

标段编号：4403922025033100201Y001

深圳市建设工程其他招标投标 文件

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

投标文件内容：资格审查文件

投标人：太科技有限公司

日期：2025年04月23日

一、营业执照副本（原件扫描件）

统一社会信用代码 91440300192232294L		营 业 执 照 (副 本)			
名 称 太科技术有限公司		成 立 日 期 1993年06月19日			
类 型 有限责任公司		住 所 深圳市南山区深云路13号一楼			
法定代表人 曾明庆					
<div><div>重 要 提 示</div><div>1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。 2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。 3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。</div></div>					
				登记机关 2022 年 07 月 29 日	

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

附 1：变更(备案)通知书

2022/7/29 12:15

变更通知书

变更（备案）通知书

22207390675

太科技术有限公司：

我局已于二〇二二年七月二十九日对你企业申请的（名称）变更予以核准；对你企业的（升级换照、章程、副本数）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

升级换照：

章程备案

备案前副本数： 2

备案后副本数： 3

变更前名称： 深圳市太科检测有限公司

变更后名称： 太科技术有限公司

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



附 2：深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息

许可经营信息

股东信息

成员信息

变更信息

股权质押信息

法院冻结信息

经营异常信息

严重违法失信信息

太科技术有限公司的基本信息

统一社会信用代码：	91440300192232294L
注册号：	440301103449549
商事主体名称：	太科技术有限公司
住所：	深圳市南山区深云路13号一楼
法定代表人：	曾明庆
认缴注册资本（万元）：	5102
经济性质：	有限责任公司
成立日期：	1993-06-19
营业期限：	永续经营
核准日期：	2023-12-28
年报情况：	2013年报已公示、 2014年报已公示、 2015年报已公示、 2016年报已公示、 2017年报已公示、 2018年报已公示、 2019年报已公示、 2020年报已公示、 2021年报已公示、 2022年报已公示、 2023年报已公示
主体状态：	开业（存续）
分支机构：	太科技术有限公司盐田分公司, 太科技术有限公司坪山分公司
备注：	

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

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

太科技术有限公司的许可经营信息

一般经营项目：	房屋安全鉴定、评估、排查及技术咨询、技术服务；建筑新材料、新技术的研发、技术服务；海洋工程及设备质量检测评估技术开发；软件的技术开发与技术咨询；建筑工程性能评估，能耗测评及节能检测评价；安全技术的技术开发和技术咨询；职业卫生技术服务与技术咨询；环境影响评估与检测检验、污染调查；节能减排和清洁生产技术咨询；工业园区风险评估评价；消防安全技术咨询、消防评估与评价、消防设备设施检验检测、电气安全检测和低压电气线路检测；设备的安全检测和评估；合同能源管理；人防工程技术检测服务；商品房质量检查评价；安全生产标准化服务、安全事务咨询及培训服务；安全文化活动策划；建筑施工（含小散）安全隐患排查及评估技术服务、工程第三方评估；安全技术服务。（以上均不含法律、行政法规、国务院决定规定需前置审批和禁止的项目）。工程管理服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
许可经营项目：	<p>以下项目涉及应取得许可审批的，须凭相关审批文件方可经营：</p> 承接建设、交通、水利、水务、管廊、电力、化工、石油等工程领域项目的材料及施工质量管理检验和检测；建筑（钢）结构、地基基础、消防工程、幕墙、桥梁、隧道评定（检查）；特种设备检验检测；工程管道和装置、安全检测评估；穿越工程风险检测与安全评估；工程监测；环境监测；安全检测评价；绿色建筑评价、能效测评；水量平衡测试；职业卫生检测评价；工程勘察、咨询；工程物探与地下隐患排查；工程健康监测、量测；安全检测评价；工贸行业和危险化学品行业企业安全生产标准化咨询与评审；生产安全和突发环境应急预案技术咨询与评审、应急演练与应急管理服务；安全和应急培训及策划服务；气象防雷技术检测评价。

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

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

太科技术有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
太科技术有限公司工会委员会	270.406	其他投资者	社团法人
深圳市太上合实业有限公司	4831.594	本地企业	法人股东

二、企业资质证书（原件扫描件）

（一）建设工程质量检测机构资质证书



建设工程质量检测机构资质证书

证书编号：粤建质检证字02026

企业名称	太科技术有限公司
注册地址	深云路13号一楼
注册资本金	5102万
法定代表人	曾明庆
技术负责人	谭晓晶
统一社会信用代码（营业执照注册号）	91440300192232294L
经济性质	有限责任公司
有效期	2025年10月31日
证书状态	有效
发证日期	2024年10月25日
发证机关	广东省住房和城乡建设厅
检测范围	一、建筑幕墙工程检测 1、硅酮结构胶相容性检测 2、建筑幕墙的气密性能、水密性能、抗风压性能、平面内变形性能检测 二、主体结构工程现场检测 1、钢筋保护层厚度检测(无损检测法) 2、砂浆强度检测(砂浆回弹法、砂浆贯入法) 3、混凝土强度检测(混凝土回弹法、混凝土钻芯法) 4、混凝土预制构件结构性能检测(荷载试验法) 5、后置埋件的力学性能检测(抗拔试验) 三、钢结构工程检测 1、钢结构防腐及防火涂装检测 2、钢结构焊接质量无损检测(射线法、超声波法、磁粉探伤法、渗透检测) 3、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(抗滑移系数、节点承载力、扭矩系数、承载力、楔负载、预拉力) 4、钢网架结构的变形检测 四、见证取样检测 1、预应力钢绞线、锚夹具检测 2、砂、石常规检验 3、简易土工试验(土壤试验、路基路面土工试验) 4、混凝土掺加剂检验 5、混凝土、砂浆性能检验(混凝土性能检验、砂浆性能检验) 6、水泥物理力学性能检验

- 7、钢筋（含焊接与机械连接）力学性能检验
 - 8、沥青、沥青混合料检测(沥青检验、沥青混合料检验)
- 五、地基基础工程检测
- 1、地基及复合地基承载力静载检测(平板静载荷试验)
 - 2、桩身完整性检测(声波透射法、低应变法、钻孔取芯法)
 - 3、锚杆锁定力检测(锚杆抗拔试验)
 - 4、桩的承载力检测(单桩竖向抗压静载荷试验3500吨级、单桩竖向抗拔静载荷试验、单桩水平静载荷试验、高应变动力检测)
- 1.可进行≤35000kN单桩竖向抗压静载荷试验； 2.可进行尺寸不大于“宽12m×高12m” 幕墙检测。

备注

(二) 计量认证证书 (CMA)



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 202119120911

名称: 太科技有限公司

地址: 深圳市南山区深云路 13 号一楼

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

资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力 (含食品) 及授权签字人见证书附表

许可使用标志



202119120911

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

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

发证日期: 2024 年 10 月 17 日

有效期至: 2027 年 12 月 13 日

发证机关:



检验检测机构 资质认定证书附表



202119120911

机构名称：太科技术有限公司

发证日期：2024年10月17日

有效期至：2027年12月13日

发证机关：广东省市场监督管理局

新增项目

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司

检验检测场所名称：太科技术有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 1	基础锚杆位移 （抗拔试验）	建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 2	支护锚杆抗拔承 载力检测值（验 收试验）	建筑边坡工程技术规 范 GB 50330-2013		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 3	锚杆长度（声波 反射法）	锚杆锚固质量无损检 测技术规程 JGJ/T182-2009		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 4	基础锚杆承载力 （抗拔试验）	建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 5	支护锚杆承载力 （基本试验）	建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 6	锚固密实度（声 波反射法）	水电水利工程锚杆无 损检测规程 DL/T 5424-2009		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 7	土钉位移（基本 试验、验收试验）	基坑土钉支护技术规 程 CECS 96-97		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 8	基础锚杆位移 （抗拔试验）	建筑工程抗浮技术标 准 JGJ476-2019		维持

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司
 检验检测场所名称：太科技术有限公司
 检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号
 领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 9	基础锚杆位移 （抗拔试验）	地基基础勘察设计规 范 SJG 01-2010		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 10	土钉位移（基本 试验、验收试验）	建筑基坑支护技术规 程 JGJ 120-2012		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 11	蠕变率	铁路路基支挡结构设 计规范 TB 10025-2019 J127-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 12	支护锚杆位移 （基本试验、验 收试验）	建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 13	支护锚杆位移 （基本试验、验 收试验）	铁路路基支挡结构设 计规范 TB 10025-2019 J127-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 14	基础锚杆承载力 （抗拔试验）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 15	支护锚杆承载力 （基本试验）	岩土锚杆与喷射混凝 土支护工程技术规范 GB50086-2015		维持

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司

检验检测场所名称：太科技术有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 16	锚固密实度（声 波反射法）	锚杆锚固质量无损检 测技术规程 JGJ/T182-2009		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 17	支护锚杆承载力 （基本试验）	建筑地基基础设计规 范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 18	锚杆长度（声波 反射法）	水电水利工程锚杆无 损检测规程 DL/T 5424-2009		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 19	支护锚杆位移 （基本试验、验 收试验）	深圳市基坑支护技术 规范 SJG 05-2011		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 20	土钉位移（基本 试验、验收试验）	复合土钉墙基坑支护 技术规范 GB 50739-2011		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 21	支护锚杆承载力 （基本试验）	铁路路基支挡结构设 计规范 TB 10025-2019 J127-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 22	支护锚杆位移 （基本试验、验 收试验）	建筑边坡工程技术规 范 GB 50330-2013		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 23	支护锚杆位移 （验收试验）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司

检验检测场所名称：太科技术有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 24	土钉承载力（基 本试验）	深圳市基坑支护技术 规范 SJG 05-2011		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 25	支护锚杆承载力 （基本试验）	建筑边坡工程技术规 范 GB 50330-2013		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 26	土钉位移（验收 试验）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 27	土钉位移（基本 试验、验收试验）	深圳市基坑支护技术 规范 SJG 05-2011		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 28	支护锚杆抗拔承 载力检测值（验 收试验）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 29	支护锚杆位移 （基本试验、验 收试验）	岩土锚杆（索）技术 规程 CECS 22：2005		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 30	支护锚杆承载力 （基本试验）	深圳市基坑支护技术 规范 SJG 05-2011		维持

26

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司

检验检测场所名称：太科技术有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 31	土钉抗拔承载力 检测值（验收试 验）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 32	基础锚杆承载力 （抗拔试验）	建筑地基基础设计规 范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 33	支护锚杆承载力 （基本试验）	建筑基坑支护技术规 程 JGJ 120-2012		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 34	基础锚杆位移 （抗拔试验）	岩土锚杆（索）技术 规程 CECS 22：2005		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 35	基础锚杆承载力 （抗拔试验）	岩土锚杆（索）技术 规程 CECS 22：2005		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 36	土钉抗拔承载力 检测值（验收试 验）	深圳市基坑支护技术 规范 SJG 05-2011		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 37	支护锚杆抗拔承 载力检测值（验 收试验）	建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 38	支护锚杆位移 （基本试验、验 收试验）	建筑地基基础设计规 范 DBJ 15-31-2016		维持

检测记录

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司
 检验检测场所名称：太科技术有限公司
 检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号
 领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 39	基础锚杆位移 （抗拔试验）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 40	支护锚杆承载力 （基本试验）	岩土锚杆（索）技术 规程 CECS 22：2005		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 41	土钉抗拔承载力 检测值（验收试 验）	建筑基坑支护技术规 程 JGJ 120-2012		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 42	支护锚杆抗拔承 载力检测值（验 收试验）	岩土锚杆与喷射混凝 土支护工程技术规范 GB50086-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 43	基础锚杆承载力 （抗拔试验）	建筑工程抗浮技术标 准 JGJ476-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 44	支护锚杆抗拔承 载力检测值（验 收试验）	铁路路基支挡结构设 计规范 TB 10025-2019 J127-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 45	土钉抗拔承载力 检测值（验收试 验）	复合土钉墙基坑支护 技术规范 GB 50739-2011		维持

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司

检验检测场所名称：太科技术有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 46	支护锚杆抗拔承 载力检测值（验 收试验）	岩土锚杆（索）技术 规程 CECS 22：2005		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 47	支护锚杆抗拔承 载力检测值（验 收试验）	建筑基坑支护技术规 程 JGJ 120-2012		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 48	土钉承载力（基 本试验）	复合土钉墙基坑支护 技术规范 GB 50739-2011		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 49	基础锚杆承载力 （抗拔试验）	地基基础勘察设计规 范 SJG 01-2010		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 50	土钉承载力（基 本试验）	建筑基坑支护技术规 程 JGJ 120-2012		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 51	支护锚杆位移 （基本试验、验 收试验）	建筑基坑支护技术规 程 JGJ 120-2012		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 52	土钉承载力（基 本试验）	基坑土钉支护技术规 程 CECS 96-97		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 53	支护锚杆抗拔承 载力检测值（验 收试验）	建筑地基基础设计规 范 DBJ 15-31-2016		维持

广东太科

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司
 检验检测场所名称：太科技术有限公司
 检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号
 领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 54	支护锚杆位移 （基本试验、验 收试验）	岩土锚杆与喷射混凝 土支护工程技术规范 GB50086-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.1	锚杆	1.9.1. 55	基础锚杆位移 （抗拔试验）	建筑地基基础设计规 范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 1	砂的相对密度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 2	不均匀系数	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	只做筛 析法	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 3	砂的相对密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 4	密度（环刀法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 5	最佳含水率/最 优含水率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司

检验检测场所名称：太科技术有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 6	界限含水率（液 限和塑限联合测 定法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 7	密度（灌砂法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 8	承载比试验 （CBR）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 9	屈服值/塑性黏 度	钻井液材料规范 GB/T 5005-2010		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 10	密度（灌砂法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 11	界限含水率（液 限和塑限联合测 定法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 12	最大干密度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 13	比重（比重瓶法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司
 检验检测场所名称：太科技术有限公司
 检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号
 领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 14	承载比试验 （CBR）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 15	天然稠度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 16	颗粒级配（筛分 法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 17	含水量（烘干法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 18	砂的最大干密度 （振动锤击法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 19	原位密度（灌砂 法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 20	颗粒级配（筛分 法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司

检验检测场所名称：太科技术有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 21	最大干密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 22	最佳含水率/最 优含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 23	含水量（酒精燃 烧法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 24	含水量（酒精燃 烧法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 25	常水头渗透系数	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 26	常水头渗透系数	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 27	比重（比重瓶法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 28	砂的相对密度	铁路工程土工试验规 程 TB 10102-2023		维持

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司

检验检测场所名称：太科技术有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 29	原位密度（灌水 法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 30	含水量（烘干法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 31	密度（灌砂法）	铁路工程土工试验规 程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 32	密度（环刀法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 33	含水量（酒精燃 烧法）	铁路工程土工试验规 程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 34	界限含水率（液 限和塑限联合测 定法）	铁路工程土工试验规 程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 35	砂的最大干密度 （振动锤击法）	铁路工程土工试验规 程 TB 10102-2023		维持

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司
检验检测场所名称：太科技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号
领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 36	最佳含水率/最 优含水率	铁路工程土工试验规 程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 37	含水量（烘干法）	《铁路工程土工试验 规程》 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 38	密度（环刀法）	铁路工程土工试验规 程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 39	颗粒级配（筛分 法）	铁路工程土工试验规 程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 40	粗粒土的最大干 密度试验	铁路工程土工试验规 程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 41	密度（灌水法）	铁路工程土工试验规 程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 42	承载比试验 （CBR）	铁路工程土工试验规 程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.2	土	1.9.2. 43	最大干密度	铁路工程土工试验规 程 TB 10102-2023		维持

检测项目

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司
检验检测场所名称：太科技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号
领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 1	岩石点荷载强度	工程岩体试验方法标 准 GB/T 50266-2013		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 2	复合地基竖向增 强体桩身强度 （钻芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 3	复合地基竖向增 强体桩长（钻芯 法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 4	复合地基竖向增 强体持力层岩土 性状（钻芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 5	岩石芯样单轴抗 压强度（岩基钻 芯法）	水利水电工程岩石试 验规程 SL/T 264-2020		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 6	复合地基竖向增 强体的竖向承载 力（竖向增强体 载荷试验）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 7	复合地基竖向增 强体桩长（钻芯 法）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持

、
强
挂
、

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司

检验检测场所名称：太科技术有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 8	变形（地基载 荷试验）	建筑地基检测技术规 范 JGJ 340-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 9	透水性（压水试 验）	水工建筑物水泥灌浆 施工技术规范 DL/T 5148-2021		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 10	变形模量（地基 载荷试验）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 11	岩土性状（动力 触探）	水运工程岩土勘察规 范 JTS 133-2013		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 12	变形（地基载 荷试验）	城市轨道交通岩土工 程勘察规范 GB 50307-2012		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 13	复合地基竖向增 强体桩长（钻芯 法）	建筑地基检测技术规 范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 14	地基承载力（静 力触探）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001 (2009 年版)		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 15	复合地基竖向增 强体桩身强度 (钻芯法)	铁路工程基桩检测 技术规程 TB 10218-2019		维持

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司

检验检测场所名称：太科技术有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 16	岩土性状（标准 贯入试验）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001 (2009 年版)		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 17	岩土性状（标准 贯入试验）	建筑地基检测技术规 范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 18	地基承载力（静 力触探）	建筑地基检测技术规 范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 19	基床系数	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 20	复合地基增强体 施工质量（动力 触探）	水运工程岩土勘察规 范 JTS 133-2013		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 21	变形模量（地基 载荷试验）	水运工程岩土勘察规 范 JTS 133-2013		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 22	岩土性状（动力 触探）	建筑地基基础设计规 范 DBJ 15-31-2016		维持

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司

检验检测场所名称：太科技术有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 23	复合地基增强体 施工质量（动力 触探）	建筑地基检测技术规 范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 24	复合地基竖向增 强体桩身强度 （钻芯法）	钻芯法检测混凝土强 度技术规程 CECS 03: 2007		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 25	复合地基竖向增 强体持力层岩土 性状（钻芯法）	建筑地基检测技术规 范 JGJ 340-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 26	岩石点荷载强度	工程岩体分级标准 GB/T 50218-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 27	变形（地基载荷 试验）	水利水电工程岩石试 验规程 DL/T 5368-2007		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 28	岩石芯样单轴抗 压强度（岩石钻 芯法）	建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 29	复合地基竖向增 强体的竖向承载 力（竖向增强体 载荷试验）	建筑地基检测技术规 范 JGJ 340-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 30	承载力（岩体承 压板试验）	工程岩体试验方法标 准 GB/T 50266-2013		维持

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司

检验检测场所名称：太科技术有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 31	变形（地基载荷 试验）	建筑地基处理技术规 范 DBJ 15-38-2005		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 32	变形（地基载荷 试验）	既有建筑地基基础加 固技术规范 JGJ 123-2012		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 33	地基承载力（标 准贯入试验）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 34	变形模量（地基 载荷试验）	建筑地基检测技术规 范 JGJ 340-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 35	变形（地基载荷 试验）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 36	复合地基竖向增 强体完整性（低 应变法）	建筑地基检测技术规 范 JGJ 340-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 37	岩土性状（标准 贯入试验）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司

检验检测场所名称：太科技术有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 38	承载力（地基 荷载试验）	电力工程地基处理技 术规程 DL/T 5024-2005		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 39	复合地基竖向增 强体持力层岩土 性状（钻芯法）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 40	复合地基竖向增 强体的竖向承载 力（竖向增强体 荷载试验）	建筑地基处理技术规 范 JGJ 79-2012		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 41	CFG 桩桩身完整 性（钻芯法）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 42	地基承载力（动 力触探）	水运工程岩土勘察规 范 JTS 133-2013		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 43	复合地基竖向增 强体的竖向承载 力（竖向增强体 荷载试验）	电力工程地基处理技 术规程 DL/T 5024-2005		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 44	复合地基竖向增 强体的竖向承载 力（竖向增强体 荷载试验）	深圳市地基处理技术 规范 SJG 04-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 45	承载力（地基 荷载试验）	水利水电工程岩石试 验规程 DL/T 5368-2007		维持

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司

检验检测场所名称：太科技术有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 46	复合地基竖向增 强体桩长（钻芯 法）	铁路工程基桩检测 技术规程 TB 10218-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 47	地基承载力（动 力触探）	铁路工程地质原位测 试规程 TB 10018-2018 J261-2018		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 48	压缩/变形模量 （静力触探）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001 （2009 年版）		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 49	岩石点荷载强度	水利水电工程岩石试 验规程 SL/T 264-2020		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 50	复合地基竖向增 强体桩长（钻芯 法）	建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 51	动态变形模量	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 52	压缩/变形模量 （静力触探）	《铁路工程地质原位 测试规程》TB 10018-2018		维持

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司

检验检测场所名称：太科技术有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 53	CFG 桩桩身完整 性（低应变法）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 54	CFG 桩桩身完整 性（低应变法）	建筑地基检测技术规 范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 55	承载力（地基载 荷试验）	建筑地基处理技术规 范 JGJ 79-2012		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 56	复合地基增强体 施工质量（标准 贯入试验）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 57	基床系数	水运工程岩土勘察规 范 JTG 133-2013		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 58	压缩/变形模量 （静力触探）	水运工程岩土勘察规 范 JTS 133-2013		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 59	变形（岩体承压 板试验）	工程岩体试验方法标 准 GB/T 50266-2013		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 60	复合地基竖向增 强体均匀性（钻 芯法）	建筑地基基础检测规 范 JGJ340-2015		维持

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司

检验检测场所名称：太科技术有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 61	承载力（地基载 荷试验）	既有建筑地基基础加 固技术规范 JGJ 123-2012		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 62	变形（岩体承压 板试验）	水利水电工程岩石试 验规程 DL/T 5368-2007		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 63	承载力（地基载 荷试验）	工程岩体试验方法标 准 GB/T 50266-2013		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 64	岩土性状（标准 贯入试验）	铁路工程地质原位测 试规程 TB 10018-2018 J261-2018		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 65	承载力（地基载 荷试验）	深圳地区地基处理技 术规范 SJG 04-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 66	复合地基竖向增 强体持力层岩土 性状（孔内摄像）	电力工程基桩检测技 术规程 DL/T5493-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 67	岩土性状（动力 触探）	建筑地基检测技术规 范 JGJ340-2015		维持

26

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司

检验检测场所名称：太科技术有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 68	变形模量（岩体 承压板试验）	工程岩体试验方法标 准 GB/T 50266-2013		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 69	变形模量（岩体 承压板试验）	水利水电工程岩石试 验规程 DL/T 5368-2007		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 70	基床系数	工程岩体试验方法标 准 GB/T 50266-2013		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 71	复合地基竖向增 强体的竖向承载 力（竖向增强体 载荷试验）	复合地基技术规范 GB/T 50783-2012		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 72	地基承载力（静 力触探）	静力触探技术标准 CECS 04: 88		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 73	承载力（地基载 荷试验）	建筑地基基础设计规 范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 74	地基承载力（动 力触探）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001 (2009 年版)		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 75	变形（地基载荷 试验）	建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011		维持

检测项目

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司

检验检测场所名称：太科技术有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 76	压缩/变形模量 （静力触探）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 77	变形（地基载荷 试验）	建筑地基基础设计规 范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 78	承载力（地基载 荷试验）	复合地基技术规范 GB/T 50783-2012		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 79	承载力（地基载 荷试验）	铁路工程地质原位测 试规程 TB 10018-2018 J261-2018		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 80	承载力（地基载 荷试验）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 81	岩石芯样单轴抗 压强度（岩石钻 芯法）	工程岩体试验方法标 准 GB/T 50266-2013		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 82	复合地基竖向增 强体持力层岩土 性状（钻芯法）	建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014		维持

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司

检验检测场所名称：太科技术有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 83	地基承载力（动 力触探）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 84	复合地基竖向增 强体桩身强度 （钻芯法）	电力工程基桩检测技 术规程 DL/T5493-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 85	复合地基竖向增 强体桩身强度 （钻芯法）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 86	复合地基竖向增 强体持力层岩土 性状（钻芯法）	电力工程基桩检测技 术规程 DL/T5493-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 87	地基承载力（静 力触探）	水运工程岩土勘察规 范 JTS 133-2013		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 88	压缩/变形模量 （静力触探）	建筑地基检测技术规 范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 89	地基承载力（标 准贯入试验）	水运工程岩土勘察规 范 JTS 133-2013		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 90	复合地基竖向增 强体桩身强度 （钻芯法）	建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014		维持

密
封
章

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司
 检验检测场所名称：太科技术有限公司
 检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号
 领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 91	岩土性状（标准 贯入试验）	水运工程岩土勘察规 范 JTS 133-2013		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 92	变形（地基载荷 试验）	水运工程岩土勘察规 范 JTG 133-2013		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 93	压缩/变形模量 （静力触探）	静力触探技术标准 CECS 04: 88		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 94	地基承载力（动 力触探）	建筑地基检测技术规 范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 95	复合地基竖向增 强体均匀性（钻 芯法）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 96	变形（地基载荷 试验）	工程岩体试验方法标 准 GB/T 50266-2013		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 97	变形（地基载荷 试验）	建筑地基处理技术规 范 JGJ 79-2012		维持

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司

检验检测场所名称：太科技术有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 98	复合地基竖向增 强体均匀性（钻 芯法）	建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 99	承载力（地基载 荷试验）	建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 100	地基承载力（标 准贯入试验）	铁路工程地质原位测 试规程 TB 10018-2018 J261-2018		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 101	复合地基增强体 施工质量（动力 触探）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 102	承载力（地基载 荷试验）	城市轨道交通岩土工 程勘察规范 GB 50307-2012		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 103	岩土性状（动力 触探）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001 （2009 年版）		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 104	岩土性状（动力 触探）	铁路工程地质原位测 试规程 TB 10018-2018 J261-2018		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 105	承载力（地基载 荷试验）	建筑地基处理技术规 范 DBJ/T 15-38-2019		维持

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司

检验检测场所名称：太科技术有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 106	复合地基竖向增 强体的竖向承载 力（竖向增强体 载荷试验）	建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 107	岩石芯样单轴抗 压强度（岩石钻 芯法）	建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 108	地基承载力（标 准贯入试验）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001 (2009 年版)		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 109	地基承载力（标 准贯入试验）	建筑地基检测技术规 范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 110	复合地基竖向增 强体持力层岩土 性状（孔内摄像）	T/CECS 253-2022 地 基基础孔内成像检测 标准		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 111	变形（地基载荷 试验）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 112	承载力（地基载 荷试验）	水运工程岩土勘察规 范 JTG 133-2013		维持

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司

检验检测场所名称：太科技术有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 113	变形（地基载 荷试验）	电力工程地基处理技 术规程 DL/T 5024-2005		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 114	复合地基竖向增 强体桩身强度 （钻芯法）	建筑地基检测技术规 范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 115	止水帷幕渗透系 数（压水试验）	水利水电工程钻孔压 水试验规程 SL31-2003		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 116	变形（地基载 荷试验）	复合地基技术规范 GB/T 50783-2012		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 117	承载力（地基载 荷试验）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 118	岩石芯样单轴抗 压强度（岩石钻 芯法）	建筑地基基础设计规 范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 119	变形（地基载 荷试验）	深圳地区地基处理技 术规范 SJG 04-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 120	复合地基竖向增 强体的竖向承载 力（竖向增强体 载荷试验）	建筑地基处理技术规 范 DBJ 15-38-2005		维持

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司
 检验检测场所名称：太科技术有限公司
 检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号
 领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 121	承载力（岩体承 压板试验）	水利水电工程岩石试 验规程 DL/T 5368-2007		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 122	渗透系数（注水 试验）	水利水电工程注水试 验规程 SL 345-2007		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 123	岩土性状（动力 触探）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 124	变形模量（地基 载荷试验）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 125	岩石芯样单轴抗 压强度（岩基钻 芯法）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 126	复合地基竖向增 强体持力层岩土 性状（钻芯法）	铁路工程基桩检测 技术规程 TB 10218-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 127	地基承载力（标 准贯入试验）	建筑地基基础设计规 范 DBJ15-31-2016		维持

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司
检验检测场所名称：太科技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号
领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 128	地基承载力（动 力触探）	建筑地基基础设计规 范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 129	承载力（地基载 荷试验）	建筑地基检测技术规 范 JGJ 340-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 130	岩石芯样单轴抗 压强度（岩石钻 芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 131	基床系数	铁路工程地质原位测 试规程 TB 10018-2018 J261-2018		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 132	变形（地基载荷 试验）	铁路工程地质原位测 试规程 TB 10018-2018 J261-2018		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 133	变形模量（地基 载荷试验）	铁路工程地质原位测 试规程 TB 10018-2018 J261-2018		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.3	地基	1.9.3. 134	地基承载力（静 力触探）	铁路工程地质原位测 试规程 TB10018-2018		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.4	地下连 续墙	1.9.4. 1	墙身混凝土强度 （钻芯法）	建筑地基基础检测规 范 DBJ 15-60-2008		维持

检测合格

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司

检验检测场所名称：太科技术有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.4	地下连 续墙	1.9.4. 2	墙深（钻芯法）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.4	地下连 续墙	1.9.4. 3	墙底持力层岩土 性状（钻芯法）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.4	地下连 续墙	1.9.4. 4	墙底沉渣厚度 （钻芯法）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.4	地下连 续墙	1.9.4. 5	墙身完整性（钻 芯法）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.4	地下连 续墙	1.9.4. 6	墙身完整性（声 波透射法）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.4	地下连 续墙	1.9.4. 7	墙身完整性（声 波透射法）	深圳市建筑基桩检测 规程 SJG 09-2020		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.4	地下连 续墙	1.9.4. 8	墙身完整性（钻 芯法）	深圳市建筑基桩检测 规程 SJG 09-2020		维持

工程检测

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司
检验检测场所名称：太科技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号
领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 1	桩身完整性（钻 芯法）	建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 2	桩底沉渣厚度 （引孔/界面钻 芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 3	桩身完整性（低 应变法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 4	沉降量(静载试 验)	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 5	桩底持力层（引 孔/界面钻芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 6	上拔量(静载试 验)	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 7	竖向抗拔承载力 (静载试验)	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 8	桩长（钻芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司
检验检测场所名称：太科技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号
领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 9	单桩竖向抗压承 载力（高应变法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 10	竖向抗压承载力 （静载试验）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 11	桩身完整性（声 波透射法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 12	桩底沉渣厚度 （钻芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 13	地基土水平抗力 系数的比例系数 （水平静载试验）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 14	水平承载力（静载 试验）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 15	桩底持力层岩石 单轴抗压强度 （钻芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司
检验检测场所名称：太科技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号
领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 16	桩身混凝土强度 （钻芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 17	桩身完整性（高 应变法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 18	桩身完整性（钻 芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 19	水平位移(静载试 验)	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 20	桩底持力层岩土 性状（钻芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 21	竖向抗拔承载力 （静载试验）	铁路工程基桩检测技 术规程 TB 10218-2008、 J808-2008		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 22	桩底持力层岩土 性状（钻芯法）	建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 23	沉降量(静载试 验)	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司

检验检测场所名称：太科技术有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 24	水平承载力(静载 试验)	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 25	锚杆长度（声波 反射法）	水电水利工程锚杆无 损检测规程 DL/T 5424-2009		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 26	竖向抗压承载力 (静载试验)	基桩自平衡法静载试 验技术规程 DBJ/T 15-103-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 27	桩身混凝土强度 (钻芯法)	铁路工程基桩检测 技术规程 TB 10218-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 28	地基土水平抗力 系数的比例系数 (水平静载试验)	建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 29	端阻力(竖向抗压 静载试验)	电力工程基桩检测技 术规程 DL/T 5493-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 30	地基土水平抗力 系数的比例系数 (水平静载试验)	电力工程基桩检测技 术规程 DL/T 5493-2014		维持

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司

检验检测场所名称：太科技术有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 31	桩身完整性（低 应变法）	建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 32	地基土水平抗力 系数的比例系数 （单桩水平静载试 验）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 33	桩底沉渣厚度 （钻芯法）	电力工程基桩检测技 术规程 DL/T5493-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 34	竖向抗压承载力 （静载试验）	铁路工程基桩检测技 术规程 TB 10218-2008、 J808-2008		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 35	桩身完整性（高 应变法）	铁路工程基桩检测 技术规程 TB 10218-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 36	桩底持力层岩土 性状（孔内摄像 法）	T/CECS 253-2022 地 基基础孔内成像检测 标准		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 37	竖向抗拔承载力 （静载试验）	建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 38	桩底沉渣厚度 （钻芯法）	铁路工程基桩检测 技术规程 TB 10218-2019		维持

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司

检验检测场所名称：太科技术有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 39	桩身混凝土强度 （钻芯法）	电力工程基桩检测技 术规程 DL/T5493-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 40	侧阻力(竖向抗压 静载试验)	基桩自平衡法静载试 验技术规程 DBJ/T 15-103-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 41	水平位移(静载试 验)	建筑地基基础设计规 范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 42	上拔量(静载试 验)	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 43	水平承载力(静载 试验)	电力工程基桩检测技 术规程 DL/T 5493-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 44	孔深（成孔质量）	《电力工程基桩检测 技术规程》DL/T 5493-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 45	侧阻力(竖向抗压 静载试验)	建筑地基基础设计规 范 DBJ 15-31-2016		维持

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司

检验检测场所名称：太科技术有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 46	端阻力(竖向抗压 静载试验)	建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 47	单桩竖向抗压承 载力（高应变法）	建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 48	竖向抗拔承载力 (静载试验)	建筑地基基础设计规 范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 49	单桩竖向抗压承 载力（高应变法）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 50	桩底持力层岩石 单轴抗压强度 (钻芯法)	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 51	竖向抗拔承载力 (静载试验)	电力工程地基处理技 术规程 DL/T 5024-2005		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 52	垂直度（成孔/质 量）	《电力工程基桩检测 技术规程》DL/T 5493-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 53	水平位移(静载试 验)	铁路工程基桩检测技 术规程 TB 10218-2008、 J808-2008		维持

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司

检验检测场所名称：太科技术有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 54	竖向抗拔承载力 (静载试验)	基桩自平衡法静载试 验技术规程 DBJ/T 15-103-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 55	水平承载力(静载 试验)	电力工程地基处理技 术规程 DL/T 5024-2005		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 56	桩身完整性（高 应变法）	建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 57	沉降量(静载试 验)	基桩自平衡法静载试 验技术规程 DBJ/T 15-103-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 58	单桩竖向抗压承 载力（高应变法）	铁路工程基桩检测 技术规程 TB 10218-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 59	桩身完整性（声 波透射法）	电力工程基桩检测技 术规程 DL/T5493-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 60	侧阻力(竖向抗压 静载试验)	电力工程基桩检测技 术规程 DL/T 5493-2014		维持

2.6

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司
检验检测场所名称：太科技术有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号
领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 61	桩底持力层岩土 性状（钻芯法）	建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 62	水平承载力(静载 试验)	建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 63	水平位移(静载试 验)	建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 64	桩身混凝土强度 （钻芯法）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 65	桩身完整性（低 应变法）	公路工程基桩检测技 术规程 JTG/T 3512-2020		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 66	地基土水平抗力 系数的比例系数 (水平静载试验)	电力工程地基处理技 术规程 DL/T 5024-2005		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 67	桩底沉渣厚度 （孔内摄像法）	T/CECS 253-2022 地 基基础孔内成像检测 标准		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 68	地基土水平抗力 系数的比例系数 (水平静载试验)	建筑地基基础设计规 范 DBJ 15-31-2016		维持



检验检测场所所属单位：太科技术有限公司
 检验检测场所名称：太科技术有限公司
 检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号
 领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 69	桩身内力（水平 静载试验）	建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 70	桩身完整性（低 应变法）	水运工程地基基础试 验检测技术规程 JTS 237-2017		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 71	灌注桩成孔质量 （声波透射法）	建筑地基基础工程施 工质量验收规范 GB 50202-2002		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 72	上拔量(静载试 验)	铁路工程基桩检测技 术规程 TB 10218-2008、 J808-2008		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 73	沉渣厚度（成孔 质量）	《电力工程基桩检测 技术规程》DL/T 5493-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 74	单桩竖向抗压承 载力（高应变法）	水运工程地基基础试 验检测技术规程 JTS 237-2017		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 75	上拔量(静载试 验)	电力工程地基处理技 术规程 DL/T 5024-2005		维持

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司

检验检测场所名称：太科技术有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 76	地基土水平抗力 系数的比例系数 （水平静载试验）	铁路工程基桩检测技 术规程 TB 10218-2008、 J808-2008		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 77	桩身完整性（钻 芯法）	铁路工程基桩检测技 术规程 TB 10218-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 78	桩底沉渣厚度 （钻芯法）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 79	上拔量（静载试 验）	基桩自平衡法静载试 验技术规程 DBJ/T 15-103-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 80	侧阻力（竖向抗拔 静载试验）	电力工程基桩检测技 术规程 DL/T 5493-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 81	桩身完整性（低 应变法）	电力工程基桩检测技 术规程 DL/T5493-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 82	桩长（钻芯法）	建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 83	侧阻力（竖向抗拔 静载试验）	建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014		维持

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司

检验检测场所名称：太科技术有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 84	竖向抗拔承载力 (静载试验)	建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 85	桩身完整性（高 应变法）	公路工程基桩检测技 术规程 JTG/T 3512-2020		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 86	桩长（钻芯法）	电力工程基桩检测技 术规程 DL/T5493-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 87	端阻力(竖向抗压 静载试验)	基桩自平衡法静载试 验技术规程 DBJ/T 15-103-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 88	桩底沉渣厚度 (钻芯法)	建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 89	沉降量(静载试 验)	电力工程地基处理技 术规程 DL/T 5024-2005		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 90	侧阻力(竖向抗压 静载试验)	建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014		维持

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司

检验检测场所名称：太科技术有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 91	桩底持力层岩土 性状（钻芯法）	铁路工程基桩检测 技术规程 TB 10218-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 92	桩身完整性（低 应变法）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 93	桩身混凝土强度 （钻芯法）	建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 94	竖向抗压承载力 （静载试验）	建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 95	桩长（钻芯法）	铁路工程基桩检测 技术规程 TB 10218-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 96	桩身完整性（低 应变法）	建筑地基检测技术规 范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 97	上拔量（静载试 验）	建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 98	竖向抗压承载力 （静载试验）	电力工程基桩检测技 术规程 DL/T 5493-2014		维持

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司

检验检测场所名称：太科技术有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 99	桩身完整性（高 应变法）	水运工程地基基础试 验检测技术规范 JTS 237-2017		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 100	水平位移（静载试 验）	电力工程地基处理技 术规范 DL/T 5024-2005		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 101	桩身完整性（声 波透射法）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 102	桩底持力层岩土 性状（钻芯法）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 103	单桩竖向抗压承 载力（静载试验）	铁路工程基桩检测技 术规范 TB 10218-2019 J808-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 104	桩身完整性（声 波透射法）	建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 105	竖向抗拔承载力 （静载试验）	电力工程基桩检测技 术规范 DL/T 5493-2014		维持

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司

检验检测场所名称：太科技术有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 106	单桩竖向抗压承 载力（高应变法）	电力工程基桩检测技 术规程 DL/T5493-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 107	沉降量(静载试 验)	铁路工程基桩检测技 术规程 TB 10218-2008、 J808-2008		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 108	桩底持力层岩土 性状（钻芯法）	电力工程基桩检测技 术规程 DL/T5493-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 109	桩底持力层岩石 单轴抗压强度 （钻芯法）	建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 110	上拔量(静载试 验)	建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 111	单桩竖向抗压承 载力（高应变法）	公路工程基桩检测技 术规程 JTG/T 3512-2020		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 112	水平承载力(静载 试验)	建筑地基基础设计规 范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 113	桩身完整性（孔 内摄像法）	T/CECS 253-2022 地 基基础孔内成像检测 标准		维持

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司

检验检测场所名称：太科技术有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 114	竖向抗压承载力 (静载试验)	建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 115	竖向抗压承载力 (静载试验)	电力工程地基处理技 术规程 DL/T 5024-2005		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 116	沉降量(静载试 验)	电力工程基桩检测技 术规程 DL/T 5493-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 117	竖向抗压承载力 (静载试验)	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 118	水平位移(静载试 验)	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 119	桩身完整性（声 波透射法）	超声法检测混凝土缺 陷技术规程 CECS 21:2000		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 120	桩身完整性（低 应变法）	铁路工程基桩检测 技术规程 TB 10218-2019		维持

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司

检验检测场所名称：太科技术有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 121	孔径（成孔质量）	《电力工程基桩检测 技术规程》DL/T 5493-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 122	桩身完整性（钻 芯法）	电力工程基桩检测技 术规程 DL/T5493-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 123	桩身完整性（声 波透射法）	铁路工程基桩检测 技术规程 TB 10218-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 124	上拔量(静载试 验)	电力工程基桩检测技 术规程 DL/T 5493-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 125	沉降量(静载试 验)	建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 126	水平承载力(静载 试验)	铁路工程基桩检测技 术规程 TB 10218-2008、 J808-2008		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 127	水平承载力(静载 试验)	建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 128	侧阻力(竖向抗拔 静载试验)	建筑地基基础设计技 术规范 DBJ 15-31-2016		维持

/ 检 查 项 目 26

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司
 检验检测场所名称：太科技术有限公司
 检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号
 领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 129	桩身完整性（高 应变法）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 130	桩身完整性（声 波透射法）	公路工程基桩检测技 术规程 JTG/T 3512-2020		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 131	上拔量(静载试 验)	建筑地基基础设计规 范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 132	桩长（钻芯法）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 133	桩身完整性（钻 芯法）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 134	竖向抗压承载力 (静载试验)	建筑地基基础设计规 范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 135	地基土水平抗力 系数的比例系数 (水平静载试验)	建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014		维持

工程检测

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司

检验检测场所名称：太科技术有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区深云路 13 号

领域数：8 类别数：61 对象数：453 参数数：4862

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 136	竖向抗拔承载力 (静载试验)	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 137	水平位移(静载试 验)	电力工程基桩检测技 术规程 DL/T 5493-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 138	侧阻力(竖向抗拔 静载试验)	基桩自平衡法静载试 验技术规程 DBJ/T 15-103-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 139	水平位移(静载试 验)	建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 140	沉降量(静载试 验)	建筑地基基础设计规 范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 141	桩身完整性（高 应变法）	电力工程基桩检测技 术规程 DL/T5493-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.9	工程实体- 地基与基 础	1.9.5	基桩	1.9.5. 142	沉降量(静载试 验)	建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检	1.1 0	地质勘察- 地质勘测	1.10. 1	环境地 质调查 样品（噪 声和振	1.10. 1.1	铁路边界噪声	铁路边界噪声限值及 其测量方法 GB12525-1990		维持

检验检测场所所属单位：太科技术有限公司
检验检测场所名称：太科技术有限公司东部技术中心
检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区兰景北路 21 号
领域数：4 类别数：21 对象数：84 参数数：338

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名 称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.3	公路交通- 桥梁工程	1.3.3	基桩	1.3.3. 1	承载力	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		新增
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.4	工程实体- 地基与基础	1.4.1	锚杆	1.4.1. 1	支护锚杆抗拔承 载力检测值（验 收试验）	《边坡工程技术标 准》SJG 85-2020		新增
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.4	工程实体- 地基与基础	1.4.1	锚杆	1.4.1. 2	支护锚杆承载力 （基本试验）	《边坡工程技术标 准》SJG 85-2020		新增
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.4	工程实体- 地基与基础	1.4.1	锚杆	1.4.1. 3	支护锚杆位移 （基本试验、验 收试验）	《边坡工程技术标 准》SJG 85-2020		新增
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.4	工程实体- 地基与基础	1.4.2	地基	1.4.2. 1	岩土性状（动力 触探）	城市轨道交通岩土工 程勘察规范 GB 50307-2012		新增
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.4	工程实体- 地基与基础	1.4.2	地基	1.4.2. 2	岩土性状（标准 贯入试验）	城市轨道交通岩土工 程勘察规范 GB 50307-2012		新增
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.4	工程实体- 地基与基础	1.4.2	地基	1.4.2. 3	地基承载力（标 准贯入试验）	城市轨道交通岩土工 程勘察规范 GB 50307-2012		新增
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.5	地质勘察- 地质勘测	1.5.1	环境地 质调查 样品（土 壤、沉积 物、固体	1.5.1. 1	滴滴涕	土壤中六六六和滴滴 涕的测定 气相色谱 法 GB/T 14550-2003		新增

三、投标人拟派的项目负责人（注册土木工程师（岩土）执业资格证书（原件扫描件）



90

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

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

姓 名 陈 小 龙

证书编号 AY184401366



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0021858

发证日期 2018年08月23日

注册土木工程师(岩土)

Registered Civil Engineer (Geotechnical)

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师（岩土）的执业资格。



姓 名：陈小龙

证件号码：420684198801255535

性 别：男

出生年月：1988年01月

批准日期：2017年09月24日

管 理 号：2017008440082017440146001604



中华人民共和国
人力资源和社会保障部



中华人民共和国
住房和城乡建设部



广东省职称证书

姓名：陈小龙

身份证号：420684198801255535



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：2303001152814

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



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

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

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 陈小龙

身份证 (ID): 420684198801255535

单位 (Employer): 太科技有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3022903

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)	2018-07-27	无记录
	桩基承载力与完整性检测 (高应变)	2018-10-19	无记录
	桩身完整性检测 (低应变)	2021-11-18	无记录
	桩身完整性检测 (声波透射)	2018-05-18	无记录
	桩身完整性检测 (钻芯取芯/超声)	2018-05-31	无记录
监测与测量	岩土工程原位测试	2023-08-03	无记录
	基坑监测	2024-03-20	无记录
其他类别	房屋安全检测鉴定	2024-06-03	无记录



注: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测人员培训管理办法》颁发

证书若有涂改操作应由雇主授权。

验证网址: <http://icjd.gdjsjcdxh.com>



证书使用说明和注意事项

- 一、本证依据《检验检测机构资质认定评审准则》等相关规定，由广东省认证认可协会统一颁发。
- 二、本证是持证人经培训考核合格，具备从事相关检验检测项目上岗资格的证明。
- 三、本证不得转借、篡改无效；有效期为六年，期满需经协会组织培训合格，可以延续有效期六年。



广东省检验检测机构人员 培训证

广东省认证认可协会



考核合格项目

该检验检测机构授权范围内低应变法测桩。

姓名：陈小龙

学历：硕士

机构名称：深圳市太科检测有限公司

证书编号：粤 IC2019-3186



发证日期：2019年09月09日

有效日期：2025年09月08日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈小龙

社保电话号：639094680

身份证号码：420684198801255535

页码：2

参保单位名称：太科技有限公司

单位编号：60012741

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
2021	08	60012741	7000.0	1050.0	560.0	1	7000	364.0	140.0	1	7000	31.5	7000	7.84	2200	15.4	6.6
2021	09	60012741	7000.0	1050.0	560.0	1	7000	364.0	140.0	1	7000	31.5	7000	7.84	2200	15.4	6.6
2021	10	60012741	7000.0	1050.0	560.0	1	7000	364.0	140.0	1	7000	31.5	7000	7.84	2200	15.4	6.6
2021	11	60012741	7000.0	1050.0	560.0	1	7000	364.0	140.0	1	7000	31.5	7000	7.84	2200	15.4	6.6
2021	12	60012741	7000.0	1050.0	560.0	1	7000	364.0	140.0	1	7000	31.5	7000	7.84	2200	15.4	6.6
2022	01	60012741	7000.0	1050.0	560.0	1	7000	434.0	140.0	1	7000	31.5	7000	7.84	2360	16.52	7.08
2022	02	60012741	7000.0	1050.0	560.0	1	7000	434.0	140.0	1	7000	31.5	7000	7.84	2360	16.52	7.08
2022	03	60012741	7000.0	1050.0	560.0	1	7000	434.0	140.0	1	7000	31.5	7000	7.84	2360	16.52	7.08
2022	04	60012741	7000.0	1050.0	560.0	1	7000	420.0	140.0	1	7000	31.5	7000	7.84	2360	16.52	7.08
2022	05	60012741	7000.0	1050.0	560.0	1	7000	420.0	140.0	1	7000	31.5	7000	12.54	2360	16.52	7.08
2022	06	60012741	7000.0	1050.0	560.0	1	7000	420.0	140.0	1	7000	31.5	7000	12.54	2360	16.52	7.08
2022	07	60012741	7000.0	1050.0	560.0	1	7778	466.88	155.56	1	7000	31.5	7000	12.54	2360	16.52	7.08
2022	08	60012741	7000.0	1050.0	560.0	1	7778	466.88	155.56	1	7000	31.5	7000	12.54	2360	16.52	7.08
2022	09	60012741	7000.0	1050.0	560.0	1	7778	466.88	155.56	1	7000	31.5	7000	12.54	2360	16.52	7.08
2022	10	60012741	7000.0	1050.0	560.0	1	7778	482.24	155.56	1	7000	31.5	7000	12.54	2360	16.52	7.08
2022	11	60012741	7000.0	1050.0	560.0	1	7778	482.24	155.56	1	7000	31.5	7000	12.54	2360	16.52	7.08
2022	12	60012741	7000.0	1050.0	560.0	1	7778	482.24	155.56	1	7000	31.5	7000	12.54	2360	16.52	7.08
2023	01	60012741	7000.0	1050.0	560.0	1	7778	482.24	155.56	1	7000	35.0	7000	12.54	2360	16.52	7.08
2023	02	60012741	7000.0	1050.0	560.0	1	7778	482.24	155.56	1	7000	35.0	7000	12.54	2360	16.52	7.08
2023	03	60012741	7000.0	1050.0	560.0	1	7778	482.24	155.56	1	7000	35.0	7000	12.54	2360	16.52	7.08
2023	04	60012741	7000.0	1050.0	560.0	1	7778	482.24	155.56	1	7000	35.0	7000	12.54	2360	16.52	7.08
2023	05	60012741	7000.0	1050.0	560.0	1	7778	482.24	155.56	1	7000	35.0	7000	36.96	2360	16.52	7.08
2023	06	60012741	7000.0	1050.0	560.0	1	7778	482.24	155.56	1	7000	35.0	7000	36.96	2360	16.52	7.08
2023	07	60012741	7000.0	1050.0	560.0	1	7778	482.24	155.56	1	7000	35.0	7000	36.96	2360	16.52	7.08
2023	08	60012741	7000.0	1050.0	560.0	1	7778	482.24	155.56	1	7000	35.0	7000	36.96	2360	16.52	7.08
2023	09	60012741	7000.0	1050.0	560.0	1	7778	482.24	155.56	1	7000	35.0	7000	36.96	2360	16.52	7.08
2023	10	60012741	7000.0	1050.0	560.0	1	7000	420.0	140.0	1	7000	35.0	7000	36.96	2360	16.52	7.08
2023	11	60012741	7000.0	1050.0	560.0	1	7000	420.0	140.0	1	7000	35.0	7000	36.96	2360	16.52	7.08
2023	12	60012741	7000.0	1050.0	560.0	1	7000	420.0	140.0	1	7000	35.0	7000	36.96	2360	16.52	7.08
2024	01	60012741	7000.0	1050.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	36.96	7000	56.0	14.0
2024	02	60012741	7000.0	1050.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	36.96	7000	56.0	14.0
2024	03	60012741	7000.0	1050.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	46.2	7000	56.0	14.0
2024	04	60012741	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	46.2	7000	56.0	14.0
2024	05	60012741	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	46.2	7000	56.0	14.0
2024	06	60012741	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	46.2	7000	56.0	14.0
2024	07	60012741	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	63.0	7000	56.0	14.0
2024	08	60012741	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	63.0	7000	56.0	14.0
2024	09	60012741	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	63.0	7000	56.0	14.0
2024	10	60012741	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	63.0	7000	56.0	14.0
2024	11	60012741	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	63.0	7000	56.0	14.0
2024	12	60012741	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	63.0	7000	56.0	14.0
2025	01	60012741	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	63.0	7000	56.0	4.0
2025	02	60012741	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	63.0	7000	56.0	4.0
2025	03	60012741	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	63.0	7000	56.0	4.0
合计			74563.96	40814.4				31713.02	11604.6			2394.09			1983.24		774.62

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e707a151c926 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
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
60012741
单位名称
太科技有限公司



四、企业同类业绩相关证明材料

提供投标人企业近五年（从招标公告发布之日起倒算，以合同签订时间为准）承接的第三方检测服务业绩，不超过 10 项，超过 10 项的按业绩清单顺序只取前 10 项。

序号	工程名称	合同金额	合同签订时间	建设单位	项目所在地	证明材料所在页码
1	区图书馆、群艺馆、大剧院第三方检测	525.10 万元	2022.06	深圳市龙华区建筑工务署	深圳市龙华区	71-76
2	龙华能源生态园基坑支护、土石方及桩基工程	498.80 万元	2024.06	深圳市龙华深能环保有限公司	深圳市龙华区	77-84
3	深圳市龙岗区国际低碳城坪西片区土地整备利益统筹安置厂房项目桩基础及基坑支护检测	461.74 万元	2021.04	深圳市坪西股份合作公司	深圳市龙岗区	85-91
4	招商银行全球总部大厦工程桩检测服务	341.91 万元	2020.09	招商银行股份有限公司	深圳市福田区	92-98
5	玉龙填埋场环境修复工程第三方检测	305.82 万元	2024.09	浙江江南工程管理有限公司	深圳市罗湖区	99-112
6	汕尾恒大御景湾新三期桩基础检测工程	301.68 万元	2020.11	汕尾市恒瑞祥房地产开发有	广东省汕尾市	113-120

				限公司		
7	科技馆第三方检测	268.87 万元	2022.06	深圳市龙华区建筑工务署	深圳市龙华区	121-129
8	正山甲片区城市更新单元四期(财富城二期)项目-桩基础检测合同	228.59 万元	2023.02	深圳市财富城投资有限公司	深圳市盐田区	130-136
9	深圳港盐田港区东作业区集装箱码头工程一期工程中控楼第三方检测试验合同	215.46 万元	2025.01	盐田港区国际集装箱码头有限公司	深圳市盐田区	137-169
10	罗湖区翠竹街道木头龙小区更新单元项目地基基础检测	214.41 万元	2020.05	深圳市益田集团股份有限公司	深圳市罗湖区	170-175
11	宝华和平工业园项目第三方检测	186.52 万元	2024.03	深圳市宝安宝华实业发展有限公司	深圳市龙华区	176-189
12	光明科学城大科学装置集群科旅之家与多功能馆项目基坑支护及桩基工程第三方检	130.63 万元	2024.06	深圳市光明科学城开发投资有限责任公司	深圳市光明区	190-197

	测					
合 计						

证明材料：

(1)提供中标通知书（如有）、第三方检测合同关键页等相关业绩证明材料原件扫描件。业绩材料须体现合同名称、项目名称、服务内容、合同金额、合同签订时间、签字盖章页等主要信息，原件备查；如提供的合同范围包含其他工作内容的，请标注第三方检测部分合同价格，如未体现该部分合同价的，则该业绩将不予认可。

(2) 优先提供合同金额大的业绩；

(3) 投标人提供的扫描件应清晰，对重要信息进行标注，如提供证明材料不齐全或模糊不清，将不予认可。

注：资格审查文件第 1-3 项作为符合性审查的必要条件，第 4 项为非符合性审查的必要条件，仅作为入围择优要素。

(一) 区图书馆、群艺馆、大剧院第三方检测

正本

工程编号: FJ2019679

合同编号: 深龙华建工合[2022]监测检测-60

2022251J

深圳市龙华区建筑工务署
建设工程检测合同

项目名称: 区图书馆、群艺馆、大剧院

合同名称: 区图书馆、群艺馆、大剧院第三方检测合同

工程地点: 深圳市龙华区

甲 方: 深圳市龙华区建筑工务署

乙 方: 深圳市太科检测有限公司

2022 年 6 月



扫描全能王 创建

合同协议书

甲方（委托单位）：深圳市龙华区建筑工务署

乙方（检测机构）：深圳市太科检测有限公司

甲方委托乙方承接区图书馆、群艺馆、大剧院项目第三方检测及报告编制服务工作。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》及其他有关法律法规的规定，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。

第一条 工程概况

工程名称：区图书馆、群艺馆、大剧院第三方检测

工程地址：深圳市龙华区

检测类别：☒ 验收检测 ☐ 平行检测 ☐ 其他_____

工程类别：☒ 房建 ☐ 市政基础设施 ☐ 公路

☐ 水运 ☐ 水利 ☐ 绿化

☐ 民防 ☐ 房屋修缮 ☐ 轨道交通

☐ 其他_____

工程性质：☒ 政府投资工程 ☐ 非政府投资工程

建设单位：深圳市龙华区建筑工务署

设计单位：悉地国际设计顾问（深圳）有限公司

Studio Link-Arc, LLC

总承包单位：中建三局集团（深圳）有限公司（联合体主体单位）、

中建三局第一建设工程有限责任公司（联合体成员1）、

深圳市东深工程有限公司（联合体成员2）



本合同暂定价为：525.1012 万元（中标下浮率为 47.42%），检测费用构成（含项目及单价）详见附件二。

4.3 合同结算价

4.3.1 根据乙方实际完成的检测项目和数量，并经甲方委托的造价咨询及监理单位确认后报甲方审核。单价按照合同单价进行计取，若未明确合同单价，则根据预算单价对应中标下浮率下浮后予以计取；清单中没有的子项，按上述收费标准价格对比后取最低价，然后再按照中标下浮率对该单价进行下浮调整，核定检测费用。

☐（建议自行采购类勾选）实际结算价低于合同暂定价的，则按实结算；检测费按检测合同暂定价作为上限合同价，若实际检测费超过合同暂定价，则按合同暂定价进行包干。当实际检测量将要或已经超出预计检测量（见附件二）时，乙方不得以任何理由拒绝继续提供检测服务，否则按本合同第十条第（二）、（三）款追究乙方违约责任。

☒（建议公开招标类勾选）因甲方原因造成工作量增加，且按合同“第四条 合同价款与支付”约定计算的费用超过合同暂定价的 10%时，甲方和乙方另行协商签订补充协议，未超过合同暂定价的 10%（含本数）则按实结算。因乙方原因增加的工作量不予计费。

4.3.2 检测费用由基本费用（占 85%）和绩效费用（占 15%）组成。实际绩效费用需根据履约评价结果确定。

绩效酬金计算中的履约评价等级的支付比例按下表计算：

履约评价得分	对应的实际绩效费用
80 分以上（含 80 分）	全额绩效费
60 分以上（含 60 分），80 分以下	绩效费 ×（履约评价得分 - 60）/ 20
60 分以下	0

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，甲方将报请主管部门对乙方作不良行为记录，并拒绝乙方 3 年内

加盖公章。

13.2 乙方应当在检测合同签订后的 20 日内,将合同报建设行政主管部门或者其他有关部门备案。检测合同主要内容发生变更的,应当在合同变更后的 20 日内,向原合同备案部门办理变更备案。

13.3 与本合同有关的通知可用邮寄方式送达,邮寄地址以本合同中约定的地址为准,寄出三日后即视为送达,任何一方变更地址的,应书面方式通知对方。

13.4 本合同所采用的法律、法规、规章、标准、规范、规定及制度均已相关单位发布的最新版本为准。

13.5 在以下情况下,甲方可启动强制结算机制,将其单方编制的结算文件送审计或审核并提请建设行政主管部门对其作不良行为记录:

13.5.1 乙方在工程竣工验收合格后 30 天不提交竣工结算书及结算资料的,且经甲方书面催告仍然不报送的;

13.5.2 在收到甲方提出的核对意见后 14 天内仍不提交经修改的竣工结算书或补充结算资料的,且经甲方书面催告仍然不重新报送的。

若因乙方原因导致工程竣工结算总价款超过经审批的工程概算,超出经审批的工程概算的资金全部由乙方承担,且乙方应当赔偿甲方的全部损失。

13.6 本合同正本一式贰份、副本一式陆份,均具有同等法律效力。甲方执正本壹份、副本叁份,乙方执正本壹份、副本叁份。本合同自双方签字、盖章之日起生效。

13.7 签订地点: 深圳市龙华区

甲方: 深圳市龙华区建筑工程署 (盖章)

乙方: 深圳市太科检测有限公司 (盖章)

法定代表人或其委托代理人: (签字)

法定代表人或其委托代理人: (签字)

统一社会信用代码:

统一社会信用代码:
91440300192232294L



地 址：深圳市龙华区梅龙大道 2283 号清湖行政服务中心 3 栋 4 楼

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

电子信箱：

开户银行：

账 号：

地 址：深圳市南山区深云路 13 号一 楼

邮政编码：518053

法定代表人：曾明庆

法定代表人联系方式（务必填写用以发 送履约评价结果）：18675508183

委托代理人：/

电 话：/

传 真：/

电子信箱：/

开户银行：中国建设银行股份有限公司 深圳铁路支行

账 号：44201573600056005560

合同签订时间：2022年6月22日

甲方支付的工程款必须付至乙方指定的
开户行 建设银行深圳市铁路支行和账号：44201573600056005560
否则，恕乙方不作任何承认 Tel:0755-83071427



附件一：检测项目名称

检测项目名称

序号	工程类别	检测项目
1	房建、市政基础设施、民防、房屋修缮、绿化工程	结构材料；周转材料；装饰装修材料；加固材料；防水材料；工程管材；主体结构；地基基础；钢结构材料；钢结构无损；室内环境；变形测量；基坑监测；节能材料；节能现场；节能系统；通风与空调；空调与机组；建筑幕墙与门窗；园林工程；套内质量；防静电工程；市政道路；建筑机械
2	公路工程	材料；桥隧
3	水运工程	材料
4	水利工程	岩土；混凝土

备注：本表范围外的检测项目可自行填写。



(二) 龙华能源生态园基坑支护、土石方及桩基工程

【TK】 2024 235 135

合同编号: 0309-HBLH-咨询-2024-2012

龙华能源生态园项目 桩基检测合同

工程 名称: 龙华能源生态园项目桩基检测

发包方(甲方): 深圳市龙华深能环保有限公司

承包方(乙方): 太科技术有限公司

2024年 06月

龙华能源生态园项目桩基检测合同

工程名称：龙华能源生态园项目桩基检测

发包方(以下简称甲方)：深圳市龙华深能环保有限公司

承包方(以下简称乙方)：太科技术有限公司

乙方受甲方委托，承接龙华能源生态园项目桩基检测工作。为明确桩基检测内容、工期、费用和双方责任等，根据《中华人民共和国民法典》的规定，经双方协商签订本合同，共同遵守。

一、 桩基检测内容及要求

1、 桩基检测工作内容：

1.1 检测范围：龙华能源生态园项目桩基检测。

1.2 工作内容：龙华能源生态园项目桩基检测，包括但不限于调查及资料收集、设备进出场、制定检测方案、前期准备、现场检测、计算分析和结果评价、出具检测报告、资料整理并移交等工作。

1.3 检测工程量

序号	名称	总数(根)	低应变法(根)	超声波法(根)	钻芯法(根)	界面钻芯法(根)	静载试验(竖向抗压)(根)	静载试验(竖向抗拔)(根)	静载试验(复合地基)(点)
1	灌注桩(Φ800mm、Φ1000mm)，持力层为中风化岩	2020	199	1821	305	460	29	7	0
2	灌注桩(Φ800mm)，持力层为强风化岩	110	11	99	8	27	3	0	0
3	CFG桩复合地基	101	11	0	0	0	3	0	3
4	基坑支护桩	187	38	0	0	0	0	0	0
5	塔吊灌注桩(Φ800mm)，持力层为中风化岩	45	5	40	7	12	0	0	0
	合计：	2463	264	1960	320	499	35	7	3
备注	此工作量为暂估量，具体工程量以施工蓝图及实际发生为准。								

- 2、技术要求：详见附件一《龙华能源生态园项目桩基检测技术规范书》，乙方应严格按照执行。
- 3、总工期约为 317日历天。桩基检测：自第一根桩基具备检测条件开始至最后一根桩基全部检测完成，现场全部检测完成后15天内向甲方交正式检测报告，乙方应在报价中考虑工期延误相关费用，检测期间乙方应根据施工现场检测进度要求及时到场。

二、 承包方式、费用、结算及付款方式

1. 本桩基检测采用综合单价，合同暂估总价为人民币：**肆佰玖拾捌万捌仟零叁拾肆元整（¥4,988,034.00）**，综合单价详见附件一。

2、综合单价已包含本工程的各类准备、检测等而发生的全部费用，例如机械设备及材料、运输、装卸、劳务、检测、多次进场及退场费、材料多次搬运费、出具检测报告、试验报告编制、资料整理并移交等工作、管理、一次性消耗性材料、利润、规费、税金及合同包含的所有风险、责任及施工措施费（水电由乙方自行解决）、安全措施费、文明施工费，以及乙方在施工及检测过程中可能发生的各种措施费等均由乙方承担。超出合同范围外的工作，双方另行商议。

3、付款方式：

3.1合同签订且甲方收到乙方开具合同价的10%的履约保函后20天内，甲方向乙方支付合同签约价的10%；

3.2乙方提交上月桩基检测报告成果文件且经甲方书面确认后20天内，甲方向乙方支付上个月已完成工程进度款的70%；期中支付最低金额伍拾万元整，本项目实施完毕前支付总额不应超过合同签约价的85%。

3.3本项目实施完毕且乙方提交本项目所有经甲方确认的桩基检测报告成果文件后20天内，甲方向乙方支付结算造价的97%；

3.4桩基工程竣工验收完毕后20天内，甲方向乙方支付结算造价的3%。

4、每次办理付款前，乙方需向甲方开具增值税专用发票，税率执行国家相关税法规定。若乙方实际开具增值税专用发票税率与合同签订时约定的税率不符，税

差相应调整，但以下情况除外：合同签订阶段，承包人为小规模纳税人，在后续执行过程中变更为一般纳税人，则其因此开具高于合同约定的税率而产生的税差由承包人自行承担，甲方不予补偿。本合同签订时增值税税率 6 %。

5、甲方开票资料如下

公司名称：深圳市龙华深能环保有限公司

纳税人识别号：91440300MA5GQUCD7X

单位地址及电话：深圳市龙华区龙华街道清华社区梅龙大道2289号国鸿8栋（综合楼1号）301 0755-27908032

开户银行及账号：中国银行深圳中心区支行 767974921401

三、甲方责任

- 1、按合同规定及时支付桩基检测费用。
- 2、由于甲方原因造成乙方停工、窝工的，工期顺延。
- 3、本合同有关条款规定的甲方应负的其他责任。

四、乙方责任

- 1、委派现场代表 _____ 负责检测期间的全面管理。该现场代表须持有与本检测项目相适应的资格证书，如变更现场代表应事先经甲方书面同意。
- 2、检测工作开始前五天内应将检测工作的主要负责人报甲方确认、备案，如乙方更换检测工作主要负责人，应事先征得甲方的书面同意。
- 3、检测工作开始前五天内应将桩基检测方案及相关技术文件报甲方确认、备案；在桩基施工过程中指导和监督施工方严格按照检测方案及规范安装埋设测管。
- 4、乙方应当具备中华人民共和国政府认可的与本合同检测项目相应的资质证书。如因资质证书造成甲方损失的，乙方应当赔偿损失。
- 5、乙方须按甲方确认的具体数量及桩位进行检测，每次检测前须报知甲方现场代表同意；每次检测完成后应在3日内向甲方代表汇报情况并提供中间检测书面报告，乙方需对其提交报告的真实性、有效性、准确性负责。
- 6、检测过程中如发现桩基设计和施工错误或不合理时，应立即书面通知甲方。
- 7、乙方如在检测过程中损坏甲方现场的其他工程成品或半成品，乙方应赔偿给

务等任何权利义务关系的确认函或确认凭证，更不得用于任何担保质押。

七、本合同未尽事宜，经甲方与乙方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

八、其它

1. 未经双方事先书面同意，本合同内容款项、权利义务等不得再以任何形式转移（包括但不限于分包、转包、转让、抵押、质押、担保、赠与等）给任何第三方，否则该转移行为内容无效且没有法律约束力，由此所造成的损失由违约方加倍赔偿，守约方有权另行追偿。

2. 双方对本合同发票的提前出具或提前接收（如有），并不代表对尚未履行本合同内容的应收应付、债权债务、权利义务等任何关系的确认或成立。该提前交接的发票，不得作为任何担保质押等的确认凭证，只有到相应合同内容履行完毕后，方依约合规办理验收支付。

3. 本合同履行过程当中答复的任何询证函（如有），其暂时查对所填写的款额均不是对合同应收或应付账款数额的确认，该回复函不得作为应收应付、债权债务等任何权利义务关系的确认函或确认凭证，更不得用于任何担保质押。

4. 本合同发生争议，甲乙双方应及时协商解决，也可由当地建设行政主管部门调解，协商或调解不成时，双方同意向深圳市 龙华区人民法院提起诉讼。

九、本合同自甲方、乙方签字盖章后生效。

十、本合同一式六份，双方各执三份，均具同等效力。

合同附件：

- 1、报价单
- 2、龙华能源生态园项目桩基检测技术规范书
- 3、安健环协议

发包人（甲方）：深圳市龙华深能环保有限公司（盖章）

法定代表人/委托代表（签字）：



地址：深圳市龙华区龙华街道清华社区梅龙大道 2289 号国鸿 8 栋（综合楼 1 号）

301

联系人：梁志

电话：13662466694

合同经办人：王康

电话：0755-23676057

账户名称：

开户银行：

账号：

签字日期：2024 年 06 月 19 日

承包人（乙方）：太科技有限公司（盖章）

法定代表人/委托代表（签字）：



地址：深圳市南山区深云路 13 号一楼

联系人：李长伟

电话：15989875544

账户名称：中国农业银行深圳香蜜湖支行

开户银行：41007000040023486

账号：

签字日期：2024 年 06 月 19 日

重要提示：请甲方务必将合同款付至乙方指定开户银行和账号
中国农业银行香蜜湖支行和账号：41007000040023486
否则，乙方不予确认收款 Tel: 0755-83139868

附件一：《报价单》

一、投标报价（明细表）

序号	桩型	检测项目	预估检测根数	每根平均检测长度约	综合单价	合计（元）	备注
1	灌注桩（Φ800mm、Φ1000mm）	低应变	215根		80元/根	17200.00	
2	灌注桩（Φ800mm、Φ1000mm）	超声波法	1960根		370元/根	725200.00	
3	灌注桩（Φ800mm、Φ1000mm）、基坑支护桩	钻芯	320根	41米	135元/米	1771200.00	以实际检测长度为准
5	灌注桩（Φ800mm、Φ1000mm）	界面钻芯法	499根		2300元/根	1147700.00	
5	主场区灌注桩						
5.1	灌注桩（Φ800mm、Φ1000mm）	静载试验（抗压）	25根		39元/10kN	1072500.00	每根按11000kN综合考虑，不因荷载变化而调整综合单价，投标人根据招标文件自行报价。
5.2	灌注桩（Φ800mm、Φ1000mm）	静载试验（抗拔）	7根		39元/10kN	38220.00	每根按1400kN综合考虑，不因荷载变化而调整综合单价，投标人根据招标文件自行报价。
6	填埋场灌注桩						
6.1	灌注桩（Φ800mm、Φ1000mm）	静载试验（抗压）	7根		39元/10kN	191100.00	每根按7000kN综合考虑，不因荷载变化而调整综合单价，投标人根据招标文件自行报价。
7	CFG桩复合地基复合地基						
7.1	CFG桩复合地基	低应变	11根		80元/根	880.00	
7.2	CFG桩复合地基	静载试验（抗压）	3根		53元/10kN	10494.00	每根按660kN综合考虑，不因荷载变化而调整综合单价

第1页

							价，投标人根据招标文件自行报价。
7.3	CFG桩复合地基	静载试验 (复合地基) (点)	3点		3500元/点	10500.00	预估每点最大加载量340KPa
8	基坑支护桩 (Φ800mm、Φ1000mm)	低应变	38根		80元/根	3040.00	
合计						4988034.00	含税
<p>综合单价已包含本工程各类准备、检测等而发生的全部费用，例如机械设备及材料、运输、装卸、劳务、检测、多次进场及退场费、材料多次搬运费、出具检测报告、试验报告编制、资料整理并移交等工作、管理、一次性消耗性材料、利润、规费、税金及合同包含的所有风险、责任及施工措施费（水电由乙方自行解决）、安全措施费、文明施工费，以及乙方在施工及检测过程中可能发生各种措施费等均由乙方承担。</p> <p>备注： 1、检测工作量为预计量，具体工程量以施工蓝图及实际签证为准。</p>							

(三) 深圳市龙岗区国际低碳城坪西片区土地整备利益统筹安置厂房项目桩基础及基坑支护检测

【K[检测]】2021204 Js

正本

合同编号：坪侨-029

桩基础及基坑支护检测工程合同

工程名称：深圳市龙岗区国际低碳城坪西片区土地整备利益
统筹安置厂房项目 01、03、04、05 地块桩基础
及基坑支护检测工程

工程地点：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区

发 包 人：深圳市坪西股份合作公司

承 包 人：深圳市太科检测有限公司

受托管理单位：深圳华侨城低碳城城市发展有限公司

签订日期：____ 年 ____ 月 ____ 日

桩基础及基坑支护检测工程合同

发包人：深圳市坪西股份合作公司

承包人：深圳市太科检测有限公司

受托管理单位：深圳华侨城低碳城城市发展有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及相关法律、行政法规，结合本工程具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，发包人、承包人就本工程相关检测事项及发包人委托受托管理单位对承包人的工作进行监督、管理等事宜，各方协商一致，订立本合同。

1、工程概况

工程名称：深圳市龙岗区国际低碳城坪西片区土地整备利益统筹安置厂房项目 01、03、04、05 地块桩基础及基坑支护检测

工程地点：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区

2、承包范围

深圳市龙岗区国际低碳城坪西片区土地整备利益统筹安置厂房项目 01、03、04、05 地块桩基础及基坑支护检测，包括但不限于桩基础的声波透射法检测、低应变检测、静荷载检测、抗拔检测及基坑支护的检测等的质量检测，具体检测内容以发包人设计说明和技术要求为准。

3、合同价款

合同价款（含税）：暂定人民币 4,617,470.24 元（人民币 5,771,837.80 元下浮 20%）。其中不含税合同价款为人民币 4,356,104.00 元（大写：肆佰叁拾伍万陆仟壹佰零肆元），增值税税额为人民币 261,366.24 元（大写：贰拾陆万壹仟叁佰陆拾陆元贰角肆分）。如因包括但不限于法律、行政法规、规章、政府政策等的修订或变化导致增值税税率调整的，则增值税税率、税额及合同价款需作相应调整，但是不含税合同价款不因此而调整。

最终价款按实际工程量结算，计费依据《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》下浮 20% 后作为结算价。结算价如超过 4,617,470.24 元，发包人无需就超出部分向承包人结算或支付任何费用；最终检测结算价未超出合

同暂定价款时，则按照该结算价进行结算。结算价最终以相关部门（实际以发包人指定的审定结算的部门为准）审定为准。

- 3.1 合同价款由发包人和承包人依据中标通知书的中标价进行约定。承包人承诺合同价款不低于其成本价。
- 3.2 合同价款是指发包人向承包人支付的承包人按照合同约定完成检测项目并提交质量合格的检测成果资料的全部费用。
- 3.3 承包人承诺在签订本合同前对本工程的全部招标文件、设计图纸、技术要求及说明、质量要求、合同文件、现场条件及周围环境、现场管理要求等已详细研究并完全明了，在合同价款中已予以充分考虑。
- 3.4 合同价款（总价或单价）中包括了实施和完成本工程全部检测工作所需的人员工资、社会福利、各种津贴及加班、技术服务费、现场费用（包括办公及生活设施、设备、通讯费用）、仪器设备的使用和管理、各种管理费、保险、利润和税金、不可预见费用等费用内容，以及合同明示或暗示的所有风险、责任和义务。
- 3.5 除合同另有约定外，按照国家现行税法和有关部门现行规定，承包人需缴纳的一切税金和费用，均已包含在合同价款中。
- 3.6 合同价款确定方式为单价方式，任何一方不得擅自改变，除按本合同约定办理的工程变更或按本合同约定办理的有效现场签证外，结算时一律不予调整。
- 3.7 合同图纸间存在矛盾或表述不清，发包人应作出必要的澄清，但此澄清不作为工程变更。
- 3.8 合同价款已充分考虑了合同执行期间任何人工、材料、设备、机械价格的涨跌的可能和相关因素，承包人承诺该市场风险完全由其承担。

4、质量

工程质量检测按照相关规范实行，满足国家规范相关要求。除此之外，各方约定的质量检测标准还包括发包人设计说明和技术要求。如上述规范、规程、标准、要求等文件存在不一致之处，以严格者为准。

5、工期

- 5.1 2021年4月1日（暂定，实际开始检测日期以发包人或受托管理单位发出的指令上载明的开始检测日期为准）开始，根据现场施工情况，分批次进行

检测，承包人应在施工现场满足检测条件后 10 天完成现场检测工作，现场检测完成后 7 天内提供正式检测报告。承包人的所有检测工作随施工进度同步进行，直到检测工作完成为止。

6、发包人与受托管理单位责任

6.1 向承包人提供：相关图纸、工程地质报告、施工记录。若因发包人提供资料不及时而造成的检测进度延误，则检测期限相应顺延，发包人与受托管理单位不承担其他责任。

6.2 负责检测现场必备条件的准备，达到承包人的检测要求，包括但不限于桩基础的声波透射法检测、低应变检测、静荷载检测、抗拔检测及基坑支护的检测等的质量检测。

6.3 提供现场动力电源至测试工位。

6.4 发包人与受托管理单位相关负责人负责现场的配合管理和协调工作。

6.5 对承包人的工期、质量、人员、设备、仪器进行监督检查，对不符合技术要求的工作，有权要求承包人自费进行返工。

6.6 如发包人与受托管理单位认为承包人指派的专业检测人员不按本合同约定履行承包人职责和义务，发包人与受托管理单位有权要求承包人在规定时间内更换检测人员，如承包人拒绝更换或更换后检测人员仍不按本合同约定履行检测职责，发包人与受托管理单位除停止支付剩余酬金外，还有权解除本合同并要求承包人承担相应的违约责任和赔偿责任。

7、承包人责任

7.1 承包人应按国家技术规范、标准、规程和发包人的任务委托书或现状照片及技术要求进行工程检测，按本合同规定的时间提交质量合格的检测成果资料，并对其负责。

7.2 向发包人与受托管理单位免费提供与检测有关的咨询服务和技术指导，包括指导检测现场条件的准备工作。

7.3 所有用于检测的测量仪器设备应在国家授权的计量机构校准或检定且在有效期内，校准或检定结果应满足有关检测的标准、规范的要求，确保检测工作及成果的真实性、准确性和科学性。

7.4 承包人每次检测前后，应主动及时地通知发包人、受托管理单位和监理单位，配合监理单位的合理安排，并与监理单位签字确认每次检测数量及其位置。

发包人：深圳市坪西股份合作公司

法定代表人

或委托代理人签署：

签订时间： 年 月 日



承包人：深圳市太科检测有限公司

法定代表人

或委托代理人签署：

签订时间： 年 月 日



受托管理单位：深圳华侨城低碳城城市发展有限公司

法定代表人

或委托代理人签署：

签订时间：2021 年 4月13 日

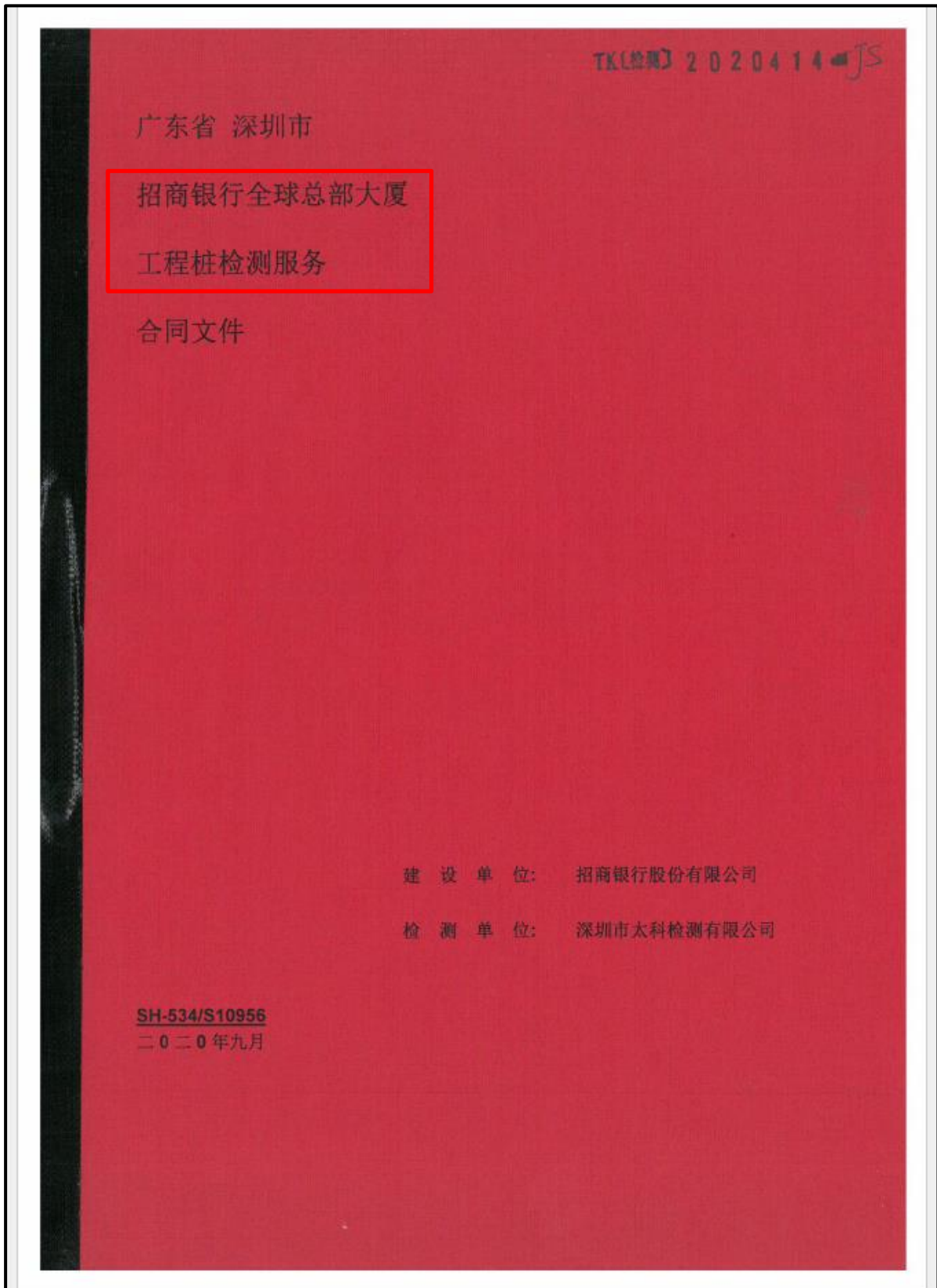


附件 4：《深圳市龙岗区国际低碳城坪西片区土地整备利益统筹安置厂房项目
01、03、04、05 地块桩基础及基坑支护检测工程合同清单》

深圳市龙岗区国际低碳城坪西片区土地整备利益统筹安置厂房 基坑支护及桩基检测工程合同清单								
工程名称：深圳市龙岗区国际低碳城坪西片区土地整备利益统筹安置厂房								
序号	检测项目	检测方法	检测数量	工程量	单位	单价 (元)	合价(元)	备注
一	基坑支护工程-01 地块坪西创新广场-地下室						77616.00	
1	喷射混凝土面层	抽芯检测强度	19 组	57	个	400	22800.00	
		抽芯检测厚度	19 组	57	个	200	11400.00	
2	预应力锚索	基本试验	3 根	3	根	4160	12480.00	
		验收试验	3 根	3	根	3200	9600.00	
3	支护桩	低应变法	35 根	35	根	360	12600.00	
4	双管旋喷桩	钻芯法	3 根	39	米	224	8736.00	
二	基坑支护工程-03、04、05 地块坪西创兴园（一期）-地下室						359728.00	
5	喷射混凝土面层	抽芯检测强度	29 组	87	个	400	34800.00	
		抽芯检测厚度	29 组	87	个	200	17400.00	
6	预应力锚索	基本试验	3 根	3	根	4160	12480.00	
		验收试验	68 根	68	根	3200	217600.00	
7	土钉	基本试验	3 根	3	根	4160	12480.00	
		验收试验	6 根	6	根	3200	19200.00	
8	咬合桩（荤桩）	超声波法	11 根	429	管·米	24	10296.00	
9	支护桩	低应变法	78 根	78	根	360	28080.00	
10	双管旋喷桩	钻芯法	3 根	33	米	224	7392.00	

三	试桩-01 地块坪西创新广场-地下室						479184.00	
11	灌注桩	单桩竖向抗压静载试验	6 根	5440	吨	59.6	324224.00	
12	灌注桩	单桩竖向抗拔静载试验	5 根	2600	吨	59.6	154960.00	
四	试桩-03、04、05 地块坪西创新园（一期）-地下室						661560.00	
13	灌注桩	单桩竖向抗压静载试验	6 根	10100	吨	59.6	601960.00	
14	灌注桩	单桩竖向抗拔静载试验	3 根	1000	吨	59.6	59600.00	
五	工程桩-01 地块坪西创新广场-地下室						1438849.60	
15	灌注桩	低应变法	256 根	256	根	360	92160.00	
16	灌注桩	超声波法	92 根	11290	管·米	24	270960.00	
17	灌注桩	钻芯法	33 根	1511.7	米	288	435369.60	
18	灌注桩	界面钻芯法 （界面以上）	23 根	954.5	米	80	76360.00	
		界面钻芯法 （界面）		23	孔	1200	27600.00	
19	灌注桩	单桩竖向抗压静载试验	4 根	7200	吨	59.6	429120.00	
20	灌注桩	单桩竖向抗拔静载试验	3 根	1800	吨	59.6	107280.00	
六	工程桩-03、04、05 地块坪西创新园（一期）-地下室						1339166.40	
21	灌注桩	低应变法	587 根	587	根	360	211320.00	
22	灌注桩	钻芯法	66 根	1432.8	米	288	412646.40	
23	灌注桩	单桩竖向抗压静载试验	6 根	10800	吨	59.6	643680.00	
24	灌注桩	单桩竖向抗拔静载试验	3 根	1200	吨	59.6	71520.00	
25	税前小计	一+二+三+四+五+六					4356104.00	
26	税金	6%	税金暂按 6%计算		6%		261366.24	
27	含税合计	15+16					4617470.24	

(四) 招商银行全球总部大厦工程桩检测服务



广东省 深圳市
招商银行全球总部大厦
工程桩检测服务

协议书

本协议书条款

于二〇二 年 9 月 8 日

由

招商银行股份有限公司，其公司法定地址设于深圳市福田区深南大道 7088 号招商银行大厦
(以下简称“建设单位/业主”)

与

深圳市太科检测有限公司，其法定地址设于深圳市南山区深云路 13 号一楼，(以下简称“检测单位”) 签订。

鉴于建设单位与检测单位已完全确认了本合同文件所有条款内容及检测单位为完成其服务范围内一切服务工作所需的金额。

检测单位承诺将无条件接受建设单位组织建设单位、代建单位、检测单位签署三方合同/补充协议，明确各方权利、义务等。

兹特此达成协议如下： -

广东省 深圳市
招商银行全球总部大厦
工程桩检测服务

协议书（续上）

第二条 工程地址、范围及服务期

1. 本项目位于深圳市南山区深圳湾超级总部基地，东至深湾二路，西至红树湾二街，北至白石四道，南邻滨海大道，北侧紧邻 9 号线、11 号线红树湾南站。
2. 服务范围包括但不限于钻孔灌注桩的桩基检测（详见具体详见“工程规范甲部 - 施工开办项目”SA/2 页的“1.05 合同范围”，细节列于图纸及技术要求）。在服务完工后，检测单位须于合同服务期内将一切杂物及机械运走，并将工程现场清理妥当，交回建设单位。
3. 本服务于签订合同后由工程师书面发出正式进场日期，检测单位于工作完成后须按图纸及技术要求向工程师提交有关桩基检测报告。本服务检测期限如下：
 - 在工程师发出开工指令（不包括签发指令的当天）的次日开始计算工程桩检测合同服务期，检测单位在接到通知后 3 天内进场实施检测，检测单位进场在具备检测条件开始 15 天内完成阶段性检测，如遇合同约定的原因则顺延。
 - 检测工作完成后，3 个日历天内出具检测快报，7 个日历天内出具经工程师及有关国家部门审批验收后的正式检测报告 十 份，并交还工程现场给建设单位；
 - 服务期包括但不限于任何准备工作、进行桩基检测并提交工程师及设计单位满意之检测报告等所需的时间。
 - 具体开工日期以工程师书面通知为准，根据工程进展分阶段开展工作。
 - 检测单位需配合桩基础施工进度，桩基础施工进度及其工期的调整对本检测服务期的影响包含于合同金额中。
 - 因建设单位和/或工程师原因或工程因故停建、缓建，造成检测单位停工、窝工、倒运和积压材料和设备等事项，由此产生的额外费用不另计费，工作顺延。

广东省 深圳市
招商银行全球总部大厦
工程桩检测服务

协议书（续上）

第三条 工程现场资料

1. 工程师将提供本项目桩基检测图纸（详见本工程图纸），惟检测单位绝对明白工程师此阶段未必能提供完整及准确的资料，可视检测单位已满意其由工程师提供的资料，并证明此等资料足够作为检测单位对本工程桩基检测之用，亦会在检测过程中拆迁及清理检测工作产生的杂物及采取一切规范所需要的措施。
2. 此外，检测单位确认对工程现场条件及情况(含水文地质、道路交通、地下管线等)已有充分了解，对工程桩基检测及机械的进出场之安排亦能掌握，检测单位不得藉词不了解工程现场情况，要求工程师补偿及延长服务期。
3. 检测单位亦须注意工地现场同时有其它工程在进行中，检测单位应尽量与其它工程施工方协调，并于不影响互相工程情况下施工。如检测单位与其它工程施工方发生争端，最终一切决定以工程师为准，检测单位必须遵从。

第四条 合同金额及付款方式

1. 建设单位应付给检测单位人民币叁佰肆拾壹万玖仟壹佰陆拾元整（RMB3,419,160.00），又或者根据合同文件规定的方式及时间支付检测单位应得的合同总价额（以下简称“合同金额”）。上述合同金额包含增值税及其附加金额，其中：
 - 不含增值税合同金额为人民币叁佰贰拾贰万伍仟陆佰贰拾贰元陆角肆分（RMB3,225,622.64）
 - 增值税金额为人民币壹拾玖万叁仟伍佰叁拾柒元叁角陆分（RMB193,537.36）增值税税率为6%，如遇增值税税率调整，则不含税价格保持不变，增值税税额根据适用的税率计算调整。

广东省 深圳市
招商银行全球总部大厦
工程桩检测服务

协议书(续上)

兹证明各方签订如下:

建设单位: 招商银行股份有限公司
(盖章)

检测单位: 深圳市太科检测有限公司
(盖章)

法定代表人签字: _____

法定代表人签字: _____

(姓 名: 曹明庆)

(姓 名: 曹明庆)

纳税识别号: 9144030010001686XA

纳税识别号: 91440300192232294L

地址: 深圳市福田区深南大道 7088 号
招商银行大厦

地址: 深圳市南山区深云路 13 号一楼

开户银行: 招商银行总行营业部

开户银行: 建设银行深圳铁路支行

账号: 813180131510001

账号: 44201573600056005560

单位印鉴: _____

单位印鉴: _____

二、人员补充

招商银行全球总部大厦项目工程桩检测服务项目

拟派本项目人员架构表 —— 管理及技术支持

人员安排	姓名	性别	学历	从业年限	职称	执业资格
1. 公司管理负责人	曾成刚	男	本科	24 年	高级工程师	广东省高级专业技术资格证书
2. 公司管理负责人	胡淼文	男	本科	15 年	高级工程师	广东省高级专业技术资格证书
3. 项目技术支持	薛先棣	男	硕士	32 年	高级工程师	广东省建设工程质量安全检测员证
4. 项目技术支持	赵挺生	男	博士	18 年	高级工程师	中华人民共和国一级注册结构工程师注册执业证书
5. 项目技术支持	张燕军	男	本科	12 年	高级工程师	广东省建设工程质量安全检测员证
6. 项目技术支持	滕艳	女	本科	19 年	高级工程师	广东省高级专业技术资格证书

拟派本项目人员架构表 —— 项目组人员

人员安排	姓名	性别	学历	从业年限	职称	执业资格
1. 项目负责人	陈小龙	男	硕士	6 年	中级工程师	中华人民共和国注册土木工程师（岩土）注册执业证书
2. 项目技术负责人	林世聪	男	本科	12 年	高级工程师	广东省建设工程质量安全检测员证
3. 项目安全负责人	刘仁丽	女	硕士	28 年	高级工程师	中华人民共和国注册安全工程师执业资格证书
4. 项目质量负责人	张友民	男	本科	37 年	中级工程师	广东省建设工程质量安全检测员证
5. 现场检测组组长	张新	男	本科	12 年	中级工程师	广东省建设工程质量安全检测员证

6. 现场检测工程师	饶悦	男	本科	12 年	中级工程师	广东省建设工程质量安全检测员证
7. 现场检测工程师	于蕾	男	大专	9 年	中级工程师	广东省建设工程质量安全检测员证
8. 现场检测员	李杨	男	本科	4 年	初级工程师	广东省建设工程质量安全检测员证
9. 现场检测员	赵浩东	男	大专	4 年	初级工程师	广东省建设工程质量安全检测员证
10. 现场检测员	何亚志	男	/	21 年	/	广东省建设工程质量安全检测员证
11. 现场检测员	莫敏求	男	/	18 年	/	广东省建设工程质量安全检测员证

深圳市太科检测有限公司
2020 年 07 月 27 日

(五) 玉龙填埋场环境修复工程第三方检测

正本

(TK) 2024367JS

合同编号: YLTMC-013-2024

深圳市建设工程检测合同

项目名称: 玉龙填埋场环境修复工程

合同名称: 玉龙填埋场环境修复工程第三方检测合同

甲方: 浙江江南工程管理股份有限公司

乙方: 太科技术有限公司

二〇二四年九月

玉龙填埋场环境修复工程第三方检测合同

甲方：浙江江南工程管理股份有限公司

乙方：太科技术有限公司

甲方委托乙方承接玉龙填埋场环境修复工程第三方检测服务工作。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》及其他有关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本工程检测工作协商一致，签订本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：玉龙填埋场环境修复工程第三方检测

2. 工程地点：深圳市罗湖区清水河街道宝洁路西侧

3. 工程概况：对玉龙填埋场进行生态环境修复，主体工艺路线采用“快速好氧预处理+开挖+筛分处置+地下水污染修复”，主要建设内容包括新建垂直防渗帷幕、垃圾筛分车间、稳定化车间，改建清水河渠道，购置安装垃圾筛分设施、全过程智慧管理系统，预处理及开挖垃圾堆体，进行垃圾外运处置和渗滤液处置等。项目治理垃圾总量 255.15 万立方米。

二、检测工作内容

包括但不限于复合地基检测、垂直防渗检测、格构梁锚杆检测、钢结构检测、桩基承载力检测、地基承载力检测等；具体内容详见施工图纸、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。

三、服务质量标准

本合同服务质量须符合相关规程规范规定并满足设计单位出具的检测技术要求。

四、合同价款及结算方式

1、合同价款

本合同为单价合同，含增值税签约合同价为人民币（大写）叁佰零伍万捌仟贰佰壹拾玖元捌角（¥3058219.80 元），不含增值税金额为人民币（大写）贰佰捌拾捌万伍仟壹佰壹拾叁元零角贰分（¥2885113.02 元），增值税税金为人民币（大写）壹拾柒万叁仟壹佰零陆元柒角捌分（¥173106.78 元），税率 6%，开具增值税专用发票。

合同履行期间，如遇国家税率调整，则合同不含增值税税价不变，增值税税金根据国家政策进行相应调整。办理最终结算时，增值税额按照如下原则确定：已支付且已开具增值税专用发票部分，按增值税专用发票确定税额；剩余未支付且未开具发票部分，按结算时国家

税法规定的增值税税率确定税额。

2、支付方式

- (1) 实际完成工作量达到合同工作量的 50%及以上时支付至合同价款的 25%;
- (2) 实际完成工作量达到合同工作量的 80%及以上时支付至合同价款的 50%;
- (3) 检测全部完成并提交检测报告后, 支付至合同价款的 80%;
- (4) 取得政府评审报告并完成结算, 一次性支付余款;
- (5) 进度款请款资料包括但不限于: 经各参建单位签字确认的委托单/见证单、确认单、每月检测计划、报告等。

3、结算

结算时以乙方实际完成的检测工程量乘以检测费综合单价计算检测费总价, 综合单价中乙方应根据现场实际情况综合考虑岩土类别、孔深、孔径等风险系数, 结算时不再调整。如检测费总价大于或等于签约合同价, 则结算价=签约合同价; 如检测费总价小于暂定合同价, 按实际乙方实际完成的检测工程量乘以检测费综合单价结算。结算价以财政评审结果为准。

五、成果要求

1. 每次检测完成后, 乙方应于 3 日内向甲方提供检测成果资料一式八份, 电子文档四份; 如有异常情况或达到预警值, 应及时通知甲方等相关单位。
2. 检测工作全部完成后, 乙方应于一个月内向甲方提供检测成果总结报告一式八份, 电子文件三份。

六、项目负责人

项目负责人姓名: 饶悦

身份证号码: 362330198010270237

七、甲方权利及义务

1、甲方权利

- (1) 对乙方的检测工作有权依照合同约定实施监督检查。甲方对乙方的工期、质量、人员、设备、仪器进行监督检查, 发现不符合技术要求的工作, 甲方有权要求乙方自费进行返工。
- (2) 有权要求乙方配备足够的检测人员, 服从甲方总体的工期计划要求。有权对乙方无法胜任工程检测工作的人员提出更换。
- (3) 有权根据设计、施工的需要调整检测工作内容和工作计划, 因此而发生的费用按合同规定执行。
- (4) 有权要求乙方提交第三方检测工作月度报告及第三方检测业务范围内的其它专项

如下：

- 1、本合同签订后双方新签订的补充协议；
- 2、本合同的合同条件；
- 3、中标通知书；
- 4、招标文件及答疑补遗文件；
- 5、投标文件及其附件；
- 6、双方有关工程的洽商等书面协议或文件。

十二、合同份数

本合同一式 12 份，正本 2 份，甲方 1 份，乙方 1 份，副本 10 份，甲方 7 份，乙方 3 份，均具有同等法律效力。

十三、合同生效

合同订立时间：2024 年 9 月 6 日

合同订立地点：深圳市

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

附件 1：中标通知书

附件 2：投标函

附件 3：投标报价一览表

附件 4：拟投入本项目人员一览表

附件 5：招标文件（另册）

甲方：浙江江南工程管理

股份有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：

地 址：浙江省杭州市求是路 8 号

公元大厦北楼 11 层

邮政编码：

乙方：太科技术有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：

地 址：深圳市南山区深云路 13 号一楼

邮政编码：

法定代表人:

委托代理人:

电 话:

传 真:

电子信箱:

开户银行:

账 号:

法定代表人:

委托代理人:

电 话:

传 真:

电子信箱:

开户银行:

账 号:

重要提示: 请甲方务必将合同款付至乙方指定开户银行账号
中国农业银行香蜜湖支行和账号: 41007000040023486
否则, 乙方不予确认收款 Tel: 0755-83139868

附件 1: 中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号: 2305-440303-04-05-754128006001

标段名称: 玉龙填埋场环境修复工程第三方检测

建设单位: 浙江江南工程管理股份有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 太科技术有限公司

中标价: 305.82198万元

中标工期: 按招标文件执行

项目经理(总监):



本工程于 2024-07-20 在深圳公共资源交易中心 交易集团建设工程招标业务分公司进行招标, 现已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

打印日期: 2024-08-22

查验码: JY20240815197455

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

附件 3：投标报价一览表

2.2 玉龙填埋场环境修复工程第三方检测汇总表

玉龙填埋场环境修复工程第三方检测汇总表

序号	项目名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
一	第三方检测					
1	复合地基检测	项	1	898000.00	898000.00	
2	垂直防渗检测	项	1	816500.00	816500.00	
3	锚杆检测	项	1	381000.00	381000.00	
4	桩基承载力检测	项	1	47900.00	47900.00	
5	地基承载力检测	项	1	434000.00	434000.00	
6	钢结构检测	项	1	274615.00	274615.00	
二	暂列金	项	1	206204.80	206204.80	
三	合计				3058219.80	(一) + (二)

2.3 分项报价表

分项报价表

工程名称: 玉龙填埋场环境修复工程第三方检测

复合地基检测							
序号	工作内容	计量单位	工程数量 A	单价 B (元)	合价 (元) C=A*B	备注	
一	筛分车间处						
1	成桩质量检验	点	140	2000.00	280000.00		
2	单桩静载荷试验	根	70	4000.00	280000.00		
3	复合地基静载荷试验	点位	18	4000.00	72000.00		
二	挡墙基础处理						
1	成桩质量检验	点	52	2000.00	104000.00		
2	单桩静载荷试验	根	26	4000.00	104000.00		
3	复合地基静载荷试验	点位	12	4000.00	48000.00		
三	技术工作服务费	项		10000.00	10000.00		
四	合计				898000.00		
垂直防渗检测							
序号	检测对象	检测项目	单位	工程数量 A	单价 B (元)	合价 (元) C=A*B	备注
1	高压旋喷桩	钻芯, 强度	孔*m	990	140.00	138600.00	
2		渗透系数	孔	45	300.00	13500.00	
3	帷幕灌浆	钻芯, 强度	孔*m	3800	140.00	532000.00	

4		渗透系数	孔	90	300.00	27000.00	
5	垂直防渗	钻孔	孔*m	635	140.00	88900.00	
6		现场渗透系数试验	孔*个	55	300.00	16500.00	
7	合计					816500.00	

锚杆检测

序号	检测对象	检测项目			单位	工程数量 A	单价 B (元)	合价 (元) C=A*B	备注
1	库区边坡锚杆	22 钢筋	拉拔试验	90KN	根	618	200.00	123600.00	
2		28 钢筋	拉拔试验	150KN	根	803	200.00	160600.00	
3		7-15.2 预应力锚索	拉拔试验	450KN	根	230	200.00	46000.00	
4	清水河边坡锚杆	28 钢筋	拉拔试验	150KN	根	100	200.00	20000.00	
5	场地平整边坡锚杆	28 钢筋	拉拔试验	150KN	根	28	200.00	5600.00	
6	调节池锚杆	25 钢筋	拉拔试验	220kN	根	34	200.00	6800.00	
7	天幕锚杆	25 钢筋	拉拔试验	150kN	根	50	200.00	10000.00	
8		3-12.7 预应力锚索	拉拔试验	200kN	根	30	200.00	6000.00	
9	沉砂池锚杆	3Φ22 钢筋	抗拔试验	180KN	根	12	200.00	2400.00	
	合计							381000.00	

桩基承载力检测

序号	检测对象	检测项目	单位	工程数量 A	单价 B (元)	合价 (元) C=A*B	备注
1	钻孔灌注桩	高应变法, 竖向抗压承载力	根	12			

2	钻孔灌注桩	低应变法, 检测桩身完整性	根	119	100.00	11900.00	
3	合计					47900.00	
地基承载力检测							
序号	检测对象	检测项目	单位	工程数量 A	单价B (元)	合价(元) C=A*B	备注
1	201 垃圾筛分	采用静载荷试验	个	33590.00	4000.00	268000.00	
2	202 稳定化车间	采用静载荷试验	个	5492.25	4000.00	44000.00	
3	203 除臭设备基础	采用静载荷试验	个	1890.00	4000.00	16000.00	
4	204 好氧预处理区	采用静载荷试验	个	480.00	4000.00	12000.00	
5	301 渗滤液调节池	采用静载荷试验	个	346.94	4000.00	12000.00	
6	302 污水处理区	采用静载荷试验	个	771.75	4000.00	12000.00	
7	303 地下水处置	采用静载荷试验	个	312.00	4000.00	12000.00	
8	402 连廊	采用静载荷试验	个	241.73	4000.00	12000.00	
9	501 地衡	采用静载荷试验	个	46.40	4000.00	12000.00	
10	502 洗车台	采用静载荷试验	个	97.29	4000.00	12000.00	
11	503 一体化消防泵站	采用静载荷试验	个	47.50	4000.00	12000.00	
12	技术工作服务费		项		10000.00	10000.00	
13	合计					434000.00	
钢结构检测							
序号	检测对象	检测项目	单位	工程数量 A	单价B (元)	合价(元) C=A*B	备注

第6页

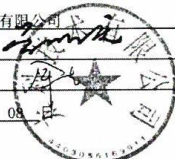
1	焊缝检测	超声波、磁粉、渗透检测焊缝质量	m	1080	65.00	70200.00	
2	栓钉(焊钉)焊接工程	焊接接头弯曲	组	5	35.00	175.00	
3	普通紧固件连接	实物最小拉力载荷复验	组	12	700.00	8400.00	
		连接副紧固轴力	组	268	300.00	80400.00	
4	高强度螺栓连接	摩擦面(含涂层摩擦面)的抗滑移系数	组	179	400.00	71600.00	
5		高强度螺栓连接副施工扭矩	节点	144	80.00	11520.00	
6	涂装材料厚度	防腐涂料、涂装遍数、涂装间隔、涂层厚度	构件	175	80.00	14000.00	
7		膨胀型(超薄型、薄涂型)防火涂料	构件	229	80.00	18320.00	
8	合计		元			274615.00	

投标人(盖章): 太科技有限公司

法定代表人(签字或盖章):

授权委托人(签字或盖章):

日期: 2024 年 08 月 08 日



附件 4：拟投入本项目人员一览表

三、拟派团队成员配置情况

团队成员配置情况						
序号	拟在本项目中从事职务	姓名	职称证	学历证	岗位证	备注
1	项目负责人	饶悦	高级职称	本科	1、广东省高级职称证书 2、检测鉴定培训合格证 3、广东省检验检测机构人员培训证	
2	技术负责人	陈小龙	高级职称	硕士	1、广东省高级职称证书 2、注册土木工程师（岩土）注册执业证书 3、一级建造师注册证书 4、检测鉴定培训合格证 5、广东省检验检测机构人员培训证	
3	质量负责人	李长伟	高级职称	本科	1、广东省高级职称证书 2、注册安全工程师执业证 3、检测鉴定培训合格证	
4	安全负责人	黄聚改	高级职称	大专	1、广东省高级职称证书 2、注册安全工程师执业证 3、一级建造师注册证书 4、广东省安全生产协会专家库建筑安全专家聘书	
5	地基基础类检测负责人	张新	高级职称	本科	1、广东省高级职称证书 2、检测鉴定培训合格证 3、广东省公路水运工程基桩检测培训合格证书	
6	地基基础类检测工程师	林世聪	高级职称	本科	1、广东省高级职称证书 2、检测鉴定培训合格证 3、广东省公路水运工程基桩检测培训合格证书	

7	地基基础类检测 工程师	杨建华	高级职称	本科	1、广东省高级职称证书 2、检测鉴定培训合格证 3、广东省公路水运工程基桩检测培训 合格证书 4、广东省检验检测机构人员培训证	
8	地基基础类检测 工程师	常志松	高级职称	本科	1、中国铁建股份有限公司高级职称证 书 2、检测鉴定培训合格证 3、广东省公路水运工程基桩检测培训 合格证书	
9	地基基础类检测 工程师	于蕾	中级职称	本科	1、广东省中级职称证书 2、检测鉴定培训合格证 3、广东省公路水运工程基桩检测培训 合格证书	
10	地基基础类检测 员	赵浩东	初级职称	本科	1、广东省初级职称证书 2、检测鉴定培训合格证 3、广东省检验检测机构人员培训证	
11	地基基础类检测 员	李杨	初级职称	本科	1、广东省初级职称证书 2、检测鉴定培训合格证 3、广东省检验检测机构人员培训证 4、广东省公路水运工程基桩检测培训 合格证书	
12	地基基础类检测 员	何亚志	/	/	1、检测鉴定培训合格证	
13	地基基础类检测 员	莫敏求	/	/	1、检测鉴定培训合格证	
14	钢结构检测负 责人	李广欢	中级职称	本科	1、广东省中级职称证书 2、特种设备检验检测人员执业注册证	

15	钢结构检测工 程师	汤桂平	中级职称	本科	1、广东省中级职称证书 2、特种设备检验检测人员执业注册证 3、广东省检验检测机构人员培训证	
16	钢结构检测工 程师	程灵华	中级职称	本科	1、广东省中级职称证书 2、特种设备检验检测人员执业注册证 3、广东省检验检测机构人员培训证	
17	钢结构检测员	王宇洁	初级职称	本科	1、广东省初级职称证书 2、特种设备检验检测人员执业注册证	
18	钢结构检测员	缪万胜	/	/	1、无损检测人员技术资格证书	
19	钢结构检测员	朱二飞	/	大专	1、特种设备检验检测人员执业注册证	
20	钢结构检测员	黄志鹏	/	大专	1、特种设备检验检测人员执业注册证	
21	钢结构检测员	李乐文	/	大专	1、特种设备检验检测人员执业注册证 2、无损检测人员技术资格证书	

(六) 汕尾恒大御景湾新三期桩基础检测工程

TK[检测] 2020497 JS

深圳公司-GCJC1912

合同编号:

恒瑞深 20 [BJ] 05

汕尾恒大御景湾新三期桩基础检测工程检测合同

项目名称: 汕尾恒大御景湾新三期桩基础检测工程

项目地点: 广东省汕尾市城区

委托方: 汕尾市恒瑞祥房地产开发有限公司

受托方: 深圳市太科检测有限公司

签订日期: 2020.11.10

合同条款已
合同管理

汕尾恒大御景湾新三期桩基础检测工程检测合同

委托方（下称“甲方”）：汕尾市恒瑞祥房地产开发有限公司

受托方（下称“乙方”）：深圳市太科检测有限公司

甲、乙双方经充分协商，签订以下合同以共同遵照执行。

第一条 工程概况

1、工程名称：汕尾恒大御景湾新三期桩基础检测工程

2、工程地点：广东省汕尾市城区

3、检测方法及检测数量：低应变检测、钻芯法、声波投射法检测、单桩竖向抗压静载试验和单桩竖向抗拔静载试验，检测数量详见报价表，最终以实际工程量为准。

4、检测目的：为项目桩基础工程设计提供检测报告等依据。

第二条 检测依据

- 1、DBJT 15-60-2019 《建筑地基基础检测规范》
- 2、汕尾恒大御景湾项目旋挖灌注桩技术要求
- 3、工程相关的技术资料
- 4、桩基础检测相关规范文件
- 5、/

第三条 检测内容

检测内容为汕尾恒大御景湾新三期桩基础检测工程所需检测内容。根据工程需要，检测报告可分批分期分别提交报告。

第四条 双方责任

- 1、甲方责任
 - 1) 为现场检测提供方便，如水、电等；同时应为检测提供安全的可操

作场地、道路及环境，静载试验项目应提供可供重型载重车辆行驶的场地道路。

2) 指派以下人员交付有关技术资料、检测现场的协调工作和接收检测成果：

姓名（职务）：龙观荣（项目经理），电话：15919402831；

姓名（职务）：郑东旭，电话：18003056718。

3) 应尽量提供有关的技术资料并对其真实性和合法性负责。提供的技术资料有☒地质勘察资料；☒设计图纸；☒施工记录；☒其它/。

4) 接受检内容检测要求，协助乙方完成受检内容检测前的现场配合工作。

5) 协调与检测有关单位的施工作业，确保乙方的检测工作能够顺利开展。

6) 及时向乙方支付检测费用。

2、乙方责任

1) 提供现场检测和室内试验所需的仪器设备及人员；并做好现场检测时的安全措施，若因乙方责任造成的安全事故，其责任由乙方承担。

2) 按合同第2条、第3条检测依据进行现场数据采集和计算分析。

3) 指定以下人员接收有关技术资料、现场检测协调和交付检测成果。

姓名（职务）：李长伟（项目经理） 电话：15989875544。

乙方不得未经甲方同意更换指定联系人员，否则视为乙方违约，向甲方支付2000元/次违约金。

4) 提交有效检测成果（报告）一式8份，并对成果的科学性、公正性和准确性负责。

5) 乙方在履行本合同过程中造成任何人身损害或财产损失，由乙方承担赔偿责任。

6) 乙方须在签订本合同后3天内交纳合同暂定总价3%的履约保证金或5%的履约保函。否则甲方有权从任何一笔款项中扣除合同暂定总价的5%作为履约保证金。

7) 按甲方确认的检测项目检测数量，严格按《建筑地基基础检测规范》（DBJT 15-60-2019）进行检测，每次检测前须报甲方现场代表同意，对其提交成果报告的真实性和有效性、准确性负责。

8)、按相关安全法规进行检测工作,遵守甲方施工现场管理的有关规定,承担在检测工作过程中的防火、防盗、防止意外事故发生等安全责任。。

第五条 工期

1、开工日期: 暂定 2020 年 10 月 30 日进场检测(实际日期以开工令为准)。根据现场施工需要,随时配合及时检测,现场的各种检测在收到通知后 24 小时内到场进行检测,检测完成后需在 5 天内提交报告。

2、总工期: 从进场检测到甲方收到最终报告为止。

3、由于甲方原因或不可抗力的因素导致工期延误,则按实际受影响天数顺延。不可抗力因素包括但不限于自然灾害的大雨、大风等。

4、本条第二款由“总工期: 从进场检测到甲方收到最终报告为止”修改为“总工期: 45 个日历天(含检测报告出具时间), 从进场检测到甲方收到最终报告为止”, 具体工期, 以甲方现场指令为准。

第六条 合同金额

5.1 合同暂定总价, 含增值税: ¥3016835.26 元(大写: 人民币叁佰零壹万陆仟捌佰叁拾伍元贰角陆分)。

5.2 除增值税综合包干单价及暂定工程量: 具体详见附件一。

第七条 付款方式

1、预付款支付: 签订合同生效后/工作日内, 甲方支付合同额的/给乙方。

2、余款支付: 经双方结算确认后, ☐ 付清检测费后提交报告; ☒ 交付报告及相应发票后 20 个工作日内付清余款。

3、乙方每次申请支付款前向甲方提供合法有效的增值税专用发票, 乙方提交虚假发票, 甲方有权解除合同。乙方提交的发票必须真实、合法、有效。若乙方提交虚假发票, 乙方必须在甲方规定时限内更换发票。甲方尚未支付款项的, 甲方停止支付并按虚假发票金额的 20% 扣除乙方违约金直至乙方发票符合约定; 甲方已支付款项的, 甲方有权从次笔进度款或结算款中扣回已支付的款项并按虚假发票金额的 20% 扣除乙方违约金, 乙方提供合法有效发票后甲方按约定付款; 对已完成结算并支付款项完毕, 乙方拒不提供合法有效发票并按虚假发票金额的 20% 承担违约责任的, 甲方将通过法律途径追究

乙方相关责任。

4、合同的总价已含乙方因履行合同而应承担的全部税款（包括但不限于增值税、印花税、所得税等其他各项税款及附加税金或费用）。

5、乙方在向甲方领取工程款前，乙方应向甲方出具经甲方确认的合法有效的6%增值税专用发票（该发票应由乙方开具或由税务部门代开）。如乙方未及时提交上述发票或提交的发票不符合甲方要求的，甲方有权不支付款项。

6、乙方提供营业执照复印件等证明乙方增值税一般纳税人资格的相关资质证明文件作为合同附件，复印件均应加盖公章（红章）。乙方应确保相关证明文件的真实性，如因提供虚假证明文件给甲方造成的损失全部由乙方承担。

纳税人识别号：91440300192232294L

统一社会信用代码：91440300192232294L

税务登记地址：深圳市南山区深云路13号一楼

电 话：0755-83139735

开户行及账号：中国农业银行香蜜湖支行 41007000040023486

联 络 邮 箱：licw@tkjy.com

第八条 双方约定

1、甲方应按合同的约定向乙方支付费用。

2、合同生效后，乙方在每次甲方通知后24小时内进场检测，否则甲方有权解除检测合同，乙方按合同暂定总价20%向甲方支付违约金。

3、乙方延迟提交检测报告，每延迟一天，按合同暂定总额的千分之三支付违约金。

4、品牌保护条款

1) 品牌保护条款未经甲方书面同意，乙方不得擅自使用“恒大”、“恒大地产”“金碧”字样以及恒大及其关联公司、产业的名称、商标、商号、标识、标志对其公司的项目、产品进行宣传。且乙方不得有诋毁甲方的品牌形象、声誉等行为。

2) 未经甲方书面同意，乙方不得将签订、履行本协议所知晓的与甲方或本项目相关的信息、资料以及与甲方合作事宜向本协议以外的任何第三方

(包括但不限于乙方合作单位、媒体等)披露、泄露。不得将双方之间的合作事宜、合作关系用于其对外宣传和广告用途。

3) 上述 1)、2) 条及本条的约定在本协议期满、解除或终止后仍然有效。如乙方违反上述约定,乙方需向甲方支付合同总价 10%的违约金;如导致甲方品牌形象受损的,乙方需向甲方支付合同总价 30%的违约金,该违约金不足以弥补甲方损失的,乙方应当赔偿甲方的全部损失。

5、在本合同履行过程中,如国家发布新政策调整税率的,在新政策生效日前已经付款的合同金额,应该按照政策调整前税率开具发票,如无法按照调整前税率开具发票的,受票方有权在后期应付合同款项中扣除税率调整前后的差额金额或由开票方向受票方补齐差额金额。国家新政策生效之日后的应付合同款项未开具发票且无法按照原税率开具发票的,应该按照新政策确定的税率开具发票及计算剩余应付款项金额;如合同涉及含税价的,则税率调整后的含税单价(或剩余总价)=税率调整前合同含税单价(或剩余总价)/(1+调整前税率)*(1+调整后税率)。

第九条 双方承诺

1、甲乙双方承诺,本合同的签字人各为双方法定代表人或其合法的代理人。

2、双方在本合同中列明的地址、电子邮箱、传真与电话号码准确且有效,如有任何差错或发生变化应立即通知另一方。

3、乙方的联系人为: 李长伟, 电话为: 15989875544, 通讯地址为: 深圳市南山区深云路 13 号一楼, 邮政编码为: 518053, 电子邮件地址为: licw@tkjy.com, 甲方依以上地址向乙方发送有关信函文件。若因乙方拒绝接收或所留地址有误或变更地址未通知甲方的, 责任由乙方承担, 甲方向乙方所发送的信函文件等视为已送达乙方。

第十条 合同生效

本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效, 一式 4 份, 甲方 2 份, 乙方 2 份, 具同等效力。有未尽事宜双方协商解决, 必要时签订补充协议。协商不成任何一方可向工程所在地法院起诉。

- 附件一：汕尾恒大御景湾新二期项目桩基础检测工程报价表
附件二：恒大地产集团工程签证、竣工验收、预算结算事项告知函
附件三：举报渠道告知函
附件四：乙方营业执照

甲方：

法定代表人

(委托授权人)：

日期：



乙方：

法定代表人

(委托授权人)：

日期：



重要提示：请甲方务必将合同款付至乙方指定开户银行和账号
中国农业银行香蜜湖支行和账号：41007000040023486
否则，乙方不予确认收款 Tel: 0755-83139868

附件1：汕尾恒大御景湾新三期桩基础检测工程--报价表

序号	项目名称	单位	暂定工程量	除增值税综合单价(元)	小计(元)	备注
一、分部分项工程						
1	低应变检测	根	793.00	85.00	67405.00	桩径综合考虑。
2	钻芯法	米	6344.00	130.00	824720.00	桩径综合考虑。
3	声波透射法检测	管*米	810.00	13.00	10530.00	桩径及管径综合考虑，不含声测管材料及安装费。
4	抗压静载试验	吨(10KN)	46376.00	41.00	1901416.00	桩径及管径综合考虑，含吊架及拖车。
5	抗拔静载试验	吨(10KN)	1050.00	40.00	42000.00	桩径及管径综合考虑，含吊架及拖车，试验荷载1000KN/根(具体以图纸要求为准)。
二、工程项目取费表						
A	工程总造价(不含增值税)	项	/	/	2846071.00	
B	增值税税金(B*A*税率)	项	/	6%	170764.26	
C	工程总造价(含增值税)	项	/	/	3016835.26	
备注： 1. 以上工程量为暂定工程量，单价为除增值税综合单价，结算时工程量按实结算，单价不变。 2. 除增值税综合单价包括但不限于以下内容：人工费、材料费、机械费、机械进退场费、机械设备(含配件)的各种损耗、机械设各场内二次运输、水电费、技术处理费、技术措施费、赶工费、管理费、文明安全施工措施费、工程保险费、临时设施费及其他措施费、出具检测报告的费用、检测试验费及所有因工程质量检测应缴纳的政府税费、利润、税金(除增值税外)等乙方在完成本工程过程中必须支付的与本工程相关的任何费用，也包含乙方因受当地政策限制或者资质限制，不能以乙方名义开展项目而需配合完成相关备案工作的各种费用等。						

(七) 科技馆第三方检测

副本

工程编号: FJ2019672

合同编号: 深龙华建工合[2022]监测检测-61

TK[检测] 202225035

深圳市龙华区建筑工务署
建设工程检测合同

项目名称: 科技馆

合同名称: 科技馆第三方检测合同

工程地点: 深圳市龙华区

甲 方: 深圳市龙华区建筑工务署

乙 方: 深圳市太科检测有限公司

2022 年 6 月



扫描全能王 创建

合同协议书

甲方（委托单位）：深圳市龙华区建筑工务署

乙方（检测机构）：深圳市太科检测有限公司

甲方委托乙方承接 科技馆 项目 第三方 检测及报告编制服务工作。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》及其他有关法律法规的规定，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。

第一条 工程概况

工程名称：科技馆第三方检测

工程地址：深圳市龙华区

检测类别：☒ 验收检测 ☐ 平行检测 ☐ 其他_____

工程类别：☒ 房建 ☐ 市政基础设施 ☐ 公路

☐ 水运 ☐ 水利 ☐ 绿化

☐ 民防 ☐ 房屋修缮 ☐ 轨道交通

☐ 其他_____

工程性质：☒ 政府投资工程 ☐ 非政府投资工程

建设单位：深圳市龙华区建筑工务署

设计单位：深圳市都市实践设计有限公司 深圳中咨建筑设计有限公司

总承包单位：中建三局集团（深圳）有限公司（联合体主体单位）、中建三局第一建设工程有限责任公司（联合体成员1）

施工单位：_____

工程投资额：55332.01 万元 工程建安费：46895.01 万元

质 监 站：深圳市龙华区建设工程质量安全监督站



第二条 检测项目

甲方委托乙方检测的检测项目（检测项目名称按附件一填写）包括：

- (1) 地基基础（工程桩及支护桩）
- (2) 主体结构工程
- (3) 钢结构工程
- (4) 幕墙工程
- (5) /

具体的检测项目、数量等见附件二。

第三条 检测标准（根据项目的实际情况填写）

双方约定的检测标准：

地基基础（工程桩及支护桩）：

- (1) 深圳市地方标准《建筑基桩检测规程》SJG 09-2020；
- (2) 广东省标准《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019；
- (3) 国家标准《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011；
- (4) 《深圳市基坑支护技术规范》SJG 05-2011；
- (5) 《建筑地基基础检测规范》JGJ 106-2014；
- (6) 《建筑工程抗浮技术标准》JGJ476-2019；
- (9) 《建筑桩基技术规范》JGJ94-2008；

主体结构工程：

- (1) 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015；
- (2) 《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ/T 152-2019；
- (3) 《混凝土结构设计规范》GB 50010-2010(2015 年版)；
- (4) 《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019；



(5) 《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》JGJ/T23-2011;

(6) 《高强混凝土强度检测技术规程》JGJ/T294-2013;

(7) 《钻芯法检测混凝土强度技术规程》JGJT 384-2016 ;

(8) 《广东省混凝土结构实体检验技术导则》(试行);

(9) 《混凝土结构工程质量验收标准》GB 50204-2015;

(10) 《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T50315-2011;

(10) 《砌体结构设计规范》GB50003-2011;

(11) 《砌体工程现场检测技术标准》GB/T 50315-2011;

(12) 《砌体结构工程施工质量验收规范》GB 50203-2011;

钢结构工程:

(1) 《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205-2020;

(2) 《钢结构焊接规范》GB 50661-2011;

(3) 《钢焊缝手工超声波探伤方法和探伤结果分级法》GB/T11345-2013;

(4) 《钢结构现场检测技术标准》GB/T50621-2010;

(5) 《钢结构超声波探伤及质量分级法》JG/T203-2007;

(6) 《焊缝无损检测 超声检测 验收等级》GB/T29712-2013;

(7) 《焊缝无损检测 磁粉检测》GB/T26951-2011 ;

(8) 《焊缝无损检测 焊缝磁粉检测验收等级》GB/T26952-2011;

(9) 《厚钢板超声波检验方法》GB/T2970-2016;

(10) 《建筑钢结构防火技术规程》CECS 200-2006;

(11) 《钢结构设计标准》GB 50017-2017;

(12) 《高层民用建筑钢结构技术规程》JGJ 99-2015;

(13) 《钢熔化焊对接接头射线照相和质量分级》GB3323;

(14) 《碳素结构钢冷轧薄钢板级钢带》GB/T 11252-2007;

幕墙工程:



- (1) 《建筑用硅酮结构密封胶》GB16776-2005;
- (2) 《建筑幕墙》GB-21086-2007;
- (3) 《建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法》GBT15227-2019;
- (4) 《建筑幕墙层间变形性能分级及检测方法》GBT18250-2015;
- (5) 《建筑幕墙动态风压作用下水密性能检测方法》GB/T29907-2013;
- (6) GB/T31433-2015 《建筑幕墙、门窗通用技术条件》GB/T31433-2015 ;
- (7) 《窗、幕墙及门在动态压力差下的水密性能标准测试方法》AAMA 501.1-17;
- (8) 《通过均匀的静态气压差来测量外窗、天窗、门和幕墙的水密性能试验方法》ASTM E331-00(2016);
- (9) 《均匀静态压力下外窗、门、天窗及幕墙结构性能的标准测试方法》ASTME330/E330M-14;
- (10) 《外窗、幕墙和门样品在指定压力差下空气渗漏量的标准测试方法》ASTME283-19 ;

其他: 工程设计图纸、国家及省市其他有关规定、规范及标准。

第四条 合同价款与支付

4.1 收费标准 (与预算书一致)

本合同采用:

- (1) 《工程勘察设计收费标准 2002 》
- (2) 《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》(粤建检协[2015]8号)
- (3) _____ / _____
- (4) _____ / _____
- (5) _____ / _____

4.2 合同暂定价



本合同暂定价为：268.876560 万元 中标下浮率为 ()，检测费用构成(含项目及单价)详见附件二。

4.3 合同结算价

4.3.1 根据乙方实际完成的检测项目和数量，并经甲方委托的造价咨询及监理单位确认后报甲方审核。单价按照合同单价进行计取，若未明确合同单价，则根据预算单价对应中标下浮率下浮后予以计取；清单中没有的子项，按上述收费标准价格对比后取最低价，然后再按照中标下浮率对该单价进行下浮调整，核定检测费用。

☐ (建议自行采购类勾选) 实际结算价低于合同暂定价的，则按实结算；检测费按检测合同暂定价作为上限合同价，若实际检测费超过合同暂定价，则按合同暂定价进行包干。当实际检测量将要或已经超出预计检测量(见附件二)时，乙方不得以任何理由拒绝继续提供检测服务，否则按本合同第十条第(二)、(三)款追究乙方违约责任。

☒ (建议公开招标类勾选) 因甲方原因造成工作量增加，且按合同“第四条 合同价款与支付”约定计算的费用超过合同暂定价的10%时，甲方和乙方另行协商签订补充协议，未超过合同暂定价的10%(含本数)则按实结算。因乙方原因增加的工作量不予计费。

4.3.2 检测费用由基本费用(占85%)和绩效费用(占15%)组成。实际绩效费用需根据履约评价结果确定。

绩效酬金计算中的履约评价等级的支付比例按下表计算：

履约评价得分	对应的实际绩效费用
80分以上(含80分)	全额绩效费
60分以上(含60分)，80分以下	绩效费×(履约评价得分-60)/20
60分以下	0

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，甲方将报请主管部门对乙方作不良行为记录，并拒绝乙方3年内



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。

8.4 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。

8.5 乙方应当按照合同约定的标准进行检测，并对检测数据和检测报告的真实性和准确性负责。

8.6 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。

8.7 乙方现场检测时应遵守工程安全管理及其他工程现场管理制度。

8.8 对依据相关法律、法规、规章和技术标准实施的建设工程法定检测项目，乙方应使用检测信息系统实施检测，并出具带有防伪标记和校验码的检测报告。

8.9 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。

8.10 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。

8.11 乙方委派的本项目负责人为：林世聪，联系电话：13723771331，电子邮箱：licw@tkjy.com，通讯地址：深圳市南山区深云路 13 号一楼。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 20% 支付违约金。

第九条 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主管部门或者其他有关部门备案。

第十条 违约责任

10.1 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。完成检测业务的时限由双方另行约定。



甲方: 深圳市龙华区建筑工务署 (盖章) 乙方: 深圳市太科检测有限公司 (盖章)

法定代表人或其委托代理人: (签字) 法定代表人或其委托代理人: (签字)

统一社会信用代码: 统一社会信用代码: 91440300192232294L

地 址: 深圳市龙华区梅龙大道 2283 号清湖行政服务中心 3 栋 4 楼 地 址: 深圳市南山区深云路 13 号一
楼

邮政编码: 邮政编码: 518053

法定代表人: 法定代表人: 曾明庆

委托代理人: 法定代表人联系方式 (务必填写用以发
送履约评价结果): 18675508183

电 话: 委托代理人: /

传 真: 电 话: /

电子信箱: 传 真: /

开户银行: 电子信箱: /

账 号: 开户银行: 中国建设银行股份有限公司
深圳铁路支行

账 号: 44201573600056005560

合同签订时间 2022 年 6 月 24 日

甲方支付的工程款必须付至乙方指定的
开户行 建设银行深圳市铁路支行和帐号: 44201573600056005560
否则, 恕乙方不作任何承认 Tel: 0755-83071427



中标通知书

标段编号: 44031020200223003001

标段名称: 区图书馆、群艺馆、大剧院、科技馆第三方检测

建设单位: 深圳市龙华区建筑工务署

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市太科检测有限公司

中标价: 793.977760万元

中标工期: 按招标文件要求

项目经理(总监):



本工程于 2022-04-01 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2022-05-27 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2022-05-30



查验码: 8002228053223801

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

(八) 正山甲片区城市更新单元四期(财富城二期)项目-桩基础检测合同

【TK】2023056JS

桩基础检测合同

合同编号: SZ(CFC2)-QT020

项目名称: 正山甲片区城市更新单元四期(财富城二期)项目

工程地点: 深圳市坪山区

委 托 方: 深圳市财富城投资有限公司

受 托 方: 太科技术有限公司



正山甲片区城市更新单元四期(财富城二期)项目 桩基础检测合同

委托方(以下简称甲方): 深圳市财富城投资有限公司

受托方(以下简称乙方): 太科技术有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规、规章和深圳市的有关规定及本工程的具体情况,为明确工程内容及合同各方权利及义务,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,经甲乙双方充分协商,特订立本合同。

第1条、工程概况

1.1、工程名称:正山甲片区城市更新单元四期(财富城二期)项目桩基础检测。

1.2、工程地点:深圳市坪山区正山甲片区 02-02(地块北临 金丰路,西临 新和三路,东临 长安一街,南临 荷康路);04-01(地块北临 金丰路,西临 长安二街,东临 新和三路,南临 荷康路);04-02 地块(地块北临 兰竹西路,西临 长安二街,东临 长安一街,南临 金丰路)。

1.3、承包范围和内容:桩基低应变法检测、超声波检测、单桩竖向抗压静载检测、单桩竖向抗拔静载检测、钻芯法检测界面钻芯检测等。

1.4、承包方式:乙方按深圳现行规范要求及经甲方、监理、设计单位认可的检测方案进行检测并提交合格有效的检测报告,承担全过程所有费用。

1.5、合同价款:

1.5.1、本合同暂定含税总价为:人民币贰佰贰拾捌万伍仟玖佰玖拾元整(¥2,285,990.00元),其中不含税总价为:人民币贰佰壹拾伍万陆仟伍佰玖拾肆元叁角肆分(¥2,156,594.34元);税金为:人民币壹拾贰万玖仟叁佰玖拾伍元陆角陆分(¥129,395.66元),具体组成详见附件一《报价清单》。

1.5.2、本合同采用固定综合单价包干,单价包括但不限于人工费、材料费(含损耗)、机械费、仪器费、管理费、保险费、利润、税金、现场文明施工、技术措施费、机械进退场费及移机费用、政府相关收费、用水、

第2页 共10页

用电等一切按规范完成本工程所需的全部费用，结算时固定单价不作任何调整。如现场检测数量与合同数量不符时，以实际检测数量乘以合同单价为准；后期现场实际检测如增加合同上表清单以外项目时，具体检测费用双方协商再议。

第 2 条、工程要求及工程内容

2.1 乙方负责现场设备的安装、调度及试验工作。

2.2 乙方进行的检测工作均在该项目施工现场进行原位检测。

2.3 乙方应按国家有关规定和合同约定的技术规范、标准进行检测，及时向甲方提交试验成果，提交的检测报告必须经驻场监理公司、甲方及建设行政主管部门认可，并符合城建档案馆对归档资料的要求。

2.4 乙方在进行检测前，应向甲方、监理、设计单位上报检测方案并获得同意后予以执行。

2.5 乙方须向甲方提供完整的有效的检测资质证明材料，乙方向甲方提供的桩基检测及分析成果报告，须保证具有依据性、科学性、真实性，严禁弄虚作假。

2.6 本次检测需进行的项目：低应变法、超声波检测、单桩竖向抗压静载、单桩竖向抗拔静载、钻芯法检测、界面钻芯检测。

第 3 条、工程款支付

3.1、乙方每月 25 日前递交书面检测报告及相关请款资料，甲方收到以上文件并确认无异议后，通知乙方开具有效增值税专用发票，甲方收到发票后 20 个工作日内支付确认金额的 80%，累计付款至暂定总价的 80%时停止支付进度款。

3.2、乙方完成全部检测并提供本合同相关所有检测报告后，经甲方确认无误后予以结算。甲乙双方办妥资料交接手续及结算完毕后乙方提交请款报告，甲方接到乙方请款报告及有效增值税专用发票后，在 20 个工作日内支付至双方确认结算总价的 100%。

3.3、每次甲方付款前，乙方须提供相应金额的有效增值税专用发票给甲方，否则甲方有权拒绝支付。乙方提供发票时必须在发票的备注栏注明建筑服务发生地县（市、区）名称及项目名称，即“项目地址：深圳市坪

山区，项目名称：正山甲片区城市更新单元四期（财富城弘德苑、财富城育德苑、财富城明德苑）”。如遇国家税率调整，乙方需按国家调整后税率开具有效发票至甲方。

3.4、如乙方开具的发票不规范、不合法或涉嫌虚开，乙方承担赔偿责任，且乙方必须重新开具足额合法发票给予甲方，否则甲方有权拒绝支付款项，乙方承担违约责任。

第4条 检测工期

4.1、甲方配合完成检测准备工作后，甲方提前一天书面通知乙方进场，在开始后10天内完成检测，如遇天气等原因则顺延。检测工作结束后3日内提供快速报告，7日内向甲方提供正式报告（一式肆份，须满足规范及建设行政主管部门相关要求）。

第5条 双方职责和义务

5.1、甲方的职责和义务：

1、指定徐洪波（联系电话：13538184040）为本项目甲方现场代表，负责现场检测工作的配合协调、检测桩签证、检测的各种验收，检测报告的签收。

2、负责协调检测现场可能对检测工作有影响的障碍物和干扰物。

3、提供施工现场工程地质勘查报告、桩位图、打桩记录及相关技术资料。

4、负责督促和协调施工单位对场地进行三通一平处理，并对检测桩位周边场地进行换填加固，保证测试设备能顺利进入施工现场进行测试；提供检测用水、用电接驳点（水电费用由乙方承担）。

5、按设计要求确定抽检桩的数量及桩位。

6、负责督促和协调施工单位对被检工程桩的桩头清理、加固处理等工作。

7、不得以任何形式影响乙方检测数据的公正性。

5.2、乙方的职责和义务：

1、指派赵呈冲（联系电话：18988750609）为乙方项目代表，负责

以下无正文

甲方（盖章）：

深圳市财富城投资有限公司

授权代表：

开户行：

开户账号：

乙方（盖章）：

太科技有限公司

授权代表：

开户行：交通银行深圳华侨城支行

开户账号：443066333013005096823

合同签订地点：广东省深圳市福田区

合同订立时间： 年 月 日

重要提示：请甲方务必将合同款付至乙方指定开户银行账号
交通银行深圳华侨城支行和账号：443066333013005096823
否则，乙方不予确认收款 Tel: 0755-83139868

附件一：报价清单

正山甲片区城市更新单元四期(财富城二期) 项目						
桩基础检测报价清单						
部位	检测对象	检测方法	单位	检测数量	单价	合价
04-01 弘德苑	灌注桩	低应变	根	90	110	9900
		超声检测	管.m	1365	10	13650
		钻芯检测	m	2090	140	292600
		界面钻芯界面以上（空桩）	孔.m	180	60	10800
		界面钻芯界面（钢板）	孔	4	800	3200
		抗拔静载	吨	160	45	7200
		抗压静载	吨	3900	45	175500
	管桩	低应变	根	297	110	32670
		抗拔静载	吨	320	45	14400
		抗压静载	吨	2640	45	118800
02-02 明德苑	灌注桩	低应变	根	36	110	3960
		抗拔静载	吨	400	45	18000
		抗压静载	吨	3900	45	175500
	管桩	低应变	根	217	110	23870
		抗压静载	吨	3520	45	158400
04-02 育德苑	灌注桩	低应变	根	234	110	25740
		超声检测	管.m	1400	10	14000
		钻芯检测	m	5200	140	728000
		界面钻芯界面以上（空桩）	孔.m	2365	60	141900
		界面钻芯界面（钢板）	孔	43	800	34400
		抗拔静载	吨	600	45	27000
		抗压静载	吨	5700	45	256500
合 计						2285990

附件二：项目团队成员一览表

序号	姓名	专业	技术职称	在本项目中拟任职务	联系方式	备注
1	饶悦	土木工程（公路工程与管理方向）	高级工程师	项目负责人	13715201250	/
2	陈小龙	地质工程	中级工程师/ 注册岩土工程师	技术负责人	13828729317	/
3	张新	土木工程	高级工程师	检测工程师	13751126447	/
4	李长伟	土木工程	中级工程师	检测工程师	15989875544	/
5	于蕾	土木工程	中级工程师	检测工程师	18811885420	/
6	李杨	土木工程	初级工程师	检测员	18617040639	/
7	赵浩东	土木工程	初级工程师	检测员	15014124901	/
8	陈宇锋	土木工程	初级工程师	检测员	15112580944	/
9	蒙云生	计算机科学与技术	初级工程师	检测员	15813837986	/
10	胡让晖	土木工程	初级工程师	检测员	17879517120	/
11	陈荣	土木工程	初级工程师	检测员	17879517251	/
12	方楷智	水利水电建筑工程	/	检测员	15626138615	/
13	徐克强	车辆工程/土木工程（辅修）	/	检测员	18379678110	/
14	何亚志	/	/	检测员	13642354348	/
15	莫敏求	/	/	检测员	13352914697	/
16	刘文	/	/	检测员	13392841872	/

(九) 深圳港盐田港区东作业区集装箱码头工程一期工程中控楼第三方检测试验合同

【TK】 2024556 JS

合同编号: EP-098

深圳港盐田港区东作业区集装箱码头工程
一期工程中控楼第三方检测试验合同



项目名称: 深圳港盐田港区东作业区集装箱码头工程一期
工程中控楼第三方检测试验合同

项目地点: 深圳市盐田港区东作业区

甲 方: 盐田港东区国际集装箱码头有限公司

乙 方: 太科技术有限公司

深圳港盐田港区东作业区集装箱码头工程一期工程

中控楼第三方检测试验合同

委托方（甲方）：盐田港东区国际集装箱码头有限公司

受托方（乙方）：太科技术有限公司

本合同甲方委托乙方就深圳港盐田港区东作业区集装箱码头工程一期工程（以下简称“东港一期工程”）中控楼进行第三方检测试验服务，双方依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经友好协商，达成如下协议，并由双方共同恪守：

一、项目基本情况

1.1 项目名称：深圳港盐田港区东作业区集装箱码头工程一期工程中控楼第三方检测试验合同。

1.2 项目位置：深圳市盐田港区东作业区，东作业区平面位置图详见招标文件中的技术要求。

1.3 工程内容及建设规模：

本项目服务于东港一期工程中控楼，工程建设包括但不限于以下内容：

中控楼项目建设用地面积约 3981.25 平方米，总建筑面积约 37200 平方米。建筑高度约 69.6 米，地下室一层，裙楼高 4 层，主楼地上 15 层。

详细内容见招标文件中的技术要求。

二、下列文件应作为本合同的组成部分

2.1 本合同的补充协议（如果有）；

2.2 本合同文本；

2.3 中标通知书；

2.4 招标文件中的技术要求；

2.5 检测试验项目清单；

2.6 《乙方人员配置》，包括《现场试验室组织架构图》及《现场试验室人员表》；

2.7 投标文件及附件。

上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有含义不清或互相矛盾处，以上面所列顺序在前的为准。但如果国家颁布的有关技术规范和标准为强制性的且其要求高于上述文件中的标准，则该技术规范 and 标准应优先适用。

三、工作内容、工作要求和编制依据

3.1 工作内容：按国家和地方行政主管部门的政策和要求，完成本合同招标文件中的技术要求规

定的工作内容以及甲方要求办理与本合同工作有关的其他一切事务，详细内容见招标文件中的技术要求。

3.2 工作要求和编制依据：详见招标文件中的技术要求。

四、工期要求

预计 2025 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日，项目实际开工及结束时间以甲方书面通知为准。乙方应配合甲方要求的时限和甲方工程进度提供相应试验、检测服务和相应报告。

五、合同价款、支付方式及变更项目

5.1 合同价款

5.1.1 本项目合同价为人民币(大写) 贰佰壹拾伍万肆仟陆佰肆拾柒元陆角(¥2,154,647.6 元)，为固定单价合同，各项服务单价见检测试验项目清单。合同价为估算值，结算时以实际提供的服务项目、数量和单价为准。上述合同价款已包括乙方完成本合同的所有相关费用，包括但不限于所有人工、材料、设备损耗、模型、试验、交通、通讯、各项报告编制及评价、管理、版权、专利使用费以及其他为完成本项目必要的花费、开支、费用及税金。

5.1.2 甲方与乙方商定的上述合同价格中已经考虑了由于经济环境改变可能导致的变动(包括但不限于物价上涨或下跌、银行利率变动、人民币汇率变动、疫情影响、社会平均收入增加或减少等)，以及因国家相关规范变化引起的关于试验内容、报告编制等重大变化所产生的合同履行风险及费用。故此本合同费用将不因这些原因进行调整。

5.2 支付方式

5.2.1 预付款：本合同无预付款。

5.2.2 履约担保：乙方在收到中标通知书后叁拾(30)个日历日内提交合同金额 10%的履约保函，履约保函形式应为合同附件一的格式；

5.2.3 进度款：乙方在按合同提交履约保函后，每月根据已完成并经甲方确认的项目的检测试验报告，向甲方提交进度款支付申请，甲方收到进度款支付申请文件后叁拾(30)个日历日内审核完毕，付款时间为甲方审核确认付款条件达成后叁拾(30)个日历日内。

5.2.4 保留金：本合同保留金为合同金额的 5%，在进度款支付中按比例扣除，在甲方根据合同条款 6.4 款颁发履约证书后叁拾(30)个日历日内支付给乙方。

5.2.5 乙方履行全部合同义务后，乙方应向甲方提交结算文件，甲方收到结算文件后叁拾(30)个日历日内审核完毕，付款时间为甲方审核确认付款条件达成后肆拾伍(45)个日历日内。

5.2.6 上述付款均以乙方检测、实验报告等成果文件、工作及工期满足本合同、政府有关部门及甲方的要求，且乙方提出的付款申请得到甲方同意并按甲方要求提交正确、合法的税务发票作为付款条件。

5.2.7 甲方有权在付款时扣除乙方的违约金、赔偿金，以及甲方因乙方违约而遭受的全部损失和额外费用(上述甲方损失和费用，包括但不限于诉讼费、仲裁费、律师费、法院执行费用等维护权益所需的费用等)，及乙方不论因任何原因应付甲方的任何费用。

5.3 变更项目

5.3.1 如果甲方在项目实施阶段认为有必要对检测试验项目进行任何变更和增加，可以指示乙方

17.1 乙方应遵守所有适用的法律、法规和规定（包括安全和环境的规定）以及政府和其他机构的规定。乙方同意对其违反或未能遵守此类法律、法规和规定的任何要求而导致的任何责任和索赔对甲方免进行赔偿，并使甲方免受损害。因该等违约而产生的任何利息、罚金或其他责任，应完全由乙方承担。

17.2 乙方应获得在中国开展业务的所有许可证，并应获得完成工程所需的所有法律许可和授权。

17.3 如果乙方发现甲方提供的任何信息与任何法律相抵触，或将导致违反法律，他应及时以书面形式通知甲方。

十八、其它条款

18.1 本合同自双方授权代表签字并加盖公章之日起生效。双方履行完合同规定的各自义务，费用结清，本合同终止。

18.2 本合同的附件与本合同具有同等法律效力。双方来往的传真、电报、会议纪要等，经双方协商认可后，均可视为合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

18.3 本合同未尽事宜，由双方协商签订补充协议。

18.4 本合同正本一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，每份具有同等法律效力。

（以下无正文）

附件一：《履约保函》

附件二：《深圳港盐田港区建设工程安全生产管理协议》

甲方：盐田港东区国际集装箱码头有限公司

乙方：太科技术有限公司

法定代表人或其

法定代表人或其

委托代理人：

委托代理人：

（签字）

（签字）

纳税人识别号：91440300MA5H0JPG3T

纳税人识别号：91440300192232294L

地址：广东省深圳市盐田区盐田港

地址：深圳市南山区深云路13号一楼

法定代表人：胡朝阳

法定代表人：曾明庆

委托代理人：岑启成

委托代理人：叶志超

联系电话：0755-25290888

联系电话：15989394939

开户行：中国建设银行股份有限公司深圳铁路支行

账号：44201573600056005560

签订日期：2025年1月8日

中标通知书

标段编号: 44030820210630001024001

标段名称: 深圳港盐田港区东作业区集装箱码头工程一期工程中控楼第三方检测
试验

建设单位: 盐田港东区国际集装箱码头有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 太科技有限公司

中标价: 215.46476万元

中标工期(天): 按招标文件执行

项目经理(总监):

本工程于 2024-11-01 在深圳公共资源交易中心 交易集团建设工程招标业务分公司进行招标, 现已完成招标流程。

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

招标代理机构(签章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

招标人(

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)

打印日期: 2024-12-16

查验码: JY20241209219145

查验网址: https://www.szggzv.com/jyfw_zbtz.html



(3) 检测试验项目清单报价表

检测项	序号	检测产品/项目	检测参数		单位	数量	单价	合价
			编号	名称				
一 建筑材料及构配件								
水泥	1.1	水泥 GB175-2023	1.1.1	氯离子含量	项	10	78.00	780.00
			1.1.2	凝结时间	项	40	26.00	1,040.00
			1.1.3	安定性	项	40	26.00	1,040.00
			1.1.4	强度	项	40	104.00	4,160.00
			1.1.5	标准稠度用水量	项	40	26.00	1,040.00
			1.1.6	比表面积	项	10	52.00	520.00
			1.1.7	碱含量	项	2	78.00	156.00
			1.1.8	氧化镁	项	2	78.00	156.00
			1.1.9	烧失量	项	2	78.00	156.00
			1.1.10	三氧化硫含量	项	2	78.00	156.00
			1.1.11	保水率	项	2	52.00	104.00
钢筋（含焊接与机械连接）	1.2	热轧光圆钢筋 GB/T 1499.1-2017	1.2.1	力学性能、弯曲性能	组	5	39.00	195.00
			1.2.2	重量偏差	组	5	13.00	65.00
	1.3	热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2024	1.3.1	力学性能、弯曲性能	组	200	39.00	7,800.00
			1.3.2	反向弯曲	组	200	20.80	4,160.00
			1.3.3	重量偏差	组	200	13.00	2,600.00
	1.4	钢材及钢筋焊接接头 JGJ/T27-2014 、JGJ18-2012	1.4.1	拉伸	组	100	26.00	2,600.00
			1.4.2	弯曲	组	5	20.80	104.00
	1.5	钢筋机械连接 JGJ/T 107-2016	1.5.1	接头抗拉强度	组	200	26.00	5,200.00
			1.5.2	残余变形（工艺性试验检测）	组	5	130.00	650.00
骨料、集料	1.6	粗骨料 JGJ52-2006	1.6.1	颗粒级配	项	80	52.00	4,160.00
			1.6.2	含泥量	项	80	39.00	3,120.00
			1.6.3	泥块含量	项	80	39.00	3,120.00
			1.6.4	压碎值指标	项	60	78.00	4,680.00
			1.6.5	针片状颗粒含量	项	80	52.00	4,160.00

砖、砌块、瓦、墙板	1.7	细骨料 JGJ52-2006	1.6.6	母岩强度	项	3	130.00	390.00
			1.6.7	碱活性(砂浆长度法)	项	3	780.00	2,340.00
			1.7.1	颗粒级配(细度模数)	项	40	52.00	2,080.00
			1.7.2	含泥量	项	40	39.00	1,560.00
			1.7.3	泥块含量	项	40	39.00	1,560.00
			1.7.4	亚甲蓝值与石粉含量(机制砂)	项	2	130.00	260.00
			1.7.5	压碎指标(机制砂)	项	2	52.00	104.00
			1.7.6	氯离子含量	项	2	78.00	156.00
			1.7.7	碱活性	项	2	780.00	1,560.00
	1.8	蒸压加气混凝土砌块 GB/T 11968-2020	1.8.1	抗压强度	组	20	130.00	2,600.00
			1.8.2	干体积密度	项	20	78.00	1,560.00
			1.8.3	导热系数	项	20	260.00	5,200.00
	1.9	砖、路面砖 GB/T 28635-2012 GB/T 11945-2019	1.9.1	抗压强度	组	20	78.00	1,560.00
			1.9.2	抗折强度	组	20	52.00	1,040.00
			1.9.3	吸水率	项	10	78.00	780.00
	1.10	ALC 轻质隔墙 GB/T 23451-2023	1.10.1	抗压强度	组	20	78.00	1,560.00
			1.10.2	密度	项	20	52.00	1,040.00
			1.10.3	放射性	项	5	312.00	1,560.00
			1.10.4	导热系数	项	20	416.00	8,320.00
	1.11	铝单板 GB/T 23443-2009	1.11.1	尺寸偏差	项	10	26.00	260.00
			1.11.2	膜厚	项	10	52.00	520.00
			1.11.3	附着力	项	10	78.00	780.00
			1.11.4	耐盐雾性	项	10	249.60	2,496.00
			1.11.5	耐冲击性	项	10	78.00	780.00
			1.11.6	铅笔硬度	项	1	52.00	52.00
混凝土及拌合用水	1.12	混凝土	1.12.1	混凝土配合比设计、配合比验证	个	10	260.00	2,600.00
			1.12.2	凝结时间	项	10	78.00	780.00
			1.12.3	抗压强度	组	1500	15.60	23,400.00
			1.12.4	电通量	组	10	1,300.00	13,000.00
			1.12.5	抗渗等级	组	4	130.00	520.00

混凝土外加剂	1.13	(P6)						
			1.12.6	抗渗等级(P8)	组	6	156.00	936.00
			1.12.7	氯离子含量	项	10	780.00	7,800.00
			1.12.8	限制膨胀率	项	3	260.00	780.00
		混凝土用水 JGJ 63-2006	1.13.1	pH 值	项	2	26.00	52.00
			1.13.2	不溶物	项	2	52.00	104.00
			1.13.3	可溶物	项	2	52.00	104.00
			1.13.4	氯离子含量	项	2	52.00	104.00
			1.13.5	硫酸盐	项	2	78.00	156.00
			1.13.6	碱含量	项	2	78.00	156.00
			1.13.7	凝结时间(差)	项	2	52.00	104.00
			1.13.8	抗压强度比	项	2	130.00	260.00
	1.14	减水剂 GB 8076-2008	1.14.1	含固量	项	12	52.00	624.00
			1.14.2	密度	项	12	26.00	312.00
			1.14.3	pH 值	项	12	26.00	312.00
			1.14.4	含气量	项	12	130.00	1,560.00
			1.14.5	收缩率比	项	12	390.00	4,680.00
			1.14.6	泌水率比	项	12	156.00	1,872.00
			1.14.7	氯离子含量(%)	项	12	78.00	936.00
			1.14.8	减水率(%)	项	12	52.00	624.00
			1.14.9	凝结时间差	项	12	130.00	1,560.00
			1.14.10	抗压强度比	项	12	208.00	2,496.00
			1.14.11	总碱量	项	5	78.00	390.00
		混凝土用膨胀剂 GB/T 23439-2017	1.15.1	细度	项	5	39.00	195.00
			1.15.2	凝结时间	项	5	52.00	260.00
			1.15.3	限制膨胀率	项	5	260.00	1,300.00
			1.15.4	强度	组	5	208.00	1,040.00
			1.15.5	碱含量	项	2	78.00	156.00
			1.15.6	氧化镁含量	项	2	78.00	156.00
混凝土掺合料	1.16	粉煤灰 GB/T 1596-2017 GB/T 18736-2017 JTS/T 236-2019	1.16.1	细度(筛分)	项	40	39.00	1,560.00
			1.16.2	烧失量	项	40	78.00	3,120.00
			1.16.3	需水量比	项	40	52.00	2,080.00
			1.16.4	氯离子含量	项	40	78.00	3,120.00
			1.16.5	活性指数(%)	项	40	208.00	8,320.00
			1.16.6	SO3 含量	项	5	78.00	390.00
			1.16.7	碱含量	项	5	78.00	390.00

	1.17	硅灰 GB/T 27690-2011 GB/T 18736-2017	1.16.8	游离氧化钙	项	5	78.00	390.00
			1.17.1	细度(筛分)	项	4	39.00	156.00
			1.17.2	细度(比表面积)	项	4	39.00	156.00
			1.17.3	SiO ₂ 含量(%)	项	4	78.00	312.00
			1.17.4	含水率(%)	项	4	39.00	156.00
			1.17.5	烧失量(%)	项	4	78.00	312.00
			1.17.6	活性指数(%)	项	4	208.00	832.00
			1.17.7	密度与均值的偏差(%)	项	2	39.00	78.00
			1.17.8	细度的筛余量与均值的偏差(%)	项	2	39.00	78.00
砂浆	1.18	砂浆 JG/T 230-2007 GB/T25181-2010 JGJ/T 98-2010	1.18.1	稠度	项	50	52.00	2,600.00
			1.18.2	砂浆试块抗压强度	组	200	130.00	26,000.00
			1.18.3	14d 拉伸粘结强度	组	50	130.00	6,500.00
			1.18.4	保水率	项	50	104.00	5,200.00
土	1.19	工程回填用土 GB50123-2019	1.19.1	界限含水量	项	2	52.00	104.00
			1.19.2	击实试验	组	4	208.00	832.00
			1.19.3	室内承载比(CBR)	组	2	312.00	624.00
灌浆料	1.20	灌浆材料 JC/T986-2005	1.20.1	抗压强度	项	1	130.00	130.00
			1.20.2	竖向膨胀率	项	1	208.00	208.00
			1.20.3	凝结时间	项	1	130.00	130.00
防水材料 及防水密封材料	1.21	改性沥青防水卷材 GB23441-2009	1.21.1	拉伸性能	项	8	182.00	1,456.00
			1.21.2	不透水性	项	8	78.00	624.00
			1.21.3	耐热度	项	8	78.00	624.00
			1.21.4	可溶物含量(PY类)	项	8	208.00	1,664.00
			1.21.5	撕裂强度(N类)	项	8	156.00	1,248.00
	1.22	预铺防水卷材(P类) GB/T 23457-2017	1.22.1	厚度	项	1	26.00	26.00
			1.22.2	拉伸性能	项	1	182.00	182.00
			1.22.3	耐热度	项	1	78.00	78.00
			1.22.4	不透水性	项	1	78.00	78.00
			1.22.5	与后浇混凝土剥离强度	项	1	104.00	104.00
	1.	聚合物水泥防	1.23.1	固体含量	项	5	52.00	260.00

	23	水涂料 GB/T23445-2009	1.23.2	拉伸强度	项	5	130.00	650.00
			1.23.3	低温柔性	项	5	78.00	390.00
			1.23.4	耐热性	项	5	78.00	390.00
			1.23.5	粘结强度	项	1	130.00	130.00
			1.23.6	不透水性	项	5	78.00	390.00
			1.23.7	断裂伸长率	项	5	130.00	650.00
			1.23.8	材料中有害物质检测	项	1	1,872.00	1,872.00
	1.24	聚氨酯防水涂料 GB/T 19250-2013	1.24.1	拉伸强度	项	8	130.00	1,040.00
			1.24.2	断裂伸长率	项	8	130.00	1,040.00
			1.24.3	低温弯折性	项	1	78.00	78.00
			1.24.4	不透水性	项	8	78.00	624.00
			1.24.5	固体含量	项	8	52.00	416.00
			1.24.6	表干时间	项	8	26.00	208.00
			1.24.7	实干时间	项	8	26.00	208.00
			1.24.8	潮湿基面粘结强度	项	1	130.00	130.00
			1.24.9	材料中有害物质检测	项	1	1,872.00	1,872.00
	1.25	止水钢板	1.25.1	外观	项	2	13.00	26.00
			1.25.2	厚度	项	2	26.00	52.00
			1.25.3	化学成分分析	项	2	390.00	780.00
			1.25.4	抗拉强度	项	2	39.00	78.00
			1.25.5	弯曲	项	2	39.00	78.00
			1.25.6	抗腐蚀性	项	2	169.00	338.00
	1.26	橡胶密封圈 GB528-2009	1.26.1	邵氏硬度	项	2	52.00	104.00
			1.26.2	拉伸强度/扯断伸长率	项	2	104.00	208.00
瓷砖及石材	1.27	陶瓷砖 GB/T4100-2006	1.27.1	吸水率	项	20	78.00	1,560.00
			1.27.2	破坏强度	项	10	104.00	1,040.00
			1.27.3	弯曲强度	项	20	52.00	1,040.00
			1.27.4	放射性	项	2	312.00	624.00
			1.27.5	尺寸	项	20	78.00	1,560.00
			1.27.6	抗热震性	项	1	117.00	117.00
			1.27.7	有釉砖抗釉裂性	项	1	130.00	130.00
塑料及	1.28	PP-R 给水管 GB/T18742-2017	1.28.1	外观尺寸	项	4	39.00	156.00
			1.28.2	静液压试验	项	4	260.00	1,040.00
			1.28.3	纵向回缩率	项	4	52.00	208.00

金属 管材			1. 28. 4	简支梁冲击 试验	项	4	52. 00	208. 00
	1. 29	PVC-U 排水管 GB/T5836. 1-2 018	1. 29. 1	外观尺寸	项	4	39. 00	156. 00
			1. 29. 2	纵向回缩率	项	4	52. 00	208. 00
			1. 29. 3	落锤冲击试 验	项	4	78. 00	312. 00
			1. 29. 4	拉伸屈服强 度	项	4	104. 00	416. 00
			1. 29. 5	维卡软化温 度	项	4	65. 00	260. 00
	1. 30	PVC-U 排水管 件 GB/T5836. 2-2 018	1. 30. 1	外观尺寸	项	4	39. 00	156. 00
			1. 30. 2	烘箱试验	项	4	52. 00	208. 00
			1. 30. 3	坠落试验	项	4	52. 00	208. 00
	1. 31	PVC-U 给水管 GB/T 10002. 1-2023	1. 31. 1	外观尺寸	项	1	39. 00	39. 00
			1. 31. 2	纵向回缩率	项	1	52. 00	52. 00
			1. 31. 3	落锤冲击试 验	项	1	780. 00	780. 00
			1. 31. 4	液压试验	项	1	260. 00	260. 00
			1. 31. 5	维卡软化温 度	项	1	65. 00	65. 00
			1. 31. 6	卫生要求	项	1	1, 300. 00	1, 300. 00
	1. 32	PVC-U 给水管 件 GB/T 10002. 2-2023	1. 32. 1	外观尺寸	项	1	39. 00	39. 00
			1. 32. 2	烘箱试验	项	1	52. 00	52. 00
			1. 32. 3	坠落试验	项	1	52. 00	52. 00
			1. 32. 4	1h 液压试验 (20°)	项	1	260. 00	260. 00
	1. 33	PVC-C 冷热水 用管材 GB/T18993. 2- 2020	1. 33. 1	外观尺寸	项	1	39. 00	39. 00
			1. 33. 2	纵向回缩率	项	1	52. 00	52. 00
			1. 33. 3	维卡软化温 度	项	1	65. 00	65. 00
			1. 33. 4	拉伸屈服强 度	项	1	104. 00	104. 00
			1. 33. 5	静液压试验	项	1	260. 00	260. 00
	1. 34	PVC-U 排污、废 水管材	1. 34. 1	外观尺寸	项	4	39. 00	156. 00
			1. 34. 2	维卡软化温 度	项	4	65. 00	260. 00
			1. 34. 3	纵向回缩率	项	4	52. 00	208. 00
	1. 35	HDPE 缠绕壁结 构管 CJ/T 250-2018	1. 35. 1	外观尺寸	项	4	39. 00	156. 00
			1. 35. 2	纵向回缩率	项	4	52. 00	208. 00
			1. 35. 3	管材耐压试	项	4	260. 00	1, 040. 00

			验				
			1. 35. 4	环刚度	项	4	104. 00 416. 00
1. 36	塑料波纹管		1. 36. 1	外观、尺寸	项	2	26. 00 52. 00
			1. 36. 2	环刚度	项	2	104. 00 208. 00
			1. 36. 3	柔韧性	项	2	78. 00 156. 00
			1. 36. 4	烘箱	项	2	52. 00 104. 00
			1. 36. 5	冲击性能	项	2	78. 00 156. 00
			1. 36. 6	抗渗漏性能	项	2	104. 00 208. 00
1. 37	镀锌钢管		1. 37. 1	镀锌层匀质性试验	项	15	52. 00 780. 00
			1. 37. 2	镀锌层重量测定	项	15	52. 00 780. 00
			1. 37. 3	尺寸壁厚	项	15	26. 00 390. 00
			1. 37. 4	拉伸试验	项	15	130. 00 1, 950. 00
			1. 37. 5	压扁试验	项	15	130. 00 1, 950. 00
			1. 37. 6	弯曲试验	项	15	130. 00 1, 950. 00
1. 38	镀锌电线管 (JDG 及 SC)		1. 38. 1	尺寸壁厚	项	10	26. 00 260. 00
			1. 38. 2	镀锌层重量	项	10	52. 00 520. 00
			1. 38. 3	镀锌层均匀性	项	10	52. 00 520. 00
			1. 38. 4	弯曲试验	项	10	52. 00 520. 00
			1. 38. 5	压力试验	项	10	52. 00 520. 00
			1. 38. 6	结构检查	项	10	13. 00 130. 00
			1. 38. 7	电气绝缘强度	项	10	78. 00 780. 00
			1. 38. 8	绝缘电阻	项	10	52. 00 520. 00
1. 39	无缝钢管 GB/T 8162-2018		1. 39. 1	外径	项	4	26. 00 104. 00
			1. 39. 2	壁厚	项	4	26. 00 104. 00
			1. 39. 3	拉伸试验	项	4	130. 00 520. 00
			1. 39. 4	压扁试验	项	4	130. 00 520. 00
			1. 39. 5	弯曲试验(外径不大于22mm)	项	4	130. 00 520. 00
			1. 39. 6	冲击试验	项	4	260. 00 1, 040. 00
1. 40	不锈钢管 YB/T5363-2006		1. 40. 1	拉伸	项	2	130. 00 260. 00
			1. 40. 2	尺寸	项	2	26. 00 52. 00
			1. 40. 3	水压试验	项	2	65. 00 130. 00
			1. 40. 4	压扁试验	项	2	130. 00 260. 00
1. 41	焊接钢管 GB/T3091-201		1. 41. 1	外径	项	5	26. 00 130. 00
			1. 41. 2	壁厚	项	5	26. 00 130. 00

		5	1. 41. 3	拉伸试验	项	5	130. 00	650. 00
			1. 41. 4	压扁试验(外径大于60. 3mm)	项	5	130. 00	650. 00
			1. 41. 5	弯曲试验(外径不大于60. 3mm)	项	5	130. 00	650. 00
			1. 41. 6	液压试验	项	5	260. 00	1, 300. 00
材料有害物	1. 42	材料有害物检测	1. 42. 1	放射性	项	5	312. 00	1, 560. 00
			1. 42. 2	游离甲醛含量	项	5	260. 00	1, 300. 00
			1. 42. 3	总挥发性有机化合物TVOC	项	5	832. 00	4, 160. 00
建筑涂料、腻子	1. 43	外墙涂料 GB/T9757-2001	1. 43. 1	容器中状态	项	3	26. 00	78. 00
			1. 43. 2	施工性	项	3	26. 00	78. 00
			1. 43. 3	涂膜外观	项	3	13. 00	39. 00
			1. 43. 4	干燥时间	项	3	52. 00	156. 00
			1. 43. 5	对比率(白色和浅色)	项	3	52. 00	156. 00
			1. 43. 6	耐水性	项	3	52. 00	156. 00
			1. 43. 7	材料中有害物质检测	项	1	1, 872. 00	1, 872. 00
			1. 43. 8	抗太阳辐射吸收系数	项	1	780. 00	780. 00
	1. 44	内墙涂料 GB/T9756-2018	1. 44. 1	容器中状态	项	15	26. 00	390. 00
			1. 44. 2	施工性	项	15	26. 00	390. 00
			1. 44. 3	涂膜外观	项	15	13. 00	195. 00
			1. 44. 4	干燥时间	项	15	52. 00	780. 00
			1. 44. 5	对比率(白色和浅色)	项	15	52. 00	780. 00
			1. 44. 6	材料中有害物质检测	项	5	1, 872. 00	9, 360. 00
	1. 45	地坪涂料 HG/T3829-2006	1. 45. 1	容器中状态	项	2	26. 00	52. 00
			1. 45. 2	固体含量	项	2	52. 00	104. 00
			1. 45. 3	干燥时间	项	2	52. 00	104. 00
			1. 45. 4	耐冲击性	项	2	52. 00	104. 00
			1. 45. 5	柔韧性	项	2	52. 00	104. 00
			1. 45. 6	附着力	项	2	1, 872. 00	3, 744. 00
			1. 45. 7	材料中有害物质检测	项	1	1, 872. 00	1, 872. 00

第11页

装饰 装修 材料	1.46	腻子 JG/T298-2010	1.46.1	容器中状态	项	20	26.00	520.00
			1.46.2	施工性	项	20	26.00	520.00
			1.46.3	干燥时间(表干)	项	20	52.00	1,040.00
			1.46.4	初期干燥抗裂性	项	20	65.00	1,300.00
			1.46.5	柔韧性(柔韧型腻子做此项)	项	20	52.00	1,040.00
			1.46.6	标准状态粘结强度	项	5	130.00	650.00
			1.46.7	浸水后粘结强度(耐水型)	项	5	208.00	1,040.00
			1.46.8	材料中有害物质检测	项	5	1,872.00	9,360.00
	1.47	硅酸钙板 JC T 2126.7-2012	1.47.1	抗折强度	项	2	78.00	156.00
			1.47.2	密度	项	2	78.00	156.00
			1.47.3	湿胀率	项	2	52.00	104.00
			1.47.4	吸水率	项	2	78.00	156.00
			1.47.5	形状与尺寸偏差	项	2	52.00	104.00
	1.48	防静电活动地板 GB/T36340-2018	1.48.1	对地电阻	项	2	39.00	78.00
			1.48.2	燃烧性能	项	2	702.00	1,404.00
			1.48.3	集中荷载	项	2	208.00	416.00
			1.48.4	残余变形	项	2	208.00	416.00
			1.48.5	外观	项	2	26.00	52.00
			1.48.6	外形尺寸和允许公差	项	2	26.00	52.00
	1.49	装饰木地板	1.49.1	外观质量	项	2	78.00	156.00
			1.49.2	表面耐磨性能	项	2	104.00	208.00
			1.49.3	漆膜附着力	项	2	52.00	104.00
			1.49.4	漆膜硬度	项	2	52.00	104.00
			1.49.5	密度(含偏差)	项	2	52.00	104.00
			1.49.6	吸水膨胀率	项	2	78.00	156.00
			1.49.7	表面耐污染性能	项	2	260.00	520.00
			1.49.8	表面耐干热性能	项	2	260.00	520.00
	1.	大理石地板	1.50.1	放射性	项	2	312.00	624.00

电气材料	50	GB/T 19766-2016	1.50.2	体积密度	项	2	78.00	156.00
			1.50.3	弯曲强度干燥	项	2	130.00	260.00
			1.50.4	弯曲强度水饱和	项	2	130.00	260.00
			1.50.5	吸水率	项	2	78.00	156.00
			1.50.6	压缩强度干燥	项	2	130.00	260.00
			1.50.7	压缩强度水饱和	项	2	130.00	260.00
	1.51	底漆、面漆 JG/T210-2007	1.51.1	容器中状态	项	20	26.00	520.00
			1.51.2	施工性	项	20	26.00	520.00
			1.51.3	涂膜外观	项	20	13.00	260.00
			1.51.4	干燥时间(表干)	项	20	52.00	1,040.00
			1.51.5	挥发性有机化合物(VOCs)	项	5	832.00	4,160.00
			1.51.6	苯含量	项	5	104.00	520.00
	1.52	插头、插座 GB2099.1-2021	1.52.1	爬电距离和电气间隙	项	10	52.00	520.00
			1.52.2	防触电保护	项	10	39.00	390.00
			1.52.3	端子检查	项	10	39.00	390.00
			1.52.4	耐老化试验	项	2	26.00	52.00
			1.52.5	绝缘电阻	项	10	39.00	390.00
			1.52.6	介电强度	项	2	130.00	260.00
			1.52.7	温升试验	项	2	52.00	104.00
			1.52.8	耐潮	项	10	78.00	780.00
			1.52.9	分断容量	项	2	20.80	41.60
	1.53	开关 GB/T 15092.1-2020	1.53.1	介电强度	项	5	130.00	650.00
			1.53.2	发热	项	5	26.00	130.00
			1.53.3	耐久性	项	5	78.00	390.00
	1.54	照明器具 GB 7000.1-2015	1.54.1	内部接线	项	25	13.00	325.00
			1.54.2	外部接线	项	25	13.00	325.00
			1.54.3	爬电距离	项	25	26.00	650.00
			1.54.4	电气间隙	项	25	26.00	650.00
			1.54.5	防触电保护	项	25	39.00	975.00
			1.54.6	电气强度	项	25	39.00	975.00
			1.54.7	绝缘电阻	项	25	39.00	975.00
	1.	照明光源(灯)	1.55.1	照明光源初	项	25	65.00	1,625.00

	55	具)		始光效				
			1. 55. 2	照明灯具镇流器能效值	项	25	260. 00	6, 500. 00
			1. 55. 3	功率	项	25	52. 00	1, 300. 00
			1. 55. 4	功率因数	项	25	65. 00	1, 625. 00
			1. 55. 5	谐波含量值	项	25	260. 00	6, 500. 00
			1. 55. 6	光通量	项	1	65. 00	65. 00
			1. 55. 7	一般显色指数 Ra/ 平均显色指数 Ra	项	1	65. 00	65. 00
			1. 55. 8	相关色温	项	1	65. 00	65. 00
	1. 56	断路器 GB10963-2020	1. 56. 1	外观检查	项	15	13. 00	195. 00
			1. 56. 2	爬电距离和电气间隙	项	15	52. 00	780. 00
			1. 56. 3	电击保护	项	2	39. 00	78. 00
			1. 56. 4	绝缘电阻	项	15	39. 00	585. 00
			1. 56. 5	瞬时脱扣	项	15	78. 00	1, 170. 00
			1. 56. 6	电气强度	项	2	39. 00	78. 00
			1. 56. 7	时间-电流动作特性	项	2	78. 00	156. 00
			1. 56. 8	剩余电流动作	项	2	156. 00	312. 00
	1. 57	漏电保护器	1. 57. 1	标志耐久性	项	10	13. 00	130. 00
			1. 57. 2	电击保护	项	10	39. 00	390. 00
			1. 57. 3	介电性能和隔离能力	项	10	130. 00	1, 300. 00
			1. 57. 4	动作特性	项	10	78. 00	780. 00
			1. 57. 5	瞬时脱扣	项	10	78. 00	780. 00
			1. 57. 6	耐热性能	项	10	78. 00	780. 00
			1. 57. 7	耐异常发热和耐燃试验	项	10	260. 00	2, 600. 00
			1. 57. 8	防锈	项	10	130. 00	1, 300. 00
	1. 58	桥架	1. 58. 1	外观	项	5	13. 00	65. 00
			1. 58. 2	尺寸	项	5	26. 00	130. 00
			1. 58. 3	涂层均匀性	项	5	52. 00	260. 00
			1. 58. 4	涂层附着力	项	5	52. 00	260. 00
			1. 58. 5	涂层厚度	项	5	52. 00	260. 00
通风材	1. 59	镀锌薄钢板	1. 59. 1	公称镀层重量	项	5	52. 00	260. 00
			1. 59. 2	公称厚度	项	5	26. 00	130. 00

料	1.60	离心玻璃棉/ 聚脂乙烯泡沫 塑料/橡塑海 绵闭泡材料/ 防火包裹材料	1.60.1	密度	项	2	52.00	104.00
			1.60.2	厚度	项	2	26.00	52.00
			1.60.3	燃烧性能	项	2	1,274.00	2,548.00
			1.60.4	吸水率	项	1	78.00	78.00
	1.61	抗震支架	1.61.1	C型槽钢机 械性能	项	2	130.00	260.00
1.61.2			涂层厚度	项	2	52.00	104.00	
1.61.3			螺栓抗拉强 度	项	2	468.00	936.00	
1.61.4			全螺纹螺杆 抗拉强度	项	2	468.00	936.00	
1.61.5			C型钢厚度	项	2	26.00	52.00	
其他材料	1.62	石膏板 JC/T 799-2016	1.62.1	尺寸偏差	项	1	26.00	26.00
			1.62.2	单位面积质 量	项	1	26.00	26.00
			1.62.3	断裂荷载	项	1	130.00	130.00
	1.63	混凝土结构工 程用锚固胶 GB/T 37127-2018	1.63.1	抗劈裂强度	组	5	130.00	650.00
			1.63.2	抗弯强度	组	5	130.00	650.00
			1.63.3	钢对钢拉伸 抗剪强度标 准值	项	1	260.00	260.00
			1.63.4	不挥发物含 量	项	1	52.00	52.00
			1.63.5	约束拉拔条 件下钢筋与 混凝土粘结 强度	项	5	260.00	1,300.00
	1.64	阀门管件产品	1.64.1	密封性能	项	15	104.00	1,560.00
			1.64.2	渗漏量	项	15	104.00	1,560.00
			1.64.3	液压试验	项	15	156.00	2,340.00
				小计			389,053.60	
二 主体结构及装饰装修								
混凝土、砌体结构件	2.1	混凝土结构件 强度 GB/T 50344-2019	2.1.1	回弹法	测区	1000	15.60	15,600.00
			2.1.2	钻芯法	组	20	130.00	2,600.00
			2.1.3	砌体砂浆强度（贯入法）	构件	5	130.00	650.00

强度								
钢筋及保护层厚度	2.2	混凝土构件 GB 50204-2015	2.2.1	混凝土保护层厚度	构件	100	130.00	13,000.00
			2.2.2	混凝土结构构件几何尺寸	构件	45	39.00	1,755.00
			2.2.3	混凝土板(墙)厚度	点	45	39.00	1,755.00
			2.2.4	混凝土结构钢筋配置	构件	60	130.00	7,800.00
植筋锚固力	2.3	混凝土后锚固件抗拔试验 GB 50203-2011	2.3.1	植筋锚固力 植筋/化学锚栓(锚固承载力)	根	300	312.00	93,600.00
装饰装修工程	2.4	预埋件抗拔试验 DBJ/T 15-35-20043	2.4.1	预埋件抗拔性能	个	100	312.00	31,200.00
	2.5	外墙饰面砖	2.5.1	饰面砖粘结强度	构件	5	260.00	1,300.00
	2.6	面砖粘贴砂浆 JG 158-2004	2.6.1	拉伸粘结强度	项	10	650.00	6,500.00
			2.6.2	压剪胶接原强度	项	5	130.00	650.00
	2.7	抗裂砂浆 JG 158-2004	2.7.1	可操作时间	项	5	78.00	390.00
			2.7.2	拉伸粘结强度	项	5	130.00	650.00
			2.7.3	浸水拉伸粘结强度	项	5	208.00	1,040.00
室内环境污染物	2.8	室内空气质量检测 GB 50325-2020	2.8.1	空气中的氡浓度	点	24	156.00	3,744.00
			2.8.2	氨	点	24	104.00	2,496.00
			2.8.3	甲醛	点	24	156.00	3,744.00
			2.8.4	苯	点	24	104.00	2,496.00
			2.8.5	甲苯	点	24	104.00	2,496.00
			2.8.6	二甲苯 VOC	点	24	104.00	2,496.00
			2.8.7	总挥发性有机化合物 TVOC	点	24	104.00	2,496.00
			小计				198,458.00	

三 钢结构								
钢材及焊接材料	3.1	钢材（型材、管材） GB/T19879-2005	3.1.1	化学元素分析	元素	20	390.00	7,800.00
			3.1.2	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲	组	10	39.00	390.00
			3.1.3	冲击	组	5	260.00	1,300.00
			3.1.4	Z 向断面收缩率	组	5	260.00	1,300.00
			3.1.5	厚度偏差	项	10	52.00	520.00
			3.1.6	反向（反复）弯曲	组	5	20.80	104.00
		钢板	3.1.1	抗拉强度、屈服强度、延伸率	组	5	39.00	195.00
			3.1.2	弯曲性能	组	5	20.80	104.00
			3.1.3	冲击试验	组	5	260.00	1,300.00
焊缝	3.2	钢结构焊缝 GB/T50344-2004	3.2.1	超声波、磁粉、渗透检测焊缝质量	m	50	39.00	1,950.00
			3.2.2	焊缝目视检测	构件	50	104.00	5,200.00
			3.2.3	钢结构涂层附着力	构件	10	156.00	1,560.00
			3.2.4	钢结构防腐涂层厚度	构件	10	65.00	650.00
		焊接工艺评定 JGJ81-2002	3.2.1	拉伸试验	组	6	26.00	156.00
			3.2.2	弯曲试验	组	6	13.00	78.00
			3.2.3	冲击试验	组	6	260.00	1,560.00
			3.2.4	硬度	项	6	13.00	78.00
			3.2.5	无损检测	项	6	130.00	780.00
钢结构防腐及防火涂装	3.3	钢结构防火涂料 GB14907-2018	3.3.1	外观与颜色	项	1	26.00	26.00
			3.3.2	容器中状态	项	2	26.00	52.00
			3.3.3	干燥时间（表干）	项	2	52.00	104.00
			3.3.4	初期干燥抗裂性	项	2	65.00	130.00
			3.3.5	pH 值	项	1	26.00	26.00
			3.3.6	耐水性	项	1	52.00	52.00
			3.3.7	粘结强度	项	1	130.00	130.00
			3.3.8	材料中有害	项	1	1,872.	1,872.00

				物质检测			00	
			3.3.9	防火涂层厚度	构件	10	65.00	650.00
高强度螺栓及普通紧固件	3.4	高强螺栓连接副 GB/T 3098.1-2010	3.4.1	楔负载	项	5	468.00	2,340.00
			3.4.2	扭矩系数(大六角)	项	5	260.00	1,300.00
			3.4.3	紧固轴力(扭剪型)	项	2	260.00	520.00
			3.4.4	抗滑移系数	项	5	312.00	1,560.00
	3.5	紧固件 GB/T 3098.1-3098.2-2000	3.5.1	楔负载试验	项	5	468.00	2,340.00
			3.5.2	拉力试验	项	5	468.00	2,340.00
			3.5.3	洛氏硬度	项	5	20.80	104.00
				小计				38,571.00
四 地基基础								
地基及复合地基	4.1	回填	4.1.1	压实系数(相对密度/灌砂法等)	点	100	39.00	3,900.00
桩基承载力	4.2	桩竖向抗压、抗拔静载试验 JTS 237-2017 DBJ/T 15-60-2019	4.2.1	承载力	根	12	18,096.00	217,152.00
桩身完整性	4.3	单桩声波透射法检测 DBJ/T 15-60-2019	4.3.1	完整性(按桩长计)	m	4500	7.80	35,100.00
	4.4	单桩低应变法检测 DBJ/T 15-60-2019	4.4.1	完整性	根	10	130.00	1,300.00
	4.5	单桩钻芯法检测 DBJ/T 15-60-2019	4.5.1	抽芯(桩长、沉渣厚度、持力层岩土性状)	孔.m	700	104.00	72,800.00
			4.5.2	桩身强度	组	80	15.60	1,248.00
锚杆	4.6	土钉验收试验 DBJ/T	4.6.1	土钉抗拔试验	根	10	1,040.00	10,400.00

抗拔承载力		15-60-2019						
其它	4.7	喷锚混凝土	4.7.1	喷射混凝土强度	组	6	390.00	2,340.00
				小计				344,240.00
五 建筑节能								
保温、绝热材料	5.1	挤塑板 GB/T10801.2-2002	5.1.1	密度	项	5	52.00	260.00
			5.1.2	压缩强度	项	5	130.00	650.00
			5.1.3	导热系数(厚度>30mm)	项	5	416.00	2,080.00
			5.1.4	可燃性	项	5	1,430.00	7,150.00
	5.2	岩棉板 GB/T 11835-2016	5.2.1	导热系数	项	2	416.00	832.00
			5.2.2	干表观密度	项	2	52.00	104.00
			5.2.3	吸水率	项	2	130.00	260.00
			5.2.4	燃烧性能	项	2	1,430.00	2,860.00
	5.3	隔音岩棉板	5.3.1	外观、尺寸	项	5	26.00	130.00
			5.3.2	密度	项	5	52.00	260.00
			5.3.3	导热系数	项	5	416.00	2,080.00
			5.3.4	压缩强度	项	5	130.00	650.00
			5.3.5	吸湿性	项	5	130.00	650.00
			5.3.6	燃烧性能	项	5	1,430.00	7,150.00
	5.4	单片玻璃 GB/T 2680-2021	5.4.1	建筑玻璃光学热工(可见光透射/反射比、紫外线透射比、遮阳系数、传热系数等)	项	5	780.00	3,900.00
			5.4.2	冲击性能	项	5	78.00	390.00
			5.4.3	外观尺寸	项	5	130.00	650.00
	5.5	中空玻璃 GB/T11944-2012 GB/T 2680-2021	5.5.1	建筑玻璃光学热工(可见光透射/反射比、紫外线透射比、遮阳系	项	10	1,248.00	12,480.00

粘接材料				数、传热系数等)				
			5.5.2	冲击性能	项	10	78.00	780.00
			5.5.3	中空玻璃露点	项	10	312.00	3,120.00
			5.5.4	外观尺寸	项	10	130.00	1,300.00
	5.6	耐碱玻璃纤维网布 JG/T 158-2013	5.6.1	单位面积质量	项	3	26.00	78.00
			5.6.2	耐碱断裂强力	项	3	130.00	390.00
			5.6.3	耐碱断裂强力保留率	项	3	208.00	624.00
			5.6.4	断裂伸长率	项	3	130.00	390.00
	5.7	外墙保温构造	5.7.1	保温层厚度	构件	2	312.00	624.00
			5.7.2	墙体传热系数	构件	2	3,900.00	7,800.00
	5.8	泡沫混凝土	5.8.1	抗压强度	组	1	15.60	15.60
			5.8.2	干密度	项	1	52.00	52.00
			5.8.3	吸水率	项	1	130.00	130.00
			5.8.4	导热系数	项	1	416.00	416.00
	5.9	保温棉	5.9.1	尺寸及允许偏差	项	1	26.00	26.00
			5.9.2	导热系数/热阻	项	1	260.00	260.00
			5.9.3	吸水率/憎水性	项	1	78.00	78.00
			5.9.4	密度	项	1	52.00	52.00
	5.10	粘结用粘胶剂	5.10.1	抗拉强度	项	2	208.00	416.00
			5.10.2	受拉弹性模量	项	2	130.00	260.00
			5.10.3	抗弯强度	项	2	130.00	260.00
			5.10.4	钢-钢拉伸抗剪强度	项	2	260.00	520.00
			5.10.5	钢-钢不均匀撤离强度	项	2	260.00	520.00
			5.10.6	与混凝土正拉粘结强度	项	2	260.00	520.00
			5.10.7	不挥发物含量	项	2	52.00	104.00
	5.11	PVC-U 塑料管胶粘剂	5.11.1	外观	项	2	26.00	52.00
			5.11.2	粘度	项	2	78.00	156.00

			5.11.3	粘结强度	项	2	78.00	156.00
			5.11.4	水压爆破强度	项	2	156.00	312.00
	5.12	陶瓷砖胶粘剂 JC/T 547-2017	5.12.1	拉伸粘结强度	项	2	130.00	260.00
	5.13	胶粘剂	5.13.1	可操作时间	项	2	78.00	156.00
			5.13.2	拉伸粘结强度原强度(与水泥砂浆)	项	2	130.00	260.00
			5.13.3	拉伸粘结强度原强度(与膨胀聚苯板)	项	2	130.00	260.00
	5.14	混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018	5.14.1	拉伸粘结强度	项	2	130.00	260.00
	5.15	陶瓷砖填缝剂 JC/T 1004-2017	5.15.1	抗压强度	项	2	130.00	260.00
			5.15.2	抗折强度	项	2	78.00	156.00
			5.15.3	收缩值	项	2	208.00	416.00
	5.16	干挂石材幕墙用环氧胶粘剂 JC 887-2001	5.16.1	压剪强度	五项	2	2,600.00	5,200.00
	抹面材料	抹面胶浆 JG 149-2003	5.17.1	可操作时间	项	3	78.00	234.00
			5.17.2	拉伸粘结强度原强度	项	3	130.00	390.00
			5.17.3	耐水拉伸粘结强度	项	3	208.00	624.00
隔热型材	5.18	隔热型材(铝合金) GB/T5237.6-2004	5.18.1	外观质量	项	8	26.00	208.00
			5.18.2	抗拉强度	项	8	130.00	1,040.00
			5.18.3	抗剪强度	项	8	104.00	832.00
建筑外窗	5.19	门窗 GB/T 7106-2008 GB/T8484-2008	5.19.1	抗风压性能、气密性能、水密性能	项	5	650.00	3,250.00
			5.19.2	门窗保温性能传热系数	项	5	312.00	1,560.00

门	5.20	防火门 GB 12955-2008	5.20.1	耐火性能	项	1	2,340.00	2,340.00
	5.21	防火卷帘	5.21.1	卷帘耐火性能	项	1	2,340.00	2,340.00
电线电缆	5.22	电线	5.22.1	标志检验	项	10	13.00	130.00
			5.22.2	绝缘厚度	项	10	20.80	208.00
			5.22.3	平均外径	项	10	20.80	208.00
			5.22.4	导体电阻	项	10	39.00	390.00
			5.22.5	绝缘电阻	项	10	39.00	390.00
			5.22.6	电压试验	项	10	39.00	390.00
			5.22.7	阻燃性能	项	10	2,340.00	23,400.00
			5.22.8	绝缘老化前拉力试验	项	10	65.00	650.00
			5.22.9	绝缘老化后拉力试验	项	10	104.00	1,040.00
	5.23	消防电线	5.23.1	标志检验	项	10	13.00	130.00
			5.23.2	绝缘厚度	项	10	20.80	208.00
			5.23.3	外形尺寸	项	10	20.80	208.00
			5.23.4	导体电阻	项	10	39.00	390.00
			5.23.5	绝缘电阻	项	10	39.00	390.00
			5.23.6	电压试验	项	10	39.00	390.00
			5.23.7	不延燃试验	项	10	26.00	260.00
			5.23.8	老化前/后绝缘机械性能	项	10	169.00	1,690.00
	5.24	电缆 GB/T5023.1-2008	5.24.1	标志检验	项	5	13.00	65.00
			5.24.2	护套厚度	项	5	20.80	104.00
			5.24.3	绝缘厚度	项	5	20.80	104.00
			5.24.4	外形尺寸	项	5	20.80	104.00
			5.24.5	导体电阻	项	5	39.00	195.00
			5.24.6	绝缘电阻	项	5	39.00	195.00
			5.24.7	电压试验	项	5	39.00	195.00
			5.24.8	不延燃试验	项	5	26.00	130.00
			5.24.9	老化前/后绝缘机械性能	项	5	169.00	845.00
	5.25	电工套管及配件 JG/T 3050-1998	5.25.1	尺寸	项	2	26.00	52.00
			5.25.2	弯曲试验	项	2	52.00	104.00
			5.25.3	抗压试验	项	2	52.00	104.00
			5.25.4	冲击试验	项	2	78.00	156.00
	5.	通信电缆	5.26.1	特性阻抗/	项	5	78.00	390.00

26			平均特性阻 抗					
		5.26.2	回波损耗 (RL)/结构 回波损耗	项	5	78.00	390.00	
		5.26.3	传播时延偏 差	项	5	39.00	195.00	
		5.26.4	介电强度	项	5	39.00	195.00	
		5.26.5	绝缘电阻	项	5	39.00	195.00	
	5. 27	电缆导管	5.27.1	尺寸	项	2	13.00	26.00
			5.27.2	落锤冲击	项	2	52.00	104.00
			5.27.3	环/环向刚度	项	2	78.00	156.00
			5.27.4	扁平/压扁试 验	项	2	78.00	156.00
			5.27.5	拉伸性能/ 拉伸强度	组	2	130.00	260.00
			5.27.6	纵向回缩率	项	2	78.00	156.00
			5.27.7	维卡软化温 度	项	2	52.00	104.00
5. 28	电线电缆用软 聚氯乙烯塑料	5.28.1	外观	项	2	13.00	26.00	
		5.28.2	拉伸强度、断 裂伸长率	组	2	104.00	208.00	
其他	5. 29	围护结构现场 实体检验 GB 50411-2019 GB50300-2013 GB/T13475-92 JGJ 132-2007	5.29.1	围护结构现 场传热系数 检测	件	4	3,900. 00	15,600.0 0
			5.29.2	外墙节能构 造钻芯检测	点	9	312.00	2,808.00
			5.29.3	拉伸粘接强 度	点	9	130.00	1,170.00
	5. 30	通风与空调系 统 GB50411-2019	5.30.1	严密性、漏风 量	件	5	1,560. 00	7,800.00
			5.30.2	风管强度	处	5	936.00	4,680.00
			5.30.3	系统总风量	系统	2	936.00	1,872.00
			5.30.4	风口风量	个	10	252.20	2,522.00
			5.30.5	风量、风压、 功率	系统	5	1,222. 00	6,110.00
			5.30.6	空调机组水 流量	系统	2	1,144. 00	2,288.00
			5.30.7	制冷机组性 能系数(COP)	台	2	2444	4,888.00
			5.30.8	水泵输送能 效比	系统	2	2,132. 00	4,264.00

第23页

	5.31	防排烟系统	5.31.1	漏风量	系统	2	1560	3,120.00
	5.32	照明系统	5.32.1	统一眩光值	处	10	3,900.00	39,000.00
			5.32.2	照度、功率密度	处	20	130.00	2,600.00
	5.33	接地装置	5.33.1	接地电阻值	处	5	78.00	390.00
	5.34	风机盘管 风机箱	5.34.1	风量	组	6	572.00	3,432.00
			5.34.2	静压、全压	组	6	572.00	3,432.00
			5.34.3	机外余压	组	6	572.00	3,432.00
	5.35	室内热环境	5.35.1	空气温度	点	20	234.00	4,680.00
	5.36	声环境	5.36.1	环境噪声	点	2	364.00	728.00
			5.36.2	室内噪声	点	10	364.00	3,640.00
			5.36.3	楼板空气声 隔声	组	10	3,640.00	36,400.00
			5.36.4	外窗空气声 隔声	组	10	3,640.00	36,400.00
			5.36.5	隔墙空气声 隔声	组	10	3,640.00	36,400.00
			5.36.6	楼板撞击声 隔声	组	10	3,640.00	36,400.00
			5.36.7	外墙空气声 隔声	组	10	3,640.00	36,400.00
	5.37	光环境	5.37.1	采光系数	点	54	234.00	12,636.00
	5.38	建筑能效标识	5.38.1	建筑能效测 评	项	1	21,944.00	21,944.00
			5.38.2	建筑能效实 测评估	项	1	104,000.00	104,000.00
				小计				556,415.60
六 建筑幕墙								
密封胶	6.1	建筑用硅酮结 构密封胶 GB16776-2005	6.1.1	外观	项	2	52.00	104.00
			6.1.2	下垂度	项	2	52.00	104.00
			6.1.3	表干时间	项	2	52.00	104.00
			6.1.4	挤出性(单组 份)/适用期 (多组份)	项	2	130.00	260.00
			6.1.5	硬度	项	2	130.00	260.00
			6.1.6	23℃拉伸粘 结性(包括伸	五 项	2	260.00	520.00

幕墙	6.2	硅酮建筑密封胶 GB/T14683-2017		长率)				
			6.2.1	外观	项	10	52.00	520.00
			6.2.2	下垂度	项	10	52.00	520.00
			6.2.3	表干时间	项	10	52.00	520.00
			6.2.4	挤出性(单组份)/适用期(多组份)	项	10	130.00	1,300.00
			6.2.5	定伸粘结性(A法)	项	10	390.00	3,900.00
			6.2.6	拉伸模量(23℃)	项	10	390.00	3,900.00
	6.3	石材 GB/T9966.3-2001 JGJ/T 336-2018	6.3.1	抗压强度	组	2	130.00	260.00
			6.3.2	吸水率	项	2	78.00	156.00
			6.3.3	密度	项	2	78.00	156.00
			6.3.4	抗弯曲	项	2	130.00	260.00
			6.3.5	石材与挂件组合单元抗拔、抗剪试验	项	2	130.00	260.00
幕墙	6.4	玻璃幕墙(单元式) GB/T 15227-2007 GB/T18250-2000 JG/T 138-2010	6.4.1	空气渗透性能	件	12	9412	112,944.00
			6.4.2	风压变形性能				
			6.4.3	雨水渗漏性能				
			6.4.4	平面内变形性能				
	6.5	幕墙(验收)	6.5.1	气密性能	件	2	9412	18,824.00
			6.5.2	水密性能				
			6.5.3	抗风压性能				

			6.5.4	平面内变形性能				
				小计				144,872.00
七 道路工程								
沥青路面	7.1	沥青混合料 JTG F40-2004	7.1.1	马歇尔密度	项	2	52.00	104.00
			7.1.2	理论最大相对密度	项	2	130.00	260.00
			7.1.3	沥青含量	项	2	208.00	416.00
			7.1.4	矿料级配	项	2	202.80	405.60
			7.1.5	马歇尔稳定度及流值	项	2	202.80	405.60
	7.2	沥青混合料路面现场检测	7.2.1	路面厚度测试	点	2	130.00	260.00
			7.2.2	路面压实度	点	6	39.00	234.00
			7.2.3	回弹弯沉	点	10	14.56	145.60
基层及底基层	7.3	级配碎石 无机结合料	7.3.1	级配筛分	项	2	52.00	104.00
			7.3.2	无侧限抗压强度	组	1	130.00	130.00
	7.4	现场检测	7.4.1	压实度	点	15	39.00	585.00
土路基	7.5	路基检测 JTG F80/1-2017, C JJ1-2008	7.5.1	压实度	点	15	39.00	585.00
			7.5.2	土基回弹模量	点	5	260.00	1,300.00
透水混凝土	7.6	透水混凝土 GJJ/T 135-2009	7.6.1	配合比设计	项	1	260.00	260.00
			7.6.2	耐磨性	项	2	390.00	780.00
			7.6.3	透水系数	项	2	130.00	260.00
			7.6.4	连续空隙率	项	2	130.00	260.00
			7.6.5	抗压强度	项	2	15.60	31.20

			7.6.6	弯拉强度	项	2	78.00	156.00
道路工程材料	7.7	土工布 GB/T 17641-2017	7.7.1	厚度	项	1	26.00	26.00
			7.7.2	单位面积质量	项	1	26.00	26.00
			7.7.3	断裂强度及伸长率	项	1	104.00	104.00
			7.7.4	CBR 顶破强力	项	1	130.00	130.00
			7.7.5	等效孔径	项	1	104.00	104.00
			7.7.6	撕破强力	项	1	104.00	104.00
	7.8	球墨铸铁复合树脂水篦	7.8.1	残余变形	项	2	130.00	260.00
			7.8.2	试验荷载	项	2	234.00	468.00
	7.9	铸铁检查井盖	7.9.1	残余变形	项	2	130.00	260.00
			7.9.2	试验荷载	项	2	234.00	468.00
路缘石	7.10	路缘石 JC 899-2002	7.10.1	抗压强度	项	2	78.00	156.00
			7.10.2	抗弯曲强度	项	2	52.00	104.00
混凝土管	7.11	混凝土管	7.11.1	尺寸	项	2	130.00	260.00
			7.11.2	外压荷载	项	2	520.00	1,040.00
			7.11.3	闭水试验	项	2	1,300.00	2,600.00
				小计				12,792.00
八 环境检测								
土壤	8.1	园林绿化种植土 DB440300/T34-2008	8.1.1	有机质	项	1	130.00	130.00
			8.1.2	全氮	项	1	130.00	130.00
			8.1.3	全磷	项	1	130.00	130.00
			8.1.4	全钾	项	1	130.00	130.00
			8.1.5	有效磷	项	1	91.00	91.00
			8.1.6	PH 值	项	1	130.00	130.00
			8.1.7	EC 值	项	1	65.00	65.00
水	8.2	水和废水-饮用自来水 GB 5749-2022	8.2.1	PH 值	项	2	78.00	156.00
			8.2.2	铜、锌、铁、锰、铝	项	2	546.00	1,092.00
			8.2.3	六价铬	项	2	52.00	104.00
			8.2.4	总硬度	项	2	52.00	104.00
			8.2.5	氯离子含量	项	2	26.00	52.00
			8.2.6	臭和味	项	2	39.00	78.00
			8.2.7	肉眼可见物	项	2	39.00	78.00
			8.2.8	菌落总数	项	2	78.00	156.00

管道	8.3	雨、污水管道 CJJ181-2012	8.3.1	管道 CCTV 检测	m	450	17.68	7,956.00
				小计				10,582.00
九 智能建筑								
系统检测	9.1	计算机网络系统	9.1.1	连通性检测	链路	5	78.00	390.00
				路由检测				
				传输时延				
				吞吐率				
				丢包率				
				无线局域网信道信号强度				
			9.1.2	容错功能检测	系统	1	780.00	780.00
			9.1.3	网络管理功能检测	系统	1	780.00	780.00
	9.2	建筑设备监控系统	9.2.1	暖通空调监控系统功能检测	台	5	520.00	2,600.00
			9.2.2	变配电监测系统功能检测	点	5	130.00	650.00
			9.2.3	公共照明监控系统功能检测	回路	5	104.00	520.00
			9.2.4	给排水监控系统功能检测	台	5	130.00	650.00
			9.2.5	电梯和自动扶梯监测系统功能检测	台	5	104.00	520.00
	9.3	安全防范系统	9.3.1	视频安防监控系统 摄像机	台	20	156.00	3,120.00
				视频安防监控系统 系统管理功能	项	2	520.00	1,040.00
			9.3.2	入侵报警系统 探测器/按钮	台	20	65.00	1,300.00
				入侵报警系统 系统管理功能	项	2	520.00	1,040.00

第28页


			9.3.3	出入口控制系统 出入口控制器	台	10	78.00	780.00
				出入口控制系统 系统管理功能	项	2	520.00	1,040.00
			9.3.4	巡更管理系统 巡更点	点	10	31.20	312.00
				巡更管理系统 系统管理功能	项	2	520.00	1,040.00
			9.3.5	停车场管理系统 前端设备	套	10	156.00	1,560.00
				停车场管理系统 系统管理功能	项	2	520.00	1,040.00
	9.4	广播系统	9.4.1	广播系统性能	区域	15	1,040.00	15,600.00
			9.4.2	广播系统功能	系统	1	260.00	260.00
	9.5	可视对讲系统	9.5.1	门口主机	台	1	52.00	52.00
			9.5.2	室内分机	台	1	39.00	39.00
	9.6	综合布线系统	9.6.1	双绞线电气性能	点	20	15.60	312.00
			9.6.2	光纤到户链路性能检测	芯	48	20.80	998.40
			9.6.3	无线通信室内系统检测	m ²	37200	0.26	9,672.00
	9.7	防雷与接地	9.7.1	防雷检测(防直击雷检测、等电位、雷击电磁脉冲防护检测、低压配电系统检测)	系统	5	1,300.00	6,500.00
				小计				52,595.40
十 其他								
10.1	饰面型防火涂料燃烧性能	10.1.1	耐燃时间	次	1	260.00	260.00	
		10.1.2	火焰传播比值	次	1	390.00	390.00	
		10.1.3	质量损失、炭化体积	次	1	260.00	260.00	

10.2	建筑电气工程 质量检测	10.2.1	绝缘电阻	回路·组	100	130.00	13,000.00
		10.2.2	直流电阻	回路·组	5	130.00	650.00
		10.2.3	接地电阻	测点	10	78.00	780.00
		10.2.4	交流工频耐压试验	回路·组	5	130.00	650.00
		10.2.5	不间断电源运行试验	台	5	130.00	650.00
		10.2.6	设备(系统)试运行试验	套	5	260.00	1,300.00
10.3	给水排水及管道工程质量检测	10.3.1	通水试验	段	10	130.00	1,300.00
		10.3.2	排水管道通球试验	段	10	130.00	1,300.00
		10.3.3	设备试运转	台	1	390.00	390.00
		10.3.4	管道闭水试验	m	200	1.30	260.00
		10.3.5	管道水压试验	m	200	6.50	1,300.00
		10.3.6	水箱(罐)满水试验	个	1	390.00	390.00
10.4	通风与空调工程质量检测	10.4.1	设备外壳接地电阻检测	处	2	130.00	260.00
		10.4.2	制冷系统管道试验	系统	1	1,300.00	1,300.00
		10.4.3	管道系统水压试验	m	200	3.90	780.00
10.5	建筑遮阳	10.5.1	建筑外遮阳产品抗风压性能	项	1	1,300.00	1,300.00
		10.5.2	建筑遮阳蓬耐积水荷载试验	项	1	780.00	780.00
		10.5.3	建筑遮阳产品机械耐久性能	项	1	1,300.00	1,300.00
10.6	400V 备用柴油	10.6.1	废气、噪声检	台	1	468.00	468.00

	发电机。 1200KW		测				
10.7	绿色建筑符合 性评估报告	10.7.1	具体内容详 见附件4 绿 色建筑施工 图审查报告	项	1	78,000 .00	78,000.0 0
10.8	预留金	10.8.1	预留金(不可 竞争报价)	项	1	300,00 0.00	300,000. 00
			小计				407,068. 00
			总计				2,154,64 7.60



(十) 罗湖区翠竹街道木头龙小区更新单元项目

		TK[检测] 2020137JS
罗湖区翠竹街道木头龙小区更新单元项目桩基检测合同		
合同编号: (2020) 深益田委托第035号		
集团法务		
罗湖区翠竹街道木头龙小区更新单元项目		
地基基础检测工程		
委 托 合 同		
工程名称: 罗湖区翠竹街道木头龙小区更新单元项目地基基础检测		
工程地点: 深圳市罗湖区爱国路和华丽路交汇处		
委托人(甲方): 深圳市益田集团股份有限公司		
受托人(乙方): 深圳市太科检测有限公司		
签订日期: 2020年5月		

罗湖区翠竹街道木头龙小区更新单元项目 地基基础检工程委托合同

发包方（以下简称“甲方”）：深圳市益田集团股份有限公司

住 所：深圳市南山区深南大道 9028-3 号益田假日广场 L5

联系人：利伟明

联系电话：075586298908

承包方（以下简称“乙方”）：深圳市太科检测有限公司

住 所：广东省深圳市深圳市南山区深云路 13 号一楼

联系人：曾明庆

甲方委托乙方承担罗湖区翠竹街道木头龙小区更新单元项目地基基础检测工程（以下简称“本工程”）的承包任务，为明确双方在本工程中的责任、权利和义务，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，并结合深圳市有关规定和本工程的实际情况，订立本合同，共同遵守执行。

第一条、工程概况

- 1、工程名称：罗湖区翠竹街道木头龙小区更新单元项目地基基础检测
- 2、工程地点：深圳市爱国路和华丽路交汇处

第二条、承包范围

深圳市罗湖区翠竹街道木头龙小区更新单元项目地基基础检测工程应根据桩基工程图纸、《建筑基桩检测技术规程》(JGJ106-2014)及地方有关规定认真执行，具体内容如下：

- 1、灌注桩超声法检测、钻芯法检测、低应变法检测、抗拔力检测、抗浮锚杆及天然地基承载力检测等基本试验、验收试验。
- 2、提供受检桩的桩身混凝土完整性评价（钻芯检测还须提供桩身混凝土强度、桩长、桩底沉渣、岩石风化程度等）。
- 3、分别提交桩基础的低应变、超声波、钻芯检测及静载试验和锚杆抗拔力基本试验、验收试验报告（分部检测完成后，10 天内提交检测报告）。

第三条、承包方式

- 1、本工程采用固定综合单价包干的形式；
- 2、固定综合单价包括但不限于人工、材料、机械、施工水电费、材料运输(含场外运输和场内二次搬运)、机械设备多次进退场费、材料损耗及检测费、点位保护、技术工作费、成果性文件编制及审查费、管理费、所有措施费及规费、组织及技术措施费、地下管线保护、停水、停电及材料涨价、建筑工程一切险和第三者责任险、政府标准合同文本规定的不可抗力以外的所有风险及其他一切不可预见因素、保险、风险、利润、税金等一切测量及出具报告所需的费用, 结算时综合包干单价不做任何调整。

第四条、合同工期

- 1、检测工期：
开工日期：2020 年 6 月 30 日（实际开工日期以发包方通知为准）
完工日期：2022 年 3 月 10 日根据实际检测周期要求完成检测，并以发包方指令为准。
 - 2、合同工期总日历天数：618 天，工期明细如下：
 - 1) 逆作区桩基检测工期：2020 年 6 月 30 日~2020 年 10 月 25 日。
 - 2) 顺作区底板检测及逆作区底板区域检测（如有抗浮锚杆）：2020 年 12 月 1 日~2022 年 3 月 10 日；
逆作法区域桩基检测为本工程重点工作线路，检测机具数量及报告应符合现场施工进度需求。
- 乙方有责任与其他承包商合作，各个承包商之间发生或协调有关的争议时应

- 12、若乙方提供检测数据错误造成工程损失，乙方应按损失金额向甲方赔偿。造成工程质量事故，使人员伤亡或者产生重大经济损失的，将由司法部门追究乙方经济及刑事责任。
- 13、乙方应根据桩基图纸提出合理检测数量及相关优化意见；
- 14、针对现场施工进度进行现场指导预埋工作；
- 15、根据现场进度要求及时进行桩基检测并及时提供检测数据，相关报告可按区域划分进行整合；
- 16、按甲方进度要求进场相关检测设备人员，满足现场进度要求；
- 17、根据现场进度及图纸要求配合相关验收工作

第六条、合同价款、计价原则及结算方式

（一）合同价款

本桩基检测工程暂定总价款为（小写）：¥ 2,144,152.00 元

（大写）：贰佰壹拾肆万肆仟壹佰伍拾贰圆整。

计价原则：综合单价包干，结算工程量按实际计算。

结算方式：结算金额=综合单价×实际工程量+现场变更签证（如有）。

合同清单：详见附件1《合同价清单》

（二）付款方式

- 1、逆作区检测工作全部完成，乙方提交逆作区检测报告及付款申请并经甲方验收确认之日起30个日历天内支付至检测工作所完成价款的75%；
- 2、顺作区检测工作全部完成，乙方提交顺作区检测报告及付款申请并经甲方验收确认之日起30个日历天内支付至检测工作所完成价款的75%；
- 3、本工程桩基全部检测完成并通过甲方验收后，乙方提报办理结算，结算办理完毕后30个日历天内支付至合同价款的100%；
- 4、每次付款前乙方须向甲方出具满足工程所在地税务部门要求的相同金额的发票。为配合甲方税务管理工作，乙方承诺在提交结算报告时按照暂定合同总额开具至100%的正式税务发票，否则甲方有权拒绝办理结算工作。
- 5、若甲方需在本合同约定以外的或工作量以外委托乙方完成一定工作量，应以正式书面形式将具体工作范围、完成时间等主要内容通知乙方。没有甲方正

驳点（水电费由甲方承担）。

- 3、收到乙方报送的检测方案之日起5日内审查批准或提出修改意见。
- 4、在收到乙方提交的桩基检测报告和相关文件资料之日起5日内予以确认，并按合同约定支付合同款项。
- 5、负责协调乙方与其他各承包单位的关系，并协助解决材料堆放场地，费用由乙方承担并直接向总承包单位支付。
- 6、甲方的所有文件经甲方现场代表签署并加盖有效印章后方有效。
- 7、甲方委托深圳市恒浩建工程项目管理有限公司对本工程进行监理，总监理工程师：彭建辉，联系电话：18680408616。监理行使职权范围由甲方另行以书面形式通知给乙方，乙方必须遵守。

（二）乙方义务

- 1、委派现场代表陈小龙，联系电话：13828729317，负责检测期间的全面管理。

该现场代表须持有与本检测项目相适应的资格证书，如变更现场代表应事先经甲方书面同意。

- 2、根据设计图纸要求，完成合同约定的全部工作内容。
- 3、检测工作正式开始前三天内乙方应将检测工作的主要负责人报甲方确认、备案，如乙方更换检测工作主要负责人，应事先征得甲方的书面同意。
- 4、乙方在本合同签订之日起7日内编制一份完整详细的本工程《检测方案》，同时还要提供为保证该计划实现的检测程序、检测布置、检测方法以及相应投入的劳动力、检测设备和材料等资料。经甲方书面确认的本工程《检测方案》是本合同的一部分，是乙方对本工程的承诺之一。甲方和监理将根据此方案检查、督促、控制乙方的实际检测进度。
- 5、随时接受发包方人员的抽查。
- 6、须与发包方专业负责的相关人员进行研究讨论后，方可出具正式的成果报告。
- 7、乙方应当具备中华人民共和国政府认可的与本合同检测项目相应的资质证书。如因资质证书造成甲方损失的，乙方应当赔偿损失。
- 8、承包方人员住宿自理，如发生工伤事故，责任自负。
- 9、乙方须按《建筑基桩检测技术规程》（JGJ106-2014）及相关检测的有关规

第十七条、争议的解决

- 1、凡因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议，合同各方应通过友好协商解决；如果协商不能解决，任何一方均可向合同履行地人民法院起诉。
- 2、诉讼和协商并不应影响工程进度，如影响工程进度，则影响工程进度一方应支付另一方由此受到的损失。

第十八条、其它

- 1、本合同未尽事宜，甲乙双方应本着实事求是的态度友好的协商，可签订补充协议作为附件。补充协议与本合同具同等法律效力。
- 2、本合同一式柒份，发包方执伍份，承包方执贰份，经双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之后，均具同等法律效力。
- 3、本合同附件
 - (1) 附件一：《合同价清单》；
 - (2) 附件二：《工程指令单标准格式》；
 - (3) 附件三：《工作联系函标准格式》；
 - (4) 附件四：《费用申请单标准格式》；
 - (5) 附件五：《反商业贿赂协议》。

甲方：深圳市益田集团股份有限公司

乙方：深圳市太科检测有限公司

法定代表人：

法定代表人：

授权代表：

授权代表：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

重要提示：请甲方务必将合同款付至乙方指定开户银行和账号
中国农业银行香蜜湖支行和账号：41007000040023486
否则，乙方不予确认收款 Tel: 0755-83139868

本合同于 2020 年 5 月 21 日在 罗湖区 签订

(十一) 宝华和平工业园项目第三方检测

正本

合同编号: LHTK-GCHT-BHXM-(2024)01-001

(TK) 20240823

宝华和平工业园项目 第三方检测合同

项目名称 : 宝华和平工业园项目第三方检测

工程地点 : 龙华区龙华街道昌永路 77 号

委托人 : 深圳市宝安宝华实业发展有限公司

受托人 : 太科技有限公司

签约时间 : 2024 年 3 月 12 日

合同协议书

委托人（甲方）：深圳市宝安宝华实业发展有限公司

受托人（乙方）：太科技术有限公司

甲方委托乙方承接宝华和平工业园项目第三方检测及报告编制服务工作。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》及其他有关法律法规的规定，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。

一、工程概况

1. 工程名称：宝华和平工业园项目第三方检测

2. 工程地址：龙华区龙华街道昌永路 77 号

3. 项目用地与工程特征：宝华和平工业园项目（宗地号：A838-0857）位于龙观大道、清泉路、龙澜大道、大浪南路围合区域中心。项目用地面积 19561.67 平方米，其中：03-15-02 地块用地面积：约 14636 平方米；04-16-02 地块用地面积：约 4926 平方米。项目用地性质为普通工业用地（M1），规定容积率 ≤ 4.96 ，规定建筑面积 96970 平方米，其中：厂房面积 69530 平方米；宿舍面积 24240 平方米；商业：1000 平方米；食堂：2000 平方米；物业服务用房：200 平方米。不计容地下室建筑面积（暂定）25000 平方米，总建筑面积为 121970 平方米。建筑覆盖率 $\leq 50\%$ ，绿化覆盖率 $> 30\%$ ，机动车泊位数 ≥ 350 个。

二、检测工作内容及服务周期

1. 检测工作内容：包括但不限于编制桩基检测方案和主体工程实体检测方案，报监理审批，报发包人备案。根据检测规范和设计文件要求开展检测工作。桩基检测具体工作包含桩身完整性检测、单桩承载力检测（抗拔、抗压）、桩身混凝土强度检测，桩底持力层岩土性状检测等，主体工程实体检测具体工作包含主体混凝土强度检测、钢筋保护层厚度检测、结构实体尺寸检测、钢结构检测等，具体内容详见施工图纸及工程量清单。具体的检测项目、数量等见宝华和平工业园基础检测技术要求。

2. 服务期限：桩基检测阶段：跟随基坑开挖进度，不耽误地下室底板施工进度，分片区进行检测，具备工作条件后 5 天内完成外业工作，所有外业完成后 14 天内出具报告。

主体工程实体检测阶段：按发包人或监理发出的检测指令要求完成检测工作。

三、检测标准（根据项目的实际情况填写）

双方约定的检测标准：

序号	标准名称	标准代号	标准等级
1	《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB 50204-2015	国标
2	《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》	JGJ/T23-2011	行标
3	《深圳市回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》	SGJ 28-2016	地标
4	《钻芯法检测混凝土强度技术规程》	JGJ/T 384-2016	行标
5	《钻芯法检测混凝土强度技术规程》	CECS03:2007	行标
6	《混凝土中钢筋检测技术标准》	JGJ/T 152-2019	行标
7	《混凝土物理力学性能试验方法标准》	GB/T 50081-2019	国标
8	《砌体结构工程施工质量验收规范》	GB50203-2011	国标
9	《建筑结构检测技术标准》	GB/T 50344-2019	国标
10	《混凝土结构通用规范》	GB 55008-2021	国标

备注：具体规范标准以当地政府要求以及最新版本为准。

四、合同价款与支付

1. 收费标准

本合同采用：本合同收费标准执行广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会编制的《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）》粤建检协【2015】8号文。

2. 合同价款

本合同含税暂定金额为：186.52735 万元（大写金额：人民币壹佰捌拾陆万伍仟贰佰柒拾叁元伍角），税率：6% 不含税合同价：175.969198 万元，检测费用构成（含项目及单价）详见项目宝华和平工业园项目第三方检测清单报价一览表。

乙方已详细了解了本工程有关图纸、技术说明、工程质量检验要求、合同文件、工程所在地周围环境情况、以及检测内容、检测要求、检测质量验收标准和工期等要求，并充分考虑了人工费、材料费、机械费、管理费、利润、政府相关部门收取的一切费用和所有税费以及取得相关部门认可的手续费等相关因素，合同价中已综合考虑合同范围内的全部费用及风险，已充分考虑多次进出场费用，费用包括但不限于吊装费用、运输费等一切费用综合在单价中，结算时合同综合单价将不做任何调整。

3. 合同结算原则

3.1 本合同为固定综合单价合同，乙方在投标时依据招标文件要求进行自行报价，中标综合单价作为结算计价依据，中标综合单价不变。结算时按实结算，但不得超过招标投标时设定

的招标控制价，如果实际结算价超过招标控制价，按招标控制价（306.2698 万元）结算。

3.2 工程量根据施工图纸及监理单位、甲方批准的检测方案，乙方实际完成并经监理单位审核、甲方确认的合格工程量计算。《宝华和平工业园项目第三方检测清单报价一览表》中含有的检测项目按照投标人填报的单价进行结算；《宝华和平工业园项目第三方检测清单报价一览表》中未含有的检测项目单价按广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会编制的《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）》粤建检协【2015】8 号文取费标准并按中标下浮率下浮确定， $\text{中标下浮率} = (1 - \text{投标总价} / \text{招标控制价}) \times 100\%$ ，中标后下浮率固定不变。

3.3 最终结算价格以甲方或甲方上级单位委托第三方机构审定并经甲方确认的结果为准，且不得超过招标控制价（即不超过 306.2698 万元），超过部分不予支付。乙方不得因审核期限而提出额外的索赔、利息、滞纳金或其他要求。

3.4 甲方有权根据工程需要增加或减少检测内容或检测工程量，最终检测费用根据甲方确认的乙方实际检测内容及合格的工程量计算。检测工程量的确认，乙方应准备好检测记录和图纸提交甲方，甲乙双方按照约定的时间一起审查和确认有关记录和图纸，当双方均同意时，则双方应在上述记录和图纸上签字确认，并据此进行计量。如乙方不出席对上述图纸和记录的审查确认，则应认为甲方对这些记录和图纸通过计量核实后确定的工程量是正确无误的，且乙方对此予以认可。

没有甲方的事先书面同意，乙方不得对检测工作作出任何变更。

4. 工程款支付

4.1 工程首期款

4.1.1. 合同签订并由乙方出具合同履行担保文件原件并经甲方及甲方上级单位内部审批通过后，甲方向乙方提交合同暂定总价的 10%作为首期款。

4.2 工程进度款

进度款组成：检测费由基本费用（占 80%）和绩效费用（占 20%）组成，

4.2.1 乙方完成桩基础检测且出具检测报告，经甲方确认后，支付已完工程量价款的 80%

4.2.2 乙方完成主体结构实体检测且出具检测报告，经甲方确认后，支付已完工程量价款的 80%

4.3 工程结算款

经第三方造价咨询审核确定合同最终结算价后，支付至审核结算价的 100%。

责任或增加费用。乙方对甲方提供资料的理解的准确性自行负责。

8.20 乙方委派的本项目负责人为：陈小龙，联系电话：13828729317，电子邮箱：chenxl@tkiv.com，通讯地址：深圳市南山区深云路13号太科技有限公司。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。

九、违约责任

1. 因非乙方原因造成乙方无法按时完成检测业务的，乙方有权向甲方申请并获得工期顺延，但乙方不得要求经济补偿或赔偿等。

2. 若乙方提供的工程检测成果质量不合格，乙方应无偿补充完善使其达到质量合格。若乙方未按甲方要求的期限履行补充完善义务，则甲方有权解除合同，并另行委托他人进行检测，因此产生的全部费用均由乙方承担，因检测成果质量（含委托其他单位出具的检测成果质量）给甲方造成后续工作无法按时开展或造成经济损失（含甲方给其他服务单位使用造成的经济损失、违约损失、已付全部合同价款利息等）的，由乙方承担所有赔偿责任。

3. 若乙方检测质量不合格造成工程质量事故或重大设计变更使工程费用增加的，每发生一次，乙方应向甲方支付合同暂定价2%的违约金，由此造成甲方损失的，还应赔偿甲方所有损失，同时甲方有解除合同的权利（甲方选择解除的，乙方还需向甲方支付合同暂定价的20%作为违约金）。

4. 若乙方未按甲方要求及时进场检测，则每迟延一日，向甲方支付违约金0.5万元，逾期进场达2天的，甲方有解除合同的权利，乙方需向甲方支付合同暂定价的10%作为违约金，同时造成甲方损失的，还应赔偿甲方所有损失。

5. 若本项目工程停建时，乙方未进行检测的，本合同自然解除；乙方已进行检测的，甲方仅按乙方实际完成的工作量支付检测费，不承担其他违约责任，乙方不得向甲方主张经济损失。

6. 由于甲方原因、不可抗力及政府行政主管部门等原因造成乙方返工、停工、误工，甲方仅给乙方顺延工期，不承担因此增加的费用（包括违约金、损失等），乙方不得向甲方主张经济损失。

7. 甲方定期或不定期检查乙方的工作进展，若乙方工作不能正常运作，甲方可向乙方提出警告要求限期整改，若乙方未在期限内整改，则甲方有权解除合同，乙方需向甲方支付合同暂定价的20%作为违约金，同时造成甲方损失的，还应赔偿甲方所有损失。

8. 若施工影响范围内的检测对象发生严重变形、失稳，甚至坍塌等险情（事故）前，检测单位未及时向甲方发出险情（预警）通知，则甲方有权要求乙方支付违约金5万元/次，并书面通报批评。若因此导致工程出现安全质量事故，乙方除须立即采取补救措施外，还应赔偿甲

1、本合同协议书正本二份，副本十份，合同双方各执正本二份，甲方执副本七份，乙方执副本三份，正本与副本具有同等法律效力。

2、本合同经甲乙双方法定代表人或委托代理人签字且盖章之日起生效。

3、本合同未尽事宜，双方可签订补充协议。

4、本合同由以下文件构成，且互为补充和理解。下列文件中对同一内容的约定如有不一致之处，除非文件中对此另有约定，以下列顺序在先者为准；同一顺序中不同文件对同一内容的约定如有不一致之处，除非文件中对此另有约定，以签署在后者为准；合同条款中就某一事项未做明确约定者，以下列文件中对该事项做出明确约定或说明者为准；对某一内容或事项未做约定者，则以国家、项目所在地省市或其它政府机构、履行政府机构职能的社会机构颁布的标准、规范和其它有关技术资料、技术要求等为准。

(1) 在本合同签署后双方签署的洽商、补充、变更等明确双方权利义务的协议；

(2) 本合同条款及其附件（含澄清文件，如果有）；

(3) 中标通知书；

(4) 招标文件、答疑、补遗文件及其附件；

(5) 投标文件（含商务、技术、报价）及其附件；

(6) 检测技术标准与规范。

5、本项目的中间成果及最终成果的一切权利（包括但不限于知识产权）均归甲方所有。

6、因政府或甲方原因，导致合同约定内容没有开展的，本合同自动解除，甲乙双方互不追究责任。

7、通知与送达：合同中所列甲乙方的地址即为各方的送达地址。如接收方拒绝签收的，以邮件发出之日起第四天视为送达。如若地址有更改，须自变更之日起五日内以书面形式通知另一方。否则，按本合同所列地址送达的通知或其他有关文件均视为有效送达。

十四、合同附件

附件 1：项目清单报价一览表

附件 2：拟投入本项目人员汇总表

附件 3：廉政协议书

附件 4：履约保函

附件 5：宝华和平工业园项目桩基检测与主体工程实体检测发包人要求

(本页为签章页，无正文)



委托人(公章)

法定代表人或委托代理人:

(签字)



受托人: (公章)

法定代表人或委托代理人:

(签字)

地址: 深圳市龙华区龙华街道宝华路宝华大厦三楼

电话: 0755-83139735

电话:

邮箱: market@tkjy.com

邮箱:

开户银行: 中国建设银行

开户银行: 中国农业银行深圳香蜜湖支行

账号: 44250100004000007004

账号: 41007000040023486

签订日期: _____年____月____日

重要提示: 请甲方务必将合同款付至乙方指定开户银行和账号
中国农业银行香蜜湖支行和账号: 41007000040023486
否则, 乙方不予确认收款 Tel: 0755-83139868

附件 1:

项目清单报价一览表

序号	检测区域	检测项目	项目特征	单位	检测数量	单价(元)	备注
一、	桩基检测						
1	厂房	低应变动测 (桩径 ≥ 800)	①检测灌注桩桩身缺陷及位置 ②判定桩身完整性类别	根	66	80	
2		钻芯检测	①检测桩身缺陷及位置,混凝土强度、桩长、桩底沉渣厚度 ②鉴定桩端持力层岩土层性状 ③判定桩身完整性类别 ④钻芯孔封闭	米	1734	215	
3		界面钻芯	①检测桩身缺陷及位置,混凝土强度、桩长、桩底沉渣厚度 鉴定桩端持力层岩土层性状 ③判定桩身完整性类别 ④钻芯孔封闭	孔·m	264	65	
4				孔	6	1000	
5		静载抗压检测	①检测桩身竖向抗压承载力(Q=17600KN) ②含吊装运输费,含技术工作收费	根	3	140800	17600KN为最大试验荷载
6		静载抗压检测	①检测桩身竖向抗压承载力(Q=1500KN) ②含吊装运输费,含技术工作收费	根	3	12000	1500KN为最大试验荷载
7		超声波检测	①检测桩身缺陷及位置 ②判定桩身完整性类别	管米	9009	15	
8		锚杆抗拔基本试验	①检测锚杆抗拔承载力是否满足设计要求	根	3	2000	
9		锚杆抗拔验收试验	①检测锚杆抗拔承载力是否满足设计要求	根	25	2000	试验最大荷载 500KN

10	天然基础标准贯入试验	鉴别砂土、粉土、黏性土、花岗岩残积土、花岗岩全风化岩的岩土性状；推定砂土、粉土、黏性土、花岗岩残积土等天然地基的地基承载力	米/次	280.5	120	
11	天然基础平板载荷试验	检测天然土地基、处理土地基、复核地基的承载力与变形参数	点	22	6000	
12	地下室以外部分标准贯入试验	鉴别砂土、粉土、黏性土、花岗岩残积土、花岗岩全风化岩的岩土性状；推定砂土、粉土、黏性土、花岗岩残积土等天然地基的地基承载力	米/次	51	120	
13	地下室以外部分平板载荷试验	检测天然土地基、处理土地基、复核地基的承载力与变形参数	点	3	6000	
14	低应变动测（桩径≥800）	①检测灌注桩桩身缺陷及位置 ②判定桩身完整性类别	根	23	80	
15	钻芯检测	①检测桩身缺陷及位置，混凝土强度、桩长、桩底沉渣厚度 ②鉴定桩端持力层岩土层性状 ③判定桩身完整性类别 ④钻芯孔封闭	米	433.5	215	
16	静载抗压检测	①检测桩身竖向抗压承载力（Q=1000KN） ②含吊装运输费，含技术工作收费	根	3	8000	10000KN为最大试验荷载
17	超声波检测	①检测桩身缺陷及位置 ②判定桩身完整性类别	管米	728	15	
18	锚杆抗拔基本试验	①检测锚杆抗拔承载力是否满足设计要求	根	3	2000	
19	锚杆抗拔验收试验	①检测锚杆抗拔承载力是否满足设计要求	根	15	2000	
20	天然基础标准贯入试验	鉴别砂土、粉土、黏性土、花岗岩残积土、花岗岩全风化岩的岩土性状；推定砂土、粉土、黏性土、花岗岩残积土等天然地基的地基承载力	米/次	91.8	120	

21		天然基础平板 载荷试验	检测天然土地基、处理土 地基、复核地基的承载力 与变形参数	点	8	6000	
22		地下室以外部分 标准贯入试 验	鉴别砂土、粉土、黏性土、 花岗岩残积土、花岗岩全 风化岩的岩土性状；推定 砂土、粉土、黏性土、花 岗岩残积土等天然地基的 地基承载力	米/次	51	120	
23		地下室以外部分 平板载荷试 验	检测天然土地基、处理土 地基、复核地基的承载力 与变形参数	点	3	6000	
小 计①						1489663.5	
二、	主体检测						
1	厂 房	回弹法-取芯 法	①检测混凝土强度，②判 定混凝土强度是否合格	测区	2600	33	
2				个	88	250	
3		钢筋保护层厚 度	①检测主筋钢筋保护层厚 度 ②判定钢筋保护层厚度是 否合格	个	270	250	
4		结构实体位置 与尺寸检测	①检测楼板厚度 ②判定楼板厚度是否合格	间	45	75	
5	宿 舍	回弹法-取芯 法	①检测混凝土强度，②判 定混凝土强度是否合格	测区	2620	33	
6				个	90	250	
7		钢筋保护层厚 度	①检测主筋钢筋保护层厚 度 ②判定钢筋保护层厚度是 否合格	个	270	250	
8		结构实体位置 与尺寸检测	①检测楼板厚度 ②判定楼板厚度是否合格	间	42	75	
小 计②						358285	
三、	钢结构检测						
1	厂 房	焊缝超声波探 伤	焊缝超声波探伤	m	50	94.5	
2		焊缝磁粉探伤	焊缝磁粉探伤	m	25	94.5	
3		钢结构防腐涂 层厚度	钢结构防腐涂层厚度	构件	10	157.5	
4	宿 舍	焊缝射线探伤	焊缝射线探伤	m	50	94.5	
5		焊缝目视检测	焊缝目视检测	m	25	94.5	

6	钢结构防腐涂 层厚度	钢结构防腐涂层厚度	构件	10	157.5	
小 计③					17325	
合 计 (①+②+③)					1865273.5	
备 注	1、上述全费用综合单价是指完成工程量清单中规定计量单位项目全部工作内容所需的所有 相关费用，包括人工费、材料费、机械费、水电费、管理费、利润、措施项目费、规费、税 金及不可预见费。 2、特别提醒：投标人报价应充分考虑多次进出场费用（包括但不限于吊装费用、运输费等 一切费用），该费用均包含在综合单价中，不再另行计取。					

附件 2:

拟投入本项目人员汇总表

序号	职务	姓名	职称	上岗资格证明				学历
				证明名称	证号	级别	专业	
1	项目负责人	陈小龙	高级	检测鉴定培训合格证、注册土木工程师(岩土)注册执业证书、一级建造师执业资格证书	3022903、AY184401366 (注册号:建检19-AY263)、JZ00523538	高级	建筑工程检测高级工程师	硕士
2	岩土工程师	付爱群	高级	检测鉴定培训合格证、一级注册结构工程师注册执业证书、注册土木工程师(岩土)注册执业证书	3025198、S115102032 (注册号:建检19-S226)、AY145200275 (注册号:建检19-AY338)	高级	土木工程高级工程师	硕士
3	结构工程师	王君凤	中级	一级注册结构工程师	S143302767(注册号:建检19-S336)	中级	建筑结构工程师	本科
4	安全工程师	潘典书	高级	检测鉴定培训合格证、注册安全工程师执业证	3014279、19220295148	高级	建筑工程检测高级工程师	硕士
5	技术负责人	杨建华	高级	检测鉴定培训合格证	3007250	高级	工程试验检测高级工程师	本科
6	质量负责人	滕艳	高级	检测鉴定培训合格证	3007327	高级	建筑工程检测高级工程师	本科
7	地基基础类检测负责人	张新	高级	检测鉴定培训合格证	3008909	高级	建筑工程检测高级工程师	本科
8	地基基础类检测工程师	饶悦	高级	检测鉴定培训合格证	3008448	高级	建筑工程检测高级工程师	本科
9	地基基础类检测工程师	李长伟	高级	检测鉴定培训合格证	3011310	高级	建筑工程检测高级工程师	本科
10	地基基础类检测工程师	于蕾	中级	检测鉴定培训合格证	3015398	中级	建筑工程检测工程师	本科

11	地基基础类检测员	赵浩东	初级	检测鉴定培训合格证	3020496	初级	岩土工程助理工程师	本科
12	地基基础类检测员	李杨	初级	检测鉴定培训合格证	3023423	初级	土木工程助理工程师	本科
13	地基基础类检测员	何亚志	未评职称	检测鉴定培训合格证	3001051	未评职称	/	/
14	地基基础类检测员	莫敏求	未评职称	检测鉴定培训合格证	3001058	未评职称	/	/
15	主体结构类检测负责人	叶琳远	高级	检测鉴定培训合格证	3013146	高级	建筑工程检测高级工程师	本科
16	主体结构检测工程师	李星桦	中级	检测鉴定培训合格证	3019057	中级	市政路桥施工工程师	本科
17	主体结构检测工程师	李娅	中级	检测鉴定培训合格证	3019985	中级	建筑施工工程师	本科
18	主体结构检测工程师	黄健	中级	检测鉴定培训合格证	3023531	中级	建筑管理工程师	大专
19	主体结构检测员	张学锋	初级	检测鉴定培训合格证	3022501	初级	土木工程助理工程师	本科
20	主体结构检测员	刘柯欣	初级	检测鉴定培训合格证	3025213	初级	安全工程助理工程师	本科
21	主体结构检测员	郭伦国	初级	检测鉴定培训合格证	3017105	初级	助理工程师/建筑工程	本科
22	钢结构类检测负责人	李广欢	中级	特种设备检验检测人员证	CASEI2021037151	中级	现代测试技术工程师	本科
23	钢结构检测工程师	汤桂平	中级	特种设备检验检测人员证	CASEI2022021067	中级	建筑工程检测工程师	本科
24	钢结构检测工程师	黄健鹏	中级	特种设备检验检测人员证	CASEI2021033749	中级	建筑管理工程师	大专

25	钢结构检测工程师	程灵华	中级	特种设备检验检测人员证	CASEI2023037801	中级	机械工程工程师	本科
26	钢结构检测工程师	周园青	中级	特种设备检验检测人员证	CASEI2022036723	中级	建筑工程检测工程师	本科
27	钢结构类检测员	刘文	初级	特种设备检验检测人员证	CASEI2023040886	初级	检测技术及应用助理工程师	大专
28	钢结构类检测员	邓梦奇	初级	特种设备检验检测人员证	CASEI2023072018	初级	机械工程助理工程师	本科

注:

1.项目管理团队由投标人自行配置,至少须包含项目负责人、岩土工程师、结构工程师、安全工程师,以上人员不得相互兼任。

2.①项目管理团队人员的任职资格材料(相关执业资格证、工程类职称证书等);②项目负责人和各专业负责人在本单位连续缴纳的投标截止日前3个月的社保证明文件。

(十二) 光明科学城大科学装置集群科旅之家与多功能馆项目基坑支护及桩基工程第三方检测

KTGS-HJ-2024-063

GMGCJC-2021-01

工程编号:

合同编号: **[TK]** 2024245JS

深圳市光明区建设工程 第三方质量检测合同

项目名称: 光明科学城大科学装置集群科旅之家与多

功能馆项目基坑支护及桩基工程第三方检测

工程地点: 深圳市光明区

甲 方: 深圳市光明科学城开发投资有限责任公司

乙 方: 太科技有限公司

第一部分 合同协议书

甲方：深圳市光明科学城开发投资有限责任公司

乙方：太科技术有限公司

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：光明科学城大科学装置集群科旅之家与多功能馆项目基坑支护及桩基工程第三方检测

2. 建设地点：深圳市光明区

3. 建设规模：项目位于大科学装置集群楼村水库北侧，总用地面积约 3.57 万 m²，总建筑面积约 8.97 万 m²。分为南北两个地块，其中，南地块为科学多功能馆，包括科学会议中心、展览中心、科技交流中心、商业配套等；北地块为科旅之家，包括科学驿站、学者宿舍等。

项目总投资估算为 155921.36 万元人民币，其中建安工程费用为 107420.43 万元，资金来源为企业自筹。

二、第三方质量检测内容

包含工程项目的基坑支护、边坡支护、地基基础工程现场质量检测，包括但不限于平板载荷试验、抗浮锚杆抗拔验收试验、工程桩（完整性、竖向抗压、抗拔承载力）试验、支护桩（完整性）试验、止水帷幕（旋喷桩）抽芯检测、支护桩锚杆（索）验收试验及浆体强度检验、喷射混凝土厚度检测等，甲方可根据现场情况调整检测内容与数量，乙方人员必须无条件服从。

暂定工程量清单详见附件 1：第三方质量检测工程量清单。

检测单位进场后应编制检测方案，实际检测工程量以甲方及政府行政监督管理部门认可的检测方案为准。

三、服务期限

服务期限：合同签订之日起至合同约定服务内容全部完成且成果文件通过验收时止。

四、签约合同价

本合同为单价合同，暂定含增值税总价为人民币（大写）：壹佰叁拾万零陆仟叁佰肆拾圆整（¥：1306340.00元），不含增值税金额为人民币（大写）：壹佰贰拾叁万贰仟叁佰玖拾陆元贰角叁分整（¥：1232396.23元），增值税税金为人民币（大写）：柒万叁仟玖佰肆拾叁元柒角柒分整（¥：73943.77元），税率6%，开具增值税专用发票。

合同履行期间，如遇国家税率调整，则合同不含增值税税价不变，增值税税金根据国家政策进行相应调整。办理最终结算时，增值税额按照如下原则确定：已支付且已开具增值税专用发票部分，按增值税专用发票确定税额；剩余未支付且未开具发票部分，按结算时国家税法规定的增值税税率确定税额。

检测费分基本检测费（占检测费用90%）和绩效检测费（占检测费用10%）两部分，结算时绩效检测费根据完成履约评价结果计算（履约评价结果分优秀、良好、合格、不合格四档，对应的绩效检测费支付比例分别为100%、100%、80%、0%）。

五、项目负责人

乙方的项目负责人及电话：陈小龙，身份证号：420684198801255535，资格证书及证号：注册岩土工程师 AY184401366（注册号：建检 19-AY263）。

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. 本合同签订后双方新签订的补充协议；
2. 合同协议书；
3. 中选/中标通知书；
4. 补充合同条款；
5. 专用合同条款；
6. 通用合同条款；
7. 本工程询价/招标文件中的技术要求和投标报价规定；
8. 报价/投标文件（包括乙方在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经甲方同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等）；
9. 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
10. 图纸和技术规格书；

11. 已标价工程量清单;

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

上述各项合同文件包括承发包双方就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。

七、承诺

1. 甲方向乙方承诺,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(因甲方支付审批流程问题造成的延误,不视为甲方未按照约定履行支付义务。))。

2. 乙方向甲方承诺,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

本合同一式捌份,甲方执伍份,乙方执叁份,均具有同等法律效力。

甲方:深圳市光明科学城开发投资有限 乙方:太科技有限公司
责任公司(盖章) (盖章)

地址:深圳市光明区凤凰街道东坑社区创投 地址:深圳市南山区沙河街道深云路 13 号
路 160 号光明科技金融大厦一单元 2602

法定代表人或其委托代理人(签章): 法定代表人或其委托代理人(签章):

时间:2024年 6 月 24 日

电话: 0755-27409056

电话: 0755-83197802

甲方支付的工程款必须付至乙方指定的
开户行 建设银行深圳市铁路支行和帐号:44201573600056005560
否则,恕乙方不作任何承认 Tel:0755-83071427

第三部分 专用条件

1. 一般约定

1.4 法律法规

规范性文件包括：《建筑工程检测试验技术管理规范》《深圳市建筑基桩检测规程》《交通建设工程委托及工地试验室管理要求》《深圳市交通建设工程试验检测监督管理制度》等国家标准、行业标准或企业标准。

1.5 合同文件的优先顺序

解释合同文件的优先顺序其他约定：

1. 本合同签订后双方新签订的补充协议；
2. 合同协议书；
3. 中选/中标通知书；
4. 补充合同条款；
5. 专用合同条款；
6. 通用合同条款；
7. 本工程询价/招标文件中的技术要求和投标报价规定；
8. 报价/投标文件(包括乙方在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经甲方同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等)；
9. 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
10. 图纸和技术规格书；
11. 已标价工程量清单；
12. 甲方和乙方双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准；同一内容的文件以最新签署的为准。合同履行中形成的有关变更、洽商、备忘录或补充协议等，均构成合同文件的组成之一，应视其内容与上述合同文件的关系确定解释顺序。若协议书、专用条款、通用条款及补充协议关于质量检测范围及内容、服务期限、检测质量及要求、合同价款等实质性条款的约定与本项目询价/招标文件、报价/投标文件有抵触之处的，以本项目询价/招标文件为准；若报价/投标文件响应内容优于（正偏离）本项目询价/招标文件，则以报价/投标文件为准。

1.7 文件的提供和照管

1.7.1 第三方质量检测文件的提供

乙方应在完成检测之日起7日内向甲方提供检测报告，数量暂定一式五份，如因竣工资料归档时5份检测报告不满足原件需求，乙方应按甲方要求补充提供检测报告，补充提供检测报告的费用已包含在本合同价款中，甲方不再另行支付。如因乙方原因导致需更改检测报告的，增加的相关费用由乙方负责，如因甲方、监理人原因导致需更改报告的，增加的费用由甲方、监理人负责。

1.7.2 甲方提供的文件

甲方向乙方免费提供检测工作所需的文件及资料。

1.8 通知函件

书面通知按以下地址送达：

甲方地址：深圳市光明区凤凰街道东坑社区创投路160号光明科技金融大厦一单元2602

乙方地址：深圳市南山区沙河街道深云路13号

1.9 严禁贿赂

合同双方当事人不得以贿赂或变相贿赂的方式，谋取不当利益或损害对方权益。因贿赂造成对方当事人损失的，行为人承担赔偿责任的计算方法为：（实际损失×100%计算损失赔偿额）。

1.10 知识产权

1.10.1 乙方完成的第三方质量检测工作成果知识产权归属约定：乙方完成的第三方质量检测工作成果知识产权归甲方所有。

2. 质量检测依据

检测技术标准按照现行国家、广东省、深圳市及行业的相关标准来执行，包括但不限于以下

《边坡工程技术标准》（SJG 85-2020）；

《建筑基坑工程监测技术规范》（GB50497-2019）

《深圳市建筑基桩检测规程》（SJG 09-2020）

《建筑地基基础检测规范》（DBJ / T 15-60-2019）

《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015；

《混凝土中钢筋检测技术标准》JGJ/T 152-2019；

《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019;
《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》(JGJ/T 23-2011)
《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001
《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019
《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1-2008
《城镇排水管道检测与评估技术规程》CJJ 181-2012
《公路土工试验规程》JTG 3430-2020
《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019
《建筑节能工程质量验收规范》GB 50411-2019
《建筑节能工程施工验收规范》SZJG31-2010
《建筑照明设计标准》GB 50034-2013
《照明测量方法》GB 5700-2008
《公共建筑节能设计标准》(GB 50189-2015)
《公共建筑节能检测标准》(JGJ/T 177-2009)
《建筑节能专项验收》(建设局 2011-11-07)
《建筑采光设计标准》GB50033-2013
《声环境质量标准》GB3096-2008
《照明测量方法》GB5700-2008
《采光测量方法》GB/T 5699-2017
《通风与空调工程施工验收规范》GB 50243-2016

上述标准以最新文件为准。

工程相关设计图纸

3. 乙方义务

3.2 项目管理机构及人员

3.2.1 项目管理机构组成人员的专业资格、人员数量要求: _____
(见附件 1 拟投入本项目人员一览表)。

3.2.2 乙方主要管理人员包括:

项目负责人: 陈小龙 身份证号: 420684198801255535
技术负责人: 张新 身份证号: 441624198506021419
质量负责人: 滕艳 身份证号: 220202197805250661

附件 1：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	陈小龙	男	36	高级	AY184401366 (注册号: 建 检 19-AY263) 3022903	按现场需求
2	技术负责人	张新	男	39	高级	3008909	按现场需求
3	安全负责人	潘典书	男	42	高级	19220295148 3014279	按现场需求
4	质量负责人	滕艳	女	46	高级	3007327	按现场需求
5	地基基础类 检测工程师	林世聪	男	40	高级	3008451	按现场需求
6	地基基础类 检测工程师	饶悦	男	44	高级	3008448	按现场需求
7	地基基础类 检测工程师	杨建华	男	51	高级	3007250	按现场需求
8	地基基础类 检测工程师	常志松	男	42	高级	3005980	按现场需求
9	地基基础类 检测工程师	李长伟	男	39	高级	3011310	按现场需求
10	地基基础类 检测工程师	于蕾	男	36	中级	3015398	按现场需求
11	地基基础类 检测员	赵浩东	男	31	初级	3020496	按现场需求
12	地基基础类 检测员	李杨	男	31	初级	3023423	按现场需求
13	地基基础类 检测员	何亚志	男	54	未评 职称	3001051	按现场需求
14	地基基础类 检测员	莫敏求	男	53	未评 职称	3001058	按现场需求

(注：此表可以直接从投标文件中获取)

五、其他

(一) 与本项目相关的建设、施工、监理单位，以及建筑材料、建筑构配件和设备供应单位不存在隶属关系或者其他利害关系的声明

承诺函

致：深圳市光明科学城发展建设有限公司

我单位就参与贵单位组织的深圳中能高重复频率X射线自由电子激光项目一期工程第三方检测服务（除 1#场平 I 标段外） 项目，承诺我公司与本项目相关的建设、施工、监理单位，以及建筑材料、建筑构配件和设备供应单位不存在隶属关系或者其他利害关系。

特此承诺！

声明人：太科技术有限公司

日期：2025 年 04 月 22 日

