

标段编号：2404-440300-04-01-900042009001

深圳市建设工程其他招标投标 文件

标段名称：南山区公共机构（建筑）供水设施提标改造项目（打包立
项）（水质检测）（重新招标）

投标文件内容：业绩文件

投标人：深圳市水务工程检测有限公司

日期：2025年04月08日

南山区公共机构（建筑）供水设施提标改造项目（打包立项）
（水质检测）（重新招标）工程

投标文件

业绩文件

项目编号：2404-440300-04-01-900042009001

投标人名称：深圳市水务工程检测有限公司

投标人代表：陈梓艺

投标日期：2025年04月08日

一、投标函

投标函

致深圳市南山区水务局（招标人）：

根据已收到贵方的南山区公共机构（建筑）供水设施提标改造项目（打包立项）（水质检测）（重新招标）（招标项目名称）招标文件，我单位经考察现场和研究上述招标文件后，我方愿以招标文件前附表规定的付费方法及标准，接受贵方招标文件所提出的任务要求。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

本投标函同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。



投标人名称：深圳市水务工程检测有限公司

法定代表人：吴文鑫

授权委托人：陈梓艺

单位地址：深圳市罗湖区翠竹街道翠竹社区翠竹路1008号金福大厦13P

邮编：518000

联系电话：0755-28012270 传真：0755-26921230

日期：2025年04月08日



二、通过年审的营业执照副本（原件扫描件）



营业执照
(副本)

统一社会信用代码
91440300778765995E



名称 深圳市水务工程检测有限公司

类型 有限责任公司

成立日期 2005年08月08日

法定代表人 吴文鑫

住 所 深圳市罗湖区翠竹街道翠竹社区翠竹路1008号金福大厦13P

市场监督管理

重要提示

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

登记机关
2024年 07月 24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

<https://amr.sz.gov.cn/outer/entSelect/gz.html>

商事登记簿查询（商事主体登记及备案信息查询）

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

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

深圳市水务工程检测有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	91440300778765995E
注册号:	440301104781070
商事主体名称:	深圳市水务工程检测有限公司
住所:	深圳市罗湖区翠竹街道翠竹社区翠竹路1008号金福大厦13F
法定代表人:	吴文鑫
认缴注册资本(万元):	360
经济性质:	有限责任公司
成立日期:	2005-08-08
营业期限:	永续经营
核准日期:	2024-12-05
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:	深圳市水务工程检测有限公司东莞分公司, 深圳市水务工程检测有限公司赣州分公司, 深圳市水务工程检测有限公司宝安服务中心, 深圳市水务工程检测有限公司光明服务中心
备注:	

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

深圳市水务工程检测有限公司的许可经营信息

一般经营项目:	工程测绘、工程测量、管道检测、环境检测、软件开发、有害生物防治服务、白蚁防治及相关技术服务咨询; 建筑劳务分包。(法律、法规及国务院令规定经营项目须行政审批的, 需取得相应批准后方可经营); 政府采购代理服务; 招投标代理服务; 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); 市政设施管理。(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:	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: 工程质量安全检测、结构安全鉴定及工程监测; 检验检测服务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

三、企业资质证书（原件扫描件）



检验检测机构 资质认定证书

证书编号：202119021404

名称：深圳市水务工程检测有限公司

地址：深圳市罗湖区翠竹街道翠竹社区翠竹路1008号金福大厦13P

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

资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力（含食品）及授权签字人见证书附表

发证日期：2025年01月23日

有效期至：2027年01月31日

发证机关：



许可使用标志



202119021404

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

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

检验检测机构 资质认定证书附表



202119021404

机构名称：深圳市水务工程检测有限公司

发证日期：2025年02月08日

有效期至：2027年01月31日

发证机关：广东省市场监督管理局

标准变更及场所名称变更备案（自我声明）

国家认证认可监督管理委员会制 注 意 事 项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围，第二部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围。
2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者证书中正确使用 CMA 标志。本附表所列的检验检测项目/参数及相关内容用于描述机构依据标准、规范进行检验检测的技术能力。
3. 本附表无批准部门骑缝章无效。
4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 XX 页。



批准深圳市水务工程检测有限公司
检验检测机构资质认定项目及限制要求
证书编号: 202119021404
审批日期: 2025 年 02 月 08 日 **有效日期: 2027 年 01 月 31 日**

检验检测场所所属单位: 深圳市水务工程检测有限公司
 检验检测场所名称: 深汕试验室
 检验检测场所地址: 广东省深圳市深汕特别合作区赤石镇园林社区深汕大道赤石段 710 号
 领域数: 1 类别数: 1 对象数: 13 参数数: 252

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	1.1	水利水电工程	1.1.1	水泥	1.1.1.1	密度	水泥密度测定方法 GB/T208-2014		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	水利水电工程	1.1.1	水泥	1.1.1.2	胶砂强度(抗折强度)	水泥胶砂强度检验方法(ISO法) GB/T 17671-2021		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	水利水电工程	1.1.1	水泥	1.1.1.3	快速强度	水泥强度快速检验方法 JC/T 738-2004		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	水利水电工程	1.1.1	水泥	1.1.1.4	细度	水泥细度检验方法 筛析法 GB/T1345-2005		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	水利水电工程	1.1.1	水泥	1.1.1.5	标准稠度用水量	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T1346-2011		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	水利水电工程	1.1.1	水泥	1.1.1.6	安定性	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T1346-2011		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	水利水电工程	1.1.1	水泥	1.1.1.7	凝结时间	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法		维持



(一) 常规检测 (共9项)

(1) 浑浊度

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路5号多彩科创园A座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .7.5 5	溴酸盐（使用臭氧时）	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液（14.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .7.5 6	溴酸盐（使用臭氧时）	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2016	离子色谱法（49.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .7.5 7	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	散射法-福尔马胂标准（2.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .7.5 8	总磷（以P计）	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .7.5 9	余氯（加氯消毒时测定）	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006	3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法（1.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .7.6 0	锌	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .7.6 1	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法	维持

/ 设计 / 20

(2) 色度

第 237 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20.7.84	总α放射性	水中总α放射性浓度的测定厚源法 EJ/T 1075-1998		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20.7.85	苯并（a）芘	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	高压液相色谱法（9.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20.7.86	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	铂-钴标准比色法（1.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20.7.87	氧化还原电位	氧化还原电位的测定（电位测定法） SL 94-1994		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20.7.88	氧化还原电位	水和废水监测分析方法（第四版）（增补版）	氧化还原电位（B）（3.1.10）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20.7.89	臭氧（O3）	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006	靛蓝分光光度法（5.2），靛蓝现场测定法（5.3）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20.7.90	甲醛（使用臭氧时）	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	4-氨基-3-联氨基-5-巯基-1,2,4-三氮	维持

第 237 页 共 858 页

(3) 臭和味

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	交通、水利） 工程质量检测					6		版）国家环境保护总局（2002 年）镉 石墨炉原子吸收法测定 镉、铜和铅（B）（3.4.7.4）		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.77	甲醛（使用臭氧时）	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.78	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	嗅气和尝味法（3.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.79	透明度	水和废水监测分析方法（第四版）（增补版）	铅字法（B），塞氏盘法（B）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.80	铜	水和废水监测分析方法（第四版）（增补版）国家环境保护总局（2002 年）镉 石墨炉原子吸收法测定 镉、铜和铅（B）（3.4.7.4）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.81	硫酸盐	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ/T 84-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.82	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	离子色谱法（3.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.83	硫酸盐	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2016	离子色谱法（36.4）	维持

水质

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.34	混凝土骨料（粗骨料）	1.20.34.99	不规则颗粒含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.34	混凝土骨料（粗骨料）	1.20.34.100	泥块含量	水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.34	混凝土骨料（粗骨料）	1.20.34.101	针片状颗粒含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.34	混凝土骨料（粗骨料）	1.20.34.102	紧密（振实）密度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.1	产气荚膜梭状芽孢杆菌	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标 GB/T 5750.12-2023 (11.1)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.2	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标 GB/T 5750.12-2023 (4.2)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.3	臭和味	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (6.2)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.4	高氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T		维持

1.49

(4) 肉眼可见物

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	交通、水利) 工程质量检测					9				
1	建设(地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.70	四氯化碳	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	毛细管柱气相色谱法 (1.2)	维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.71	硝酸盐	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ/T 84-2016		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.72	硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	离子色谱法 (5.3)/(3.2), 紫外分光光度法 (5.2)	维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.73	硝酸盐	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2016	离子色谱法 (36.4)	维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.74	铅	水和废水监测分析方法(第四版)(增补版) 国家环境保护总局(2002年) 镉 石墨炉原子吸收法测定 镉、铜和铅(B) (3.4.7.4)		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.75	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	直接观察法 (4.1)	维持
1	建设(地质勘察、公路	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7	镉	水和废水监测分析方法(第四版)(增补		维持

(5)PH

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.40	氰化物	水质 氰化物的测定容量法和分光光度法 HJ 484-2009	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.41	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法（4.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.42	铁	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.43	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法（2.3）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.44	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	玻璃电极法（5.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.45	氯化物	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ/T 84-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.46	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	离子色谱法（3.2）	维持



(6) 菌落总数

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.5	蒸发残渣	生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准 GB/T 17219-1998		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.6	氨氮（以 N 计）	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7	氨氮（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	纳氏试剂分光光度法（9.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.8	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006	平皿计数法（1.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9	游离氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.10	游离氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法 HJ 585-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.11	五日生化需氧量（BOD5）	水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	稀释与接种法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.12	高锰酸钾消耗量（以氧气（O2）计）	生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准 GB/T		维持

(7) 总大肠菌群

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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			
									杂茂（AHMT）分光光度法（6.1）	
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9.1	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9.2	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	双硫踪分光光度法（8.3），原子荧光法（8.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9.3	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9.4	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006	酶底物法（2.3），滤膜法（2.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9.5	耐热大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006	滤膜法（3.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9.6	铬（六价）	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	二苯碳酰二肼分光光度法（10.1）	维持

15
216

(8) 游离氯（加氯消毒时测定）

第 515 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							5750.5-2023（11.1）		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.29	氨（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023（11.2）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.30	氨（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023（11.3）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.31	水泥凝结时间差	混凝土用水标准 JGJ 63-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.32	游离氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023（4.1）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.33	游离氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023（4.2）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.34	游离氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023（4.3）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.35	总氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023（5.1）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.36	水泥胶砂强度比	混凝土用水标准 JGJ 63-2006		维持

广东省水务工程检测有限公司

(9) 高锰酸盐指数（以O₂计） / (mg/L)

第 514 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.21	总固体	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	只做重量法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.22	镁离子	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.23	钙离子	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.24	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023（4.1）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.25	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023（4.2）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.26	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023（4.3）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.27	水泥凝结时间对比试验	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.28	氨（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T		维持

(二) 水质检测 (共46项)

(1) 菌落总数

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路5号多彩科创园A座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20	蒸发残渣	生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准 GB/T 17219-1998		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20	氨氮（以N计）	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20	氨氮（以N计）	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	纳氏试剂分光光度法（9.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006	平皿计数法（1.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20	游离氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20	游离氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法 HJ 585-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20	五日生化需氧量（BOD5）	水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	稀释与接种法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20	高锰酸钾消耗量（以氧气（O2）计）	生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准 GB/T		维持

1
1
1

(2) 总大肠菌群

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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			
									杂茂（AHMT）分光光度法（6.1）	
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9.1	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9.2	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	双硫踪分光光度法（8.3），原子荧光法（8.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9.3	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9.4	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006	酶底物法（2.3），滤膜法（2.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9.5	耐热大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006	滤膜法（3.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9.6	铬（六价）	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	二苯碳酰二肼分光光度法（10.1）	维持

(3) 大肠埃希氏菌

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.5	水泥	1.20.5.34	保水率	砌筑水泥 GB/T 3183-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.6	建筑密封胶	1.20.6.1	流平性	建筑密封材料试验方法 第 6 部分：流动性的测定 GB/T 13477.6-2002		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.6	建筑密封胶	1.20.6.2	低温柔性	建筑密封材料试验方法 第 7 部分：低温柔性的测定 GB/T 13477.7-2002		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.6	建筑密封胶	1.20.6.3	拉伸模量（23℃、-20℃）	建筑密封材料试验方法 第 8 部分：拉伸粘结性的测定 GB/T 13477.8-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.1	氧化还原电位	水的氧化还原电位测量方法 DL/T 1480-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.2	三氯苯	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ621-2011	-	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.3	电导率	电导率的测定（电导仪法） SL 78-1994		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4	大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006	酶底物法（4.3）	维持

合格

(4) 砷

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司
 检验检测场所名称：公司总部
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
 领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.97	铬（六价）	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.98	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-1989		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.99	总 β 放射性	水中总 β 放射性测定 蒸发法 EJ/T 900-1994		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.100	总 β 放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006	2.1	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.101	总 β 放射性	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2016	薄样法（52.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.102	砷	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.103	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.104	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法（6.5）	维持



检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.3.87	钙、钙离子	大气降水中钙、镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 13580.13-1992		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.3.88	间-硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.3.89	4-溴苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.3.90	硅	工业循环冷却水和锅炉用水中硅的测定 GB/T 12149-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.3.91	邻-硝基氯苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.3.92	邻-硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.3.93	4-硝基苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.3.94	砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		维持



检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.808	乙腈	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做 14.1 气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.809	苯酚	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 744-2015	-	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.810	易沉固体	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	-	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.811	总 α 放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006	1.1	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.812	丙烯醛	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	只做 7.1 气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.813	亚硫酸盐	工业锅炉水质 GB/T 1576-2018	附录 F	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.814	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 6.6	电感耦合等离子体质谱仪	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.815	2,6-二氯-4-硝基苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017		维持

11

11

11

(5) 镉

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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			
									光度法 (9.1)	
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.34	三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 消毒副产品指标 GB/T 5750.10-2006	同 GB/T5750.8-2006 中第一章四氯化碳的检验方法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.35	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006	酸性高锰酸钾滴定法 (1.1)	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.36	镉	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.37	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	无火焰原子吸收分光光度法 (9.1)，电感耦合等离子体发射光谱法 (9.6) / (1.4)	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.38	一氯胺（总氯）	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.39	二氧化氯（使用二氧化氯消毒时测定）	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006	甲酚红分光光度法 (4.3)	维持



检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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								体质谱仪	
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.159	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.160	菲	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	附录 B 固相萃取/气相色谱-质谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.161	1,4-二氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.162	反式-1,2-二氯乙烯	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.163	顺式-1,2-二氯乙烯	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.164	1, 2, 3-三氯苯	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 699-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.165	1, 2, 3, 4-四氯苯	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 699-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.1	1, 2, 3, 5-四氯苯	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气		维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.332	蕙	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	附录 B 固相萃取/气相色谱-质谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.333	铊	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.334	2,4-二硝基苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.335	三溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.336	微囊藻毒素（MC-LR）	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做 13.1 高效液相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.337	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.338	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.339	镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		维持

126

(6) 铬（六价）

第 238 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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			
									杂茂（AHMT）分光光度法（6.1）	
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9.1	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9.2	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	双硫踪分光光度法（8.3），原子荧光法（8.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9.3	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9.4	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006	酶底物法（2.3），滤膜法（2.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9.5	耐热大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006	滤膜法（3.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9.6	铬（六价）	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	二苯碳酰二肼分光光度法（10.1）	维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.9 7	铬（六价）	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光 度法 GB 7467-1987		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.9 8	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的 测定 GB 11892-1989		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.9 9	总 β 放射性	水中总 β 放射性测定 蒸发法 EJ/T 900-1994		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.1 00	总 β 放射性	生活饮用水标准检验 方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006	2.1	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.1 01	总 β 放射性	饮用天然矿泉水检验 方法 GB/T 8538-2016	薄样法 (52.1)	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.1 02	砷	水质 32 种元素的测 定 电感耦合等离子体 发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.1 03	砷	水质 汞、砷、硒、铊 和锑的测定 原子荧光 法 HJ 694-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.1 04	砷	生活饮用水标准检验 方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦 合等离 子体发 射光谱 法 (6.5)	维持

一

二

260

(7) 铅

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							17219-1998		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.13	铅	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.14	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法（1.4），无火焰原子吸收分光光度法（11.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.15	硒	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.16	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.17	硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法（7.6）/（1.4）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.18	总氮	水质 游离氯和总氮的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010		维持



检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.1 12	铂	水质 65 种元素的测 定 电感耦合等离子体 质谱法 HJ 700-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.1 13	铅	水质 65 种元素的测 定 电感耦合等离子体 质谱法 HJ 700-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.1 14	铈	水质 65 种元素的测 定 电感耦合等离子体 质谱法 HJ 700-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.1 15	铊	水质 65 种元素的测 定 电感耦合等离子体 质谱法 HJ 700-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.1 16	铋	水质 65 种元素的测 定 电感耦合等离子体 质谱法 HJ 700-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.1 17	铌	水质 65 种元素的测 定 电感耦合等离子体 质谱法 HJ 700-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.1 18	铍	水质 65 种元素的测 定 电感耦合等离子体 质谱法 HJ 700-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.1 19	铯	水质 65 种元素的测 定 电感耦合等离子体 质谱法 HJ 700-2014		维持

1.49

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.3 32	砷	生活饮用水标准检验 方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	附录 B 固相萃 取/气 相色谱 -质谱 法	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.3 33	铊	水质 65 种元素的测 定 电感耦合等离子体 质谱法 HJ 700-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.3 34	2,4-二硝基苯胺	水质 苯胺类化合物的 测定 气相色谱-质谱 法 HJ 822-2017		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.3 35	三溴甲烷	生活饮用水标准检验 方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附 录 A		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.3 36	微囊藻毒素 (MC-LR)	生活饮用水标准检验 方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做 13.1 高 效液相 色谱法	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.3 37	铅	水质 铜、锌、铅、镉 的测定 原子吸收分光 光度法 GB/T 7475-1987		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.3 38	锌	水质 铜、锌、铅、镉 的测定 原子吸收分光 光度法 GB/T 7475-1987		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.3 39	镉	水质 铜、锌、铅、镉 的测定 原子吸收分光 光度法 GB/T 7475-1987		维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.67	铯	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.68	钙	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.69	2,2-二氯丙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.70	总氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010 附录 A	现场测定法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.71	2-氯甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.72	银	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 12.4	电感耦合等离子体质谱仪	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.73	4-氯甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.74	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 11.7	电感耦合等离子体质谱仪	维持

49

(8)汞

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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			
									杂茂（AHMT）分光光度法（6.1）	
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9.1	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9.2	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	双硫踪分光光度法（8.3），原子荧光法（8.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9.3	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9.4	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006	酶底物法（2.3），滤膜法（2.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9.5	耐热大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006	滤膜法（3.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.9.6	铬（六价）	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	二苯碳酰二肼分光光度法（10.1）	维持

15
216

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.571	钠	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.572	流速	河流流量测验规范 GB 50179-2015	附录 B 流速仪法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.573	汞	水质 汞的测定 原子荧光光度法 SL 327.2-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.574	1,2-二氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.575	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 8.4	电感耦合等离子体质谱仪	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.576	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 4.6	电感耦合等离子体质谱仪	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.577	1,2-二氯乙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.578	六氯丁二烯	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011		维持

(9) 氟化物

第 327 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.86	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006(3.1)	只做 3.1 离子选择电极法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.87	松节油	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做 40 气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.88	1, 4-二氯苯	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ621-2011	-	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.89	二氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 消毒产品副产物指标 GB/T 5750.10-2006	只做 5.1 顶空气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.90	丁基黄原酸	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做 43.1 铜试剂亚铜分光光度法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.91	不可滤残渣	水和废水监测分析方法（国家保护总局 2002 年 第四版）增补版	只做 3.1.7.4 的 103~105℃ 烘干的不可滤残渣（悬浮物）（A）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.92	可滤残渣	水和废水监测分析方法（国家保护总局 2002 年 第四版）增补版	只做 3.1.7.2 的 103~105℃	维持

44

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.19	总氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法 HJ 585-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.20	阴离子表面活性剂（阴离子合成洗涤剂）	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.21	透明度	透明度的测定（透明度计法、圆盘法）SL 87-1994		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.22	阴离子表面活性剂（阴离子合成洗涤剂）	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	亚甲蓝分光光度法（10.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.23	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.24	氟化物	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ/T 84-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.25	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	氟试剂分光光度法（3.3），离子色谱法（3.2）	维持

14.1

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.26	氟化物	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2008	离子色谱法（36.4）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.27	亚硝酸盐（使用二氧化氯消毒时）	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	离子色谱法（13.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.28	阴离子表面活性剂（阴离子合成洗涤剂）	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2016	亚甲蓝光谱法（47.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.29	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-1991		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.30	银	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.31	银	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	无火焰原子吸收分光光度法（12.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.32	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	4-氨基安替比林分光光度法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.33	挥发酚（以苯酚计）	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光	维持

F
210

(10) 氟化物

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.0	氟化物	水质 氧化物的测定容量法和分光光度法 HJ 484-2009	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.1	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法（4.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.2	铁	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.3	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法（2.3）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.4	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	玻璃电极法（5.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.5	氟化物	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ/T 84-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.6	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	离子色谱法（3.2）	维持



(11)硝酸盐 (以N计)

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	交通、水利) 工程质量检测					9				
1	建设(地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	.770	四氯化碳	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	毛细管柱气相色谱法 (1.2)	维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	.771	硝酸盐	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ/T 84-2016		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	.772	硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	离子色谱法 (5.3)/(3.2), 紫外分光光度法 (5.2)	维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	.773	硝酸盐	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2016	离子色谱法 (36.4)	维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	.774	铅	水和废水监测分析方法(第四版)(增补版) 国家环境保护总局(2002年) 镉 石墨炉原子吸收法测定 镉、铜和铅(B) (3.4.7.4)		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	.775	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	直接观察法 (4.1)	维持
1	建设(地质勘察、公路	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	.77	镉	水和废水监测分析方法(第四版)(增补		维持

(12)三氯甲烷

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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	1.17	公路交通-交通安全设施	1.17.4	交通标志	1.17.4.5	标志金属构件防腐涂层厚度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017《公路工程钢结构防腐技术条件》GB/T 18226-2015《磁性基体上非磁性覆盖层覆盖层厚度测量 磁性法》GB/T 4956-2003《道路交通标志及支撑件》GB/T 23827-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	公路交通-交通安全设施	1.17.5	防眩板	1.17.5.1	安装高度	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017 防眩板 GB/T 24718-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	公路交通-交通安全设施	1.17.6	波形梁护栏、缆索护栏	1.17.6.1	立柱外边沿距路肩边线距离	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	公路交通-交通安全设施	1.17.6	波形梁护栏、缆索护栏	1.17.6.2	立柱垂直度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	公路交通-交通安全设施	1.17.7	轮廓标	1.17.7.1	安装角度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.18	工程环境-环境工程	1.18.1	水质分析	1.18.1.1	三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.18	工程环境-环境工程	1.18.2	空气污染物含量	1.18.2.1	二甲苯	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020	附录 D	维持

/ 维护

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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			
									光度法（9.1）	
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.34	三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	同 GB/T5750.8-2006 中第一章四氯化碳的检验方法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.35	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006	酸性高锰酸钾滴定法（1.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.36	镉	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.37	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	无火焰原子吸收分光光度法（9.1），电感耦合等离子体发射光谱法（9.6）/（1.4）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.38	一氯胺（总氯）	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.39	二氧化氯（使用二氧化氯消毒时测定）	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006	甲酚红分光光度法（4.3）	维持



检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.206	1,1-二氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.207	屈	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.208	pH	工业循环冷却水及锅炉用水中 pH 的测定 GB/T 6904-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.209	铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.210	氟化物（氟离子）	工业循环冷却水及锅炉水中氟、氯、磷酸根、亚硝酸根、硝酸根和硫酸根的测定 离子色谱法 GB/T 14642-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.211	氯化物（氯离子）	工业循环冷却水及锅炉水中氟、氯、磷酸根、亚硝酸根、硝酸根和硫酸根的测定 离子色谱法 GB/T 14642-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.212	蛔虫卵	水质 蛔虫卵的测定 沉淀集卵法 HJ 775-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.213	三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	附录 A	维持

(13)一氯二溴甲烷

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司
 检验检测场所名称：公司总部
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
 领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.547	叶绿素	水质 叶绿素的测定 分光光度法 SL 88-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.548	硝酸根	工业循环冷却水及锅炉水中氟、氯、磷酸根、亚硝酸根、硝酸根和硫酸根的测定 离子色谱法 GB/T 14642-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.549	一氯二溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	吹脱捕集/气相色谱-质谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.550	总汞	水质 总汞的测定 高锰酸钾-过硫酸钾消解法 双硫脲分光光度法 GB/T 7469-1987		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.551	铍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.552	硫酸根	工业循环冷却水及锅炉水中氟、氯、磷酸根、亚硝酸根、硝酸根和硫酸根的测定 离子色谱法 GB/T 14642-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.553	锂	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.554	苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	吹脱捕集/气相色谱-质谱	维持

第 296 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							639-2012		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.18	滴滴涕	水质 六六六、滴滴涕的测定 气相色谱法 GB 7492-1987	-	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.19	毒死蜱	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006	只做 16.1 气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.20	一氯二溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做 1.1 填充柱气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.21	邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做 12.1 气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.22	镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	只做 15.2 电感耦合等离子体发射光谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.23	碘化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	只做 11.4 气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.24	亚硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	只做 10.1 重氮偶合分光光度法	维持
1	建设（地质勘察、公路	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7	氯乙烯	水质 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/	-	维持

15.1.1.1.4

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测								基苯甲醛分光光度法	
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.764	四乙基铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	只做 24.1 双硫脲比色法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.765	溴氰菊酯	水质 百菌清和溴氰菊酯的测定 气相色谱法 HJ 698-2014	-	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.766	磷酸盐	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	-	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.767	莠去津	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做附录 B 固相萃取/气相色谱-质谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.768	七氯	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006	只做 19.1 液液萃取气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.769	内吸磷	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006	只做 6 毛细管柱气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.770	一氯二溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 消毒产品副产物指标 GB/T 5750.10-2006	只做 4 填充柱气相色谱法	维持

审核

(14) 二氯一溴甲烷

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	交通、水利） 工程质量检测					62		GB/T 5750.8-2006	比妥酸分光光度法	
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.5.63	1,1-二氯乙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	附录 A	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.5.64	二氯一溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.5.65	锑	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.5.66	1,1,1,2-四氯乙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	附录 A	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.5.67	钠	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 22.4	电感耦合等离子体质谱仪	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.5.68	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.5.69	1,2,3-三氯苯	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 621-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.5.70	1,2,3-三氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	附录 A	维持

1

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.771	氯化氰	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	只做 11.1 异烟酸-巴比妥酸分光光度法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.772	苯胺	水和废水监测分析方法（国家保护总局 2002 年 第四版）增补版	只做 4.2.2 N-（1-萘基）乙二胺偶氮光度法（A）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.773	甲基汞	环境 甲基汞的测定 气相色谱法 GB/T 17132-1997	-	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.774	二氯一溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 消毒产品副产物指标 GB/T 5750.10-2006	只做 3 填充柱气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.775	二氧化氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006	只做 4.4 现场测定法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.776	氯苯	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ621-2011	-	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.777	对-二硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013	-	维持
1	建设（地质勘察、公路	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.77	硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固	-	维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	交通、水利） 工程质量检测					78		相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013		
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 79	邻-二硝基苯	水质 硝基苯类化合物的 测定 液液萃取/固 相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013	-	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 80	间-二硝基苯	水质 硝基苯类化合物的 测定 液液萃取/固 相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013	-	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 81	磷酸盐	生活饮用水标准检验 方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	只做 7.1 磷 钼蓝分 光光度 法	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 82	酸度	水和废水监测分析方 法（国家保护总局 2002 年 第四版）增补 版	只做 3.1.11 .1 酸碱 指示剂 滴定法 （B）	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 83	二氯一溴甲烷	生活饮用水标准检验 方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做 1.1 填 充柱气 相色谱 法	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 84	1, 2-二氯苯	水质 氯苯类化合物的 测定 气相色谱法 HJ621-2011	-	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 85	三溴甲烷	生活饮用水标准检验 方法 消毒产品副产物 指标 GB/T 5750.10-2006	只做 2 填充柱 气相色 谱法	维持

广东省水务集团

(15)三溴甲烷

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.332	蕙	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	附录 B 固相萃取/气相色谱-质谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.333	铍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.334	2,4-二硝基苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.335	三溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.336	微囊藻毒素（MC-LR）	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做 13.1 高效液相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.337	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.338	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.339	镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		维持

126

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.6 87	异丙苯	生活饮用水标准检验 方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做 22 顶空- 毛细管 柱气相 色谱法	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.6 88	三溴甲烷	生活饮用水标准检验 方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做 1.1 填 充柱气 相色谱 法	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.6 89	敌敌畏	生活饮用水标准检验 方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006	只做 14 毛细管 柱气相 色谱法	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.6 90	阿特拉津	生活饮用水标准检验 方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做附录 B 固 相萃取 /气相 色谱- 质谱法	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.6 91	乐果	生活饮用水标准检验 方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006	只做 8 毛细管 柱气相 色谱法	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.6 92	六氯苯	生活饮用水标准检验 方法 消毒产品副产物 指标 GB/T 5750.9-2006	只做 20 气相色 谱法	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.6 93	四氯苯	水质 氯苯类化合物的 测定 气相色谱法 HJ621-2011	-	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.6 94	甲基对硫磷	生活饮用水标准检验 方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006	只做 5 毛细管 柱气相 色谱法	维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	交通、水利） 工程质量检测					78		相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013		
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 79	邻-二硝基苯	水质 硝基苯类化合物的 测定 液液萃取/固 相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013	-	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 80	间-二硝基苯	水质 硝基苯类化合物的 测定 液液萃取/固 相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013	-	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 81	磷酸盐	生活饮用水标准检验 方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	只做 7.1 磷 钼蓝分 光光度 法	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 82	酸度	水和废水监测分析方 法（国家保护总局 2002 年 第四版）增补 版	只做 3.1.11 .1 酸碱 指示剂 滴定法 （B）	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 83	二氯一溴甲烷	生活饮用水标准检验 方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做 1.1 填 充柱气 相色谱 法	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 84	1, 2-二氯苯	水质 氯苯类化合物的 测定 气相色谱法 HJ621-2011	-	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 85	三溴甲烷	生活饮用水标准检验 方法 消毒产品副产物 指标 GB/T 5750.10-2006	只做 2 填充柱 气相色 谱法	维持

(16)三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和）

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
2	产品质量检验	2.9	陶瓷制品-日用及艺术陶瓷	2.9.1	食品接触用陶瓷制品	2.9.1.2	铅	食品安全国家标准 陶瓷制品 GB 4806.4-2016		维持
2	产品质量检验	2.9	陶瓷制品-日用及艺术陶瓷	2.9.2	食品接触材料和容器-陶瓷制品	2.9.2.1	铅迁移量	食品安全国家标准 食品接触材料及制品 铅的测定和迁移量的测定 GB 31604.34-2016		维持
2	产品质量检验	2.9	陶瓷制品-日用及艺术陶瓷	2.9.2	食品接触材料和容器-陶瓷制品	2.9.2.2	镉迁移量	食品安全国家标准 食品接触材料及制品 镉迁移量的测定 GB 31604.24-2016		维持
2	产品质量检验	2.9	陶瓷制品-日用及艺术陶瓷	2.9.3	食品接触材料及制品	2.9.3.1	迁移试验	食品安全国家标准 食品接触材料及制品 迁移试验预处理方法通则 GB 5009.156-2016		维持
3	疾病预防（职业病、卫生、动植物检疫）控制	3.1	疾病预防控制	3.1.1	水及涉水产品	3.1.1.1	三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷）	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023（4.3）		维持
3	疾病预防（职业病、卫生、动植物检疫）控制	3.1	疾病预防控制	3.1.1	水及涉水产品	3.1.1.2	氨（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023（11.4）		维持
3	疾病预防（职业病、卫生、动植物检疫）控制	3.1	疾病预防控制	3.1.1	水及涉水产品	3.1.1.3	土臭素	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023（76.1）		维持
3	疾病预防（职业病、卫生、动植物检疫）控制	3.1	疾病预防控制	3.1.1	水及涉水产品	3.1.1.4	隐孢子虫	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标 GB/T 5750.12-2023（9.1）		维持
3	疾病预防（职业病、卫生、动植物检疫）控制	3.1	疾病预防控制	3.1.1	水及涉水产品	3.1.1.5	2-甲基异莰醇	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 GB/T		维持

126

(17)二氯乙酸

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.603	2,4-二硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013	-	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.604	余氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006	只做 1.1N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 分光光度法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.605	二氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	只做 9.1 液液萃取衍生气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.606	4-氯苯酚	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 744-2015	-	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.607	1,2-二氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做 6 吹脱捕集气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.608	三氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	只做 10 液液萃取衍生气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.609	总碱度	水和废水监测分析方法（国家保护总局 2002 年 第四版）增补版	只做 3.1.12.1 酸碱指示剂滴定法	维持



(18)三氯乙酸

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.603	2,4-二硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013	-	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.604	余氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006	只做 1.1N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 分光光度法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.605	二氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	只做 9.1 液液萃取衍生气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.606	4-氯苯酚	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 744-2015	-	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.607	1,2-二氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做 6 吹脱捕集气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.608	三氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	只做 10 液液萃取衍生气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.609	总碱度	水和废水监测分析方法（国家保护总局 2002 年 第四版）增补版	只做 3.1.12.1 酸碱指示剂滴定法	维持



(19) 溴酸盐（使用臭氧时）

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.55	溴酸盐（使用臭氧时）	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液（14.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.56	溴酸盐（使用臭氧时）	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2016	离子色谱法（49.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.57	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	散射法-福尔马肼标准（2.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.58	总磷（以 P 计）	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.59	余氯（加氯消毒时测定）	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006	3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法（1.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.60	锌	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.61	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法	维持

检测中心

(20) 亚氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）

第 229 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.26	氟化物	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2008	离子色谱法（36.4）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.27	亚氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	离子色谱法（13.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.28	阴离子表面活性剂（阴离子合成洗涤剂）	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2016	亚甲蓝光谱法（47.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.29	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-1991		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.30	银	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.31	银	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	无火焰原子吸收分光光度法（12.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.32	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	4-氨基安替比林分光光度法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.33	挥发酚（以苯酚计）	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光	维持

F
216

(21) 氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）

第 232 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.47	氯化物	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2016	离子色谱法（36.4）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.48	铜	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.49	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法（1.4）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.50	氯酸盐（使用复合二氧化氯消毒时）	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006	离子色谱法（13.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.51	总氮（以 N 计）	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.52	铝	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.53	铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法（1.4）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.54	环氧氯丙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	气相色谱法（17.1）	维持

(22) 色度

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .7.8 4	总α放射性	水中总α放射性浓度的测定厚源法 EJ/T 1075-1998		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .7.8 5	苯并（a）芘	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	高压液相色谱法（9.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .7.8 6	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	铂-钴标准比色法（1.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .7.8 7	氧化还原电位	氧化还原电位的测定（电位测定法） SL 94-1994		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .7.8 8	氧化还原电位	水和废水监测分析方法（第四版）（增补版）	氧化还原电位（B）（3.1.10）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .7.8 9	臭氧（O3）	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006	靛蓝分光光度法（5.2），靛蓝现场测定法（5.3）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .7.9 0	甲醛（使用臭氧时）	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	4-氨基-3-联氨-5-巯基-1,2,4-三氮	维持



(23) 浑浊度

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.55	溴酸盐（使用臭氧时）	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液（14.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.56	溴酸盐（使用臭氧时）	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2016	离子色谱法（49.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.57	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	散射法-福尔马肼标准（2.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.58	总磷（以 P 计）	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.59	余氯（加氯消毒时测定）	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006	3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法（1.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.60	锌	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.61	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法	维持



(24) 臭和味

第 236 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	交通、水利） 工程质量检测					6		版）国家环境保护总局（2002 年）镉 石墨炉原子吸收法测定 镉、铜和铅（B）（3.4.7.4）		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.77	甲醛（使用臭氧时）	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.78	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	嗅气和尝味法（3.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.79	透明度	水和废水监测分析方法（第四版）（增补版）	铅字法（B），塞氏盘法（B）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.80	铜	水和废水监测分析方法（第四版）（增补版）国家环境保护总局（2002 年）镉 石墨炉原子吸收法测定 镉、铜和铅（B）（3.4.7.4）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.81	硫酸盐	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ/T 84-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.82	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	离子色谱法（3.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.83	硫酸盐	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2016	离子色谱法（36.4）	维持

水质检测

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.34	混凝土骨料（粗骨料）	1.20.34.99	不规则颗粒含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.34	混凝土骨料（粗骨料）	1.20.34.100	泥块含量	水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.34	混凝土骨料（粗骨料）	1.20.34.101	针片状颗粒含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.34	混凝土骨料（粗骨料）	1.20.34.102	紧密（振实）密度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.1	产气荚膜梭状芽孢杆菌	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标 GB/T 5750.12-2023 (11.1)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.2	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标 GB/T 5750.12-2023 (4.2)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.3	臭和味	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (6.2)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.4	高氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T		维持

1.49

(25) 肉眼可见物

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	交通、水利） 工程质量检测					9				
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 0	四氯化碳	生活饮用水标准检验 方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	毛细管 柱气相 色谱法 (1.2)	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 1	硝酸盐	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、 Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、 SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测 定 离子色谱法 HJ/T 84-2016		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 2	硝酸盐	生活饮用水标准检验 方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	离子色 谱法 (5.3)/ (3.2), 紫外分 光光度 法 (5.2)	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 3	硝酸盐	饮用天然矿泉水检验 方法 GB/T 8538-2016	离子色 谱法 (36.4)	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 4	铅	水和废水监测分析方 法（第四版）（增补 版）国家环境保护总 局(2002年) 镉 石墨 炉原子吸收法测定 镉、铜和铅 (B) (3.4.7.4)		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7 5	肉眼可见物	生活饮用水标准检验 方法 感官性状和物理 指标 GB/T 5750.4-2006	直接观 察法 (4.1)	维持
1	建设（地质 勘察、公路	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.7	镉	水和废水监测分析方 法（第四版）（增补		维持

(26) pH

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.0	氰化物	水质 氰化物的测定容量法和分光光度法 HJ 484-2009	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.1	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法（4.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.2	铁	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.3	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法（2.3）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.4	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	玻璃电极法（5.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.5	氯化物	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ/T 84-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.6	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	离子色谱法（3.2）	维持



(27) 铁

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.0	氰化物	水质 氰化物的测定容量法和分光光度法 HJ 484-2009	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.1	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法（4.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.2	铁	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.3	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法（2.3）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.4	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	玻璃电极法（5.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.5	氯化物	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ/T 84-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.4.6	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	离子色谱法（3.2）	维持



(28) 锰

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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			
									(1.4)	
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.6.2	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	乙二醇四乙酸二钠滴定法 (7.1)	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.6.3	总硬度	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2016	总硬度 (8)	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.6.4	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	称量法 (8.1)	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.6.5	锰	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.6.6	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法 (1.4)	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.6.7	溶解氧	水和废水监测分析方法（第四版）（增补版）	便携式溶解氧仪法 (3.3.1.3)	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.6.8	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.6	溶解氧	水质 溶解氧的测定 碘量法 GB7489-87		维持



检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	交通、水利） 工程质量检测					60		相光谱法 HJ 894-2017		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.2.61	1,1,1-三氯乙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.2.62	二氧化氯	水质 二氧化氯和亚氯酸盐的测定 连续滴定碘量法 HJ 551-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.2.63	亚氯酸盐	水质 二氧化氯和亚氯酸盐的测定 连续滴定碘量法 HJ 551-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.2.64	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 3.6	电感耦合等离子体质谱仪	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.2.65	氯消毒剂中有效氯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.11-2006	只做 2.1 碘量法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.2.66	锆	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.2.67	2,4-二硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定气相色谱-质谱法 HJ 716-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.2.68	2,6-二硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定气相色谱-质谱法 HJ 716-2014		维持

 1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000

(29) 铜

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.47	氯化物	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2016	离子色谱法（36.4）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.48	铜	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.49	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法（1.4）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.50	氯酸盐（使用复合二氧化氯消毒时）	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006	离子色谱法（13.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.51	总氮（以 N 计）	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.52	铝	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.53	铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法（1.4）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.54	环氧氯丙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	气相色谱法（17.1）	维持

49

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.571	钠	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.572	流速	河流流量测验规范 GB 50179-2015	附录 B 流速仪法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.573	汞	水质 汞的测定 原子荧光光度法 SL 327.2-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.574	1,2-二氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.575	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 8.4	电感耦合等离子体质谱仪	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.576	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 4.6	电感耦合等离子体质谱仪	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.577	1,2-二氯乙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.578	六氯丁二烯	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011		维持

广东省水利水运工程检测中心

(30) 锌

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.55	溴酸盐（使用臭氧时）	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液（14.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.56	溴酸盐（使用臭氧时）	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2016	离子色谱法（49.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.57	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	散射法-福尔马肼标准（2.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.58	总磷（以 P 计）	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.59	余氯（加氯消毒时测定）	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006	3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法（1.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.60	锌	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.61	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法	维持

126

(31) 铝

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.47	氯化物	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2016	离子色谱法（36.4）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.48	铜	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.49	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法（1.4）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.50	氯酸盐（使用复合二氧化氯消毒时）	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006	离子色谱法（13.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.51	总氮（以 N 计）	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.52	铝	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.53	铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法（1.4）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.54	环氧氯丙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	气相色谱法（17.1）	维持

49

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.4 27	磷酸根	工业循环冷却水及锅 炉水中氟、氯、磷酸 根、亚硝酸根、硝酸 根和硫酸根的测定 离 子色谱法 GB/T 14642-2009		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.4 28	苯并[b]荧蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 HJ 478-2009		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.4 29	钾	水质 32 种元素的测 定 电感耦合等离子体 发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.4 30	苯并[ghi]花	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 HJ 478-2009		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.4 31	铝	生活饮用水标准检验 方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 1.5	电感耦 合等离 子体质 谱仪	维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.4 32	苯并[k]荧蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 HJ 478-2009		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.4 33	荧蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 HJ 478-2009		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2 0	水利水电 工程	1.20 .7	水质分 析	1.20 .7.4 34	尿素	公共场所卫生检验方 法 第 2 部分：化学污 染物 GB/T 18204.2-2014		维持



(32)总硬度（以CaCO3计）

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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			
									(1.4)	
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.6.2	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	乙二醇四乙酸二钠滴定法 (7.1)	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.6.3	总硬度	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2016	总硬度 (8)	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.6.4	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	称量法 (8.1)	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.6.5	锰	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.6.6	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法 (1.4)	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.6.7	溶解氧	水和废水监测分析方法（第四版）（增补版）	便携式溶解氧仪法 (3.3.1.3)	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.6.8	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.6	溶解氧	水质 溶解氧的测定 碘量法 GB7489-87		维持

/ 维护

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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			
									烘干的可滤残渣 (A)	
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.93	总残渣	水和废水监测分析方法（国家保护总局 2002 年 第四版）增补版	只做 3.1.7.1 的 103~105℃ 烘干的总残渣 (B)	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.94	钙、镁（总硬度）	水和废水监测分析方法（国家保护总局 2002 年 第四版）增补版	只做 3.4.25.3 EDTA 滴定法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.95	1,2-二氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 消毒产品副产物指标 GB/T 5750.10-2006	只做 5.1 吹脱捕集气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.96	环氧七氯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做附录 B 固相萃取/气相色谱-质谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.97	五氯酚	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	只做 12.1 衍生化气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.98	1,2-二氯乙烷	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	只做 5.1 顶空气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7.99	pH	大气降水 pH 值的测定 电极法 GB/T 13580.4-1992		维持

5
216

(33) 硫酸盐

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	交通、水利) 工程质量检测					6		版) 国家环境保护总局(2002 年) 镉 石墨炉原子吸收法测定 镉、铜和铅 (B) (3.4.7.4)		
1	建设(地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.77	甲醛(使用臭氧时)	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.78	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	嗅气和尝味法 (3.1)	维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.79	透明度	水和废水监测分析方法(第四版)(增补版)	铅字法(B), 塞氏盘法(B)	维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.80	铜	水和废水监测分析方法(第四版)(增补版) 国家环境保护总局(2002 年) 镉 石墨炉原子吸收法测定 镉、铜和铅 (B) (3.4.7.4)		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.81	硫酸盐	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ/T 84-2016		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.82	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	离子色谱法 (3.2)	维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.83	硫酸盐	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2016	离子色谱法 (36.4)	维持

水质

(34) 氯化物

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.40	氯化物	水质 氯化物的测定容量法和分光光度法 HJ 484-2009	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.41	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法（4.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.42	铁	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.43	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法（2.3）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.44	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	玻璃电极法（5.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.45	氯化物	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ/T 84-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.46	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	离子色谱法（3.2）	维持



检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.47	氯化物	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2016	离子色谱法（36.4）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.48	铜	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.49	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法（1.4）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.50	氯酸盐（使用复合二氧化氯消毒时）	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006	离子色谱法（13.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.51	总氮（以 N 计）	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.52	铝	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.53	铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法（1.4）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.54	环氧氯丙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	气相色谱法（17.1）	维持

49

(35) 溶解性总固体

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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			
									(1.4)	
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.6.2	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	乙二醇四乙酸二钠滴定法 (7.1)	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.6.3	总硬度	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2016	总硬度 (8)	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.6.4	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	称量法 (8.1)	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.6.5	锰	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.6.6	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法 (1.4)	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.6.7	溶解氧	水和废水监测分析方法（第四版）（增补版）	便携式溶解氧仪法 (3.3.1.3)	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.6.8	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.6	溶解氧	水质 溶解氧的测定 碘量法 GB7489-87		维持



(36)高锰酸盐指数（以 O₂ 计）

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.21	总固体	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	只做重量法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.22	镁离子	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.23	钙离子	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.24	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023（4.1）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.25	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023（4.2）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.26	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023（4.3）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.27	水泥凝结时间对比试验	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.28	氨（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T		维持

(37)氨 (以N计)

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司
 检验检测场所名称：公司总部
 检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
 领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.21	总固体	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	只做重量法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.22	镁离子	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.23	钙离子	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.24	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023（4.1）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.25	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023（4.2）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.26	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023（4.3）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.27	水泥凝结时间对比试验	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.28	氨（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T		维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							5750.5-2023（11.1）		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.29	氨（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023（11.2）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.30	氨（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023（11.3）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.31	水泥凝结时间差	混凝土用水标准 JGJ 63-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.32	游离氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023（4.1）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.33	游离氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023（4.2）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.34	游离氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023（4.3）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.35	总氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023（5.1）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.36	水泥胶砂强度比	混凝土用水标准 JGJ 63-2006		维持



(38) 总 α 放射性

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .7.8 08	乙腈	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做 14.1 气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .7.8 09	苯酚	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 744-2015	-	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .7.8 10	易沉固体	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	-	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .7.8 11	总 α 放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006	1.1	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .7.8 12	丙烯醛	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	只做 7.1 气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .7.8 13	亚硫酸盐	工业锅炉水质 GB/T 1576-2018	附录 F	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .7.8 14	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 6.6	电感耦合等离子体质谱仪	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .7.8 15	2,6-二氯-4-硝基苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017		维持



(39) 总 β 放射性

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.97	铬（六价）	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.98	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-1989		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.99	总 β 放射性	水中总 β 放射性测定 蒸发法 EJ/T 900-1994		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.100	总 β 放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006	2.1	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.101	总 β 放射性	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2016	薄样法（52.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.102	砷	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.103	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.104	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法（6.5）	维持



(40) 臭氧

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.84	总 α 放射性	水中总 α 放射性浓度的测定厚源法 EJ/T 1075-1998		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.85	苯并（a）芘	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	高压液相色谱法（9.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.86	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	铂-钴标准比色法（1.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.87	氧化还原电位	氧化还原电位的测定（电位测定法）SL 94-1994		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.88	氧化还原电位	水和废水监测分析方法（第四版）（增补版）	氧化还原电位（B）（3.1.10）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.89	臭氧（O3）	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006	靛蓝分光光度法（5.2），靛蓝现场测定法（5.3）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.90	甲醛（使用臭氧时）	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	4-氨基-3-联氨-5-巯基-1,2,4-三氮	维持

44

(41) 二氧化氯

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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			
									光度法 (9.1)	
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.34	三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	同 GB/T5750.8-2006 中第一章四氯化碳的检验方法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.35	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006	酸性高锰酸钾滴定法 (1.1)	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.36	镉	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.37	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	无火焰原子吸收分光光度法 (9.1)，电感耦合等离子体发射光谱法 (9.6) / (1.4)	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.38	一氯胺（总氯）	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.39	二氧化氯（使用二氧化氯消毒时测定）	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006	甲酚红分光光度法 (4.3)	维持



检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.771	氯化氰	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	只做 11.1 异烟酸-巴比妥酸分光光度法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.772	苯胺	水和废水监测分析方法（国家保护总局 2002 年 第四版）增补版	只做 4.2.2 N-（1-萘基）乙二胺偶氮光度法（A）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.773	甲基汞	环境 甲基汞的测定 气相色谱法 GB/T 17132-1997	-	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.774	二氯一溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 消毒产品副产物指标 GB/T 5750.10-2006	只做 3 填充柱气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.775	二氧化氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006	只做 4.4 现场测定法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.776	氯苯	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ621-2011	-	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.777	对-二硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013	-	维持
1	建设（地质勘察、公路	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.7	硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固	-	维持

(42) 游离氯

第 515 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							5750.5-2023（11.1）		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.29	氨（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023（11.2）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.30	氨（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023（11.3）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.31	水泥凝结时间差	混凝土用水标准 JGJ 63-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.32	游离氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023（4.1）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.33	游离氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023（4.2）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.34	游离氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023（4.3）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.35	总氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023（5.1）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.36	水泥胶砂强度比	混凝土用水标准 JGJ 63-2006		维持

广东省水务工程检测有限公司

(43) 总氯

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							5750.5-2023（11.1）		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .35. 29	氨（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023（11.2）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .35. 30	氨（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023（11.3）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .35. 31	水泥凝结时间差	混凝土用水标准 JGJ 63-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .35. 32	游离氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023（4.1）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .35. 33	游离氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023（4.2）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .35. 34	游离氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023（4.3）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .35. 35	总氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023（5.1）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.20	水利水电工程	1.20	水质分析	1.20 .35. 36	水泥胶砂强度比	混凝土用水标准 JGJ 63-2006		维持



(44) 硒

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							17219-1998		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.13	铅	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.14	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法（1.4），无火焰原子吸收分光光度法（11.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.15	硒	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.16	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.17	硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法（7.6）/（1.4）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.18	总氮	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010		维持



检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							质谱分析法 DBJ440100T/75-2010		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.301	萘	水质 半挥发性有机污染物（SVOCs）的测定 液液萃取-气相色谱质谱分析法 DBJ440100T/75-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.302	丙烯腈	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做 15.1 气相色谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.303	总铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.304	苯并(a)芘	水质 半挥发性有机污染物（SVOCs）的测定 液液萃取-气相色谱质谱分析法 DBJ440100T/75-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.305	硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 7.7	电感耦合等离子体质谱仪	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.306	铝	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.307	硅	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.308	锑	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 19.4	电感耦合等离子体质谱仪	维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	交通、水利） 工程质量检测					80		GB/T 5750.8-2006	取-填充柱气相色谱法	
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.681	一氯二溴甲烷	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	-	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.682	硒	水质 硒的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 15505-1995	-	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.683	乙苯	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB/T 11890-1989		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.684	化学需氧量	水和废水监测分析方法（国家保护总局 2002 年 第四版）增补版	只做 3.3.2.3 快速密闭催化消解法（含光度法）（B）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.685	六氯丁二烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	只做附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.686	硼	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	只做 8.2 电感耦合等离子体发射光谱法	维持

1.49

(45)挥发酚类（以苯酚计）

第 229 页 共 858 页

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.26	氟化物	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2008	离子色谱法（36.4）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.27	亚氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	离子色谱法（13.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.28	阴离子表面活性剂（阴离子合成洗涤剂）	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2016	亚甲蓝光谱法（47.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.29	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-1991		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.30	银	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.31	银	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	无火焰原子吸收分光光度法（12.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.32	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	4-氨基安替比林分光光度法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.33	挥发酚（以苯酚计）	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光	维持

(46) 环氧氯丙烷

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.47	氯化物	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2016	离子色谱法（36.4）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.48	铜	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.49	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法（1.4）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.50	氯酸盐（使用复合二氧化氯消毒时）	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006	离子色谱法（13.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.51	总氮（以 N 计）	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.52	铝	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.53	铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法（1.4）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.54	环氧氯丙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006	气相色谱法（17.1）	维持

49

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

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	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.55	溴酸盐（使用臭氧时）	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006	离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液（14.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.56	溴酸盐（使用臭氧时）	饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2016	离子色谱法（49.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.57	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	散射法-福尔马肼标准（2.1）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.58	总磷（以 P 计）	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.59	余氯（加氯消毒时测定）	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006	3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法（1.2）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.60	锌	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.7	水质分析	1.20.7.61	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体发射光谱法	维持



检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司

检验检测场所名称：公司总部

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）

领域数：5 类别数：42 对象数：244 参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							5750.5-2023（14.1）		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.5	乙草胺	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标 GB/T 5750.9-2023（41.1）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.6	环氧氯丙烷	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023（20.1）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.7	水泥胶砂强度对比试验	水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）GB/T 17671-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.8	不溶物含量	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.9	pH 值	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.10	侵蚀性二氧化碳	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.11	化学耗氧量	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.20	水利水电工程	1.20.35	水质分析	1.20.35.12	氯离子含量	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		维持

监理单位

四、投标人综合实力情况

提供投标人的企业基本情况、近3年纳税情况、投标人办公场所等。注：提供企业基本情况表、税务部门开具的近3年纳税证明、办公场地证明（办公场所的房产证或房屋租赁合同）等证明文件原件扫描件或截图

投标人综合实力情况

企业名称	深圳市水务工程检测有限公司	法定代表人姓名	吴文鑫
企业性质	民营企业	是否中小微企业	否
办公场所	深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路5号多彩科创园A座101 深圳市龙岗区园山街道保安社区横坪公路87号厂房A-1#101 深圳市深汕特别合作区赤石镇园林社区深汕大道赤石段710号		
符合本工程资质类别、等级	检验检测机构资质认证（计量认证CMA）证书（检测范围包含本项目的全部水质检测参数）、不分等级 证书编号：202119021404		
近3年纳税情况	2022年：737.559392万元； 2023年：669.051712万元； 2024年：643.631734万元； 总计：2050.242838万元。		
拟投入本项目的工程质量检测员人员数量	30人		
项目负责人姓名、资格、职称类别及等级	项目负责人姓名：冉树升 职称类别：水利水电施工与管理高级工程师 项目负责人资格：水利工程质量检测员、广东省检验检测机构人员培训证、广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证		
企业认证情况	质量管理体系认证证书 证书编号：NO:2070024Q10145R1M 环境管理体系认证证书 证书编号：NO:2070024E10119R1M		

	职业健康安全管理体系认证证书 证书编号：NO:2070024S20113R1M
投标人其他补充说明	无

(一) 企业性质



营业执照
(副本)

统一社会信用代码
91440300778765995E



名称 深圳市水务工程检测有限公司

类 型 有限责任公司

成立日期 2005年08月08日

法定代表人 吴文鑫

住 所 深圳市罗湖区翠竹街道翠竹社区翠竹路1008号金福大厦13P

市场监督管理

重要提示

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

登记机关

2024年 07月 24日

SCJDGL SCJDGL SCJDGL

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

<https://amr.sz.gov.cn/outer/entSelect/gz.html>

商事登记簿查询（商事主体登记及备案信息查询）

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

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

深圳市水务工程检测有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	91440300778765995E
注册号:	440301104781070
商事主体名称:	深圳市水务工程检测有限公司
住所:	深圳市罗湖区翠竹街道翠竹社区翠竹路1008号金福大厦13P
法定代表人:	吴文鑫
认缴注册资本(万元):	360
经济性质:	有限责任公司
成立日期:	2005-08-08
营业期限:	永续经营
核准日期:	2024-12-05
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:	深圳市水务工程检测有限公司东莞分公司, 深圳市水务工程检测有限公司赣州分公司, 深圳市水务工程检测有限公司宝安服务中心, 深圳市水务工程检测有限公司光明服务中心
备注:	

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

深圳市水务工程检测有限公司的许可经营信息

一般经营项目:	工程测绘、工程测量、管道检测、环境检测、软件开发、有害生物防治服务、白蚁防治及相关技术服务咨询; 建筑劳务分包。(法律、法规及国务院令规定经营项目须行政审批的, 需取得相应批准后方可经营); 政府采购代理服务; 招投标代理服务; 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); 市政设施管理。(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:	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: 工程质量安全检测、结构安全鉴定及工程监测; 检验检测服务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)



深圳市水务工程检测有限公司

存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91440300778765995E

注册号:

法定代表人: 吴文鑫

登记机关: 深圳市市场监督管理局

成立日期: 2005年08月08日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息

公告信息

营业执照信息

统一社会信用代码: 91440300778765995E

注册号:

类型: 有限责任公司

注册资本: 360.000000万人民币

登记机关: 深圳市市场监督管理局

住所: 深圳市罗湖区翠竹街道翠竹社区翠竹路1008号金福大厦13P

经营范围: 工程测绘、工程测量、管道检测、环境检测、软件开发、有害生物防治服务、白蚁防治及相关技术服务咨询; 建筑劳务分包。(法律、法规及国务院令规定经营项目须行政审批的, 需取得相应批准后方可经营); 政府采购代理服务; 招标投标代理服务; 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); 市政设施管理。(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) ^ 工程质量安全检测、结构安全鉴定及工程监测; 检验检测服务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整, 详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxgk/fdzdgnr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

企业名称: 深圳市水务工程检测有限公司

法定代表人: 吴文鑫

成立日期: 2005年08月08日

核准日期: 2024年12月05日

登记状态: 存续 (在营、开业、在册)

营业期限信息

营业期限自: 2005年08月08日

营业期限至:

(二) 税务部门开具的近3年纳税证明等证明文件原件扫描件

(1) 2022年纳税证明

纳税证明

深税纳证(2023)86657号

深圳市水务工程检测有限公司(统一社会信用代码:91440300778765995E)在2022年1月1日至2022年12月31日期间(税款缴纳时间)在我局纳税记录如下:

一、已缴税费情况:

单位:元

序号	税种	自缴税费	代扣(收)代缴税费
1	城市维护建设税	359,526.73	0
2	企业所得税	1,408,826.85	0
3	印花税	46,110.03	0
4	教育费附加	154,082.87	0
5	增值税	5,136,096.2	0
6	地方教育附加	102,721.91	0
7	残疾人就业保障金	117,867.55	0
8	车辆购置税	50,361.78	0
	合计	7,375,593.92	0
	其中,自缴税款	7,000,921.59	

以上自缴税费,按所属期统计如下:2018年27,349.35元,2019年25,409.85元,2020年11,243.7元,2021年1,857,446.02元,2022年5,454,145元。

二、已退税情况

(一)出口货物增值税“免抵”税额调库0元(零圆整),未包含在上表的“自缴税费”中。

(二)除出口退税以外的各类退税0元(零圆整),已在上表的“自缴税费”中扣减。

三、欠缴税费情况

截至2023年1月30日,欠缴税费0元(零圆整)。

特此证明。

网站查询:shenzhen.chinatax.gov.cn 咨询电话:0755-12366

文书凭证序号:522301303622370216



(2) 2023年纳税证明

纳税证明

深税纳证〔2024〕46064号

深圳市水务工程检测有限公司(统一社会信用代码:91440300778765995E)在2023年1月1日至2023年12月31日期间(税款缴纳时间)在我局纳税记录如下:

一、已缴税费情况:

单位:元

序号	税种	自缴税费	代扣(收)代缴税费
1	城市维护建设税	402,735.51	0
2	企业所得税	162,473.55	0
3	印花税	45,502.01	0
4	教育费附加	172,600.93	0
5	增值税	5,590,864.22	0
6	地方教育附加	115,067.27	0
7	残疾人就业保障金	112,721.67	0
8	车辆购置税	88,551.96	0
	合计	6,690,517.12	0
	其中,自缴税款	6,290,127.25	

以上自缴税费,按所属期统计如下:2020年-13,850元,2021年-74,650元,2022年487,117.87元,2023年6,291,899.25元。

二、已退税费情况

(一)出口货物增值税“免抵”税额调库0元(零圆整),未包含在上表的“自缴税费”中。

(二)除出口退税以外的各类退税费162,500元(壹拾陆万贰仟伍佰圆整),已在上表的“自缴税费”中扣减。

三、欠缴税费情况

截至2024年1月9日,欠缴税费0元(零圆整)。

特此证明。

网站查询: shenzhen.chinatax.gov.cn 咨询电话: 0755-12366

文书凭证序号: 522401093653680574



(3) 2024年纳税证明

纳税证明

深税纳证〔2025〕92164号

深圳市水务工程检测有限公司(统一社会信用代码:91440300778765995E)在2024年1月1日至2024年12月31日期间(税款缴纳时间)在我局纳税记录如下:

一、已缴税费情况:

单位:元

序号	税种	自缴税费	代扣(收)代缴税费
1	城市维护建设税	370,698.09	0
2	企业所得税	398,934.31	0
3	印花税	41,224.5	0
4	教育费附加	158,870.62	0
5	增值税	5,229,986.92	0
6	地方教育附加	105,913.76	0
7	残疾人就业保障金	98,246.66	0
8	车辆购置税	32,442.48	0
	合计	6,436,317.34	0
	其中,自缴税款	6,073,286.3	

以上自缴税费,按所属期统计如下:2020年1,218元,2021年1,899.49元,2022年2,153.47元,2023年962,340.89元,2024年5,468,705.49元。

二、已退税费情况

(一)出口货物增值税“免抵”税额调库0元(零圆整),未包含在上表的“自缴税费”中。

(二)除出口退税以外的各类退税费65,700元(陆万伍仟柒佰圆整),已在上表的“自缴税费”中扣减。

三、欠缴税费情况

截至2025年1月20日,欠缴税费0元(零圆整)。

特此证明。

网站查询:shenzhen.chinatax.gov.cn 咨询电话:0755-12366

文书凭证序号:522501201557843135



(三) 投标人办公场所

深圳市水务工程检测有限公司总部在深圳龙华区，拥有三个计量认证场地，占地面积约为9000m²，服务范围辐射整个广东省。成立了深汕、中山、上海、赣州分公司，在广州、粤东、珠海、东莞、茂名、云浮设置了六个服务点，配套办公场所及试验室，检测范围覆盖粤西、粤东、珠三角及长三角地区，我司保证及时响应委托，自成立以来实施完成的合同不计其数，履行合同的各项服务与承诺，得到了政府部门及社会的一致认可，可提供全面、快速的服务，发挥地域优势，真正为工程质量控制提供技术保障。

深圳市下设3个检测服务点，分别为深圳龙华区总部、龙岗服务中心、深汕特别合作区服务中心。拥有三个计量认证场地，本投标人将全力协调资源支持本项目建设。



公司总部



龙岗服务中心



深汕特别合作区服务中心

(1) 深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路5号多彩科创园A座101

DELUX

合同号: B-SZ-GL-007-202203

房屋租赁合同-深圳厂房/写字楼

出租方(以下简称甲方): 深圳市多彩实业有限公司

法定代表人: 吴方权 联系方式: 18688821888

经办人: 谢甜 联系方式: 18688821888

公司地址: 深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路5号多彩科创园A座16楼

承租方(以下简称乙方): 深圳市水务工程检测有限公司

法定代表人: 吴文鑫 联系方式: 13928455447

经办人: 黄海萍 联系方式: 13699868581

邮箱地址: 178366018@qq.com

公司地址: 深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路5号多彩科创园A座101

保证人(以下简称丙方): 吴文鑫

身份证号: 440301198203182758 联系方式: 13928455447

家庭住址: 广东省深圳市罗湖区东门北路2057号翠竹苑翠沁阁B座6J

甲、乙、丙三方根据《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定,就乙方租赁甲方厂房之事宜,经三方友好协商达成本租赁合同。条款如下:

一、房屋的位置、面积、功能及用途:

1.1 甲方出租给乙方的厂房位于深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路5号多彩科创园内A座的1楼共一层; (以下简称租赁物)。如因不动产权登记证地址与本合同所描述地址不一致的,以不动产权登记证所标注地址为准。

1.2 租赁面积为 1848 平方米。

1.3 本租赁物的功能为乙方进行生产、办公之用。乙方不得改变使用功能。

- 1.4 本租赁物采取包租的方式, 由乙方自行管理租赁物内部设施; 乙方变更租赁物内部陈设前必须通过甲方的书面同意, 且该变更必须符合法律法规规定, 以及不得改变或者影响到租赁物的安全和继续使用。
- 1.5 该租赁物现有装修及设施、设备情况详见合同附件; 该附件作为甲方按照合同约定交付乙方使用和乙方在本合同租赁期满交还租赁物时的验收依据。

二、租赁及交房期限

- 2.1 乙方租赁房屋期限为伍年, 即从2022年7月01日至2027年6月30日止。
- 2.2 乙方交付租赁保证金、首月租金及水电费保证金后, 甲方于2022年7月01日前将租赁物交付给乙方。
- 2.3 乙方租赁厂房的免租期为/个月。具体日期为/年/月/日至/年/月/日。在该期间, 乙方无需向甲方支付租金, 但需承担除租金外的水、电、燃气、物业管理费等所有费用。
- 乙方不享有免租期。

三、租赁费用

3.1 租金、物业管理费及水电费

- (1) 租赁物每月租金为每平方米¥ 元(大写: 人民币), 每月租金合计为¥ 元(大写: 人民币); 此价为含税价。
- (2) 租赁物每月物业管理费为每平方米¥ 元(大写: 人民币), 每月物业管理费合计为¥ 元(大写: 人民币); 此价为含税价。
- (3) 厂房从起租之日起, 每1年调整一次租金与物业管理费(在现有执行单价基础上递增5%), 即:
- A、2023年7月01日起, 月租金和月物业管理费共计每平方米为¥91.77元(大写: 人民币); 此价为含税价;
- B、2024年7月01日起, 月租金和月物业管理费共计每平方米为¥ 元(大写: 人民币); 此价为含税价;

房屋租赁合同

出租方 (以下简称甲方): 深圳市多彩实业有限公司

法定代表人: 吴方权 联系方式: 18688821888

经办人: 鲍同礼 联系方式: 15779926839

公司地址: 深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座 1601

承租方 (以下简称乙方): 深圳市水务工程检测有限公司

法定代表人: 吴文鑫 联系方式: 13928455447

经办人: 陈海蛟 联系方式: 18899773456

邮箱地址: 99974567@qq.com

公司地址: 深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座 101

甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定,就乙方租赁甲方厂房之事宜,经双方友好协商达成本租赁合同。条款如下:

一、房屋的位置、面积、功能及用途:

- 1.1 甲方出租给乙方的厂房位于深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 内 A 座的 3 楼共 1 层; (以下简称租赁物)。如因不动产权登记证地址与本合同所描述地址不一致的,以不动产权登记证所标注地址为准。
- 1.2 租赁面积为 1848 平方米。
- 1.3 本租赁物的功能为乙方进行 生产、办公 之用。乙方不得改变使用功能。
- 1.4 本租赁物采取包租的方式,由乙方自行管理租赁物内部设施;乙方需要变更租赁物内部陈设必须通过甲方的书面同意,且该变更必须符合法律法规规定以及不得改变或者影响到租赁物的安全和继续使用。
- 1.5 该厂房现有装修及设施、设备情况详见合同附件;该附件作为甲方按照合同约定交付乙方使用和乙方在本合同租赁期满交还厂房时的验收依据。

二、租赁及交房期限

- 2.1 乙方租赁房屋期限为五年零叁天，即从 2021 年 06 月 28 日至 2026 年 06 月 30 日止。
- 2.2 乙方交付租赁保证金、首月租金及水电费保证金后，甲方于 2021 年 06 月 28 日前将租赁物交付给乙方。
- 2.3 乙方租赁厂房的免租期为 1 个月。具体日期为 2021 年 06 月 28 日至 2021 年 07 月 27 日。在该期间，乙方无需向甲方支付租金，但需承担除租金外的水、电、燃气、物业管理费等所有费用。
 乙方不享有免租期。

三、租赁费用

3.1 租金、物业管理费及水电费

(1) 租赁物每月租金为每平方米¥_____元，每月租金为¥_____元（大写：人民币_____）；此价为含税价。

(2) 租赁物每月物业管理费为每平方米¥_____元，（大写：人民币_____），每月管理费为¥_____元（大写：人民币_____）；此价为含税价。

(3) 厂房从起租之日起，每 1 年调整一次租金与物业管理费（在现有执行单价基础上递增 5%），即：

A、2022 年 07 月 01 日起，月租金每平方米¥_____元（大写：人民币_____），月物业管理费平方米为¥_____，月租金、月物业管理费共计每平方米为¥_____；此价为含税价；

B、2023 年 07 月 01 日起，月租金每平方米¥_____元（大写：人民币_____），月物业管理费平方米为¥_____，月租金、月物业管理费共计每平方米为¥_____；此价为含税价；

C、2024 年 07 月 01 日起，月租金每平方米¥_____，月物业管理费平方米为¥_____，月租金、月物业管理费共计每平方米为¥_____；此价为含税价；

D、2025 年 07 月 01 日起，月租金每平方米¥_____，月

11.7 本合同期满终止、解除、无效均不影响双方间既存的债权债务关系的效力。

11.8 经协商一致，双方确认以下条款：

- (1) 本合同项下所有涉及费用处，未标明币种的，均为人民币。
 - (2) 本合同中的物业管理费已包含电梯日常维护维修费、生活垃圾清理费等费用。
 - (3) 乙方应向甲方一次性支付货梯的梯控安装使用费用，每部货梯收取¥ 1000.00 元（大写：人民币 壹仟元整）。一共两部货梯（均位于 A 座西侧），共计¥ 2000 元（大写：人民币 贰仟元整）。
- （以下无正文。）

甲方代表（签字）：魏同礼

乙方代表（签字）：吴文鑫

甲方（公章）：

审核人：何杰

乙方（公章）：

签订时间：2021 年 6 月 21 日

签订时间：2021 年 6 月 21 日

房屋租赁合同-深圳厂房/写字楼

出租方(以下简称甲方): 深圳市多彩实业有限公司

法定代表人: 吴方权 联系方式: 18688821888

经办人: 谢甜 联系方式: 18688821888

公司地址: 深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路5号多彩科创园A座16楼

承租方(以下简称乙方): 深圳市水务工程检测有限公司

法定代表人: 吴文鑫 联系方式: 13928455447

经办人: 黄海萍 联系方式: 13699868581

邮箱地址: 178366018@qq.com

公司地址: 深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路5号多彩科创园A座101

保证人(以下简称丙方): 吴文鑫

身份证号: 440301198203182758 联系方式: 13928455447

家庭住址: 广东省深圳市罗湖区东门北路2057号翠竹苑翠沁阁B座6J

甲、乙、丙三方根据《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定,就乙方租赁甲方厂房之事宜,经三方友好协商达成本租赁合同。条款如下:

一、房屋的位置、面积、功能及用途:

1.1 甲方出租给乙方的厂房位于深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路5号多彩科创园内A座的7楼共一层;(以下简称租赁物)。如因不动产权登记证地址与本合同所描述地址不一致的,以不动产权登记证所标注地址为准。

1.2 租赁面积为 1848 平方米。

1.3 本租赁物的功能为乙方进行生产、办公之用。乙方不得改变使用功能。

本页无正文, 为《房屋租赁合同》签章页。

甲方代表(签字): 谢

乙方代表(签字): [Handwritten Signature]

甲方(公章): _____

乙方(公章): _____

甲方审核人: [Handwritten Signature]



签订时间: 2022 年 4 月 22 日

签订时间: 2022 年 4 月 22 日

丙方(签字): [Handwritten Signature]

签订时间: 2022 年 4 月 22 日

(2) 深圳市龙岗区园山街道保安社区横坪公路87号厂房A-1#101

SSWC612024-212

房地产租赁合同

出租方(甲方): 深圳市祥达利投资发展有限公司

公司地址: 深圳市龙岗区园山街道保安社区横坪公路87号办公楼401

法定代表人: 詹朝武 营业执照注册号: 91440300590743153L

负责(代理)人: _____ 联系电话: 13662585696

负责人身份证号码: _____

负责人身份证地址: _____

承租方(乙方): 深圳市水务工程检测有限公司

公司地址: 深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路5号多彩科创园A座101

法定代表人: 吴文鑫 营业执照注册号: 91440300778765995E

负责(代理)人: _____ 联系电话: _____

负责人身份证号码: _____

负责人身份证地址: _____

依据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国城市房地产管理法》、《中华人民共和国民法典》及其实施细则的规定,经甲、乙双方协商一致,订立本合同。

第一条 甲方将位于深圳市 龙岗区园山街道保安社区横坪公路87号厂房A-1#101 房地产(以下简称租赁房地产)按现状出租给乙方使用。租赁房地产面积按分摊双方确认,厂房 / 平方米,建筑物总层数 四 。房产之详细建筑位置、使用范围以实际交付使用现状为准,甲方同时将房产之附带的消防系统、水电系统、电梯系统等配套工程以现状移交乙方使用。

第二条 租赁房地产的单位租金按: 厂房每平方米¥ / 元,月租金总额: ¥ 元,大写金额(人民币): (含税金)。

第三条 乙方应于 2024 年 11 月 10 日前交付首期租金,金额: ¥ 元,大写金额(人民币): (含税金)。

第四条 乙方应于（下述三种方式双方应共同选择一项，并在该选项□内打“√”）：

每月 05 日前；

每季度第 ___ / ___ 个月 ___ / ___ 日前；

每半年第 ___ / ___ 个月 ___ / ___ 日前；

向甲方交清当月租金及相关费用，如逾期缴交，从拖欠之日起向甲方支付违约金，违约金额为拖欠天数乘以当月总费用的 5%；甲方收取租金时，应向乙方开具 5% 增值税专用发票。乙方逾期支付租金达十个工作日的，甲方有权单方面终止合同，并要求乙方承担全额赔偿责任。

第五条 本合同租赁期限为 5 年，自 2024 年 11 月 10 日起至 2029 年 11 月 09 日止。甲方给予乙方装修免租期，自 ___ / ___ 年 ___ / ___ 月 ___ / ___ 日起至 ___ / ___ 年 ___ / ___ 月 ___ / ___ 日止。免租期内乙方无需支付租金，而产生的其他一切费用如管理费、空调费、水电费、税费等仍由乙方负担。如乙方提前退租或因乙方原因导致甲方提前终止租赁合同，则该免租期作废，乙方须补回免租期租金给甲方。

双方约定，租赁期限内租金每 2 年一个周期，自第 3 年起在上一周期租金标准上调增 10%，具体如下：

(1) 自 2024 年 11 月 10 日至 2026 年 11 月 09 日，月租金总额为人民币 _____ 元（大写：_____）。

(2) 自 2026 年 11 月 10 日至 2028 年 11 月 09 日，月租金总额为人民币 _____ 元（大写：_____）。

(3) 自 2028 年 11 月 10 日至 2029 年 11 月 09 日，月租金总额为人民币 _____ 元（大写：_____）。

第六条 租赁房地产用途：___ 厂房 ___。

乙方将租赁房地产用于其他用途的，须经甲方书面同意，并按有关法律、法规的规定，向房地产主管部门申请改变房地产使用用途，经批准后方可按批准用途改变。乙方私自改变租赁房产用途的，甲方有权单方面终止合同，并要求乙方承担全额赔偿责任。

第七条 甲方应于 2024 年 11 月 10 日前将租赁房地产交付乙方使用，并办理有关移交手续。

甲方迟于前款时间交付租赁房地产，乙方可要求将本合同有效期顺延，双方应书面签字确认并报合同登记机关备案。

此页无正文。

甲方（签章）：
法定代表人：
联系电话：
委托代理人（签章）：



2024年 11 月 10 日

乙方（签章）：
法定代表人：
联系电话：
委托代理人（签章）：



____年____月____日

(3) 深圳市深汕特别合作区赤石镇园林社区深汕大道赤石段710号

SSWCG2022 - 201

房屋 租 赁

合 同 书

合同编号：

承租方：深圳市水务工程检测有限公司

合同期限：2022年11月25日-2027年11月24日

租赁地址：深汕大道赤石段710号（原海丰县园林酒店）



房屋租赁合同

出租方（甲方）：郭春荣
证件号码：442531195811213017
地址：广东省海丰县海城镇铜线山西路西四巷18栋1号
电话：13809797210 传真：
承租方（乙方）：深圳市水务工程检测有限公司
统一社会信用代码：91440300778765995E
地址：深圳市龙华区观湖街道多彩科创园A座101
电话： 传真：

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国城市房地产管理法》及其实施细则的规定，在自愿、平等、互利、诚信的基础上，经甲、乙双方友好协商一致，订立本合同。

第一条 租赁房屋的位置、合同期、装修期、房屋保证金及相关费用约定：

序号	项目	细则
1	房屋位置	深汕大道赤石段710号（原海丰县圆林酒店）（根据国有土地使用证所示，该地占地面积约2700平方米，此次整体打包出租，包括该地块上的所有建筑物，已告知前院有部分涉及公路扩建，实际面积以修路后国土证证据为准。）
2	合同期限	共5年，自2022年11月25日起至2027年11月24日止。
3	免租期限	免租期31天，2022年11月25日起正常交费。
4	房屋租赁保证金	小写：¥ _____ 元整）。
5	优惠期租金	小写：¥ _____ 元/半年）。
6	房屋租金	小写：¥ _____ 元/半年）。

租赁期内，深汕大道改建工程围挡拆卸为节点，深汕大道围挡撤离前租金以上述条款5租金支付，深汕大道围挡拆卸后以上述条款6租金支付，已经支付部分补差处理。

家
田
印

均视为有效送达。

4、 本合同壹式肆份，甲方壹份，乙方叁份，具有同等的法律效力。

(以下无正文)

甲方(签章):

代表人签字:

联系电话:

日期: 2022年 10月 25日

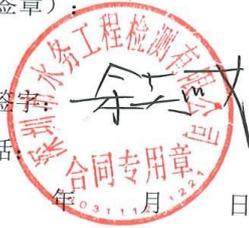


乙方(签章):

代表人签字:

联系电话:

日期: 年 03月 11日



(四) 项目负责人姓名、资格、职称类别及等级

广东省职称证书

姓 名：冉树升

身份证号：511203197907163610



职称名称：高级工程师

专 业：水利水电施工与管理

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月21日

评审组织：深圳市水利水电专业高级专业技术资格评审委员会

证书编号：1903001019885

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日



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



水利工程质量检测员资格证书



姓名：冉树升

身份证号：511203197907163610

证书编号：JCY2009440401

执业编号：水ABCDE20130030059

专业：
岩土工程 混凝土工程
金属结构
机械电气
量测

当前状态：资格正常 已执业

执业单位：深圳市水务工程检测有限公司

有效期至：2025年8月1日

本证书由中国水利工程协会批准颁发，表明持证人具备水利质量检测员执业资格。
此证书信息来自数据库，数据信息可能发生变更，证书须通过网络验证后方为有效。
网络验证的唯一合法网站为：中国水利工程协会网（WWW.CWEUN.ORG）。



签发单位：

更新日期：

首次执业日期：2010年10月15日

证书打印日期：2022年8月10日



广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 冉树升

身份证 (ID): 511203197907163610

单位 (Employer): 深圳市水务工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3011938

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)	2011-05-27	无记录
	桩身完整性检测 (声波透射)	2018-05-18	无记录
见证取样	常用非金属材料检测	2016-03-11	无记录
	常用金属材料检测	2016-03-11	无记录



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

证书持有者阶段操作应由雇主授权。

验证网址: <http://icjd.gdjsicjdxh.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管理办法》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



姓名： 冉树升

学历： 大专

机构名称： 深圳市水务工程检测有限公司

证书编号： 粤 JC2020-2318

考核合格项目

该检验检测机构授权范围内水和废水（含地表水、地下水、生活饮用水、海水）中理化类、营养盐类、重金属类、油类、无机物类、有机物类、微生物类的采样及检测；

气和废气（含工作场所空气、室内空气）中重金属类、油类、无机物类、有机物类、微生物类、颗粒物及其元素的采样及检测；

土壤、固/危废、污泥、沉积物中重金属类、油类、物理性、无机物类、有机物类、微生物类的采样及检测；

噪声和振动项目的检测。



发证日期 2020 年 05 月 17 日

有效日期 2026 年 05 月 16 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：冉树升

社保电脑号：600972140

身份证号码：511203197907163610

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险				
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2024	03	161532	10000.0	1500.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	28.0	10000	80.0	20.0
2024	04	161532	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	28.0	10000	80.0	20.0
2024	05	161532	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	28.0	10000	80.0	20.0
2024	06	161532	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	28.0	10000	80.0	20.0
2024	07	161532	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2024	08	161532	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2024	09	161532	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2024	10	161532	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2024	11	161532	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2024	12	161532	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	01	161532	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	02	161532	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	03	161532	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
合计			21000.0	10400.0			6500.0	2600.0			650.0						

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e712e63ea4c9 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号：161532
单位名称：深圳市水务工程检测有限公司



(五) 企业认证情况





中之鉴认证

广东中之鉴认证有限公司

环境管理体系认证证书

NO: 2070024E10119R1M

兹证明

深圳市水务工程检测有限公司

注册地址: 深圳市罗湖区翠竹街道翠竹社区翠竹路 1008 号金福大厦 13P (仅限注册)

办公地址: 深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座 101

统一社会信用代码: 91440300778765995E

环境管理体系符合

GB/T24001-2016/ISO14001:2015 标准

该环境管理体系适合

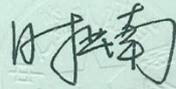
资质范围内的水利工程质量检测 (岩土工程、混凝土工程、量测、金属结构、机械电气);
工程测量 (地下管线探测、变形监测); 建设工程质量检测 (地基基础工程检测、主体结构
工程现场检测、见证取样检测); 环境监测; 管道内窥检测; 排水管道检测;
管道清淤疏通或维护; 资质范围内的工程勘察及相关管理活动

颁证日期: 2024 年 05 月 16 日 变更日期: 2024 年 10 月 12 日

本证书有效期自 2024 年 05 月 16 日始至 2027 年 05 月 30 日

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效




公司代表 (签名)



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C207-M

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn)
上查询证书时效及适用性可向认证机构查询: 网址: www.isoqcc.com 或致电: 020-37889183。
中国广东省广州市天河区黄埔大道西 163 号富星商厦大厦东塔 151 (510620) 广东中之鉴认证有限公司



中之鉴认证

广东中之鉴认证有限公司

职业健康安全管理体系认证证书

NO: 2070024S20113R1M

兹证明

深圳市水务工程检测有限公司

注册地址: 深圳市罗湖区翠竹街道翠竹社区翠竹路 1008 号金福大厦 13P (仅限注册)

办公地址: 深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座 101

统一社会信用代码: 91440300778765995E

职业健康安全管理体系符合

GB/T45001-2020/ISO45001: 2018 标准

该职业健康安全管理体系适合

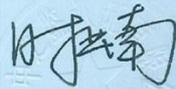
资质范围内的水利工程质量检测 (岩土工程、混凝土工程、量测、金属结构、机械电气);
工程测量 (地下管线探测、变形监测); 建设工程质量检测 (地基基础工程检测、主体结构
工程现场检测、见证取样检测); 环境监测; 管道内窥检测; 排水管道检测;
管道清淤疏通或维护; 资质范围内的工程勘察及相关管理活动

颁证日期: 2024 年 05 月 16 日 变更日期: 2024 年 10 月 12 日

本证书有效期自 2024 年 05 月 16 日始至 2027 年 05 月 30 日

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效




公司代表 (签名)



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C207-M

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn)
上查询证书时效及适用性可向认证机构查询: 网址: www.iso-zcc.com 或致电: 020-37889183。
中国广东省广州市天河区黄埔大道西 163 号富星商贸大厦东塔 15I (510620) 广东中之鉴认证有限公司

五、投标人拟投入本项目的工程质量检测员人员数量情况

投标人人员情况一览表

投标人：深圳市水务工程检测有限公司

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
项目负责人	冉树升	总工程师	水利水电施工与管理 高级 工程师	水利工程质量检测员、广东省检验检测机构人员培训证、广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证 1、承担“南山区居民小区二次供水设施提标改造工程水质检测”项目负责人 2、担任“罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程(水质检测)”项目负责人 3、担任“罗湖区 2023 年优质饮用水入户改造和二次供水设施提标改造工程(水质检测)”项目负责人
技术负责人	唐琼辉	部门总工	环境监测工程师	广东省检验检测机构人员培训证、检验检测机构资质认定内审员合格证、实验室认可内审员合格证书 1、担任“南山区居民小区二次供水设施提标改造工程水质检测”技术负责人 2、担任“南山区第二阶段优质饮用水入户工程(二期)水质检测”检测技术人员
质安负责人	曹广越	部门经理	水利工程给排水 高级 工程师	水利工程质量检测员、广东省检验检测机构人员培训证、广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证、深圳市非高危生产经营单位安全总监和安全生产管理人员考试合格证 1、担任“坪山区水质检测服务项目检测”项目负责人 3、担任“2023年水务设施水质检测服务(标段一)采购”项目负责人 2、担任“2021年罗湖区水环境监测专项工作”项目负责人
检测技术人员	李松勤	部门总工	水利水电工程测量 高级 工程师	水利工程质量检测员、广东省检验检测机构人员培训证、广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证 1、担任“南山区第二阶段优质饮用水入户工程(二期)水质检测”检测技术人员 2、担任“罗湖区 2023 年优质饮用水

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
				入户改造和二次供水设施提标改造工程(水质检测)”检测技术人员
检测技术人员	黎伟林	部门经理	水利水电施工与管理工程师	水利工程质量检测员、广东省检验检测机构人员培训证 1、担任“龙岗区优质饮用水入户工程(2020年)-深水龙岗水务集团供水片区等2个项目水质检测服务项目”检测技术人员 2、担任“南山区居民小区二次供水设施提标改造(二期)(水质检测)”检测技术人员
检测技术人员	袁明睿	部门经理	水利水电施工与管理工程师	水利工程质量检测员、广东省检验检测机构人员培训证、广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证 1、担任“南山区第二阶段优质饮用水入户工程(二期)水质检测”检测技术人员 2、担任“南山区居民小区二次供水设施提标改造(二期)(水质检测)”检测技术人员
检测技术人员	郝洪雨	部门主管	水利水电施工与管理工程师	水利工程质量检测员、广东省检验检测机构人员培训证 1、担任“龙岗区优质饮用水入户工程(2020年)-深水龙岗水务集团供水片区等2个项目水质检测服务项目”检测技术人员 2、担任“南山区居民小区二次供水设施提标改造(二期)(水质检测)”检测技术人员
检测技术人员	陈卫奇	部门经理	水利水电工程测量工程师	水利工程质量检测员、广东省检验检测机构人员培训证 1、担任“南山区居民小区二次供水设施提标改造(二期)(水质检测)”检测技术人员 2、担任“龙岗区优质饮用水入户工程(2020年)-布吉供水有限公司供水片区等5个项目水质采样与检测协作服务项目”检测技术人员

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
检测技术人员	朱斌	部门主管	水利技术管理 工程师	水利工程质量检测员 1、担任“龙岗区优质饮用水入户工程(2020年)-深水龙岗水务集团供水片区等2个项目水质检测服务项目”检测技术人员 2、担任“南山区居民小区二次供水设施提标改造(二期)(水质检测)”检测技术人员
检测技术人员	何霞	部门总工	水利水电岩土 工程工程师	水利工程质量检测员 1、担任“南山区居民小区二次供水设施提标改造(二期)(水质检测)”检测技术人员 2、担任“龙岗区优质饮用水入户工程(2020年)-布吉供水有限公司供水片区等5个项目水质采样与检测协作服务项目”检测技术人员
检测技术人员	廖松胜	部门副经理	水利水电施工 与管理工程师	水利工程质量检测员 1、担任“龙岗区优质饮用水入户工程(2020年)-深水龙岗水务集团供水片区等2个项目水质检测服务项目”检测技术人员 2、担任“南山区居民小区二次供水设施提标改造(二期)(水质检测)”检测技术人员
检测技术人员	邹志浩	部门主管	水利水电岩土 工程工程师	水利工程质量检测员 1、担任“龙岗区优质饮用水入户工程(2020年)-深水龙岗水务集团供水片区等2个项目水质检测服务项目”检测技术人员 2、担任“南山区居民小区二次供水设施提标改造(二期)(水质检测)”检测技术人员
检测技术人员	于会来	总经理助理	岩土工程 高级 工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证 1、担任“南山区第二阶段优质饮用水入户工程(二期)水质检测”检测技术人员 2、担任“南山区居民小区二次供水设施提标改造(二期)(水质检测)”检测技术人员
检测技术人员	路海宁	部门经理	水利水电施工 与管理工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证 1、担任“龙岗区优质饮用水入户工程(2020年)-深水龙岗水务集团供水片区等2个项目水质检测服务项目”检测技术人员 2、担任“南山区居民小区二次供水设

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
				施提标改造(二期)(水质检测)”检测技术人员
检测技术人员	王超	部门主管	建筑材料工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证 1、担任“南山区居民小区二次供水设施提标改造(二期)(水质检测)”检测技术人员 2、担任“龙岗区优质饮用水入户工程(2020年)-布吉供水有限公司供水片区等5个项目水质采样与检测协作服务项目”检测技术人员
检测技术人员	刘毅	部门主管	土木工程工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证 1、担任“南山区居民小区二次供水设施提标改造(二期)(水质检测)”检测技术人员 2、担任“罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程(水质检测)”检测技术人员
检测技术人员	皮海康	部门主管	水利水电岩土工程工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证 1、担任“龙岗区优质饮用水入户工程(2020年)-深水龙岗水务集团供水片区等2个项目水质检测服务项目”检测技术人员 2、担任“南山区居民小区二次供水设施提标改造(二期)(水质检测)”检测技术人员
检测技术人员	张虎承	检测技术岗	建筑管理工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证 1、担任“南山区居民小区二次供水设施提标改造工程水质检测”检测技术人员 2、担任“南山区第二阶段优质饮用水入户工程(二期)水质检测”检测技术人员
检测技术人员	黄海燕	部门经理	质量工程师	广东省检验检测机构人员培训证 1、担任“罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程(水质检测)”检测技术人员 2、担任“龙岗区优质饮用水入户工程(2020年)-布吉供水有限公司供水片区等5个项目水质采样与检测协作服务项目”检测技术人员
检测技术人员	张雯	检测技术岗	环保工程高级 工程师	广东省检验检测机构人员培训证 1、担任“南山区第二阶段优质饮用水入户工程(二期)水质检测”检测技术负责人 2、担任“罗湖区居民小区二次供水设

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
				施提标改造工程(水质检测)”检测技术人员
检测技术人员	马世梅	检测技术岗	化工工程 高级 工程师	广东省检验检测机构人员培训证 1、担任“龙岗区优质饮用水入户工程(2020年)-深水龙岗水务集团供水片区等2个项目水质检测服务项目”检测技术人员 2、担任“南山区居民小区二次供水设施提标改造(二期)(水质检测)”检测技术人员
检测技术人员	阳波	部门主管	生态环境监测助理工程师	广东省检验检测机构人员培训证 1、担任“龙岗区优质饮用水入户工程(2020年)-深水龙岗水务集团供水片区等2个项目水质检测服务项目”检测技术人员 2、担任“南山区居民小区二次供水设施提标改造(二期)(水质检测)”检测技术人员
检测技术人员	卓彪	检测技术岗	化学分析检测助理工程师	广东省检验检测机构人员培训证 1、担任“龙岗区优质饮用水入户工程(2020年)-深水龙岗水务集团供水片区等2个项目水质检测服务项目”检测技术人员 2、担任“南山区居民小区二次供水设施提标改造(二期)(水质检测)”检测技术人员
检测技术人员	陈栢鑫	检测技术岗	生态环境监测助理工程师	广东省检验检测机构人员培训证 1、担任“南山区居民小区二次供水设施提标改造工程水质检测”检测技术人员 2、担任“南山区第二阶段优质饮用水入户工程(二期)水质检测”检测技术人员
检测技术人员	徐婉莹	检测技术岗	生态环境监测助理工程师	广东省检验检测机构人员培训证 1、担任“南山区居民小区二次供水设施提标改造(二期)(水质检测)”检测技术人员 2、担任“龙岗区优质饮用水入户工程(2020年)-布吉供水有限公司供水片区等5个项目水质采样与检测协作服务项目”检测技术人员
检测技术人员	陈裕泽	检测技术岗	生态环境监测助理工程师	广东省检验检测机构人员培训证 1、担任“南山区第二阶段优质饮用水入户工程(二期)水质检测”检测技术负责人 2、担任“罗湖区居民小区二次供水设施提标改造工程(水质检测)”检测技术

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
				人员
检测技术人员	沈进流	检测技术岗	生态环境监测 助理工程师	广东省检验检测机构人员培训证 1、担任“龙岗区优质饮用水入户工程(2020年)-深水龙岗水务集团供水片区等2个项目水质检测服务项目”检测技术人员 2、担任“南山区居民小区二次供水设施提标改造(二期)(水质检测)”检测技术人员
检测技术人员	彭建校	检测技术岗	生态环境监测 助理工程师	1、担任“龙岗区优质饮用水入户工程(2020年)-深水龙岗水务集团供水片区等2个项目水质检测服务项目”检测技术人员 2、担任“南山区居民小区二次供水设施提标改造(二期)(水质检测)”检测技术人员
检测技术人员	童金梦	检测技术岗	生态环境监测 助理工程师	广东省检验检测机构人员培训证 1、担任“龙岗区优质饮用水入户工程(2020年)-深水龙岗水务集团供水片区等2个项目水质检测服务项目”检测技术人员 2、担任“南山区居民小区二次供水设施提标改造(二期)(水质检测)”检测技术人员
安全员	梁嘉新	安全管理岗	/	中级注册安全工程师 1、担任“罗湖区 2023 年优质饮用水入户改造和二次供水设施提标改造工程(水质检测)”安全员 2、担任“龙岗区优质饮用水入户工程(2020年)-深水龙岗水务集团供水片区等2个项目水质检测服务项目”安全员

(一)冉树升

广东省职称证书

姓 名：冉树升

身份证号：511203197907163610



职称名称：高级工程师

专 业：水利水电施工与管理

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月21日

评审组织：深圳市水利水电专业高级专业技术资格评审委员会

证书编号：1903001019885

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日



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



水利工程质量检测员资格证书



姓名：冉树升

身份证号：511203197907163610

证书编号：JCY2009440401

执业编号：水ABCDE20130030059

专业：
岩土工程 混凝土工程
金属结构
机械电气
量测

当前状态：资格正常 已执业

执业单位：深圳市水务工程检测有限公司

有效期至：2025年8月1日

本证书由中国水利工程协会批准颁发，表明持证人具备水利质量检测员执业资格。
此证书信息来自数据库，数据信息可能发生变更，证书须通过网络验证后方为有效。
网络验证的唯一合法网站为：中国水利工程协会网（WWW.CWEUN.ORG）。



签发单位：

更新日期：

首次执业日期：2010年10月15日

证书打印日期：2022年8月10日



广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 冉树升

身份证 (ID): 511203197907163610

单位 (Employer): 深圳市水务工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3011938

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)	2011-05-27	无记录
	桩身完整性检测 (声波透射)	2018-05-18	无记录
见证取样	常用非金属材料检测	2016-03-11	无记录
	常用金属材料检测	2016-03-11	无记录



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

证书持有者阶段操作应由雇主授权。

验证网址: <http://icjd.gdjsicjdxh.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管理办法》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



姓名： 冉树升

学历： 大专

机构名称： 深圳市水务工程检测有限公司

证书编号： 粤 JC2020-2318

考核合格项目

该检验检测机构授权范围内水和废水（含地表水、地下水、生活饮用水、海水）中理化类、营养盐类、重金属类、油类、无机物类、有机物类、微生物类的采样及检测；

气和废气（含工作场所空气、室内空气）中重金属类、油类、无机物类、有机物类、微生物类、颗粒物及其元素的采样及检测；

土壤、固/危废、污泥、沉积物中重金属类、油类、物理性、无机物类、有机物类、微生物类的采样及检测；

噪声和振动项目的检测。



发证日期 2020 年 05 月 17 日

有效日期 2026 年 05 月 16 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：冉树升

社保电脑号：600972140

身份证号码：511203197907163610

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险				
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2024	03	161532	10000.0	1500.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	28.0	10000	80.0	20.0
2024	04	161532	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	28.0	10000	80.0	20.0
2024	05	161532	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	28.0	10000	80.0	20.0
2024	06	161532	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	28.0	10000	80.0	20.0
2024	07	161532	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2024	08	161532	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2024	09	161532	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2024	10	161532	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2024	11	161532	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2024	12	161532	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	01	161532	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	02	161532	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	03	161532	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
合计			21000.0	10400.0			6500.0	2600.0			650.0						

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e712e63ea4c9 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号 161532 单位名称 深圳市水务工程检测有限公司



(二)唐琼辉

广东省职称证书

姓名：唐琼辉

身份证号：430903198607054238



职称名称：工程师

专业：环境监测

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2020年06月21日

评审组织：深圳市环境保护专业中级专业技术资格评审委员会

证书编号：2003003042542

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年10月15日



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

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管理办法》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



姓名：唐琼辉

学历：本科

机构名称：深圳市水务工程检测有限公司

证书编号：粤 JC2020-2279

考核合格项目

该检验检测机构授权范围内水和废水（含地表水、地下水、生活饮用水、海水）中理化类、营养盐类、重金属类、油类、无机物类、有机物类、微生物类的采样及检测；

气和废气（含工作场所空气、室内空气）中重金属类、油类、无机物类、有机物类、微生物类、颗粒物及其元素的采样及检测；

土壤、固/危废、污泥、沉积物中重金属类、油类、物理性、无机物类、有机物类、微生物类的采样及检测；

噪声和振动项目的检测。



发证日期：2020年05月17日

有效日期：2026年05月16日

检验检测机构资质认定内审员

合格证书



于 2023 年 06 月 27 日至 06 月 29 日参加关于举办《检验检测机构资质认定管理办法》及《RB/T214-2017检验检测机构资质认定能力评价检验检测机构通用要求》和新版《检验检测机构资质认定评审准则》内审员培训。经考试合格，特发此证。

姓名：唐琼辉
身份证号：430903198607054238

发证机构：中质国培（北京）检验检测技术研究院（盖章）
证书编号：ZZGP202309005950
发证日期：2023年07月04日
有效日期：2026年07月03日



实验室认可内审员

合格证书



于 2023 年 06 月 27 日至 06 月 29 日参加“ISO/IEC17025:2017-CNAS-CL01:2018《检测和校准实验室能力认可准则》和CNAS-CL01-G001:2018《CNAS-CL01检测和校准实验室能力认可准则应用要求》”内审员培训。经考试合格，特发此证。

姓名：唐琼辉
身份证号：430903198607054238

发证机构：中质国培（北京）检验检测技术研究院（盖章）
证书编号：ZZGP202309005949
发证日期：2023年07月04日
有效日期：2026年07月03日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：唐琼辉

社保电脑号：619257345

身份证号码：430903198607054238

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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
2024	03	161532	5300.0	795.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	14.84	5300	42.4	10.6
2024	04	161532	5300.0	848.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	14.84	5300	42.4	10.6
2024	05	161532	5300.0	848.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	14.84	5300	42.4	10.6
2024	06	161532	5300.0	848.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	14.84	5300	42.4	10.6
2024	07	161532	5300.0	848.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2024	08	161532	5300.0	848.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2024	10	161532	5300.0	848.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2024	11	161532	5300.0	848.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2024	12	161532	5300.0	848.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2025	01	161532	5300.0	901.0	424.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5300	21.2	5300	42.4	0.6
2025	02	161532	5300.0	901.0	424.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5300	21.2	5300	42.4	0.6
2025	03	161532	5300.0	901.0	424.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5300	21.2	5300	42.4	0.6
合计			10282.0	5088.0			3923.7	1569.48			392.43		228.96		508.8		127.2

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e70f21fb7084 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号 161532 单位名称 深圳市水务工程检测有限公司



(三)曹广越

广东省职称证书

姓名：曹广越

身份证号：320326197311030976



职称名称：高级工程师

专业：水利工程给排水

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月24日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001075765

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月06日



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



水利工程质量检测员资格证书



姓名：曹广越

身份证号：320326197311030976

证书编号：JCY2009440177

登记编号：水ABCDE20130030050

专业：
岩土工程 混凝土工程
金属结构
机械电气
量测

当前状态：资格正常 已登记

登记单位：深圳市水务工程检测有限公司

有效期至：2027年7月8日

本证书由中国水利工程协会批准颁发，表明持证人具备水利质量检测员资格。
此证书信息来自数据库，数据信息可能发生变更，证书须通过网络验证后方为有效。
网络验证的唯一合法网站为：中国水利工程协会网（WWW.CWEUN.ORG）。



签发单位：

更新日期：

首次登记日期：2010年10月15日

证书打印日期：2024年7月24日



广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 曹广越

身份证 (ID): 320326197311030976

单位 (Employer): 深圳市水务工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3018591

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
见证取样	常用非金属材料检测 常用金属材料检测	2016-03-11 2016-03-11	无记录 无记录



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

证书若有造假行为应由雇主承担责任

验证网址: <http://icjd.gdjsicjdxh.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管理办法》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。



关注协会微信
掌握行业动态



广东省检验检测机构人员
培训证

广东省认证认可协会



姓名：曹广越

学历：本科

机构名称：深圳市水务工程检测有限公司

证书编号：粤 JC2022- 3476

考核合格项目

该检验检测机构授权范围内水和废水（含地表水、地下水、生活饮用水、海水）中理化类、营养盐类、重金属类、油类、无机物类、有机物类、微生物类的采样及检测；

气和废气（含工作场所空气、室内空气）中重金属类、油类、无机物类、有机物类、微生物类、颗粒物及其元素的采样及检测；

土壤、固/危废、污泥、沉积物中重金属类、油类、物理性、无机物类、有机物类、微生物类的采样及检测；

噪声和振动项目的检测；

高温、水量、照度等物理因素的采样及检测。

发证日期：2022年11月18日

有效日期：2028年11月17日



深圳市非高危生产经营单位安全总监和安全
生产管理人员考试
合格证

证 号: 320326197311030976

姓 名: 曹广越

性 别: 男

行业领域: 非高危生产经营单位

考核类别: 安全生产管理人员

初领日期: 2023年04月24日

有效期限: 2023年04月24日至 2026年04月24日

领证方式: 考核合格发证



发证机关: 深圳市应急管理局

发证时间: 2023年04月24日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曹广越

社保电脑号：600852840

身份证号码：320326197311030976

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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
2024	03	161532	6390.0	958.5	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	17.89	6390	51.12	12.78
2024	04	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	17.89	6390	51.12	12.78
2024	05	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	17.89	6390	51.12	12.78
2024	06	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	17.89	6390	51.12	12.78
2024	07	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	08	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	09	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	10	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	11	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	12	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	01	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	02	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	03	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
合计			13419.0	6645.6			4247.45	1698.98			424.81		301.6	664.56		166.14	



备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e70f22168013 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：

单位编号
161532

单位名称
深圳市水务工程检测有限公司



深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2025年3月26日

(四)李松勤

广东省职称证书

姓名：李松勤

身份证号：421181198602230938



职称名称：高级工程师

专业：水利水电工程测量

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月24日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001075605

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月06日



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



水利工程质量检测员资格证书



姓名：李松勤

身份证号：421181198602230938

证书编号：JCY2012440161

登记编号：水0B00E20170030095

专业：混凝土工程
量测

当前状态：资格正常 已登记

登记单位：深圳市水务工程检测有限公司

有效期至：2027年7月25日

本证书由中国水利工程协会批准颁发，表明持证人具备水利质量检测员资格。
此证书信息来自数据库，数据信息可能发生变更，证书须通过网络验证后方为有效。
网络验证的唯一合法网站为：中国水利工程协会网（WWW.CWEUN.ORG）。



签发单位：

更新日期：

首次登记日期：2012年11月7日

证书打印日期：2024年8月1日



广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 李松勤

身份证 (ID): 421181198602230938

单位 (Employer): 深圳市水务工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3023673

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
监测与测量	基坑监测 建筑变形测量	2021-12-06 2018-08-10	无记录 无记录



注: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书若有造假行为应由雇主追责。
验证网址: <http://icjd.gdjsicjdxh.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管理办法》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



姓名：李松勤

学历：本科

机构名称：深圳市水务工程检测有限公司

证书编号：粤 JC2020-2291

考核合格项目

该检验检测机构授权范围内水和废水（含地表水、地下水、生活饮用水、海水）中理化类、营养盐类、重金属类、油类、无机物类、有机物类、微生物类的采样及检测；

气和废气（含工作场所空气、室内空气）中重金属类、油类、无机物类、有机物类、微生物类、颗粒物及其元素的采样及检测；

土壤、固/危废、污泥、沉积物中重金属类、油类、物理性、无机物类、有机物类、微生物类的采样及检测；

噪声和振动项目的检测。



发证日期：2020年05月17日

有效日期：2026年05月16日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李松勤

社保电脑号：616749781

身份证号码：421181198602230938

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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
2024	03	161532	6390.0	958.5	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	17.89	6390	51.12	12.78
2024	04	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	17.89	6390	51.12	12.78
2024	05	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	17.89	6390	51.12	12.78
2024	06	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	17.89	6390	51.12	12.78
2024	07	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	08	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	09	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	10	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	11	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	12	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	01	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	02	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	03	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
合计			13419.0	6645.6	6645.6		4247.45	1698.98			424.81		301.6	6645.6		166.14	



备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e70f21fba2dw ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：

单位编号
161532

单位名称
深圳市水务工程检测有限公司



深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2025年3月26日

(五)黎伟林

广东省职称证书

姓名：黎伟林

身份证号：440402198304089175



职称名称：工程师

专业：水利水电施工与管理

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2020年06月24日

评审组织：深圳市水利水电专业中级专业技术资格评审委员会

证书编号：2003003040502

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年10月15日



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



水利工程质量检测员资格证书



姓名：黎伟林

身份证号：440402198304089175

证书编号：JCY2013440037

登记编号：水A000020140030074

专业：岩土工程

当前状态：资格正常 已登记

登记单位：深圳市水务工程检测有限公司

有效期至：2028年1月1日

本证书由中国水利工程协会批准颁发，表明持证人具备水利质量检测员资格。
此证书信息来自数据库，数据信息可能发生变更，证书须通过网络验证后方为有效。
网络验证的唯一合法网站为：中国水利工程协会网（WWW.CWEUN.ORG）。



签发单位：

更新日期：

首次登记日期：2014年3月25日

证书打印日期：2025年1月6日



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管理办法》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



姓名：黎伟林

学历：本科

机构名称：深圳市水务工程检测有限公司

证书编号：粤 JC2020-2282

考核合格项目

该检验检测机构授权范围内水和废水（含地表水、地下水、生活饮用水、海水）中理化类、营养盐类、重金属类、油类、无机物类、有机物类、微生物类的采样及检测；

气和废气（含工作场所空气、室内空气）中重金属类、油类、无机物类、有机物类、微生物类、颗粒物及其元素的采样及检测；

土壤、固/危废、污泥、沉积物中重金属类、油类、物理性、无机物类、有机物类、微生物类的采样及检测；

噪声和振动项目的检测。

发证日期：2020年05月17日

有效日期：2026年05月16日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黎伟林

社保电脑号：632303102

身份证号码：440402198304089175

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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
2024	03	161532	6390.0	958.5	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	17.89	6390	51.12	12.78
2024	04	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	17.89	6390	51.12	12.78
2024	05	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	17.89	6390	51.12	12.78
2024	06	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	17.89	6390	51.12	12.78
2024	07	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	08	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	09	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	10	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	11	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	12	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	01	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	02	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	03	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
合计			13419.0	6645.6			4247.45	1698.98			424.81		301.6	664.56		166.14	



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（ 3391e70f21fb1232 ）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. 医疗保险中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
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 161532	单位名称 深圳市水务工程检测有限公司
----------------	-----------------------



(六)袁明睿

广东省职称证书

姓名：袁明睿

身份证号：420802198408140359



职称名称：工程师

专业：水利水电施工与管理

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月30日

评审组织：深圳市水利水电专业中级专业技术资格评审委员会

证书编号：1903003024943

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日



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



水利工程质量检测员资格证书



姓名：袁明睿

身份证号：420802198408140359

证书编号：JCY2013440051

登记编号：水A000020140030075

专业：岩土工程

当前状态：资格正常 已登记

登记单位：深圳市水务工程检测有限公司

有效期至：2025年12月15日

本证书由中国水利工程协会批准颁发，表明持证人具备水利质量检测员资格。
此证书信息来自数据库，数据信息可能发生变更，证书须通过网络验证后方为有效。
网络验证的唯一合法网站为：中国水利工程协会网（WWW.CWEUN.ORG）。



签发单位：

更新日期：

首次登记日期：2014年3月25日

证书打印日期：2024年12月5日



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

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 袁明春

身份证 (ID): 420802198408140359

单位 (Employer): 深圳市水务工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3018584

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
见证取样	常用非金属材料检测 常用金属材料检测	2016-03-11 2016-03-11	无记录 无记录



注: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书若有造假行为应由雇主承担责任。
验证网址: <http://icjd.gdjsicjdxh.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管理办法》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



姓名：袁明睿

学历：本科

机构名称：深圳市水务工程检测有限公司

证书编号：粤 JC2020-2283

考核合格项目

该检验检测机构授权范围内水和废水（含地表水、地下水、生活饮用水、海水）中理化类、营养盐类、重金属类、油类、无机物类、有机物类、微生物类的采样及检测；
气和废气（含工作场所空气、室内空气）中重金属类、油类、无机物类、有机物类、微生物类、颗粒物及其元素的采样及检测；
土壤、固/危废、污泥、沉积物中重金属类、油类、物理性、无机物类、有机物类、微生物类的采样及检测；
噪声和振动项目的检测。

发证日期 2020年05月17日

有效日期 2026年05月16日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：袁明春

社保电脑号：618180687

身份证号码：420802198408140359

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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
2024	03	161532	6390.0	958.5	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	17.89	6390	51.12	12.78
2024	04	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	17.89	6390	51.12	12.78
2024	05	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	17.89	6390	51.12	12.78
2024	06	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	17.89	6390	51.12	12.78
2024	07	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	08	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	09	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	10	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	11	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	12	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	01	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	02	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	03	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
合计			13419.0	6645.6	6645.6		4247.45	1698.98			424.81		301.6	6645.6		166.14	



备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e70f21fbae9x ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：

单位编号
161532

单位名称
深圳市水务工程检测有限公司



打印日期：2025年3月26日

(七)郝洪雨



郝洪雨 于二〇一七 年
十二月，经 深圳市水利水
电专业中级专业技术资格

评审委员会评审通过，
水利水电施工与管理
具备 工程师

资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局
发证机关
二〇一八年五月十七 日





水利工程质量检测员资格证书



姓名：郝洪雨

身份证号：130433197803280035

证书编号：JCY2009440361

登记编号：水AB00E20170030094

专业：岩土工程
混凝土工程
量测

当前状态：资格正常 已登记

登记单位：深圳市水务工程检测有限公司

有效期至：2028年3月27日

本证书由中国水利工程协会批准颁发，表明持证人具备水利质量检测员资格。
此证书信息来自数据库，数据信息可能发生变更，证书须通过网络验证后方为有效。
网络验证的唯一合法网站为：中国水利工程协会网（WWW.CWEUN.ORG）。



签发单位：

更新日期：

首次登记日期：2010年10月15日

证书打印日期：2025年4月7日



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管理办法》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



姓名：郝洪雨

学历：中专

机构名称：深圳市水务工程检测有限公司

证书编号：粤 JC2020-2324

考核合格项目

该检验检测机构授权范围内水和废水（含地表水、地下水、生活饮用水、海水）中理化类、营养盐类、重金属类、油类、无机物类、有机物类、微生物类的采样及检测；

气和废气（含工作场所空气、室内空气）中重金属类、油类、无机物类、有机物类、微生物类、颗粒物及其元素的采样及检测；

土壤、固/危废、污泥、沉积物中重金属类、油类、物理性、无机物类、有机物类、微生物类的采样及检测；

噪声和振动项目的检测。



发证日期：2020年05月17日

有效日期：2026年05月16日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郝洪雨

社保电脑号：600852864

身份证号码：130433197803280035

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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
2024	03	161532	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	8.95	3195	25.56	6.39
2024	04	161532	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	8.95	3195	25.56	6.39
2024	05	161532	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	8.95	3195	25.56	6.39
2024	06	161532	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	8.95	3195	25.56	6.39
2024	07	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	08	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	09	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	10	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	11	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	12	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	01	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	02	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	03	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
合计			8822.73	4361.6				4247.45	1698.98			424.81					83.07

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e70f21fce186 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号 161532 单位名称 深圳市水务工程检测有限公司



(八)陈卫奇

广东省职称证书

姓名：陈卫奇

身份证号：420114198810312232



职称名称：工程师

专业：水利水电工程测量

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2020年06月24日

评审组织：深圳市水利水电专业中级专业技术资格评审委员会

证书编号：2003003040565

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年10月15日



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



水利工程质量检测员资格证书



姓名：陈卫奇

身份证号：420114198810312232

证书编号：JCY2013440278

登记编号：水0000E20140030083

专业：量测

当前状态：资格正常 已登记

登记单位：深圳市水务工程检测有限公司

有效期至：2028年1月2日

本证书由中国水利工程协会批准颁发，表明持证人具备水利质量检测员资格。
此证书信息来自数据库，数据信息可能发生变更，证书须通过网络验证后方为有效。
网络验证的唯一合法网站为：中国水利工程协会网（WWW.CWEUN.ORG）。



签发单位：

更新日期：

首次登记日期：2014年3月25日

证书打印日期：2025年2月14日



广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 陈卫奇

身份证 (ID): 420114198810312232

单位 (Employer): 深圳市水务工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3023674

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
监测与测量	基坑监测 建筑变形测量	2021-12-06 2018-08-10	无记录 无记录



注: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书若有造假行为应由雇主承担责任。
验证网址: <http://icjd.gdjsicjdxh.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管理办法》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



姓名：陈卫奇

学历：大专

机构名称：深圳市水务工程检测有限公司

证书编号：粤 JC2020-2305

考核合格项目

该检验检测机构授权范围内水和废水（含地表水、地下水、生活饮用水、海水）中理化类、营养盐类、重金属类、油类、无机物类、有机物类、微生物类的采样及检测；

气和废气（含工作场所空气、室内空气）中重金属类、油类、无机物类、有机物类、微生物类、颗粒物及其元素的采样及检测；

土壤、固/危废、污泥、沉积物中重金属类、油类、物理性、无机物类、有机物类、微生物类的采样及检测；

噪声和振动项目的检测。



发证日期：2020年05月17日

有效日期：2026年05月16日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈卫奇

社保电脑号：626199890

身份证号码：420114198810312232

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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
2024	03	161532	6390.0	894.6	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	17.89	6390	51.12	12.78
2024	04	161532	6390.0	958.5	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	17.89	6390	51.12	12.78
2024	05	161532	6390.0	958.5	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	17.89	6390	51.12	12.78
2024	06	161532	6390.0	958.5	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	17.89	6390	51.12	12.78
2024	07	161532	6390.0	958.5	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	08	161532	6390.0	958.5	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	09	161532	6390.0	958.5	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	10	161532	6390.0	958.5	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	11	161532	6390.0	958.5	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	12	161532	6390.0	958.5	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	01	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	02	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	03	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
合计			12588.3	6645.6			4247.45	1698.98			424.81		301.6	664.56		166.14	



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（ 3391e70f21fbbec9 ）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 161532 单位名称 深圳市水务工程检测有限公司



(九)朱斌

广东省职称证书

姓名：朱斌

身份证号：440301198608282319



职称名称：工程师

专业：水利技术管理

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月16日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2103003063534

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日



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



水利工程质量检测员资格证书



姓名：朱斌

身份证号：440301198608282319

证书编号：JCY2012440451

登记编号：水A00D020120030030

专业：岩土工程
机械电气

当前状态：资格正常 已登记

登记单位：深圳市水务工程检测有限公司

有效期至：2027年7月29日

本证书由中国水利工程协会批准颁发，表明持证人具备水利质量检测员资格。
此证书信息来自数据库，数据信息可能发生变更，证书须通过网络验证后方为有效。
网络验证的唯一合法网站为：中国水利工程协会网（WWW.CWEUN.ORG）。



签发单位：

更新日期：

首次登记日期：2012年11月7日

证书打印日期：2024年8月1日



广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 朱斌

身份证 (ID): 440301198608282319

单位 (Employer): 深圳市水务工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3022224

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	岩土工程室内试验	2023-03-30	无记录
	岩土工程原位测试	2018-03-15	无记录
主体结构	结构检测	2018-06-14	无记录
市政工程	道路工程	2023-05-26	无记录



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

证书持有者应妥善保管, 如有遗失, 应及时向发证单位报告。

验证网址: <http://icjd.gdjsicjdxh.com>



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：朱斌

社保电脑号：621786027

身份证号码：440301198608282319

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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
2024	03	161532	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	8.95	3195	25.56	6.39
2024	04	161532	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	8.95	3195	25.56	6.39
2024	05	161532	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	8.95	3195	25.56	6.39
2024	06	161532	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	8.95	3195	25.56	6.39
2024	07	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	08	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	09	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	10	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	11	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	12	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	01	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	02	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	03	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
合计			8822.73	4361.6				4247.45	1698.98			424.81				332.28	83.07



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（ 3391e70f221572em ）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	单位名称
161532	深圳市水务工程检测有限公司



打印日期：2025年3月26日

(十)何霞

照
片



何霞 于二〇一四年
十二月，经 深圳市水利水
电专业中级专业技术资格

评审委员会评审通过，
具备 水利水电岩土工程
工程师
资格。特发此证



粤中取证字第 1400102239251 号

深圳市人力资源和社会保障局
发证机关
二〇一五年五月二十八日





水利工程质量检测员资格证书



姓名：何霞

身份证号：130625198504172822

证书编号：JCY2010440004

执业编号：水ABC0020130030070

专业：
岩土工程
混凝土工程
金属结构

当前状态：资格正常 已执业

执业单位：深圳市水务工程检测有限公司

有效期至：2025年8月11日

本证书由中国水利工程协会批准颁发，表明持证人具备水利质量检测员执业资格。
此证书信息来自数据库，数据信息可能发生变更，证书须通过网络验证后方为有效。
网络验证的唯一合法网站为：中国水利工程协会网（WWW.CWEUN.ORG）。



签发单位：

更新日期：

首次执业日期：2010年10月15日

证书打印日期：2022年8月19日



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

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 何震

身份证 (ID): 130625198504172822

单位 (Employer): 深圳市水务工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3012318

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 (静载带试验)	2018-07-27	无记录
	桩身承载力与完整性检测 (高应变)	2023-09-18	无记录
	桩身完整性检测 (低应变)	2011-09-30	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(塌塌))	2017-09-15	无记录
岩土工程室内试验	岩土工程室内试验	2018-01-26	无记录
	岩土工程原位测试	2013-08-08	无记录
见证取样	常用非金属材料检测	2016-03-11	无记录
	常用金属材料检测	2016-03-11	无记录
市政工程	道路工程	2023-05-15	无记录
	其他类别	房屋安全检测鉴定	2021-10-09



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

证书若有造假行为应由雇主承担

验证网址: <http://icjd.gdjsicjdxh.com>



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：何霞

社保电脑号：621710396

身份证号码：130625198504172822

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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
2024	03	161532	5300.0	795.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	14.84	5300	42.4	10.6
2024	04	161532	5300.0	848.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	14.84	5300	42.4	10.6
2024	05	161532	5300.0	848.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	14.84	5300	42.4	10.6
2024	06	161532	5300.0	848.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	14.84	5300	42.4	10.6
2024	07	161532	5300.0	848.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2024	08	161532	5300.0	848.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2024	09	161532	5300.0	848.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2024	10	161532	5300.0	848.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2024	11	161532	5300.0	848.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2024	12	161532	5300.0	848.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2025	01	161532	5300.0	901.0	424.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5300	21.2	5300	42.4	0.6
2025	02	161532	5300.0	901.0	424.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5300	21.2	5300	42.4	0.6
2025	03	161532	5300.0	901.0	424.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5300	21.2	5300	42.4	0.6
合计			11130.0	5512.0			4247.45	1698.98			424.81					137.8	

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e70f22173976 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），
“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号 161532 单位名称 深圳市水务工程检测有限公司



(十一)廖松胜



粤中取证字第 1803003010460号

廖松胜 于二〇一七年
十二月，经 深圳市水利水
电专业中级专业技术资格

评审委员会评审通过，
具备 水利水电施工与管理
工程师
资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局
发证机关
二〇一八年五月十七日



水利工程质量检测员资格证书



姓名：廖松胜

身份证号：441623198209095714

证书编号：JCY2009440170

执业编号：水AB00E20130030055

专业：岩土工程
混凝土工程
量测

当前状态：资格正常 已执业

执业单位：深圳市水务工程检测有限公司

有效期至：2025年8月1日

本证书由中国水利工程协会批准颁发，表明持证人具备水利质量检测员执业资格。
此证书信息来自数据库，数据信息可能发生变更，证书须通过网络验证后方为有效。
网络验证的唯一合法网站为：中国水利工程协会网（WWW.CWEUN.ORG）。



签发单位：

更新日期：

首次执业日期：2010年10月15日

证书打印日期：2022年8月10日



(十二)邹志浩



粤中取证字第 1803003011575号

邹志浩 于二〇一七年
十二月，经 深圳市水利水
电专业中级专业技术资格

评审委员会评审通过，
具备 水利水电岩土工程
工程师
资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局
发证机关

二〇一八年五月十七日





水利工程质量检测员资格证书



姓名：邹志浩

身份证号：44068219830610401X

证书编号：JCY2009440293

执业编号：水ABC0020130030066

专业：
岩土工程
混凝土工程
金属结构

当前状态：资格正常 已执业

执业单位：深圳市水务工程检测有限公司

有效期至：2025年8月11日

本证书由中国水利工程协会批准颁发，表明持证人具备水利质量检测员执业资格。
此证书信息来自数据库，数据信息可能发生变更，证书须通过网络验证后方为有效。
网络验证的唯一合法网站为：中国水利工程协会网（WWW.CWEUN.ORG）。



签发单位：

更新日期：

首次执业日期：2010年10月15日

证书打印日期：2022年8月19日



广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 邹志浩

身份证 (ID): 44068219830610401x

单位 (Employer): 深圳市水务工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3025144

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
主体结构	混凝土结构实体检测	2019-10-16	无记录



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

证书若有造假行为应由雇主承担责任

验证网址: <http://icjd.gdjsicjdxh.com>



(十三)于会来



粤高职证字第 19001011088080 号

于会来 于二〇一六 年
六月，经 中冶建筑研究
总院有限公司工程技术职务

评审委员会评审通过，
土木工程
具备 高级工程师

资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局

发证机关：

二〇一六 年 七月 十八 日



广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 于会来

身份证 (ID): 13092619780220283X

单位 (Employer): 深圳市水务工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3004414

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 (静载带试验)	2006-07-07	无记录
	基础承载力与完整性检测 (高应变)	2010-04-30	无记录
	桩身完整性检测 (低应变)	2006-05-19	无记录
	桩身完整性检测 (声波透射)	2008-08-28	无记录
	桩身完整性检测 (钻芯取芯(破碎))	2006-04-06	无记录
其他类别	岩土工程原位测试	2012-09-25	无记录
	民用建筑室内环境检测	2005-06-10	无记录



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

证书持有者应遵守法律法规, 证书所有解释权应由雇主授权。

验证网址: <http://icjd.gdjsicjdxh.com>



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：于会来

社保电脑号：601475046

身份证号码：13092619780220283X

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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
2024	03	161532	11700.0	1755.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	32.76	11700	93.6	23.4
2024	04	161532	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	32.76	11700	93.6	23.4
2024	05	161532	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	32.76	11700	93.6	23.4
2024	06	161532	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	32.76	11700	93.6	23.4
2024	07	161532	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	46.8	11700	93.6	23.4
2024	08	161532	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	46.8	11700	93.6	23.4
2024	09	161532	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	46.8	11700	93.6	23.4
2024	10	161532	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	46.8	11700	93.6	23.4
2024	11	161532	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	46.8	11700	93.6	23.4
2024	12	161532	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	46.8	11700	93.6	23.4
2025	01	161532	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	46.8	11700	93.6	23.4
2025	02	161532	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	46.8	11700	93.6	23.4
2025	03	161532	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	46.8	11700	93.6	23.4
合计			24570.0	12168.0			7605.0	3042.0			760.5						304.2

社会保险费缴纳清单
证明专用章

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e70f2216ab6v ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号 161532 单位名称 深圳市水务工程检测有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社会保险费缴纳清单
证明专用章
打印日期：2025年3月26日

(十四)路海宁

广东省职称证书

姓名：路海宁

身份证号：130926198410150051



职称名称：工程师

专业：水利水电施工与管理

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2020年06月24日

评审组织：深圳市水利水电专业中级专业技术资格评审委员会

证书编号：2003003040617

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年10月15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): 路海宁

身份证 (ID): 130926198410150051

单位 (Employer): 深圳市水务工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3008889

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	地基与基础承载力检测 (静载荷试验)	2016-07-15	无记录
	基础承载力与完整性检测 (高应变)	2010-04-30	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(机长))	2010-04-22	无记录
主体结构	回弹法检测混凝土抗压强度	2015-05-21	无记录
	混凝土结构实体检测 (回弹法)	2018-12-14	无记录
见证取样	常用非金属材料检测	2018-11-09	无记录
	常用金属材料检测	2018-11-09	无记录
监测与测量	建筑变形测量	2009-04-03	无记录
	其他类别	房屋安全检测鉴定	2021-10-09



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

证书持有者阶段操作应由雇主授权。

验证网址: <http://icjd.gdjsicjdxh.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管理办法》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



姓名：路海宁

学历：大专

机构名称：深圳市水务工程检测有限公司

证书编号：粤 JC2020-2306

考核合格项目

该检验检测机构授权范围内水和废水（含地表水、地下水、生活饮用水、海水）中理化类、营养盐类、重金属类、油类、无机物类、有机物类、微生物类的采样及检测；

气和废气（含工作场所空气、室内空气）中重金属类、油类、无机物类、有机物类、微生物类、颗粒物及其元素的采样及检测；

土壤、固/危废、污泥、沉积物中重金属类、油类、物理性、无机物类、有机物类、微生物类的采样及检测；

噪声和振动项目的检测。



发证日期：2020年05月17日

有效日期：2026年05月16日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：路海宁

社保电脑号：618589770

身份证号码：130926198410150051

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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
2024	03	161532	6390.0	958.5	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	17.89	6390	51.12	12.78
2024	04	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	17.89	6390	51.12	12.78
2024	05	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	17.89	6390	51.12	12.78
2024	06	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	17.89	6390	51.12	12.78
2024	07	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	08	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	09	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	10	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	11	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	12	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	01	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	02	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	03	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
合计			13419.0	6645.6			4247.45	1698.98			424.81		301.6	664.56		166.14	



备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e70f21fcd74y ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：

单位编号
161532

单位名称
深圳市水务工程检测有限公司



(十五)王超

广东省职称证书

姓名: 王超

身份证号: 120225199110122372



职称名称: 工程师

专业: 建筑材料

级别: 中级

取得方式: 职称评审

通过时间: 2018年12月30日

评审组织: 深圳市建筑专业中级专业技术资格第六评审委员会

证书编号: 1903003028200

发证单位: 深圳市人力资源和社会保障局

发证时间: 2019年04月29日



查询网址: <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): 王越

身份证 (ID): 120225199110122372

单位 (Employer): 深圳市水务工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3019665

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	地基与基础承载力检测 (静载荷试验)	2020-11-25	无记录
	桩身完整性检测 (低应变)	2021-11-18	无记录
主体结构	混凝土结构实体检测	2019-10-16	无记录
	砌体结构检测	2021-01-06	无记录
见证取样	常用非金属材料检测	2016-12-09	无记录
	常用金属材料检测	2016-12-09	无记录
市政工程	道路工程	2021-04-27	无记录
	桥梁与隧道	2022-01-13	无记录
其他类别	建筑节能工程检测	2018-03-29	无记录



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

证书若有造假行为应由雇主追责。

验证网址: <http://icjd.gdjsicjdxh.com>



(十六)刘毅

广东省职称证书

姓名：刘毅

身份证号：430921199002027410



职称名称：工程师

专业：土木工程

级别：中级

取得方式：考核认定

通过时间：2019年12月09日

评审组织：深圳市南山区人力资源局

证书编号：1903053004041

发证单位：深圳市南山区人力资源局

发证时间：2019年12月12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): 刘毅

身份证 (ID): 430921199002027410

单位 (Employer): 深圳市水务工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3019378

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	地基与桩基承载力检测 (静载荷试验)	2016-07-15	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)	2017-12-01	无记录
	桩身完整性检测 (声波透射)	2017-06-30	无记录
	桩身完整性检测 (钻孔取芯(锚固))	2017-09-15	无记录
主体结构	岩土工程原位测试	2017-04-12	无记录
	混凝土构件结构性能	2023-06-28	无记录
市政工程	道路工程	2023-05-26	无记录
	房屋安全检测鉴定	2023-03-27	无记录



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

证书若有造假行为应由雇主授权。

验证网址: <http://fjcd.gdjsicjdxh.com>



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘毅

社保电脑号：644544315

身份证号码：430921199002027410

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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
2024	03	161532	5300.0	742.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	14.84	5300	42.4	10.6
2024	04	161532	5300.0	795.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	14.84	5300	42.4	10.6
2024	05	161532	5300.0	795.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	14.84	5300	42.4	10.6
2024	06	161532	5300.0	795.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	14.84	5300	42.4	10.6
2024	07	161532	5300.0	795.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2024	08	161532	5300.0	795.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2024	09	161532	5300.0	795.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2024	10	161532	5300.0	795.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2024	11	161532	5300.0	795.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2024	12	161532	5300.0	795.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2025	01	161532	5300.0	848.0	424.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5300	21.2	5300	42.4	0.6
2025	02	161532	5300.0	848.0	424.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5300	21.2	5300	42.4	0.6
2025	03	161532	5300.0	848.0	424.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5300	21.2	5300	42.4	0.6
合计			10441.0	5512.0			4247.45	1698.98			424.81				351.2		137.8



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（ 3391e70f2215acd7 ）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 161532	单位名称 深圳市水务工程检测有限公司
----------------	-----------------------



(十七)皮海康

广东省职称证书

姓名：皮海康

身份证号：500231199309143371



职称名称：工程师

专业：水利水电岩土工程

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月25日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2203003075238

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月06日



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

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): 皮海康

身份证 (ID): 500231199309143371

单位 (Employer): 深圳市水务工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3030489

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	地基与基础承载力检测 (静载荷试验)	2022-09-08	无记录
	桩基承载力与完整性检测 (高应变)	2023-09-18	无记录
	桩身完整性检测 (低应变)	2022-07-21	无记录
	桩身完整性检测 (声波透射)	2021-12-21	无记录
	桩身完整性检测 (钻芯取芯(锚固))	2023-03-27	无记录
主体结构	盲土工程原位测试	2023-08-03	无记录
	混凝土结构实体检测	2023-03-27	无记录
	混凝土构件结构性能	2023-06-28	无记录



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

证书持有者阶段操作应由雇主授权。

验证网址: <http://icjd.gdjsicjdxh.com>



(十八)张虎承

广东省职称证书

姓名: 张虎承

身份证号: 420982199404087257



职称名称: 工程师

专业: 建筑管理

级别: 中级

取得方式: 职称评审

通过时间: 2024年5月26日

评审组织: 深圳市建筑管理专业高级职称评审委员会

证书编号: 2403003190474

发证单位: 深圳市人力资源和社会保障局

发证时间: 2024年8月20日



广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 张虎承

身份证 (ID): 420982199404087257

单位 (Employer): 深圳市水务工程检测有限公司

证书编号 (Certificate No): 3023491

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	地基与基础承载力检测 (静载荷试验)	2020-12-22	无记录
	桩身完整性检测 (低应变)	2022-07-21	无记录
	桩身完整性检测 (声波透射)	2022-01-25	无记录
	桩身完整性检测 (桩孔取芯[机长])	2018-08-03	无记录
	桩身完整性检测 (桩孔取芯[辅助])	2023-03-27	无记录
见证取样	常用非金属材料检测	2018-11-09	无记录
	常用金属材料检测	2018-11-09	无记录
其他类别	房屋安全检测鉴定	2023-03-27	无记录



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

证书持有者应遵守行业规范, 证书持有者操作应由雇主授权。

验证网址: <http://icjd.gdjsicjdxh.com>



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张虎承

社保电脑号：646801006

身份证号码：420982199404087257

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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
2024	03	161532	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	8.95	3195	25.56	6.39
2024	04	161532	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	8.95	3195	25.56	6.39
2024	05	161532	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	8.95	3195	25.56	6.39
2024	06	161532	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	8.95	3195	25.56	6.39
2024	07	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	08	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	09	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	10	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	11	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	12	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	01	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	02	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	03	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
合计			8277.53	4361.6			4247.45	1698.98			424.81		150.62		332.28		83.07



备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e70f22165aex ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：

单位编号
161532

单位名称
深圳市水务工程检测有限公司



(十九)黄海燕



粤中取证字第 1703003004686 号

黄海燕 于二〇一六 年
十一月，经 深圳市标准化
计量质量专业中级专业技术资
格 评审委员会评审通过，
具备 质量
工程师
资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局
发证单位

二〇一七 年 四 月 二十五 日



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管理办法》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



姓名：黄海燕

学历：本科

机构名称：深圳市水务工程检测有限公司

证书编号：粤 JC2020-2281

考核合格项目

该检验检测机构授权范围内水和废水（含地表水、地下水、生活饮用水、海水）中理化类、营养盐类、重金属类、油类、无机物类、有机物类、微生物类的采样及检测；

气和废气（含工作场所空气、室内空气）中重金属类、油类、无机物类、有机物类、微生物类、颗粒物及其元素的采样及检测；

土壤、固/危废、污泥、沉积物中重金属类、油类、物理性、无机物类、有机物类、微生物类的采样及检测；

噪声和振动项目的检测。



发证日期：2020年05月17日

有效日期：2026年05月16日

实验室认可内审员
合格证书



于2023年06月27日至06月29日参加“ISO/IEC17025:2017-CNAS-CL01:2018《检测和校准实验室能力认可准则》和CNAS-CL01-G001:2018《CNAS-CL01检测和校准实验室能力认可准则应用要求》”内审员培训。经考试合格，特发此证。

姓名：黄海燕
身份证号：360782198508121526

发证机构：中质国培（北京）检验检测技术研究院（盖章）
证书编号：ZZGP202300005948
发证日期：2023年07月04日
有效日期：2026年07月03日



检验检测机构资质认定内审员
合格证书



于2023年06月27日至06月29日参加关于举办《检验检测机构资质认定管理办法》及《RB/T214-2017检验检测机构资质认定能力评价检验检测机构通用要求》和新版《检验检测机构资质认定评审准则》内审员培训。经考试合格，特发此证。

姓名：黄海燕
身份证号：360782198508121526

发证机构：中质国培（北京）检验检测技术研究院（盖章）
证书编号：ZZGP202300005947
发证日期：2023年07月04日
有效日期：2026年07月03日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄海燕

社保电脑号：618566572

身份证号码：360782198508121526

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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
2024	03	161532	6390.0	958.5	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	17.89	6390	51.12	12.78
2024	04	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	17.89	6390	51.12	12.78
2024	05	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	17.89	6390	51.12	12.78
2024	06	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	17.89	6390	51.12	12.78
2024	07	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	08	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	09	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	10	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	11	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2024	12	161532	6390.0	1022.4	511.2	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	01	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	02	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
2025	03	161532	6390.0	1086.3	511.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6390	25.56	6390	51.12	12.78
合计			13419.0	6645.6			4247.45	1698.98			424.81		301.6	664.56		166.14	



备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e70f21fc8a4j ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：

单位编号
161532

单位名称
深圳市水务工程检测有限公司



(二十)张雯

<p>本证书表明持证人符合国家颁布的《试行条例》规定的相应专业技术职务任职条件，具备相应专业技术职务任职资格。</p> <p>成都改革工作领导组</p> <p>编号：工-42633 NO :</p>	<p>This is to certify that the credential holder is up to the tenure of the corresponding professional and technical position prescribed in the Proposed Regulations issued by the state and therefore has full qualifications for the corresponding professional and technical position.</p> <p>Chengdu Reform Of Professional Title Leading Group Made</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>姓名 张雯</p> <p>性别 女</p> <p>出生年月 1983-09-07</p> <p>专业名称 环保工程</p> <p>资格名称 高级工程师</p>	 <p>审批机关 成都市职称改革工作领导小组</p> <p>任职资格时间 2013.11.13</p> <p>批准时间 2014.01.14</p> <p>发证时间 2014.01.27</p>
------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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管理办法》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。



关注协会微信
掌握行业动态



广东省检验检测机构人员
培训证

广东省认证认可协会



姓名：张雯

学历：博士

机构名称：深圳市水务工程检测有限公司

证书编号：粤JC2022-1079

考核合格项目

该检验检测机构授权范围内水和废水（含地表水、地下水、生活饮用水、海水）中理化类、营养盐类、重金属类、油类、无机物类、有机物类、微生物类的采样及检测；

气和废气（含工作场所空气、室内空气）中重金属类、油类、无机物类、有机物类、微生物类、颗粒物及其元素的采样及检测；

土壤、固/危废、污泥、沉积物中重金属类、油类、物理性、无机物类、有机物类、微生物类的采样及检测；

噪声和振动项目的检测；

高温、水量、照度等物理因素的采样及检测。

发证日期 2022 年 11 月 18 日

有效日期 2028 年 11 月 18 日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张雯

社保电脑号：809728355

身份证号码：510112198309071825

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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
2023	10	161532	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	11	161532	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2023	12	161532	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	3.3	2360	16.52	7.08
2024	01	161532	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	3.3	2360	18.88	4.72
2024	02	161532	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	3.3	2360	18.88	4.72
2024	03	161532	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	04	161532	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	05	161532	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	06	161532	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	161532	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	161532	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	161532	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	161532	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	161532	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	12	161532	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	01	161532	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	161532	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	161532	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			10255.17	5491.68			1744.11	581.43			581.43						92.36



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3391e70f21falfd8 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
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 161532 单位名称 深圳市水务工程检测有限公司



(二十一)马世梅

山东省高级职称证书

本证书表明持证人具有相应学术技术水平和专业能力

姓名：马世梅

性别：女

从事专业：化工工程

系列（专业）名称：工程技术

资格名称：高级工程师

评审时间：2020年11月29日

评审委员会：滨州市工程技术职务资格高级评审委员会

身份证号：371122198108128140

证书编号：鲁201500033200370

公布文号：滨人社字〔2020〕77号

证书查询：山东省专业技术人员管理服务平台
(<http://hrss.shandong.gov.cn/rsrc/zcps>)

在线验证码：I064R055



核准公布部门（章）

公布时间：2020年12月16日



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管理办法》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。



关注协会微信
掌握行业动态



广东省检验检测机构人员
培训证

广东省认证认可协会



姓名：马世梅

学历：硕士

机构名称：深圳市水务工程检测有限公司

证书编号：粤 JC2022-1078

考核合格项目

该检验检测机构授权范围内水和废水（含地表水、地下水、生活饮用水、海水）中理化类、营养盐类、重金属类、油类、无机物类、有机物类、微生物类的采样及检测；
气和废气（含工作场所空气、室内空气）中重金属类、油类、无机物类、有机物类、微生物类、颗粒物及其元素的采样及检测；
土壤、固/危废、污泥、沉积物中重金属类、油类、物理性、无机物类、有机物类、微生物类的采样及检测；
噪声和振动项目的检测；
高温、水量、照度等物理因素的采样及检测。

发证日期：2022年11月18日

有效日期：2028年11月17日



(二十二)阳波

广东省职称证书

姓名：阳波

身份证号：430581199101030812



职称名称：助理工程师

专业：生态环境监测

级别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月10日

评审组织：深圳市生态环境专业高级职称评审委员会

证书编号：2103006063183

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日



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

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管理办法》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



姓名：阳波

学历：本科

机构名称：深圳市水务工程检测有限公司

证书编号：粤 JC2020-2275

考核合格项目

该检验检测机构授权范围内水和废水（含地表水、地下水、生活饮用水、海水）中理化类、营养盐类、重金属类、油类、无机物类、有机物类、微生物类的采样及检测；

气和废气（含工作场所空气、室内空气）中重金属类、油类、无机物类、有机物类、微生物类、颗粒物及其元素的采样及检测；

土壤、固/危废、污泥、沉积物中重金属类、油类、物理性、无机物类、有机物类、微生物类的采样及检测；

噪声和振动项目的检测。



发证日期：2020年05月17日

有效日期：2026年05月16日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：阳波

社保电脑号：640479232

身份证号码：430581199101030812

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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
2024	03	161532	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	8.95	3195	25.56	6.39
2024	04	161532	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	8.95	3195	25.56	6.39
2024	05	161532	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	8.95	3195	25.56	6.39
2024	06	161532	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	8.95	3195	25.56	6.39
2024	07	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	08	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	09	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	10	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	11	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	12	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	01	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	02	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	03	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
合计			8277.53	4361.6			4247.45	1698.98			424.81		150.62		332.28		83.07

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e70f21fb8343 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号 161532 单位名称 深圳市水务工程检测有限公司



(二十三)卓彪

广东省职称证书

姓 名：卓彪

身份证号：430623199210056132



职称名称：助理工程师

专 业：化学分析检测

级 别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2018年11月01日

评审组织：深圳市南山区人力资源局

证书编号：1803056000600

发证单位：深圳市南山区人力资源局

发证时间：2019年01月01日



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

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管理办法》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



姓名：卓彪

学历：本科

机构名称：深圳市水务工程检测有限公司

证书编号：粤 JC2020-2272

考核合格项目

该检验检测机构授权范围内水和废水（含地表水、地下水、生活饮用水、海水）中理化类、营养盐类、重金属类、油类、无机物类、有机物类、微生物类的采样及检测；

气和废气（含工作场所空气、室内空气）中重金属类、油类、无机物类、有机物类、微生物类、颗粒物及其元素的采样及检测；

土壤、固/危废、污泥、沉积物中重金属类、油类、物理性、无机物类、有机物类、微生物类的采样及检测；

噪声和振动项目的检测。



发证日期：2020年05月17日

有效日期：2026年05月16日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：卓彪

社保电脑号：646118201

身份证号码：430623199210056132

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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
2024	03	161532	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	8.95	3195	25.56	6.39
2024	04	161532	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	8.95	3195	25.56	6.39
2024	05	161532	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	8.95	3195	25.56	6.39
2024	06	161532	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	8.95	3195	25.56	6.39
2024	07	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	08	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	09	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	10	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	11	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	12	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	01	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	02	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	03	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
合计			8277.53	4361.6			4247.45	1698.98			424.81		150.62	332.28		83.07	

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e70f21fb79au ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号 161532 单位名称 深圳市水务工程检测有限公司



(二十四)陈栢鑫

广东省职称证书

姓名：陈栢鑫

身份证号：445222199811242019



职称名称：助理工程师

专业：生态环境监测

级别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2022年05月15日

评审组织：深圳市生态环境专业高级职称评审委员会

证书编号：2203006068026

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年06月29日



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

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管理办法》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。



关注协会微信
掌握行业动态



广东省检验检测机构人员
培训证

广东省认证认可协会



姓名：陈栢鑫

学历：本科

机构名称：深圳市水务工程检测有限公司

证书编号：粤 JC2022-1086

考核合格项目

该检验检测机构授权范围内水和废水（含地表水、地下水、生活饮用水、海水）中理化类、营养盐类、重金属类、油类、无机物类、有机物类、微生物类的采样及检测；

气和废气（含工作场所空气、室内空气）中重金属类、油类、无机物类、有机物类、微生物类、颗粒物及其元素的采样及检测；

土壤、固/危废、污泥、沉积物中重金属类、油类、物理性、无机物类、有机物类、微生物类的采样及检测；

噪声和振动项目的检测；

高温、水量、照度等物理因素的采样及检测。

发证日期 2022 年 11 月 18 日

有效日期 2028 年 11 月 17 日

证件专用章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈栢鑫

社保电脑号：806433812

身份证号码：445222199811242019

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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
2024	03	161532	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	7.0	2500	20.0	5.0
2024	04	161532	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	7.0	2500	20.0	5.0
2024	05	161532	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	7.0	2500	20.0	5.0
2024	06	161532	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	7.0	2500	20.0	5.0
2024	07	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	08	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	09	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	10	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	11	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	12	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2025	01	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2025	02	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2025	03	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2500	10.08	2520	20.0	5.04
合计			8277.53	4361.6			4247.45	1698.98			424.81		118.08		260.16		65.04



备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e70f21fa288p ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号 161532 单位名称 深圳市水务工程检测有限公司

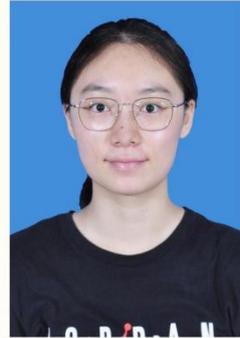


(二十五)徐婉莹

广东省职称证书

姓名：徐婉莹

身份证号：34162319991024642X



职称名称：助理工程师

专业：生态环境监测

级别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月15日

评审组织：深圳市生态环境专业高级职称评审委员会

证书编号：2203006068813

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年06月29日



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

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管理办法》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。



关注协会微信
掌握行业动态



广东省检验检测机构人员 培训证

广东省认证认可协会



姓名：徐婉莹

学历：大专

机构名称：深圳市水务工程检测有限公司

证书编号：粤 IC2022-1088

考核合格项目

该检验检测机构授权范围内水和废水（含地表水、地下水、生活饮用水、海水）中理化类、营养盐类、重金属类、油类、无机物类、有机物类、微生物类的采样及检测；
气和废气（含工作场所空气、室内空气）中重金属类、油类、无机物类、有机物类、微生物类、颗粒物及其元素的采样及检测；
土壤、固/危废、污泥、沉积物中重金属类、油类、物理性、无机物类、有机物类、微生物类的采样及检测；
噪声和振动项目的检测；
高温、水量、照度等物理因素的采样及检测。

发证日期 2022 年 11 月 18 日
有效日期 2028 年 11 月 18 日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：徐婉莹

社保电脑号：500933079

身份证号码：34162319991024642X

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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
2024	03	161532	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	7.0	2500	20.0	5.0
2024	04	161532	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	7.0	2500	20.0	5.0
2024	05	161532	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	7.0	2500	20.0	5.0
2024	06	161532	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	7.0	2500	20.0	5.0
2024	07	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	08	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	09	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	10	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	11	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	12	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2025	01	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2025	02	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2025	03	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2500	10.08	2520	20.0	5.04
合计			8822.73	4361.6			4247.45	1698.98			424.81		118.08		260.16		65.04



备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e70f21fca68m ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号 161532 单位名称 深圳市水务工程检测有限公司



(二十六)陈裕泽

广东省职称证书

姓名：陈裕泽

身份证号：441702199511300318



职称名称：助理工程师

专业：生态环境监测

级别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2021年04月10日

评审组织：深圳市生态环境专业高级职称评审委员会

证书编号：2103006063041

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日



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

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管理办法》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



姓名：陈裕泽

学历：大专

机构名称：深圳市水务工程检测有限公司

证书编号：粤 JC2020- 2298

考核合格项目

该检验检测机构授权范围内水和废水（含地表水、地下水、生活饮用水、海水）中理化类、营养盐类、重金属类、油类、无机物类、有机物类、微生物类的采样及检测；

气和废气（含工作场所空气、室内空气）中重金属类、油类、无机物类、有机物类、微生物类、颗粒物及其元素的采样及检测；

土壤、固/危废、污泥、沉积物中重金属类、油类、物理性、无机物类、有机物类、微生物类的采样及检测；

噪声和振动项目的检测。



发证日期 2020 年 05 月 17 日

有效日期 2026 年 05 月 16 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈裕泽

社保电脑号：500008214

身份证号码：441702199511300318

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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
2024	03	161532	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	7.0	2500	20.0	5.0
2024	04	161532	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	7.0	2500	20.0	5.0
2024	05	161532	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	7.0	2500	20.0	5.0
2024	06	161532	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	7.0	2500	20.0	5.0
2024	07	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	08	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	09	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	10	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	11	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	12	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2025	01	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2025	02	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2025	03	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2500	10.08	2520	20.0	5.04
合计			8822.73	4361.6			4247.45	1698.98			424.81		118.08		260.16		65.04



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（ 3391e70f21fa35b8 ）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	单位名称
161532	深圳市水务工程检测有限公司



(二十七)沈进流

广东省职称证书

姓名：沈进流

身份证号：440823199902082094



职称名称：助理工程师

专业：生态环境监测

级别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年04月10日

评审组织：深圳市生态环境专业高级职称评审委员会

证书编号：2303006124836

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月11日



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

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管理办法》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。



关注协会微信
掌握行业动态



广东省检验检测机构人员
培训证

广东省认证认可协会



姓名：沈进流

学历：本科

机构名称：深圳市水务工程检测有限公司

证书编号：粤 JC2022-1087

考核合格项目

该检验检测机构授权范围内水和废水（含地表水、地下水、生活饮用水、海水）中理化类、营养盐类、重金属类、油类、无机物类、有机物类、微生物类的采样及检测；
气和废气（含工作场所空气、室内空气）中重金属类、油类、无机物类、有机物类、微生物类、颗粒物及其元素的采样及检测；
土壤、固/危废、污泥、沉积物中重金属类、油类、物理性、无机物类、有机物类、微生物类的采样及检测；
噪声和振动项目的检测；
高温、水量、照度等物理因素的采样及检测。

发证日期：2022年11月18日
有效日期：2028年11月17日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：沈进流

社保电脑号：808036696

身份证号码：440823199902082094

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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
2024	03	161532	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	7.0	2500	20.0	5.0
2024	04	161532	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	7.0	2500	20.0	5.0
2024	05	161532	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	7.0	2500	20.0	5.0
2024	06	161532	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	7.0	2500	20.0	5.0
2024	07	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	08	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	09	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	10	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	11	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	12	161532	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2025	01	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2025	02	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2025	03	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2500	10.08	2520	20.0	5.04
合计			8277.53	4361.6			4247.45	1698.98			424.81		118.08		260.16		65.04

社会保险费缴纳清单
证明专用章

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e70f21fae900 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号 161532 单位名称 深圳市水务工程检测有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社会保险费缴纳清单
证明专用章
打印日期：2025年3月26日

(二十八)彭建校

广东省职称证书

姓名: 彭建校

身份证号: 441523199607257597



职称名称: 助理工程师

专业: 生态环境监测

级别: 助理级

取得方式: 职称评审

通过时间: 2024年4月28日

评审组织: 深圳市生态环境专业高级职称评审委员会

证书编号: 2403006166901

发证单位: 深圳市人力资源和社会保障局

发证时间: 2024年6月24日





姓 名：彭建校
工作单位：深圳市水务工程检测有限公司
编 号：粤环采样 2022196

彭建校同志经环境监测现场采样人员采样技术培训班考试合格，通过以下专业项目：

- 1、水和废水（含医疗废水、新冠病毒污染废水等特殊污水样品）的采样及现场检测；
- 2、空气和废气的采样及现场检测；
- 3、固废和土壤、底质中采样及现场检测；
- 4、噪声项目检测及振动项目检测。

广东省环境监测协会
发证日期：2022年9月26日
有效日期：2025年9月25日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：彭建校

社保电脑号：806284562

身份证号码：441523199607257597

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

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
2024	03	161532	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	7.0	2500	20.0	5.0
2024	04	161532	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	7.0	2500	20.0	5.0
2024	05	161532	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	7.0	2500	20.0	5.0
2024	06	161532	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	7.0	2500	20.0	5.0
2024	07	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	08	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	09	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	10	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	11	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2024	12	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2025	01	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2025	02	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2500	10.0	2500	20.0	5.0
2025	03	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2500	10.08	2520	20.0	5.04
合计			8822.73	4361.6			4247.45	1698.98			424.81		118.08		260.16		65.04



备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e712e63ebd43 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
161532

单位名称
深圳市水务工程检测有限公司



(二十九)童金梦

广东省职称证书

姓名：童金梦

身份证号：350821199611102142



职称名称：助理工程师

专业：生态环境监测

级别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2021年04月10日

评审组织：深圳市生态环境专业高级职称评审委员会

证书编号：2103006063309

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日



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

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管理办法》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。



关注协会微信
掌握行业动态



广东省检验检测机构人员 培训证

广东省认证认可协会



姓名：童金梦

学历：本科

机构名称：深圳市水务工程检测有限公司

证书编号：粤JC2022-1082

考核合格项目

该检验检测机构授权范围内水和废水（含地表水、地下水、生活饮用水、海水）中理化类、营养盐类、重金属类、油类、无机物类、有机物类、微生物类的采样及检测；

气和废气（含工作场所空气、室内空气）中重金属类、油类、无机物类、有机物类、微生物类、颗粒物及其元素的采样及检测；

土壤、固/危废、污泥、沉积物中重金属类、油类、物理性、无机物类、有机物类、微生物类的采样及检测；

噪声和振动项目的检测；

高温、水量、照度等物理因素的采样及检测。

发证日期：2022年11月18日

有效日期：2028年11月17日



(三十)梁嘉新

中级注册安全工程师

Intermediate Certified Safety Engineer



本证书由中华人民共和国人力资源
和社会保障部、应急管理部批准颁发，
表明持证人通过国家统一组织的考试，
取得中级注册安全工程师职业资格。

姓 名： 梁嘉新

证件号码： 441481199607284155

性 别： 男

出生年月： 1996年07月

专 业： 其他安全

批准日期： 2019年11月17日

管 理 号： 201911046440001188



中华人民共和国 中华人民共和国
人力资源和社会保障部 应急管理部



建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3(2023)0008002

姓名:梁嘉新

性别:男

出生年月:1996年07月28日

企业名称:深圳市水务工程检测有限公司

职务:专职安全生产管理人员

初次领证日期:2023年04月17日

有效期:2023年04月17日至2026年04月16日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2023年04月17日



六、投标人同类业绩情况

提供近五年（从本项目招标公告第一次发布之日起倒推，以合同签订时间为准）投标人承接自认为最具代表性的同类业绩。

投标人近5年最具代表性的同类工程业绩一览表

序号	工程项目名称	工程规模与主要特征	合同金额 (万元)	合同签订时间	备注
1.	南山区第二阶段优质饮用水入户工程(二期)水质检测	本工程总投资匡算约96000万元，对南山区约254个小区居民优质饮用水入户工程改造后的饮用水进行检测。包括但不限于水质检测内容全项（30项）。其中微生物学指标（3项）：细菌总数、总大肠菌群、耐热大肠菌群；感官性状和一般化学指标（13项）：色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、pH、铁、锰、铜、锌、铝、溶解性总固体、挥发酚类、耗氧量（CODMn法，以O ₂ 计）；毒性学指标（12项）：砷、镉、铬（六价）、氰化物、氟化物、铅、汞、硒、环氧氯丙烷、三氯甲烷、余氯（游离氯）、二氧化氯（ClO ₂ ）；放射性指标（2项）：总α放射性、总β放射性。	261.69	2022年11月28日	
2.	罗湖区 2023 年优质饮用水入户改造和二次供水设施提标改造工程(水质检测)	项目主要建设内容为对罗湖区10个街道共232个小区实施改造，其中对136个小区实施优质饮用水入户改造，对64个小区实施二次供水设施提标改造，对32个小区同步实施优质饮用水入户改造和二次供水设施提标改造。罗湖区2023年优质饮用水入户改造和二次供水设施提标改造工程（水质检测）主要是对罗湖区东湖街道、黄贝街道、莲塘街道、清水河街道、笋岗街道、翠竹街道、东晓街道、南湖街道、桂园街道、东门街道辖区内264个小区实施水质检测工作。招标人有权根据工程实际情况调整实施范围。	153.12	2024年02月19日	

序号	工程项目名称	工程规模与主要特征	合同金额 (万元)	合同签订时间	备注
3.	龙岗区优质饮用水入户工程(2020年)-深水龙岗水务集团供水片区等2个项目水质检测服务项目	为进一步加强水质管理,确保居民使用放心水,为创建优饮达标小区的必要依据,现拟对优质饮用水入户、二次供水设施提标改造及社区给水管网改造工程(下称“三项工程”)完工通水后,接用户水表前的水质检测服务进行招标。 龙岗区优质饮用水入户工程(2020年)-深水龙岗水务集团供水片区项目共计74小区,具体要求以甲方要求为准。 龙岗区优质饮用水入户工程(查补缺)-深水龙岗水务集团供水片区项目暂定共计92小区,具体要求以甲方要求为准。	97.1266	2022年05月08日	
4.	龙岗区优质饮用水入户工程(2020年)-布吉供水有限公司供水片区等5个项目水质采样与检测协作服务项目	项目总投资约为21.64亿元,其中龙岗区优质饮用水入户工程(2020年)——布吉供水有限公司供水片区项目总投资约10.4亿元;深圳市龙岗区社区给水管网改造八期工程——布吉供水有限公司供水片区项目总投资约4.2亿元;龙岗区小区供水水质提升工程-布吉供水有限公司供水片区项目总投资约4.68亿元;龙岗区二次供水设施提标改造工程(2020年)——布吉供水有限公司供水片区项目总投资约1亿元;龙岗区二次供水设施提标改造工程(2021年)——布吉供水有限公司供水片区项目总投资1.36亿元。	162.8523	2023年02月22日	
5.	公明水库-清林径水库连通工程环境监测	本合同承包人应完成的工作内容为公明水库-清林径水库连通工程施工期环境监测和竣工环境保护验收,包括但不限于施工期地表水环境监测、施工期地下水环境监测、施工期生产废水水质监测、陆生生态监测、水生生态监测等(具体监测内容详见《公明水库-清林径水库连通工程环境监测工程技术要求》)。	432.10	2023年11月15日	

序号	工程项目名称	工程规模与主要特征	合同金额 (万元)	合同签订时间	备注
6.	深圳市水文水质中心供水排水及地表水水质检测(C包)	对20个水库、2个引水工程、8个河道站点(含南山区赤湾小铲岛附近的珠江口中华白海豚自然保护区1个点位,以下简称小铲岛)进行月检及全分析检测、对龙岗河流域等流域46个监测点位、70个河道取水点再生水进行月检,完成农田灌溉水的年度检测任务。	366.529414	2024年01月17日	
7.	坪山区水质检测服务项目检测	本项目是对坪山区水环境质量和污染源加强监测及突发环境事件应急监测,是坪山区水环境水质监测、污染源监测、应急监测的组成部分。围绕项目目标,完成相关水质检测工作。本项目承包人服务范围包括但不限于坪山区31条河道、14个水库、7个设施出水、2个净化站出水、3个净化厂出水、9个湿地进出水、小微黑臭水体、黑臭水体4项指标及地表水24项指标检测,发包人根据实际情况安排的其他检测任务。	233.00	2022年03月30日	
8.	深圳市龙岗排水有限公司2023年水务设施水质检测服务(标段一)	在本年度(2023年度)对深圳市龙岗区龙岗河及观澜河流域的35座水库(水库目录详见附件1)开展水质检测及土壤、沉积物、污泥检测工作,检测指标从《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015、《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB18918-2002、《地表水环境质量标准》GB3838-2002中选取。	156.9194	2023年05月06日	
9.	深圳市龙岗排水有限公司2022年水务设施水质检测服务项目	在本年度对深圳市龙岗区宝龙、龙岗、坪地街道的管网、河道、水库湿地、分散式污水处理站等开展水质检测工作,检测指标从《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015、《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002、《地表水环境质量标准》GB3838-2002中选取检测指标	151.101374	2022年06月20日	

序号	工程项目名称	工程规模与主要特征	合同金额 (万元)	合同签订时间	备注
10.	深圳市龙岗排水有限公司 2024年度水务设施水质检测服务(标段四)	在服务期限内对深圳市龙岗区龙城、园山、横岗街道/分公司的管网、河道、湿地、分散式污水处理站、调蓄池、再生水等开展水质检测及土壤、沉积物、污泥检测工作，检测指标从《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015、《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB18918-2002、《地表水环境质量标准》GB3838-2002、《再生水、雨水利用水质规范》SZJG32-2010中选取。	110.4038	2024年04月30日	

(一)南山区第二阶段优质饮用水入户工程(二期)水质检测

(1) 中标通知书

中标通知书

标段编号: 2104-440305-04-01-337727001001

标段名称: 南山区第二阶段优质饮用水入户工程(二期)水质检测(二次)

建设单位: 深圳市南山区水务局

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市水务工程检测有限公司

中标价: 261.690000万元

中标工期: /

项目经理(总监):

本工程于 2022-09-19 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2022-11-22 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: 2022-11-26



查验码: 6200695874123632

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

(2) 合同关键页

SWZX-2022-0190

南山区第二阶段优质饮用水入户工程
(二期) 水质检测总合同

工程名称：南山区第二阶段优质饮用水入户工程(二期)水质检测

工程地点：深圳市南山区

发 包 人：深圳市南山区水务局

承 包 人：深圳市水务工程检测有限公司

合同签订日期：2022年11月28日



甲方：深圳市南山区水务局

地址：深圳市南山区泉园路13号环境大厦

乙方：深圳市水务工程检测有限公司

地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路5号多彩科创园A座101

2022年11月26日通过公开招标确定单位作为中标方与深圳市南山区水务局签订合同，承担南山区第二阶段优质饮用水入户工程（二期）水质检测任务。依照《中华人民共和国民法典》以及相关法律、法规，就南山区第二阶段优质饮用水入户工程（二期）水质检测，为明确双方的权利和义务，经深圳市南山区水务局（以下简称甲方）和（以下简称乙方）协商，达成如下协议：

一、合作范围

1.1 工作范围：本工程各子项目检测依据甲方委托的设计单位提供的本项目设计图纸的技术要求。

1.2 工作内容：本项目水质检测服务具体包括但不限于：

全项（30项）

微生物学指标（3项）：细菌总数、总大肠菌群、耐热大肠菌群

感官性状和一般化学指标（13项）：色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、pH、铁、锰、铜、锌、铝、溶解性总固体、挥发酚类、耗氧量（CODMn法，以O₂计）

毒性学指标（12项）：砷、镉、铬（六价）、氰化物、氟化物、铅、汞、硒、环氧氯丙烷、三氯甲烷、余氯（游离氯）、二氧化氯（ClO₂）

放射性指标（2项）：总α放射性、总β放射性

采样点设置：

- 1) 水质采样点应设置在管道工程进水口、二次供水设施出口、加压及未加压用户龙头等处；
- 2) 供水用户少于500户的，采样点的设置不得少于2个；供水用户在500~2000户之间的，每增加500户应增设1个采样点；供水用户大于2000户的，每增加1000户应增设1个采样点；
- 3) 系统中设有二次供水设施的，应在二次供水设施后增设1个采样点；增加的用户带有二次供水设施的，应同时在二次供水设施后增设1个采样点；
- 4) 在水质易受污染或流动性较差的管道位置宜增设水质采样点。

二、合同期限

南山区第二阶段优质饮用水入户工程（二期）水质检测合同期限为从签订服务合同至完成检测____止。具体以本项目完成竣工验收为准。

三、检测设备和施工的技术要求

乙方根据投标文件提供相应的检测设备，实际检测应能满足检测的技术要求，符合国家和地方相关技术标准及规范，由于该项目点多面广，工期紧迫，乙方应按照甲方要求的时限内按质、按量进行检测及资料整理，并提供相关的资料成果。

四、对乙方委派的人员要求

乙方根据投标文件履行合同义务时，应委派相应的管理人员或技术人员对检测作业过程进行操作和管理，保证检测质量和避免发生安全事故，若发生安全事故由乙方负责。

管理人员或技术人员不能胜任检测管理或者技术要求的，甲方有权要求乙方更换，乙方应重新委派符合要求的管理人员或技术人员。

五、甲方的工作

配合乙方做好检测前资料收集、场地清理及其他相关手续办理等工作。

六、检测成果

项目所有检测完毕后，乙方应在十五个工作日内向甲方提供检测资料，主要包括检测视频、图片、检测报告等。甲方应在收到乙方检测资料后十个工作日内完成资料验收（从甲方收到乙方验收要求后的第二天开始计算）。如资料不合格，乙方应按甲方要求，在双方约定的时间内完成修改。

七、合同价款与付款

因无相关收费标准及强制性标准要求，暂按每个水质检测一次作为计费工程量依据，本工程需检测 610 点。检测固定单价为 0.429 万元·台/处。

合同暂定价为：261.69 万元

本项目由多个子项目组成，待子项目概算批复及资金计划下达后，甲方和乙方根据项目概算批复及设计图纸分别签订各子项目的水质检测合同。

子合同签订之日起 15 个工作日内甲方支付给乙方子合同款的 20%作为预付款，检测完成后支付至实际检测费的 90%，决算经造价站质量复核后根据质量复核价支付尾款；若审计部门对造价部门审定决算价有异议，以审计部门审定价为准，多退少补。若出现超付现象，乙方需无条件退回超部分的费用。

本项目所涉及款项均为财政资金，由于政府财政部门原因导致付款延迟的，委托人不承担任何违约或者垫付责任。

八、结算方式

结算价=南山区水务局认可的已审核过的项目工程量×固定单价

结算方式依照现行法律法规执行，最终结算价以审计部门或工程造价管理站决算审计质量复核价为准，若政策发生变化，以政策为准（如审计部门对造价部门审定决算价有异议，以审计部门审定价为准）。

九、安全和质量责任

乙方应确保作业过程符合安全生产的管理要求，避免发生安全生产事故。若发生安全事故的，乙方应及时向甲方报告并妥善进行处理。由此导致的一切损失由乙方承担。

乙方应保证检测的结果符合有关技术规范和双方在合同中的约定。因检测效果不符合双方约定所造成的一切责任均由乙方承担。

十、违约责任

1、乙方提供的设备不能满足技术要求的，应按照甲方要求进行更换或改进。

2、乙方委派的管理人员或者技术人员不能胜任相关工作的，甲方有权要求乙方进行更换；有侵害甲方利益行为的，应向甲方赔偿相应损失。

3、乙方应当在收到甲方通知后 1 天内到现场取样，并在取样后 7 天内保质保量地完成检测工作，并提交成果。若乙方单方面原因延迟检测进度的，每延迟一天乙方须按 5000 元/天向甲方支付违约赔偿。

4、甲方在工程开工时发现乙方投入的技术人员设备与投标文件不符，则视为违约，甲方有权对乙方处以 5000 元/次处罚。

5、乙方保证项目人员按甲方需求时间进驻施工现场，甲方有权考核乙方投入的技术人员的出勤情况，经巡视，若发现有项目人员不到位的情况，甲方有权对乙方处以 5000 元/次的处罚。

十一、其他约定

未尽事宜由甲乙双方协商解决，协商不成，向有管辖权的人民法院提起诉讼。

十二、协议的生效

本合同自双方签字盖章时生效。

十三、协议的份数

本合同一式八份，甲方持六份，乙方持二份，每份具有同等的法律效力。

十四、合同订立地点：深圳市南山区

(以下无正文)

甲方名称 (盖章):

深圳市南山区水务局

法定代表人 (签字):

委托代理人 (签字):

地 址:

深圳市南山区泉园路 13 号环境大厦

电 话:

传 真:

开 户 银 行:

帐 号:

邮 政 编 码:

乙方名称 (盖章):

深圳市水务工程检测有限公司

法定代表人 (签字):

委托代理人 (签字):

地 址:

深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩
科创园 A 座 101

电 话: 0755-26624001

传 真:

开 户 银 行: 招商银行股份有限公司深圳蔡屋围
支行

帐 号: 755952269510801

邮 政 编 码: 518000

合同签订时间: 2022 年 11 月 28 日

(二)罗湖区 2023 年优质饮用水入户改造和二次供水设施提标改造工程(水质检测)

(1) 中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号: 2303-440303-04-01-306453023001

标段名称: 罗湖区2023年优质饮用水入户改造和二次供水设施提标改造工程(水质检测)

建设单位: 深圳市利源水务设计咨询有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市水务工程检测有限公司

中标价: 153.12万元

中标工期: 按招标文件要求执行。

项目经理(总监):

本工程于 2024-01-08 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2024-01-29 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):  法定代表人或其委托代理人 (签字或盖章): 

招标人(盖章):  法定代表人或其委托代理人 (签字或盖章): 

日期: 2024-01-30

二维码: 

查验码: 1088551217807263 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

(2) 合同关键页

罗湖区 2023 年优质饮用水入户改造和
二次供水设施提标改造工程
(水质检测) 合同

工程名称：罗湖区 2023 年优质饮用水入户改造和二次供水
设施提标改造工程（水质检测）

工程地点：深圳市罗湖区

委 托 人：深圳市利源水务设计咨询有限公司

受 托 人：深圳市水务工程检测有限公司

委托人（甲方）：深圳市利源水务设计咨询有限公司

地址：深圳市福田区深南中路1019号万德大厦9楼

受托人（乙方）：深圳市水务工程检测有限公司

地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路5号多彩科创园A座101

鉴于：乙方已明确知悉：业主“深圳市罗湖区水务局”已将罗湖区2023年优质饮用水入户改造和二次供水设施提标改造工程项目（下称“本项目”）委托给甲方进行实施代建，乙方已认真查阅、理解代建合同的全部内容，并对业主授予甲方的权利无任何异议。

依照《中华人民共和国民法典》以及相关法律、法规，为明确双方的权利和义务，经深圳市利源水务设计咨询有限公司（以下简称甲方）和深圳市水务工程检测有限公司（以下简称乙方）协商，达成如下协议：

一、合作范围

1.1 工作范围：项目主要建设内容为对罗湖区10个街道共232个小区实施改造，其中对136个小区实施优质饮用水入户改造，对64个小区实施二次供水设施提标改造，对32个小区同步实施优质饮用水入户改造和二次供水设施提标改造。

罗湖区2023年优质饮用水入户改造和二次供水设施提标改造工程（水质检测）主要是对罗湖区东湖街道、黄贝街道、莲塘街道、清水河街道、笋岗街道、翠竹街道、东晓街道、南湖街道、桂园街道、东门街道辖区内264个小区实施水质检测工作。招标人有权根据工程实际情况调整实施范围。

1.2 技术要求：甲方委托的设计单位提供的本项目设计图纸。

1.3 工作内容：本项目水质检测服务具体包括但不限于：

一、常规检测（7项）：色度、浑浊度、肉眼可见物、游离氯（余氯）、菌落总数、总大肠菌群、铁；

二、全项（43项检测）：

（1）微生物指标（3项）：总大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数；

（2）毒理指标（18项）：砷、镉、铬（六价）、铅、汞、氰化物、氟化物、

硝酸盐（以 N 计）、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和）、二氯乙酸、三氯乙酸、溴酸盐、亚氯酸盐、氯酸盐；

（3）感官性状和一般化学指标（16 项）：色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH 值、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度（以 CaCO₃ 计）、高锰酸盐指数（以 O₂ 计）、氨（以 N 计）；

（4）放射性指标（2 项）：总 α 放射性、总 β 放射性；

（5）消毒剂指标（4 项）：游离氯（余氯）、总氯、臭氧、二氧化氯。

三、取样点设置：包括但不限于二次供水设施出水口、水池、水箱内，市政接驳、水表组前、公用水龙头、预设水质监测点等；

四、检测项目与频率：（1）常规检测，共检测 5 次，5-10 天 1 次。（2）43 项检测，共 1 次。

五、甲方要求的其他工作。

二、合同期限

罗湖区 2023 年优质饮用水入户改造和二次供水设施提标改造工程（水质检测）合同期限为从本服务合同生效之日起至 2025 年 10 月 15 日止。具体以本项目整体完成竣工验收为准。

三、工作要求

1、检测要求

（1）乙方应按国家技术规范、规程和甲方的任务要求编制检测方案，并按批准后的检测方案进行检测。

（2）根据检测目的，对检测结果进行分析，并根据甲方要求提供详细的分析报告。

（3）在检测过程中，乙方应对检测数据进行及时的整理、分析与反馈，针对检测过程中出现的异常情况，乙方在做好复测工作的同时，需配合相关单位分析、查找原因，并提出合理化建议。

（4）若甲方及本项目设计单位对水质检测结果存在疑义，并要求复测，乙方需无条件配合。

（5）如根据项目需要，须在夜晚多点位同时采样时，乙方须提前安排足够

的采样人员按时完成采样工作。

2、质控要求

乙方向甲方提交的检测报告应符合国家及行业相关规范要求。所有被委托的检测任务采样、分析方法按现行有效的国家标准、行业标准、地方标准和国家有关规定执行；专项任务执行其规定的采样和分析方法。现场采样须留存相关影像资料并整理归档，以便甲方随时调阅。

3、成果要求

(1) 提交报告时限：按照甲方要求，完成本项目所有小区/泵房的检测。甲方提前一天告知检测小区/泵房，每个小区/泵房从第一次采样开始，如因检测指标所需标准分析时间较长，报告须延迟提供的，应提前告知甲方；检测报告完成后，乙方须及时将检测数据汇总到统计表，如甲方对检测报告结果时限有特殊要求，乙方应配合甲方完成。

(2) 提供甲方成果：项目分阶段分批次检测完毕后，乙方应在十五个工作日内向甲方提供检测报告原件1式6份，并提供相应电子版资料。

(3) 检测单位需留存采样单、分析原始记录（含仪器打印纸）和质控记录，以便甲方随时抽检。

(4) 根据检测目的提供合理的检测方案，对检测结果进行分析，根据甲方检测目的，并提供详细的分析报告及汇报材料。

4、考核及验收

(1) 按照甲方的检测项目、频次，完成各项检测工作；

(2) 提供的材料和检测数据必须真实有效，有弄虚作假的，一律视为验收不合格；

(3) 乙方完成相关的检测服务须出具书面报告，满足甲方需求，合格的书面报告将作为付费的主要依据。

四、对乙方委派的人员要求

1、乙方项目团队组成人员结构应合理、稳定，参加本项目的主要人员必须具有有关部门规定的相应资质，并应具有丰富的检测分析经验。

2、乙方应按甲方要求安排资深人员参加本项目，主要技术骨干工作能力应足以胜任水质检测工作。项目总负责人姓名：冉树升、身份证号码：

511203197907163610、联系方式：13824392946、职称：水利水电施工与管理高级工程师。

3、参加本项目的人员的配置必须与投标文件中的《受托人拟投入项目管理班子配备情况表》和组织实施方案一致。

4、必须以直属试验人员参与本项目服务，不得使用挂靠队伍。

5、当甲方认定乙方人员不按合同履行其职责时，或与第三人串通给甲方造成经济损失的，甲方有权要求更换人员，直至解除合同并要求乙方承担相应的赔偿责任；乙方配置的人员在合同服务期内发生离职、被行政拘留、被处以刑罚等情形需进行更换的，乙方应及时向甲方提出申请，并提交替换人员资料供甲方审核。

6、乙方需配备相应采样工具及车辆，确保各项目应急采样任务顺利开展，驻点人员须具备较强的水质分析及技术总结能力。

五、乙方检测服务工具要求

1、乙方应配备本项目所需的足够数量的仪器、仪表以及工具等设备。甲方不需向乙方提供工具和仪器、仪表。

2、乙方在提供服务过程中应自备车辆。

3、乙方现场检测必须配备现场摄像设备。

六、合同价款与付款

1、本项目暂定检测 264 个，合同暂定价为：153.12 万元。检测费计取：5 次常规检测(7 项)检测费 0.28 万元，单次 43 项检测费 0.3 万元。

2、合同结算方式：

结算价=基本酬金+绩效酬金

基本酬金=实际发生检测量(经甲方审核确认)×中标单价×90%，绩效酬金=实际发生检测量(经甲方审核确认)×中标单价×10%×履约评价等级的支付比例(优秀 100%、良好 80%、中等 70%、合格 60%、不合格 0%)；

检测费结算：每个二次供水设施出水口、水池、水箱内、市政接驳、水表组前、公用水龙头、预设水质监测点(样本)检测的单价按照投标单位的报价，数量以实际发生为准，按实结算。最终不得超过合同价，如超过合同价，则以合同价作为结算价，并扣除违约金。

(2)乙方：深圳市水务工程检测有限公司

联系人：朱斌；联系电话：13632958779；

联系地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路5号多彩科创园A座101

上述信息适用于合同双方函件往来及争议解决时的法律文书送达。任何一方信息发生变动的，应在变更后3天内以书面形式通知对方。因上述信息有误或未及时告知变更后的信息，导致相关函件及诉讼文书未能实际被接收的、邮寄送达的，相关函件及诉讼文书退回之日即视为送达之日。

7、本合同一式拾贰份，正本各持一份，副本各持五份，具有同等法律效力。本合同自双方法定代表人或委托代理人签字（盖章）之日起生效。

本合同未尽事宜，双方友好协商，达成解决方案，经双方签字盖章后，可作为本合同的有效附件。

(以下无正文)

甲方名称（盖章）： 深圳市利源水务设计咨询有限公司

乙方名称（盖章）： 深圳市水务工程检测有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

地 址：深圳市福田区深南中路1019号万德大厦9楼

地 址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路5号多彩科创园A座101

电 话：

电 话：0755-26624001

传 真：

传 真：

开 户 银 行：

开 户 银 行：招商银行股份有限公司
深圳蔡屋围支行

帐 号：

帐 号：755952269510801

邮 政 编 码：518000

邮 政 编 码：

合同签订时间：2024年 2月 19日

合同订立地点：深圳市福田区

(三)龙岗区优质饮用水入户工程(2020年)-深水龙岗水务集团供水
片区等2个项目水质检测服务项目

(1) 中标通知书



深圳市水务科技有限公司 SHENZHEN WATER TECHNOLOGY CO., LTD

地址: 深圳市福田区白石路5号福田水质净化厂综合楼4-5层 电话: 0755-82368736 82484195 传真: 0755-23996134

中标通知书

水星招标(2022)0029号

致: 深圳市水务工程检测有限公司

贵单位参与投标的龙岗区优质饮用水入户工程(2020年)-深水龙岗水务集团供水片区等2个项目水质检测服务项目(项目编号:LGN220308-0011)

于2022年04月组织评标,经评标委员会认真评审并由中国水星网公示,招标人确定贵单位为本项目中标人。

中标单价金额为(大写): 伍仟捌佰伍拾壹元整

(小写): 5,851.00 (元) 币种: 人民币

贵单位应在收到中标通知书3个工作日内交纳相关中标服务费用,并请贵单位持本通知书在三十日内按招标文件要求与招标人洽商签订本项目合同。

特此通知!

招标单位:  (盖章)

招标代理:  (盖章)

2022年04月14日

请妥善保管本中标通知书,遗失不补!

(2) 合同关键页

深水龙岗水务集团有限公司		
合同编号	77	共 8 份
2022 年 5 月 12 日		

SSWJCJS2022-089

龙岗区优质饮用水入户工程（2020 年）
-深水龙岗水务集团供水片区项目
水质检测服务合同

工程名称：龙岗区优质饮用水入户工程（2020 年）-深水龙岗
水务集团供水片区

工程地址：深圳市龙岗区

发包人：深圳市深水龙岗水务集团有限公司

承包人：深圳市水务工程检测有限公司

合同签订日期：2022 年 5 月 8 日

甲方（发包人）：深圳市深水龙岗水务集团有限公司

地址：深圳市龙岗区龙飞大道 161 号

乙方（承包人）：深圳市水务工程检测有限公司

地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座 101

合同订立地点：深圳市龙岗区

合同订立时间：

2022 年 04 月 08 日通过公开招标确定乙方作为中标方与深圳市深水龙岗水务集团有限公司签订合同，承担龙岗区优质饮用水入户工程（2020 年）-深水龙岗水务集团供水片区项目水质检测任务。依照《中华人民共和国民法典》以及相关法律、法规，为明确双方的权利和义务，经深圳市深水龙岗水务集团有限公司（以下简称甲方）和（以下简称乙方）协商，达成如下协议：

一、合作范围

1.1 工作范围：龙岗区优质饮用水入户工程（2020 年）-深水龙岗水务集团供水片区项目共计 74 小区，具体要求以甲方要求为准。

1.2 工作内容：本项目水质检测服务具体包括但不限于：

一、常规检测（7 项）：色度、浑浊度、肉眼可见物、余氯、细菌总数、大肠菌群、铁；

二、全项（42 项检测）：

（1）微生物学指标（4 项）：总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数；

（2）毒理指标（15 项）：砷、镉、铬（六价）、铅、汞、硒、氟化物、氰化物、硝酸盐（以 N 计）、三氯甲烷、四氯化碳、溴酸盐（使用臭氧时）、甲醛（使用臭氧时）、亚硝酸盐（使用二氧化氯消毒时）、氯酸盐（使用二氧化氯消毒时测定）；

（3）感官性状和一般化学指标（17 项）：色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度（以 CaCO₃ 计）、耗氧量（以 O₂ 计）、挥发酚类（以苯酚计）、阴离子合成洗涤剂；

（4）放射性指标（2 项）：总 α 放射性、总 β 放射性；

（5）消毒剂指标（4 项）：氯气及游离氯制剂（游离氯）、一氯氨（总氯）、臭氧（O₃）、二氧化氯（ClO₂）。

三、取样点设置：包括但不限于二次供水设施出口、水池、水箱内；

四、检测项目与频率：①常规检测，共检测 5 次，5-10 天 1 次。②42 项检测，共 1 次。

二、合同期限

水质检测合同期限为从签订服务合同至2023年4月30日止。具体以本项目完成竣工验收为准。

三、工作要求

1、检测要求

(1) 乙方应按国家技术规范、规程和甲方的任务要求编制检测方案，并按批准后的检测方案进行检测。

(2) 根据检测目的，对检测结果进行分析，并根据甲方要求提供详细的分析报告。

(3) 在检测过程中，乙方应对检测数据进行及时的整理、分析与反馈，针对于检测过程中出现的异常情况，乙方在做好复测工作的同时，需配合相关单位分析、查找原因，并提出合理化建议。

(4) 若甲方及本项目设计单位对水质检测结果存在疑义，并要求复测，乙方需无条件配合。

(5) 如根据项目需要，须在夜晚多点位同时采样时，乙方须提前安排足够的采样人员按时完成采样工作。

2、质控要求

乙方向甲方提交的检测报告应符合国家及行业相关规范要求。所有被委托的检测任务采样、分析方法按现行有效的国家标准、行业标准、地方标准和国家有关规定执行；专项任务执行其规定的采样和分析方法。现场采样须留存相关影像资料并整理归档，以便甲方随时调阅。

3、成果要求

(1) 提交报告时限：按照甲方要求，完成本项目所有小区/泵房的检测。甲方提前一天告知检测小区/泵房，每个小区/泵房从第一次采样开始，如因检测指标所需标准分析时间较长，报告须延迟提供的，应提前告知甲方；检测报告完成后，乙方须及时将检测数据汇总到统计表，如甲方对检测报告结果时限有特殊要求，乙方应配合甲方完成。

(2) 提供甲方成果：项目分阶段分批次检测完毕后，乙方应在十五个工作日内向甲方提供检测报告原件1式6份，并提供相应电子版资料。

(3) 检测单位需留存采样单、分析原始记录（含仪器打印纸）和质控记录，以便甲方随时抽检。

(4) 根据检测目的提供合理的检测方案，对检测结果进行分析，根据甲方检测目的，并

提供详细的分析报告及汇报材料。

4、考核及验收

- (1) 按照甲方的检测项目、频次，完成各项检测工作；
- (2) 提供的材料和检测数据必须真实有效，有弄虚作假的，一律视为验收不合格；
- (3) 乙方完成相关的检测服务须出具书面报告，满足甲方需求，合格的书面报告将作为付费的主要依据。

四、对乙方委派的人员要求

1、乙方项目团队组成人员结构应合理、稳定，参加本项目的主要人员必须具有有关部门规定的相应资质，并应具有丰富的检测分析经验。乙方需提供项目组成人员名单，名单详见附件一。

2、乙方应按甲方要求安排资深人员参加本项目，主要技术骨干工作能力应足以胜任水质检测工作。项目总负责人姓名：冉树升、身份证号码：511203197907163610、联系方式：13824392946、职称：高级工程师。

- 3、参加本项目的人员的配置必须与投标文件中的服务承诺书和组织实施方案一致。
- 4、必须以直属试验人员参与本项目服务，不得使用挂靠队伍。
- 5、当甲方认定乙方人员不按合同履行其职责时，乙方应及时按招标文件要求更换具备同等资质、经验的人员；乙方配置的人员在合同服务期内发生离职、被行政拘留、被处以刑罚等情形需进行更换的，乙方应及时向甲方提出申请，并提交替换人员资料供甲方审核。
- 6、乙方需配备相应采样工具及车辆，确保各项目应急采样任务顺利开展，驻点人员须具备较强的水质分析及技术总结能力。

五、乙方检测服务工具要求

- 1、乙方应配备本项目所需的足够数量的仪器、仪表以及工具等设备。甲方不需向乙方提供施工工具和仪器、仪表。
- 2、乙方在提供服务过程中应自备车辆。
- 3、乙方现场检测必须配备现场摄像设备。

六、合同价款与付款

- 1、本项目暂定检测 74 个检测服务点。
合同暂定价为：432974 元（检测费计取：5 次常规检测（7 项）检测费单价 2330 元，单次 42 项检测费单价 3521 元，检测单价明细见附件二）。
- 2、合同结算方式：

每个小区（样本）检测的单价按照投标单位的报价，检测小区（样本）数量以实际发生为准，按实结算。

3、费用说明：①合同价已包含全部检测工作所需要的人员工资、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，以及合同明示或者暗示的所有风险、责任和义务。②若项目在未完成所有工作内容时出现费用超出发改部门核算批复中相关费用的，乙方需继续完成本项目工作。

4、合同签订后，甲方根据检测的实际次数，依据本合同中标单价支付进度费用，待所有小区检测完成后，根据实际检测次数，支付至检测费用的100%。甲方每次付款前，乙方应当递交付款申请及合法、足额、正式的发票，否则甲方有权拒绝支付任何款项且不承担违约责任。

乙方收款账号：

收款单位：深圳市水务工程检测有限公司

银 行：招商银行深圳蔡屋围支行

账 号：755952269510801

七、检测服务资料归属

1、所有提交给甲方的检测服务文件及相关的资料的最后文本，包括为履行技术检测服务范围所编制的图纸、计划和证明资料等，都属于甲方的财产，乙方在提交给甲方之前应将上述资料进行整理归类 and 编制索引。

2、乙方未经甲方的书面同意，不得将上述资料用于与本检测服务项目之外的任何项目。

3、合同履行完毕，未经甲方的书面同意，乙方不得保存在履行合同过程中所获得或接触到的任何内部数据资料。

4、乙方应对被检测对象的情况、检测数据有保密责任，未经甲方许可，不得将技术资料 and 本次污染物排放检测数据转让或外传给第三方或公开发表，违者追究法律责任。乙方如有违反保密要求导致被检测对象的利益受损失的、给企业造成损害的，全部由乙方负责。

八、甲方的权利义务

1、有权向乙方询问工作进展情况及相关的内容。有权随时核查检测过程。

2、有权阐述对具体问题的意见和建议。

3、当甲方认定乙方人员不按合同履行其职责，或与第三人串通给甲方造成经济损失的，甲方有权要求更换人员，直至终止合同并要求乙方承担相应的赔偿责任。

的规定，各自承担相应的责任，并提供其受不可抗力影响之证据。

十六、其他约定

1、本合同与招标文件、乙方投标文件如有抵触之处，以本合同条款为准。

本合同一式拾捌份，甲乙双方各持肆份，本合同自双方法定代表人签字（盖章）认可之日起生效。

本合同未尽事宜，双方友好协商，达成解决方案，经双方签字后，可作为本合同的有效附件。

十七、附件

1、附件一：项目组成人员名单

2、附件二：检测单价明细

(以下无正文)

甲方名称（盖章）：

深圳市深水龙岗水务集团有限公司

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

地 址：深圳市龙岗区龙飞大道 161 号

电 话：

传 真：

开 户 银 行：

帐 号：

邮 政 编 码：

乙方名称（盖章）：

深圳市水务工程检测有限公司

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

地 址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路
5 号多彩科创园 A 座 101

电 话：

传 真：

开 户 银 行：招商银行深圳蔡屋围支行

帐 号：755952269510801

邮 政 编 码：

合同签订时间：2022年5月8日

深水龙岗水务集团有限公司		
合同编号	78	共8份
2022年5月12日		

SSWJCTS2022-090

龙岗区优质饮用水入户工程（查缺补漏）
-深水龙岗水务集团供水片区项目
水质检测服务合同



工程名称：龙岗区优质饮用水入户工程（查缺补漏）-深水龙岗水务集团供水片区

工程地址：深圳市龙岗区

发包人：深圳市深水龙岗水务集团有限公司

承包人：深圳市水务工程检测有限公司

合同签订日期：2022年5月8日

甲方（发包人）：深圳市深水龙岗水务集团有限公司

地址：深圳市龙岗区龙飞大道 161 号

乙方（承包人）：深圳市水务工程检测有限公司

地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座 101

合同订立地点：深圳市龙岗区

合同订立时间：

2022 年 04 月 08 日通过公开招标确定乙方作为中标方与深圳市深水龙岗水务集团有限公司签订合同，承担龙岗区优质饮用水入户工程（查漏补缺）-深水龙岗水务集团供水片区项目水质检测任务。依照《中华人民共和国民法典》以及相关法律、法规，为明确双方的权利和义务，经深圳市深水龙岗水务集团有限公司（以下简称甲方）和（以下简称乙方）协商，达成如下协议：

一、合作范围

1.1 工作范围：龙岗区优质饮用水入户工程（查漏补缺）-深水龙岗水务集团供水片区项目暂定共计 92 小区，具体要求以甲方要求为准。

1.2 工作内容：本项目水质检测服务具体包括但不限于：

一、常规检测（7 项）：色度、浑浊度、肉眼可见物、余氯、细菌总数、大肠菌群、铁；

二、全项（42 项检测）：

（1）微生物学指标（4 项）：总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数；

（2）毒理指标（15 项）：砷、镉、铬（六价）、铅、汞、硒、氟化物、氟化物、硝酸盐（以 N 计）、三氯甲烷、四氯化碳、溴酸盐（使用臭氧时）、甲醛（使用臭氧时）、亚硝酸盐（使用二氧化氯消毒时）、氯酸盐（使用二氧化氯消毒时测定）；

（3）感官性状和一般化学指标（17 项）：色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度（以 CaCO₃ 计）、耗氧量（以 O₂ 计）、挥发酚类（以苯酚计）、阴离子合成洗涤剂；

（4）放射性指标（2 项）：总 α 放射性、总 β 放射性；

（5）消毒剂指标（4 项）：氯气及游离氯制剂（游离氯）、一氯氨（总氯）、臭氧（O₃）、二氧化氯（ClO₂）。

三、取样点设置：包括但不限于二次供水设施出口、水池、水箱内；

四、检测项目与频率：①常规检测，共检测 5 次，5-10 天 1 次。②42 项检测，共 1 次。

二、合同期限

水质检测合同期限为从签订服务合同至2023年4月30日止。具体以本项目完成竣工验收为准。

三、工作要求

1、检测要求

(1) 乙方应按国家技术规范、规程和甲方的任务要求编制检测方案，并按批准后的检测方案进行检测。

(2) 根据检测目的，对检测结果进行分析，并根据甲方要求提供详细的分析报告。

(3) 在检测过程中，乙方应对检测数据进行及时的整理、分析与反馈，针对于检测过程中出现的异常情况，乙方在做好复测工作的同时，需配合相关单位分析、查找原因，并提出合理化建议。

(4) 若甲方及本项目设计单位对水质检测结果存在疑义，并要求复测，乙方需无条件配合。

(5) 如根据项目需要，须在夜晚多点位同时采样时，乙方须提前安排足够的采样人员按时完成采样工作。

2、质控要求

乙方向甲方提交的检测报告应符合国家及行业相关规范要求。所有被委托的检测任务采样、分析方法按现行有效的国家标准、行业标准、地方标准和国家有关规定执行；专项任务执行其规定的采样和分析方法。现场采样须留存相关影像资料并整理归档，以便甲方随时调阅。

3、成果要求

(1) 提交报告时限：按照甲方要求，完成本项目所有小区/泵房的检测。甲方提前一天告知检测小区/泵房，每个小区/泵房从第一次采样开始，如因检测指标所需标准分析时间较长，报告须延迟提供的，应提前告知甲方；检测报告完成后，乙方须及时将检测数据汇总到统计表，如甲方对检测报告结果时限有特殊要求，乙方应配合甲方完成。

(2) 提供甲方成果：项目分阶段分批次检测完毕后，乙方应在十五个工作日内向甲方提供检测报告原件1式6份，并提供相应电子版资料。

(3) 检测单位需留存采样单、分析原始记录（含仪器打印纸）和质控记录，以便甲方随时抽检。

(4) 根据检测目的提供合理的检测方案，对检测结果进行分析，根据甲方检测目的，并

提供详细的分析报告及汇报材料。

4、考核及验收

- (1) 按照甲方的检测项目、频次，完成各项检测工作；
- (2) 提供的材料和检测数据必须真实有效，有弄虚作假的，一律视为验收不合格；
- (3) 乙方完成相关的检测服务须出具书面报告，满足甲方需求，合格的书面报告将作为付费的主要依据。

四、对乙方委派的人员要求

1、乙方项目团队组成人员结构应合理、稳定，参加本项目的主要人员必须具有有关部门规定的相应资质，并应具有丰富的检测分析经验。乙方需提供项目组成人员名单，名单详见附件一。

2、乙方应按甲方要求安排资深人员参加本项目，主要技术骨干工作能力应足以胜任水质检测工作。项目总负责人姓名：冉树升、身份证号码：511203197907163610、联系方式：13824392946、职称：高级工程师。

3、参加本项目的人员的配置必须与投标文件中的服务承诺书和组织实施方案一致。

4、必须以直属试验人员参与本项目服务，不得使用挂靠队伍。

5、当甲方认定乙方人员不按合同履行其职责时，乙方应及时按招标文件要求更换具备同等资质、经验的人员；乙方配置的人员在合同服务期内发生离职、被行政拘留、被处以刑罚等情形需进行更换的，乙方应及时向甲方提出申请，并提交替换人员资料供甲方审核。

6、乙方需配备相应采样工具及车辆，确保各项目应急采样任务顺利开展，驻点人员须具备较强的水质分析及技术总结能力。

五、乙方检测服务工具要求

1、乙方应配备本项目所需的足够数量的仪器、仪表以及工具等设备。甲方不需向乙方提供施工工具和仪器、仪表。

2、乙方在提供服务过程中应自备车辆。

3、乙方现场检测必须配备现场摄像设备。

六、合同价款与付款

1、本项目暂定检测 92 个检测服务点。

合同暂定价为：538292 元（检测费计取：5 次常规检测（7 项）检测费单价 2330 元，单次 42 项检测费单价 3521 元，检测单价明细见附件二）。

2、合同结算方式：

每个小区（样本）检测的单价按照投标单位的报价，检测小区（样本）数量以实际发生为准，按实结算。

3、费用说明：①合同价已包含全部检测工作所需要的人员工资、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，以及合同明示或者暗示的所有风险、责任和义务。②若项目在未完成所有工作内容时出现费用超出发改部门概算批复中相关费用的，乙方需继续完成本项目工作。

4、合同签订后，甲方根据检测的实际次数，依据本合同中标单价支付进度费用，待所有小区检测完成后，根据实际检测次数，支付至检测费用的100%。甲方每次付款前，乙方应当递交付款申请及合法、足额、正式的发票，否则甲方有权拒绝支付任何款项且不承担违约责任。

乙方收款账号：

收款单位：深圳市水务工程检测有限公司

银 行：招商银行深圳蔡屋围支行

账 号：755952269510801

七、检测服务资料归属

1、所有提交给甲方的检测服务文件及相关的资料的最后文本，包括为履行技术检测服务范围所编制的图纸、计划和证明资料等，都属于甲方的财产，乙方在提交给甲方之前应将上述资料进行整理归类 and 编制索引。

2、乙方未经甲方的书面同意，不得将上述资料用于与本检测服务项目之外的任何项目。

3、合同履行完毕，未经甲方的书面同意，乙方不得保存在履行合同过程中所获得或接触到的任何内部数据资料。

4、乙方应对被检测对象的情况、检测数据有保密责任，未经甲方许可，不得将技术资料 and 本次污染物排放检测数据转让或外传给第三方或公开发表，违者追究法律责任。乙方如有违反保密要求导致被检测对象的利益受损失的、给企业造成损害的，全部由乙方负责。

八、甲方的权利义务

1、有权向乙方询问工作进展情况及相关的内容。有权随时核查检测过程。

2、有权阐述对具体问题的意见和建议。

3、当甲方认定乙方人员不按合同履行其职责，或与第三人串通给甲方造成经济损失的，甲方有权要求更换人员，直至终止合同并要求乙方承担相应的赔偿责任。

的规定，各自承担相应的责任，并提供其受不可抗力影响之证据。

十六、其他约定

1、本合同与招标文件、乙方投标文件如有抵触之处，以本合同条款为准。

本合同一式拾捌份，甲乙双方各持肆份，本合同自双方法定代表人签字（盖章）认可之日起生效。

本合同未尽事宜，双方友好协商，达成解决方案，经双方签字后，可作为本合同的有效附件。

十七、附件

1、附件一：项目组成人员名单

2、附件二：检测单价明细

(以下无正文)

甲方名称（盖章）

深圳市深水龙岗水务集团有限公司

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

地 址： 深圳市龙岗区龙飞大道 161 号

电 话：

传 真：

开 户 银 行：

帐 号：

邮 政 编 码：

合同签订时间： 2018 年 5 月 8 日

乙方名称（盖章）：

深圳市水务工程检测有限公司

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

地 址： 深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路
5 号多彩科创园 A 座 101

电 话：

传 真：

开 户 银 行： 招商银行深圳蔡屋围支行

帐 号： 755952269510801

邮 政 编 码：

(四)龙岗区优质饮用水入户工程(2020年)-布吉供水有限公司供水
片区等5个项目水质采样与检测协作服务项目

(1) 合同关键页

正本



龙岗区优质饮用水入户工程（2020年）-
布吉供水有限公司供水片区等5个项目水
质采样与检测协作服务项目
合同协议书

合同编号：LGYYS-SH-2022-001

发包人：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

承包人：深圳市水务工程检测有限公司

2023年2月

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

承包人(全称): 深圳市水务工程检测有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》等相关法律法规的规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就龙岗区优质饮用水入户工程(2020年)-布吉供水有限公司供水片区等5个项目水质采样与检测协作服务项目有关事项协商一致,达成如下协议。

一、工程概况

项目总投资约为21.64亿元,其中龙岗区优质饮用水入户工程(2020年)——布吉供水有限公司供水片区项目总投资约10.4亿元;深圳市龙岗区社区给水管网改造八期工程——布吉供水有限公司供水片区项目总投资约4.2亿元;龙岗区小区供水水质提升工程-布吉供水有限公司供水片区项目总投资约4.68亿元;龙岗区二次供水设施提标改造工程(2020年)——布吉供水有限公司供水片区项目总投资约1亿元;龙岗区二次供水设施提标改造工程(2021年)——布吉供水有限公司供水片区项目总投资1.36亿元。

二、工作范围服务内容

2.1 工作范围

对龙岗区优质饮用水入户工程(2020年)-布吉供水有限公司供水片区等5个项目进行水质采样与检测。

2.2 工作内容

本项目水质检测服务具体包括但不限于以下工作:

(1) 常规检测(7项): 色度、浑浊度、肉眼可见物、余氯、细菌总数、大肠菌群、铁;

(2) 全项(30项检测): ①微生物学指标(4项): 总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数; ②毒理指标(10项): 铬(六价)、氰化物、氟化物、硝酸盐(以N计)、三氯甲烷、四氯化碳、溴酸盐(使用臭氧时)、甲醛(使用臭氧时)、亚硝酸盐(使用二氧化氯消毒时)、氯酸盐(使用二氧化氯消毒时测定); ③

感官性状和一般化学指标（10项）：色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、氯化物、硫酸盐、耗氧量（以O₂计）、挥发酚类（以苯酚计）、阴离子合成洗涤剂；
④放射性指标（2项）：总α放射性、总β放射性；⑤消毒剂指标（4项）：氯气及游离氯制剂（游离氯）、一氯氨（总氯）、臭氧（O₃）、二氧化氯（ClO₂）。

三、合同工期

合同期限为从签订本服务合同至本项目完成竣工验收为准（具体开工日期以发
包人通知为准）。

四、质量标准

质量标准：按现行国家监测成果质量验收标准及验收规范进行验收，质量合格，
具体要求为：按监测方案要求及时提交监测原始数据、监测报告等成果，并保证提供
的监测数据及监测报告内容真实有效、项目齐全、数据可靠、方法合适。

五、合同价款

1.合同价格形式：本合同采用固定单价方式计价；合同总价包括应由承包人
承担的直接费、间接费、摊入费、税金等全部费用和利润以及应承担的义务、责任和
风险所发生的一切费用；

2.暂定签约合同价(含税)为：人民币(大写)壹佰陆拾贰万捌仟伍佰贰拾叁元整
(¥1628523.00元)。税率为6%（因未来税收政策调整，合同未结算部分的适用税率应
随之作相应调整，保持不含税总金额不变）。其中不含税合同价：人民币（大写）壹
佰伍拾叁万陆仟叁佰肆拾贰元肆角伍分（¥1536342.45元）；税金：人民币（大写）
玖万贰仟壹佰捌拾元伍角伍分（¥92180.55元）。

六、合同文件构成

组成本合同的文件包括：

- (1)合同协议书；
- (2)合同条款；
- (3)合同附件；
- (4)询价文件及报价文件及其附录。
- (5)其他合同文件。

在合同履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人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. 发包人承诺按照合同约定提供监测依据,并按合同约定支付合同价款。
- 2. 承包人承诺按照法律和技术标准规定及合同约定提供工程技术服务。

八、其他

- 1. 本合同未尽事宜,合同当事人另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分。
- 2. 本合同自双方签字盖章后生效。
- 3. 因本合同引起的或与本合同有关的任何争议,双方可通过友好协商解决;友好协商或调解不成的,当事人双方同意向长沙仲裁委员会申请仲裁。

4. 本合同正本一式贰份、副本一式肆份,均具有同等法律效力,发包人执正本壹份、副本贰份,承包人执正本壹份、副本贰份。

发包人: 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司 (盖章)

法定代表人或其委托代理人:



承包人: 深圳市水务工程检测有限公司 (盖章)

法定代表人或其委托代理人:



税 号: 91430000444885356Q

开户银行: 中国建设银行股份有限公司长沙奎塘支行

账 号: 43001788161050000101

地 址: 长沙市雨花区香樟东路16号

邮政编码: 410014

电 话: 0731-85075517

传 真: 0731-85581313

税 号: 91440300778765995E

开户银行: 招商银行股份有限公司深圳蔡屋围支行

账 号: 755952269510801

地 址: 深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路5号多彩科创园A座101

邮政编码: _____

电 话: 0755-26624001

传 真: _____

合同签订地点: _____

合同签订时间: 2023年2月22日

(五) 公明水库-清林径水库连通工程环境监测

(1) 中标通知书

中标通知书

标段编号：2018-440300-76-01-70655400301Y

标段名称：公明水库——清林径水库连通工程环境监测

建设单位：深圳市原水有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市水务工程检测有限公司

中标价：432.100000万元

中标工期：按招标文件执行

项目经理(总监)：



本工程于 2023-08-03 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2023-10-12 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：2023-10-30

吴宁

查验码：3485435996914834 查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

(2) 合同关键页

副本

公明水库-清林径水库连通工程
环境监测合同

工程名称：公明水库-清林径水库连通工程环境监测

工程地点：深圳市

发包人：深圳市原水有限公司

承包人：深圳市水务工程检测有限公司

合同签订日期：2023.11.15



公明水库-清林径水库连通工程环境监测 合同协议书

发包人、承包人双方在平等自愿、协商一致的基础上，就承包人承接公明水库-清林径水库连通工程环境监测达成以下合同条款：

第一条 词语解释

- (一) 甲方/发包人/建设单位/业主/招标人：深圳市原水有限公司
- (二) 乙方/承包人/中标人：深圳市水务工程检测有限公司
- (三) 设计单位：长江勘测规划设计研究有限责任公司
- (四) 监理单位/监理人：浙江江南工程管理股份有限公司
- (五) 项目（本项目）：公明水库-清林径水库连通工程环境监测
- (六) 合同文件（或称合同）：指发包人和承包人之间签署的、合同格式中载明的合同双方所达成的协议，包括所有组成合同的文件、附件、附录和其它经双方授权代表签字并指明的其它书面文件。
- (七) 合同有效期：自合同签订之日起至工程通过竣工环境保护验收并完成全国建设项目竣工环境保护验收信息平台登记之后的首次事后监管检查为止。
- (八) 项目负责人：指经发包人同意，由承包人任命负责合同工作的全权负责人。
- (九) 服务：指承包人根据本合同约定所承担的各项工工作。
- (十) 天：指日历天。

第二条 合同文件组成及其解释

- (一) 合同文件的优先顺序
 - (1) 履行本合同的相关补充协议及文件；
 - (2) 合同协议书；
 - (3) 中标通知书；
 - (4) 投标文件及其补充、说明、解释和澄清等（以符合招标文件和经发包人书面同意者为准，但若承包人承诺的义务、责任比招标文件的规定更重更大、对发包人更有利者，以该等对发包人有利的承诺为准）；
 - (5) 招标文件及其补充、说明、解释和澄清等；
 - (6) 发包人就本工程制定或修订的项目管理制度及办法（细则）等；
 - (7) 其它合同文件（含经发包人确认的其他投标资料）。
- (二) 以上文件均为本合同的组成部分，互为补充和解释。若合同文件中对工程范围、工程质量、工程进度、安全管理要求等实质性内容有不一致的，承包人应在履行前向发包人提出，除发包人明确要求适用何种约定外，以对承包人义务、责任要求高者严者为准。合同

文件内容出现不一致的，除本合同另有明文规定外，按顺序排列在前者为准，同一顺序文件出现不一致的，以生效时间在后者为准；但经发包人认定承包人的有关承诺比顺序在前的文件对发包人更有利的，就该承诺事项以该特定承诺为准。当同一份合同文件中内容相互矛盾或冲突，以发包人意见为准。

第三条 适用法律法规及标准

（一）本合同适用中华人民共和国的法律、法规、合同履行期间存续有效的部门规章及工程项目所在地的地方性法规。

（二）对于工程技术要求、规范，本合同另有明文约定的，依本合同（但应以不低于国家、地方或行业标准、规范为前提）；合同未有明文约定的，本工程必须符合国家标准、规范；国家没有相应标准、规范时，应符合行业或工程所在地地方的标准、规范；均没有相应标准、规范的，由承包人在监测作业前按图纸和施工技术要求，提出相应的标准报监理人审核后执行。

（三）国家、行业及工程所在地地方标准、规范存在不一致时，除有关法律、法规、规章另有规定外，以对工程质量、监测要求高者严者为准；无法比较的，以国家标准、规范为准；现场交通、作业噪音、环境保护、市容卫生、占用道路和安全文明生产等不得违反地方性规定。

（四）合同文件如存在不一致或不明确，发包人有权决定适用任何合同文件中已有的约定或要求，承包人应遵照执行。该情况不视为工程变更，合同价款不变；工期（服务期）不予调整。

第四条 主要工作内容

本合同承包人应完成的工作内容为公明水库-清林径水库连通工程施工工期环境监测和竣工环境保护验收，包括但不限于施工期地表水环境监测、施工期地下水环境监测、施工期生产废水水质监测、陆生生态监测、水生生态监测等（具体监测内容详见《公明水库-清林径水库连通工程环境监测工程技术要求》）。

第五条 承包方式

本项目采用固定单价合同。

地表水水质监测、生产废水水质监测、地下水水质监测按每点次固定单价。检测指标若由于规范更新或其他客观原因必须增加的，相应点次的费用不予增加，请投标人在投标报价中综合考虑。陆生生态监测、水生生态监测按每年的费用固定单价。竣工验收费为固定价格，不予调整。

第六条 服务期限

本项目服务期限为自合同签订之日起至工程通过竣工环境保护验收并完成全国建设项目竣工环境保护验收信息平台登记之后的首次事后监管检查为止。

第七条 项目地点

本合同服务范围内工程位于广东省深圳市。

第八条 合同价款

(一) 合同价款

1. 本合同签约合同总价为人民币¥4321000元（大写：肆佰叁拾贰万壹仟元整），不含增值税金额为¥4076415.1元（大写：肆佰零柒万陆仟肆佰壹拾伍元壹角），增值税为¥244584.9元（大写：贰拾肆万肆仟伍佰捌拾肆元玖角），税率为6%，其中基本酬金占签约合同总价（含税）90%：为人民币¥3888900元（大写：叁佰捌拾捌万捌仟玖佰元整）；考核酬金占签约合同总价（含税）10%：为人民币¥432100元（大写：肆拾叁万贰仟壹佰元整）。本合同金额币种均指人民币。

合同执行过程中，若增值税税率发生变化，双方本着平等、自愿的原则，以“价税分离”为基础，合同不含税价格不变，仅根据付款阶段的实际税率调整合同含税总金额。

2. 签约合同单价中已包括完成本合同所有工作所需的全部费用，包括但不限于人工费、材料费、机械费、设备费（如有）、措施费、图纸费、报告费、报审费、差旅费、交通费、培训费、培训材料编制费、培训材料制作费、报告编制审核费、事后监管检查配合费、规费、管理费、利润、税金等为完成该项工作所发生的一切费用。

3. 发包人根据考核结果向承包人支付考核酬金，考核形式可为发包人组织的合同履行评价或专项评分，每年进行一次考核，发包人不保证也不承诺承包人足额获得合同约定的考核酬金。

4. 承包人投标文件中的报价表中没有填入单价或总价的项目，应认为该项目价款已包含在报价表的其他项目的单价或总价中，无论工程量多少，发包人将不另行计价支付。

5. 承包人已充分了解现场位置、情况、道路、储存空间、装卸限制及任何其他足以影响投标报价的情况，任何因忽视或误解现场情况而导致的索赔申请将不被批准。发包人向承包人提供有关项目现场的资料，仅供承包人报价时参考，承包人已仔细研究有关资料，并了解场地的有关情况，报价已包含了项目实施过程中可能发生的一切风险。

(二) 合同价款已包含的风险责任包含但不限于如下内容：

1. 由于为满足工期（服务期）要求产生的的各种费用（含监测取样交通费、赶工费、夜间作业费、高温补助等）。

2. 合同执行期间人工、材料、机械设备的价格浮动，或因承包人原因使用高于合同约定质量标准材料、机械设备而增加的费用。

3. 因设计、采购、作业、当地政府、厂企或居民原因，以及发包人供应的设备、材料、

的情况下，项目负责人可采取保证人员生命、财产安全的紧急措施，并在采取措施后 24 小时内向发包人书面报告。

5. 项目负责人的实际工作能力和工作表现达不到合同要求或投标文件的承诺、工作态度存在严重不足、不适应现场工作需要的，发包人有权向承包人提出更换，承包人可以在 5 天内提出整改要求，如发包人不予接受，或认为整改效果不明显的，则承包人必须在发包人再次提出更换要求后 3 天内无条件更换。

6. 项目负责人需按要求出席工程例会及与本工程有关的各种会议。

(二) 项目技术负责人

1. 承包人任命 唐琼辉 为本项目技术负责人，全面负责本项目的技术管理。

2. 项目技术负责人必须在合同签订后 7 天内到职。

3. 项目技术负责人的实际工作能力和工作表现达不到合同文件要求或投标文件的承诺、工作态度存在严重不足、不适应现场工作需要的，发包人有权向承包人提出更换，承包人可以在 5 天内提出整改要求，如发包人不予接受，或认为整改效果不明显的，则承包人必须在发包人再次提出更换要求后 3 天内无条件更换。

4. 项目技术负责人须按要求出席工程例会及与本工程有关的各种会议。

(三) 项目其他人员

1. 承包人须为本工程环境监测配备常驻现场人员至少 2 人，其中至少 1 人具备中级及以上职称，常驻工作地点在深圳市（营地选址应报发包人同意），服从发包人管理，常驻现场人员离开项目现场（工程所在深圳市除外）须经发包人同意并做好工作交接，每季度内月平均到岗时间不应少于 22 天，其办公场所、食宿等费用由承包人自行承担。

2. 承包人须为本工程环境监测配备兼职安全员，兼职安全员须在作业前到职，并接受发包人监督，按要求参加发包人、监理人组织的安全会议。

3. 承包人因特殊情况需要更换常驻现场人员或兼职安全员的，必须提前 7 天向发包人提出书面申请（附前任和后人人员的详细履历资料），经发包人书面同意后才能更换。

4. 常驻现场人员或项目兼职安全员的实际工作能力和工作表现达不到合同文件要求或投标文件的承诺、工作态度存在严重不足、不适应现场工作需要的，发包人有权向承包人提出更换，承包人可以在 5 天内提出整改要求，如发包人不予接受，或认为整改效果不明显的，则承包人必须在发包人再次提出更换要求后 3 天内无条件更换。

(四) 其他约定

1. 承包人的投标文件中拟派的项目负责人、项目技术负责人及其他工作人员在本工程合同签订后 7 天内开展本项目工作。项目负责人、项目技术负责人及相关工作人员按合同、技术条款、设计文件等要求开展工作，并根据工程现场情况，合理分组和配备人员及设备设施，确保项目环境监测工作进度、质量满足工程建设要求。

2. 按国家或地方有关规定，需要有资格证或上岗证的，承包人须保证其参与本工程的相

副本 7 份，承包人执正本 1 份、副本 3 份。本合同自双方法定代表人或授权代表人签字及加盖公章或合同专用章（含电子签章）之日起生效。

(十三) 合同附件：

附件一：安全管理协议

附件二：廉洁协议书

附件三：履约保函格式（参考）

附件四：保密协议

附件五：质量责任书

附件六：考核主要指标

附件七：工程量清单

发包人：深圳市原水有限公司（盖单位公章）



法定代表人或其授权代表：（签字）

吴宁

承包人：深圳市水务工程检测有限公司（盖单位公章）

地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座 101

电话：0755-26624001

开户银行：招商银行股份有限公司深圳蔡屋围支行

帐号：7559 5226 9510 801



法定代表人或其授权代表：（签字）

吴宁

签约日期：2023年11月15日

签约地点：广东省深圳市

附件七：工程量清单及报价

工程量清单及报价

编号	项目名称/指标	单位	①数量	②招标单 项价格	③投标 单项报价	投标价格小计 (①×③)
1.1	地表水水质 监测	点位/ 次数	144			
1.2	生活饮用水卫生 监测	点位/ 次数	60			
2.1	生产废水水质监 测：机械冲洗、设 施、基坑等	点位/ 次数	1280			
2.2	生产废水水质监 测：生活污水出口	点位/ 次数	360			
3	地下水水质监测	点位/ 次数	140			
4	陆生生态监测	年	6			
5	水生生态监测	年	6			
6	竣工验收费	次	1			
7	投标报价总价					4321000
8						

注：1.各投标人请依据招标报价要求填写各单项报价，本项目招标控制价为：5143869.28元。投标报价的净下浮率应不少于 12%。

2.检测指标项详见《环境监测技术要求》：地表水水质监测、生活饮用水卫生监测、生产废水水质监测、地下水水质监测按每点次固定单价，检测指标若由于规范更新或其他客观原因必须增加的，相应点次的费用不予增加，请投标人在投标报价中综合考虑。

3.陆生生态监测、水生生态监测按每年的费用固定单价，竣工环保验收费为固定价格。

(六) 深圳市水文水质中心供水排水及地表水水质检测(C包)

(1) 中标通知书



深圳公共资源交易中心

中标（成交）通知书

深圳市水务工程检测有限公司:

由深圳公共资源交易中心（深圳交易集团有限公司政府采购业务分公司）采用公开招标采购组织的深圳市水文水质中心供水排水及地表水水质检测中，经深圳市水文水质中心确认，中标（成交）结果如下：

项目编号	项目名称	服务期限	预算金额（元）	中标（成交）金额（元）	备注
SZCG2023001541 C	深圳市水文水质中心供水排水及地表水水质检测	自合同签订之日起一年	¥3,812,000.00	¥3,665,294.14	/

本项目为长期服务项目，合同期满可以续签，但合同履行期限最长不得超过三十六个月。如采购人对履约情况不满意，采购人不再续约。

中标（成交）金额：大写叁佰陆拾陆万伍仟贰佰玖拾肆元壹角肆分(合计：¥3,665,294.14)

请在本通知书发出之日起十个工作日内与采购人签订政府采购合同。

采购人联系人：费世东，联系电话：075583093457

中标（成交）供应商联系人：曾嘉贤，联系电话：15876548312

抄送：深圳市水文水质中心

备注：1.为进一步拓宽企业融资渠道，中标（成交）供应商可以凭本通知书向金融机构申请订单融资服务。详情可登录深圳交易集团融资服务平台（<http://www.szcg.gov.cn/8081/financeplatform/>），相关政策法规参阅深圳市政府采购监管网（<http://zfcg.sz.gov.cn/>）信息公开栏目。融资服务平台咨询电话：0755-88653386。

2.本中标（成交）通知书可通过扫描右上方二维码验证真伪及下载电子版。



(2) 合同关键页

合同编号: FW57-2024-003

深圳市水文水质中心
供水排水及地表水水质检测 (C包)
检测合同

项目名称: 深圳市水文水质中心供水排水及地表水水质检测 (C包)

项目地点: 深圳市

签订时间: 2024年1月17日

甲方(委托人): 深圳市水文水质中心

乙方(受托人): 深圳市水务工程检测有限公司



深圳市水文水质中心
供水排水及地表水水质检测（C包）检测合同

甲方（委托人）：深圳市水文水质中心

乙方（受托人）：深圳市水务工程检测有限公司

根据 深圳市水文水质中心供水排水及地表水水质检测（C包）（项目编号：SZCG2023001541 C）的采购结果，根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及国家、省、市有关第三方检测管理的法律法规、部门规章、规范性文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，经甲方、乙方协商一致，签订本合同，以共同遵守。

第一条 工作具体内容

对 20 个水库、2 个引水工程、8 个河道站点（含南山区赤湾小铲岛附近的珠江口中华白海豚自然保护区 1 个点位，以下简称小铲岛）进行月检及全分析检测、对龙岗河流域等流域 46 个监测点位、70 个河道取水点再生水进行月检，完成农田灌溉水的年度检测任务。

根据主管部门的管理要求以及水库、河道（含再生水）、农田灌溉水使用点等运行工况，下述检测范围、检测项目、检测频率、样品数量等工作内容可能会做调整，以实际发生的工作量结算。对不满足采样和检测要求的工作量不予认可，并在结算中扣除相关费用。

1.1 水源水

(1) 水源水 8 项月检

检测范围：包括梅林水库取水口等 19 个点位，详见附件 1。

检测项目：《地表水环境质量标准》（GB3838）中表 1 的 pH 值、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮及表 2 的铁、锰、硝酸盐（以 N 计），共 8 项。

检测频率：每月 1 次，12 个取水口点位全年共 10 次（每年 2 次全分析检测的月份不做月检），其他 7 个点位全年共 12 次。

(2) 水源水 29-34 项月检

检测范围：包括梅林水库库中等 29 个点位，详见附件 1。

检测项目：《地表水环境质量标准》（GB3838）中表 1、表 2 规定的 29 项。其中东江取水口加做铊 1 项，共 30 项；罗田水库 3 个点位及其他 14 座水库库中 1 个点位加做叶绿素 a、电导率、透明度、微囊藻毒素-LR、浮游植物（藻类及其分类）5 项，共 34 项。

检测频率：每月 1 次，全年共 10 次（每年 2 次全分析检测的月份不做月检）。

(3) 国考点 9 项检测

检测范围：包括西丽水库库中等 7 个点位，详见附件 1。

检测项目：pH 值、溶解氧、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮、粪大肠菌群、叶绿素 a、透明度 9 项。

检测频率：每月 4 次。

(4) 全分析检测

检测范围：包括梅林水库取水口等 41 个点位，详见附件 1。

检测项目：《地表水环境质量标准》（GB3838）中表 1、表 2 和表 3 规定的 109 项；

其中罗田水库 3 个点位及其他市内 14 座水库的库中加做叶绿素 a、电导率、透明度、浮游植物（藻类及其分类）4 项，共 113 项。

检测频率：每年 2 次，两次之间间隔不小于 5 个月。

（5）评价标准

参考《地表水环境质量标准》（GB3838）进行评价。

1.2 河道水

（1）河道水 5 项

检测范围：包括龙岗河流域、茅洲河流域、观澜河流域和深圳河湾流域约 46 个点位，详见附件 2。

检测项目：pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷，共 5 项。

检测频率：详见附件 2。

评价标准：参考《地表水环境质量标准》（GB3838）进行评价。

（2）河道水 23 项

检测范围：包括共和村、西湖村、水背、上垌、洋涌河水闸 5 个省水文重点河道站。

检测项目：《地表水环境质量标准》（GB3838）中表 1 规定的检测项目（总氮、粪大肠菌群除外）22 项及电导率，共 23 项。

检测频率：每月 1 次。

评价标准：参考《地表水环境质量标准》（GB3838）进行评价。

（3）河道水 24 项

检测范围：沙湾 1 个省水文重点河道站。

检测项目：《地表水环境质量标准》（GB3838）中表 1 规定的检测项目（总氮除外）23 项及电导率，共 24 项；

检测频率：每月 1 次。

评价标准：参考《地表水环境质量标准》（GB3838）进行评价。

（4）河道水 29 项

检测范围：包括东深供水渠 1 个省水文重点河道站。

检测项目：《地表水环境质量标准》（GB3838）中表 1 和表 2 规定的检测项目（总氮除外）及电导率，共 29 项。

检测频率：每月 1 次。

评价标准：参考《地表水环境质量标准》（GB3838）进行评价。

（5）小铲岛水样 24 项

检测范围：包括小铲岛 1 个省水文重点河道站。

检测项目：水温等共 24 项（需出船至小铲岛采集样品），详见附件 3。

检测频率：每月 1 次。

评价标准：参考《地表水环境质量标准》（GB3838）进行评价。

1.3 在线监测比对水样

检测范围：包括深圳水库、梅林水库、茜坑水库、西丽水库、松子坑水库、铁岗水库、东深水厂 7 个省水文局重要水源地水质自动监

测站，每月选取 2 个站点进行。

检测项目：pH 值、溶解氧、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮、电导率共 7 项。

检测频率：每月 1 次。

评价标准：参考《地表水环境质量标准》（GB3838）进行评价。

1.4 农田灌溉水

检测范围：包括全市范围内约 10 家蔬果基地所用灌溉水（点位清单详见附件 4）。

检测项目：《农田灌溉水质标准》（GB5084）中表 1 规定的 16 项。

检测频率：每年 1 次。

检测方法 & 评价标准：参考《农田灌溉水质标准》（GB5084）。

1.5 河道取水点再生水

检测范围：包括全市范围内约 70 个河道取水点。

检测项目：《城市污水再生利用 城市杂用水水质》（GB/T18920）中表 1 和表 2 规定的检测项目，及电导率、总硬度、总碱度共 18 项。

检测频率：每月 1 次。

检测方法 & 评价标准：参考《城市污水再生利用 城市杂用水水质》（GB/T18920）、《城市污水再生利用 景观环境用水水质》（GB/T18921）、《城市污水再生利用 工业用水水质》（GB/T19923）。

1.6 应急检测和甲方临时委托的其他样品

当甲方提出应急检测任务要求时，乙方应根据甲方要求迅速行动，及时到现场开展应急检测并反馈检测结果。应急检测工作不区分工作时段、法定节假日，乙方服务单位应在 2 小时内迅速做出反应，保证应急检测工作的开展，并根据甲方要求的时限完成采样、水质检测及数据分析工作。

当甲方临时委托其他样品的检测时，乙方应根据甲方要求的时限完成采样、水质检测及数据分析工作。

第二条 工作要求

2.1 项目设备使用要求：

对于本项目所涉及的仪器设备均应在检定/校准的有效使用期内。

2.2 项目组织实施要求：

2.2.1 乙方应安排相对固定的专业技术人员与甲方保持沟通，完成甲方交代的项目相关任务，包括但不限于数据分析、数据录入甲方实验室系统、往年数据的整编、月工作报告、配合完成相关质控工作等。

2.2.2 乙方应按招标文件要求和投标文件承诺，投入人员组建项目服务团队，并保持团队人员相对稳定。在服务期限内，乙方不得随意更换项目负责人，如不经甲方书面同意擅自更换，则依据《第三方水质检测考核方案》，扣除相应考核评分，并依据违约金要求扣除该部分款项。乙方应提前 14 日将拟继任的项目负责人的姓名、专业职称、资格证书、工作经历提交甲方，征得甲方书面同意后方可更换。乙方本项目负责人为曹广越，身份证：320326197311030976，联

系电话：13824392802。

2.2.3乙方应在签订合同后 2 周内报送工作实施方案，并经甲方确认后实施。方案中应列表说明各检测指标的检测方法、编号、仪器设备、检出限或定量限等信息；还应包括但不限于以下内容：具体任务时序安排、样品采集、运输、交接、存储、发放、检测时限保证、检测方法、质控计划、异常数据的处理、数据及报告的提交、安全保障等。若乙方有检测工作需要外部委托，应在方案中明确外部委托的内容及可行的委托工作实施方案。

2.2.4乙方应有严密的质量控制方案，保证工作中样品采集、储存、检测、数据处理等所有环节按照相应规范进行质量控制。质控内容须在原始记录上体现，并达到实验室相关质控要求。为保证数据质量，而开展的空白、平行样、加标样、单点质控等检测不予支付检测费用。质控方案须包含以下的质控手段：

(1) 校准曲线：采用校准曲线进行定量分析时，仅限在其线性范围内使用。

(2) 每批样品必须做不少于样品总数 5%且至少 2 个的实验室空白。

(3) 每批样品必须做不少于样品总数 5%的实验室平行双样。

(4) 每批样品必须做不少于样品总数 5%的现场平行双样和全程空白。

(5) 可做加标回收试验的项目，每批次应做不少于样品总数 5%的实际样品加标回收分析。

(6) 可做单点质控的检测项目，每批次应做不少于样品总数 5%的单点质控样品。

2.2.5按照《水质 样品的保存和管理技术规定》（HJ 493）、《水质 采样技术指导》（HJ 494）、《水质 采样方案设计技术规定》（HJ 495）、《生活饮用水标准检验方法》（GB5750）和《城市污水处理厂污泥检验方法》（CJ/T 221）等标准规范要求进行采样、样品保存和检测。

（1）采样器材应符合相关检测规范的要求，使用便携式仪器现场检测时，仪器必须符合计量认证的要求。样品瓶及样品保存条件（包括现场及实验室保存）应满足检测规范及分析方法的要求。

（2）采样人员必须经过相关培训，具有上岗证。

（3）现场采样要采取有效的措施保证采样的规范性及样品的安全性，应有完整的采样记录、交接记录，采样过程应尽量保留定位、影像资料等记录；样品应采用密码封条或其他同等效用的措施，保证样品不被替换、破坏等。

2.2.6标准或检测方法要求在现场完成的检测项目，乙方应在现场检测，如 pH、水温、溶解氧、透明度、电导率、浑浊度、消毒剂指标等。

2.2.7按照甲方要求的评价标准进行评价。若乙方发现检测结果出现不合格指标或异常数据，应有程序或措施保证在第一时间及时上报甲方，根据甲方的需要，乙方应对不合格或异常的指标进行复检。

2.2.8按照甲方要求对水质情况进行分析评价，编制水质情况评价报告。

(6) 乙方作业人员在现场检测时，不得随意丢弃检测用品，如检测试剂、检测试管等。现场检测完毕后，应清理现场。

(7) 严格贯彻“谁作业谁负责”的原则，如遇突发事件时，乙方应在确保自身安全的前提下开展先期救援，并及时向地方政府和救援机构寻求帮助。

(8) 乙方应依照法律规定为本项目工作人员参加工伤保险、人身意外伤害险等，乙方工作人员的人身安全工作及保险、医疗、交通等费用，由乙方负责。

第三条 履约期限

3.1 服务期限

本合同约定的检测服务自 2024 年 1 月 17 日起至 2025 年 1 月 16 日。甲方有权根据工作需要提前终止。

3.2 续签要求

本项目可续签。该项目为长期服务项目，合同期满可以续签，乙方可在合同到期前三个月向采购方提出续签申请，但合同履行期限最长不得超过三十六个月。如甲方对履约情况不满意，甲方不再续约。履约评价办法执行《深圳市水文水质中心采购管理办法》的相关要求。

合同续签标准：

- a. 年度履约评价结果良或以上；
- b. 本项目服务期限内不存在较严重及以上不良行为；
- c. 按照《第三方水质检测考核方案》（附件 6）考核年度得分 85 分或以上。

第四条 乙方应向甲方交付的报告、成果、文件

序号	报告、成果、文件名称	提交时间	份数
1	检测报告(原件、电子版)	C包:地表水月检、河道再生水和农田灌溉水于当月最后一批送样后10个工作日内,全分析检测于送样后2个月内。 以上所有不合格样品应在检测完成后尽快上报并出具检测报告。	原件2份、电子版1份
2	月度数据汇总表(电子版)		每月1份
3	年度数据汇总表(电子版)	合同到期后1个月内	1份
4	已完成工作量及费用统计表(电子版)	次月10日前	每月1份
5	月度水质情况评价报告(电子版)	次月15日前	每月1份
6	年度水质综合评价报告(电子版)	合同到期后1个月内	1份
7	项目工作总结报告(含质控工作总结)	合同到期后1个月内	原件3份,电子版1份

所有检测原始记录应保存备查。

第五条 费用、付款及成果交付、验收

5.1 签约合同价

签约含税合同价:人民币大写: 叁佰陆拾陆万伍仟贰佰玖拾肆元壹角肆分 (人民币小写: ¥ 3665294.14 元)。

5.2 计价方式

计价方式: 单价包干; 总价包干; 其他: _____

5.3 支付方式

5.3.1 合同款支付

(1) 预付款

合同签订完成并在甲方正常支付流程完成审批后,甲方支付签约

合同价总额的30%作为预付款，即：1099588.24元。（部门预算项目预付款可支付至合同价总额的50%，水专项预付款支付合同价总额的30%）

（2）进度款

按实际完成并经甲方确认的检测工作量计价支付进度款（成果需满足合同要求，单价详见附件5），每次进度款由乙方提交支付申请，经甲方批准后支付。进度款最多可支付至签约合同价总额的85%。

（部门预算项目进度款最多可支付至合同价总额的85%，水专项项目进度款最多可支付至合同价总额的80%）

（3）结算款

乙方完成合同约定的全部工作，提交检测成果资料并经甲方验收通过后，以实际发生的工作量结算，对不满足检测要求的工作量不予认可，最终按结算/决算审核价及合同价两者中较低的金额支付合同尾款。《第三方水质检测考核方案》年度考核结果将作为合同费用支付的重要依据。

（4）以上付款，甲方将以转账方式支付，甲方付款前，乙方应向甲方开具等额合法有效的税务发票，否则，甲方有权拒绝付款并顺延付款时间，因乙方提供的发票不规范、不合法引起税务问题的，乙方应承担向甲方赔偿的责任，包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

5.3.2超付合同款处理

若本合同发生超付合同款，乙方需在30个工作日内无偿退回给甲方或支付单位。

合同价款的变更和结算：合同价款的变更和结算需严格按如下程

11.4双方来往函件，按照合同规定的地址或传真号码以邮寄方式送达对方。如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更后的 日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

11.5本合同一式陆份，甲方执叁份，乙方执叁份，具同效。



法定代表人(签字)：

法定代表人(签字)：

(或) 委托代理人(签字)：

(或) 委托代理人(签字)：

分管负责人(签字)：

分管负责人(签字)：

经办人(签字)：

经办人(签字)：

开户银行： 工商银行深圳红围支行

开户银行： 招商银行股份有限公司深圳蔡屋围支行

银行帐号： 4000021229200396179

银行帐号： 755952269510801

电话： 0755-86709432

电话： 0755-26624001

传真：

传真：

电子信箱：

电子信箱：

签订日期：2024年1月17日 签订日期：2024年1月17日

附件 5

检测项目单项报价表 (含税)

序号	检测项目名称	单项报价(元/项)
1	水温	
2	pH 值	
3	溶解氧	
4	高锰酸盐指数	
5	化学需氧量 (COD)	
6	五日生化需氧量 (BOD ₅)	
7	氨氮	
8	总磷 (以 P 计)	
9	总氮 (以 N 计)	
10	氟化物 (以 F-计)	
11	氰化物	
12	挥发酚	
13	石油类	
14	阴离子表面活性剂 (阴离子合成洗涤剂)	
15	硫化物	
16	粪大肠菌群	
17	硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计)	
18	氯化物 (以 Cl ⁻ 计)	
19	硝酸盐 (以 N 计)	
20	丁基黄原酸	
21	甲醛	
22	微囊藻毒素-LR	
23	活性氯	
24	苯胺	
25	联苯胺	
26	四乙基铅	
27	黄磷	
28	水合阱	
29	吡啶	
30	松节油	
31	苦味酸	
32	铜 (总铜)	
33	锌 (总锌)	
34	硒	
35	砷 (总砷)	
36	汞 (总汞)	
37	镉 (总镉)	

序号	检测项目名称	单项报价(元/项)
38	铬(六价)	
39	铅(总铅)	
40	钼	
41	钴	
42	铍	
43	硼	
44	铈	
45	镍(总镍)	
46	钡	
47	钒	
48	钛	
49	铊	
50	铁	
51	锰	
52	滴滴涕	
53	林丹	
54	环氧七氯	
55	对硫磷	
56	甲基对硫磷	
57	马拉硫磷	
58	乐果	
59	敌敌畏	
60	敌百虫	
61	内吸磷	
62	百菌清	
63	甲萘威	
64	溴氰菊酯	
65	阿特拉津	
66	三氯甲烷	
67	四氯化碳	
68	三溴甲烷	
69	二氯甲烷	
70	1,2-二氯乙烷	
71	环氧氯丙烷	
72	氯乙烯	
73	1,1-二氯乙烯	
74	1,2-二氯乙烯	
75	三氯乙烯	
76	四氯乙烯	
77	氯丁二烯	

序号	检测项目名称	单项报价(元/项)
78	六氯丁二烯	
79	苯乙烯	
80	乙醛	
81	丙烯醛	
82	三氯乙醛	
83	苯	
84	甲苯	
85	乙苯	
86	二甲苯	
87	异丙苯	
88	氯苯	
89	1,2-二氯苯	
90	1,4-二氯苯	
91	苯并(a)芘	
92	甲基汞	
93	多氯联苯	
94	邻苯二甲酸二丁酯	
95	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	
96	丙烯酰胺	
97	丙烯腈	
98	三氯苯	
99	四氯苯	
100	六氯苯	
101	硝基苯	
102	二硝基苯	
103	2,4-二硝基甲苯	
104	2,4,6-三硝基甲苯	
105	硝基氯苯	
106	2,4-二硝基氯苯	
107	2,4-二氯苯酚	
108	2,4,6-三氯苯酚	
109	五氯酚	
110	透明度	
111	电导率	
112	* 碘化物	
113	叶绿素 a	
114	* 浮游植物(藻类总量及分类)	
115	悬浮物	
116	全盐量	
117	蛔虫卵数	

序号	检测项目名称	单项报价(元/项)
118	浊度(浑浊度)	
119	余氯(游离氯/游离余氯)	
120	总氯(总余氯)	
121	溶解性总固体	
122	色度(铂钴标准比色)	
123	嗅(臭和味)	
124	大肠埃希氏菌	
125	总硬度	
126	* 总碱度	

注: 1.带*号的检测项目及小铲岛水样检测项目,允许投标人分包。
2.其中需要外委的检测项目:√无; □有: _____ 共__项。
3.小铲岛水样检测,是否需要外委:□否; √是。

分项报价表(含税)

序号	检测分类	样品数量 (个)	综合单价 (元/个)
1	水源水 8 项	204	544.00
2	水源水 29 项	110	2087.00
3	水源水 30 项	10	2147.00
4	水源水 34 项	170	3170.00
5	国考点 9 项	336	623.00
6	水源水 109 项	48	9789.00
7	水源水 113 项	34	10537.00
8	河道水 5 项	1032	380.00
9	河道水 23 项	60	1600.00
10	河道水 24 项	12	1690.00
11	河道水 29 项	12	2062.00
12	小铲岛 24 项	12	1690.00
13	在线监测比对 7 项	24	455.00
14	农田灌溉水	10	1250.00
15	河道取水点再生水	840	1242.00
16	应急检测和临时委托样品检测(报固定价,为 1-15 项分类小计总和的 3%)	-	106756.14
投标总价(投标报价)(元)			3665294.14

(七) 坪山区水质检测服务项目检测

(1) 合同关键页

合同编号: GYHT-2022-4

坪山区水质检测服务项目合同

项目名称: 坪山区水质检测服务项目

项目地点: 深圳市坪山区

发包人(甲方): 深圳市坪山区水务局

承包人(乙方): 深圳市水务工程检测有限公司

签订日期: 2022年3月30日



第一部分 协议书

发包人（甲方）：（全称）深圳市坪山区水务局

承包人（乙方）：（全称）深圳市水务工程检测有限公司

根据深圳市坪山区公共资源交易中心招标编号为PSJY2020155953的招标投标结果，按照《中华人民共和国民法典》、《深圳经济特区政府采购条例》和《深圳经济特区政府采购条例实施细则》等有关规定。为保证所购的服务质量，明确双方的权利义务，甲乙双方在平等、自愿、协商一致的基础上，就下述水质检测相关服务事项协商一致，订立本合同：

第一条 项目概况

1.1 项目名称：坪山区水质检测服务项目

1.2 项目地点：深圳市坪山区

1.3 投资性质：政府投资

1.4 控制上限总金额为（大写）：贰佰叁拾叁万元整（¥233万元）。

1.5 项目的背景及项目整体情况

本项目是对坪山区水环境质量和污染源加强监测及突发环境事件应急监测，是坪山区水环境质量管理、污染源监测、应急监测的组成部分。围绕项目目标，完成相关水质检测工作，本合同根据实际完成检测的批次、检测项目和提交的合格检测报告，按单价进行结算。

1.6 项目目标

- (1) 为提升坪山区河流水质服务；
- (2) 提升涉水质突发事件应急处置能力；
- (3) 为智慧水务建设提供数据支撑；
- (4) 服务其它水质相关工作需要。

第二条 词语含义

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

第三条 服务范围

本项目承包人服务范围包括但不限于坪山区 31 条河道、14 个水库、7 个设施出水、2 个净化站出水、3 个净化厂出水、9 个湿地进出水、小微黑臭水体、黑臭水体 4 项指标及地表水 24 项指标检测，发包人根据实际情况安排的其他检测任务。

第四条 服务期限

本项目合同期一年，自 2022 年 4 月 1 日起至 2023 年 3 月 31 日止，共 365 日历天。

本次项目合同期满后，发包人可依据对承包人的考核情况以及《深圳经济特区政府采购条例》第三十八条的规定续签合同，但整个合同的履行期限不得超过 36 个月，协议期内所有合同实质性条款不得改变。双方每签一年协议后需到坪山区公共资源交易中心备案，并以此作为向国库支付中心申请付款的依据。

第五条 服务酬金

本项目服务酬金按实际完成工作量核算，控制上限总金额为（大

写)： 贰佰叁拾叁万元整 (¥233万元)。

详细计价方式见附表。

第六条 组成本合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款2.1.2款的规定一致：

- (1) 本合同签订后双方新签订的补充协议；
- (2) 本合同第一部分协议书；
- (3) 中标通知书（适用于招标项目）或委托书（适用于非招标项目）；
- (4) 本合同第三部分的专用条款；
- (5) 本合同第二部分的通用条款；
- (6) 本项目招标文件中的技术要求和投标报价规定；
- (7) 招标文件、答疑及补充通知；
- (8) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- (9) 发包人和承包人双方有关本项目的变更、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。

第七条 其他

本合同一式捌份，双方各执肆份，双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章后本合同生效。

发包人：	 深圳市坪山区水务局 (盖章)	承包人：	 深圳市水务工程检测有限公司 (盖章)
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：	 吴文斌 (盖章)
开户银行：		开户银行：	招商银行股份有限公司深圳蔡屋围支行
账号：		账号：	755952269510801
住所：	深圳市坪山区区府二办6楼	住所：	深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路5号多彩科创园A座101
邮编：	518118	邮编：	
电话：		电话：	
传真：		传真：	
电子邮箱：		电子邮箱：	
合同签订时间：2022年3月30日			
合同签订地点：深圳市			

附表 1：检测方法参考表

序号	检测项目	检测方法
1	透明度	《水和废水检测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2002 年 塞氏盘法 (B) 3.1.5 (2)
2	溶解氧	《水和废水检测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002) 便携式溶解氧仪法 3.3.1.3
3	氧化还原电位	《水和废水检测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2002 年 氧化还原电位 (B) 3.1.10
4	氨氮	《水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009
5	水温	《水质水温的测定温度计或颠倒温度计测定法》 (GB/T 13195-91)
6	pH	《水和废水检测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2002 年 便携式 pH 计法 (B) 3.1.6 (2)
7	溶解氧	《水和废水检测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2002) 便携式溶解氧仪法
8	高锰酸盐指数	《水质高锰酸盐指数的测定》 GB/T 11892-1989
9	BOD5	《水质五日生化需氧量的测定稀释与接种法》 HJ 505-2009
10	氨氮	《水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009
11	总磷	《水质总磷的测定钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989
12	总氮	《水质总氮的测定碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》 HJ 636-2012
13	铜	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014
14	锌	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014
15	氟化物	《水质无机阴离子的测定离子色谱法》 HJ 84-2016
16	硒	《水质汞、砷、硒、铋、锑的测定原子荧光法》 HJ 694-2014
17	砷	《水质汞、砷、硒、铋、锑的测定原子荧光法》 HJ 694-2014
18	汞	《水质汞、砷、硒、铋、锑的测定原子荧光法》 HJ 694-2014
19	镉	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014
20	六价铬	《水质六价铬的测定二苯碳酰二肼分光光度法》 GB 7467-1987

21	铅	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014
22	氰化物	《水质氰化物的测定容量法和分光光度法》 HJ 484-2009
23	挥发酚	《水质挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 HJ 503-2009
24	石油类	《水质石油类的测定紫外分光光度法》 HJ 970-2018
25	阴离子表面活性剂	《水质阴离子表面活性剂的测定亚甲基蓝分光光度法》 GB /T 7494-1987
26	硫化物	《水质硫化物的测定亚甲基蓝分光光度法》 GB/T 16489-1996
27	粪大肠菌群	《水质粪大肠菌群的测定多管发酵法》 HJ 347.2-2018
28	COD	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017

附表 2: 计价表

序号	检测领域	检测项目	单位	招标控制价(元)	中标单价(元) 下浮率 32%
1	水和 废水	透明度	元/样		
2		悬浮物	元/样		
3		电导率	元/样		
4		溶解氧	元/样		
5		氧化还原电位	元/样		
6		色度	元/样		
7		pH 值	元/样		
8		高锰酸盐指数	元/样		
9		化学需氧量	元/样		
10		五日生化需氧量	元/样		
11		硝酸盐氮	元/样		
12		亚硝酸盐氮	元/样		
13		氨氮	元/样		
14		总氮	元/样		
15		总磷(磷酸盐)	元/样		
16		总铜	元/样		
17		总锌	元/样		
18		总汞	元/样		
19		总镉	元/样		
20		总铅	元/样		
21		总镍	元/样		
22		六价铬	元/样		
23		总铬	元/样		
24		总砷	元/样		
25		硒	元/样		
26		烷基汞	元/样		
27		铁	元/样		
28		锰	元/样		
29		钠	元/样		
30		总银	元/样		
31		总铝	元/样		
32		总氰化物	元/样		
33		硫酸盐	元/样		
34		氯化物	元/样		
35		余氯	元/样		
36		氟化物	元/样		
37		硫化物	元/样		
38		总硬度	元/样		
39		溶解性固体	元/样		

序号	检测领域	检测项目	单位	招标控制价(元)	中标单价(元) 下浮率 32%
40	水和 废水	挥发酚	元/样		
41		石油类	元/样		
42		动植物油类	元/样		
43		阴离子表面活性剂	元/样		
44		粪大肠菌群	元/样		
45		苯	元/样		
46		甲苯	元/样		
47		乙苯	元/样		
48		二甲苯	元/样		
49		苯胺类	元/样		
50		河流流量	元/样		
51		水温	元/样		
52		三氯甲烷	元/样		
53		四氯化碳	元/样		
54		钼	元/样		
55		钴	元/样		
56		铍	元/样		
57		硼	元/样		
58		铈	元/样		
59		钡	元/样		
60		钒	元/样		
61		钛	元/样		
62		铊	元/样		
63		硝酸盐	元/样		
64		三溴甲烷	元/样		
65		二氯甲烷	元/样		
66		1、2-二氯乙烷	元/样		
67		环氧氯丙烷	元/样		
68		氯乙烯	元/样		
69		1、1-二氯乙烯	元/样		
70		1、2-二氯乙烯	元/样		
71		三氯乙烯	元/样		
72		四氯乙烯	元/样		
73		氯丁二烯	元/样		
74		六氯丁二烯	元/样		
75		乙醛	元/样		
76		丙烯醛	元/样		
77		三氯乙醛	元/样		
78		苯乙烯	元/样		
79		异丙苯	元/样		
80	氯苯	元/样			

序号	检测领域	检测项目	单位	招标控制价(元)	中标单价(元) 下浮率 32%
81	水和 废水	1、2-二氯苯	元/样		
82		1、4-二氯苯	元/样		
83		三氯苯	元/样		
84		四氯苯	元/样		
85		六氯苯	元/样		
86		硝基苯	元/样		
87		二硝基苯	元/样		
88		2,4-二硝基甲苯	元/样		
89		2,4,6-三硝基甲苯	元/样		
90		硝基氯苯	元/样		
91		2,4-二硝基氯苯	元/样		
92		2,4-二氯苯酚	元/样		
93		2,4,6-三氯苯酚	元/样		
94		五氯酚	元/样		
95		丙烯酰胺	元/样		
96		丙烯腈	元/样		
97		苯并(α)芘	元/样		
98		邻苯二甲酸二丁酯	元/样		
99		邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	元/样		
100		水合肼	元/样		
101	吡啶	元/样			
102	松节油	元/样			
103	苦味酸	元/样			
104	多氯联苯	元/样			
105	滴滴涕	元/样			
106	林丹	元/样			
107	环氧七氯	元/样			
108	对硫磷	元/样			
109	甲基对硫磷	元/样			
110	马拉硫磷	元/样			
111	乐果	元/样			
112	敌敌畏	元/样			
113	敌百虫	元/样			
114	内吸磷	元/样			
115	百菌清	元/样			
116	甲萘威	元/样			
117	溴氰菊酯	元/样			
118	阿特拉津	元/样			
119	甲基汞	元/样			
120	联苯胺	元/样			

序号	检测领域	检测项目	单位	招标控制价(元)	中标单价(元) 下浮率 32%
121	水和 废水	苯胺	元/样		
122		四乙基铅	元/样		
123		丁基黄原酸	元/样		
124		微囊藻毒素-LR	元/样		
125		黄磷	元/样		
126		甲醛	元/样		
127		活性氯	元/样		
128		叶绿素 a	元/样		
129		浮游植物	元/样		
备注：各指标招标控制价依据《广东省环境监测行业指导价》，下浮率 32%					

2019.11.1

(八) 深圳市龙岗排水有限公司2023年水务设施水质检测服务(标段一)

(1) 中标通知书

中标通知书

深圳市水务工程检测有限公司：

在深圳市龙岗排水有限公司2023年水务设施水质检测服务项目（项目编号：2320A1022493）中，经相关程序评定，贵公司中标，中标结果如下：

招标人	深圳市龙岗排水有限公司
采购内容	深圳市龙岗排水有限公司2023年水务设施水质检测服务项目
中标价	人民币壹佰伍拾陆万玖仟壹佰玖拾肆元整 (¥1,569,194.00元)
服务期	本项目服务期为一年。
备注	标段一中标人

请贵公司据此尽快与招标人联系，并于《中标通知书》发出之日起30日内与招标人签订书面合同。

招标人联系人：陈工； 联系方式：0755-28917129(647)。

中标人联系人：曾嘉贤； 邮箱：2505701267@qq.com；

联系方式：15876548312。

特此通知。

深圳交易集团有限公司龙岗分公司

2023年10月21日

(2) 合同关键页

限

深圳市龙岗排水有限公司

2023 年水务设施水质检测 服务（标段一）采购合同

合同名称：2023年水务设施水质检测服务（标段一）采购
合同

项目编号：2320A1022493（LGPS2023-13）

采购方：深圳市龙岗排水有限公司

供应方：深圳市水务工程检测有限公司

签署日期：2023年5月6日



甲 方： 深圳市龙岗排水有限公司

乙 方： 深圳市水务工程检测有限公司

经甲方公开招标(项目名称: 2023 年水务设施水质检测服务项目, 编号: 2320A1022493 (LGPS2023-13)), 确定由乙方中标, 甲、乙双方依照《中华人民共和国民法典》及其他法律法规, 经甲乙双方充分协商, 特订立本合同, 以便共同遵守。

第一条 合同服务范围

(一) 工作内容

在本年度对深圳市龙岗区龙岗区及观澜河流域的 35 座水库(水库目录详见附件 1)开展水质检测及土壤、沉积物、污泥检测工作, 检测指标从《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015、《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002、《地表水环境质量标准》GB3838-2002 中选取。

检测指标有: 水温、pH 值、流量、溶解氧、高锰酸钾指数、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、铜、锌、氟化物、硒、砷、汞、镉、六价铬、铅、氰化物、挥发酚、石油类、阴离子表面活性剂、硫化物、粪大肠菌群、硫酸盐、氯化物、硝酸盐、铁、锰、三氯甲烷、四氯化碳、三溴甲烷、二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、环氧氯丙烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、三氯乙烯、四氯乙烯、氯丁二烯、六氯丁二烯、苯乙烯、甲醛、乙醛、丙烯醛、三氯乙醛、苯、甲苯、乙苯、二甲苯、异丙苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、三氯苯、四氯苯、六氯苯、硝基苯、二硝基苯、2,4-二硝基甲苯、2,4,6-三硝基甲苯、硝基氯苯、2,4-二硝基氯苯、2,4-二氯苯酚、2,4,6-三氯苯酚、五氯酚、苯胺、联苯胺、丙烯酰胺、丙烯腈、邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、水合肼、四乙基铅、吡啶、松节油、苦味酸、丁基黄原酸、活性氯、滴滴涕、林丹、环氧七氯、对硫磷、甲基对硫磷、马拉硫磷、乐果、敌敌畏、敌百虫、内吸磷、百菌清、甲萘威、溴氰菊酯、阿特拉津、苯并(a)芘、甲基汞、乙基汞、多氯联苯、微囊藻毒素-LR、黄磷、钼、钴、铍、硼、铊、镍、钡、钒、钛、铈、叶绿素 a、动植物油、透明度、氧化还原电位、电导率、悬浮物、浊度(浑浊度)、色度、可溶性固体、重碳酸盐、碳酸盐、总碱度、总氯、余氯、二氧化氯、亚氯酸盐、氯酸盐、凯氏氮、亚硝酸盐、溴酸盐、溴离子、碘化物、总硬度、总有机碳、总大肠菌群、细菌总数(菌落总数)、烷基汞、石油烃、四乙基铅、土壤/沉积物/污泥 pH

值、土壤/沉积物/污泥氨氮、土壤/沉积物/污泥总氮、土壤/沉积物/污泥总磷共计 144 项。
并提供采样服务。

根据检测结果评估水质成效，及时反馈建设方，同时，形成基本台账，用于日后评价管
养成效。

(二) 工作质量要求

水质检测按照《水和废水监测分析方法》（第四版，国家环境保护总局，增补版）、
《GB/T31962-2015 污水排入城镇下水道水质标准》、《地表水环境质量标准》以及双方约
定的其他相关水质标准执行。

(三) 工作时间及服务成果要求

1. 乙方实验室在收到当天送达的样品后，5 个日历天内完成水质指标检测（五日生化
需氧量除外），按以下时间要求出具全部水质指标的 CMA 检测报告。

序号	检测项目	CMA检测报告出具时间要求
1	水温	5
2	pH 值	5
3	流量	5
4	溶解氧	5
5	高锰酸钾指数	5
6	化学需氧量	5
7	五日生化需氧量	8
8	氨氮	5
9	总磷	5
10	总氮	5
11	铜	5
12	锌	5
13	氟化物	5
14	硒	5
15	砷	5
16	汞	5
17	镉	5
18	六价铬	5
19	铅	5
20	氰化物	5
21	挥发酚	5
22	石油类	5
23	阴离子表面活性剂	5
24	硫化物	5
25	粪大肠菌群	5
26	硫酸盐	5

27	氯化物	5
28	硝酸盐	5
29	铁	5
30	锰	5
31	三氯甲烷	5
32	四氯化碳	5
33	三溴甲烷	5
34	二氯甲烷	5
35	1,2-二氯乙烷	5
36	环氧氯丙烷	5
37	氯乙烯	5
38	1,1-二氯乙烯	5
39	1,2-二氯乙烯	5
40	三氯乙烯	5
41	四氯乙烯	5
42	氯丁二烯	5
43	六氯丁二烯	5
44	苯乙烯	5
45	甲醛	5
46	乙醛	5
47	丙烯醛	5
48	三氯乙醛	5
49	苯	5
50	甲苯	5
51	乙苯	5
52	二甲苯	5
53	异丙苯	5
54	氯苯	5
55	1,2-二氯苯	5
56	1,4-二氯苯	5
57	三氯苯	5
58	四氯苯	5
59	六氯苯	5
60	硝基苯	5
61	二硝基苯	5
62	2,4-二硝基甲苯	5
63	2,4,6-三硝基甲苯	5
64	硝基氯苯	5
65	2,4-二硝基氯苯	5
66	2,4-二氯苯酚	5
67	2,4,6-三氯苯酚	5
68	五氯酚	5
69	苯胺	5
70	联苯胺	5

71	丙烯酰胺	5
72	丙烯腈	5
73	邻苯二甲酸二丁酯	5
74	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	5
75	水合肼	5
76	四乙基铅	5
77	吡啶	5
78	松节油	5
79	苦味酸	5
80	丁基黄原酸	5
81	活性氯	5
82	滴滴涕	5
83	林丹	5
84	环氧七氯	5
85	对硫磷	5
86	甲基对硫磷	5
87	马拉硫磷	5
88	乐果	5
89	敌敌畏	5
90	敌百虫	5
91	内吸磷	5
92	百菌清	5
93	甲萘威	5
94	溴氰菊脂	5
95	阿特拉津	5
96	苯并(a)芘	5
97	甲基汞	5
98	乙基汞	5
99	多氯联苯	5
100	微囊藻毒素-LR	5
101	黄磷	5
102	钨	5
103	钴	5
104	铍	5
105	硼	5
106	铈	5
107	镍	5
108	钡	5
109	钒	5
110	钛	5
111	铊	5
112	叶绿素 a	5
113	动植物油	5
114	透明度	5

115	氧化还原电位	5
116	电导率	5
117	悬浮物	5
118	浊度（浑浊度）	5
119	色度	5
120	可溶性固体	5
121	重碳酸盐	5
122	碳酸盐	5
123	总碱度	5
124	总氯	5
125	余氯	5
126	二氧化氯	5
127	亚氯酸盐	5
128	氯酸盐	5
129	凯氏氮	5
130	亚硝酸盐	5
131	溴酸盐	5
132	溴离子	5
133	碘化物	5
134	总硬度	5
135	总有机碳	5
136	总大肠菌群	5
137	细菌总数（菌落总数）	5
138	烷基汞	5
139	石油烃	5
140	四乙基铅	5
141	土壤/沉积物/污泥 pH 值	10
142	土壤/沉积物/污泥氨氮	10
143	土壤/沉积物/污泥总氮	10
144	土壤/沉积物/污泥总磷	10

2. 乙方需在每月 15 日之前向甲方提供上个月的月度水质检测总结报告。

第二条 服务期限

项目服务期暂定为 1 年，即 2023 年 5 月 6 日至 2024 年 5 月 5 日。

第三条 合同价款

（一）根据招标结果，本项目合同总价暂定为人民币：¥1,569,194.00 元（大写：壹佰伍拾陆万玖仟壹佰玖拾肆元整），服务期限内，项目资金按中标单价和实际业务量进行结算，如项目总预算到达上限或服务期限结束则合同相应终止。

(二) 本合同为单价合同，检测费用以实际完成样品数乘以检测项目单价计算，检测项目单价以合同约定为准（即中标单价），见附件 2《检测单价表》。

(三) 本报价包括但不限于采样人员培训费、采样费、水质检测费、应急加急检测费、水质采样费应缴税金和利润等提供服务过程中所发生一切的费用。

第四条 费用支付

1. 检测费用的支付：按季度支付，于合同签订之日起的前 3 个自然月为首个结算季度，后以此类推，结算日期为该结算月份的 15 号之前。乙方按要求提交月度水质检测报告和 CMA 检测报告后，甲方按经审定合格的检测指标量乘以合同约定的单价计算检测服务费，检测服务费扣减相应款项（如有）后支付乙方；

2. 乙方应当在甲方付款之前开具合法有效等额增值税专用发票，否则甲方有权拒绝付款，且不承担任何违约责任；

3. 乙方确认并同意甲方将本合同价款支付至如下账户，账户信息如下：

账户名称：深圳市水务工程检测有限公司

开户行：招商银行股份有限公司深圳蔡屋围支行

账号：755952269510801

第五条 双方责任和义务

(一) 甲方责任

1. 甲方保证其有权或已取得权利人同意，委托乙方完成上述水质检测服务；
2. 甲方依约定按时向乙方支付合同约定的费用。

(二) 乙方责任

1. 乙方提供按照各水库的检测需求提供水质采样服务。
2. 乙方按照本合同约定向甲方提供水质检测服务，在本合同约定的时间期限内提供相应的水质检测数据，提供 CMA 检测报告一式三份，并按月提交月度水质检测报告。
3. 后续因污水零直排区创建、提质增效、主管部门考核等原因需更换检测地点位，乙方同样需要按照合同要求开展检测工作并出具检测报告，检测服务总费用不得超过合同总价的 10%。
4. 必须保证采用国家或行业认可的标准方法进行检测，如因客观原因必须使用非标准方法进行检测的项目，应书面向甲方申明并取得甲方同意。

附件 2 《检测单价表》

甲方：深圳市龙岗排水有限公司

法定代表人

或委托代理人：

地址：

开户银行：

帐 号：

联系人：

电话：

签订时间：

签订地点：

乙方：深圳市水务工程检测有限公司

法定代表人

或委托代理人：

地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐

路 5 号多彩科创园 A 座 101

开户银行：招商银行股份有限公司深圳蔡

屋围支行

帐 号：755952269510801

联系人：刘丽君

电 话：13825461716

附件 2：《检测单价表》

序号	指标	计费单位	单价（元）
1	水温	次	
2	pH 值	次	
3	流量	次	
4	溶解氧	次	
5	高锰酸钾指数	次	
6	化学需氧量	次	
7	五日生化需氧量	次	
8	氨氮	次	
9	总磷	次	
10	总氮	次	
11	铜	次	
12	锌	次	
13	氟化物	次	
14	硒	次	
15	砷	次	
16	汞	次	
17	镉	次	
18	六价铬	次	
19	铅	次	
20	氰化物	次	

序号	指标	计费单位	单价 (元)
21	挥发酚	次	
22	石油类	次	
23	阴离子表面活性剂	次	
24	硫化物	次	
25	粪大肠菌群	次	
26	硫酸盐	次	
27	氯化物	次	
28	硝酸盐	次	
29	铁	次	
30	锰	次	
31	三氯甲烷	次	
32	四氯化碳	次	
33	三溴甲烷	次	
34	二氯甲烷	次	
35	1,2-二氯乙烷	次	
36	环氧氯丙烷	次	
37	氯乙烯	次	
38	1,1-二氯乙烯	次	
39	1,2-二氯乙烯	次	
40	三氯乙烯	次	
41	四氯乙烯	次	

序号	指标	计费单位	单价（元）
42	氯丁二烯	次	
43	六氯丁二烯	次	
44	苯乙烯	次	
45	甲醛	次	
46	乙醛	次	
47	丙烯醛	次	
48	三氯乙醛	次	
49	苯	次	
50	甲苯	次	
51	乙苯	次	
52	二甲苯	次	
53	异丙苯	次	
54	氯苯	次	
55	1,2-二氯苯	次	
56	1,4-二氯苯	次	
57	三氯苯	次	
58	四氯苯	次	
59	六氯苯	次	
60	硝基苯	次	
61	二硝基苯	次	
62	2,4-二硝基甲苯	次	

序号	指标	计费单位	单价 (元)
63	2,4,6-三硝基甲苯	次	
64	硝基氯苯	次	
65	2,4-二硝基氯苯	次	
66	2,4-二氯苯酚	次	
67	2,4,6-三氯苯酚	次	
68	五氯酚	次	
69	苯胺	次	
70	联苯胺	次	
71	丙烯酰胺	次	
72	丙烯腈	次	
73	邻苯二甲酸二丁酯	次	
74	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	次	
75	水合肼	次	
76	四乙基铅	次	
77	吡啶	次	
78	松节油	次	
79	苦味酸	次	
80	丁基黄原酸	次	
81	活性氯	次	
82	滴滴涕	次	
83	林丹	次	

序号	指标	计费单位	单价（元）
84	环氧七氯	次	
85	对硫磷	次	
86	甲基对硫磷	次	
87	马拉硫磷	次	
88	乐果	次	
89	敌敌畏	次	
90	敌百虫	次	
91	内吸磷	次	
92	百菌清	次	
93	甲萘威	次	
94	溴氰菊脂	次	
95	阿特拉津	次	
96	苯并（a）芘	次	
97	甲基汞	次	
98	乙基汞	次	
99	多氯联苯	次	
100	微囊藻毒素-LR	次	
101	黄磷	次	
102	钼	次	
103	钴	次	
104	铍	次	

序号	指标	计费单位	单价 (元)
105	硼	次	
106	铋	次	
107	镍	次	
108	钡	次	
109	钒	次	
110	钛	次	
111	铊	次	
112	叶绿素 a	次	
113	动植物油	次	
114	透明度	次	
115	氧化还原电位	次	
116	电导率	次	
117	悬浮物	次	
118	浊度 (浑浊度)	次	
119	色度	次	
120	可溶性固体	次	
121	重碳酸盐	次	
122	碳酸盐	次	
123	总碱度	次	
124	总氯	次	
125	余氯	次	

序号	指标	计费单位	单价（元）
126	二氧化氯	次	
127	亚硝酸盐	次	
128	硝酸盐	次	
129	凯氏氮	次	
130	亚硝酸盐	次	
131	溴酸盐	次	
132	溴离子	次	
133	碘化物	次	
134	总硬度	次	
135	总有机碳	次	
136	总大肠菌群	次	
137	细菌总数（菌落总数）	次	
138	烷基汞	次	
139	石油烃	次	
140	四乙基铅	次	
141	土壤/沉积物/污泥 pH 值	次	
142	土壤/沉积物/污泥氨氮	次	
143	土壤/沉积物/污泥总氮	次	
144	土壤/沉积物/污泥总磷	次	
145	交通费（采样）	每个水库/次	

(九) 深圳市龙岗排水有限公司2022年水务设施水质检测服务项目

(1) 中标通知书

中标通知书

深圳市水务工程检测有限公司：

在深圳市龙岗排水有限公司2022年水务设施水质检测服务项目(二次)(项目编号: 2220A1013239-01A)中, 经相关程序评定, 贵公司中标, 中标结果如下:

招标人	深圳市龙岗排水有限公司
采购内容	深圳市龙岗排水有限公司2022年水务设施水质检测服务项目(二次)
中标金额	人民币壹佰伍拾壹万壹仟零壹拾叁元柒角肆分 (¥1,511,013.74元)
服务期	本项目服务期限为一年。
备注	区域二中标人

请贵公司据此尽快与招标人联系, 并于《中标通知书》发出之日起30日内与招标人签订书面合同。

招标人联系人: 陈工;

联系方式: 0755-28917129(647)。

中标人联系人: 张立全;

邮箱: 598757518@qq.com;

联系方式: 18898569236。

特此通知。

深圳交易集团有限公司龙岗分公司

2022年5月10日

地址: 深圳市龙岗区黄阁路383号110室

联系电话: 0755-28589115

(2) 合同关键页

SSWJCSG2022-048

深圳市龙岗排水有限公司

2022 年水务设施水质检测
服务项目采购合同

合同名称: 2022年水务设施水质检测服务项目

项目编号: 2220A1013239-01A

采购方: 深圳市龙岗排水有限公司

供应方: 深圳市水务工程检测有限公司

签署日期: 2022 年 6 月 20 日

甲 方：深圳市龙岗排水有限公司

乙 方：深圳市水务工程检测有限公司

经甲方公开招标（项目名称：2022年水务设施水质检测服务项目，编号：2220A1013239-01A），确定由乙方中标，甲、乙双方依照《中华人民共和国民法典》及其他法律法规，经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

第一条 合同服务范围

（一）工作内容

在本年度对深圳市龙岗区宝龙、龙岗、坪地街道的管网、河道、水库湿地、分散式污水处理站等开展水质检测工作，检测指标从《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015、《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002、《地表水环境质量标准》GB3838-2002 中选取检测指标：水温、pH值、溶解氧、高锰酸盐指数、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、铜、锌、氟化物、硒、砷、汞、镉、六价铬、铅、氰化物、挥发酚、石油类、阴离子表面活性剂、硫化物、粪大肠菌群、硫酸盐、氯化物、硝酸盐、铁、锰、三氯甲烷、四氯化碳、二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、环氧氯丙烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、三氯乙烯、四氯乙烯、氯丁二烯、六氯丁二烯、苯乙烯、甲醛、三氯乙醛、苯、甲苯、乙苯、二甲苯、异丙苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、三氯苯、四氯苯、六氯苯、硝基苯、二硝基苯、2,4-二硝基甲苯、2,4,6-三硝基甲苯、硝基氯苯、2,4-二硝基氯苯、五氯酚、苯胺、丙烯腈、邻苯二甲酸二丁酯、四乙基铅、滴滴涕、环氧七氯、对硫磷、甲基对硫磷、马拉硫磷、乐果、敌敌畏、百菌清、阿特拉津、苯并(a)芘、甲基汞、多氯联苯、钼、钴、铍、硼、锑、镍、钒、钛、铈、叶绿素a、氧化还原电位、动植物油类、透明度93项。

根据检测结果评估水质成效，及时反馈建设方，同时，形成基本台账，用于日后评价管养成效。

（二）工作质量要求

水质检测按照《水和废水监测分析方法》（第四版，国家环境保护总局，增补版）、《GB/T31962-2015 污水排入城镇下水道水质标准》、《地表水环境质量标准》以及双方约定的其他相关水质标准执行。

（三）工作时间及服务成果要求

1. 乙方实验室在收到当天样品后（不含取样当天），5个工作日内完成水质指标检测（五日生化需氧量除外）10个工作日内完成泥质指标检测，并按以下时间要求出具全部水质指标的CMA检测报告。

序号	检测项目	CMA检测报告出具时间要求
1	水质检测指标（不含五日生化需氧量）	5个工作日内
2	水质检测指标（含五日生化需氧量）	7个工作日内
3	泥质指标	10个工作日内

2. 乙方需在每月15日之前向甲方提供上个月的月度水质检测总结报告。

第二条 服务期限

项目服务期限：2022年5月10日至2023年5月9日。

第三条 合同价款

（一）根据招标结果，本项目合同总价暂定为人民币：¥1,511,013.74元（大写：壹佰伍拾壹万壹仟零壹拾叁元柒角肆分），最终以甲乙双方实际结算为准。

（二）本合同为单价合同，检测费用以实际完成样品数乘以检测项目单价计算，检测项目单价以合同约定为准（即中标单价），见附件《检测单价表》。

（三）本报价包括但不限于采样人员培训费、收样费、水质检测费、应急加急检测费、应缴税金和利润等提供服务过程中所发生一切的费用。

第四条 费用支付

1. 检测费用的支付：按季度支付，于合同签订之日起的前3个自然月为首个结算季度，后以此类推，结算日期为该结算月份的15号之前。乙方按要求提交月度水质检测报告和CMA检测报告后，甲方按经审定合格的检测指标量乘以合同约定的单价计算检测服务费，检测服务费扣减相应款项（如有）后支付乙方；

2. 乙方应当在甲方付款之前开具合法有效等额增值税专用发票，否则甲方有权拒绝付款，且不承担任何违约责任；

3. 乙方确认并同意甲方将本合同价款支付至如下账户，账户信息如下：

户名：深圳市水务工程检测有限公司

账号：755952269510801

开户银行：招商银行深圳蔡屋围支行

第五条 双方责任和义务

(一) 甲方责任

1. 甲方保证其有权或已取得权利人同意，委托乙方完成上述水质检测服务。
2. 甲方负责采集样品，并对所提供样品材料的真实性和按照本合同约定的检测项目采集的样品的代表性承担保证责任，并向乙方提供有关采样点和集中存放点具体地点名称及背景等必要的信息资料。
3. 甲方采集样品对需统一填写样品交接表后与乙方相关人员做好交接工作后，通知相关人员收集样品。
4. 甲方采集样品后对样品进行集中存放于以下 8 个地点：

序号	集中存放点名称	详细地址
1	龙岗排水龙城分公司	龙岗区龙城街道 清林西路城投商务中心一楼
2	龙岗排水龙岗分公司	龙岗区龙岗街道 仙田路 48 号二楼
3	龙岗排水平湖分公司	龙岗区平湖街道 平湖村社区三图工业园 197 号 1 栋 3 楼
4	龙岗排水坪地分公司	龙岗区坪地街道 吉祥三路 10-2 号
5	龙岗排水横岗分公司	龙岗区横岗街道 四联社区富利时路 2013 创业谷 6 栋
6	龙岗排水宝龙分公司	龙岗区宝龙街道 夏莲路龙美居 3-6 号
7	龙岗排水坂田分公司	龙岗区坂田街道 上雪路新基汇产业园宿舍楼 1 楼
8	龙岗排水园山分公司	龙岗区横岗街道 华丰智谷园山高科技产业园 D 座 402

备注：以上地点若有调整，甲方应提前通知乙方，最终以最新通知的地点为准。

5. 甲方依约定按时向乙方支付合同约定的费用。

(二) 乙方责任

1. 乙方提供采样所需的仪器设备、容器等，对甲方采样人员进行培训。

分。本协议与乙方投标文件承诺内容不一致之处，以有利于甲方利益的条款为准。乙方履行违反投标文件承诺的，应当承担违约责任。

5、本合同正本一式肆份，甲方执叁份，乙方执壹份，均具有同等法律效力。

6、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。

附件《检测单价表》

甲方：深圳市龙岗排水有限公司

法定代表人：

地址：

开户银行：

账 号：

联系人：

电话：

签订时间：2022.6.20

签订地点：

乙方：深圳市水务工程检测有限公司

法定代表人：

地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐
路5号多彩科创园A座101

开户银行：招商银行深圳蔡屋围支行

账 号：755952269510801

联系人：刘丽君

电 话：13825461716

附件：检测单价表

序号	检测指标	单价 (元/次)	序号	检测指标	单价 (元/次)
1	水温		48	异丙苯	
2	pH 值		49	氯苯	
3	溶解氧		50	1,2-二氯苯	
4	高锰酸钾指数		51	1,4-二氯苯	
5	化学需氧量		52	三氯苯	
6	五日生化需氧量		53	四氯苯	
7	氨氮		54	六氯苯	
8	总磷		55	硝基苯	
9	总氮		56	二硝基苯	
10	铜		57	2,4-二硝基甲苯	
11	锌		58	2,4,6-三硝基甲苯	
12	氟化物		59	硝基氯苯	
13	硒		60	2,4-二硝基氯苯	
14	砷		61	五氯酚	
15	汞		62	苯胺	
16	镉		63	丙烯腈	
17	六价铬		64	邻苯二甲酸二丁酯	
18	铅		65	四乙基铅	
19	氰化物		66	滴滴涕	
20	挥发酚		67	环氧七氯	
21	石油类		68	对硫磷	
22	阴离子表面活性剂		69	甲基对硫磷	
23	硫化物		70	马拉硫磷	
24	粪大肠菌群		71	乐果	
25	硫酸盐		72	敌敌畏	

26	氯化物		73	百菌清	
27	硝酸盐		74	阿特拉津	
28	铁		75	苯并(a)芘	
29	锰		76	甲基汞	
30	三氯甲烷		77	多氯联苯	
31	四氯化碳		78	钼	
32	二氯甲烷		79	钴	
33	1,2-二氯乙烷		80	铍	
34	环氧氯丙烷		81	硼	
35	氯乙烯		82	铈	
36	1,1-二氯乙烯		83	镍	
37	三氯乙烯		84	钒	
38	四氯乙烯		85	钛	
39	氯丁二烯		86	铊	
40	六氯丁二烯		87	叶绿素 a	
41	苯乙烯		88	氧化还原电位	
42	甲醛		89	动植物油类	
43	三氯乙醛		90	泥质氨氮	
44	苯		91	泥质总氮	
45	甲苯		92	泥质总磷	
46	乙苯		93	透明度	
47	二甲苯		/	/	

(十) 深圳市龙岗排水有限公司2024年度水务设施水质检测服务(标段四)

(1) 中标通知书

中标通知书

深圳市水务工程检测有限公司:

在深圳市龙岗排水有限公司2024年水务设施水质检测服务项目(项目编号: 2420A1019789)中, 经相关程序评定, 贵公司本目标段四中标, 中标结果如下:

招标人	深圳市龙岗排水有限公司
采购内容	深圳市龙岗排水有限公司2024年水务设施水质检测服务项目 标段四(龙城街道、园山街道、横岗街道)
中标价	人民币壹佰壹拾万零肆仟零叁拾捌元整 (¥ 1,104,038.00 元)
服务期限	本项目服务期限为一年。

请贵公司据此尽快与招标人联系, 并于《中标通知书》发出之日起30日内与招标人签订书面合同。

招标人联系人: 陈工; 联系方式: 0755-28917129 (647);

中标人联系人: 曾嘉贤; 邮箱: 2505701267@qq.com;

联系方式: 15876548312。

特此通知。

深圳交易集团有限公司龙岗分公司



(2) 合同关键页

深圳市龙岗排水有限公司

2024 年度水务设施水质 检测服务（标段四） 采购合同

合同名称：2024年度水务设施水质检测服务（标段四）
采购合同

项目编号：2420A1019789（LGPS2024-06）

采购方：深圳市龙岗排水有限公司

供应方：深圳市水务工程检测有限公司

签署日期：2024年 4 月 30 日

2024年度水务设施水质检测服务（标段四）采购合同

甲 方： 深圳市龙岗排水有限公司

乙 方： 深圳市水务工程检测有限公司

经甲方公开招标(项目名称: 2024年水务设施水质检测服务项目, 编号: 2420A1019789 (LGPS2024-06)), 确定由乙方中标, 甲、乙双方依照《中华人民共和国民法典》及其他法律法规, 经甲乙双方充分协商, 特订立本合同, 以便共同遵守。

第一条 合同服务范围

(一) 工作内容

在服务期限内对深圳市龙岗区龙城、园山、横岗街道/分公司的管网、河道、湿地、分散式污水处理站、调蓄池、再生水等开展水质检测及土壤、沉积物、污泥检测工作, 检测指标从《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015、《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002、《地表水环境质量标准》GB3838-2002、《再生水、雨水利用水质规范》SZJG32-2010 中选取。

检测指标有: 水温、pH值、溶解氧、高锰酸钾指数、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、铜、锌、氟化物、硒、砷、汞、镉、六价铬、铅、氰化物、挥发酚、石油类、阴离子表面活性剂、硫化物、粪大肠菌群、硫酸盐、氯化物、硝酸盐、铁、锰、三氯甲烷、四氯化碳、三溴甲烷、二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、环氧氯丙烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、三氯乙烯、四氯乙烯、氯丁二烯、六氯丁二烯、苯乙烯、甲醛、乙醛、丙烯醛、三氯乙醛、苯、甲苯、乙苯、二甲苯、异丙苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、三氯苯、四氯苯、六氯苯、硝基苯、二硝基苯、2,4-二硝基甲苯、2,4,6-三硝基甲苯、硝基氯苯、2,4-二硝基氯苯、2,4-二氯苯酚、2,4,6-三氯苯酚、五氯酚、苯胺、联苯胺、丙烯酰胺、丙烯腈、邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、水合肼、四乙基铅、吡啶、松节油、苦味酸、丁基黄原酸、活性氯、滴滴涕、林丹、环氧七氯、对硫磷、甲基对硫磷、马拉硫磷、乐果、敌敌畏、敌百虫、内吸磷、百菌清、甲萘威、溴氰菊酯、阿特拉津、苯并(a)芘、甲基汞、多氯联苯、微囊藻毒素-LR、黄磷、钼、钴、铍、硼、锑、镍、钡、钷、铊、铊、铊、叶黄素a、氧化还原电位、透明度、动植物油、电导率、悬浮物、浊度(浑浊度)、色度、溶解性固体、重碳酸盐(重碳酸根)、碳酸盐、总碱度、总氯(总余氯、余氯、活性氯)、氯化物(氯离子)、二氧化氯、亚氯酸盐、氯酸盐、凯氏氮、亚硝酸盐(亚硝酸根、亚硝酸盐氮)、溴酸盐(溴化物、溴离子)、碘化物、总硬度、总有机碳、硅、总大肠菌群、细菌总数(菌落总数)、浮游植物-只做蓝绿藻计数、烷基汞(包括甲基汞、乙基汞)、石油烃、四乙基铅、嗅、二氧化硅、埃希氏大肠菌群、耐热大肠菌群、总余氯、剩余ClO₂、总

铬、总银、苯胺类、有机磷农药（以 P 计）、对硝基氯苯、苯酚、间-甲酚、2,4-二氯酚、2,4,6-三氯酚、邻苯二甲酸二辛酯、硝基苯类、邻-二甲苯、对-二甲苯、间-二甲苯、对-二氯苯、邻-二氯苯、总氰化物、可吸附有机卤化物（以 Cl 计）、土壤/沉积物/污泥氨氮、土壤/沉积物/污泥总氮、土壤/沉积物/污泥总磷、土壤/沉积物/污泥 pH、土壤/沉积物/污泥含水率共计 168 项。

（二）工作质量要求

水质检测按照《水和废水监测分析方法》（第四版，国家环境保护总局，增补版）、《GB/T31962-2015 污水排入城镇下水道水质标准》、《地表水环境质量标准》以及双方约定的其他相关水质标准执行。

（三）工作时间及服务成果要求

1. 乙方实验室在收到当天送达的样品后，10 个日历天内完成水质指标检测并出具 CMA 报告（土壤、沉积物、污泥指标除外），各项指标按以下时间要求内完成检测。

序号	检测项目	指标检测完成时间要求（日）
1	水温	5
2	pH 值	5
3	溶解氧	5
4	高锰酸钾指数	5
5	化学需氧量	5
6	五日生化需氧量	8
7	氨氮	5
8	总磷	5
9	总氮	5
10	铜	5
11	锌	5
12	氟化物	5
13	硒	5
14	砷	5
15	汞	5
16	镉	5
17	六价铬	5
18	铅	5
19	氰化物	5
20	挥发酚	5
21	石油类	5
22	阴离子表面活性剂	5
23	硫化物	5
24	粪大肠菌群	5

序号	检测项目	指标检测完成时间要求(日)
25	硫酸盐	7
26	氯化物	7
27	硝酸盐	7
28	铁	7
29	锰	7
30	三氯甲烷	7
31	四氯化碳	7
32	三溴甲烷	7
33	二氯甲烷	7
34	1,2-二氯乙烷	7
35	环氧氯丙烷	7
36	氯乙烯	7
37	1,1-二氯乙烯	7
38	1,2-二氯乙烯	7
39	三氯乙烯	7
40	四氯乙烯	7
41	氯丁二烯	7
42	六氯丁二烯	7
43	苯乙烯	7
44	甲醛	7
45	乙醛	7
46	丙烯醛	7
47	三氯乙醛	7
48	苯	7
49	甲苯	7
50	乙苯	7
51	二甲苯	7
52	异丙苯	7
53	氯苯	7
54	1,2-二氯苯	7
55	1,4-二氯苯	7
56	三氯苯	7
57	四氯苯	7
58	六氯苯	7
59	硝基苯	7
60	二硝基苯	7
61	2,4-二硝基甲苯	7
62	2,4,6-三硝基甲苯	7
63	硝基氯苯	7

序号	检测项目	指标检测完成时间要求(日)
64	2,4-二硝基氯苯	7
65	2,4-二氯苯酚	7
66	2,4,6-三氯苯酚	7
67	五氯酚	7
68	苯胺	7
69	联苯胺	7
70	丙烯酰胺	7
71	丙烯腈	7
72	邻苯二甲酸二丁酯	7
73	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	7
74	水合肼	7
75	四乙基铅	7
76	吡啶	7
77	松节油	7
78	苦味酸	7
79	丁基黄原酸	7
80	活性氯	7
81	滴滴涕	7
82	林丹	7
83	环氧七氯	7
84	对硫磷	7
85	甲基对硫磷	7
86	马拉硫磷	7
87	乐果	7
88	敌敌畏	7
89	敌百虫	7
90	内吸磷	7
91	百菌清	7
92	甲萘威	7
93	溴氰菊脂	7
94	阿特拉津	7
95	苯并(a)芘	7
96	甲基汞	7
97	多氯联苯	7
98	微囊藻毒素-LR	7
99	黄磷	7
100	钼	7
101	钴	7
102	铍	7

序号	检测项目	指标检测完成时间要求(日)
103	硼	7
104	铋	7
105	镍	7
106	钡	7
107	钒	7
108	钛	7
109	铊	7
110	叶绿素 a	7
111	氧化还原电位	5
112	透明度	5
113	动植物油	5
114	电导率	5
115	悬浮物	5
116	浊度(浑浊度)	5
117	色度	5
118	溶解性固体	5
119	重碳酸盐(重碳酸根)	5
120	碳酸盐	5
121	总碱度	5
122	总氯(总余氯、余氯、活氯)	5
123	氯化物(氯离子)	5
124	二氧化氯	5
125	亚氯酸盐	5
126	氯酸盐	5
127	凯氏氮	5
128	亚硝酸盐(亚硝酸根、亚硝酸盐氮)	5
129	溴酸盐(溴化物, 溴离子)	5
130	碘化物	5
131	总硬度	5
132	总有机碳	5
133	硅	5
134	总大肠菌群	5
135	细菌总数(菌落总数)	5
136	浮游植物-只做蓝绿藻计数	5
137	烷基汞(包括甲基汞、乙基汞)	5
138	石油烃	5
139	四乙基铅	5
140	嗅	5
141	二氧化硅	5

序号	检测项目	指标检测完成时间要求（日）
142	埃希氏大肠菌群	5
143	耐热大肠菌群	5
144	总余氯	5
145	剩余 ClO ₂	5
146	总铬	5
147	总银	5
148	苯胺类	5
149	有机磷农药（以 P 计）	5
150	对硝基氯苯	5
151	苯酚	5
152	间-甲酚	5
153	2,4-二氯酚	5
154	2,4,6-三氯酚	5
155	邻苯二甲酸二辛酯	5
156	硝基苯类	5
157	邻-二甲苯	5
158	对-二甲苯	5
159	间-二甲苯	5
160	对-二氯苯	5
161	邻-二氯苯	5
162	总氰化物	5
163	可吸附有机卤化物（以 Cl 计）	5
164	土壤/沉积物/污泥氨氮	15
165	土壤/沉积物/污泥总氮	15
166	土壤/沉积物/污泥总磷	15
167	土壤/沉积物/污泥 pH	15
168	土壤/沉积物/污泥含水率	15

2. 乙方需在每月 15 日之前向甲方提供上个月的月度水质检测总结报告,每个季度工作完成后于次月 28 日前提供季度总结分析报告,年度工作完成后提供全年水质分析总结报告。

第二条 服务期限

项目服务期暂定为 1 年,即 2024 年 4 月 30 日至 2025 年 4 月 30 日。

第三条 合同价款

(一) 根据招标结果,本项目合同总价暂定为人民币: 1,104,038.00 元 (大写: 壹佰壹拾万零肆仟零叁拾捌元整),服务期限内,项目资金按中标单价和实际业务量进行结算,如项目总支出到达上限或服务期限结束则合同相应终止。

(二) 本合同为单价合同，检测费用以实际完成样品数乘以检测项目单价计算，检测项目单价以合同约定为准，见附件《检测单价表》。

(三) 本报价包括但不限于采样人员培训费、收样费、水质检测费、应急加急检测费、应缴税金和利润等提供服务过程中所发生一切的费用。

第四条 费用支付

1. 检测费用的支付：按季度支付，于合同签订之日起的前3个自然月为首个结算季度，后以此类推，结算日期为该结算月份的15号之前。乙方按要求提交月度水质检测报告和CMA检测报告后，甲方按经审定合格的检测指标量乘以合同约定的单价计算检测服务费，检测服务费扣减相应款项（如有）后支付乙方；

2. 乙方应当在甲方付款之前开具合法有效等额增值税专用发票，否则甲方有权拒绝付款，且不承担任何违约责任；

3. 乙方确认并同意甲方将本合同价款支付至如下账户，账户信息如下：

账户名称：深圳市水务工程检测有限公司

开户行：招商银行股份有限公司深圳蔡屋围支行

账号：755952269510801

第五条 双方责任和义务

(一) 甲方责任

1. 甲方保证其有权或已取得权利人同意，委托乙方完成上述水质检测服务；

2. 甲方负责采集样品，并对所提供样品材料的真实性和按照本合同约定的检测项目采集的样品的代表性承担保证责任，并向乙方提供有关采样点和集中存放点具体地点名称及背景等必要的信息资料；

3. 甲方采集样品后对样品进行集中存放于以下9个地点：

序号	集中存放点名称	详细地址	联系人/电话
1	龙岗排水龙城分公司	龙岗区龙城街道 清林西路城投商务中心一楼	刘伟扬 15361975732
2	龙岗排水龙岗分公司	龙岗区龙岗街道 荣大金耀大厦 A 栋 7 楼	程阳 18829356809
3	龙岗排水平湖分公司	龙岗区平湖街道 平湖村社区三图工业园 197 号 1 栋 3 楼	饶家更 13825149935
4	龙岗排水坪地分公司	龙岗区坪地街道 吉祥三路 10-2 号	谭成林 13635379646
5	龙岗排水横岗分公司	龙岗区横岗街道 四联社区富利时路 2013 创业谷 6 栋 204	黄崇彬 18777733866
6	龙岗排水宝龙分公司	龙岗区宝龙街道 锦龙一路多利高新产业园 9 号 2 栋一楼层	陶亮 13823340060

序号	集中存放点名称	详细地址	联系人/电话
7	龙岗排水坂田分公司	龙岗区坂田街道 上雪路新基汇工业园 4 栋一楼	谢小芬 18167101987
8	龙岗排水园山分公司	龙岗区园山街道 华丰智谷园山高科技产业园 C 座 4 楼	朱芷健 18598063007
9	龙岗排水水库分公司	龙岗区龙城街道 天安数码城 3B 座 7 楼	黄世俊 18849004229
备注：以上地点若有调整，甲方应提前通知乙方，最终以最新通知的地点为准。			

4. 甲方依约定按时向乙方支付合同约定的费用。

(二) 乙方责任

1. 乙方提供采样所需的仪器设备、容器等，对甲方采样人员进行培训。

2. 乙方需在甲方的采样小组将样品送达样品集中存放点之后的 3 个小时之内收集样品并运回乙方实验室。

3. 乙方按照本合同约定向甲方提供水质检测服务，在本合同约定的时间期限内提供相应的水质检测数据，提供 CMA 检测报告一式三份，并按月提交月度水质检测报告。

4. 后续因污水零直排区创建、提质增效、主管部门考核等原因需更换检测地点，乙方同样需要按照合同要求开展检测工作并出具检测报告。

5. 中标范围工作量暂按标段划分，实际发生工作量按实计。

6. 必须保证采用国家或行业认可的标准方法进行检测，如因客观原因必须使用非标准方法进行检测的项目，应书面向甲方申明并取得甲方同意。

7. 履行合同期间，接受甲方派人驻场监督。就检测报告内容，随时接受甲方咨询及质疑，以谨慎的态度及科学的方法，保证提供优质高效的检测服务。

8. 乙方应向甲方提供相关资质材料（包括计量认证证书、计量认证项目说明文件等），如乙方相关资质文件到期，须向甲方提供相应资质换证或续证材料。

第六条 质控要求

(一) 实验室分析的质控

1. 方法的选择：乙方需选择合适的方法，对方法进行验证，甲方要求的需通过资质认定的项目必须通过资质认定。

2. 全程序空白：乙方需对每批次样品抽取 10% 全程序空白。

3. 实验室空白：乙方需对每批次样品抽取 10% 实验室空白。空白值要求小于方法的检出限，当空白试验值较高时，须全面检查试验用水、容器、仪器性能及操作环境等诸影响因素，重新测试。

4. 标准样品：乙方需对每批次分析前后进行标准校准，或每 10 个样品至少带 1 个质控样品进行质量控制，并尽可能带有证标准样品，自配标准溶液应可溯源。

(合同签署页)

甲方：深圳市龙岗排水有限公司

法定代表人：

地址：

开户银行：

帐号：

联系人：

电话：

签订时间：2024年4月30日

乙方：深圳市水务工程检测有限公司

法定代表人：

地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐

路5号多彩科创园A座101

开户银行：招商银行股份有限公司深圳蔡

屋围支行

帐号：755952269510801

联系人：刘丽君

电话：13825461716

签订地点：

附件：《检测单价表》

序号	指标	单价（元）	计量单位	备注
1	水温		次	
2	pH 值		次	
3	溶解氧		次	
4	高锰酸钾指数		次	
5	化学需氧量		次	
6	五日生化需氧量		次	
7	氨氮		次	
8	总磷		次	
9	总氮		次	
10	铜		次	
11	锌		次	
12	氟化物		次	
13	硒		次	
14	砷		次	
15	汞		次	
16	镉		次	
17	六价铬		次	
18	铅		次	
19	氰化物		次	
20	挥发酚		次	
21	石油类		次	
22	阴离子表面活性剂		次	

23	硫化物	次	
24	粪大肠菌群	次	
25	硫酸盐	次	
26	氯化物	次	
27	硝酸盐	次	
28	铁	次	
29	锰	次	
30	三氯甲烷	次	
31	四氯化碳	次	
32	三溴甲烷	次	
33	二氯甲烷	次	
34	1,2-二氯乙烷	次	
35	环氧氯丙烷	次	
36	氯乙烯	次	
37	1,1-二氯乙烯	次	
38	1,2-二氯乙烯	次	
39	三氯乙烯	次	
40	四氯乙烯	次	
41	氯丁二烯	次	
42	六氯丁二烯	次	
43	苯乙烯	次	
44	甲醛	次	
45	乙醛	次	
46	丙烯醛	次	

47	三氯乙醛		次	
48	苯		次	
49	甲苯		次	
50	乙苯		次	
51	二甲苯		次	
52	异丙苯		次	
53	氯苯		次	
54	1,2-二氯苯		次	
55	1,4-二氯苯		次	
56	三氯苯		次	
57	四氯苯		次	
58	六氯苯		次	
59	硝基苯		次	
60	二硝基苯		次	
61	2,4-二硝基甲苯		次	
62	2,4,6-三硝基甲苯		次	
63	硝基氯苯		次	
64	2,4-二硝基氯苯		次	
65	2,4-二氯苯酚		次	
66	2,4,6-三氯苯酚		次	
67	五氯酚		次	
68	苯胺		次	
69	联苯胺		次	
70	丙烯酰胺		次	

71	丙烯腈	次	
72	邻苯二甲酸二丁酯	次	
73	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	次	
74	水合肼	次	
75	四乙基铅	次	
76	吡啶	次	
77	松节油	次	
78	苦味酸	次	
79	丁基黄原酸	次	
80	活性氯	次	
81	滴滴涕	次	
82	林丹	次	
83	环氧七氯	次	
84	对硫磷	次	
85	甲基对硫磷	次	
86	马拉硫磷	次	
87	乐果	次	
88	敌敌畏	次	
89	敌百虫	次	
90	内吸磷	次	
91	百菌清	次	
92	甲萘威	次	
93	溴氰菊脂	次	
94	阿特拉津	次	

95	苯并(a)芘		次	
96	甲基汞		次	
97	多氯联苯		次	
98	微囊藻毒素-LR		次	
99	黄磷		次	
100	钼		次	
101	钴		次	
102	铍		次	
103	硼		次	
104	铈		次	
105	镍		次	
106	钡		次	
107	钒		次	
108	钛		次	
109	铊		次	
110	叶绿素 a		次	
111	氧化还原电位		次	
112	透明度		次	
113	动植物油		次	
114	电导率		次	
115	悬浮物		次	
116	浊度(浑浊度)		次	
117	色度		次	
118	溶解性固体		次	

119	重碳酸盐（重碳酸根）	次	
120	碳酸盐	次	
121	总碱度	次	
122	总氯（总余氯、余氯、活性氯）	次	
123	氯化物（氯离子）	次	
124	二氧化氯	次	
125	亚氯酸盐	次	
126	氯酸盐	次	
127	凯氏氮	次	
128	亚硝酸盐（亚硝酸根、亚硝酸盐氮）	次	
129	溴酸盐（溴化物，溴离子）	次	
130	碘化物	次	
131	总硬度	次	
132	总有机碳	次	
133	硅	次	
134	总大肠菌群	次	
135	细菌总数（菌落总数）	次	
136	浮游植物-只做蓝绿藻计数	次	
137	烷基汞（包括甲基汞、乙基汞）	次	
138	石油烃	次	
139	四乙基铅	次	
140	嗅	次	
141	二氧化硅	次	
142	埃希氏大肠菌群	次	

143	耐热大肠菌群		次	
144	总余氯		次	
145	剩余 ClO ₂		次	
146	总铬		次	
147	总银		次	
148	苯胺类		次	
149	有机磷农药（以 P 计）		次	
150	对硝基氯苯		次	
151	苯酚		次	
152	间-甲酚		次	
153	2,4-二氯酚		次	
154	2,4,6-三氯酚		次	
155	邻苯二甲酸二辛酯		次	
156	硝基苯类		次	
157	邻-二甲苯		次	
158	对-二甲苯		次	
159	间-二甲苯		次	
160	对-二氯苯		次	
161	邻-二氯苯		次	
162	总氰化物		次	
163	可吸附有机卤化物（以 Cl 计）		次	
164	土壤/沉积物/污泥氨氮		次	
165	土壤/沉积物/污泥总氮		次	
166	土壤/沉积物/污泥总磷		次	

167	土壤/沉积物/污泥 pH		次	
168	土壤/沉积物/污泥含水率		次	

七、投标人拟派项目负责人业绩情况

拟派项目负责人近5年最具代表性的同类工程业绩一览表

序号	工程项目名称	工程规模与主要特征	合同金额 (万元)	合同签订 时间	项目负 责人姓 名	备注
1.	龙岗区优质饮用水入户工程(2020年)-布吉供水有限公司供水片区等5个项目水质采样与检测协作服务项目	项目总投资约为21.64亿元,其中龙岗区优质饮用水入户工程(2020年)——布吉供水有限公司供水片区项目总投资约10.4亿元;深圳市龙岗区社区给水管网改造八期工程——布吉供水有限公司供水片区项目总投资约4.2亿元;龙岗区小区供水水质提升工程-布吉供水有限公司供水片区项目总投资约4.68亿元;龙岗区二次供水设施提标改造工程(2020年)——布吉供水有限公司供水片区项目总投资约1亿元;龙岗区二次供水设施提标改造工程(2021年)——布吉供水有限公司供水片区项目总投资1.36亿元。	162.8523	2023年02月22日	冉树升	合同关键页显示项目负责人姓名
2.	罗湖区 2023 年优质饮用水入户改造和二次供水设施提标改造工程(水质检测)	项目主要建设内容为对罗湖区10个街道共232个小区实施改造,其中对136个小区实施优质饮用水入户改造,对64个小区实施二次供水设施提标改造,对32个小区同步实施优质饮用水入户改造和二次供水设施提标改造。罗湖区2023年优质饮用水入户改造和二次供水设施提标改造工程(水质检测)主要是对罗湖区东湖街道、黄贝街道、莲塘街道、清水河街道、笋岗街道、翠竹街道、东晓街道、南湖街道、桂园街道、东门街道辖区内264个小区实施水质检测工作。招标人有权根据工程实际情况调整实施范围。	153.12	2024年02月19日	冉树升	合同关键页显示项目负责人姓名

序号	工程项目名称	工程规模与主要特征	合同金额 (万元)	合同签订 时间	项目负 责人姓 名	备注
3.	龙岗区优质饮用水入户工程(2020年)-深水龙岗水务集团供水片区等2个项目水质检测服务项目	<p>为进一步加强水质管理，确保居民使用放心水，为创建优饮达标小区的必要依据，现拟对优质饮用水入户、二次供水设施提标改造及社区给水管网改造工程（下称“三项工程”）完工通水后，接用户水表前的水质检测服务进行招标。</p> <p>龙岗区优质饮用水入户工程(2020年)-深水龙岗水务集团供水片区项目共计74小区，具体要求以甲方要求为准。</p> <p>龙岗区优质饮用水入户工程(查补缺)-深水龙岗水务集团供水片区项目暂定共计92小区，具体要求以甲方要求为准。</p>	97.1266	2022年05月08日	冉树升	合同关键页显示项目负责人姓名

(一) 项目负责人近三个月社保情况

广东省职称证书

姓 名：冉树升

身份证号：511203197907163610



职称名称：高级工程师

专 业：水利水电施工与管理

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月21日

评审组织：深圳市水利水电专业高级专业技术资格评审委员会

证书编号：1903001019885

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日



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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：冉树升

社保电脑号：600972140

身份证号码：511203197907163610

页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司

单位编号：161532

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险				
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2024	03	161532	10000.0	1500.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	28.0	10000	80.0	20.0
2024	04	161532	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	28.0	10000	80.0	20.0
2024	05	161532	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	28.0	10000	80.0	20.0
2024	06	161532	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	28.0	10000	80.0	20.0
2024	07	161532	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2024	08	161532	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2024	09	161532	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2024	10	161532	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2024	11	161532	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2024	12	161532	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	01	161532	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	02	161532	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
2025	03	161532	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	40.0	10000	80.0	20.0
合计			21000.0	10400.0			6500.0	2600.0			650.0						

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e712e63ea4c9 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
161532

单位名称
深圳市水务工程检测有限公司



(二) 龙岗区优质饮用水入户工程(2020年)-布吉供水有限公司供水片区
等5个项目水质采样与检测协作服务项目

(1) 合同关键页

正本



龙岗区优质饮用水入户工程（2020年）-
布吉供水有限公司供水片区等5个项目水
质采样与检测协作服务项目
合同协议书

合同编号：LGYYS-SH-2022-001

发包人：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

承包人：深圳市水务工程检测有限公司

2023年2月

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

承包人(全称): 深圳市水务工程检测有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》等相关法律法规的规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就龙岗区优质饮用水入户工程(2020年)-布吉供水有限公司供水片区等5个项目水质采样与检测协作服务项目有关事项协商一致,达成如下协议。

一、工程概况

项目总投资约为21.64亿元,其中龙岗区优质饮用水入户工程(2020年)——布吉供水有限公司供水片区项目总投资约10.4亿元;深圳市龙岗区社区给水管网改造八期工程——布吉供水有限公司供水片区项目总投资约4.2亿元;龙岗区小区供水水质提升工程-布吉供水有限公司供水片区项目总投资约4.68亿元;龙岗区二次供水设施提标改造工程(2020年)——布吉供水有限公司供水片区项目总投资约1亿元;龙岗区二次供水设施提标改造工程(2021年)——布吉供水有限公司供水片区项目总投资1.36亿元。

二、工作范围服务内容

2.1 工作范围

对龙岗区优质饮用水入户工程(2020年)-布吉供水有限公司供水片区等5个项目进行水质采样与检测。

2.2 工作内容

本项目水质检测服务具体包括但不限于以下工作:

(1) 常规检测(7项): 色度、浑浊度、肉眼可见物、余氯、细菌总数、大肠菌群、铁;

(2) 全项(30项检测): ①微生物学指标(4项): 总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数; ②毒理指标(10项): 铬(六价)、氰化物、氟化物、硝酸盐(以N计)、三氯甲烷、四氯化碳、溴酸盐(使用臭氧时)、甲醛(使用臭氧时)、亚硝酸盐(使用二氧化氯消毒时)、氯酸盐(使用二氧化氯消毒时测定); ③

感官性状和一般化学指标（10项）：色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、氯化物、硫酸盐、耗氧量（以O₂计）、挥发酚类（以苯酚计）、阴离子合成洗涤剂；④放射性指标（2项）：总α放射性、总β放射性；⑤消毒剂指标（4项）：氯气及游离氯制剂（游离氯）、一氯氨（总氯）、臭氧（O₃）、二氧化氯（ClO₂）。

三、合同工期

合同期限为从签订本服务合同至本项目完成竣工验收为准（具体开工日期以发
包人通知为准）。

四、质量标准

质量标准：按现行国家监测成果质量验收标准及验收规范进行验收，质量合格，
具体要求为：按监测方案要求及时提交监测原始数据、监测报告等成果，并保证提供
的监测数据及监测报告内容真实有效、项目齐全、数据可靠、方法合适。

五、合同价款

1.合同价格形式：本合同采用固定单价方式计价；合同总价包括应由承包人
承担的直接费、间接费、摊入费、税金等全部费用和利润以及应承担的义务、责任和
风险所发生的一切费用；

2.暂定签约合同价(含税)为：人民币(大写)壹佰陆拾贰万捌仟伍佰贰拾叁元整
(¥1628523.00元)。税率为6%（因未来税收政策调整，合同未结算部分的适用税率应
随之作相应调整，保持不含税总金额不变）。其中不含税合同价：人民币（大写）壹
佰伍拾叁万陆仟叁佰肆拾贰元肆角伍分（¥1536342.45元）；税金：人民币（大写）
玖万贰仟壹佰捌拾元伍角伍分（¥92180.55元）。

六、合同文件构成

组成本合同的文件包括：

- (1)合同协议书；
- (2)合同条款；
- (3)合同附件；
- (4)询价文件及报价文件及其附录。
- (5)其他合同文件。

在合同履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人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. 发包人承诺按照合同约定提供监测依据,并按合同约定支付合同价款。
- 2. 承包人承诺按照法律和技术标准规定及合同约定提供工程技术服务。

八、其他

- 1. 本合同未尽事宜,合同当事人另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分。
- 2. 本合同自双方签字盖章后生效。
- 3 因本合同引起的或与本合同有关的任何争议,双方可通过友好协商解决;友好协商或调解不成的,当事人双方同意向长沙仲裁委员会申请仲裁。

4. 本合同正本一式贰份、副本一式肆份,均具有同等法律效力,发包人执正本壹份、副本贰份,承包人执正本壹份、副本贰份。

发包人: 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司 (盖章)

法定代表人或其委托代理人:



承包人: 深圳市水务工程检测有限公司 (盖章)

法定代表人或其委托代理人:



税 号: 91430000444885356Q

开户银行: 中国建设银行股份有限公司长沙奎塘支行

账 号: 43001788161050000101

地 址: 长沙市雨花区香樟东路16号

邮政编码: 410014

电 话: 0731-85075517

传 真: 0731-85581313

税 号: 91440300778765995E

开户银行: 招商银行股份有限公司深圳蔡屋围支行

账 号: 755952269510801

地 址: 深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路5号多彩科创园A座101

邮政编码: _____

电 话: 0755-26624001

传 真: _____

合同签订地点: _____

合同签订时间: 2023年2月22日

附件 C 质量管理协议

质量管理协议

发包人：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司（委托方）

承包人：深圳市水务工程检测有限公司（承包方）

为了贯彻“百年大计，质量第一”的质量方针，规范发包人、承包人双方的责任和义务，明确各自的质量责任，确保合同顺利高效履行，经发包人、承包人双方协商一致，自愿签订本质量管理协议，作为合同附件，与合同具有同等法律效力。

一、质量标准

1、 发包人、承包人双方应遵守本项目涉及的国家法律法规、规章制度、国家标准、行业标准、强制性条文等。

2、 承包人提交书面成果，以“件”为技术产品计量单位。承包人的每件产品初评质量等级应满足良级标准，由发包人进行评价。评级标准执行发包人质量管理体系文件《技术产品质量抽查与技术产品差错分类规定》（QB/ZNY150244-2019）中的“技术产品质量等级复核标准表”。

3、 其中，技术产品计量单位为“件”。本项目编制专业物探报告，报告的附图与报告共同构成 1 件技术产品。

二、发包人责任

1、 发包人应提供本项目基础资料给承包人。

2、 发包人应将本项目技术、质量要求对承包人进行交底。

3、 发包人应对承包人工作提供必要的协助配合，对承包人反映的技术、质量问题，发包人应及时回复。

4、 对承包人提交的书面成果，发包人应及时进行复核。

三、承包人责任

1、 投入的人力资源

为保证合同顺利履约，承包人需要根据项目进度投入的满足相应的人力资源。若承包人调换、撤减项目人员，应向发包人提出书面报告，经发包人同意后调换、撤减。调换人员时，承包人项目负责人应组织好工作交接。

外委项目投入人员表

岗 位	姓 名	年 龄	专 业	职 称	类似项目经历
项目负责人	冉树升	43岁	水利水电施工与管理	高级工程师	—
技术负责人	唐琼辉	36岁	环境监测	工程师	—
技术人员	黄升	36岁	水利水电施工与管理	工程师	—
技术人员	雍兴	30岁	水利水电岩土工程	工程师	—
技术人员	林洁	30岁	水利技术 管理	工程师	—
技术人员	黎伟林	39岁	水利水电施工与管理	工程师	—
技术人员	郝洪雨	44岁	水利水电施工与管理	工程师	—
技术人员	袁明睿	37岁	水利水电施工与管理	工程师	—
技术人员	邹志浩	39岁	水利水电岩土工程	工程师	—
质量负责人	黄海燕	37岁	材料化学	质量工程师	—
技术人员	王迎益	26岁	生态环境 监测	助理工程师	—
技术人员	陈洁	26岁	生态环境 监测	助理工程师	—
技术人员	阳波	31岁	生态环境 监测	助理工程师	—
报告资料管理	古翠银	25岁	生态环境 监测	助理工程师	—
报告资料管理	姚晓瑾	26岁	生态环境 监测	助理工程师	—

2、 质量管理

承包人应严格按照发包人技术质量管理要求，遵循有关标准要求开展工作。项目负责人应组织对主要参加人员进行技术交底，合理安排工作，明晰质量责任，交发包人审核备案。

3、 产品交付

承包人交付产品时，由发包人现场验收。

四、 质量复核与评价

1、 承包人提交书面成果后，发包人应及时进行复核，依据发包人质量管理体系文件《技术产品质量抽查与技术产品差错分类规定》（QB/ZNY150244-2019）评价产品质量等级，填写《技术产品复核意见单》（附件D），经发包人外委项目负责人或分管专总签署、盖章后反馈承包人。

(三) 罗湖区 2023 年优质饮用水入户改造和二次供水设施提标改造工程(水质检测)

(1) 中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号: 2303-440303-04-01-306453023001

标段名称: 罗湖区2023年优质饮用水入户改造和二次供水设施提标改造工程(水质检测)

建设单位: 深圳市利源水务设计咨询有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市水务工程检测有限公司

中标价: 153.12万元

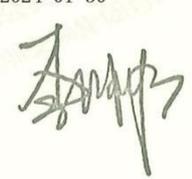
中标工期: 按招标文件要求执行。

项目经理(总监):

本工程于 2024-01-08 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2024-01-29 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):  法定代表人或其委托代理人 (签字或盖章): 

招标人(盖章):  法定代表人或其委托代理人 (签字或盖章): 

日期: 2024-01-30

二维码: 

查验码: 1088551217807263 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

(2) 合同关键页

罗湖区 2023 年优质饮用水入户改造和
二次供水设施提标改造工程
(水质检测) 合同

工程名称：罗湖区 2023 年优质饮用水入户改造和二次供水
设施提标改造工程（水质检测）

工程地点：深圳市罗湖区

委 托 人：深圳市利源水务设计咨询有限公司

受 托 人：深圳市水务工程检测有限公司

委托人（甲方）：深圳市利源水务设计咨询有限公司

地址：深圳市福田区深南中路1019号万德大厦9楼

受托人（乙方）：深圳市水务工程检测有限公司

地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路5号多彩科创园A座101

鉴于：乙方已明确知悉：业主“深圳市罗湖区水务局”已将罗湖区2023年优质饮用水入户改造和二次供水设施提标改造工程项目（下称“本项目”）委托给甲方进行实施代建，乙方已认真查阅、理解代建合同的全部内容，并对业主授予甲方的权利无任何异议。

依照《中华人民共和国民法典》以及相关法律、法规，为明确双方的权利和义务，经深圳市利源水务设计咨询有限公司（以下简称甲方）和深圳市水务工程检测有限公司（以下简称乙方）协商，达成如下协议：

一、合作范围

1.1 工作范围：项目主要建设内容为对罗湖区10个街道共232个小区实施改造，其中对136个小区实施优质饮用水入户改造，对64个小区实施二次供水设施提标改造，对32个小区同步实施优质饮用水入户改造和二次供水设施提标改造。

罗湖区2023年优质饮用水入户改造和二次供水设施提标改造工程（水质检测）主要是对罗湖区东湖街道、黄贝街道、莲塘街道、清水河街道、笋岗街道、翠竹街道、东晓街道、南湖街道、桂园街道、东门街道辖区内264个小区实施水质检测工作。招标人有权根据工程实际情况调整实施范围。

1.2 技术要求：甲方委托的设计单位提供的本项目设计图纸。

1.3 工作内容：本项目水质检测服务具体包括但不限于：

一、常规检测（7项）：色度、浑浊度、肉眼可见物、游离氯（余氯）、菌落总数、总大肠菌群、铁；

二、全项（43项检测）：

（1）微生物指标（3项）：总大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数；

（2）毒理指标（18项）：砷、镉、铬（六价）、铅、汞、氰化物、氟化物、

硝酸盐（以 N 计）、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和）、二氯乙酸、三氯乙酸、溴酸盐、亚氯酸盐、氯酸盐；

（3）感官性状和一般化学指标（16 项）：色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH 值、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度（以 CaCO₃ 计）、高锰酸盐指数（以 O₂ 计）、氨（以 N 计）；

（4）放射性指标（2 项）：总 α 放射性、总 β 放射性；

（5）消毒剂指标（4 项）：游离氯（余氯）、总氯、臭氧、二氧化氯。

三、取样点设置：包括但不限于二次供水设施出水口、水池、水箱内，市政接驳、水表组前、公用水龙头、预设水质监测点等；

四、检测项目与频率：（1）常规检测，共检测 5 次，5-10 天 1 次。（2）43 项检测，共 1 次。

五、甲方要求的其他工作。

二、合同期限

罗湖区 2023 年优质饮用水入户改造和二次供水设施提标改造工程（水质检测）合同期限为从本服务合同生效之日起至 2025 年 10 月 15 日止。具体以本项目整体完成竣工验收为准。

三、工作要求

1、检测要求

（1）乙方应按国家技术规范、规程和甲方的任务要求编制检测方案，并按批准后的检测方案进行检测。

（2）根据检测目的，对检测结果进行分析，并根据甲方要求提供详细的分析报告。

（3）在检测过程中，乙方应对检测数据进行及时的整理、分析与反馈，针对检测过程中出现的异常情况，乙方在做好复测工作的同时，需配合相关单位分析、查找原因，并提出合理化建议。

（4）若甲方及本项目设计单位对水质检测结果存在疑义，并要求复测，乙方需无条件配合。

（5）如根据项目需要，须在夜晚多点位同时采样时，乙方须提前安排足够

的采样人员按时完成采样工作。

2、质控要求

乙方向甲方提交的检测报告应符合国家及行业相关规范要求。所有被委托的检测任务采样、分析方法按现行有效的国家标准、行业标准、地方标准和国家有关规定执行；专项任务执行其规定的采样和分析方法。现场采样须留存相关影像资料并整理归档，以便甲方随时调阅。

3、成果要求

(1) 提交报告时限：按照甲方要求，完成本项目所有小区/泵房的检测。甲方提前一天告知检测小区/泵房，每个小区/泵房从第一次采样开始，如因检测指标所需标准分析时间较长，报告须延迟提供的，应提前告知甲方；检测报告完成后，乙方须及时将检测数据汇总到统计表，如甲方对检测报告结果时限有特殊要求，乙方应配合甲方完成。

(2) 提供甲方成果：项目分阶段分批次检测完毕后，乙方应在十五个工作日内向甲方提供检测报告原件1式6份，并提供相应电子版资料。

(3) 检测单位需留存采样单、分析原始记录（含仪器打印纸）和质控记录，以便甲方随时抽检。

(4) 根据检测目的提供合理的检测方案，对检测结果进行分析，根据甲方检测目的，并提供详细的分析报告及汇报材料。

4、考核及验收

(1) 按照甲方的检测项目、频次，完成各项检测工作；

(2) 提供的材料和检测数据必须真实有效，有弄虚作假的，一律视为验收不合格；

(3) 乙方完成相关的检测服务须出具书面报告，满足甲方需求，合格的书面报告将作为付费的主要依据。

四、对乙方委派的人员要求

1、乙方项目团队组成人员结构应合理、稳定，参加本项目的主要人员必须具有有关部门规定的相应资质，并应具有丰富的检测分析经验。

2、乙方应按甲方要求安排资深人员参加本项目，主要技术骨干工作能力应足以胜任水质检测工作。项目总负责人姓名：冉树升、身份证号码：

511203197907163610、联系方式：13824392946、职称：水利水电施工与管理高级工程师。

3、参加本项目的人员的配置必须与投标文件中的《受托人拟投入项目管理班子配备情况表》和组织实施方案一致。

4、必须以直属试验人员参与本项目服务，不得使用挂靠队伍。

5、当甲方认定乙方人员不按合同履行其职责时，或与第三人串通给甲方造成经济损失的，甲方有权要求更换人员，直至解除合同并要求乙方承担相应的赔偿责任；乙方配置的人员在合同服务期内发生离职、被行政拘留、被处以刑罚等情形需进行更换的，乙方应及时向甲方提出申请，并提交替换人员资料供甲方审核。

6、乙方需配备相应采样工具及车辆，确保各项目应急采样任务顺利开展，驻点人员须具备较强的水质分析及技术总结能力。

五、乙方检测服务工具要求

1、乙方应配备本项目所需的足够数量的仪器、仪表以及工具等设备。甲方不需向乙方提供工具和仪器、仪表。

2、乙方在提供服务过程中应自备车辆。

3、乙方现场检测必须配备现场摄像设备。

六、合同价款与付款

1、本项目暂定检测 264 个，合同暂定价为：153.12 万元。检测费计取：5 次常规检测(7 项)检测费 0.28 万元，单次 43 项检测费 0.3 万元。

2、合同结算方式：

结算价=基本酬金+绩效酬金

基本酬金=实际发生检测量(经甲方审核确认)×中标单价×90%，绩效酬金=实际发生检测量(经甲方审核确认)×中标单价×10%×履约评价等级的支付比例(优秀 100%、良好 80%、中等 70%、合格 60%、不合格 0%)；

检测费结算：每个二次供水设施出水口、水池、水箱内、市政接驳、水表组前、公用水龙头、预设水质监测点(样本)检测的单价按照投标单位的报价，数量以实际发生为准，按实结算。最终不得超过合同价，如超过合同价，则以合同价作为结算价，并扣除违约金。

(2)乙方：深圳市水务工程检测有限公司

联系人：朱斌；联系电话：13632958779；

联系地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路5号多彩科创园A座101

上述信息适用于合同双方函件往来及争议解决时的法律文书送达。任何一方信息发生变动的，应在变更后3天内以书面形式通知对方。因上述信息有误或未及时告知变更后的信息，导致相关函件及诉讼文书未能实际被接收的、邮寄送达的，相关函件及诉讼文书退回之日即视为送达之日。

7、本合同一式拾贰份，正本各持一份，副本各持五份，具有同等法律效力。本合同自双方法定代表人或委托代理人签字（盖章）之日起生效。

本合同未尽事宜，双方友好协商，达成解决方案，经双方签字盖章后，可作本合同的有效附件。

(以下无正文)

甲方名称（盖章）：深圳市利源水务设计咨询有限公司


法定代表人（签字或盖章）：

委托代理人（签字或盖章）：


地 址：深圳市福田区深南中路1019号万德大厦9楼

电 话：

传 真：

开 户 银 行：

帐 号：

邮 政 编 码：518000

合同签订时间：2024年 2月 19日

合同订立地点：深圳市福田区

乙方名称（盖章）：深圳市水务工程检测有限公司


法定代表人（签字或盖章）：

委托代理人（签字或盖章）：


地 址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路5号多彩科创园A座101

电 话：0755-26624001

传 真：

开 户 银 行：招商银行股份有限公司
深圳蔡屋围支行

帐 号：755952269510801

邮 政 编 码：

(四) 龙岗区优质饮用水入户工程(2020年)-深水龙岗水务集团供水片区
等2个项目水质检测服务项目

(1) 中标通知书



深圳市水务科技有限公司 SHENZHEN WATER TECHNOLOGY CO., LTD

地址: 深圳市福田区白石路5号福田水质净化厂综合楼4-5层 电话: 0755-82368736 82484195 传真: 0755-23996134

中标通知书

水星招标(2022)0029号

致: 深圳市水务工程检测有限公司

贵单位参与投标的龙岗区优质饮用水入户工程(2020年)-深水龙岗水务集团供水片区等2个项目水质检测服务项目(项目编号:LGN220308-0011)

于2022年04月组织评标,经评标委员会认真评审并由中国水星网公示,招标人确定贵单位为本项目中标人。

中标单价金额为(大写): 伍仟捌佰伍拾壹元整

(小写): 5,851.00 (元) 币种: 人民币

贵单位应在收到中标通知书3个工作日内交纳相关中标服务费用,并请贵单位持本通知书在三十日内按招标文件要求与招标人洽商签订本项目合同。

特此通知!

招标单位:  (盖章)

招标代理:  (盖章)

2022年04月14日

请妥善保管本中标通知书,遗失不补!

(2) 合同关键页

深水龙岗水务集团有限公司		
合同编号	77	共 8 份
2022 年 5 月 12 日		

SSWJCJS2022-089

龙岗区优质饮用水入户工程（2020 年）
-深水龙岗水务集团供水片区项目
水质检测服务合同

工程名称：龙岗区优质饮用水入户工程（2020 年）-深水龙岗
水务集团供水片区

工程地址：深圳市龙岗区

发包人：深圳市深水龙岗水务集团有限公司

承包人：深圳市水务工程检测有限公司

合同签订日期：2022 年 5 月 8 日

甲方（发包人）：深圳市深水龙岗水务集团有限公司

地址：深圳市龙岗区龙飞大道 161 号

乙方（承包人）：深圳市水务工程检测有限公司

地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座 101

合同订立地点：深圳市龙岗区

合同订立时间：

2022 年 04 月 08 日通过公开招标确定乙方作为中标方与深圳市深水龙岗水务集团有限公司签订合同，承担龙岗区优质饮用水入户工程（2020 年）-深水龙岗水务集团供水片区项目水质检测任务。依照《中华人民共和国民法典》以及相关法律、法规，为明确双方的权利和义务，经深圳市深水龙岗水务集团有限公司（以下简称甲方）和（以下简称乙方）协商，达成如下协议：

一、合作范围

1.1 工作范围：龙岗区优质饮用水入户工程（2020 年）-深水龙岗水务集团供水片区项目共计 74 小区，具体要求以甲方要求为准。

1.2 工作内容：本项目水质检测服务具体包括但不限于：

一、常规检测（7 项）：色度、浑浊度、肉眼可见物、余氯、细菌总数、大肠菌群、铁；

二、全项（42 项检测）：

（1）微生物学指标（4 项）：总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数；

（2）毒理指标（15 项）：砷、镉、铬（六价）、铅、汞、硒、氟化物、氟化物、硝酸盐（以 N 计）、三氯甲烷、四氯化碳、溴酸盐（使用臭氧时）、甲醛（使用臭氧时）、亚硝酸盐（使用二氧化氯消毒时）、氯酸盐（使用二氧化氯消毒时测定）；

（3）感官性状和一般化学指标（17 项）：色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度（以 CaCO₃ 计）、耗氧量（以 O₂ 计）、挥发酚类（以苯酚计）、阴离子合成洗涤剂；

（4）放射性指标（2 项）：总 α 放射性、总 β 放射性；

（5）消毒剂指标（4 项）：氯气及游离氯制剂（游离氯）、一氯氨（总氯）、臭氧（O₃）、二氧化氯（ClO₂）。

三、取样点设置：包括但不限于二次供水设施出口、水池、水箱内；

四、检测项目与频率：①常规检测，共检测 5 次，5-10 天 1 次。②42 项检测，共 1 次。

二、合同期限

水质检测合同期限为从签订服务合同至2023年4月30日止。具体以本项目完成竣工验收为准。

三、工作要求

1、检测要求

(1) 乙方应按国家技术规范、规程和甲方的任务要求编制检测方案，并按批准后的检测方案进行检测。

(2) 根据检测目的，对检测结果进行分析，并根据甲方要求提供详细的分析报告。

(3) 在检测过程中，乙方应对检测数据进行及时的整理、分析与反馈，针对于检测过程中出现的异常情况，乙方在做好复测工作的同时，需配合相关单位分析、查找原因，并提出合理化建议。

(4) 若甲方及本项目设计单位对水质检测结果存在疑义，并要求复测，乙方需无条件配合。

(5) 如根据项目需要，须在夜晚多点位同时采样时，乙方须提前安排足够的采样人员按时完成采样工作。

2、质控要求

乙方向甲方提交的检测报告应符合国家及行业相关规范要求。所有被委托的检测任务采样、分析方法按现行有效的国家标准、行业标准、地方标准和国家有关规定执行；专项任务执行其规定的采样和分析方法。现场采样须留存相关影像资料并整理归档，以便甲方随时调阅。

3、成果要求

(1) 提交报告时限：按照甲方要求，完成本项目所有小区/泵房的检测。甲方提前一天告知检测小区/泵房，每个小区/泵房从第一次采样开始，如因检测指标所需标准分析时间较长，报告须延迟提供的，应提前告知甲方；检测报告完成后，乙方须及时将检测数据汇总到统计表，如甲方对检测报告结果时限有特殊要求，乙方应配合甲方完成。

(2) 提供甲方成果：项目分阶段分批次检测完毕后，乙方应在十五个工作日内向甲方提供检测报告原件1式6份，并提供相应电子版资料。

(3) 检测单位需留存采样单、分析原始记录（含仪器打印纸）和质控记录，以便甲方随时抽检。

(4) 根据检测目的提供合理的检测方案，对检测结果进行分析，根据甲方检测目的，并

提供详细的分析报告及汇报材料。

4、考核及验收

- (1) 按照甲方的检测项目、频次，完成各项检测工作；
- (2) 提供的材料和检测数据必须真实有效，有弄虚作假的，一律视为验收不合格；
- (3) 乙方完成相关的检测服务须出具书面报告，满足甲方需求，合格的书面报告将作为付费的主要依据。

四、对乙方委派的人员要求

1、乙方项目团队组成人员结构应合理、稳定，参加本项目的主要人员必须具有有关部门规定的相应资质，并应具有丰富的检测分析经验。乙方需提供项目组成人员名单，名单详见附件一。

2、乙方应按甲方要求安排资深人员参加本项目，主要技术骨干工作能力应足以胜任水质检测工作。项目总负责人姓名：冉树升、身份证号码：511203197907163610、联系方式：13824392946、职称：高级工程师。

3、参加本项目的人员的配置必须与投标文件中的服务承诺书和组织实施方案一致。

4、必须以直属试验人员参与本项目服务，不得使用挂靠队伍。

5、当甲方认定乙方人员不按合同履行其职责时，乙方应及时按招标文件要求更换具备同等资质、经验的人员；乙方配置的人员在合同服务期内发生离职、被行政拘留、被处以刑罚等情形需进行更换的，乙方应及时向甲方提出申请，并提交替换人员资料供甲方审核。

6、乙方需配备相应采样工具及车辆，确保各项目应急采样任务顺利开展，驻点人员须具备较强的水质分析及技术总结能力。

五、乙方检测服务工具要求

1、乙方应配备本项目所需的足够数量的仪器、仪表以及工具等设备。甲方不需向乙方提供施工工具和仪器、仪表。

2、乙方在提供服务过程中应自备车辆。

3、乙方现场检测必须配备现场摄像设备。

六、合同价款与付款

1、本项目暂定检测 74 个检测服务点。

合同暂定价为：432974元（检测费计取：5次常规检测(7项)检测费单价2330元，单次42项检测费单价3521元，检测单价明细见附件二）。

2、合同结算方式：

每个小区（样本）检测的单价按照投标单位的报价，检测小区（样本）数量以实际发生为准，按实结算。

3、费用说明：①合同价已包含全部检测工作所需要的人员工资、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，以及合同明示或者暗示的所有风险、责任和义务。②若项目在未完成所有工作内容时出现费用超出发改部门核算批复中相关费用的，乙方需继续完成本项目工作。

4、合同签订后，甲方根据检测的实际次数，依据本合同中标单价支付进度费用，待所有小区检测完成后，根据实际检测次数，支付至检测费用的100%。甲方每次付款前，乙方应当递交付款申请及合法、足额、正式的发票，否则甲方有权拒绝支付任何款项且不承担违约责任。

乙方收款账号：

收款单位：深圳市水务工程检测有限公司

银 行：招商银行深圳蔡屋围支行

账 号：755952269510801

七、检测服务资料归属

1、所有提交给甲方的检测服务文件及相关的资料的最后文本，包括为履行技术检测服务范围所编制的图纸、计划和证明资料等，都属于甲方的财产，乙方在提交给甲方之前应将上述资料进行整理归类 and 编制索引。

2、乙方未经甲方的书面同意，不得将上述资料用于与本检测服务项目之外的任何项目。

3、合同履行完毕，未经甲方的书面同意，乙方不得保存在履行合同过程中所获得或接触到的任何内部数据资料。

4、乙方应对被检测对象的情况、检测数据有保密责任，未经甲方许可，不得将技术资料 and 本次污染物排放检测数据转让或外传给第三方或公开发表，违者追究法律责任。乙方如有违反保密要求导致被检测对象的利益受损失的、给企业造成损害的，全部由乙方负责。

八、甲方的权利义务

1、有权向乙方询问工作进展情况及相关的内容。有权随时核查检测过程。

2、有权阐述对具体问题的意见和建议。

3、当甲方认定乙方人员不按合同履行其职责，或与第三人串通给甲方造成经济损失的，甲方有权要求更换人员，直至终止合同并要求乙方承担相应的赔偿责任。

的规定，各自承担相应的责任，并提供其受不可抗力影响之证据。

十六、其他约定

1、本合同与招标文件、乙方投标文件如有抵触之处，以本合同条款为准。

本合同一式拾捌份，甲乙双方各持肆份，本合同自双方法定代表人签字（盖章）认可之日起生效。

本合同未尽事宜，双方友好协商，达成解决方案，经双方签字后，可作为本合同的有效附件。

十七、附件

1、附件一：项目组成人员名单

2、附件二：检测单价明细

(以下无正文)

甲方名称（盖章）：

深圳市深水龙岗水务集团有限公司

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

地 址：深圳市龙岗区龙飞大道 161 号

电 话：

传 真：

开 户 银 行：

帐 号：

邮 政 编 码：

乙方名称（盖章）：

深圳市水务工程检测有限公司

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

地 址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路
5 号多彩科创园 A 座 101

电 话：

传 真：

开 户 银 行：招商银行深圳蔡屋围支行

帐 号：755952269510801

邮 政 编 码：

合同签订时间：2022年5月8日

深水龙岗水务集团有限公司		
合同编号	78	共8份
2022年5月12日		

SSWJCTS2022-090

龙岗区优质饮用水入户工程（查缺补漏）
-深水龙岗水务集团供水片区项目
水质检测服务合同



工程名称：龙岗区优质饮用水入户工程（查缺补漏）-深水龙岗水务集团供水片区

工程地址：深圳市龙岗区

发包人：深圳市深水龙岗水务集团有限公司

承包人：深圳市水务工程检测有限公司

合同签订日期：2022年5月8日

甲方（发包人）：深圳市深水龙岗水务集团有限公司

地址：深圳市龙岗区龙飞大道 161 号

乙方（承包人）：深圳市水务工程检测有限公司

地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座 101

合同订立地点：深圳市龙岗区

合同订立时间：

2022 年 04 月 08 日通过公开招标确定乙方作为中标方与深圳市深水龙岗水务集团有限公司签订合同，承担龙岗区优质饮用水入户工程（查漏补缺）-深水龙岗水务集团供水片区项目水质检测任务。依照《中华人民共和国民法典》以及相关法律、法规，为明确双方的权利和义务，经深圳市深水龙岗水务集团有限公司（以下简称甲方）和（以下简称乙方）协商，达成如下协议：

一、合作范围

1.1 工作范围：龙岗区优质饮用水入户工程（查漏补缺）-深水龙岗水务集团供水片区项目暂定共计 92 小区，具体要求以甲方要求为准。

1.2 工作内容：本项目水质检测服务具体包括但不限于：

一、常规检测（7 项）：色度、浑浊度、肉眼可见物、余氯、细菌总数、大肠菌群、铁；

二、全项（42 项检测）：

（1）微生物学指标（4 项）：总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数；

（2）毒理指标（15 项）：砷、镉、铬（六价）、铅、汞、硒、氟化物、氟化物、硝酸盐（以 N 计）、三氯甲烷、四氯化碳、溴酸盐（使用臭氧时）、甲醛（使用臭氧时）、亚硝酸盐（使用二氧化氯消毒时）、氯酸盐（使用二氧化氯消毒时测定）；

（3）感官性状和一般化学指标（17 项）：色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度（以 CaCO₃ 计）、耗氧量（以 O₂ 计）、挥发酚类（以苯酚计）、阴离子合成洗涤剂；

（4）放射性指标（2 项）：总 α 放射性、总 β 放射性；

（5）消毒剂指标（4 项）：氯气及游离氯制剂（游离氯）、一氯氨（总氯）、臭氧（O₃）、二氧化氯（ClO₂）。

三、取样点设置：包括但不限于二次供水设施出口、水池、水箱内；

四、检测项目与频率：①常规检测，共检测 5 次，5-10 天 1 次。②42 项检测，共 1 次。

二、合同期限

水质检测合同期限为从签订服务合同至2023年4月30日止。具体以本项目完成竣工验收为准。

三、工作要求

1、检测要求

(1) 乙方应按国家技术规范、规程和甲方的任务要求编制检测方案，并按批准后的检测方案进行检测。

(2) 根据检测目的，对检测结果进行分析，并根据甲方要求提供详细的分析报告。

(3) 在检测过程中，乙方应对检测数据进行及时的整理、分析与反馈，针对于检测过程中出现的异常情况，乙方在做好复测工作的同时，需配合相关单位分析、查找原因，并提出合理化建议。

(4) 若甲方及本项目设计单位对水质检测结果存在疑义，并要求复测，乙方需无条件配合。

(5) 如根据项目需要，须在夜晚多点位同时采样时，乙方须提前安排足够的采样人员按时完成采样工作。

2、质控要求

乙方向甲方提交的检测报告应符合国家及行业相关规范要求。所有被委托的检测任务采样、分析方法按现行有效的国家标准、行业标准、地方标准和国家有关规定执行；专项任务执行其规定的采样和分析方法。现场采样须留存相关影像资料并整理归档，以便甲方随时调阅。

3、成果要求

(1) 提交报告时限：按照甲方要求，完成本项目所有小区/泵房的检测。甲方提前一天告知检测小区/泵房，每个小区/泵房从第一次采样开始，如因检测指标所需标准分析时间较长，报告须延迟提供的，应提前告知甲方；检测报告完成后，乙方须及时将检测数据汇总到统计表，如甲方对检测报告结果时限有特殊要求，乙方应配合甲方完成。

(2) 提供甲方成果：项目分阶段分批次检测完毕后，乙方应在十五个工作日内向甲方提供检测报告原件1式6份，并提供相应电子版资料。

(3) 检测单位需留存采样单、分析原始记录（含仪器打印纸）和质控记录，以便甲方随时抽检。

(4) 根据检测目的提供合理的检测方案，对检测结果进行分析，根据甲方检测目的，并

提供详细的分析报告及汇报材料。

4、考核及验收

- (1) 按照甲方的检测项目、频次，完成各项检测工作；
- (2) 提供的材料和检测数据必须真实有效，有弄虚作假的，一律视为验收不合格；
- (3) 乙方完成相关的检测服务须出具书面报告，满足甲方需求，合格的书面报告将作为付费的主要依据。

四、对乙方委派的人员要求

1、乙方项目团队组成人员结构应合理、稳定，参加本项目的主要人员必须具有有关部门规定的相应资质，并应具有丰富的检测分析经验。乙方需提供项目组成人员名单，名单详见附件一。

2、乙方应按甲方要求安排资深人员参加本项目，主要技术骨干工作能力应足以胜任水质检测工作。项目总负责人姓名：冉树升、身份证号码：511203197907163610、联系方式：13824392946、职称：高级工程师。

3、参加本项目的人员的配置必须与投标文件中的服务承诺书和组织实施方案一致。

4、必须以直属试验人员参与本项目服务，不得使用挂靠队伍。

5、当甲方认定乙方人员不按合同履行其职责时，乙方应及时按招标文件要求更换具备同等资质、经验的人员；乙方配置的人员在合同服务期内发生离职、被行政拘留、被处以刑罚等情形需进行更换的，乙方应及时向甲方提出申请，并提交替换人员资料供甲方审核。

6、乙方需配备相应采样工具及车辆，确保各项目应急采样任务顺利开展，驻点人员须具备较强的水质分析及技术总结能力。

五、乙方检测服务工具要求

1、乙方应配备本项目所需的足够数量的仪器、仪表以及工具等设备。甲方不需向乙方提供施工工具和仪器、仪表。

2、乙方在提供服务过程中应自备车辆。

3、乙方现场检测必须配备现场摄像设备。

六、合同价款与付款

1、本项目暂定检测 92 个检测服务点。

合同暂定价为：538292 元（检测费计取：5 次常规检测（7 项）检测费单价 2330 元，单次 42 项检测费单价 3521 元，检测单价明细见附件二）。

2、合同结算方式：

每个小区（样本）检测的单价按照投标单位的报价，检测小区（样本）数量以实际发生为准，按实结算。

3、费用说明：①合同价已包含全部检测工作所需要的人员工资、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，以及合同明示或者暗示的所有风险、责任和义务。②若项目在未完成所有工作内容时出现费用超出发改部门概算批复中相关费用的，乙方需继续完成本项目工作。

4、合同签订后，甲方根据检测的实际次数，依据本合同中标单价支付进度费用，待所有小区检测完成后，根据实际检测次数，支付至检测费用的100%。甲方每次付款前，乙方应当递交付款申请及合法、足额、正式的发票，否则甲方有权拒绝支付任何款项且不承担违约责任。

乙方收款账号：

收款单位：深圳市水务工程检测有限公司

银 行：招商银行深圳蔡屋围支行

账 号：755952269510801

七、检测服务资料归属

1、所有提交给甲方的检测服务文件及相关的资料的最后文本，包括为履行技术检测服务范围所编制的图纸、计划和证明资料等，都属于甲方的财产，乙方在提交给甲方之前应将上述资料进行整理归类 and 编制索引。

2、乙方未经甲方的书面同意，不得将上述资料用于与本检测服务项目之外的任何项目。

3、合同履行完毕，未经甲方的书面同意，乙方不得保存在履行合同过程中所获得或接触到的任何内部数据资料。

4、乙方应对被检测对象的情况、检测数据有保密责任，未经甲方许可，不得将技术资料 and 本次污染物排放检测数据转让或外传给第三方或公开发表，违者追究法律责任。乙方如有违反保密要求导致被检测对象的利益受损失的、给企业造成损害的，全部由乙方负责。

八、甲方的权利义务

1、有权向乙方询问工作进展情况及相关的内容。有权随时核查检测过程。

2、有权阐述对具体问题的意见和建议。

3、当甲方认定乙方人员不按合同履行其职责，或与第三人串通给甲方造成经济损失的，甲方有权要求更换人员，直至终止合同并要求乙方承担相应的赔偿责任。

的规定，各自承担相应的责任，并提供其受不可抗力影响之证据。

十六、其他约定

1、本合同与招标文件、乙方投标文件如有抵触之处，以本合同条款为准。

本合同一式拾捌份，甲乙双方各持肆份，本合同自双方法定代表人签字（盖章）认可之日起生效。

本合同未尽事宜，双方友好协商，达成解决方案，经双方签字后，可作为本合同的有效附件。

十七、附件

1、附件一：项目组成人员名单

2、附件二：检测单价明细

(以下无正文)

甲方名称（盖章）

深圳市深水龙岗水务集团有限公司

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

地 址： 深圳市龙岗区龙飞大道 161 号

电 话：

传 真：

开 户 银 行：

帐 号：

邮 政 编 码：

合同签订时间： 2018 年 5 月 8 日

乙方名称（盖章）：

深圳市水务工程检测有限公司

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

地 址： 深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路
5 号多彩科创园 A 座 101

电 话：

传 真：

开 户 银 行： 招商银行深圳蔡屋围支行

帐 号： 755952269510801

邮 政 编 码：

八、企业信用信息

以国家工商总局“国家企业信用信息公示系统”官方网站查询结果为准。

备注：

- 1、具体要求详见《资信标要求一览表》。
- 2、投标人应如实填写此表。
- 3、表格不够可自行增加行数、页面。

(一) 企业信用信息查询



国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单





深圳市水务工程检测有限公司

存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91440300778765995E

注册号:

法定代表人: 吴文鑫

登记机关: 深圳市市场监督管理局

成立日期: 2005年08月08日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息 | 公告信息

营业执照信息

统一社会信用代码: 91440300778765995E	企业名称: 深圳市水务工程检测有限公司
注册号:	法定代表人: 吴文鑫
类型: 有限责任公司	成立日期: 2005年08月08日
注册资本: 360.000000万人民币	核准日期: 2024年12月05日
登记机关: 深圳市市场监督管理局	登记状态: 存续 (在营、开业、在册)
住所: 深圳市罗湖区翠竹街道翠竹社区翠竹路1008号金福大厦13P	

经营范围: 工程测绘、工程测量、管道检测、环境检测、软件开发、有害生物防治服务、白蚁防治及相关技术服务咨询; 建筑劳务分包。(法律、法规及国务院令规定经营项目须经行政审批的, 需取得相应批准后方可经营); 政府采购代理服务; 招投标代理服务; 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); 市政设施管理。(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) ^ 工程质量安全检测、结构安全鉴定及工程监测; 检验检测服务。(依法须经批准的项目经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整, 详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfbxgk/fdzdgnr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

营业期限自: 2005年08月08日	营业期限至:
--------------------	--------



深圳市水务工程检测有限公司

存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91440300778765995E

注册号:

法定代表人: 吴文鑫

登记机关: 深圳市市场监督管理局

成立日期: 2005年08月08日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息 | 公告信息

行政处罚信息

序号	决定书文号	违法行为类型	行政处罚内容	决定机关名称	处罚决定日期	公示日期	详情
暂无行政处罚信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页

« 上一页

下一页 »

末页



深圳市水务工程检测有限公司

存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91440300778765995E

注册号:

法定代表人: 吴文鑫

登记机关: 深圳市市场监督管理局

成立日期: 2005年08月08日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息 | 公告信息

列入经营异常名录信息

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

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页

« 上一页

下一页 »

末页



深圳市水务工程检测有限公司

存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91440300778765995E

注册号:

法定代表人: 吴文鑫

登记机关: 深圳市市场监督管理局

成立日期: 2005年08月08日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息

公告信息

列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息

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

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页

上一页

下一页

末页



国家企业信用信息公示系统

NATIONAL ENTERPRISE CREDIT INFORMATION PUBLICITY SYSTEM

企业信用信息公示报告

企业名称 深圳市水务工程检测有限公司

报告生成时间 2025/4/3 17:17:33

(报告内容仅供参考，具体内容请以国家企业信用信息公示系统查询页面为准)

政府部门公示信息

照面信息

统一社会信用代码: 91440300778765995E

企业名称: 深圳市水务工程检测有限公司

类型: 有限责任公司

法定代表人: 吴文鑫

注册资本: 360.000000万人民币

成立日期: 2005年08月08日

营业期限自: 2005年08月08日

营业期限至:

登记机关: 深圳市市场监督管理局

核准日期: 2024年12月05日

登记状态: 存续 (在营、开业、在册)

住所: 深圳市罗湖区翠竹街道翠竹社区翠竹路1008号金福大厦13P

经营范围: 工程测绘、工程测量、管道检测、环境检测、软件开发、有害生物防治服务、白蚁防治及相关技术服务咨询; 建筑劳务分包。(法律、法规及国务院令规定经营项目须行政审批的, 需取得相应批准后方可经营); 政府采购代理服务; 招投标代理服务; 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); 市政设施管理。(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) ^工程质量安全检测、结构安全鉴定及工程监测; 检验检测服务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

(以上信息仅供参考, 具体内容请以国家企业信用信息公示系统查询页面为准)

(二) 本项目不要求投标人提供《行贿犯罪档案查询告知函》。在确定中标候选人后，由招标人在中国裁判文书网 (<http://wenshu.court.gov.cn/>) 查询，此过程中，中标候选人必须无条件予以协助及配合。若查询结果为中标候选人近三年存在违法记录等情况，招标人有权取消其中标资格并重新定标或重新招标。



The screenshot displays the China Judgements Online (中国裁判文书网) website interface. At the top, there is a navigation bar with links for Home, Criminal Cases, Civil Cases, Administrative Cases, Compensation Cases, Enforcement Cases, Other Cases, and Minority Language Documents. Below the navigation bar is a search bar with the text "高级检索" and "输入案由、关键词、法院、当事人、律师". The search results section shows a list of filters on the left, including "关键字", "案由", "法院层级", "地域及法院", "裁判年份", "审判程序", "文书类型", and "案例等级". The main content area displays "已选条件:" with filters for "全文: 深圳市水务工程检测有限公司", "当事人: 深圳市水务工程检测有限公司", and "裁判日期: 2022-01-01 TO 2025-04-08". The results show "共检索到 0 篇文书" and "暂无数据!". The footer contains contact information and legal notices.

中国裁判文书网
China Judgements Online

高级检索 输入案由、关键词、法院、当事人、律师

关键字 已选条件: 全文: 深圳市水务工程检测有限公司 当事人: 深圳市水务工程检测有限公司 裁判日期: 2022-01-01 TO 2025-04-08

法院层级 地域及法院 裁判年份 审判程序 文书类型 案例等级

共检索到 0 篇文书

法院层级 裁判日期 审判程序

暂无数据!

保存搜索条件 清空搜索条件

全选 批量收藏

中国政府信息公开整合服务平台 | 人民检察院案件信息公开网 | 中国审判流程信息公开网 | 中国司法大数据服务网 |
中国执行信息公开网 | 全国法院减刑、假释、暂予监外执行信息网 | 中国涉外商事海事审判网 | 最高人民法院服务人民群众系统场景导航 |
地址: 北京市东城区东交民巷27号 邮编: 100745 总机: 010-67550114
中华人民共和国最高人民法院 版权所有
京ICP备05023036号