服务范围**

沙河水质净化厂及3#调蓄池配套工程内工程类检测合同所规定的全部内容。

**1.2 服务内容**

主要工作内容包括：建筑材料检测、主体结构工程检测、地基基础工程检测、钢结构工程检测、室内环境检测、建筑电气、建筑节能检测、市政道路工程检测、通风与空调工程检测、建筑幕墙，门窗检测、装饰装修材料有害物质检测等所有建设工程的工程类检测项目现场外观检查、实体试验检测、内业资料检查等工作，并出具检测报告。

服务范围

**1.3 技术要求**

（1）具备同检测资质相应的现场检测能力；

（2）检测过程应符合现行实施的技术标准：

①甲方明确检测标准（可以是国家标准、行业标准或企业标准）情况下，按甲方指定标准进行检测。

②甲方为明确检测标准，按工程施工验收规定的标准执行。

③各类标准执行优先等级：国家标准＞行业标准＞企业保准。

（3）现场检测结束后及时对检测项目进行评价。

**1.4 检测工期**

乙方在收到甲方进场通知后，必须保证在 7 日内进场（派驻相关人员和检测设备进场），并做好开展检测工作的一切准备工作；并按照相关规范、技术标准及甲方要求报送交工质量检测数据及报告。

检测工期为：以甲方施工周期为准

**1.5 成果提交**

现场检测结束后 7 天内提交检测报告，并经质量监督机构审核通过后报送最终的检测报告书面文本材料一式 叁 份、电子文件 壹 份。

**2. 验收及评价方法**

**2.1** 乙方提交成果的形式：以正式装订文件形式（含电子版）向甲方提供质量检测工作的所有成果报告。

**2.2** 成果的验收及标准：由质量监督机构对乙方服务进行评价并验收确认乙方的检测成果。

**3. 双方责任**

**3.1 甲方责任**

（1）负责组织领导检测工作，协调乙方与业主、监理的工作关系。

（2）做好现场检测相关单位的配合和协调工作，提供建设项目必要的技术、质量等相关文件资料。为检测方创造工作环境，提供便利的检测条件。

（3）配合乙方做好检测工作现场交通疏导工作及职责范围内的安全保障工作。

（4）按照合同约定的检测项目费用标准及时支付检测费用。

（5）对不称职的、严重失职的检测人员有权要求乙方进行更换，人员变更需报质量监督机构备案。

（6）在本合同约定的服务范围内对乙方的任何意见或要求，应事先通知质量监督机构。

（7）由甲方组织，质量监督机构、乙方以及相关主管部门、评审专家参加的项目交工质量检测报告的评审会议结果评定是否合格由评审委员会出具。所需费用由乙方承担。

（8）甲方应指定一名授权代表与质量监督机构专人、乙方的授权代表建立工作联系。更换该代表或变更其授权时，必须提前 7 日通知质量监督机构、乙方。

（9）材料的抽样、送检必须符合国家或地方的法规及本工程的相关规定。

（10）当乙方正常检测未完成前，甲方承担提前使用所导致质量纠纷的责任。

**3.2 乙方责任**

（1）对甲方所委托的有关试验、检测项目提供优质的服务，节假日照常提供服务。

（2）检测工作乙方受聘与甲方，在试验、检测工作中独立形式试验、检测职能，不受任何行政、经济及其他利益方面的干预，坚决抵制任何妨害工作公正性的行为，严谨弄虚作假，为甲方严把质量关。

（3）乙方进场前，应依照合同文件和检测工作量编制详细的检测方案，方案中应明确拟投入的人员、设备及检测计划，对于直接出具检测结果的仪器设备，不允许租赁。

（4）乙方在收到检测指令后，必须保证在 7 天内进场，做好开展检测工作的一切准备工作；并按照相关法规、规范、技术标准及甲方要求报送交工质量检测数据及报告。

（5）乙方进场后，应依据工程实际进度编制详细检测计划，按计划分批次开展检测。

（6）检测工作应确保检测内容和频率，保证检测数据科学、公正、真实。乙方要及时掌握检测工作进展情况，乙方不得无故减少或降低检测次数、频率、内容或是提高检测费用。

（7）在合同执行过程中乙方投入的主要人员和检测设备必须满足交工检测合同约定的检测服务工作，其检测专业类别应覆盖检测项目单位工程，未经质量监督机构和甲方批准不得更换。

（8）检测人员应严格遵守现场的安全管理规定和相关管理事项。如质量监督机构、甲方认为乙方人员不称职，将书面通知乙方提出人员更换要求，乙方应在接到通知的7天内选派满足资格和经验要求且为质量监督机构、甲方认可的人员进行更换。

（9）乙方应对全部的现场检测作业和方法的适用性、可靠性和安全性负责；对其所有人员工作中的失误、疏忽、玩忽职守造成的工期延误和其他损失承担全部责任。检测过程中，乙方应按检测计划分阶段实施，针对检测发现的质量问题应严格按照质量监督机构的规定报送相关质量检测数据及报告。

（10）乙方使用的检测仪器、设备等应符合现行规范、现场检测及合同的要求；如质量监督机构或甲方认为检测现场的仪器设备和办公用品不能满足现场检测工作需要，则乙方必须及时更换或增加仪器设备和办公用品直至满足现场检测工作需要为止。

（11）对所出具的检测报告的准确性负责，为甲方提供科学、真实的检测结果及数据；该工程的有关资料没有经过甲方的同意，不得向外界透露。检测报告信息错误、未按照约定检测依据进行检测或者检测结论判断错误的，乙方应进行更正或免费重新进行检测，并免费出局相关的检测报告，由甲方原因造成上诉错误的若产生的相关检测报告更改费由甲方承担，并按照资料报告类 30 元/式收费。

（12）乙方应做好质量管理工作，建立健全质量保证体系，加强检测工作全过程的质量控制，应按期、按质、按量地完成委托的各项工作内容，并对交工检测的数据、结果负法律责任。

（13）乙方不得将检测工作对外违法分包或转包。

（14）乙方应为其完成本合同的人员和设备进行保险，费用由乙方承担。若乙方在合同履行期间发生人员伤亡或财产的损失，或者造成第三方的人员伤亡或财产损失，乙方应承担全部责任，并保障质量监督机构和甲方免于承担由此造成的一切损害和损失。

（15）乙方应自觉做到安全生产和文明检测，不得损坏或污染已完成的其它工程设施，若有损坏或污染应负责清洁、赔偿或修复。具体要求见下：

① 安全检测

A.乙方应严格遵守《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国特种设备安全法》、以及省市等地方相关安全生产法律法规及条例的规定，建立健全安全生产组织体系和责任体系，落实安全生产保障措施，严格按照安全标准检测，采取必要的安全防护措施并对乙方人员进行安全生产教育和管理；健全组织制度，指定主要领导负责安全工作，确保作业人员和车辆、设备的安全。乙方在检测过程中发生

的任何交通、生产事故造成财产损失或人员伤亡的，以及与其他第三方发生的任何纠纷或事故，质量监督机构和甲方概不承担任何责任和费用。

B. 对于检测机具设备和高空作业设备均应经检查合格后才能使用。

C. 在整个检测过程中对乙方采取的安全措施，甲方有权进行监督、检查，并向乙方提出整改要求。如果由于乙方未能对上述事项采取各种必要的措施而导致或发生与此有关的人身伤亡、罚款、索赔、损失补偿、诉讼费用及其他一切责任应由乙方负责。

D. 由上述工作产生的安全生产费包含在报价清单相关子目中，不单独报价。

②环境保护

为保护检测现场周边生活环境和生态环境，防止污染和其他公害，“以人为本”，保障人体健康。在检测期间，对噪声、振动、废水、废气和固体废弃物进行全面控制，尽量减少这些污染排放所造成的影响。

A. 检测设施进入现场前应清洗车身、车轮，严禁抛洒，避免污染路面。

B. 教育工作人员应养成良好的卫生习惯，不随地乱丢垃圾、杂物。检测用的油漆、粘胶、胶带、塑料袋等物品应统一管理，严禁随意抛弃。

③文明检测

A. 作业现场实行秩序化、标准化、规范化管理，落实岗位责任制。

B. 检测人员现场作业时应着装整齐、统一。

C. 材料、检测设备应合理放置，不得乱停乱放。

D. 严禁破坏及污染正常使用的原有道路及道路设施。

E. 保持驻地、作业现场等区域的环境卫生，秩序井然。

F. 协调好与作业当地政府及村民的关系，避免发生不文明的行为。

由此发生的费用包含在合同总价中，不单独报价。

（16）为了履行检测服务，乙方应指定一名授权代表与质量监督机构、甲方的指定人员建立工作联系。

（17）在合同有效期间或合同条款规定的期限内，未经甲方的书面同意，不得泄露与本项目、本工程、本合同有关的保密资料。在检测服务期间及合格的检测数据交付后3年时间内，不得将工程的任何资料向第三方泄露，除非征得甲方的书面同意；如需查阅本工程的有关设计文件、技术资料等，应征得甲方同意。

（18）检测工作（钢材试块类）3个工作日内完成正式检测报告，并提交甲方，以保证工程资料的验收。

（19）乙方可以按照合同约定要求质量监督机构等相关单位提供必要的帮助与配合。

（20）关键设备、检测仪器必须为乙方自有。

（21）乙方应自聘全部或部分辅助工作人员，上述人员应服从检测工作安排和管理，其费用包含在合同总价中，不单独报价。

（22）乙方应自行承担完成本项目需缴纳的一切税费并包括在合同单价或总价中，不另行支付。

（23）安全保通

为实施本合同工程采取的安全保通措施，其中应配置安全负责人人，需配置的临时交通安全设施，由乙方自行负责并承担费用，包含

在报价清单相关子目报价中，不单独报价。

（24）对乙方的考核：按国家及省、州（市）级交通主管部门相关要求进行信用评价，并向上级交通行政主管部门通报。

**3.3** 乙方按合同约定履行合同范围内的职责，承担全部质量检测工作责任。质量检测工作接受质量监督机构全程跟踪监督。

**3.4** 在检测过程中或报告评审中，检测数据出现异常波动或离散或特殊不合理情况时，质量监督机构可通过甲方要求乙方重新对其进行检测或委托第三方检测机构进行检测，如因乙方自身检测质量等原因造成新增工作量或委托第三方检测费用的，由乙方承担相关费用，否则检测人新增工作量和委托独立第三方检测机构检测费用由甲方承担。

**3.5** 甲乙双方的责任与义务期限为合同协议书或合同条款规定的时间范围。本试验检测合同从质量监督机构发出检测通知之日起算工期，完成检测服务的时间为合同规定的期限。乙方在合同协议书或补充协议书规定的期限已满，提交了检测报告并通过评审后方可退场。

**4 合同费用及支付方式**

**4.1 合同费用**

合同金额

4.1.1 合同总价为：人民币柒佰柒拾伍万叁仟肆佰肆拾陆元零贰分（¥7,753,446.02），其中不含税金额为：人民币柒佰叁拾壹万肆仟伍佰柒拾壹元柒角贰分（¥7,314,571.72）。增值税率为6%，税金为：人民币肆拾叁万捌仟捌佰柒拾肆元叁角（¥438,874.30）元；服务费用最终以甲方按合同约定的价格及审核后的结算为准。

4.1.2 检测项目参数表

| 序号 | 检测产品/项目 | 单位 | 检测数量 | 检测项目 | 不含税单价 | 不含税合价 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 建筑幕墙 | 组 | 1 | 气密性能 | 42,679.25 | 42,679.25 |
| | | | | 水密性能 | | |
| | | | | 抗风压性能 | | |
| | | | | 平面内变形性能 | | |
| 2 | 建筑门窗 | 组 | 5 | 气密性能 | 2,264.15 | 11,320.75 |
| | | | | 水密性能 | | |
| | | | | 抗风压性能 | | |
| 3 | 安全帽 | 组 | 2 | 侧向刚性 | 962.26 | 1,924.52 |
| | | | | 高温低温浸水处理后冲击吸收性能 | | |
| | | | | 高温低温浸水处理后耐穿刺性能 | | |
| | | | | 阻燃性能 | | |
| 4 | 脚手架扣件 | 项 | 6 | 抗滑 | 2,716.98 | 16,301.88 |
| | | | | 抗破坏 | | |
| | | | | 扭转刚度 | | |
| | | | | 扭力矩试压 | | |
| 5 | 安全网 | 项 | 6 | 断裂强力×断裂伸长 | 1,981.13 | 11,886.78 |
| | | | | 接缝部位抗拉强力 | | |
| | | | | 撕裂强力 | | |
| | | | | 开眼环扣强力 | | |

| 序号 | 检测产品/项目 | 单位 | 检测数量 | 检测项目 | 不含税单价 | 不含税合价 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 系绳断裂强力 | | |
| | | | | 耐贯穿性能 | | |
| | | | | 耐冲击性能 | | |
| | | | | 阻燃性能 | | |
| 6 | 安全带 | 项 | 3 | 整体静态负荷 | 1,698.11 | 5,094.33 |
| | | | | 整体动态负荷 | | |
| 7 | 水泥 | 项 | 50 | 细度 | 1,443.40 | 72,170.00 |
| | | | | 凝结时间 | | |
| | | | | 安定性 | | |
| | | | | 不溶物 | | |
| | | | | 烧失量 | | |
| | | | | 三氧化硫 | | |
| | | | | 氧化镁 | | |
| | | | | 碱含量 | | |
| | | | | 氯离子含量 | | |
| | | | | 胶砂强度 | | |
| 8 | 混凝土 | 组 | 1000 | 混凝土试块抗压 | 916.98 | 916,980.00 |
| | | | | 混凝土试块抗渗 | | |
| | | | | 砂浆试块抗压 | | |
| | | | | 混凝土氯离子含量 | | |
| 9 | 钢筋原材 | 组 | 1000 | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长 | 283.02 | 283,020.00 |

| 序号 | 检测产品/项目 | 单位 | 检测数量 | 检测项目 | 不含税单价 | 不含税合价 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 率、弯曲 | | |
| | | | | 化学元素分析 | | |
| | | | | 最大力下总伸长率 | | |
| 10 | 钢材及钢筋焊接接头 | 组 | 50 | 抗拉强度 | 56.60 | 2,830.00 |
| 11 | 钢筋机械连接 | 组 | 100 | 抗拉强度 | 56.60 | 5,660.00 |
| 12 | 涂料涂层厚度检测 | $m^2$ | 5000 | 防腐防火层厚度 | 141.51 | 707,550.00 |
| 13 | 混凝土构件 | 构件 | 3500 | 混凝土保护层厚度<br>混凝土结构钢筋配置 | 566.04 | 1,981,140.00 |
| | | 构件 | 3500 | 强度 | 339.62 | 1,188,670.00 |
| 14 | 建筑用硅酮结构密封胶 | 项 | 3 | 表干时间<br>硬度<br>下垂度<br>适用期<br>挤出性 | 1,075.47 | 3,226.41 |
| 15 | 建筑用腻子 | 项 | 10 | 打磨性<br>耐水性<br>耐碱性 | 650.94 | 6,509.40 |

| 序号 | 检测产品/项目 | 单位 | 检测数量 | 检测项目 | 不含税单价 | 不含税合价 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 粘结强度 | | |
| 16 | 混凝土用石 | 项 | 30 | 表现密度 | 622.64 | 18,679.20 |
| | | | | 堆积密度 | | |
| | | | | 紧密密度 | | |
| | | | | 空隙率 | | |
| | | | | 含泥量 | | |
| | | | | 泥块含量 | | |
| | | | | 压碎指标 | | |
| | | | | 含水率 | | |
| 17 | 混凝土用砂 | 项 | 30 | 表现密度 | 22,641.51 | 679,245.30 |
| | | | | 堆积密度 | | |
| | | | | 含泥量 | | |
| | | | | 泥块含量 | | |
| | | | | 氯离子含量 | | |
| 18 | 植筋 | 根 | 1000 | 拉拔试验 | 679.25 | 679,250.00 |
| 19 | 混凝土外加剂 | 项 | 30 | 膨胀系数 | 679.25 | 20,377.50 |
| 20 | 有机防水涂料 | 项 | 20 | 拉伸强度、伸长率 | 622.64 | 12,452.80 |
| | | | | 不透水性 | | |
| | | | | 低温弯折性 | | |
| 21 | 建筑用龙骨 | 项 | 10 | 静载实验 | 622.64 | 6,226.40 |
| | | | | 抗冲击实验 | | |
| | | | | 涂层厚度 | | |

| 序号 | 检测产品/项目 | 单位 | 检测数量 | 检测项目 | 不含税单价 | 不含税合价 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 涂层硬度 | | |
| 22 | 焊接材料 | 项 | 10 | 药皮偏心度 | 283.02 | 2,830.20 |
| | | | | 化学成分 | | |
| 23 | 高分子防水卷材 | 项 | 8 | 热处理尺寸变化 | 679.25 | 5,434.00 |
| | | | | 低温弯折性 | | |
| | | | | 撕裂性能/撕裂强度 | | |
| | | | | 不透水性 | | |
| 24 | 砌块 | 项 | 10 | 抗压强度 | 283.02 | 2,830.20 |
| 25 | 铝合金型材、铝塑板 | 项 | 5 | 壁厚/铝材厚度 | 283.02 | 1,415.10 |
| | | | | 基材硬度/压痕硬度 | | |
| | | | | 膜厚/涂层厚度 | | |
| 26 | 满水实验 | 天 | 50 | 满水实验 | 11,320.75 | 566,037.50 |
| 27 | 掺合料 | 项 | 30 | 细度 | 1,641.51 | 49,245.30 |
| | | | | 需水量比 | | |
| | | | | 烧失量 | | |
| | | | | CI 含量 | | |
| | | | | 含水率 | | |
| | | | | CaO 含量 | | |
| | | | | 游离氧化钙 | | |
| | | | | 安定性 | | |

| 序号 | 检测产品/项目 | 单位 | 检测数量 | 检测项目 | 不含税单价 | 不含税合价 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 活性指数 | | |
| | | | | 三氧化硫含量 | | |
| 28 | 建筑玻璃 | 组 | 5 | 可见光透射比 | 2,716.98 | 13,584.90 |
| | | | | 遮阳系数 | | |
| | | | | 中空玻璃露点 | | |
| | | | | 传热系数 | | |
| | | | | 冲击性 | | |
| | | | | 碎片状态 | | |
| | | | | 太阳能直接透射比 | | |
| 不含税合计 | | 元 | | | | 7,314,571.72 |
| 税金 | | 元 | 6% | | | 438,874.30 |
| 含税合计 | | 元 | | | | 7,753,446.02 |
| 含安全文明施工费 | | 元 | 1.5% | | | 116,301.69 |

4.1.3 本项目实施单价结算，最终以实际完成的试验检测工作量结算。

**4.2支付方式**

4.2.1

（1）本项目检测费用支付周期为按季支付，原则上每季可申请支付 1 次。每季度末15日前，乙方以每季度实际完成的甲方委托检测的工程量清单为计量依据，报甲方审批。并开具正式的增值税专用发票交至甲方。经甲方审核同意后20个工作日之内支付每季度费用的80%。累计付款达到合同总额的80%时停止付款。

（2）项目整体通过竣工验收后，且发包人已按总包合同向甲方支付对应的工程款后，甲方向乙方支付至完成检测费用的90%。

（3）项目完成结算审计后，甲方向乙方支付剩余的检测费用。

4.2.2在合同实施过程中，检测工作如有推迟或延误而超过约定的服务期限，应相应延长服务期，但不因此调整合同总价。

4.2.3服务过程中，为保证工程质量，甲方有权根据实际需要对合同范围内的任一工程抽检项目增加检测频率，乙方应予以配合，对超出合同清单部分的计价双方另行协商。

4.2.4甲方对乙方要求支付的款项中的任何部分有异议，应在7日内发出书面通知说明理由，但不得借此延迟对乙方其它应付款项的支付。

4.2.5开具增值税专用发票所需双方的基本信息为：

甲方：

开户行：中国建设银行天津国际航运中心支行

户　名：中交第一航务工程局有限公司

纳税人识别号：911200001030610685

银行账户：12001615500050100516

地　　址：天津港保税区跃进路航运服务中心8号楼

电　　话：0755-23406035

乙　　方：

开 户 行：中国工商银行股份有限公司深圳光明支行

户　　名：深圳市恒义建筑技术有限公司

银行账户：4000091109100682639

纳税人识别号：9144030078394631XE

地址：深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号

电话：13603031717

**5. 违约责任**

**5.1 甲方的违约**

（1）甲方未按合同约定履行其他应尽的义务。

**5.2 乙方的违约**

（1）乙方将任务转包或者未经甲方同意非法分包，或将本合同权利义务转让，造成的经济损失，均由乙方承担。

（2）乙方未按照国家现行的标准或规范开展工作，或未根据甲方的指令进行变更检测内容，人员、设备、检测频率，或乙方因自身原因未按期提交检测成果，给甲方造成损失等，如发生上述任何行为，将纳入信誉评价，造成的经济损失，均由乙方承担。

（3）合同生效后，乙方无正当理由提出终止合同，造成的经济损失，均由乙方承担。

（4）乙方人员伪造检测数据出具错误检测数据或错误鉴定结论，导致发生质量事故，造成的经济损失，均由乙方承担。

（5）乙方发现有关键质量指标不合格或工程外观严重缺陷等危及工程结构安全或重要使用功能安全的问题时，未及时报告造成的经济损失，均由乙方承担。

**6. 保障**

**6.1** 在乙方不违反有关法律、法规的前提下，甲方应保障乙方免受因履行本合同而引起的外界索赔或干扰。

**7. 保险**

**7.1** 乙方应在服务期内，办理下列相关保险，保险时间应随服务时间的延长而顺延，并在出险后自行办理索赔。其费用包含在合同总价中，不单独报价。如果乙方未办理此类保险，则应对有关风险及后果自负其责。其中：

（1）乙方须单独为本项目实施期间为履行合同所雇佣的全部人

员，缴纳人身意外伤害险。

（2）乙方须单独为本项目实施期间为履行合同所雇佣的全部人员，缴纳工伤保险费。

（3）第三者责任险是对因实施本合同工程而造成的财产（本工程除外）的损失或损害，或人员（甲方和乙方雇员除外）的死亡或伤残所负责任进行的保险。乙方必须投保。其所确定投保的保险费由乙方承担和支付。

（4）在本合同工程实施过程中，非甲方原因发生的乙方雇员的人身死亡或伤残，或财产（设备）的损失或损害甲方不予赔偿；甲方也不对乙方与此有关的索赔、损害、赔偿及诉讼等费用和其他开支承担任何责任。

**8. 其他有关事项**

**8.1** 未经另一方的书面同意，任何一方不得将本检测合同规定的权利和义务予以转让。

**8.2** 未经甲方的同意，乙方不得将检测服务的任何部分予以分包。乙方因服务的需要，聘用专业技术人员和辅助工作人员不属于分包。

**9. 不可抗力**

**9.1** 除非合同另有约定，不可抗力系指甲方和乙方都不可预见、不可避免、不能克服的超出认知控制和防范能力的事件。这类事件使合同一方的履约已变得不可能。不可抗力可以包括(但不限于)下列情况：

（1）战争、敌对行动(不论宣战与否)、入侵、外敌行动；

（2）叛乱、革命、暴动或军事政变或篡夺政权，或内战；

（3）暴乱、骚乱或混乱，但对于完全局限在乙方雇用人员内部并且是由于从事本工程而发生的事件除外；

（4）离子辐射或放射性污染；

（5）以音速或超音速飞行的飞机或其他飞行装置产生的压力波，飞行器坠落；

（6）自然灾害(地震、洪水、海啸、飓风、超强台风、雷击)。

**9.2** 遇有不可抗力事件的一方因此影响合同执行时，应在不可抗力事件发生后立即以书面形式通知对方，并应在不可抗力事情发生后14天内，提供事件详细报告及合同不能履行、或者部分不能履行、或者需要延期履行的理由的有效证明文件。按照事件对履行合同的影响程度，由双方协商解决是否解除合同，或者部分免除履行合同的责任，或者延期履行合同。

**9.3** 因合同一方拖延履行合同后发生不可抗力的，不能免除拖延履行方的相应责任。

**10. 合同生效、变更、中止、解除和终止**

**10.1** 检测合同经各方签字盖章后生效。

**10.2** 双方履行合同全部义务，合同价款支付完毕，本合同即告终止。

**10.3** 对本合同条款的任何变更、修改或增减，须经双方协商同意后由法定代表人或授权代理人签署书面补充文件，作为本合同的组成部分。

**10.4** 若甲方要求乙方全部或部分中止执行检测或终止合同，则应当在 7 日前通知乙方，乙方应当立即安排停止检测工作。

**10.5** 双方因不可抗力致使合同无法履行，可以解除合同。

**10.6** 任何一方根据约定要求解除合同的，应以书面形式向对方发出解除合同的通知，并在发出通知前 7 日告知对方，通知到达对方时合同解除。对解除合同有争议的，按本合同第14条“争议的解决”的约定处理。

**10.7** 合同解除后，不影响双方在合同中约定的结算、清理和损

害赔偿条款及争议解决条款的效力。

**11. 事故报告**

现场发生安全事故，乙方应立即报告甲方及质量监督机构。并在2小时内将事故详细情况书面速报甲方及质量监督机构。乙方应采取措施，负责保护好事故现场。事故报告必须按交通部质量安全报告程序进行报告。

**12. 版权**

**12.1** 对乙方拥有版权并已用于本检测服务中的所有文件，甲方有权在合同项目中使用或复制。但未经乙方同意，甲方不得将上述文件直接或间接用于其他项目、工程或服务之中。

**12.2** 乙方应对由于自己或其代理人的过错包括侵犯版权或发明权而给质量监督机构、甲方或任何第三方造成的损失承担赔偿责任。

**12.3** 乙方要出版与本项目相关的一切资料，必须事先征得甲方的书面同意。

**13. 廉洁条款**

13.1 甲方和乙方人员应当自觉遵守国家、省级相关部门关于建设工程廉政建设的有关规定。

**14. 争议解决方式**

☑采用仲裁：仲裁机构名称：中国国际经济贸易仲裁委员会天津分会。

☐采用诉讼，诉讼机构名称：_____法院

**15. 通知与送达**

本合同履行过程中的相关书面文件的送达方式为：一方应当以书面方式将本方的明确要求送达至对方本协议书中注明的地址，对方应当在收到之日起7日内予以书面答复，逾期未答复或无人接收、拒收的，视为同意对方要求。

一方本合同中注明的地址发生变更时，应当在7日内书面告知对方，逾期告知或不履行告知义务的，由过错方承担相应责任。

甲方联系人姓名：赵军电话：18640761610送达地址：天津港保税区跃进路航运服务中心8号楼

乙方联系人姓名：邱炜电话：13603031717 送达地址：深圳市光明区公明街道楼村社区中泰路 21 号

**16. 其他**

**16.1** 本合同一式捌份，乙方执贰份，甲方执陆份，由双方法定代表人或其授权代表签字盖单位章后生效，在履行完本合同各项条款时终止。

甲　　方：中交第一航务工程局有限公司（盖章）

法定代表人

或委托代理人：

住　　所：天津港保税区跃进路航运服务中心 8 号楼

电　　话：022-25600500-1645

传　　真：/

开户名称：中交第一航务工程局有限公司

开户银行：中国建设银行天津国际航运中心支行

银行帐号：12001615500050100516

年　月　日

乙　　方：深圳市恒义建筑技术有限公司（盖章）

法定代表人

或委托代理人：

住　　所：深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号

电　　话：13603031717

传　　真：/

开户名称：深圳市恒义建筑技术有限公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司深圳光明支行

银行帐号：4000091109100682639

年　月　日

## 5、福花路（龙澜大道-九龙山 2 号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程

深圳市恒义建筑技术有限公司

# 受检工程履约评价表

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工程名称 | 福花路（龙澜大道-九龙山 2 号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程 | | |
| 委托方 | 深圳市市政工程总公司 | 工程地点 | 深圳市龙华区 |
| 签订日期 | 2022.12.16 | 合同金额 | 1819812.4 元 |
| 工程概况 | 福花路（龙澜大道-九龙山 2 号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程位于深圳市龙华区 | | |
| 主要检测服务内容 | | 项目人员班子 | |
| 市政道路工程检测 | | 项目负责人：杨承瀚<br>技术负责人：王浩<br>项目组成员：李康彭、卢笛、尹波、戴志建、马士华、陈进军、邓辉、彭年威、孙平、李建华、梁彬、黄雷、刘林森、刘国梁、封智雄 | |
| 委托方评价 | 1、质量方面<br>☑优秀 ☐良好 ☐合格 ☐较差 ☐很差 | | |
| | 2、信誉方面<br>☑优秀 ☐良好 ☐合格 ☐较差 ☐很差 | | |
| | 3、安全方面<br>☑优秀 ☐良好 ☐合格 ☐较差 ☐很差 | | |
| 评价结果：<br>☑优秀 ☐良好 ☐合格 ☐较差 ☐很差<br>评价单位：深圳市市政工程总公司（盖章）<br>日期2023年12月11日 | | | |

深圳市政
筑造宜居城市

合同编号：B00041032022110927

HYJCX2022-036

# 工程试验（检测）合同

工 程 名 称：福花路（龙澜大道-九龙山 2 号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程

工 程 地 点：龙华区福城街道

委 托 人：深圳市市政工程总公司

受 托 人：深圳市恒义建筑技术有限公司

签 订 日 期：2022 年 12 月 16 日

深圳市政
筑造宜居城市

# 目录


第 1 条 工程情况 ..... 2
第 2 条 试验（检测）项目 ..... 2
第 3 条 试验（检测）标准、政策法规 ..... 2
第 4 条 试验（检测）时间及成果 ..... 3
第 5 条 试验（检测）样品的运输 ..... 3
第 6 条 试验（检测）费用的计取 ..... 4
第 7 条 试验（检测）费用的支付 ..... 4
第 8 条 甲方的权利义务 ..... 5
第 9 条 乙方的权利义务 ..... 5
第 10 条 知识产权及保密 ..... 6
第 11 条 违约责任 ..... 6
第 12 条 通知 ..... 6
第 13 条 不可抗力 ..... 7
第 14 条 争议解决 ..... 7
第 15 条 合同有效期 ..... 7
第 16 条 文本生效及其他 ..... 7
附件 1：检测合同履约评价细则 ..... 19
廉洁自律协议 ..... 21
第一条 双方的权利和责任 ..... 21
第二条 甲方的责任 ..... 21
第三条 乙方的责任 ..... 22
第四条 违约责任 ..... 22
第五条 监督与联络 ..... 22
第六条 协议份数 ..... 22

深圳市政
筑造宜居城市

# 工程试验（检测）合同

**委托人：【深圳市市政工程总公司】（以下简称甲方）**
法定代表人：【陈俭】
住所：【深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦 2 栋 2001】
**受托人：【深圳市恒义建筑技术有限公司】（以下简称乙方）**
法定代表人：【陈琳】
住所：【深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰路 21 号】

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》及有关法律、法规和《深圳市市政工程总公司 2021-2023 年度检测服务（建设工程）购框架协议》，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就甲方委托乙方承担【福花路（龙澜大道-九龙山 2 号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程】（以下简称工程）试验（检测）事项协商一致，双方达成合同条款如下：

**第 1 条 工程情况**

1.1 工程名称：【福花路（龙澜大道-九龙山 2 号变电站）工程、福悦路（龙澜大道—合和科技园）工程】。

1.2 工程地点：【深圳市龙华区福城街道】。

1.3 工程概况：【福花路全长约 498m，其中九龙山 2 号变电站-景悦路段为城市支路，双向 2 车道，宽 20 米，长约 307 米；景悦路-龙澜大道段为次干路，双向 4 车道，宽 40 米，长约 191 米。建设内容包括道路、交通、给排水、电气、燃气、绿化、管线迁改、交通疏解及水土保持工程等；福悦路全长约 1400m，其中龙澜大道至福润路段长约 400m，为城市支路，红线宽 20m，双向 2 车道，福润路至合和科技园段长约 1000m，为城市次干路，红线宽 30m，双向 4 车道。建设内容包括道路、交通组织及设施、交通监控、给排水、再生水、电气、多功能智能杆、燃气、绿化、管线迁改、海绵城市、交通疏解、水土保持等。】。

1.4 工作范围：【甲方根据现场实际情况以分工文或工作任务单的方式明确乙方具体的工作范围】

**第 2 条 试验（检测）项目**

2.1 甲方委托乙方试验（检测）的项目包括：

[ √ ] **材料试验检测；**
[ √ ] **常规现场检测；**
[ √ ] **其他：【 地基基础等资质范围内 】。**

**第 3 条 试验（检测）标准、政策法规**

3.1 双方约定适用本合同的试验（检测）标准：（根据实际检测项目填写）

试验检测常用规范（若相关规范有更新，以现行有效规范为准），但不限于以下规范：

[ √ ] 《公路土工试验规程》JTG E40-2007；

[ √ ] 《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005；
[ √ ] 《混凝土强度检验评定标准》GB/T50107-2010；
[ √ ] 《水泥化学分析方法》GB/T176-2017；
[ √ ] 《金属材料 室温拉伸试验方法》GB/T228.1-2010；
[ √ ] 《通用硅酸盐水泥》GB175-2007；
[ √ ] 《钢筋混凝土用钢》第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB1499.1-2017；
[ √ ] 《钢筋混凝土用钢》第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB1499.2-2018；
[ √ ] 《钢筋焊接接头试验方法标准》 JGJ/T27-2014；
[ √ ] 《钢筋机械连接技术规程》JGJ107-2016；
[ √ ] 《公路桥涵施工技术规范》JTG/T F50-2011；
[ √ ] 《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012；
[ √ ] 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG E30-2005；
[ √ ] 《普通混凝土力学性能试验方法标准》GB/T 50081-2019；
[ √ ] 《普通混凝土配合比设计规程》JGJ 55-2011；
[ √ ] 《预应力混凝土用钢绞线》GB/T5224-2014；
[ √ ]《金属材料 洛氏硬度试验 第 1 部分:试验方法》GB/T230.1-2018；
[ √ ] 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009；
[ √ ] 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011；
[ √ ] 《公路沥青路面施工技术规范》JTG F40-2004；
[ √ ] 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009；
[ √ ] 《公路土工合成材料试验规程》JTG E50-2006；
[ √ ] 《预应力混凝土用金属波纹管》JG/T 225-2020；
[ √ ] 《公路桥梁板式橡胶支座》JT/T4-2019；
[ √ ] 《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1-2008；
[ √ ] 《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ 2-2008；
[ × ] /。

**第 4 条 试验（检测）时间及成果**

4.1 自本合同签订之日起，乙方应按要求完成本合同第 2 条约定内容的试验（检测）工作，并将本合同项下全部试验（检测）事项的成果提交给甲方，并对其准确性和可靠性负责。

4.2 试验（检测）成果提交要求：

乙方应向甲方交付全部试验（检测）成果

| 序号 | 成果名称 | 数量 | 备注 | 报告提交时间 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 检测报告 | 一式【 4 】份 | 含【 】版本电子档<br>含【 】版本光盘 | 检测工作完成 5 个工作日内 |

**第 5 条 试验（检测）样品的运输**

试验（检测）样品的运输方式及运输费用采用以下第【 二 】种方式：

[ × ] **第一种方式：**甲方负责将检测样品送至乙方检测场所，并承担相应运输费用，乙方按有关规定对检测后的样品进行留样。

[ √ ] **第二种方式：**乙方到工程现场抽取检测样品，并承担相应抽样及运输费用，运输途中的毁损、灭失、事故等风险由乙方承担，并由乙方与承运

人办理理赔事宜。

[ × ] **其他方式：【　　】**

**第 6 条 试验（检测）费用的计取**

6.1 试验（检测）费用计取

经双方商定，检测数量按现场实际检测数量计算，检测服务费单价参考《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协[2015]8 号），检测单价按照 62 %的下浮率（检测单价=即原价× 0.38 ）进行计取。

暂定含税合同价人民币（小写）：1819812.40 元；

（大写）：壹佰捌拾壹万玖千捌佰壹拾贰元肆角。

其中不含税合同价为 1716804.15 元（大写：壹佰柒拾壹万陆仟捌佰零肆元壹角伍分），增值税税金为 103008.25 元（大写：拾万叁仟零捌元贰角伍分），税率 6%。乙方提供的增值税发票为第 1 种（1、增值税专用发票，2、增值税普通发票）。

（注：该费用为暂定合同价，实际合同总价依据施工过程中所有的检测内容确定；甲方有权对合同段检测范围进行适当调整，并缩小（或增大）其所承包合同段的检测范围，减少（或增加）工程量，但依据本合同文件所规定的乙方的责任和义务不因此而改变。）。

6.2 前述试验（检测）费用包括：（1）乙方完成本合同项下试验（检测）工作所有费用，包括但不限于上门取样费、技术服务费、检测报告费用、现场办公费用、乙方人员差旅费等检测流程中的各项费用；（2）乙方按照国家现行税法和有关部门现行规定需缴纳的一切税金和费用（包含 6%的增值税专票、增值税附加税、印花税以及政府和税务机关规定的其他税及费用，均由乙方承担）。乙方因承包本合同工程按有关法律法规交纳的一切税费均视为包含在合同价格中，乙方应在投标报价中充分考虑；同时，甲方有权代乙方交纳应缴而未缴纳的一切税收和费用，所代缴费用将在承包人合同价格中扣除，承包人不得提出异议。

**第 7 条 试验（检测）费用的支付**

7.1 试验（检测）费用支付采用以下第【一】种支付方式：

[ √ ] **第一种支付方式：**无预付款，不得以合同暂定数量或暂定金额为依据要求支付任何款项。乙方申请付款前，应按照甲方要求提供发票。乙方未按照甲方要求提供发票，甲方有权暂缓付款，有关损失由乙方承担。甲方根据乙方工程进度的 97 %，按季度付款，每季度最多支付 1 次，乙方自行缴纳相关税金且提供合法有效足额的增值税专用发票。工程完工后办理结算及履约评价，甲方收到乙方的结算书并经上级部门审核完成及双方确认后，30 天内支付剩余结算款。检测合同履约评价细则见附件 2。

[ × ] **其他支付方式：【　　】**。

7.2 甲方按第 6 条约定向乙方支付试验（检测）费用前，乙方应向甲方提供合法有效的对应金额增值税专用发票，乙方未按照甲方要求提供发票，甲方有权暂缓付款，有关损失由乙方承担。

7.3 甲方将试验（检测）费用支付至乙方指定的以下银行账户：

开户银行：【中国工商银行股份有限公司深圳光明支行】。
户　　名：【深圳市恒义建筑技术有限公司】。
银行账号：【4000 0911 0910 0682 639】。

**第 8 条 甲方的权利义务**

8.1 甲方不得将同一单位工程中的同一类型检测项目委托其他检测机构进行检测。

8.2 甲方应于检测活动开始前向乙方提供附件三所列的与本检测业务有关的资料及文件，并对资料的可靠性负责，但不应解除乙方对其测量复核（闭合）准确性所负的责任。

8.3 委托检测前，甲方应将见证单位和见证人员以书面形式通知乙方。见证人员发生变更的，甲方应及时书面告知乙方。

8.4 甲方应提前通知乙方进场时间及检测范围，并派专人负责现场情况介绍及现场协调。

8.5 甲方负责与检测业务有关的第三人的协调工作，为乙方提供必要的外部工作条件。具体包括与路政、交管部门的协调；为保证安全，如需封闭道路，甲方应提前组织以免影响检测工期。

8.6 如遇特殊情况需暂停检测，甲方应提前通知乙方。

8.7 甲方不得以任何方式要求乙方出具虚假检测报告。

**第 9 条 乙方的权利义务**

9.1 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、检测机构评估证书及其附表等复印件。

9.2 乙方确保与行政机关、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。

9.3 乙方在同一建设工程项目或标段中，不得同时接受建设、施工或者监理单位等两方以上的检测委托。

9.4 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。

9.5 检测项目属于工程实体检测的，乙方应事先编制检测方案报送甲方。

9.6 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。

9.7 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，并出具带有防伪标记和校验码的检测报告。

9.8 检测结果不合格的，乙方应在获得检测结果后 4 小时内通知甲方及监理单位。

9.9 乙方对检测工作中涉及到的国家机密、商业秘密、个人隐私应当承担保密义务。

9.10 乙方委派的项目负责人负责组织推进项目具体工作以及后续服务配合，未经甲方事前书面同意，不得更换，否则甲方有权要求乙方按合同暂定价的 1%支付违约金。

9.11 若有现场检测的，乙方应对检测人员、设备安全负全责，乙方应采取相应安全保障措施，措施包括但不限于配置必要的安全防护设施及劳保用

品、制定安全操作规程及应急处理方案、购买相关保险、服从现场的安全生产管理。如乙方不能尽到安全保障义务的，相应损失由乙方自行承担，且甲方有权追求乙方违约责任。

**第 10 条 知识产权及保密**

10.1 双方同意，试验（检测）成果的所有权、使用权及著作权等权利归甲方所有，未经甲方同意，乙方不得擅自使用。

10.2 双方保证对在讨论、签订、执行本合同过程中所获悉的属于对方的且无法自公开渠道获得的文件及资料（包括商业秘密、公司计划、运营活动、财务信息、技术信息、经营信息及其他商业秘密）予以保密。未经该资料和文件的提供方同意，另一方不得向任何第三方泄露该商业秘密的全部或部分内容。法律、法规另有规定或双方另有约定的除外。

**第 11 条 违约责任**

（一）因甲方未履行合同义务而造成乙方无法按时保质完成检测业务的，甲方应当承担自身相应经济损失，并赔偿由此给乙方造成的损失。

（二）乙方未按甲方要求的时间进场开展检测工作的，每延迟一天，扣减项目合同暂定价的 0.1 %作为违约金。

（三）乙方未按照合同约定时间提交检测报告，每逾期一天，扣减项目合同暂定价的 0.1%作为违约金；乙方逾期超过 5 日的，甲方有权单方解除合同。

（四）检测报告信息错误、未按照约定检测依据进行检测或者检测结论判断错误的，乙方应进行更正或免费重新进行检测，给甲方造成损失的应予以赔偿，由甲方原因造成上述错误的除外。

（五）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。

（六）其他违约责任： 因非乙方原因造成乙方无法按时完成检测业务的，甲方应将工期予以顺延，但乙方不得要求经济补偿。

[ × ] 其他约定：**【无】**。

**第 12 条 通知**

12.1 在本合同项下或与本合同有关而需要发出的通知或其他信息将采用书面形式，应按以下所列联系地址和联系人发送：

甲方负责人及联系方式

姓　名：【吴灿荣】

送 达 地　址：【深圳市龙华区大水坑源创云谷7楼技术质量部】

手　机：【15625688579】　固定电话：【无】

传　真：【无】　电子邮箱：【1940920423@qq.com】

乙方负责人及联系方式

姓　名：【邱炜】

送 达 地　址：【深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰路21号】

手　机：【13603031717】　固定电话：【0755-26971881】

传　真：【无】 电子邮箱：【无】

12.2 上述任何通知或其他信息应以专人送递、特快专递方式送递；如经专人送递，则有关通知或信息应在收件人或其指定人员签收时被视为送达，如

经特快专递送递，则有关通知或信息应被视为于收件后第二日送达。

12.3 如在本合同履行期间，如一方在第 12.1 款约定的联系人和联系方式需要发生变更的，该一方应当提前 5 个工作日书面通知对方。

**第 13 条 不可抗力**

13.1 本合同所指“不可抗力”包括但不限于停工、爆炸、火灾、洪水、地震、飓风及/或其他自然灾害及战争、故意破坏，法律、法规变化以及其他重大事件或突发事件的发生。

13.2 如果本合同任何一方因受不可抗力事件影响而未能履行其在本合同下的全部或部分义务，该义务的履行在不可抗力事件妨碍其履行期间应予中止。

13.3 如果发生不可抗力事件，履行本合同受阻的一方应毫无延误地通知对方，并在不可抗力事件发生的五日内向对方提供该事件的详细书面报告。

**第 14 条 争议解决**

14.1 本合同的订立、效力、解释、履行、变更、解除、终止和争议解决均适用中华人民共和国法律。

14.2 在履行本合同过程中，如发生争议，双方应首先通过协商方式解决，协商不成，双方可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

**第 15 条 合同有效期**

本合同的有效期采用第【二】种：

[ × ] 第一种：合同签订日至本合同约定工程项目交（竣）工。

[ √ ] 第二种：合同签字确认至乙方收到全部检测费用为止。

[ × ] 第三种：【从合同签订之日起，固定期限 2 年】。

**第 16 条 文本生效及其他**

16.1 本合同执行过程中的未尽事宜，依照有关法律、法规执行；法律、法规未作规定的，双方应友好协商一致的可签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

16.2 本合同的附件为本合同重要组成部分，与本合同具有同等法律效力。

16.3 本合同由双方代表签字并加盖公章后生效。

本合同一式【肆】份，甲方执【贰】份，乙方执【贰】份，各份均具有同等法律效力。

（以下无正文）

**甲方：【深圳市市政工程总公司】（盖章）**

法定代表人或授权代表人（签字或签章）：

时间：2022.12.16

**乙方：【深圳市恒义建筑技术有限公司】（盖章）**

法定代表人或授权代表人（签字或签章）：

时间：2022.12.16

## 四、项目管理机构、团队成员的水平

| 序号 | 本项目拟任职务 | 姓名 | 具体职责分工 | 职称/执业资格 | 学历 | 学术荣誉称号 | 社保/完税证明情况 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 项目负责人 | 杨承瀚 | 项目负责人 | 注册土木工程师（岩土） | 本科 | / | 有 | 正高级工程师 |
| 2 | 技术负责人 | 苏晓利 | 技术负责人 | 一级注册结构工程师 | 本科 | / | 有 | 高级工程师 |
| 3 | 安全负责人 | 李康彭 | 安全负责人 | 上岗证 | 本科 | / | 有 | 高级工程师 |
| 4 | 检测工程师 | 刘林森 | 检测工程师 | 上岗证 | 本科 | / | 有 | 高级工程师 |
| 5 | 检测工程师 | 王浩 | 检测工程师 | 上岗证 | 本科 | / | 有 | 高级工程师 |
| 6 | 检测工程师 | 黄春生 | 检测工程师 | 上岗证 | 本科 | / | 有 | 高级工程师 |
| 7 | 检测工程师 | 马士华 | 检测工程师 | 上岗证 | 本科 |  | 有 | 高级工程师 |
| 8 | 检测工程师 | 黄雷 | 检测工程师 | 上岗证 | 本科 | / | 有 | 高级工程师 |
| 9 | 检测工程师 | 梁彬 | 检测工程师 | 上岗证 | 本科 | / | 有 | 高级工程师 |
| 10 | 检测工程师 | 彭年威 | 检测工程师 | 上岗证 | 本科 | / | 有 | 高级工程师 |
| 11 | 检测工程师 | 宋海龙 | 检测工程师 | 上岗证 | 本科 | / | 有 | 高级工程师 |
| 12 | 检测工程师 | 龙辉 | 检测工程师 | 上岗证 | 本科 | / | 有 | 工程师 |
| 13 | 检测工程师 | 李正康 | 检测工程师 | 上岗证 | 本科 | / | 有 | 工程师 |

1、杨承瀚



持证人具备担任相应高级专业技术职务的任职资格。

评委会名称：省教授级高级工程师任职资格评审委员会

取得资格时间：2016年12月31日

发证时间：2017年05月31日

发证单位：浙江省人力资源和社会保障厅

证书编号：G3300278008

姓　　名：杨承瀚

性　　别：男

出生年月：1971年02月01日

资格名称：教授级高级工程师

专业名称：岩土工程



# 毕业文凭

学生 杨承瀚 性别 男 现年 21 岁

于一九八八 年 九 月 五 日入本院

地 质 系 四 年制 本 科

铀矿地质勘查 专业学习，修业期满，

学完教学计划规定的全部课程，考试成绩

及格，准予毕业。

院长

一九九二 年 七 月 二 日

毕业文凭登记第 920070 号

使用有效期：2025年08月04日
- 2026年12月30日

# 中华人民共和国注册土木工程师(岩土)

# 注册执业证书

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



姓　　名：杨承瀚

性　　别：男

出生日期：1971年02月01日

注册编号：AY20123300746

聘用单位：深圳市恒义建筑技术有限公司

注册有效期：2024年08月28日-2027年12月31日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

杨承瀚

个人签名：杨承瀚

签名日期：2025.8.4

发证日期：2024年08月28日

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨承翰　　社保电脑号：813011785　　身份证号码：330302197102014014　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 09 | 141090 | 27549.0 | 4407.84 | 2203.92 | 1 | 28000 | 1400.0 | 560.0 | 1 | 28000 | 140.0 | 28000 | 112.0 | 28000 | 224.0 | 56.0 |
| 2025 | 10 | 141090 | 27549.0 | 4407.84 | 2203.92 | 1 | 28000 | 1400.0 | 560.0 | 1 | 28000 | 140.0 | 28000 | 112.0 | 28000 | 224.0 | 56.0 |
| 2025 | 11 | 141090 | 27549.0 | 4407.84 | 2203.92 | 1 | 28000 | 1400.0 | 560.0 | 1 | 28000 | 140.0 | 28000 | 112.0 | 28000 | 224.0 | 56.0 |
| 2025 | 12 | 141090 | 27549.0 | 4407.84 | 2203.92 | 1 | 28000 | 1400.0 | 560.0 | 1 | 28000 | 140.0 | 28000 | 112.0 | 28000 | 224.0 | 56.0 |
| 2026 | 01 | 141090 | 27549.0 | 4407.84 | 2203.92 | 1 | 28000 | 1680.0 | 560.0 | 1 | 28000 | 140.0 | 28000 | 112.0 | 28000 | 224.0 | 56.0 |
| 2026 | 02 | 141090 | 27549.0 | 4407.84 | 2203.92 | 1 | 28000 | 1680.0 | 560.0 | 1 | 28000 | 140.0 | 28000 | 112.0 | 28000 | 224.0 | 56.0 |
| 2026 | 03 | 141090 | 20000.0 | 3200.0 | 1600.0 | 1 | 20000 | 1200.0 | 400.0 | 1 | 20000 | 100.0 | 20000 | 80.0 | 20000 | 160.0 | 40.0 |
| 2026 | 04 | 141090 | 20000.0 | 3200.0 | 1600.0 | 1 | 20000 | 1200.0 | 400.0 | 1 | 20000 | 100.0 | 20000 | 80.0 | 20000 | 160.0 | 40.0 |
| 2026 | 05 | 141090 | 20000.0 | 3200.0 | 1600.0 | 1 | 20000 | 1200.0 | 400.0 | 1 | 20000 | 100.0 | 20000 | 80.0 | 20000 | 160.0 | 40.0 |
| 2026 | 06 | 141090 | 20000.0 | 3200.0 | 1600.0 | 1 | 20000 | 1200.0 | 400.0 | 1 | 20000 | 100.0 | 20000 | 80.0 | 20000 | 160.0 | 40.0 |
| 2026 | 07 | 141090 | 20000.0 | 3200.0 | 1600.0 | 1 | 20000 | 1200.0 | 400.0 | 1 | 20000 | 100.0 | 20000 | 80.0 | 20000 | 160.0 | 40.0 |
| 2026 | 08 | 141090 | 20000.0 | 3200.0 | 1600.0 | 1 | 20000 | 1200.0 | 400.0 | 1 | 20000 | 100.0 | 20000 | 80.0 | 20000 | 160.0 | 40.0 |
| 2026 | 09 | 141090 | 20000.0 | 3200.0 | 1600.0 | 1 | 20000 | 1200.0 | 400.0 | 1 | 20000 | 100.0 | 20000 | 80.0 | 20000 | 160.0 | 40.0 |
| 合计 | | | | 48847.04 | 24423.52 | | | 17360.0 | 6160.0 | | | 1540.0 | | 1232.0 | | 2464.0 | 616.0 |

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339282809d3da6b0 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印时间：2026年10月8日

社保费缴纳清单 证明专用章

2、苏晓利

使用有效期：2025年08月20日
-2026年12月30日

# 中华人民共和国一级注册结构工程师

# 注册执业证书

本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。



姓　　名：苏晓利

性　　别：男

出生日期：1970年07月18日

注册编号：S20041300875

聘用单位：深圳市恒义建筑技术有限公司

注册有效期：2024年10月11日-2027年12月31日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

个人签名：

签名日期：2024.8.20

发证日期：2024年10月11日



批准文号：(80)教工农字041号

No. 00210233

学生 苏晓利 性别 男，一九七〇 年 七 月 日生，于一九九六 年 九 月 至 一九九九 年 七 月在本校(院) 建筑工程 专业 专科升本科 学习，修完 叁 年制 本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长：单平

学 校（院）：

一九九九 年 七 月 十 日

学校编号：9902620

专业技术系列 Prifessuibak Series 建筑工程

专 业 名 称 Name of Speciality 建筑

资 格 名 称 Name Qualification 高级工程师

批 文 号 Approval No 冀职改办字[2004]273号

授 予 时 间 Date of Conferment 2004-11-1

工 作 单 位 Work Nnit 河北省人才交流服务中心



(加盖审批部门钢印有效)

姓 名 Name 苏晓利 性别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1970-7-18

编号 No. 0150812

二〇〇九 年 十 月 十五 日

ChSNDT-ZS-04
Issue1

# 中国机械工程学会无损检测分会
# The Chinese Society for Nondestructive Testing

特此认可 Hereby Recongnizes



苏晓利 Su Xiaoli （身份证/ID）132337197007180019

单位： （Employer）深圳市恒义建筑技术有限公司

符合ISO9712-2012标准对于下列无损检测方法及其产品门类

has met the requirements of standard ISO9712-2012 related to the following NDT method and product sectors

无损检测 2 级的要求 as NDT Level 2

| 方法 Method | 产品门类 Product Sectors | 认证日期 Date of Certification | 有效日期 Date of Expiry |
|---|---|---|---|
| 渗 透(PT)nf | 焊 缝(W) | 2021年06月16日 | 2026年06月15日 |

证书编号 Certificate No:13202168136PT 认证机构代表 Representative of Certification Body:徐永昌

注释：(Notes)

1. 本证按照国际标准ISO9712-2012颁发，版权属中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2012, and remains the property of ChSNDT.
2. 颁发的资格证书/卡片是认证机构为该人员的资格作证，证书持有者的操作应有雇主或责任单位授权。By issuing the certificate and corresponding wallet card, the certification body attests to the qualification of the individual but does not give any operation authorization.The certificate holder shall obtain the authorization of permission to operate issued by the employer or responsible agency.
3. 中国无损检测学会注册为国际无损检测委员会(ICNDT)互认协议(MRA)签约国，在ICNDT MRA表2中确认。中国无损检测学会颁发的证书在注册有效期内得到ICNDT MRA 签约国认可。各签约国在ICNDT MRA表1中列出，国际无损检测委员会网站www.icndt.org 会不断更新MRA表1表2的内容。The ChSNDT is registered under the ICNDT Multilateral Recognition Agreement(MRA), and registration is confirmed in Schedule 2 to the ICNDT MRA.Certificates issued by ChSNDT are recognised by the signatories to the ICNDT MRA so long as its registration remains valid. Signatories are listed in Schedule 1 to the ICNDT MRA.The current edition of the MRA, together with updated Schedules 1 and 2, is published at www.icndt.org.

雇主(Employer)：_____日期(Date)：_____持证人(Certificate holder)：_____日期(Date)：_____

ChSNDT-ZS-04
Issue1

# 中国机械工程学会无损检测分会
# The Chinese Society for Nondestructive Testing

特此认可 Hereby Recongnizes



苏晓利 Su Xiaoli （身份证/ID）132337197007180019

单位： （Employer）深圳市恒义建筑技术有限公司

符合ISO9712-2012标准对于下列无损检测方法及其产品门类

has met the requirements of standard ISO9712-2012 related to the following NDT method and product sectors

无损检测 2 级的要求 as NDT Level 2

| 方法 Method | 产品门类 Product Sectors | 认证日期 Date of Certification | 有效日期 Date of Expiry |
|---|---|---|---|
| 射 线(RT) | 焊 缝(W) | 2021年12月27日 | 2026年12月26日 |

证书编号 Certificate No:13202168136RT 认证机构代表 Representative of Certification Body:徐永昌

注释：(Notes)

1. 本证按照国际标准ISO9712-2012颁发，版权属中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2012, and remains the property of ChSNDT.
2. 颁发的资格证书/卡片是认证机构为该人员的资格作证，证书持有者的操作应有雇主或责任单位授权。By issuing the certificate and corresponding wallet card, the certification body attests to the qualification of the individual but does not give any operation authorization.The certificate holder shall obtain the authorization of permission to operate issued by the employer or responsible agency.
3. 中国无损检测学会注册为国际无损检测委员会(ICNDT)互认协议(MRA)签约国，在ICNDT MRA表2中确认。中国无损检测学会颁发的证书在注册有效期内得到ICNDT MRA 签约国认可。各签约国在ICNDT MRA表1中列出，国际无损检测委员会网站www.icndt.org 会不断更新MRA表1表2的内容。The ChSNDT is registered under the ICNDT Multilateral Recognition Agreement(MRA), and registration is confirmed in Schedule 2 to the ICNDT MRA.Certificates issued by ChSNDT are recognised by the signatories to the ICNDT MRA so long as its registration remains valid. Signatories are listed in Schedule 1 to the ICNDT MRA.The current edition of the MRA, together with updated Schedules 1 and 2, is published at www.icndt.org.

雇主(Employer)：_____日期(Date)：_____持证人(Certificate holder)：_____日期(Date)：_____

# 中华人民共和国一级注册结构工程师

## 注册证书

经全国注册工程师管理委员会(结构)审查

苏 晓 利

具备一级注册结构工程师执业能力准予注册

全国注册工程师管理委员会(结构)　　主任

证书编号 S041300875　　发证日期 2004年4月28日

中华人民共和国建设部印制

---

# 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)：苏晓利　　身份证(ID)：132337197007180019

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3030478

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 | 桩身完整性检测(低应变) | 2022-07-21 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测(声波透射) | 2021-12-21 | 无记录 |
| 主体结构 | 混凝土结构实体检测 | 2023-03-27 | 无记录 |
| 其他类别 | 房屋安全检测鉴定 | 2025-05-30 | 无记录 |
| | 建筑电气工程检测 | 2023-03-07 | 无记录 |

注释：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

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

反证单位盖章

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：苏晓利　　社保电脑号：807541042　　身份证号码：132337197007180019　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 09 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 10 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 11 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 12 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 01 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 02 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 03 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 04 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 05 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 06 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 2026 | 07 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 2026 | 08 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 2026 | 09 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 合计 | | | | 9932.0 | 4966.0 | | | 1312.19 | 437.44 | | | 437.44 | | 167.12 | | 334.24 | 83.56 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339281567343532j ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年3月28日

3、李康彭

# 广东省职称证书



姓　　名：李康彭

身份证号：441324198201153318

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：2023年06月03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：2303001152828

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年09月04日

广东省职称证书 专用章

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

成人高等教育

# 毕业证书



学生 李康彭 性别男，一九八二年 一 月 十五 日生，于二0一八年 三 月至二0二0 年 七 月在本校 土木工程 专业 函授 学习，修完专科起点本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：惠州学院 校（院）长：彭永宏

批准文号：教发[2000]31号

证书编号：105775202005006684

二0二0 年 七 月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

# 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)：李康彭 身份证(ID)：441324198201153318

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3006238

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 | 地基与基桩承载力检测（静载荷试验） | 2017-05-19 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测（声波透射） | 2018-05-18 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测（钻孔取芯[编审]） | 2010-06-11 | 无记录 |
| 主体结构 | 混凝土结构实体检测 | 2016-05-13 | 无记录 |
| | 砌体结构检测 | 2016-05-13 | 无记录 |
| | 混凝土构件结构性能 | 2016-05-13 | 无记录 |
| 建筑幕墙 | 建筑幕墙检测（四性） | 2016-09-23 | 无记录 |
| | 建筑门窗检测（三性） | 2009-06-05 | 无记录 |
| 钢结构 | 钢结构焊接质量无损检测（超声波） | 2009-06-26 | 无记录 |
| 见证取样 | 常用非金属材料检测 | 2006-09-08 | 无记录 |
| | 常用金属材料检测 | 2006-09-08 | 无记录 |
| 其他类别 | 房屋安全检测鉴定 | 2018-03-30 | 无记录 |
| | 建筑电气工程检测 | 2015-09-25 | 无记录 |
| | 建筑节能工程检测 | 2009-08-07 | 无记录 |
| | 民用建筑室内环境检测 | 2010-11-19 | 无记录 |

注释：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

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

# 建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

# 安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2006）0001582



姓　　名：李康彭

性　　别：男

出 生 年 月：1982年01月15日

企 业 名 称：深圳市恒义建筑技术有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2006年06月01日

有　效　期：2024年04月15日　　至 2027年05月31日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024 年 04 月 15 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李康彭　　社保电脑号：607539721　　身份证号码：441324198201153318　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 09 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 10 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 11 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 12 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 01 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 02 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 03 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 04 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 05 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 06 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 2026 | 07 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 2026 | 08 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 2026 | 09 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 合计 | | | | 9932.0 | 4966.0 | | | 1312.19 | 437.44 | | | 437.44 | | 167.12 | | 334.24 | 83.56 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392815a35bb0915 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

**4、刘林森**

# 广东省职称证书



姓　　名：刘林森

身份证号：371325198801022395

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：2023年06月03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：2303001152833

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年09月04日

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

# 毕业证书



学生 刘林森 性别 男， 1988年 01 月 02 日生，于 2006 年 09 月至 2010 年 07 月在本校 土木工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：临沂师范学院 校（院）长：韩延明

证书编号：104521201005003654 二〇一〇年 七 月 十五 日

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

0214620

## 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)：刘林森 身份证(ID)：371325198801022395

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3013176

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 | 地基与基桩承载力检测（静载荷试验） | 2014-04-18 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测（低应变） | 2012-08-30 | 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[机长]） | 2023-04-10 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测（钻孔取芯[编制]） | 2015-07-17 | 无记录 |
| | 岩土工程室内试验 | 2023-03-30 | 无记录 |
| 主体结构 | 混凝土结构实体检测（回弹法） | 2016-01-28 | 无记录 |
| | 砌体结构检测 | 2021-01-06 | 无记录 |
| 建筑幕墙 | 建筑幕墙检测（四性） | 2014-09-05 | 无记录 |
| 见证取样 | 常用非金属材料检测 | 2012-12-21 | 无记录 |
| | 常用金属材料检测 | 2012-12-21 | 无记录 |
| 市政工程 | 道路工程 | 2021-01-06 | 无记录 |
| 其他类别 | 房屋安全检测鉴定 | 2018-03-30 | 无记录 |
| | 民用建筑室内环境检测 | 2012-04-28 | 无记录 |

注释：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

证书获得者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

反证单位盖章

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘林森　　社保电脑号：630100088　　身份证号码：371325198801022395　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 09 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 10 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 11 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 12 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 01 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 02 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 03 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 04 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 05 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 06 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 2026 | 07 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 2026 | 08 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 2026 | 09 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 合计 | | | | 9932.0 | 4966.0 | | | 4979.18 | 1749.5 | | | 437.44 | | 157.12 | | 334.24 | 83.56 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339281567338bbb5 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月28日

社保费缴纳清单 证明专用章

5、王浩

# 广东省职称证书



姓　　名：王浩

身份证号：371322198506076551

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：2503001252281

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

国家开放大学
THE OPEN UNIVERSITY OF CHINA

# 毕业证书



（无国家开放大学钢印无效）

学生　王浩　，性别　男　，
生于　一九八五　年　六　月　七　日，于
二〇二〇　年　一　月在本校修完
（专科起点）本　科　土木工程
专业教学计划规定的全部课程，成绩合格，
符合毕业规定，准予毕业。

校长：刘法刚

学校：国家开放大学

二〇二〇　年　一　月　二十　日

批准文号:(78)教工农字089号
注册证号:　511618202005916738

No.　X007294827

中华人民共和国教育部监制　www.chsi.com.cn

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)：王浩　　身份证(ID)：371322198506076551

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3008143

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》对下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目（方法） | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|---|---|---|---|
| 地基基础 | 岩土工程室内试验 | 2012-09-28 | 无记录 |
| | 岩土工程原位测试 | 2013-08-08 | 无记录 |
| 主体结构 | 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 | 常用非金属材料检测 | 2008-12-19 | 无记录 |
| | 常用金属材料检测 | 2008-12-19 | 无记录 |
| 市政工程 | 道路工程 | 2012-05-24 | 无记录 |
| | 桥梁与隧道 | 2024-01-03 | 无记录 |
| 其他类别 | 建筑节能工程检测 | 2011-03-31 | 无记录 |

注释：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
证书持有者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

# 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：王浩

证件号码：371322198506076551

性　　别：男

出生年月：1985年06月

专　　业：道路工程

批准日期：2019年11月17日

管 理 号：31620191101010015810

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王浩　　社保电脑号：616833561　　身份证号码：371322198506076551　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 09 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 10 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 11 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 12 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 01 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 02 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 03 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 04 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 05 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 06 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 2026 | 07 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 2026 | 08 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 2026 | 09 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 合计 | | | | 9932.0 | 4966.0 | | | 4979.18 | 1749.5 | | | 437.44 | | 157.12 | | 334.24 | 83.56 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392828fa1688005 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月12日

社保费缴纳清单 证明专用章

6、黄春生

# 广东省职称证书



姓　　名：黄春生

身份证号：450722198902090014

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：2020年11月28日

评审组织：阳江市工程系列建筑专业技术资格中级评审委员会

证书编号：2017003011720

发证单位：阳江市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年12月28日

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

# 毕业证书



学生 黄春生 性别 男，一九八九年 二 月 九 日生，于二〇〇八年 九 月至二〇一一年 六 月在本校 建筑工程技术 专业 三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：桂林理工大学 校（院）长：

证书编号：105961201106000179 二〇一一年 六 月 三十 日

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

---

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

# 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名(Full name)：黄春生 身份证(ID)：450722198902090014

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3015347

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目（方法） | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|---|---|---|---|
| 主体结构 | 混凝土结构实体检测（回弹法） | 2014-03-07 | 无记录 |
| 见证取样 | 常用非金属材料检测 | 2014-10-31 | 无记录 |
| | 常用金属材料检测 | 2014-10-31 | 无记录 |
| 监测与测量 | 建筑变形测量 | 2013-08-16 | 无记录 |
| 其他类别 | 建筑电气工程检测 | 2015-09-25 | 无记录 |
| | 建筑节能工程检测 | 2016-04-22 | 无记录 |

发证单位盖章

注释：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

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄春生　　社保电脑号：630076711　　身份证号码：450722198902090014　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 09 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 10 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 11 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 12 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 01 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 02 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 03 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 04 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 05 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 06 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 2026 | 07 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 2026 | 08 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 2026 | 09 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 合计 | | | | 9932.0 | 4966.0 | | | 1312.19 | 437.44 | | | 437.44 | | 157.12 | | 334.24 | 83.56 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339282809d3ee0b9 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月8日

社保费缴纳清单 证明专用章

7、马士华

# 广东省职称证书



姓　　名：马士华

身份证号：37132519880927161X

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：2023年06月03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：2303001152826

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年09月04日

广东省职称证书 专用章

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

延期证书
ChSNDT-ZS-04
Issue2

# 中国机械工程学会无损检测分会
# The Chinese Society for Nondestructive Testing

特此认可 Hereby Recognizes



马士华 Ma Shihua （身份证/ID）37132519880927161x

单位：（Employer）深圳市恒义建筑技术有限公司

符合ISO9712-2021标准对于下列无损检测方法及其产品门类

has met the requirements of standard ISO9712:2021 related to the following NDT method and product sectors

無損檢測 3 級的要求 as NDT Level 3

| 方法 Method | 产品门类 Product Sectors | 认证日期 Date of Certification | 有效日期 Date of Expiry |
|---|---|---|---|
| 超声波(UT) | 焊 缝(W) | 2026年01月31日 | 2031年01月30日 |

中國機械工程學會無損檢測 證書專用章 for Certificate Chinese Society for Nondestructive Testing

证书编号 Certificate No:37102113885UT 认证机构代表 Representative of Certification Body:徐永昌

注释：(Notes)

1. 本证按照国际标准ISO9712-2021颁发，版权属中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2021, and remains the property of ChSNDT.
2. 颁发的资格证书/卡片是认证机构为该人员的资格作证，证书持有者的操作应有雇主或责任单位授权。证书查询：www.chsndt.org。By issuing the certificate and corresponding wallet card, the certification body attests to the qualification of the individual but does not give any operation authorization. The certificate holder shall obtain the authorization of permission to operate issued by the employer or responsible agency. Certificate Search: www.chsndt.org.
3. 中国无损检测学会注册为国际无损检测委员会(ICNDT)互认协议(MRA)签约国，在ICNDT MRA表2中确认。中国无损检测学会颁发的证书在注册有效期内得到ICNDT MRA 签约国认可。各签约国在ICNDT MRA表1中列出，国际无损检测委员会网站www.icndt.org 会不断更新MRA表1表2的内容。The ChSNDT is registered under the ICNDT Multilateral Recognition Agreement(MRA), and registration is confirmed in Schedule 2 to the ICNDT MRA. Certificates issued by ChSNDT are recognised by the signatories to the ICNDT MRA so long as its registration remains valid. Signatories are listed in Schedule 1 to the ICNDT MRA. The current edition of the MRA, together with updated Schedules 1 and 2, is published at www.icndt.org.

雇主(Employer)：_____ 日期(Date)：_____ 持证人(Certificate holder)：_____ 日期(Date)：_____


延期证书
ChSNDT-ZS-04
Issue2

# 中国机械工程学会无损检测分会
# The Chinese Society for Nondestructive Testing

特此认可 Hereby Recognizes





马士华 Ma Shihua （身份证/ID）37132519880927161x

单位：（Employer）深圳市恒义建筑技术有限公司

符合ISO9712-2021标准对于下列无损检测方法及其产品门类

has met the requirements of standard ISO9712:2021 related to the following NDT method and product sectors

無損檢測 3 級的要求 as NDT Level 3


| 方法 Method | 产品门类 Product Sectors | 认证日期 Date of Certification | 有效日期 Date of Expiry |
|---|---|---|---|
| 磁 粉(MT)B,nf | 焊 缝(W) | 2026年01月31日 | 2031年01月30日 |


中國機械工程學會無損檢測 證書專用章 for Certificate Chinese Society for Nondestructive Testing

证书编号 Certificate No:37102113885MT 认证机构代表 Representative of Certification Body:徐永昌

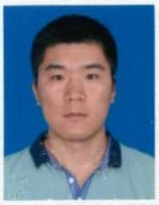
注释：(Notes)

1. 本证按照国际标准ISO9712-2021颁发，版权属中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2021, and remains the property of ChSNDT.
2. 颁发的资格证书/卡片是认证机构为该人员的资格作证，证书持有者的操作应有雇主或责任单位授权。证书查询：www.chsndt.org。By issuing the certificate and corresponding wallet card, the certification body attests to the qualification of the individual but does not give any operation authorization. The certificate holder shall obtain the authorization of permission to operate issued by the employer or responsible agency. Certificate Search: www.chsndt.org.
3. 中国无损检测学会注册为国际无损检测委员会(ICNDT)互认协议(MRA)签约国，在ICNDT MRA表2中确认。中国无损检测学会颁发的证书在注册有效期内得到ICNDT MRA 签约国认可。各签约国在ICNDT MRA表1中列出，国际无损检测委员会网站www.icndt.org 会不断更新MRA表1表2的内容。The ChSNDT is registered under the ICNDT Multilateral Recognition Agreement(MRA), and registration is confirmed in Schedule 2 to the ICNDT MRA. Certificates issued by ChSNDT are recognised by the signatories to the ICNDT MRA so long as its registration remains valid. Signatories are listed in Schedule 1 to the ICNDT MRA. The current edition of the MRA, together with updated Schedules 1 and 2, is published at www.icndt.org.

雇主(Employer)：_____ 日期(Date)：_____ 持证人(Certificate holder)：_____ 日期(Date)：_____

国家开放大学
THE OPEN UNIVERSITY OF CHINA

# 毕 业 证 书



（无国家开放大学钢印无效）

学生　马士华　，性别　男　，
生于 一九八八 年　九　月二十七 日，于
二〇一七 年　七　月在本校修完 二 年制
（专科起点）本 科　土木工程
专业教学计划规定的全部课程，成绩合格，
准予毕业。

校长：杨志坚

学校：国家开放大学

二〇一七 年 七 月 三十一 日

批准文号:(78)教工农字089号

注册证号: 511618201705881194

No. X004966528

中华人民共和国教育部监制 www.chsi.com.cn

---

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)：马士华　　身份证(ID)：371325198809271610X

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3007614

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 | 地基与基桩承载力检测（静载荷试验） | 2009-09-11 | 无记录 |
| 主体结构 | 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 |
| | 混凝土构件结构性能 | 2008-07-10 | 无记录 |
| 钢结构 | 钢结构焊接质量无损检测（超声波） | 2009-06-26 | 无记录 |
| 见证取样 | 常用非金属材料检测 | 2008-12-19 | 无记录 |
| | 常用金属材料检测 | 2008-12-19 | 无记录 |
| 监测与测量 | 建筑变形测量 | 2009-04-03 | 无记录 |
| 其他类别 | 建筑节能工程检测 | 2009-08-07 | 无记录 |
| | 民用建筑室内环境检测 | 2007-11-15 | 无记录 |

注释：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
证书获有者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

反证单位盖章

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：马士华　　社保电脑号：616833563　　身份证号码：371325198809271611X　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 09 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 10 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 11 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 12 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 01 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 02 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 03 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 04 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 05 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 06 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 2026 | 07 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 2026 | 08 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 2026 | 09 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 合计 | | | | 9932.0 | 4966.0 | | | 4979.18 | 1749.5 | | | 437.44 | | 157.12 | | 334.24 | 83.56 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392815a35bc1cc1 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年3月29日

8、黄雷

# 广东省职称证书



姓　　名：黄雷

身份证号：45273119851103243X

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：2023年06月03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：2303001152837

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年09月04日

广东省职称证书 专用章

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

成人高等教育

# 毕业证书



学生　黄雷　性别男，一九八五年 十一 月 三 日生，于二0一八年 三 月至二0二0 年 七 月在本校　土木工程 专业　函授　学习，修完专科起点本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：惠州学院　　校（院）长：彭小宏

批准文号：教发[2000]31号

证书编号：105775202005006685　　二0二0 年 七 月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn　　广东省教育厅监制

---

## 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Provincial Test and Appraisal Society of Construction Engineering Quality and Safety

# 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名(Full name)：黄雷　　身份证(ID)：45273119851103243X

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3011055

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目(方法) | 发证日期 | 有效时间 | 当前状态 |
|---|---|---|---|---|
| 地基基础 | 地基与基桩承载力检测（静载荷试验） | 2016-07-15 | 2026-12-31 | 正常 |
| | 桩身完整性检测（声波透射） | 2018-05-18 | 2026-12-31 | 正常 |
| | 岩土工程室内试验 | 2010-12-30 | 2026-12-31 | 正常 |
| | 岩土工程原位测试 | 2010-12-17 | 2026-12-31 | 正常 |
| 主体结构 | 混凝土结构实体检测 | 2018-06-14 | 2026-12-31 | 正常 |
| | 砌体结构检测 | 2011-06-30 | 2026-12-31 | 正常 |
| | 混凝土构件结构性能 | 2011-06-30 | 2026-12-31 | 正常 |
| 见证取样 | 常用非金属材料检测 | 2010-10-29 | 2026-12-31 | 正常 |
| | 常用金属材料检测 | 2010-10-29 | 2026-12-31 | 正常 |
| 监测与测量 | 建筑变形测量 | 2013-08-16 | 2026-12-31 | 正常 |
| 市政工程 | 道路工程 | 2018-04-19 | 2026-12-31 | 正常 |
| 其他类别 | 房屋安全检测鉴定 | 2018-03-30 | 2026-03-29 | 正常 |
| | 建筑电气工程检测 | 2014-04-25 | 2026-12-31 | 正常 |
| | 建筑节能工程检测 | 2018-03-29 | 2026-12-31 | 正常 |
| | 民用建筑室内环境检测 | 2014-09-19 | 2026-12-31 | 正常 |

申明：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测鉴定培训管理办法》颁发

证书持有者明确作业由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄雷　　社保电脑号：623802990　　身份证号码：452731198511032 43X　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 09 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 10 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 11 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 12 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 01 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 02 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 03 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 04 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 05 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 06 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 2026 | 07 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 2026 | 08 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 2026 | 09 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 合计 | | | | 9932.0 | 4966.0 | | | 4979.18 | 1749.5 | | | 437.44 | | 157.12 | | 334.24 | 83.56 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339282809d3e754u ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月8日

社保费缴纳清单 证明专用章

9、梁彬

编号：181123845
NO.

辽宁省人力资源和社会保障厅印制
Printed by the Department of Human Resources and Social Security of Liaoning Province

本证书由辽宁省人力资源和社会保障厅印制，它表明持证人具有专业技术资格水平。

This certificate, printed by the Department of Human Resources and Social Security of Liaoning Province, is to prove that the bearer of this certificate has the professional and technical qualifications.



（加盖发证机关钢印有效）

姓　　名 Name　梁彬

性　　别 Sex　男

身份证号 ID No.　32032419880206251X

工作单位 Establishment　辽宁省中创建筑工程有限公司

专业名称 Profession Series　科技成果转化（建筑材料）

资格名称 Post Qualification　高级工程师

授予时间 Conferment Date　2021.11

发证机关 Issued by　辽宁省科学技术厅 辽职称管理专用章

证书管理号 Certificate Management No.　202100076020804

国家开放大学
THE OPEN UNIVERSITY OF CHINA

# 毕 业 证 书



（无国家开放大学钢印无效）

学生　梁彬　，性别　男　，
生于 一九八八 年　二　月　六　日，于
二〇二〇　年　一　月在本校修完
（专科起点）本 科　土木工程
专业教学计划规定的全部课程，成绩合格，
符合毕业规定，准予毕业。

校长：

学校：国家开放大学

二〇二〇 年 一 月 二十 日

批准文号:(78)教工农字089号
注册证号：511618202005916737

No. X007294828

中华人民共和国教育部监制 www.chsi.com.cn

---

广东省市政行业协会
GUANGDONG MUNICIPAL ENGINEERING ASSOCIATION

# 培训合格证

证书编号：SZPXF202500049



姓　　名：梁彬　　身份证号：32032419880206251X

单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司

参加广东省市政行业协会相关专业课程培训经考核成绩合格。

| 岗位名称 | 岗位学时 | 有效期至 |
| --- | --- | --- |
| 市政工程非金属材料检测员 | 28 | 2028 年 03 月 13 日 |

扫码查询

培训机构：广东省市政行业协会
发证时间：2025 年 03 月 13 日

广东省市政行业协会
GUANGDONG MUNICIPAL ENGINEERING ASSOCIATION

# 培训合格证

证书编号：SZPXG202500056



姓　　名：梁彬　　身份证号：32032419880206251X

单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司

参加广东省市政行业协会相关专业课程培训经考核成绩合格。

| 岗位名称 | 岗位学时 | 有效期至 |
| --- | --- | --- |
| 市政工程道路检测员 | 28 | 2028 年 03 月 13 日 |

扫码查询

培训机构：广东省市政行业协会

发证时间：2025 年 03 月 13 日

广东省市政行业协会
GUANGDONG MUNICIPAL ENGINEERING ASSOCIATION

# 培训合格证

证书编号：SZPXE202500032



姓　　名：梁彬　　身份证号：32032419880206251X

单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司

参加广东省市政行业协会相关专业课程培训经考核成绩合格。

| 岗位名称 | 岗位学时 | 有效期至 |
| --- | --- | --- |
| 市政工程金属材料检测员 | 20 | 2028 年 03 月 13 日 |

扫码查询

培训机构：广东省市政行业协会

发证时间：2025 年 03 月 13 日

# 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)：梁彬　　身份证(ID)：32032419880206251X

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3009575

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 | 桩身完整性检测(钻孔取芯[机长]) | 2010-04-22 | 无记录 |
| 主体结构 | 混凝土结构实体检测 | 2009-09-30 | 无记录 |
| | 砌体结构检测 | 2009-09-30 | 无记录 |
| 建筑幕墙 | 建筑幕墙检测(四性) | 2019-01-11 | 无记录 |
| 见证取样 | 常用非金属材料检测 | 2010-10-29 | 无记录 |
| | 常用金属材料检测 | 2010-10-29 | 无记录 |
| 其他类别 | 建筑电气工程检测 | 2018-09-14 | 无记录 |
| | 民用建筑室内环境检测 | 2016-08-12 | 无记录 |

注释：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

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：梁彬　　社保电脑号：620671404　　身份证号码：320324198802062511X　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 09 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 10 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 11 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 12 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 01 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 02 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 03 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 04 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 05 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 06 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 2026 | 07 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 2026 | 08 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 2026 | 09 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 合计 | | | | 9932.0 | 4966.0 | | | 1312.19 | 437.44 | | | 437.44 | | 157.12 | | 334.24 | 83.56 |

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392815a35bc5097 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2026年3月29日

社保费缴纳清单
证明专用章

10、彭年威

# 广东省职称证书



姓　　名：彭年威

身份证号：450981198502020616

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：2203001080766

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

广东省职称证书 专用章

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

成人高等教育

# 毕业证书



学生 彭年威 性别 男，一九八五年 二 月 二 日生，于二0一九年 三 月至二0二一年 七 月在本校 土木工程 专业 函授 学习，修完专科起点本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：惠州学院 校（院）长：彭永宏

批准文号：教发[2000]31号

证书编号：105775202105005741

二0二一年 七 月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

---

## 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)：彭年威 身份证(ID)：450981198502020616

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3010667

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目（方法） | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|---|---|---|---|
| 地基基础 | 地基与基础承载力检测（静载荷试验） | 2016-07-15 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测（钻孔取芯[机长]） | 2012-07-12 | 无记录 |
| | 岩土工程室内试验 | 2012-09-28 | 无记录 |
| 主体结构 | 混凝土结构实体检测（回弹法） | 2012-03-22 | 无记录 |
| 建筑幕墙 | 建筑幕墙检测（四性） | 2014-09-05 | 无记录 |
| | 建筑门窗检测（三性） | 2011-04-28 | 无记录 |
| 见证取样 | 常用非金属材料检测 | 2011-05-20 | 无记录 |
| | 常用金属材料检测 | 2011-05-20 | 无记录 |
| 其他类别 | 建筑电气工程检测 | 2014-04-25 | 无记录 |
| | 建筑节能工程检测 | 2010-08-05 | 无记录 |
| | 民用建筑室内环境检测 | 2012-04-28 | 无记录 |

注释：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
证书持有者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：彭年威　　社保电脑号：625855390　　身份证号码：450981198502020616　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 09 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 10 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 11 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 12 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 01 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 02 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 03 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 04 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 05 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 06 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 2026 | 07 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 2026 | 08 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 2026 | 09 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 合计 | | | | 9932.0 | 4966.0 | | | 1312.19 | 437.44 | | | 437.44 | | 157.12 | | 334.24 | 83.56 |

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392827cdce63619 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2026年10月7日
社保费缴纳清单
证明专用章

11、宋海龙

# 广东省职称证书



姓　　名：宋海龙

身份证号：430421198311204714

职称名称：高级工程师

专　　业：道路与桥梁工程

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月31日

评审组织：深圳市交通运输专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001079500

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月10日

广东省职称证书 专用章

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

# 普通高等学校
# 毕业证书



学生 宋海龙 性别 男，
学号 069240396，一九八三 年
十一月 二十日生，于 二〇〇六年
九月至 二〇〇九 年 三月在本校
工程管理(网络教育) 专业
专科起点四年制本科 学习，修完教学计划规定的
全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长：

校 名：同济大学

二〇〇九 年 三月十五 日

证书序列号：NO.10905561
电子注册号：102477200905002082

---

# 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：宋海龙
证件号码：430421198311204714
性 别：男
出生年月：1983年11月
专 业：道路工程
批准日期：2017 年 11 月 19 日
管 理 号：201711005334

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：宋海龙　　社保电脑号：604174964　　身份证号码：430421198311204714　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 09 | 141090 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 10 | 141090 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 11 | 141090 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 12 | 141090 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 01 | 141090 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 02 | 141090 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 03 | 141090 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 04 | 141090 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 05 | 141090 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 06 | 141090 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 2026 | 07 | 141090 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 2026 | 08 | 141090 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 2026 | 09 | 141090 | 4775.0 | 811.75 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 合计 | | | | 10552.75 | 4966.0 | | | 4979.18 | 1749.5 | | | 437.44 | | 157.12 | | 334.24 | 83.56 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392828fa167d3f3 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印时间：2026年10月12日

社保费缴纳清单 证明专用章

# 12、龙辉

受湖北省职称改革工作领导小组办公室委托，本证书由潜江市人社局批准颁发。它表明持证人通过相关专业中级评审委员会评审，具备相应的专业技术职务任职资格水平。

The Certificate, entrusted By the Office of Hubei Provincial Commission on Professinal Title Reform, is issued by QianJiang Human Resources and Social Security Bureau. It indicates that the bearer has passed the evaluation of Intermediate Professional Title Evaluation committee and is qualified for the corresponding professional or technical position.

潜江市人力资源和社会保障局

approved & authorized by QianJiang Human Resources And Social Security Bureau

编号：№ 0005911



姓名：Full Name 龙 辉

身份证号：ID No. 420923198910133493

管理号：Administration No. N0692019711033

发证日期：Date of issue 2019-3-13

专业名称：Professional Field 建筑材料

资格名称：Qualificational Title 工程师

批准时间：Approval Date 2019-3-11

批准单位：Approved by 潜江市职称改革工作领导小组办公室

批准文号：Approval No. 潜职改办〔2019〕7号

评审组织：Evaluation Organization 潜江市工程技术中级专业技术职务任职资格评审委员会

成人高等教育

# 毕业证书



学生　龙辉　性别 男，一九八九年　十　月　十三日生，于二0一九年　三　月至二0二一年　七　月在本校　土木工程　专业　函授　学习，修完专科起点本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：惠州学院　　校（院）长：彭永宏

批准文号：教发[2000]31号

证书编号：105775202105005739　　二0二一年　七　月　一　日

查询网址：http://www.chsi.com.cn　　广东省教育厅监制

---

## 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)：龙辉　　身份证(ID)：420923198910133493

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3018075

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 |
|---|---|---|---|
| 建筑幕墙 | 建筑幕墙检测（四性） | 2019-01-11 | 无记录 |
| | 建筑门窗检测（三性） | 2018-01-12 | 无记录 |
| 见证取样 | 常用非金属材料检测 | 2015-09-11 | 无记录 |
| | 常用金属材料检测 | 2015-09-11 | 无记录 |

注释：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

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：龙辉　　社保电脑号：622836643　　身份证号码：420923198910133493　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 09 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 10 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 11 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 12 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 01 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 02 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 03 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 04 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 05 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 06 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 2026 | 07 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 2026 | 08 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 2026 | 09 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 1 | 6727 | 403.62 | 134.54 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 合计 | | | | 9932.0 | 4966.0 | | | 4979.18 | 1749.5 | | | 437.44 | | 157.12 | | 334.24 | 83.56 |

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339282809d3f9e47 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章
打印时间：2026年10月8日

13、李正康

本证书由湖南省人力资源和社会保障厅批准颁发，它表明持证人通过全省专业技术统一考试具有的资格水平。

湖南省人力资源和社会保障厅

证书编号：B08173081100000099



持证人签名：

姓　　名：李正康

性　　别：男

身份证号：432502198812195439

专　　业：市政公用工程

资格级别：工程师

授予时间：2017 年 9 月 9 日

普通高等学校

# 毕业证书



学生 李正康 性别 男，一九八八 年 十二 月 十九 日生，于

二〇〇七年 九 月至二〇一一 年 六 月在本校 土木工程

专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖南科技大学潇湘学院 校（院）长：

证书编号：126491201105000283

二〇一一 年 六 月 二十四 日

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

---

# 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)：李正康 身份证(ID)：432502198812195439

单位(Employer)：深圳市恒义建筑技术有限公司

证书编号(Certificate No)：3020615

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》对下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 | 桩身完整性检测（钻孔取芯[机长]） | 2017-08-11 | 无记录 |
| | 岩土工程室内试验 | 2017-06-23 | 无记录 |
| | 岩土工程原位测试 | 2018-03-15 | 无记录 |
| 主体结构 | 混凝土构件结构性能 | 2023-06-28 | 无记录 |
| 建筑幕墙 | 建筑幕墙检测（四性） | 2019-01-11 | 无记录 |
| 见证取样 | 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 |
| 市政工程 | 道路工程 | 2018-04-19 | 无记录 |

发证单位盖章

注释：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

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

# 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。

交通运输部职业资格中心

证书专用章

姓　　名：李正康

证件号码：432502198812195439

性　　别：男

考试年度：2023

专　　业：桥梁隧道工程

取得职业资格证书管理号：31620211001010010466

取得职业资格证书记载的专业：道路工程

批准日期：2023 年 06 月 18 日

管 理 号：31620230601020060732

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李正康　　社保电脑号：639521083　　身份证号码：432502198812195439　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 09 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 10 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 11 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 12 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 01 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 02 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 03 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 04 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 05 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 06 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 2026 | 07 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 2026 | 08 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 2026 | 09 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 合计 | | | | 9932.0 | 4966.0 | | | 1312.19 | 437.44 | | | 437.44 | | 157.12 | | 334.24 | 83.56 |

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392828fa167aef7 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局
打印时间：2026年10月12日

社保费缴纳清单
证明专用章

# 五、中小企业声明函

五、中小企业声明函

深圳市恒义建筑技术有限公司参加（深圳市水务（集团）有限公司）的（深圳市罗湖区东湖水厂 DN1200 出厂管及至莲塘水厂供水管新建工程质量检测）招标投标活动，工程服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业）的具体情况如下：

深圳市恒义建筑技术有限公司从业人员 237 人，营业收入为 8520.80 万元，资产总额为 12840.07 万元，根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）的划分标准，属于（本招标项目所属行业） 行业的（中型企业）。

……

以上企业不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：深圳市恒义建筑技术有限公司

日期：2026 年 10 月 15 日

注： 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。招标人同等条件下优先选择符合条件的中小企业中标的，投标人属于招标项目所属行业的中小企业且提供声明函后，方可适用该条款。

# 六、投标人企业所有制情况申报表

六、投标人企业所有制情况申报表

## 投标人企业所有制情况申报表

致：深圳市水务（集团）有限公司

我方参加 深圳市罗湖区东湖水厂 DN1200 出厂管及至莲塘水厂供水管新建工程质量检测 的投标，根据招标文件要求就本企业所有制及控股情况申报如下，并承担申报不实的责任。

| | | |
|---|---|---|
| 申报人姓名 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 | |
| 企业所有制 | ☑民营企业　　□国有企业 | |
| 控股股东/投资人 | 邱晨、宋元一、深圳市仁明科技发展有限公司 | 出资比（30、30、40）% |
| 非控股股东/投资人 | 无 | 出资比（ / ）% |
| 管理关系单位名称 | 管理关系单位名称 | 无 |
| | 被管理关系单位名称 | 无 |
| 备　注 | 无 | |

备　注

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

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

3.如为联合体投标，联合体各方均需提供。

4.如无相关情况，请在相应栏中填写“无”。

投标人：深圳市恒义建筑技术有限公司（加盖公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或加盖私章）

2026 年 10 月 15 日

# 七、投标人廉洁责任承诺书

七、投标人廉洁责任承诺书

致（深圳市水务（集团）有限公司）：

我司自愿参加贵司组织的 深圳市罗湖区东湖水厂 DN1200 出厂管及至莲塘水厂供水管新建工程质量检测 （项目名称）的投标，我司在此郑重承诺：

（1）不得在招投标、工程评优等各项环节中，向贵司工作人员赠送红包礼金或输送利益；

（2）不得为利益相关人和贵司工作人员牵线搭桥、创造条件进行利益输送，或者代为传递信息、传递财物；

（3）不得邀请贵司或其他参建单位的工作人员参加可能影响客观、公正履职的宴请、旅游、健身、娱乐等活动，以及出入私人会所等高消费场所、一同进行打麻将、赌博、打高尔夫；

（4）不得安排与贵司工作人员有近亲属关系的员工从事同项目的管理工作；

（5）不得为贵司工作人员报销应由其个人支付的费用；

（6）不得将车辆、住房等违规借给贵司工作人员使用；

（7）不得邀请或接受贵司工作人员资格证挂靠及支付报酬。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

（1）宣布我司投标废标。

（2）取消我司的中标资格。

（3）列入投标黑名单。

（4）不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人（盖章）：深圳市恒义建筑技术有限公司

法定代表人（签字/盖章）：

投标人代表（签字）：

出具日期：2026 年 10 月 15 日

# 八、诚信投标及无行贿犯罪无行政处罚及承诺书

八、诚信投标及无行贿犯罪无行政处罚及承诺书

致（深圳市水务（集团）有限公司）：

我司自愿参加贵司组织的深圳市罗湖区东湖水厂 DN1200 出厂管及至莲塘水厂供水管新建工程质量检测（项目名称）的投标，我司在此郑重承诺：

（1）诚信参与贵司招标活动，所提供的投标文件等所有资料均真实有效，不存在弄虚作假行为。

（2）近三年内（从本项目发布招标公告之日起倒算），我司或者法定代表人无行贿犯罪记录。

（3）近一年内（从本项目截标之日起倒算），我司无因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的记录。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

（1）宣布我司投标废标。

（2）取消我司的中标资格。

（3）列入投标黑名单。

（4）不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人（盖章）：深圳市恒义建筑技术有限公司

法定代表人（签字/盖章）：邱晨

投标人代表（签字）：

出具日期：2026 年 10 月 15 日

# 九、承诺函

九、承诺函

本人黄华（身份证号码：362430199109294810）代表我司参加深圳市罗湖区东湖水厂 DN1200 出厂管及至莲塘水厂供水管新建工程质量检测项目（项目编号：2202-440303-04-01-483219006001）投标。在此，本人郑重承诺，本人与本项目其他投标方不存在雇佣关系或其他可能影响采购活动公平、公正进行的关系。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

（1）宣布我司投标废标。

（2）取消我司的中标资格。

（3）列入投标黑名单。

（4）不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人（盖章）：深圳市恒义建筑技术有限公司

法定代表人（签字/盖章）：

被授权委托人（签字）：

出具日期：2026 年 10 月 15 日

**提供法定代表人证明书、法定代表人授权委托书、法定代表人身份证复印件、被授权委托人身份证复印件以及被授权委托人在截标前 6 个月连续缴纳社保证明扫描件（社保证明文件须清晰体现验真码及查询网址，若无法查询，招标人可能做出对投标人不利的判定）**

# 法定代表人证明书、法定代表人授权委托书

## 一、投标函

致深圳市水务（集团）有限公司：

根据已收到贵方的 深圳市罗湖区东湖水厂 DN1200 出厂管及至莲塘水厂供水管新建工程质量检测 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限内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。

4. 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。

5. 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。

6. 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。

7. 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：深圳市恒义建筑技术有限公司

法定代表人：邱晨

授权委托人：黄华

单位地址：深圳市光明新区公明街道楼村社区中泰路 21 号　邮编：518107

联系电话：0755-26971881　传真：0755-26971595

日　　期：2026 年 10 月 15 日

法定代表人身份证复印件







被授权委托人身份证复印件






# 被授权委托人社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄华　　社保电脑号：629798038　　身份证号码：362430199109294810　　页码：1

参保单位名称：深圳市恒义建筑技术有限公司　　单位编号：141090　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 09 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 10 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 11 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2025 | 12 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6733 | 101.0 | 33.67 | 1 | 6733 | 33.67 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 01 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 02 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 03 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | 10.08 | [illegible] | 20.16 | 5.04 |
| 2026 | 04 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 5.04 |
| 2026 | 05 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 2520 | [illegible] | 2520 | [illegible] | 5.04 |
| 2026 | 06 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 2026 | 07 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 2026 | 08 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 2026 | 09 | 141090 | 4775.0 | 764.0 | 382.0 | 2 | 6727 | 100.91 | 33.64 | 1 | 6727 | 33.64 | 4775 | 19.1 | 4775 | 38.2 | 9.55 |
| 合计 | | | | 9932.0 | 4966.0 | | | 1312.19 | 437.44 | | | 437.44 | | 157.12 | | 334.24 | 83.56 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33928156728099bc ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 141090 | 深圳市恒义建筑技术有限公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月28日

社保费缴纳清单 证明专用章