深圳市罗湖区东湖水厂DN1200出厂管及至莲塘水厂供水管新建工程监测 工程

投标文件

资信标书

项目编号： 2202-440303-04-01-483219005001

投标人名称： 深圳市天健工程技术有限公司

投标人代表： 郭家荣

投标日期： 2026 年 10 月 14 日

目　录

一、 投标人类似工程监测业绩情况.....3
二、 项目负责人类似工程监测业绩情况.....36
三、 履约评价情况.....69
四、 项目管理机构、团队成员情况.....108
五、 投标人企业所有制情况申报表.....154
六、 投标人廉洁责任承诺书.....156
七、 承诺函.....157
八、 诚信投标及无行贿犯罪无行政处罚及承诺书.....161

一、投标人类似工程监测业绩情况

投标人类似工程监测业绩情况

序号	建设单位	项目名称	合同金额（万元）	合同签订日期	备注
1	深圳市市政工程总公司	观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程（施工）-施工监测服务	215.02	2022.12	
2	深圳市大鹏新区特区建工产业空间发展有限公司	特区建工集团大鹏新区滨海健康产业园项目检测、监测等第三方服务	监测部分91.226626	2025.02.24	
3	深圳市龙华特区建工产业空间发展有限公司	特区建工集团龙华区观澜地块优质产业空间试点项目检测、监测等第三方服务	监测部分64.265934	2023.12	
4	深圳市龙新开发建设有限公司	龙川县新城幸福学校建设工程项目基坑监测及沉降观测	45.9727	2026.9.4	
5	深圳市政集团有限公司	沙湾二水厂二期扩建(含深度处理)项目-施工监测服务	32.3857	2024.03.19	

1.1 观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程（施工）-施工监测服务

合同编号：B00157032022112371

观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程（施工）-施工监测服务合同

项目名称：观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程（施工）

委托方（甲方）：深圳市市政工程总公司

受托方（乙方）：深圳市天健工程技术有限公司

签订日期：二〇二二年　月

甲 方：深圳市市政工程总公司

乙 方：深圳市天健工程技术有限公司

为保证观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程（施工）项目施工的安全进行，甲方将观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程（施工）-施工监测服务委托给乙方，为明确甲、乙双方责任，共同做好该施工监测工作，经双方协商，达成本协议如下：

1、工程概况

观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程（施工），合同价为 45561.75 万元，本工程位于观湖街道，西起大和路，东至观盛二路，规划为双向四车道城市次干道，道路线宽 30 米，全长约 1.18 公里。隧道工程共 790 米，其中 U 型槽长 190 米，明挖隧道长 355 米，暗挖隧道长 245 米。

2、监测标准与内容

按照《建筑基坑工程监测技术规范》（GB50497-2009）的要求，乙方制定《观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程（施工）-施工监测服务方案》，并提交给甲方通过后，乙方严格按照方案实施监测。

3、工程监测费用及支付方式

3.1、本合同监测时间暂定为 2022 年 12 月 12 日起至 2024 年 11 月 13 日止，共计 730 天，具体监测时间根据现场施工情况进行，至工程完工。

3.2、分包合同价款：

金额（人民币）：大写：贰佰壹拾伍万零贰佰元整

小写：¥2150200.00 元

其中不含税合同价为¥2028490.57 元，增值税税金¥121709.43 元。乙方提供的增值税发票为第 1 种（1、增值税专用发票，2、增值税普通发票）。

合同价款包含增值税（税率为 6%）、城市维护建设税、教育费附加、地方教育费附加、等一切应由乙方缴纳的税费。若政府税务部门调整税率，合同不含税价格不变，变更后的税费由乙方承担。

合同单价费用包含且不限于完成该项工作内容所需的人工、材料、机具及机械设备、成品保护、损坏恢复及赔偿、安全、劳保、监测报告、管理费、利润、税金、食宿、交通、技术指导、驻场服务、资料、水、电、协调、安全文明施工、风险费所有相关费用。监测内容及监测频率符合监测规范标准、市质监站等政府职能部门、业主及设计单位的要求，

（此页为签字页）

甲　方：深圳市市政工程总公司

法定代表人（签字）：

或委托代理人（签字）：

地址：深圳市龙华区民治街道
白松三路华侨城北站壹号 20 楼
2006 纪检监察室

纳税号：914403001921903971

开户行：中国建设银行股份有限公司深圳田背支行

账号：　44201514500051004022

日　期：2022 年　月　日

乙　方：深圳市天健工程技术有限公司

法定代表人（签字）：

或委托代理人（签字）：

地址：深圳市龙华区大浪华昌路
华富工业园 2 栋 2 楼

纳税号：91440300732081694D

开户行：中国银行福田支行

账号：7744 5794 6158

日　期：2022 年　月　日

附件一：

观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程（施工）-施工监测服务合同清单								
1	监测点埋设							
序号	监测部位	监测项目	工程量	单位	综合单价（元）	合价（元）	备注	
1.1	重力式挡土墙	水平位移测点	17.00	个	150.00	2550.00		棱镜
1.2		测斜观测点	13.00	个	2000.00	26000.00		
1.3		沉降观测点	17.00	个	100.00	1700.00		
1.4	1号桩板式挡土墙(边坡监测)	水平位移测点	9.00	个	150.00	1350.00		
1.5		裂缝监测点	5.00	个	50.00	250.00		
1.6		测斜观测点	5.00	个	2000.00	10000.00		
1.7		钢筋应力测点	34.00	个	600.00	20400.00		一测点安装2根钢筋计
1.8		沉降观测点	9.00	个	100.00	900.00		
1.9		锚固力测点	8.00	个	1200.00	9600.00		
1.1	2号桩板式挡土墙(边坡监测)	水平位移测点	7.00	个	150.00	1050.00		
1.11		裂缝监测点	3.00	个	50.00	150.00		
1.12		测斜观测点	3.00	个	2000.00	6000.00		
1.13		钢筋应力测点	10.00	个	600.00	6000.00		
1.14		沉降观测点	7.00	个	100.00	700.00		
1.15	东区明挖	桩顶水平位移	48.00	个	150.00	7200.00		
1.16		桩顶沉降	48.00	个	100.00	4800.00		
1.17		深层水平位移	24.00	个	2000.00	48000.00		
1.18		支撑轴力	14.00	组	1200.00	16800.00		
1.19		地下水位	48.00	个	2700.00	129600.00		
1.2		桩内力	48.00	组	700.00	33600.00		一测点安装2根钢筋计
1.21		立柱桩桩顶沉降监测点	11.00	个	100.00	1100.00		
1.22		地面沉降	195.00	个	100.00	19500.00	含管线监测点	
1.15	西区明挖	桩顶水平位移	21.00	个	150.00	3150.00		
1.16		桩顶沉降	21.00	个	100.00	2100.00		
1.17		深层水平位移	13.00	个	2000.00	26000.00		
1.18		支撑轴力	7.00	组	1200.00	8400.00		
1.19		地下水位	18.00	个	3000.00	54000.00		
1.2		桩内力	19.00	组	700.00	13300.00		
1.21		立柱桩桩顶沉降监测点	4.00	个	100.00	400.00		
1.22		地面沉降	87.00	个	100.00	8700.00	含管线监测点	
1.23	暗挖	水平收敛	83.00	个	150.00	12450.00		
1.24		拱顶沉降、拱底隆起	165.00	个	100.00	16500.00		
1.25		地表沉降监测点	160.00	个	100.00	16000.00		
A	小计					508250.00		
2	现场监测及数据分析及整理							
序号	监测部位	监测项目	工程量（点）	监测次数	综合单价	合价（元）		

					（元）			
2.1	重力式挡土墙	水平位移测量	17.00	60.00	15.00	15300.00		根据施工进度预估60次
2.2		测斜观测点	13.00	60.00	39.00	30420.00		
2.3		沉降观测点	17.00	60.00	15.00	15300.00		
2.4	1号桩板式挡土墙(边坡监测)	水平位移量测	9.00	60.00	15.00	8100.00		
2.5		裂缝监测点	5.00	60.00	20.00	6000.00		
2.6		测斜观测点	5.00	60.00	39.00	11700.00		
2.7		钢筋应力监测	34.00	60.00	10.00	20400.00		
2.8		沉降观测点	9.00	60.00	15.00	8100.00		
2.9		锚固力监测	8.00	60.00	10.00	4800.00		
2.1	2号桩板式挡土墙(边坡监测)	水平位移量测	7.00	60.00	15.00	6300.00		
2.11		裂缝监测点	3.00	60.00	20.00	3600.00		
2.12		测斜观测点	3.00	60.00	39.00	7020.00		
2.13		钢筋应力监测	10.00	60.00	10.00	6000.00		
2.14		沉降观测点	7.00	60.00	15.00	6300.00		
2.15	东区明挖	桩顶水平位移	48.00	160.00	15.00	115200.00		根据施工组织计划，开挖过程中1天一次，至顶板回填预估160次
2.16		桩顶沉降	48.00	160.00	15.00	115200.00		
2.17		桩体变形	24.00	160.00	39.00	149760.00		
2.18		支撑轴力	14.00	160.00	10.00	22400.00		
2.19		地下水位	48.00	160.00	10.00	76800.00		
2.2		桩内力	48.00	160.00	10.00	76800.00		
2.21		立柱桩桩顶沉降监测点	11.00	160.00	15.00	26400.00		
2.22		地面沉降	195.00	160.00	10.00	312000.00	含管线监测点	
2.15	西区明挖	桩顶水平位移	21.00	90.00	15.00	28350.00		根据施工组织计划，开挖过程中1天一次，至顶板回填预估90次
2.16		桩顶沉降	21.00	90.00	15.00	28350.00		
2.17		桩体变形	13.00	90.00	10.00	11700.00		
2.18		支撑轴力	7.00	90.00	10.00	6300.00		
2.19		地下水位	18.00	90.00	10.00	16200.00		
2.2		桩内力	19.00	90.00	10.00	17100.00		
2.21		立柱桩桩顶沉降监测点	4.00	90.00	15.00	5400.00		
2.22		地面沉降	87.00	90.00	15.00	117450.00	含管线监测点	
2.23	暗挖	水平收敛	83.00	60.00	15.00	74700.00		暗挖隧道施工时间12个月，预估监测次数60次
2.24		拱顶沉降、拱底隆起	165.00	60.00	15.00	148500.00		
2.25		地表沉降监测点	160.00	60.00	15.00	144000.00	含高速公路沉降监测点	
B	小计					1641950.00		
合计（A+B）						2150200.00		

备注：

1、隧道工程起止里程为K1+200~K1+990，其中明挖长度565m，暗挖长度225m。

2、本表中不含选测项目：土层分层位移、土压力和钢架应力监测。

3、根据施工组织计划，施工时间约24个月，监测次数根据施工组织计划预估，报价时请综合考虑。

4、各监测项目采用人工监测。

5、严格按要项目部要求提供相关的监测报告。

“深圳市市政工程总公司”已更名为“深圳市政集团有限公司”



深圳市市场监督管理局
商事登记簿查询（商事主体登记及备案信息查询）

您好，郭家荣

深圳市政集团有限公司 2023年11月08日 的变更信息

信息打印

变更前外资转内资	分公司企业法人
变更后外资转内资	公司
变更前名称	深圳市市政工程总公司
变更后名称	深圳市政集团有限公司
变更前成员	
变更后成员	朱兴龙(监事),郑志远(董事),陈俭(董事长),欧阳垂礼(董事),刘丽梅(董事),胡正东(董事),欧阳垂礼(总经理),陈俭(董事)
变更前市场主体类型	股份公司投资
变更后市场主体类型	有限责任公司（法人独资）
变更前指定联系人	undefined
变更后指定联系人	邹算
变更前章程或章程修正案通过日期	2016-12-01
变更后章程或章程修正案通过日期	2023-05-15

项目业绩证明书

工程名称	观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程(施工)-施工监测服务	工程地点	深圳市龙华区
乙方单位	深圳市天健工程技术有限公司		
甲方单位	深圳市政集团有限公司		
合同金额	贰佰壹拾伍万零贰佰元整		
	¥2,150,200.00		
合同签订日期	2022年12月		
项目负责人	曹诗谈	技术负责人	林磊
参与人员	黄金龙、吴晓彬、莫健强、何国桢、沈晓辉、刘宇杰、冯唐煌、李中伟、廖典将、林小涛、冯奇伙、陈亮等		
工程概况	观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程(施工)，合同价为45561.75万元，本工程位于观湖街道，西起大和路，东至观盛二路，规划为双向四车道城市次干道，道路线宽30米，全长约 1.18 公里。隧道工程共 790 米，其中U型槽长190米，明挖隧道长 355 米，暗挖隧道长 245 米。		
工作内容	基坑监测、边坡监测、隧道监测		
备注			

甲方单位：（盖章）

2023 年 3 月 1 日

特区建工集团大鹏新区滨海健康产业园项目
检测、监测等第三方服务合同

工程名称：大鹏新区滨海健康产业园

工程地点：深圳市大鹏新区

委 托 人：深圳市大鹏新区特区建工产业空间发展有限公司

受 托 人：深圳市天健工程技术有限公司

签订日期：2025年2月7日

工程检测、监测合同

委托人：【深圳市大鹏新区特区建工产业空间发展有限公司】（以下简称甲方）

法定代表人：【张海鹏】

住所：【深圳市大鹏新区葵涌街道三溪社区金业大道 140 号生命科学产业园 A11 栋 310】

受托人：【深圳市天健工程技术有限公司】（以下简称乙方）

法定代表人：【张宪彬】

住所：【深圳市龙华区大浪街道华昌路华富工业园 2 栋 1，2 层】

甲方委托乙方承担特区建工集团大鹏新区滨海健康产业园项目检测、监测等第三方服务。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》及国家有关法律法规、本市有关建设工程检测和监测管理的法规、部门规章、规范性文件，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程检测和监测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同。

第一条 工程概况

1.1 项目名称：大鹏新区滨海健康产业园

1.2 项目地点：大鹏新区葵涌街道葵湾路北面海潮路西面

1.3 项目概况：本项目总用地面积 70322.36 平方米。

1.4 本项目工程名称是“大鹏新区滨海健康产业园”，后期涉及到的相关报告、成果文件、工程资料等均须按此工程名称制作。

第二条 服务范围及内容

本项目检测、监测等第三方服务具体包括但不限于：

2.1 检测

基坑支护、地基基础检测

2.2 监测

（1）根据甲方、设计单位及相关职能部门要求确认的监测点的布置位置及数量，乙方对该地块进行基坑，基坑影响范围内的建（构）筑物、道路及管线，地块内建筑物的主体沉降观测，并为工程施工提供必要的技术支持、配合服务。其监测行为及成果均须符合国家规范及政府有关规定的要求。

（2）根据要求布设监测点，埋设点位材料，并根据实际情况对监测点布设提出增减建议。

（3）基坑监测（含桥墩监测）基本技术约定（本项目基本技术约定包括但不限于以下内容）：

（3.1）按基坑支护规范规定，对基坑及开挖影响范围内的周边建（构）筑物、道路及管线等进行监测。深基坑工程施工前，受托方应对基坑边 3 倍基坑深度或者 3 倍降水深度范围内的建（构）筑物、设备设施及场地等进行裂缝及结构体系调查，测量初始倾斜值，并将测量数据和现状调查结

果书面告知相关单位或者甲方。

（3.2）监测内容包括基坑顶部水平位移、基坑顶部竖向位移、深层水平位移、基坑周边3倍基坑深度范围内建筑物、道路和地下管线沉降及变形的监测、锚索应力监测、东侧桥墩位移监测等。

（3.3）对围护桩，设置桩体水平位移以及桩身应力监测点。

（3.4）各监测点的布置位置及数量详见“基坑监测平面布置图”。

（3.5）对监测结果及时进行反馈，发现异常情况及时通知设计人员，以便研究对策。

（3.6）监测频率：详见基坑支护设计说明、《监测平面图》及相关设计规范要求。 遇雨季或变形增大时应加大监测频率。

（3.7）如发现变形发展速率较大、支护结构开裂等情况，应增加监测密度，并及时向甲方、监理、设计人员和施工人员报告监测结果。当变形急剧发展、出现破坏预兆时，应对变形连续监测，及时掌握变形发展趋势和准确判断基坑安全状况。

（3.8）基坑监测开始前，乙方须对项目周围现状进行调查记录，包括但不限于：人行道、马路下陷情况；路面及墙面开裂情况；市政破损情况，形成完整影像图册报告。

（3.9）乙方须对监测点做好成品保护，如基坑水平位移监测点等，做好保护措施。

（4）主体沉降观测：包括水准基点及观测点的制作与安装、主体施工期间至项目竣工验收备案一年内所有楼栋的主体沉降观测工作（观测频率及周期按设计图纸及结合现场施工进度，制定观测方案）、提供观测报告等全过程内容。

（5）参加甲方项目部及监理组织的周例会及相关专题会议。

第三条 相关依据

3.1 设计图纸

3.2 甲方提供的任务书（如有）

3.3《城市测量规范》（CJJ/T8-2011）

3.4《国家三、四等水准测量规范》（GB/T12898-2009）

3.5《岩土工程勘察规范》（GB50021-2001）（2009版）

3.6《工程测量规范》（GB50026-2007）

3.7 建筑地基基础检测规范（DBJ/T 15-60-2019）

3.8 深圳市基坑支护技术标准（SJG05-2020）

3.9 深圳市建筑基桩检测规程（SJG09-2020）

3.10《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协[2015]8号）

3.11 其他监测、检测技术要求。

第四条 合同暂定价款及结算方式

4.1 合同暂定价

本合同含税总价为：￥2155134.26 元，大写：人民币：贰佰壹拾伍万伍仟壹佰叁拾肆元贰角陆分；不含税合同总价为：￥2033145.53 元，税金：￥121988.73 元，增值税税率：6 %。

合同类型：□总价合同　　☑单价合同

本合同综合单价包括但不限于完成本合同全部工作所需要的所有的人工费、材料费、机械费、设备费、措施费、水电连接费及使用费、调查测试费、试验实验费、现场勘查费、租车费、差旅费、资料费、准备费、进退场费、相关的评审验收费、报告编制费、税费等与本合同检测和监测内容有关的一切费用；且不因市场价格涨落、人员工资、福利调整以及汇率变动、现场场地原因等任何原因而调整合同价。

4.2 结算方式

合同结算工程量以实际完成并经甲方确认的工程量为准，合同清单范围内的单价以合同清单单价为准，合同清单范围外的新增清单单价参照《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协[2015]8 号）计算，整体下浮率为 50%。

第五条 协议服务期限

5.1 检测服务期限

本合同试验检测工作自签订合同之日起开始实施，至本工程交（竣）工之日结束。

5.2 监测服务期限

本项目基坑监测暂定服务期限为 150 天，开始日期以甲方工程指令单通知的第一次监测之日开始计算，至监测范围内地下室基坑周边土方回填完成、基坑稳定且各项监测指标达到停测要求时间终止。可根据现场实际施工工期进行调整。

本项目主体沉降观测暂定服务期 24 个月，开始日期以甲方工程指令单通知的第一次监测之日开始计算。可根据现场实际施工工期进行调整。

第六条 付款方式

6.1 按月支付监测、检测费用，乙方应按甲方规定时间向甲方提交监测、检测工作量产值确认清单，甲方凭委托单领取监测、试验（检测）成果报告，甲方次月将监测、试验检测费用 80%支付给乙方；

6.2 本项目全部监测、检测完工后，乙方向甲方提交提交甲方要求的完工资料，双方核定后支付至核定产值（不超合同额）的 90%；

6.3 乙方向甲方提交提交结算资料且双方结算确认后支付至结算造价的 100%。

6.4 乙方账户信息

名称：深圳市天健工程技术有限公司

账号：774457946158

开户银行：中国银行福田支行

第十三条 本合同自甲方、乙方法定代表人或授权委托代理人签字盖章后生效；甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，具有同等效力。

甲方（盖章）：深圳市大鹏新区特区建工产业空间发展有限公司	乙方（盖章）：深圳市天健工程技术有限公司
法定代表人或委托代理人：	法定代表人或委托代理人：
（签字）：	（签字）：
地址：深圳市大鹏新区葵涌街道三溪社区金业大道 140 号生命科学产业园 A11 栋 310	地址：深圳市龙华区大浪街道华昌路华富工业园 2 栋 1，2 层
联系人：魏成源	联系人：宋强
电话：18689757030	电话：13713949451
开户银行：招商银行股份有限公司深圳分行营业部	开户银行：中国银行福田支行
银行账号：755962454710608	银行账号：774457946158

（一期+二期+三期）大鹏新区滨海健康产业园项目基坑支护工程第三方监测及检测工程服务费用报价（单位：元）				
序号	收费类别	标准监测费用	5 折优惠下浮后费用	备注
1	观测费用	1276186.00	638093.00	
2	基准网费用	20480.00	10240.00	
3	技术服务费	285266.52	142633.26	
4	测点材料、安装费用	242600.00	121300.00	
5	检测工程服务费	2366456.00	1242868.00	
（一期+二期+三期）监测及检测费用合计		4190988.52	2155134.26	2033145.53

12

项目业绩证明书

工程名称	大鹏新区滨海健康产业园	工程地点	深圳市大鹏新区
乙方单位	深圳市天健工程技术有限公司		
甲方单位	深圳市大鹏新区特区建工产业空间发展有限公司		
合同金额	贰佰壹拾伍万伍仟壹佰叁拾肆元贰角陆分		
	￥2,155,134.26		
合同签订日期	2025年2月		
项目负责人	曹诗谈	技术负责人	林磊
参与人员	黄金龙、吴晓彬、刘宇杰、莫健强、何国桢、沈晓辉、陈亮、杨明、吴建忠、张锐琳、刘校、覃家烈、刘家梁、冯唐煌、李中伟等		
工程概况	总投资约12.6亿元，占地面积约7万㎡，计容总建筑面积约21万㎡，其中高标准厂房19万㎡，研发用房1.9万㎡。		
工作内容	检测：地基基础检测 监测：基坑，主体沉降观测		
备注			

甲方单位：（盖章）

2025 年 4 月 1 日

1.3 特区建工集团龙华区观澜地块优质产业空间试点项目检测、监测等第三方服务

特区建工集团龙华区观澜地块优质产业空间试点项目检测、监测等第三方服务合同

工程名称：特区建工集团龙华区观澜地块优质产业空间试点项目

工程地点：深圳市龙华区

委 托 人：深圳市龙华特区建工产业空间发展有限公司

受 托 人：深圳市天健工程技术有限公司

签订日期：2023 年 12 月 ___ 日

1

工程检测、监测合同

委托人：【深圳市龙华特区建工产业空间发展有限公司】（以下简称甲方）

法定代表人：【刘军】

住所：【广东省深圳市龙华区腾龙路与建设东路交汇处(上塘地铁站 B 口步行 470 米)淘金地大厦】

受托人：【深圳市天健工程技术有限公司】（以下简称乙方）

法定代表人：【张宪彬】

住所：【深圳市龙华区大浪街道华昌路华富工业园 2 栋 1，2 层】

甲方委托乙方承担特区建工集团龙华区观澜地块优质产业空间试点项目检测、监测等第三方服务。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》及国家有关法律法规、本市有关建设工程检测和监测管理的法规、部门规章、规范性文件，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程检测和监测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同。

第一条 工程概况

1.1 项目名称：特区建工集团龙华区观澜地块优质产业空间试点项目

1.2 项目地点：深圳市龙华区

1.3 项目概况：本项目总用地面积为 2.1 万平方米。

1.4 本项目工程名称是“特区建工集团龙华区观澜地块优质产业空间试点项目”，后期涉及到的相关报告、成果文件、工程资料等均须按此工程名称制作。

第二条 服务范围及内容

本项目检测、监测等第三方服务具体包括但不限于：

2.1 检测

（1）地基基础检测

（2）施工用原材料试验检测

（3）常规现场试验检测

（4）工程实体检测

2.2 监测

（1）根据甲方、设计单位及相关职能部门要求确认的监测点的布置位置及数量，乙方对该地块进行基坑，基坑影响范围内的建（构）筑物、道路及管线，地块内建筑物的主体沉降观测，并为工程施工提供必要的技术支持、配合服务。其监测行为及成果均须符合国家规范及政府有关规定的要求。

（2）根据要求布设监测点，埋设点位材料，并根据实际情况对监测点布设提出增减建议。

（3）基坑监测（含桥墩监测）基本技术约定（本项目基本技术约定包括但不限于以下内容）：

（3.1）按基坑支护规范规定，对基坑及开挖影响范围内的周边建（构）筑物、道路及管线等进行监测。深基坑工程施工前，受托方应对基坑边 3 倍基坑深度或者 3 倍降水深度范围内的建（构）筑物、设备设施及场地等进行裂缝及结构体系调查，测量初始倾斜值，并将测量数据和现状调查结果书面告知相关单位或者甲方。

（3.2）监测内容包括基坑顶部水平位移、基坑顶部竖向位移、深层水平位移、基坑周边 3 倍

基坑深度范围内建筑物、道路和地下管线沉降及变形的监测、锚索应力监测、东侧桥墩位移监测等。

（3.3）对围护桩，设置桩体水平位移以及桩身应力监测点。

（3.4）各监测点的布置位置及数量详见“基坑监测平面布置图”。

（3.5）对监测结果及时进行反馈，发现异常情况及时通知设计人员，以便研究对策。

（3.6）监测频率：详见基坑支护设计说明、《监测平面图》及相关设计规范要求。 遇雨季或变形增大时应加大监测频率。

（3.7）如发现变形发展速率较大、支护结构开裂等情况，应增加监测密度，并及时向甲方、监理、设计人员和施工人员报告监测结果。当变形急剧发展、出现破坏预兆时，应对变形连续监测，及时掌握变形发展趋势和准确判断基坑安全状况。

（3.8）基坑监测开始前，乙方须对项目周围现状进行调查记录，包括但不限于：人行道、马路下陷情况；路面及墙面开裂情况；市政破损情况，形成完整影像图册报告。

（3.9）乙方须对监测点做好成品保护，如基坑水平位移监测点等，做好保护措施。

（4）主体沉降观测：包括水准基点及观测点的制作与安装、主体施工期间至项目竣工验收备案一年内所有楼栋的主体沉降观测工作（观测频率及周期按设计图纸及结合现场施工进度，制定观测方案）、提供观测报告等全过程内容。

（5）参加甲方项目部及监理组织的周例会及相关专题会议。

第三条 相关依据

3.1 设计图纸

3.2 甲方提供的任务书（如有）

3.3《城市测量规范》（CJJ/T8-2011）

3.4《国家三、四等水准测量规范》（GB/T12898-2009）

3.5《岩土工程勘察规范》（GB50021-2001）（2009 版）

3.6《工程测量规范》（GB50026-2007）

3.7 建筑地基基础检测规范（DBJ/T 15-60-2019）

3.8 深圳市基坑支护技术标准（SJG05-2020）

3.9 深圳市建筑基桩检测规程（SJG09-2020）

3.10《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协[2015]8 号）

3.11 其他监测、检测技术要求。

第四条 合同暂定价款及结算方式

4.1 合同暂定价

本合同含税总价为：￥1997350.34 元，大写：人民币：壹佰玖拾玖万柒仟叁佰伍拾元叁角肆分；不含税合同总价为：￥1,884,292.77 元，税金：￥113,057.57 元，增值税税率： 6 %。

合同类型：☐总价合同 □ 单价合同

本合同综合单价包括但不限于完成本合同全部工作所需要的所有的人工费、材料费、机械费、设备费、措施费、水电连接费及使用费、调查测试费、试验实验费、现场勘查费、租车费、差旅费、资料费、准备费、进退场费、相关的评审验收费、报告编制费、税费等与本合同检测和监测内容有关的一切费用；且不因市场价格涨落、人员工资、福利调整以及汇率变动、现场场地原因等任何原因而调整合同价。

第十条 本合同未尽事宜，经甲方与乙方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

第十一条 其它约定事项：

10.1 为加强工程资金管理，乙方必须在合同中明确填写具体的收款单位银行开户名、开户银行及账号，正常情况下甲方仅向该账号付款。若因上述原因造成合同暂定价款不能及时支付或产生一切纠纷，均由乙方自行承担。

10.2. 本合同的附件作为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

第十二条 因本合同引起或与本合同有关的纠纷，甲方、乙方应及时协商解决，协商或调解不成的，可以向工程所在地的人民法院提起诉讼。

第十三条 本合同自甲方、乙方法定代表人或授权委托代理人签字盖章后生效；甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方贰份，具有同等效力。

甲方（盖章）：深圳市龙华特区建工产业空间发展有限公司	乙方（盖章）：深圳市天健工程技术有限公司
法定代表人或委托代理人： （签字）：	法定代表人或委托代理人： （签字）：
地址：广东省深圳市龙华区腾龙路与建设东路交汇处(上塘地铁站B口步行470米)淘金地大厦	地址：深圳市龙华区大浪街道华昌路华富工业园2栋1，2层
联系人：梁怡玲	联系人：宋强
电话：18824232641	电话：13713949451
开户银行：/	开户银行：中国银行福田支行
银行账号：/	银行账号：774457946158

附件六：报价清单

报价汇总表

序号	项目名称	金额（元）
1	检测工程	1354691.00
2	基坑监测工程	633099.84
3	主体沉降观测	9559.5
4	合计	1997350.34

项目业绩证明书

工程名称	特区建工集团龙华区观澜地块优质产业空间试点项目	工程地点	深圳市龙华区
检测单位	深圳市天健工程技术有限公司		
甲方单位	深圳市龙华特区建工产业空间发展有限公司		
合同金额	壹佰玖拾玖万柒仟叁佰伍拾元叁角肆分		
	¥1,997,350.34		
合同签订日期	2023年12月		
项目负责人	曹诗谈	技术负责人	林小涛
参与人员	陈亮、杨明、吴建忠、张锐琳、刘校、覃家烈、刘家梁、冯唐煌、李中伟等		
工程概况	总用地面积约2.1万㎡，普通工业用地（M1），容积率3.85，计容建筑面积约8.1万㎡，其中高标准厂房面积7.2万㎡，宿舍面积0.8万㎡，其他配套用房面积1060㎡，主要建筑物为2栋厂房（A栋13层、B栋14层）和1栋宿舍楼（13层）。		
工作内容	检测：地基基础检测、施工用原材料试验检测、常规现场试验检测、工程实体检测 监测：基坑，基坑影响范围内的建(构)筑物、道路及管线，地块内建筑物的主体沉降观测		
备注			

甲方单位：（盖章）

2024 年 3 月 20 日

1.4 龙川新城全民健身体育基础设施建设项目基坑监测及沉降观测

合同编号：HTQDQT000011-008/2026-08-13/001

基坑监测及沉降观测合同

项目名称：龙川新城全民健身体育基础设施建设项目基坑监测及沉降观测

甲　　方：深圳市龙新开发建设有限公司

乙　　方：深圳市天健工程技术有限公司

项目地点：河源市龙川县

工程委托方（甲方）：深圳市龙新开发建设有限公司

法定代表人：史国友

统一社会信用代码：91441622MAE107X613

工程承接方（乙方）：深圳市天健工程技术有限公司

法定代表人：林明博

统一社会信用代码：91440300732081694D

甲方委托乙方承担 龙川新城全民健身体育基础设施建设项目基坑监测及沉降观测 任务。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国测绘法》及国家有关法律法规，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程监测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同，共同遵守。

乙方委派的本项目负责人为：曹诗谈，联系电话：13510308360，电子邮箱：/，通讯地址：深圳龙华区大浪街道华富工业园 1 号楼 3 楼。

第一条 工程概况

1.1 项目名称：龙川新城全民健身体育基础设施建设项目基坑监测及沉降观测

1.2 项目地点：河源市龙川县

1.3 项目概况：本项目包含体育中心及中心湖公园：（1）按中型体育馆标准建设，主馆观众席 6000 座，配套篮球训练馆和游泳馆及其他服务设施等。规划面积（计容面积）31764 平方米，占地面积约 52940 平方米，单体建筑面积约 24000 平方米。建筑限高：36 米。（2）中心湖公园红线范围约 57969 平方米，规划场地配备公共厕所、公共停车场（库）、室外综合健身场地，与综合体育中心地块衔接，连接地下公共通道等内容。上述指标均为暂定，具体规划指标以政府部门审批为准。

1.4 资金来源：企业自投 100%

第二条 监测内容及范围

2.1 监测内容包括但不限于（根据项目监测任务书项目调整）：基坑顶水平

位移及沉降监测、边坡水平位移及竖向位移变形监测、基坑周边道路及建筑沉降、地下水位变化、锚索应力、主体沉降等。监测内容详见施工图纸、监测任务书，中标人不得拒绝执行为完成全部工程而需执行的不可或缺的附带工作或甲方认为需要进行监测的其他内容。

以及因现场实际情况需要另外追加的监测内容。

2.2 监测范围：具体范围以甲方委托的设计单位提供的相关技术要求为准。

技术要求：详见☑甲方或设计单位提供的相关技术要求/监测任务书。

☑其他与本工程有关的规范、条例、法律法规等。

第三条　执行标准（包括但不限于）：

1.《建筑基坑支护技术规程》（JGJ120-2012）；

2.《建筑变形测量规范》JGJ8-2016；

3.《建筑基坑工程监测技术标准》（GB 50497-2019）；

4.《建筑地基基础工程施工质量验收标准》（GB50202-2018）；

5.《建筑边坡工程技术规范》GB50330-2013；

6.其他与本工程有关的规范、条例、法律法规等；

7.上述规范和标准如发生不一致时，则以最严格的规范和标准执行；上述规范和标准在监测期间如有变化，应以最新版本要求为准。

第四条　开工及提交监测成果资料的时间及内容

4.1 开工日期：监测工作定于　/　年　/　月　/　日开工（具体监测工作开始时间以甲方及监理批准的监测方案为准）。

4.2 提交监测成果资料日期：以甲方及监理批准的监测方案为准，按照各阶段工作开展成果分阶段提交监测成果（包括但不限于日监测成果、周监测成果、月监测成果、年监测成果、专项监测成果等）。

由于甲方或乙方的原因未能按期开工或提交成果资料时，属不可抗力因素的，按本合同第九条规定办理。

4.3 监测工作有效期限以甲方及监理批准的监测方案时间为准。如遇特殊情况（设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非乙方原因造成的停、窝工等）时，工期相应顺延，除此之外甲方不承担任何责任，乙方不得向甲方要求任何费用索赔或补偿。

4.4 乙方所提交的资料如下：

4.4.1 按照甲方要求按时提交☑监测日报 ☑监测周报 ☑监测月报，每年提供年度总结报告，特殊情况应及时提交专题报告。

4.4.2 每次监测完成后，乙方应于 3 日内向甲方提供监测成果资料一式四份；如有异常情况或达到警戒值，应立即通知甲方等相关单位，最迟不超过 24 小时。

4.4.3 工程监测工作全部完成后 20 日内提交本项目监测工作总结报告及监测成果报告一式四份。成果资料报告的具体格式、内容等应符合甲方要求，提交成果资料的同时提交电子文件。

4.4.4 全部工程竣工后，乙方向甲方移交测量成果及有关桩点。

4.4.5 乙方向甲方提交监测成果的质量，应符合相关技术标准和深度规定，且满足合同约定的质量要求。双方对成果质量有争议时，由双方认可的第三方专业机构鉴定，所需费用及因此造成的损失，由责任方承担；双方均有责任的，由双方根据其责任分别承担。

第五条　合同价款及结算方式

5.1 合同价暂定价为人民币 45.972 万元（大写：肆拾伍万玖仟柒佰贰拾元）。其中不含税总价为人民币【433698.11】元，增值税税金为人民币【26021.89】元，增值税税率为【6】%，开具增值税专用发票。如遇国家税收政策调整，则不含税合同价不作调整，未支付部分不含税合同价对应增值税按照调整后的新税率计算，对合同总价相应调整。

合同价包含乙方为实施和完成本工程全部监测工作所需的人工费、材料费、机械费、设备费、措施费、水电连接费及使用费、相关的评审验收费、报告编制费、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、沟通协调费、保险、利润和税金、不可预见费用等费用内容，以及合同明示或暗示的所有风险、责任和义务所发生的费用。

5.2 结算原则

本合同最终结算价格约定如下：

工程量按甲方批准的监测任务书、监测方案中，乙方实际完成并经监理单位/全过程工程咨询单位审核且甲方确认的合格工程量计算，监测费单价根据乙方

甲方名称（盖章）：
深圳市龙新开发建设有限公司
法定代表人（签名）：
或委托代理人（签名）：

乙方名称（盖章）：
深圳市天健工程技术有限公司
法定代表人（签名）：
或委托代理人（签名）：

合同签订时间：2026 年 9 月 4 日

1.5 沙湾二水厂二期扩建(含深度处理)项目-施工监测服务

甲方合同编号：B1801032024011916

乙方合同编号：_____

沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）项目-施工监测服务合同

工 程 名 称：沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）项目-施工监测服务合同

工 程 地 点：深圳市罗湖区

委 托 人：深圳市政集团有限公司

受 托 人：深圳市天健工程技术有限公司

签 订 日 期：2024 年 3 月 19 日

工程施工监测服务合同

委托人：【深圳市政集团有限公司】（以下简称甲方）

法定代表人：【陈俭】

住所：【深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦 2 栋 2001】

受托人：【深圳市天健工程技术有限公司】（以下简称乙方）

法定代表人：【张宪彬】

住所：【深圳市龙华区大浪街道华昌路华富工业园 2 栋 1，2 层】

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就甲方委托乙方承担【沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）工程施工总承包】（以下简称工程）施工监测服务事项协商一致，双方达成合同条款如下：

第 1 条 工程情况

1.1 工程名称：【沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）项目-施工监测服务合同】。

1.2 工程地点：【深圳市罗湖区】。

1.3 工程概况：【对钢板桩进行施工期间的监测】。

1.4 工作范围：【16、17 断面高扶壁式挡墙基坑及北侧一排钢板桩监测内容可能根据现场施工情况进行调整，具体以实际为准。】

1.5 监测服务期限暂定 95 天，自本合同签订之日起至工程完工，具体监测服务期限根据现场施工情况进行。

第 2 条 施工监测服务项目

2.1 甲方委托乙方施工监测服务的项目包括：

按照《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）及甲方要求，对 16、17 断面高扶壁式挡墙基坑及北侧一排钢板桩进行施工期间监测（初步），监测内容可能根据现场施工情况进行调整，具体以实际为准。乙方制定《沙湾二水厂

二期扩建（含深度处理）项目-施工监测方案》，并提交给甲方通过后，乙方严格按照方案实施监测。

第 3 条 施工监测服务时间及成果

3.1 自本合同签订之日起，乙方应按要求完成本合同第 2 条约定内容的施工监测服务工作，并将本合同项下全部施工监测服务事项的成果提交给甲方，并对其准确性和可靠性负责。

3.2 施工监测服务成果提交要求：

乙方应向甲方交付全部施工监测服务成果

序号	成果名称	数量	备注
1	监测报告	一式【贰】份	含【/】版本电子档。 含【/】版本光盘。

甲方如需增加施工监测服务成果份数，其中超出本合同规定份数的部分应支付工本费，乙方应代办并同意工本费以当时市场价为准，确定该工本费前需经甲方确认。

第 4 条 施工监测服务费用的计取

4.1 施工监测服务费用计取

经双方商定，监测数量按现场实际监测数量计算，监测服务费单价参考《广东省房屋建筑和市政工程质量安全监测收费指导价》（粤建检协[2015]8 号），监测单价按照 50 %的下浮率（监测单价=即原价× 0.5 ）进行计取。

暂定含税合同价人民币（小写）：323857.00 元；

（大写）：叁拾贰万叁仟捌佰伍拾柒元整。

暂定未含税合同价人民币（小写）：305525.47 元；

（大写）：叁拾万伍仟伍佰贰拾伍元肆角柒分。

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

① 选择一般增值税计税方法的税额为￥：18331.53 元，税率为：6%（请选择填写：3%、6%、11%、17%）。

② 选择简易计税方法的税额为￥：___/___元，征收率为___/___

（此页无正文，为签字盖章页）

甲方：深圳市政集团有限公司

（公章）

法定代表人：

或委托代理人：

电话：0755-82896379

传真：/

地址：深圳市龙华区民治街道白松三路华侨城北站壹号 20 楼 2006 纪检监察室

开户行：中国建设银行股份有限公司深圳田背支行

账户名称：深圳市政集团有限公司

账号： 44201514500051004022

纳税人识别号：914403001921903971

日期：2024 年 3 月 19 日

乙方：深圳市天健工程技术有限公司

（公章）

法定代表人：

或委托代理人：

电话：18320936342

传真：

地址：深圳市龙华区大浪华昌路华富工业园 2 栋 2 楼

开户行：中国银行福田支行

账户名称：深圳市天健工程技术有限公司

账号：774457946158

纳税人识别号：91440300732081694D

日期：2024 年 3 月 19 日

附件一：

沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）项目施工监测服务费用清单

第一部分：观测费用								
序号	监测内容	测点数量	单位	观测次数	标准单价（元/(点*次)）	折后单价（元/(点*次)）	合价（元）	备注
1	桩顶水平位移监测	14	点	30	74	37	15540	<省房屋、市政检测指导价>page10
2	桩顶沉降监测	14	点	30	50	25	10500	<省房屋、市政检测指导价>page9
3	16断面深层水平位移（测斜）监测	6	点	25	600	300	45000	<省房屋、市政检测指导价>page10
4	顶管井（3井）深层水平位移监测	12	点	25	600	300	90000	<省房屋、市政检测指导价>page10
5	顶管井（3井）地下水位监测	12	点	25	200	100	30000	<省房屋、市政检测指导价>page11
费用小计							191040	
第二部分：基准网费用								
1	沉降基准网	1	km	1	973	487	487	<省房屋、市政检测指导价>page9、page10；沉降监测基准网按照二等标准
2	水平位移基准网	1	点	1	1745	873	873	
费用小计							1359	
第三部分：技术服务费用								
序号	项目						费用（元）	备注
1	监测技术工作收费（元）=监测实物工作收费×22%						42328	<省房屋、市政检测指导价>page9、page10
费用小计							42328	
第四部分：基准点及监测点的埋设、材料费用								

序号	耗材名称	单位	数量	单价（元）	折后单价（元/(点*次)）	合价（元）	备注
1	水平位移基准点	点	3	4500	2250	6750	<省房屋、市政检测指导价>page10
2	沉降基准点	点	3	430	215	645	<省房屋、市政检测指导价>page9，按 1 点+1 米深度计算，即 250+180=430
3	桩顶水平位移监测点	点	14	250	125	1750	<省房屋、市政检测指导价>page10
4	桩顶沉降监测点	点	14	250	125	1750	<省房屋、市政检测指导价>page9
5	16 断面深层水平位移（测斜）监测点	米	62.5	380	190	11875	<省房屋、市政检测指导价>page10
6	顶管井（3 井）深层水平位移（测斜）监测点	米	228	380	190	43320	<省房屋、市政检测指导价>page10
7	顶管井（3 井）地下水位监测点	孔	12	3840	1920	23040	<省房屋、市政检测指导价>page11
费用小计						**89130**	

第五部分：监测总费用

序号	项目	折后费用（元）	备注
1	**下浮后总费用= 观测费用+基准网费用+技术服务费+基准点及监测点的埋设、材料费用**	**323857**	

备注：

1. 本预算根据《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》编制。

2. 监测工期暂按 3 个月左右考虑。

项目业绩证明书

工程名称	沙湾二水厂二期扩建(含深度处理)项目-施工监测服务	工程地点	深圳市罗湖区
乙方单位	深圳市天健工程技术有限公司		
甲方单位	深圳市政集团有限公司		
合同金额	叁拾贰万叁仟捌佰伍拾柒元整		
	￥323,857.00		
合同签订日期	2024年3月		
项目负责人	曹诗谈	技术负责人	林磊
参与人员	黄金龙、吴晓彬、莫健强、何国桢、沈晓辉、刘宇杰等		
工程概况	计划总投资：147153 万元，新建50万m3/d常规处理设施，新建50万m3/d深度处理，新建50万m3/d污泥处理设施，附属设施包括机修车间及仓库、门卫、综合楼等。以及相应的设备仪器仪表、变配电系统、自控系统和厂区道路、绿化、景观等内容。		
工作内容	基坑监测、钢板桩进行施工期间的监测		
备注			

甲方单位：（盖章）

2025 年 5 月 1 日

二、项目负责人类似工程监测业绩情况

项目负责人类似工程监测业绩情况

序号	建设单位	项目名称	合同金额（万元）	合同签订日期	在本业绩中所担任职务	备注
1	深圳市市政工程总公司	观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程（施工）-施工监测服务	215.02	2022.12	项目负责人	
2	深圳市大鹏新区特区建工产业空间发展有限公司	特区建工集团大鹏新区滨海健康产业园项目检测、监测等第三方服务	监测部分91.226626	2025.02.24	项目负责人	
3	深圳市龙华特区建工产业空间发展有限公司	特区建工集团龙华区观澜地块优质产业空间试点项目检测、监测等第三方服务	监测部分64.265934	2023.12	项目负责人	
4	深圳市龙新开发建设有限公司	龙川县新城幸福学校建设工程项目基坑监测及沉降观测	45.9727	2026.9.4	项目负责人	
5	深圳市政集团有限公司	沙湾二水厂二期扩建(含深度处理)项目-施工监测服务	32.3857	2024.03.19	项目负责人	

2.1 观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程（施工）-施工监测服务

合同编号：B00157032022112371

观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程（施工）-施工监测服务合同

项目名称：观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程（施工）

委托方（甲方）：深圳市市政工程总公司

受托方（乙方）：深圳市天健工程技术有限公司

签订日期：二〇二二年　月

甲 方：深圳市市政工程总公司

乙 方：深圳市天健工程技术有限公司

为保证观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程（施工）项目施工的安全进行，甲方将观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程（施工）-施工监测服务委托给乙方，为明确甲、乙双方责任，共同做好该施工监测工作，经双方协商，达成本协议如下：

1、工程概况

观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程（施工），合同价为 45561.75 万元，本工程位于观湖街道，西起大和路，东至观盛二路，规划为双向四车道城市次干道，道路线宽 30 米，全长约 1.18 公里。隧道工程共 790 米，其中 U 型槽长 190 米，明挖隧道长 355 米，暗挖隧道长 245 米。

2、监测标准与内容

按照《建筑基坑工程监测技术规范》（GB50497-2009）的要求，乙方制定《观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程（施工）-施工监测服务方案》，并提交给甲方通过后，乙方严格按照方案实施监测。

3、工程监测费用及支付方式

3.1、本合同监测时间暂定为 2022 年 12 月 12 日起至 2024 年 11 月 13 日止，共计 730 天，具体监测时间根据现场施工情况进行，至工程完工。

3.2、分包合同价款：

金额（人民币）：大写：贰佰壹拾伍万零贰佰元整

小写：¥2150200.00 元

其中不含税合同价为¥2028490.57 元，增值税税金¥121709.43 元。乙方提供的增值税发票为第 1 种（1、增值税专用发票，2、增值税普通发票）。

合同价款包含增值税（税率为 6%）、城市维护建设税、教育费附加、地方教育费附加、等一切应由乙方缴纳的税费。若政府税务部门调整税率，合同不含税价格不变，变更后的税费由乙方承担。

合同单价费用包含且不限于完成该项工作内容所需的人工、材料、机具及机械设备、成品保护、损坏恢复及赔偿、安全、劳保、监测报告、管理费、利润、税金、食宿、交通、技术指导、驻场服务、资料、水、电、协调、安全文明施工、风险费所有相关费用。监测内容及监测频率符合监测规范标准、市质监站等政府职能部门、业主及设计单位的要求，

（此页为签字页）

甲　方：深圳市市政工程总公司

法定代表人（签字）：

或委托代理人（签字）：

地址：深圳市龙华区民治街道
白松三路华侨城北站壹号 20 楼
2006 纪检监察室

纳税号：914403001921903971

开户行：中国建设银行股份有限公司深圳田背支行

账号：　44201514500051004022

日　期：2022 年　月　日

乙　方：深圳市天健工程技术有限公司

法定代表人（签字）：

或委托代理人（签字）：

地址：深圳市龙华区大浪华昌路
华富工业园 2 栋 2 楼

纳税号：91440300732081694D

开户行：中国银行福田支行

账号：7744 5794 6158

日　期：2022 年　月　日

附件一：

观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程（施工）-施工监测服务合同清单								
1	监测点埋设							
序号	监测部位	监测项目	工程量	单位	综合单价（元）	合价（元）	备注	
1.1	重力式挡土墙	水平位移测点	17.00	个	150.00	2550.00		棱镜
1.2		测斜观测点	13.00	个	2000.00	26000.00		
1.3		沉降观测点	17.00	个	100.00	1700.00		
1.4	1号桩板式挡土墙(边坡监测)	水平位移测点	9.00	个	150.00	1350.00		
1.5		裂缝监测点	5.00	个	50.00	250.00		
1.6		测斜观测点	5.00	个	2000.00	10000.00		
1.7		钢筋应力测点	34.00	个	600.00	20400.00		一测点安装2根钢筋计
1.8		沉降观测点	9.00	个	100.00	900.00		
1.9		锚固力测点	8.00	个	1200.00	9600.00		
1.1	2号桩板式挡土墙(边坡监测)	水平位移测点	7.00	个	150.00	1050.00		
1.11		裂缝监测点	3.00	个	50.00	150.00		
1.12		测斜观测点	3.00	个	2000.00	6000.00		
1.13		钢筋应力测点	10.00	个	600.00	6000.00		
1.14		沉降观测点	7.00	个	100.00	700.00		
1.15	东区明挖	桩顶水平位移	48.00	个	150.00	7200.00		
1.16		桩顶沉降	48.00	个	100.00	4800.00		
1.17		深层水平位移	24.00	个	2000.00	48000.00		
1.18		支撑轴力	14.00	组	1200.00	16800.00		
1.19		地下水位	48.00	个	2700.00	129600.00		
1.2		桩内力	48.00	组	700.00	33600.00		一测点安装2根钢筋计
1.21		立柱桩桩顶沉降监测点	11.00	个	100.00	1100.00		
1.22		地面沉降	195.00	个	100.00	19500.00	含管线监测点	
1.15	西区明挖	桩顶水平位移	21.00	个	150.00	3150.00		
1.16		桩顶沉降	21.00	个	100.00	2100.00		
1.17		深层水平位移	13.00	个	2000.00	26000.00		
1.18		支撑轴力	7.00	组	1200.00	8400.00		
1.19		地下水位	18.00	个	3000.00	54000.00		
1.2		桩内力	19.00	组	700.00	13300.00		
1.21		立柱桩桩顶沉降监测点	4.00	个	100.00	400.00		
1.22		地面沉降	87.00	个	100.00	8700.00	含管线监测点	
1.23	暗挖	水平收敛	83.00	个	150.00	12450.00		
1.24		拱顶沉降、拱底隆起	165.00	个	100.00	16500.00		
1.25		地表沉降监测点	160.00	个	100.00	16000.00		
A	小计					508250.00		
2	现场监测及数据分析及整理							
序号	监测部位	监测项目	工程量（点）	监测次数	综合单价	合价（元）		

					（元）			
2.1	重力式挡土墙	水平位移测量	17.00	60.00	15.00	15300.00		根据施工进度预估60次
2.2		测斜观测点	13.00	60.00	39.00	30420.00		
2.3		沉降观测点	17.00	60.00	15.00	15300.00		
2.4	1号桩板式挡土墙(边坡监测)	水平位移量测	9.00	60.00	15.00	8100.00		
2.5		裂缝监测点	5.00	60.00	20.00	6000.00		
2.6		测斜观测点	5.00	60.00	39.00	11700.00		
2.7		钢筋应力监测	34.00	60.00	10.00	20400.00		
2.8		沉降观测点	9.00	60.00	15.00	8100.00		
2.9		锚固力监测	8.00	60.00	10.00	4800.00		
2.1	2号桩板式挡土墙(边坡监测)	水平位移量测	7.00	60.00	15.00	6300.00		
2.11		裂缝监测点	3.00	60.00	20.00	3600.00		
2.12		测斜观测点	3.00	60.00	39.00	7020.00		
2.13		钢筋应力监测	10.00	60.00	10.00	6000.00		
2.14		沉降观测点	7.00	60.00	15.00	6300.00		
2.15	东区明挖	桩顶水平位移	48.00	160.00	15.00	115200.00		根据施工组织计划，开挖过程中1天一次，至顶板回填预估160次
2.16		桩顶沉降	48.00	160.00	15.00	115200.00		
2.17		桩体变形	24.00	160.00	39.00	149760.00		
2.18		支撑轴力	14.00	160.00	10.00	22400.00		
2.19		地下水位	48.00	160.00	10.00	76800.00		
2.2		桩内力	48.00	160.00	10.00	76800.00		
2.21		立柱桩桩顶沉降监测点	11.00	160.00	15.00	26400.00		
2.22		地面沉降	195.00	160.00	10.00	312000.00	含管线监测点	
2.15	西区明挖	桩顶水平位移	21.00	90.00	15.00	28350.00		根据施工组织计划，开挖过程中1天一次，至顶板回填预估90次
2.16		桩顶沉降	21.00	90.00	15.00	28350.00		
2.17		桩体变形	13.00	90.00	10.00	11700.00		
2.18		支撑轴力	7.00	90.00	10.00	6300.00		
2.19		地下水位	18.00	90.00	10.00	16200.00		
2.2		桩内力	19.00	90.00	10.00	17100.00		
2.21		立柱桩桩顶沉降监测点	4.00	90.00	15.00	5400.00		
2.22		地面沉降	87.00	90.00	15.00	117450.00	含管线监测点	
2.23	暗挖	水平收敛	83.00	60.00	15.00	74700.00		暗挖隧道施工时间12个月，预估监测次数60次
2.24		拱顶沉降、拱底隆起	165.00	60.00	15.00	148500.00		
2.25		地表沉降监测点	160.00	60.00	15.00	144000.00	含高速公路沉降监测点	
B	小计					1641950.00		
合计（A+B）						2150200.00		

备注：

1、隧道工程起止里程为K1+200~K1+990，其中明挖长度565m，暗挖长度225m。

2、本表中不含选测项目：土层分层位移、土压力和钢架应力监测。

3、根据施工组织计划，施工时间约24个月，监测次数根据施工组织计划预估，报价时请综合考虑。

4、各监测项目采用人工监测。

5、严格按要项目部要求提供相关的监测报告。

“深圳市市政工程总公司”已更名为“深圳市政集团有限公司”



深圳市市场监督管理局
商事登记簿查询（商事主体登记及备案信息查询）

您好，郭家荣

深圳市政集团有限公司 2023年11月08日 的变更信息

信息打印

变更前外资转内资	分公司企业法人
变更后外资转内资	公司
变更前名称	深圳市市政工程总公司
变更后名称	深圳市政集团有限公司
变更前成员	
变更后成员	朱兴龙(监事),郑志远(董事),陈俭(董事长),欧阳垂礼(董事),刘丽梅(董事),胡正东(董事),欧阳垂礼(总经理),陈俭(董事)
变更前市场主体类型	股份公司投资
变更后市场主体类型	有限责任公司（法人独资）
变更前指定联系人	undefined
变更后指定联系人	邹算
变更前章程或章程修正案通过日期	2016-12-01
变更后章程或章程修正案通过日期	2023-05-15

项目业绩证明书

工程名称	观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程(施工)-施工监测服务	工程地点	深圳市龙华区
乙方单位	深圳市天健工程技术有限公司		
甲方单位	深圳市政集团有限公司		
合同金额	贰佰壹拾伍万零贰佰元整 ￥2,150,200.00		
合同签订日期	2022年12月		
项目负责人	曹诗谈	技术负责人	林磊
参与人员	黄金龙、吴晓彬、莫健强、何国桢、沈晓辉、刘宇杰、冯唐煌、李中伟、廖典将、林小涛、冯奇伙、陈亮等		
工程概况	观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程(施工)，合同价为45561.75万元，本工程位于观湖街道，西起大和路，东至观盛二路，规划为双向四车道城市次干道，道路线宽30米，全长约 1.18 公里。隧道工程共 790 米，其中U型槽长190米，明挖隧道长 355 米，暗挖隧道长 245 米。		
工作内容	基坑监测、边坡监测、隧道监测		
备注			

甲方单位：（盖章）

2023 年 3 月 1 日

特区建工集团大鹏新区滨海健康产业园项目
检测、监测等第三方服务合同

工程名称：大鹏新区滨海健康产业园

工程地点：深圳市大鹏新区

委 托 人：深圳市大鹏新区特区建工产业空间发展有限公司

受 托 人：深圳市天健工程技术有限公司

签订日期：2025 年 2 月 24 日

工程检测、监测合同

委托人：【深圳市大鹏新区特区建工产业空间发展有限公司】（以下简称甲方）

法定代表人：【张海鹏】

住所：【深圳市大鹏新区葵涌街道三溪社区金业大道 140 号生命科学产业园 A11 栋 310】

受托人：【深圳市天健工程技术有限公司】（以下简称乙方）

法定代表人：【张宪彬】

住所：【深圳市龙华区大浪街道华昌路华富工业园 2 栋 1，2 层】

甲方委托乙方承担特区建工集团大鹏新区滨海健康产业园项目检测、监测等第三方服务。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》及国家有关法律法规、本市有关建设工程检测和监测管理的法规、部门规章、规范性文件，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程检测和监测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同。

第一条 工程概况

1.1 项目名称：大鹏新区滨海健康产业园

1.2 项目地点：大鹏新区葵涌街道葵湾路北面海潮路西面

1.3 项目概况：本项目总用地面积 70322.36 平方米。

1.4 本项目工程名称是“大鹏新区滨海健康产业园”，后期涉及到的相关报告、成果文件、工程资料等均须按此工程名称制作。

第二条 服务范围及内容

本项目检测、监测等第三方服务具体包括但不限于：

2.1 检测

基坑支护、地基基础检测

2.2 监测

（1）根据甲方、设计单位及相关职能部门要求确认的监测点的布置位置及数量，乙方对该地块进行基坑，基坑影响范围内的建（构）筑物、道路及管线，地块内建筑物的主体沉降观测，并为工程施工提供必要的技术支持、配合服务。其监测行为及成果均须符合国家规范及政府有关规定的要求。

（2）根据要求布设监测点，埋设点位材料，并根据实际情况对监测点布设提出增减建议。

（3）基坑监测（含桥墩监测）基本技术约定（本项目基本技术约定包括但不限于以下内容）：

（3.1）按基坑支护规范规定，对基坑及开挖影响范围内的周边建（构）筑物、道路及管线等进行监测。深基坑工程施工前，受托方应对基坑边 3 倍基坑深度或者 3 倍降水深度范围内的建（构）筑物、设备设施及场地等进行裂缝及结构体系调查，测量初始倾斜值，并将测量数据和现状调查结

果书面告知相关单位或者甲方。

（3.2）监测内容包括基坑顶部水平位移、基坑顶部竖向位移、深层水平位移、基坑周边3倍基坑深度范围内建筑物、道路和地下管线沉降及变形的监测、锚索应力监测、东侧桥墩位移监测等。

（3.3）对围护桩，设置桩体水平位移以及桩身应力监测点。

（3.4）各监测点的布置位置及数量详见“基坑监测平面布置图”。

（3.5）对监测结果及时进行反馈，发现异常情况及时通知设计人员，以便研究对策。

（3.6）监测频率：详见基坑支护设计说明、《监测平面图》及相关设计规范要求。 遇雨季或变形增大时应加大监测频率。

（3.7）如发现变形发展速率较大、支护结构开裂等情况，应增加监测密度，并及时向甲方、监理、设计人员和施工人员报告监测结果。当变形急剧发展、出现破坏预兆时，应对变形连续监测，及时掌握变形发展趋势和准确判断基坑安全状况。

（3.8）基坑监测开始前，乙方须对项目周围现状进行调查记录，包括但不限于：人行道、马路下陷情况；路面及墙面开裂情况；市政破损情况，形成完整影像图册报告。

（3.9）乙方须对监测点做好成品保护，如基坑水平位移监测点等，做好保护措施。

（4）主体沉降观测：包括水准基点及观测点的制作与安装、主体施工期间至项目竣工验收备案一年内所有楼栋的主体沉降观测工作（观测频率及周期按设计图纸及结合现场施工进度，制定观测方案）、提供观测报告等全过程内容。

（5）参加甲方项目部及监理组织的周例会及相关专题会议。

第三条 相关依据

3.1 设计图纸

3.2 甲方提供的任务书（如有）

3.3《城市测量规范》（CJJ/T8-2011）

3.4《国家三、四等水准测量规范》（GB/T12898-2009）

3.5《岩土工程勘察规范》（GB50021-2001）（2009版）

3.6《工程测量规范》（GB50026-2007）

3.7 建筑地基基础检测规范（DBJ/T 15-60-2019）

3.8 深圳市基坑支护技术标准（SJG05-2020）

3.9 深圳市建筑基桩检测规程（SJG09-2020）

3.10《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协[2015]8号）

3.11 其他监测、检测技术要求。

第四条 合同暂定价款及结算方式

4.1 合同暂定价

本合同含税总价为：￥2155134.26 元，大写：人民币：贰佰壹拾伍万伍仟壹佰叁拾肆元贰角陆分；不含税合同总价为：￥2033145.53 元，税金：￥121988.73 元，增值税税率：6 %。

合同类型：□总价合同　　☑单价合同

本合同综合单价包括但不限于完成本合同全部工作所需要的所有的人工费、材料费、机械费、设备费、措施费、水电连接费及使用费、调查测试费、试验实验费、现场勘查费、租车费、差旅费、资料费、准备费、进退场费、相关的评审验收费、报告编制费、税费等与本合同检测和监测内容有关的一切费用；且不因市场价格涨落、人员工资、福利调整以及汇率变动、现场场地原因等任何原因而调整合同价。

4.2 结算方式

合同结算工程量以实际完成并经甲方确认的工程量为准，合同清单范围内的单价以合同清单单价为准，合同清单范围外的新增清单单价参照《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协[2015]8 号）计算，整体下浮率为 50%。

第五条 协议服务期限

5.1 检测服务期限

本合同试验检测工作自签订合同之日起开始实施，至本工程交（竣）工之日结束。

5.2 监测服务期限

本项目基坑监测暂定服务期限为 150 天，开始日期以甲方工程指令单通知的第一次监测之日开始计算，至监测范围内地下室基坑周边土方回填完成、基坑稳定且各项监测指标达到停测要求时间终止。可根据现场实际施工工期进行调整。

本项目主体沉降观测暂定服务期 24 个月，开始日期以甲方工程指令单通知的第一次监测之日开始计算。可根据现场实际施工工期进行调整。

第六条 付款方式

6.1 按月支付监测、检测费用，乙方应按甲方规定时间向甲方提交监测、检测工作量产值确认清单，甲方凭委托单领取监测、试验（检测）成果报告，甲方次月将监测、试验检测费用 80%支付给乙方；

6.2 本项目全部监测、检测完工后，乙方向甲方提交提交甲方要求的完工资料，双方核定后支付至核定产值（不超合同额）的 90%；

6.3 乙方向甲方提交提交结算资料且双方结算确认后支付至结算造价的 100%。

6.4 乙方账户信息

名称：深圳市天健工程技术有限公司

账号：774457946158

开户银行：中国银行福田支行

第十三条 本合同自甲方、乙方法定代表人或授权委托代理人签字盖章后生效；甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，具有同等效力。

甲方（盖章）：深圳市大鹏新区特区建工产业空间发展有限公司	乙方（盖章）：深圳市天健工程技术有限公司
法定代表人或委托代理人：	法定代表人或委托代理人：
（签字）：	（签字）：
地址：深圳市大鹏新区葵涌街道三溪社区金业大道 140 号生命科学产业园 A11 栋 310	地址：深圳市龙华区大浪街道华昌路华富工业园 2 栋 1，2 层
联系人：魏成源	联系人：宋强
电话：18689757030	电话：13713949451
开户银行：招商银行股份有限公司深圳分行营业部	开户银行：中国银行福田支行
银行账号：755962454710608	银行账号：774457946158

（一期+二期+三期）大鹏新区滨海健康产业园项目基坑支护工程第三方监测及检测工程服务费用报价（单位：元）				
序号	收费类别	标准监测费用	5 折优惠下浮后费用	备注
1	观测费用	1276186.00	638093.00	
2	基准网费用	20480.00	10240.00	
3	技术服务费	285266.52	142633.26	
4	测点材料、安装费用	242600.00	121300.00	
5	检测工程服务费	2366456.00	1242868.00	
（一期+二期+三期）监测及检测费用合计		4190988.52	2155134.26	2033145.53

12

项目业绩证明书

工程名称	大鹏新区滨海健康产业园	工程地点	深圳市大鹏新区
乙方单位	深圳市天健工程技术有限公司		
甲方单位	深圳市大鹏新区特区建工产业空间发展有限公司		
合同金额	贰佰壹拾伍万伍仟壹佰叁拾肆元贰角陆分		
	￥2,155,134.26		
合同签订日期	2025年2月		
项目负责人	曹诗谈	技术负责人	林磊
参与人员	黄金龙、吴晓彬、刘宇杰、莫健强、何国桢、沈晓辉、陈亮、杨明、吴建忠、张锐琳、刘校、覃家烈、刘家梁、冯唐煌、李中伟等		
工程概况	总投资约12.6亿元，占地面积约7万㎡，计容总建筑面积约21万㎡，其中高标准厂房19万㎡，研发用房1.9万㎡。		
工作内容	检测：地基基础检测 监测：基坑，主体沉降观测		
备注			

甲方单位：（盖章）

2025 年 4 月 1 日

2.3 特区建工集团龙华区观澜地块优质产业空间试点项目检测、监测等第三方服务

特区建工集团龙华区观澜地块优质产业空间试点项目检测、监测等第三方服务合同

工程名称：特区建工集团龙华区观澜地块优质产业空间试点项目

工程地点：深圳市龙华区

委 托 人：深圳市龙华特区建工产业空间发展有限公司

受 托 人：深圳市天健工程技术有限公司

签订日期：2023 年 12 月 ___ 日

1

工程检测、监测合同

委托人：【深圳市龙华特区建工产业空间发展有限公司】（以下简称甲方）

法定代表人：【刘军】

住所：【广东省深圳市龙华区腾龙路与建设东路交汇处(上塘地铁站 B 口步行 470 米)淘金地大厦】

受托人：【深圳市天健工程技术有限公司】（以下简称乙方）

法定代表人：【张宪彬】

住所：【深圳市龙华区大浪街道华昌路华富工业园 2 栋 1，2 层】

甲方委托乙方承担特区建工集团龙华区观澜地块优质产业空间试点项目检测、监测等第三方服务。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》及国家有关法律法规、本市有关建设工程检测和监测管理的法规、部门规章、规范性文件，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程检测和监测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同。

第一条 工程概况

1.1 项目名称：特区建工集团龙华区观澜地块优质产业空间试点项目

1.2 项目地点：深圳市龙华区

1.3 项目概况：本项目总用地面积为 2.1 万平方米。

1.4 本项目工程名称是“特区建工集团龙华区观澜地块优质产业空间试点项目”，后期涉及到的相关报告、成果文件、工程资料等均须按此工程名称制作。

第二条 服务范围及内容

本项目检测、监测等第三方服务具体包括但不限于：

2.1 检测

（1）地基基础检测

（2）施工用原材料试验检测

（3）常规现场试验检测

（4）工程实体检测

2.2 监测

（1）根据甲方、设计单位及相关职能部门要求确认的监测点的布置位置及数量，乙方对该地块进行基坑，基坑影响范围内的建（构）筑物、道路及管线，地块内建筑物的主体沉降观测，并为工程施工提供必要的技术支持、配合服务。其监测行为及成果均须符合国家规范及政府有关规定的要求。

（2）根据要求布设监测点，埋设点位材料，并根据实际情况对监测点布设提出增减建议。

（3）基坑监测（含桥墩监测）基本技术约定（本项目基本技术约定包括但不限于以下内容）：

（3.1）按基坑支护规范规定，对基坑及开挖影响范围内的周边建（构）筑物、道路及管线等进行监测。深基坑工程施工前，受托方应对基坑边 3 倍基坑深度或者 3 倍降水深度范围内的建（构）筑物、设备设施及场地等进行裂缝及结构体系调查，测量初始倾斜值，并将测量数据和现状调查结果书面告知相关单位或者甲方。

（3.2）监测内容包括基坑顶部水平位移、基坑顶部竖向位移、深层水平位移、基坑周边 3 倍

基坑深度范围内建筑物、道路和地下管线沉降及变形的监测、锚索应力监测、东侧桥墩位移监测等。

（3.3）对围护桩，设置桩体水平位移以及桩身应力监测点。

（3.4）各监测点的布置位置及数量详见“基坑监测平面布置图”。

（3.5）对监测结果及时进行反馈，发现异常情况及时通知设计人员，以便研究对策。

（3.6）监测频率：详见基坑支护设计说明、《监测平面图》及相关设计规范要求。 遇雨季或变形增大时应加大监测频率。

（3.7）如发现变形发展速率较大、支护结构开裂等情况，应增加监测密度，并及时向甲方、监理、设计人员和施工人员报告监测结果。当变形急剧发展、出现破坏预兆时，应对变形连续监测，及时掌握变形发展趋势和准确判断基坑安全状况。

（3.8）基坑监测开始前，乙方须对项目周围现状进行调查记录，包括但不限于：人行道、马路下陷情况；路面及墙面开裂情况；市政破损情况，形成完整影像图册报告。

（3.9）乙方须对监测点做好成品保护，如基坑水平位移监测点等，做好保护措施。

（4）主体沉降观测：包括水准基点及观测点的制作与安装、主体施工期间至项目竣工验收备案一年内所有楼栋的主体沉降观测工作（观测频率及周期按设计图纸及结合现场施工进度，制定观测方案）、提供观测报告等全过程内容。

（5）参加甲方项目部及监理组织的周例会及相关专题会议。

第三条 相关依据

3.1 设计图纸

3.2 甲方提供的任务书（如有）

3.3《城市测量规范》（CJJ/T8-2011）

3.4《国家三、四等水准测量规范》（GB/T12898-2009）

3.5《岩土工程勘察规范》（GB50021-2001）（2009 版）

3.6《工程测量规范》（GB50026-2007）

3.7 建筑地基基础检测规范（DBJ/T 15-60-2019）

3.8 深圳市基坑支护技术标准（SJG05-2020）

3.9 深圳市建筑基桩检测规程（SJG09-2020）

3.10《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协[2015]8 号）

3.11 其他监测、检测技术要求。

第四条 合同暂定价款及结算方式

4.1 合同暂定价

本合同含税总价为：￥1997350.34 元，大写：人民币：壹佰玖拾玖万柒仟叁佰伍拾元叁角肆分；不含税合同总价为：￥1,884,292.77 元，税金：￥113,057.57 元，增值税税率： 6 %。

合同类型：☐总价合同 □ 单价合同

本合同综合单价包括但不限于完成本合同全部工作所需要的所有的人工费、材料费、机械费、设备费、措施费、水电连接费及使用费、调查测试费、试验实验费、现场勘查费、租车费、差旅费、资料费、准备费、进退场费、相关的评审验收费、报告编制费、税费等与本合同检测和监测内容有关的一切费用；且不因市场价格涨落、人员工资、福利调整以及汇率变动、现场场地原因等任何原因而调整合同价。

第十条 本合同未尽事宜，经甲方与乙方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

第十一条 其它约定事项：

10.1 为加强工程资金管理，乙方必须在合同中明确填写具体的收款单位银行开户名、开户银行及账号，正常情况下甲方仅向该账号付款。若因上述原因造成合同暂定价款不能及时支付或产生一切纠纷，均由乙方自行承担。

10.2. 本合同的附件作为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

第十二条 因本合同引起或与本合同有关的纠纷，甲方、乙方应及时协商解决，协商或调解不成的，可以向工程所在地的人民法院提起诉讼。

第十三条 本合同自甲方、乙方法定代表人或授权委托代理人签字盖章后生效；甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方贰份，具有同等效力。

甲方（盖章）：深圳市龙华特区建工产业空间发展有限公司	乙方（盖章）：深圳市天健工程技术有限公司
法定代表人或委托代理人： （签字）：	法定代表人或委托代理人： （签字）：
地址：广东省深圳市龙华区腾龙路与建设东路交汇处(上塘地铁站B口步行470米)淘金地大厦	地址：深圳市龙华区大浪街道华昌路华富工业园2栋1，2层
联系人：梁怡玲	联系人：宋强
电话：18824232641	电话：13713949451
开户银行：/	开户银行：中国银行福田支行
银行账号：/	银行账号：774457946158

附件六：报价清单

报价汇总表

序号	项目名称	金额（元）
1	检测工程	1354691.00
2	基坑监测工程	633099.84
3	主体沉降观测	9559.5
4	合计	1997350.34

项目业绩证明书

工程名称	特区建工集团龙华区观澜地块优质产业空间试点项目	工程地点	深圳市龙华区
检测单位	深圳市天健工程技术有限公司		
甲方单位	深圳市龙华特区建工产业空间发展有限公司		
合同金额	壹佰玖拾玖万柒仟叁佰伍拾元叁角肆分		
	¥1,997,350.34		
合同签订日期	2023年12月		
项目负责人	曹诗谈	技术负责人	林小涛
参与人员	陈亮、杨明、吴建忠、张锐琳、刘校、覃家烈、刘家梁、冯唐煌、李中伟等		
工程概况	总用地面积约2.1万㎡，普通工业用地（M1），容积率3.85，计容建筑面积约8.1万㎡，其中高标准厂房面积7.2万㎡，宿舍面积0.8万㎡，其他配套用房面积1060㎡，主要建筑物为2栋厂房（A栋13层、B栋14层）和1栋宿舍楼（13层）。		
工作内容	检测：地基基础检测、施工用原材料试验检测、常规现场试验检测、工程实体检测 监测：基坑，基坑影响范围内的建(构)筑物、道路及管线，地块内建筑物的主体沉降观测		
备注			

甲方单位：（盖章）

2024 年 3 月 20 日

2.4 龙川新城全民健身体育基础设施建设项目基坑监测及沉降观测

合同编号：HTQDQT000011-008/2026-08-13/001

基坑监测及沉降观测合同

项目名称：龙川新城全民健身体育基础设施建设项目基坑监测及沉降观测

甲　　方：深圳市龙新开发建设有限公司

乙　　方：深圳市天健工程技术有限公司

项目地点：河源市龙川县

工程委托方（甲方）：深圳市龙新开发建设有限公司

法定代表人：史国友

统一社会信用代码：91441622MAE107X613

工程承接方（乙方）：深圳市天健工程技术有限公司

法定代表人：林明博

统一社会信用代码：91440300732081694D

甲方委托乙方承担 龙川新城全民健身体育基础设施建设项目基坑监测及沉降观测 任务。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国测绘法》及国家有关法律法规，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程监测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同，共同遵守。

乙方委派的本项目负责人为：曹诗谈，联系电话：13510308360，电子邮箱：/，通讯地址：深圳龙华区大浪街道华富工业园 1 号楼 3 楼。

第一条 工程概况

1.1 项目名称：龙川新城全民健身体育基础设施建设项目基坑监测及沉降观测

1.2 项目地点：河源市龙川县

1.3 项目概况：本项目包含体育中心及中心湖公园：（1）按中型体育馆标准建设，主馆观众席 6000 座，配套篮球训练馆和游泳馆及其他服务设施等。规划面积（计容面积）31764 平方米，占地面积约 52940 平方米，单体建筑面积约 24000 平方米。建筑限高：36 米。（2）中心湖公园红线范围约 57969 平方米，规划场地配备公共厕所、公共停车场（库）、室外综合健身场地，与综合体育中心地块衔接，连接地下公共通道等内容。上述指标均为暂定，具体规划指标以政府部门审批为准。

1.4 资金来源：企业自投 100%

第二条 监测内容及范围

2.1 监测内容包括但不限于（根据项目监测任务书项目调整）：基坑顶水平

位移及沉降监测、边坡水平位移及竖向位移变形监测、基坑周边道路及建筑沉降、地下水位变化、锚索应力、主体沉降等。监测内容详见施工图纸、监测任务书，中标人不得拒绝执行为完成全部工程而需执行的不可或缺的附带工作或甲方认为需要进行监测的其他内容。

以及因现场实际情况需要另外追加的监测内容。

2.2 监测范围：具体范围以甲方委托的设计单位提供的相关技术要求为准。

技术要求：详见☑甲方或设计单位提供的相关技术要求/监测任务书。

☑其他与本工程有关的规范、条例、法律法规等。

第三条　执行标准（包括但不限于）：

1.《建筑基坑支护技术规程》（JGJ120-2012）；

2.《建筑变形测量规范》JGJ8-2016；

3.《建筑基坑工程监测技术标准》（GB 50497-2019）；

4.《建筑地基基础工程施工质量验收标准》（GB50202-2018）；

5.《建筑边坡工程技术规范》GB50330-2013；

6.其他与本工程有关的规范、条例、法律法规等；

7.上述规范和标准如发生不一致时，则以最严格的规范和标准执行；上述规范和标准在监测期间如有变化，应以最新版本要求为准。

第四条　开工及提交监测成果资料的时间及内容

4.1 开工日期：监测工作定于　/　年　/　月　/　日开工（具体监测工作开始时间以甲方及监理批准的监测方案为准）。

4.2 提交监测成果资料日期：以甲方及监理批准的监测方案为准，按照各阶段工作开展成果分阶段提交监测成果（包括但不限于日监测成果、周监测成果、月监测成果、年监测成果、专项监测成果等）。

由于甲方或乙方的原因未能按期开工或提交成果资料时，属不可抗力因素的，按本合同第九条规定办理。

4.3 监测工作有效期限以甲方及监理批准的监测方案时间为准。如遇特殊情况（设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非乙方原因造成的停、窝工等）时，工期相应顺延，除此之外甲方不承担任何责任，乙方不得向甲方要求任何费用索赔或补偿。

4.4 乙方所提交的资料如下：

4.4.1 按照甲方要求按时提交☑监测日报 ☑监测周报 ☑监测月报，每年提供年度总结报告，特殊情况应及时提交专题报告。

4.4.2 每次监测完成后，乙方应于 3 日内向甲方提供监测成果资料一式四份；如有异常情况或达到警戒值，应立即通知甲方等相关单位，最迟不超过 24 小时。

4.4.3 工程监测工作全部完成后 20 日内提交本项目监测工作总结报告及监测成果报告一式四份。成果资料报告的具体格式、内容等应符合甲方要求，提交成果资料的同时提交电子文件。

4.4.4 全部工程竣工后，乙方向甲方移交测量成果及有关桩点。

4.4.5 乙方向甲方提交监测成果的质量，应符合相关技术标准和深度规定，且满足合同约定的质量要求。双方对成果质量有争议时，由双方认可的第三方专业机构鉴定，所需费用及因此造成的损失，由责任方承担；双方均有责任的，由双方根据其责任分别承担。

第五条　合同价款及结算方式

5.1 合同价暂定价为人民币 45.972 万元（大写：肆拾伍万玖仟柒佰贰拾元）。其中不含税总价为人民币【433698.11】元，增值税税金为人民币【26021.89】元，增值税税率为【6】%，开具增值税专用发票。如遇国家税收政策调整，则不含税合同价不作调整，未支付部分不含税合同价对应增值税按照调整后的新税率计算，对合同总价相应调整。

合同价包含乙方为实施和完成本工程全部监测工作所需的人工费、材料费、机械费、设备费、措施费、水电连接费及使用费、相关的评审验收费、报告编制费、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、沟通协调费、保险、利润和税金、不可预见费用等费用内容，以及合同明示或暗示的所有风险、责任和义务所发生的费用。

5.2 结算原则

本合同最终结算价格约定如下：

工程量按甲方批准的监测任务书、监测方案中，乙方实际完成并经监理单位/全过程工程咨询单位审核且甲方确认的合格工程量计算，监测费单价根据乙方

甲方名称（盖章）：
深圳市龙新开发建设有限公司
法定代表人（签名）：
或委托代理人（签名）：

乙方名称（盖章）：
深圳市天健工程技术有限公司
法定代表人（签名）：
或委托代理人（签名）：

合同签订时间：2026 年 9 月 4 日

2.5 沙湾二水厂二期扩建(含深度处理)项目-施工监测服务

甲方合同编号：B1801032024011916

乙方合同编号：_____

沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）项目-施工监测服务合同

工 程 名 称：沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）项目-施工监测服务合同

工 程 地 点：深圳市罗湖区

委 托 人：深圳市政集团有限公司

受 托 人：深圳市天健工程技术有限公司

签 订 日 期：2024 年 3 月 19 日

工程施工监测服务合同

委托人：【深圳市政集团有限公司】（以下简称甲方）

法定代表人：【陈俭】

住所：【深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦 2 栋 2001】

受托人：【深圳市天健工程技术有限公司】（以下简称乙方）

法定代表人：【张宪彬】

住所：【深圳市龙华区大浪街道华昌路华富工业园 2 栋 1，2 层】

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就甲方委托乙方承担【沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）工程施工总承包】（以下简称工程）施工监测服务事项协商一致，双方达成合同条款如下：

第 1 条 工程情况

1.1 工程名称：【沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）项目-施工监测服务合同】。

1.2 工程地点：【深圳市罗湖区】。

1.3 工程概况：【对钢板桩进行施工期间的监测】。

1.4 工作范围：【16、17 断面高扶壁式挡墙基坑及北侧一排钢板桩监测内容可能根据现场施工情况进行调整，具体以实际为准。】

1.5 监测服务期限暂定 95 天，自本合同签订之日起至工程完工，具体监测服务期限根据现场施工情况进行。

第 2 条 施工监测服务项目

2.1 甲方委托乙方施工监测服务的项目包括：

按照《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）及甲方要求，对 16、17 断面高扶壁式挡墙基坑及北侧一排钢板桩进行施工期间监测（初步），监测内容可能根据现场施工情况进行调整，具体以实际为准。乙方制定《沙湾二水厂

二期扩建（含深度处理）项目-施工监测方案》，并提交给甲方通过后，乙方严格按照方案实施监测。

第 3 条 施工监测服务时间及成果

3.1 自本合同签订之日起，乙方应按要求完成本合同第 2 条约定内容的施工监测服务工作，并将本合同项下全部施工监测服务事项的成果提交给甲方，并对其准确性和可靠性负责。

3.2 施工监测服务成果提交要求：

乙方应向甲方交付全部施工监测服务成果

序号	成果名称	数量	备注
1	监测报告	一式【贰】份	含【/】版本电子档。 含【/】版本光盘。

甲方如需增加施工监测服务成果份数，其中超出本合同规定份数的部分应支付工本费，乙方应代办并同意工本费以当时市场价为准，确定该工本费前需经甲方确认。

第 4 条 施工监测服务费用的计取

4.1 施工监测服务费用计取

经双方商定，监测数量按现场实际监测数量计算，监测服务费单价参考《广东省房屋建筑和市政工程质量安全监测收费指导价》（粤建检协[2015]8 号），监测单价按照 50 %的下浮率（监测单价=即原价× 0.5 ）进行计取。

暂定含税合同价人民币（小写）：323857.00 元；

（大写）：叁拾贰万叁仟捌佰伍拾柒元整。

暂定未含税合同价人民币（小写）：305525.47 元；

（大写）：叁拾万伍仟伍佰贰拾伍元肆角柒分。

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

① 选择一般增值税计税方法的税额为￥：18331.53 元，税率为：6%（请选择填写：3%、6%、11%、17%）。

② 选择简易计税方法的税额为￥：___/___元，征收率为___/___

（此页无正文，为签字盖章页）

甲方：深圳市政集团有限公司

（公章）

法定代表人：

或委托代理人：

电话：0755-82896379

传真：/

地址：深圳市龙华区民治街道白松三路华侨城北站壹号 20 楼 2006 纪检监察室

开户行：中国建设银行股份有限公司深圳田背支行

账户名称：深圳市政集团有限公司

账号： 44201514500051004022

纳税人识别号：914403001921903971

日期：2024 年 3 月 19 日

乙方：深圳市天健工程技术有限公司

（公章）

法定代表人：

或委托代理人：

电话：18320936342

传真：

地址：深圳市龙华区大浪华昌路华富工业园 2 栋 2 楼

开户行：中国银行福田支行

账户名称：深圳市天健工程技术有限公司

账号：774457946158

纳税人识别号：91440300732081694D

日期：2024 年 3 月 19 日

附件一：

沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）项目施工监测服务费用清单

第一部分：观测费用								
序号	监测内容	测点数量	单位	观测次数	标准单价（元/(点*次)）	折后单价（元/(点*次)）	合价（元）	备注
1	桩顶水平位移监测	14	点	30	74	37	15540	<省房屋、市政检测指导价>page10
2	桩顶沉降监测	14	点	30	50	25	10500	<省房屋、市政检测指导价>page9
3	16断面深层水平位移（测斜）监测	6	点	25	600	300	45000	<省房屋、市政检测指导价>page10
4	顶管井（3井）深层水平位移监测	12	点	25	600	300	90000	<省房屋、市政检测指导价>page10
5	顶管井（3井）地下水位监测	12	点	25	200	100	30000	<省房屋、市政检测指导价>page11
费用小计							191040	
第二部分：基准网费用								
1	沉降基准网	1	km	1	973	487	487	<省房屋、市政检测指导价>page9、page10；沉降监测基准网按照二等标准
2	水平位移基准网	1	点	1	1745	873	873	
费用小计							1359	
第三部分：技术服务费用								
序号	项目						费用（元）	备注
1	监测技术工作收费（元）=监测实物工作收费×22%						42328	<省房屋、市政检测指导价>page9、page10
费用小计							42328	
第四部分：基准点及监测点的埋设、材料费用								

序号	耗材名称	单位	数量	单价（元）	折后单价（元/(点*次)）	合价（元）	备注
1	水平位移基准点	点	3	4500	2250	6750	<省房屋、市政检测指导价>page10
2	沉降基准点	点	3	430	215	645	<省房屋、市政检测指导价>page9，按 1 点+1 米深度计算，即 250+180=430
3	桩顶水平位移监测点	点	14	250	125	1750	<省房屋、市政检测指导价>page10
4	桩顶沉降监测点	点	14	250	125	1750	<省房屋、市政检测指导价>page9
5	16 断面深层水平位移（测斜）监测点	米	62.5	380	190	11875	<省房屋、市政检测指导价>page10
6	顶管井（3 井）深层水平位移（测斜）监测点	米	228	380	190	43320	<省房屋、市政检测指导价>page10
7	顶管井（3 井）地下水位监测点	孔	12	3840	1920	23040	<省房屋、市政检测指导价>page11
费用小计						**89130**	

第五部分：监测总费用

序号	项目	折后费用（元）	备注
1	**下浮后总费用= 观测费用+基准网费用+技术服务费+基准点及监测点的埋设、材料费用**	**323857**	

备注：

1. 本预算根据《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》编制。

2. 监测工期暂按 3 个月左右考虑。

项目业绩证明书

工程名称	沙湾二水厂二期扩建(含深度处理)项目-施工监测服务	工程地点	深圳市罗湖区
乙方单位	深圳市天健工程技术有限公司		
甲方单位	深圳市政集团有限公司		
合同金额	叁拾贰万叁仟捌佰伍拾柒元整		
	￥323,857.00		
合同签订日期	2024年3月		
项目负责人	曹诗谈	技术负责人	林磊
参与人员	黄金龙、吴晓彬、莫健强、何国桢、沈晓辉、刘宇杰等		
工程概况	计划总投资：147153 万元，新建50万m3/d常规处理设施，新建50万m3/d深度处理，新建50万m3/d污泥处理设施，附属设施包括机修车间及仓库、门卫、综合楼等。以及相应的设备仪器仪表、变配电系统、自控系统和厂区道路、绿化、景观等内容。		
工作内容	基坑监测、钢板桩进行施工期间的监测		
备注			

甲方单位：（盖章）

2025 年 5 月 1 日

三、履约评价情况

履约评价情况

序号	建设单位	项目名称	评价等级	履约评价时间	备注
1	深圳市市政工程总公司	观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程（施工）-施工监测服务	优秀	2025.3.1	
2	深圳市龙华特区建工产业空间发展有限公司	特区建工集团龙华区观澜地块优质产业空间试点项目检测、监测等第三方服务	优秀	2025.2.4	
3	深圳市坪山区建工产业空间发展有限公司	深圳市坪山区生命与健康产业园项目检测、监测	优秀	2025.2.1	
4	深圳市光明特区建工产业空间发展有限公司	特区建工集团光明区公明地块优质产业空间试点项目检测、监测等第三方服务	优秀	2025.2.1	
5	深圳市政集团有限公司	沙湾二水厂二期扩建(含深度处理)项目-施工监测服务	优秀	2025.5.1	

合同编号：B00157032022112371

观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程（施工）-施工监测服务合同

项目名称：观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程（施工）

委托方（甲方）：深圳市市政工程总公司

受托方（乙方）：深圳市天健工程技术有限公司

签订日期：二〇二二年　月

甲 方：深圳市市政工程总公司

乙 方：深圳市天健工程技术有限公司

为保证观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程（施工）项目施工的安全进行，甲方将观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程（施工）-施工监测服务委托给乙方，为明确甲、乙双方责任，共同做好该施工监测工作，经双方协商，达成本协议如下：

1、工程概况

观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程（施工），合同价为 45561.75 万元，本工程位于观湖街道，西起大和路，东至观盛二路，规划为双向四车道城市次干道，道路线宽 30 米，全长约 1.18 公里。隧道工程共 790 米，其中 U 型槽长 190 米，明挖隧道长 355 米，暗挖隧道长 245 米。

2、监测标准与内容

按照《建筑基坑工程监测技术规范》（GB50497-2009）的要求，乙方制定《观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程（施工）-施工监测服务方案》，并提交给甲方通过后，乙方严格按照方案实施监测。

3、工程监测费用及支付方式

3.1、本合同监测时间暂定为 2022 年 12 月 12 日起至 2024 年 11 月 13 日止，共计 730 天，具体监测时间根据现场施工情况进行，至工程完工。

3.2、分包合同价款：

金额（人民币）：大写：贰佰壹拾伍万零贰佰元整

小写：¥2150200.00 元

其中不含税合同价为¥2028490.57 元，增值税税金¥121709.43 元。乙方提供的增值税发票为第 1 种（1、增值税专用发票，2、增值税普通发票）。

合同价款包含增值税（税率为 6%）、城市维护建设税、教育费附加、地方教育费附加、等一切应由乙方缴纳的税费。若政府税务部门调整税率，合同不含税价格不变，变更后的税费由乙方承担。

合同单价费用包含且不限于完成该项工作内容所需的人工、材料、机具及机械设备、成品保护、损坏恢复及赔偿、安全、劳保、监测报告、管理费、利润、税金、食宿、交通、技术指导、驻场服务、资料、水、电、协调、安全文明施工、风险费所有相关费用。监测内容及监测频率符合监测规范标准、市质监站等政府职能部门、业主及设计单位的要求，

（此页为签字页）

甲　方：深圳市市政工程总公司

法定代表人（签字）：

或委托代理人（签字）：

地址：深圳市龙华区民治街道
白松三路华侨城北站壹号 20 楼
2006 纪检监察室

纳税号：914403001921903971

开户行：中国建设银行股份有限公司深圳田背支行

账号：　44201514500051004022

日　期：2022 年　月　日

乙　方：深圳市天健工程技术有限公司

法定代表人（签字）：

或委托代理人（签字）：

地址：深圳市龙华区大浪华昌路
华富工业园 2 栋 2 楼

纳税号：91440300732081694D

开户行：中国银行福田支行

账号：7744 5794 6158

日　期：2022 年　月　日

附件一：

观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程（施工）-施工监测服务合同清单								
1	监测点埋设							
序号	监测部位	监测项目	工程量	单位	综合单价（元）	合价（元）	备注	
1.1	重力式挡土墙	水平位移测点	17.00	个	150.00	2550.00		棱镜
1.2		测斜观测点	13.00	个	2000.00	26000.00		
1.3		沉降观测点	17.00	个	100.00	1700.00		
1.4	1号桩板式挡土墙(边坡监测)	水平位移测点	9.00	个	150.00	1350.00		
1.5		裂缝监测点	5.00	个	50.00	250.00		
1.6		测斜观测点	5.00	个	2000.00	10000.00		
1.7		钢筋应力测点	34.00	个	600.00	20400.00		一测点安装2根钢筋计
1.8		沉降观测点	9.00	个	100.00	900.00		
1.9		锚固力测点	8.00	个	1200.00	9600.00		
1.1	2号桩板式挡土墙(边坡监测)	水平位移测点	7.00	个	150.00	1050.00		
1.11		裂缝监测点	3.00	个	50.00	150.00		
1.12		测斜观测点	3.00	个	2000.00	6000.00		
1.13		钢筋应力测点	10.00	个	600.00	6000.00		
1.14		沉降观测点	7.00	个	100.00	700.00		
1.15	东区明挖	桩顶水平位移	48.00	个	150.00	7200.00		
1.16		桩顶沉降	48.00	个	100.00	4800.00		
1.17		深层水平位移	24.00	个	2000.00	48000.00		
1.18		支撑轴力	14.00	组	1200.00	16800.00		
1.19		地下水位	48.00	个	2700.00	129600.00		
1.2		桩内力	48.00	组	700.00	33600.00		一测点安装2根钢筋计
1.21		立柱桩桩顶沉降监测点	11.00	个	100.00	1100.00		
1.22		地面沉降	195.00	个	100.00	19500.00	含管线监测点	
1.15	西区明挖	桩顶水平位移	21.00	个	150.00	3150.00		
1.16		桩顶沉降	21.00	个	100.00	2100.00		
1.17		深层水平位移	13.00	个	2000.00	26000.00		
1.18		支撑轴力	7.00	组	1200.00	8400.00		
1.19		地下水位	18.00	个	3000.00	54000.00		
1.2		桩内力	19.00	组	700.00	13300.00		
1.21		立柱桩桩顶沉降监测点	4.00	个	100.00	400.00		
1.22		地面沉降	87.00	个	100.00	8700.00	含管线监测点	
1.23	暗挖	水平收敛	83.00	个	150.00	12450.00		
1.24		拱顶沉降、拱底隆起	165.00	个	100.00	16500.00		
1.25		地表沉降监测点	160.00	个	100.00	16000.00		
A	小计					508250.00		
2	现场监测及数据分析及整理							
序号	监测部位	监测项目	工程量（点）	监测次数	综合单价	合价（元）		

					（元）			
2.1	重力式挡土墙	水平位移测量	17.00	60.00	15.00	15300.00		根据施工进度预估60次
2.2		测斜观测点	13.00	60.00	39.00	30420.00		
2.3		沉降观测点	17.00	60.00	15.00	15300.00		
2.4	1号桩板式挡土墙(边坡监测)	水平位移量测	9.00	60.00	15.00	8100.00		
2.5		裂缝监测点	5.00	60.00	20.00	6000.00		
2.6		测斜观测点	5.00	60.00	39.00	11700.00		
2.7		钢筋应力监测	34.00	60.00	10.00	20400.00		
2.8		沉降观测点	9.00	60.00	15.00	8100.00		
2.9		锚固力监测	8.00	60.00	10.00	4800.00		
2.1	2号桩板式挡土墙(边坡监测)	水平位移量测	7.00	60.00	15.00	6300.00		
2.11		裂缝监测点	3.00	60.00	20.00	3600.00		
2.12		测斜观测点	3.00	60.00	39.00	7020.00		
2.13		钢筋应力监测	10.00	60.00	10.00	6000.00		
2.14		沉降观测点	7.00	60.00	15.00	6300.00		
2.15	东区明挖	桩顶水平位移	48.00	160.00	15.00	115200.00		根据施工组织计划，开挖过程中1天一次，至顶板回填预估160次
2.16		桩顶沉降	48.00	160.00	15.00	115200.00		
2.17		桩体变形	24.00	160.00	39.00	149760.00		
2.18		支撑轴力	14.00	160.00	10.00	22400.00		
2.19		地下水位	48.00	160.00	10.00	76800.00		
2.2		桩内力	48.00	160.00	10.00	76800.00		
2.21		立柱桩桩顶沉降监测点	11.00	160.00	15.00	26400.00		
2.22		地面沉降	195.00	160.00	10.00	312000.00	含管线监测点	
2.15	西区明挖	桩顶水平位移	21.00	90.00	15.00	28350.00		根据施工组织计划，开挖过程中1天一次，至顶板回填预估90次
2.16		桩顶沉降	21.00	90.00	15.00	28350.00		
2.17		桩体变形	13.00	90.00	10.00	11700.00		
2.18		支撑轴力	7.00	90.00	10.00	6300.00		
2.19		地下水位	18.00	90.00	10.00	16200.00		
2.2		桩内力	19.00	90.00	10.00	17100.00		
2.21		立柱桩桩顶沉降监测点	4.00	90.00	15.00	5400.00		
2.22		地面沉降	87.00	90.00	15.00	117450.00	含管线监测点	
2.23	暗挖	水平收敛	83.00	60.00	15.00	74700.00		暗挖隧道施工时间12个月，预估监测次数60次
2.24		拱顶沉降、拱底隆起	165.00	60.00	15.00	148500.00		
2.25		地表沉降监测点	160.00	60.00	15.00	144000.00	含高速公路沉降监测点	
B	小计					1641950.00		
合计（A+B）						2150200.00		

备注：

1、隧道工程起止里程为K1+200~K1+990，其中明挖长度565m，暗挖长度225m。

2、本表中不含选测项目：土层分层位移、土压力和钢架应力监测。

3、根据施工组织计划，施工时间约24个月，监测次数根据施工组织计划预估，报价时请综合考虑。

4、各监测项目采用人工监测。

5、严格按要项目部要求提供相关的监测报告。

“深圳市市政工程总公司”已更名为“深圳市政集团有限公司”



深圳市市场监督管理局
商事登记簿查询（商事主体登记及备案信息查询）

您好，郭家荣

深圳市政集团有限公司 2023年11月08日 的变更信息

信息打印

变更前外资转内资	分公司企业法人
变更后外资转内资	公司
变更前名称	深圳市市政工程总公司
变更后名称	深圳市政集团有限公司
变更前成员	
变更后成员	朱兴龙(监事),郑志远(董事),陈俭(董事长),欧阳垂礼(董事),刘丽梅(董事),胡正东(董事),欧阳垂礼(总经理),陈俭(董事)
变更前市场主体类型	股份公司投资
变更后市场主体类型	有限责任公司（法人独资）
变更前指定联系人	undefined
变更后指定联系人	邹算
变更前章程或章程修正案通过日期	2016-12-01
变更后章程或章程修正案通过日期	2023-05-15

项目业绩证明书

工程名称	观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程(施工)-施工监测服务	工程地点	深圳市龙华区
乙方单位	深圳市天健工程技术有限公司		
甲方单位	深圳市政集团有限公司		
合同金额	贰佰壹拾伍万零贰佰元整		
	¥2,150,200.00		
合同签订日期	2022年12月		
项目负责人	曹诗谈	技术负责人	林磊
参与人员	黄金龙、吴晓彬、莫健强、何国桢、沈晓辉、刘宇杰、冯唐煌、李中伟、廖典将、林小涛、冯奇伙、陈亮等		
工程概况	观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程(施工)，合同价为45561.75万元，本工程位于观湖街道，西起大和路，东至观盛二路，规划为双向四车道城市次干道，道路线宽30米，全长约 1.18 公里。隧道工程共 790 米，其中U型槽长190米，明挖隧道长 355 米，暗挖隧道长 245 米。		
工作内容	基坑监测、边坡监测、隧道监测		
备注			

甲方单位：（盖章）

2023 年 3 月 1 日

履约评价

甲方单位名称：　深圳市政集团有限公司

项目名称		观盛二路-大和路下穿隧道及连接工程(施工)-施工监测服务		
被评价单位名称		深圳市天健工程技术有限公司	联系人及电话	林磊 15112309332
合同金额		￥2,150,200.00	履约时间	2022年12月~2024年11月
履约情况评价	分项评价			
	总体评价	☑优 □良 □中 □差		
	质量方面	☑优 □良 □中 □差		
	服务方面	☑优 □良 □中 □差		
	时间方面	☑优 □良 □中 □差		
	环境保护	☑优 □良 □中 □差		
	具体情况说明	该单位在履约期间，就甲方所委托乙方的监测工作（基坑监测、边坡监测、隧道监测）所出具的报告符合要求。		
	甲方单位意见（盖章）	服务优，数据真实可靠，履约评价优秀。 日期：2025 年 3 月 1 日		

3.2 特区建工集团龙华区观澜地块优质产业空间试点项目检测、监测等第三方服务

特区建工集团龙华区观澜地块优质产业空间试点项目检测、监测等第三方服务合同

工程名称：特区建工集团龙华区观澜地块优质产业空间试点项目

工程地点：深圳市龙华区

委 托 人：深圳市龙华特区建工产业空间发展有限公司

受 托 人：深圳市天健工程技术有限公司

签订日期：2023 年 12 月 ___ 日

1

工程检测、监测合同

委托人：【深圳市龙华特区建工产业空间发展有限公司】（以下简称甲方）

法定代表人：【刘军】

住所：【广东省深圳市龙华区腾龙路与建设东路交汇处(上塘地铁站 B 口步行 470 米)淘金地大厦】

受托人：【深圳市天健工程技术有限公司】（以下简称乙方）

法定代表人：【张宪彬】

住所：【深圳市龙华区大浪街道华昌路华富工业园 2 栋 1，2 层】

甲方委托乙方承担特区建工集团龙华区观澜地块优质产业空间试点项目检测、监测等第三方服务。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》及国家有关法律法规、本市有关建设工程检测和监测管理的法规、部门规章、规范性文件，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程检测和监测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同。

第一条 工程概况

1.1 项目名称：特区建工集团龙华区观澜地块优质产业空间试点项目

1.2 项目地点：深圳市龙华区

1.3 项目概况：本项目总用地面积为 2.1 万平方米。

1.4 本项目工程名称是“特区建工集团龙华区观澜地块优质产业空间试点项目”，后期涉及到的相关报告、成果文件、工程资料等均须按此工程名称制作。

第二条 服务范围及内容

本项目检测、监测等第三方服务具体包括但不限于：

2.1 检测

（1）地基基础检测

（2）施工用原材料试验检测

（3）常规现场试验检测

（4）工程实体检测

2.2 监测

（1）根据甲方、设计单位及相关职能部门要求确认的监测点的布置位置及数量，乙方对该地块进行基坑，基坑影响范围内的建（构）筑物、道路及管线，地块内建筑物的主体沉降观测，并为工程施工提供必要的技术支持、配合服务。其监测行为及成果均须符合国家规范及政府有关规定的要求。

（2）根据要求布设监测点，埋设点位材料，并根据实际情况对监测点布设提出增减建议。

（3）基坑监测（含桥墩监测）基本技术约定（本项目基本技术约定包括但不限于以下内容）：

（3.1）按基坑支护规范规定，对基坑及开挖影响范围内的周边建（构）筑物、道路及管线等进行监测。深基坑工程施工前，受托方应对基坑边 3 倍基坑深度或者 3 倍降水深度范围内的建（构）筑物、设备设施及场地等进行裂缝及结构体系调查，测量初始倾斜值，并将测量数据和现状调查结果书面告知相关单位或者甲方。

（3.2）监测内容包括基坑顶部水平位移、基坑顶部竖向位移、深层水平位移、基坑周边 3 倍

基坑深度范围内建筑物、道路和地下管线沉降及变形的监测、锚索应力监测、东侧桥墩位移监测等。

（3.3）对围护桩，设置桩体水平位移以及桩身应力监测点。

（3.4）各监测点的布置位置及数量详见“基坑监测平面布置图”。

（3.5）对监测结果及时进行反馈，发现异常情况及时通知设计人员，以便研究对策。

（3.6）监测频率：详见基坑支护设计说明、《监测平面图》及相关设计规范要求。 遇雨季或变形增大时应加大监测频率。

（3.7）如发现变形发展速率较大、支护结构开裂等情况，应增加监测密度，并及时向甲方、监理、设计人员和施工人员报告监测结果。当变形急剧发展、出现破坏预兆时，应对变形连续监测，及时掌握变形发展趋势和准确判断基坑安全状况。

（3.8）基坑监测开始前，乙方须对项目周围现状进行调查记录，包括但不限于：人行道、马路下陷情况；路面及墙面开裂情况；市政破损情况，形成完整影像图册报告。

（3.9）乙方须对监测点做好成品保护，如基坑水平位移监测点等，做好保护措施。

（4）主体沉降观测：包括水准基点及观测点的制作与安装、主体施工期间至项目竣工验收备案一年内所有楼栋的主体沉降观测工作（观测频率及周期按设计图纸及结合现场施工进度，制定观测方案）、提供观测报告等全过程内容。

（5）参加甲方项目部及监理组织的周例会及相关专题会议。

第三条 相关依据

3.1 设计图纸

3.2 甲方提供的任务书（如有）

3.3《城市测量规范》（CJJ/T8-2011）

3.4《国家三、四等水准测量规范》（GB/T12898-2009）

3.5《岩土工程勘察规范》（GB50021-2001）（2009 版）

3.6《工程测量规范》（GB50026-2007）

3.7 建筑地基基础检测规范（DBJ/T 15-60-2019）

3.8 深圳市基坑支护技术标准（SJG05-2020）

3.9 深圳市建筑基桩检测规程（SJG09-2020）

3.10《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协[2015]8 号）

3.11 其他监测、检测技术要求。

第四条 合同暂定价款及结算方式

4.1 合同暂定价

本合同含税总价为：￥1997350.34 元，大写：人民币：壹佰玖拾玖万柒仟叁佰伍拾元叁角肆分；不含税合同总价为：￥1,884,292.77 元，税金：￥113,057.57 元，增值税税率： 6 %。

合同类型：☐总价合同 □ 单价合同

本合同综合单价包括但不限于完成本合同全部工作所需要的所有的人工费、材料费、机械费、设备费、措施费、水电连接费及使用费、调查测试费、试验实验费、现场勘查费、租车费、差旅费、资料费、准备费、进退场费、相关的评审验收费、报告编制费、税费等与本合同检测和监测内容有关的一切费用；且不因市场价格涨落、人员工资、福利调整以及汇率变动、现场场地原因等任何原因而调整合同价。

第十条 本合同未尽事宜，经甲方与乙方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

第十一条 其它约定事项：

10.1 为加强工程资金管理，乙方必须在合同中明确填写具体的收款单位银行开户名、开户银行及账号，正常情况下甲方仅向该账号付款。若因上述原因造成合同暂定价款不能及时支付或产生一切纠纷，均由乙方自行承担。

10.2. 本合同的附件作为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

第十二条 因本合同引起或与本合同有关的纠纷，甲方、乙方应及时协商解决，协商或调解不成的，可以向工程所在地的人民法院提起诉讼。

第十三条 本合同自甲方、乙方法定代表人或授权委托代理人签字盖章后生效；甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方贰份，具有同等效力。

甲方（盖章）：深圳市龙华特区建工产业空间发展有限公司	乙方（盖章）：深圳市天健工程技术有限公司
法定代表人或委托代理人： （签字）：	法定代表人或委托代理人： （签字）：
地址：广东省深圳市龙华区腾龙路与建设东路交汇处(上塘地铁站B口步行470米)淘金地大厦	地址：深圳市龙华区大浪街道华昌路华富工业园2栋1，2层
联系人：梁怡玲	联系人：宋强
电话：18824232641	电话：13713949451
开户银行：/	开户银行：中国银行福田支行
银行账号：/	银行账号：774457946158

附件六：报价清单

报价汇总表

序号	项目名称	金额（元）
1	检测工程	1354691.00
2	基坑监测工程	633099.84
3	主体沉降观测	9559.5
4	合计	1997350.34

项目业绩证明书

工程名称	特区建工集团龙华区观澜地块优质产业空间试点项目	工程地点	深圳市龙华区
检测单位	深圳市天健工程技术有限公司		
甲方单位	深圳市龙华特区建工产业空间发展有限公司		
合同金额	壹佰玖拾玖万柒仟叁佰伍拾元叁角肆分		
	￥1,997,350.34		
合同签订日期	2023年12月		
项目负责人	曹诗谈	技术负责人	林小涛
参与人员	陈亮、杨明、吴建忠、张锐琳、刘校、覃家烈、刘家梁、冯唐煌、李中伟等		
工程概况	总用地面积约2.1万㎡，普通工业用地（M1），容积率3.85，计容建筑面积约8.1万㎡，其中高标准厂房面积7.2万㎡，宿舍面积0.8万㎡，其他配套用房面积1060㎡，主要建筑物为2栋厂房（A栋13层、B栋14层）和1栋宿舍楼（13层）。		
工作内容	检测：地基基础检测、施工用原材料试验检测、常规现场试验检测、工程实体检测 监测：基坑，基坑影响范围内的建(构)筑物、道路及管线，地块内建筑物的主体沉降观测		
备注			

甲方单位：（盖章）

2024 年 3 月 20 日

履约评价

甲方单位名称：　深圳市龙华特区建工产业空间发展有限公司

项目名称		特区建工集团龙华区观澜地块优质产业空间试点项目		
被评价单位名称		深圳市天健工程技术有限公司	联系人及电话	曹诗谈：13510308360
合同金额		￥1,997,350.34	履约时间	2023年12月~2025年1月
履约情况评价	分项评价			
	总体评价	☑优　□良　□中　□差		
	质量方面	☑优　□良　□中　□差		
	服务方面	☑优　□良　□中　□差		
	时间方面	☑优　□良　□中　□差		
	环境保护	☑优　□良　□中　□差		
	具体情况说明	该单位在履约期间，就甲方所委托乙方的检测（地基基础检测、施工用原材料试验检测、常规现场试验检测、工程实体检测）、监测（基坑，基坑影响范围内的建(构)筑物、道路及管线，地块内建筑物的主体沉降观测）工作所出具的报告符合要求。		
	甲方单位意见（盖章）	履约评价优秀。 日期：　2025　年　2　月　1　日		

3.3 深圳市坪山区生命与健康产业园项目检测、监测

合同编号：HTQD/PSTQ00101/2023-12-05/001

深圳市坪山区生命与健康产业园项目

检测、监测等第三方服务合同

工程名称：深圳市坪山区生命与健康产业园项目

工程地点：深圳市坪山区

委 托 人：深圳市坪山特区建工产业空间发展有限公司

受 托 人：深圳市天健工程技术有限公司

签订日期：2023 年 12 月 ___ 日

1

工程检测、监测合同

委托人：【深圳市坪山特区建工产业空间发展有限公司】（以下简称甲方）

法定代表人：【刘军】

住所：【深圳市坪山区石井街道田头社区新曲南一巷 11 号 101】

受托人：【深圳市天健工程技术有限公司】（以下简称乙方）

法定代表人：【张宪彬】

住所：【深圳市龙华区大浪街道华昌路华富工业园 2 栋 1，2 层】

甲方委托乙方承担**深圳市坪山区生命与健康产业园项目检测、监测等第三方服务**。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》及国家有关法律法规、本市有关建设工程检测和监测管理的法规、部门规章、规范性文件，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程检测和监测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同。

第一条 工程概况

1.1 项目名称：深圳市坪山区生命与健康产业园项目。

1.2 项目地点：深圳市坪山区

1.3 项目概况：本项目总用地面积为 29234.41 平方米。

1.4 本项目工程名称是“G14316-0118 号宗地项目（暂定名）”，后期涉及到的相关报告、成果文件、工程资料等均须按此工程名称制作。

第二条 服务范围及内容

本项目检测、监测等第三方服务具体包括但不限于：

2.1 检测

（1）地基基础检测

（2）常规现场试验检测

（3）工程实体检测

2.2 监测

（1）根据甲方、设计单位及相关职能部门要求确认的监测点的布置位置及数量，乙方对该地块进行基坑，基坑影响范围内的建（构）筑物、道路及管线，地块内建筑物的主体沉降观测，并为工程施工提供必要的技术支持、配合服务。其监测行为及成果均须符合国家规范及政府有关规定的要求。

（2）根据要求布设监测点，埋设点位材料，并根据实际情况对监测点布设提出增减建议。

（3）基坑监测（含桥墩监测）基本技术约定（本项目基本技术约定包括但不限于以下内容）：

（3.1）按基坑支护规范规定，对基坑及开挖影响范围内的周边建（构）筑物、道路及管线等

进行监测。深基坑工程施工前，受托方应对基坑边 3 倍基坑深度或者 3 倍降水深度范围内的建（构）筑物、设备设施及场地等进行裂缝及结构体系调查，测量初始倾斜值，并将测量数据和现状调查结果书面告知相关单位或者甲方。

（3.2）监测内容包括基坑顶部水平位移、基坑顶部竖向位移、深层水平位移、基坑周边 3 倍基坑深度范围内建筑物、道路和地下管线沉降及变形的监测、锚索应力监测、东侧桥墩位移监测等。

（3.3）对围护桩，设置桩体水平位移以及桩身应力监测点。

（3.4）各监测点的布置位置及数量详见“基坑监测平面布置图”。

（3.5）对监测结果及时进行反馈，发现异常情况及时通知设计人员，以便研究对策。

（3.6）监测频率：详见基坑支护设计说明、《监测平面图》及相关设计规范要求。 遇雨季或变形增大时应加大监测频率。

（3.7）如发现变形发展速率较大、支护结构开裂等情况，应增加监测密度，并及时向甲方、监理、设计人员和施工人员报告监测结果。当变形急剧发展、出现破坏预兆时，应对变形连续监测，及时掌握变形发展趋势和准确判断基坑安全状况。

（3.8）基坑监测开始前，乙方须对项目周围现状进行调查记录，包括但不限于：人行道、马路下陷情况；路面及墙面开裂情况；市政破损情况，形成完整影像图册报告。

（3.9）乙方须对监测点做好成品保护，如基坑水平位移监测点等，做好保护措施。

（4）主体沉降观测：包括水准基点及观测点的制作与安装、主体施工期间至项目竣工验收备案一年内所有楼栋的主体沉降观测工作（观测频率及周期按设计图纸及结合现场施工进度，制定观测方案）、提供观测报告等全过程内容。

（5）参加甲方项目部及监理组织的周例会及相关专题会议。

第三条 相关依据

3.1 设计图纸

3.2 甲方提供的任务书（如有）

3.3《城市测量规范》（CJJ/T8-2011）

3.4《国家三、四等水准测量规范》（GB/T12898-2009）

3.5《岩土工程勘察规范》（GB50021-2001）（2009 版）

3.6《工程测量规范》（GB50026-2007）

3.7 建筑地基基础检测规范（DBJ/T 15-60-2019）

3.8 深圳市基坑支护技术标准（SJG05-2020）

3.9 深圳市建筑基桩检测规程（SJG09-2020）

3.10《国家计委、建设部《工程勘察设计收费管理规定》（计价格【2002】10 号）

3.11《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协[2015]8 号）

3.12 其他监测、检测技术要求。

第四条 合同暂定价款及结算方式

4.1 合同暂定价

本合同含税总价为：￥1702002.00元，大写：人民币：壹佰柒拾万零贰仟零贰元整；不含税合同总价为：￥1605662.26元，税金：￥96339.74元，增值税税率：6%。

合同类型：□总价合同 ☑单价合同

本合同综合单价包括但不限于完成本合同全部工作所需要的所有的人工费、材料费、机械费、设备费、措施费、水电连接费及使用费、调查测试费、试验实验费、现场勘查费、租车费、差旅费、资料费、准备费、进退场费、相关的评审验收费、报告编制费、税费等与本合同检测和监测内容有关的一切费用；且不因市场价格涨落、人员工资、福利调整以及汇率变动、现场场地原因等任何原因而调整合同价。

4.2 结算方式

合同结算工程量以实际完成并经甲方确认的工程量为准，合同清单范围内的单价以合同清单单价为准，合同清单范围外的新增清单单价参照《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协[2015]8号）计算，整体下浮率为50%。

第五条 协议服务期限

5.1 检测服务期限

本合同桩基检测服务期暂定为1个月，试验检测工作自签订合同之日起开始实施，至本工程交（竣）工之日结束。

5.2 监测服务期限

本项目基坑监测暂定服务期限为150天，开始日期以甲方工程指令单通知的第一次监测之日开始计算，至监测范围内地下室基坑周边土方回填完成、基坑稳定且各项监测指标达到停测要求时间终止。可根据现场实际施工工期进行调整。

本项目主体沉降观测暂定服务期24个月，开始日期以甲方工程指令单通知的第一次监测之日开始计算。可根据现场实际施工工期进行调整。

第六条 付款方式

6.1 按月支付监测、检测费用，乙方于每月15日向甲方提交监测、检测工作量清单，甲方于每月30日前将监测、试验检测费用支付给乙方，甲方凭委托单领取监测、试验（检测）成果报告。项目完工后，乙方于15个工作日内向甲方提交未结算完成监测、检测工作量清单，甲方收到清单后于30个工作日内办理结算支付。

6.2 乙方账户信息

名称：深圳市天健工程技术有限公司

本协议作为合同的附件，一式 肆 份，甲方执 贰 份，乙方执 贰 份，具有同等法律效力，经双方签署后立即生效。

（以下无正文）

甲方（盖章）：深圳市坪山特区建工产业空间发展有限公司

法定代表人或
授权委托人（签字）：

日期：

乙方（盖章）：深圳市天健工程技术有限公司

法定代表人或
授权委托人（签字）：

日期：

附件二：报价清单

报价汇总表

工程名称：深圳市坪山区生命与健康产业园项目检测、监测等第三方服务

序号	项目名称	金额（元）
1	桩基工程检测	1,384,530.00
2	基坑监测工程	290,988.00
3	主体沉降观测	26,484.00
4	合计	1,702,002.00

项目业绩证明书

工程名称	深圳市坪山区生命与健康产业园项目	工程地点	深圳市坪山区
检测单位	深圳市天健工程技术有限公司		
甲方单位	深圳市坪山特区建工产业空间发展有限公司		
合同金额	壹佰柒拾万贰仟零贰元整		
	￥1,702,002.00		
合同签订日期	2023年12月		
项目负责人	曹诗谈	技术负责人	林小涛
参与人员	陈亮、杨明、吴建忠、张锐琳、刘校、覃家烈、刘家梁、冯唐煌、李中伟等		
工程概况	本项目位于深圳市坪山区坑梓街道丹梓大道南侧，荣田路与丹青路交汇处东北侧，普通工业用地，总用地面积29234.41㎡，总建筑面积200351.46㎡，其中厂房162032.46㎡，宿舍、食堂等总建筑面积13024㎡。		
工作内容	检测：地基基础检测、施工用原材料试验检测、常规现场试验检测、工程实体检测 监测：基坑，基坑影响范围内的建(构)筑物、道路及管线，地块内建筑物的主体沉降观测		
备注			

甲方单位：（盖章）

2024 年 3 月 20 日

履约评价

甲方单位名称：深圳市坪山特区建工产业空间发展有限公司

项目名称	深圳市坪山区生命与健康产业园项目			
被评价单位名称	深圳市天健工程技术有限公司		联系人及电话	曹诗谈：13510308360
合同金额	￥1,702,002.00		履约时间	2023年12月~2025年1月
履约情况评价	总体评价	☑优 □良 □中 □差		
	质量方面	☑优 □良 □中 □差		
	服务方面	☑优 □良 □中 □差		
	时间方面	☑优 □良 □中 □差		
	环境保护	☑优 □良 □中 □差		
	分项评价具体情况说明	该单位在履约期间，就甲方所委托乙方的检测（地基基础检测、施工用原材料试验检测、常规现场试验检测、工程实体检测）、监测（基坑，基坑影响范围内的建(构)筑物、道路及管线，地块内建筑物的主体沉降观测）工作内容所出具的报告符合要求。		
	甲方单位意见（盖章）	履约评价优秀。 日期：2025 年 2 月 4 日		

3.4 特区建工集团光明区公明地块优质产业空间试点项目检测、监测等第三方服务

特区建工集团光明区公明地块优质产业空间试点项目检测、监测等第三方服务合同

工程名称：特区建工集团光明区公明地块优质产业空间试点项目

工程地点：深圳市光明区

委 托 人：深圳市光明特区建工产业空间发展有限公司

受 托 人：深圳市天健工程技术有限公司

签订日期：2023 年 12 月 ___ 日

1

工程检测、监测合同

委托人：【深圳市光明特区建工产业空间发展有限公司】（以下简称甲方）

法定代表人：【刘军】

住所：【广东省深圳市龙华区腾龙路与建设东路交汇处(上塘地铁站B口步行470米)淘金地大厦】

受托人：【深圳市天健工程技术有限公司】（以下简称乙方）

法定代表人：【张宪彬】

住所：【深圳市龙华区大浪街道华昌路华富工业园2栋1，2层】

甲方委托乙方承担特区建工集团光明区公明地块优质产业空间试点项目检测、监测等第三方服务。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》及国家有关法律法规、本市有关建设工程检测和监测管理的法规、部门规章、规范性文件，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程检测和监测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同。

第一条 工程概况

1.1 项目名称：特区建工集团光明区公明地块优质产业空间试点项目。

1.2 项目地点：深圳市光明区

1.3 项目概况：本项目总用地面积为22285.59平方米。

1.4 本项目工程名称是“特区建工集团光明区公明地块优质产业空间试点项目”，后期涉及到的相关报告、成果文件、工程资料等均须按此工程名称制作。

第二条 服务范围及内容

本项目检测、监测等第三方服务具体包括但不限于：

2.1 检测

（1）地基基础检测

（2）施工用原材料试验检测

（3）常规现场试验检测

（4）工程实体检测

2.2 监测

（1）根据甲方、设计单位及相关职能部门要求确认的监测点的布置位置及数量，乙方对该地块进行基坑，基坑影响范围内的建（构）筑物、道路及管线，地块内建筑物的主体沉降观测，并为工程施工提供必要的技术支持、配合服务。其监测行为及成果均须符合国家规范及政府有关规定的要求。

（2）根据要求布设监测点，埋设点位材料，并根据实际情况对监测点布设提出增减建议。

（3）基坑监测（含桥墩监测）基本技术约定（本项目基本技术约定包括但不限于以下内容）：

（3.1）按基坑支护规范规定，对基坑及开挖影响范围内的周边建（构）筑物、道路及管线等进行监测。深基坑工程施工前，受托方应对基坑边3倍基坑深度或者3倍降水深度范围内的建（构）筑物、设备设施及场地等进行裂缝及结构体系调查，测量初始倾斜值，并将测量数据和现状调查结果书面告知相关单位或者甲方。

（3.2）监测内容包括基坑顶部水平位移、基坑顶部竖向位移、深层水平位移、基坑周边3倍基坑深度范围内建筑物、道路和地下管线沉降及变形的监测、锚索应力监测、东侧桥墩位移监测等。

（3.3）对围护桩，设置桩体水平位移以及桩身应力监测点。

（3.4）各监测点的布置位置及数量详见“基坑监测平面布置图”。

（3.5）对监测结果及时进行反馈，发现异常情况及时通知设计人员，以便研究对策。

（3.6）监测频率：详见基坑支护设计说明、《监测平面图》及相关设计规范要求。 遇雨季或变形增大时应加大监测频率。

（3.7）如发现变形发展速率较大、支护结构开裂等情况，应增加监测密度，并及时向甲方、监理、设计人员和施工人员报告监测结果。当变形急剧发展、出现破坏预兆时，应对变形连续监测，及时掌握变形发展趋势和准确判断基坑安全状况。

（3.8）基坑监测开始前，乙方须对项目周围现状进行调查记录，包括但不限于：人行道、马路下陷情况；路面及墙面开裂情况；市政破损情况，形成完整影像图册报告。

（3.9）乙方须对监测点做好成品保护，如基坑水平位移监测点等，做好保护措施。

（4）主体沉降观测：包括水准基点及观测点的制作与安装、主体施工期间至项目竣工验收备案一年内所有楼栋的主体沉降观测工作（观测频率及周期按设计图纸及结合现场施工进度，制定观测方案）、提供观测报告等全过程内容。

（5）参加甲方项目部及监理组织的周例会及相关专题会议。

第三条 相关依据

3.1 设计图纸

3.2 甲方提供的任务书（如有）

3.3《城市测量规范》（CJJ/T8-2011）

3.4《国家三、四等水准测量规范》（GB/T12898-2009）

3.5《岩土工程勘察规范》（GB50021-2001）（2009 版）

3.6《工程测量规范》（GB50026-2007）

3.7 建筑地基基础检测规范（DBJ/T 15-60-2019）

3.8 深圳市基坑支护技术标准（SJG05-2020）

3.9 深圳市建筑基桩检测规程（SJG09-2020）

3.10《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协[2015]8 号）

3.11 其他监测、检测技术要求。

第四条 合同暂定价款及结算方式

4.1 合同暂定价

本合同含税总价为：￥1843143.56 元，大写：人民币：壹佰捌拾肆万叁仟壹佰肆拾叁元伍角陆分；不含税合同总价为：￥1,738,814.68 元，税金：￥104,328.88 元，增值税税率： 6 %。

合同类型：☐总价合同 □ 单价合同

本合同综合单价包括但不限于完成本合同全部工作所需要的所有的人工费、材料费、机械费、设备费、措施费、水电连接费及使用费、调查测试费、试验实验费、现场勘查费、租车费、差旅费、资料费、准备费、进退场费、相关的评审验收费、报告编制费、税费等与本合同检测和监测内容有关的一切费用；且不因市场价格涨落、人员工资、福利调整以及汇率变动、现场场地原因等任何原因而调整合同价。

4.2 结算方式

第十条 本合同未尽事宜，经甲方与乙方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

第十一条 其它约定事项：

10.1 为加强工程资金管理，乙方必须在合同中明确填写具体的收款单位银行开户名、开户银行及账号，正常情况下甲方仅向该账号付款。若因上述原因造成合同暂定价款不能及时支付或产生一切纠纷，均由乙方自行承担。

10.2. 本合同的附件作为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

第十二条 因本合同引起或与本合同有关的纠纷，甲方、乙方应及时协商解决，协商或调解不成的，可以向工程所在地的人民法院提起诉讼。

第十三条 本合同自甲方、乙方法定代表人或授权委托代理人签字盖章后生效；甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方贰份，具有同等效力。

甲方（盖章）：深圳市光明特区建工产业空间发展有限公司	乙方（盖章）：深圳市天健工程技术有限公司
法定代表人或委托代理人：	法定代表人或委托代理人：
（签字）：	（签字）：
地址：广东省深圳市龙华区腾龙路与建设东路交汇处(上塘地铁站B口步行470米)淘金地大厦	地址：深圳市龙华区大浪街道华昌路华富工业园2栋1，2层
联系人：梁怡玲	联系人：宋强
电话：18824232641	电话：13713949451
开户银行：/	开户银行：中国银行福田支行
银行账号：/	银行账号：774457946158

附件六：报价清单

报价汇总表

序号	项目名称	金额（元）
1	基桩工程检测	1396050
2	基坑监测工程	428615.56
3	主体沉降观测	18478.00
4	合计	1843143.56

项目业绩证明书

工程名称	特区建工集团光明区公明地块优质产业空间试点项目	工程地点	深圳市光明区
乙方单位	深圳市天健工程技术有限公司		
甲方单位	深圳市光明特区建工产业空间发展有限公司		
合同金额	壹佰捌拾肆万叁仟壹佰肆拾叁元伍角陆分		
	￥1,843,143.56		
合同签订日期	2023年12月		
项目负责人	曹诗谈	技术负责人	林磊
参与人员	冯唐煌、冯奇伙、黄金龙、吴晓彬、刘宇杰、莫健强、何国桢、沈晓辉、吴建忠、张锐琳、刘校、覃家烈、刘家梁等		
工程概况	项目位于光明区公明街道李松蓢社区，河堤路北侧，南光高速东侧，金蓢路西侧；项目用地面积约23527平方米，总建筑面积约131488平方米；总计容面积110288平方米，其中厂房总计容面积92268平方米，占比83.66%。		
工作内容	检测：地基基础检测、施工用原材料试验检测、常规现场试验检测、工程实体检测 监测：基坑，基坑影响范围内的建(构)筑物、道路及管线，地块内建筑物的主体沉降观测		
备注			

甲方单位：（盖章）

2025 年 2 月 1 日

履约评价

甲方单位名称：　深圳市光明特区建工产业空间发展有限公司

项目名称		特区建工集团光明区公明地块优质产业空间试点项目		
被评价单位名称		深圳市天健工程技术有限公司	联系人及电话	曹诗谈：13510308360
合同金额		￥1,843,143.56	履约时间	2023年12月~2025年1月
履约情况评价	总体评价	☑优　□良　□中　□差		
	质量方面	☑优　□良　□中　□差		
	服务方面	☑优　□良　□中　□差		
	时间方面	☑优　□良　□中　□差		
	环境保护	☑优　□良　□中　□差		
	具体情况说明	该单位在履约期间，就甲方所委托乙方的检测（地基基础检测、施工用原材料试验检测、常规现场试验检测、工程实体检测）、监测（基坑，基坑影响范围内的建(构)筑物、道路及管线，地块内建筑物的主体沉降观测）工作所出具的报告符合要求。		
	甲方单位意见（盖章）	服务优，数据真实可靠，履约评价优秀。 日期：2025 年 2 月 1 日		

3.5 沙湾二水厂二期扩建(含深度处理)项目-施工监测服务

甲方合同编号：B1801032024011916

乙方合同编号：_____

沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）项目-施工监测服务合同

工 程 名 称：沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）项目-施工监测服务合同

工 程 地 点：深圳市罗湖区

委 托 人：深圳市政集团有限公司

受 托 人：深圳市天健工程技术有限公司

签 订 日 期：2024 年 3 月 19 日

工程施工监测服务合同

委托人：【深圳市政集团有限公司】（以下简称甲方）

法定代表人：【陈俭】

住所：【深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦 2 栋 2001】

受托人：【深圳市天健工程技术有限公司】（以下简称乙方）

法定代表人：【张宪彬】

住所：【深圳市龙华区大浪街道华昌路华富工业园 2 栋 1，2 层】

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就甲方委托乙方承担【沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）工程施工总承包】（以下简称工程）施工监测服务事项协商一致，双方达成合同条款如下：

第 1 条 工程情况

1.1 工程名称：【沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）项目-施工监测服务合同】。

1.2 工程地点：【深圳市罗湖区】。

1.3 工程概况：【对钢板桩进行施工期间的监测】。

1.4 工作范围：【16、17 断面高扶壁式挡墙基坑及北侧一排钢板桩监测内容可能根据现场施工情况进行调整，具体以实际为准。】

1.5 监测服务期限暂定 95 天，自本合同签订之日起至工程完工，具体监测服务期限根据现场施工情况进行。

第 2 条 施工监测服务项目

2.1 甲方委托乙方施工监测服务的项目包括：

按照《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）及甲方要求，对 16、17 断面高扶壁式挡墙基坑及北侧一排钢板桩进行施工期间监测（初步），监测内容可能根据现场施工情况进行调整，具体以实际为准。乙方制定《沙湾二水厂

二期扩建（含深度处理）项目-施工监测方案》，并提交给甲方通过后，乙方严格按照方案实施监测。

第 3 条 施工监测服务时间及成果

3.1 自本合同签订之日起，乙方应按要求完成本合同第 2 条约定内容的施工监测服务工作，并将本合同项下全部施工监测服务事项的成果提交给甲方，并对其准确性和可靠性负责。

3.2 施工监测服务成果提交要求：

乙方应向甲方交付全部施工监测服务成果

序号	成果名称	数量	备注
1	监测报告	一式【贰】份	含【/】版本电子档。 含【/】版本光盘。

甲方如需增加施工监测服务成果份数，其中超出本合同规定份数的部分应支付工本费，乙方应代办并同意工本费以当时市场价为准，确定该工本费前需经甲方确认。

第 4 条 施工监测服务费用的计取

4.1 施工监测服务费用计取

经双方商定，监测数量按现场实际监测数量计算，监测服务费单价参考《广东省房屋建筑和市政工程质量安全监测收费指导价》（粤建检协[2015]8 号），监测单价按照 50 %的下浮率（监测单价=即原价× 0.5 ）进行计取。

暂定含税合同价人民币（小写）：323857.00 元；

（大写）：叁拾贰万叁仟捌佰伍拾柒元整。

暂定未含税合同价人民币（小写）：305525.47 元；

（大写）：叁拾万伍仟伍佰贰拾伍元肆角柒分。

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

① 选择一般增值税计税方法的税额为￥：18331.53 元，税率为：6%（请选择填写：3%、6%、11%、17%）。

② 选择简易计税方法的税额为￥：___/___元，征收率为___/___

（此页无正文，为签字盖章页）

甲方：深圳市政集团有限公司

（公章）

法定代表人：

或委托代理人：

电话：0755-82896379

传真：/

地址：深圳市龙华区民治街道白松三路华侨城北站壹号 20 楼 2006 纪检监察室

开户行：中国建设银行股份有限公司深圳田背支行

账户名称：深圳市政集团有限公司

账号： 44201514500051004022

纳税人识别号：914403001921903971

日期：2024 年 3 月 19 日

乙方：深圳市天健工程技术有限公司

（公章）

法定代表人：

或委托代理人：

电话：18320936342

传真：

地址：深圳市龙华区大浪华昌路华富工业园 2 栋 2 楼

开户行：中国银行福田支行

账户名称：深圳市天健工程技术有限公司

账号：774457946158

纳税人识别号：91440300732081694D

日期：2024 年 3 月 19 日

附件一：

沙湾二水厂二期扩建（含深度处理）项目施工监测服务费用清单

第一部分：观测费用								
序号	监测内容	测点数量	单位	观测次数	标准单价（元/(点*次)）	折后单价（元/(点*次)）	合价（元）	备注
1	桩顶水平位移监测	14	点	30	74	37	15540	<省房屋、市政检测指导价>page10
2	桩顶沉降监测	14	点	30	50	25	10500	<省房屋、市政检测指导价>page9
3	16断面深层水平位移（测斜）监测	6	点	25	600	300	45000	<省房屋、市政检测指导价>page10
4	顶管井（3井）深层水平位移监测	12	点	25	600	300	90000	<省房屋、市政检测指导价>page10
5	顶管井（3井）地下水位监测	12	点	25	200	100	30000	<省房屋、市政检测指导价>page11
费用小计							191040	
第二部分：基准网费用								
1	沉降基准网	1	km	1	973	487	487	<省房屋、市政检测指导价>page9、page10；沉降监测基准网按照二等标准
2	水平位移基准网	1	点	1	1745	873	873	
费用小计							1359	
第三部分：技术服务费用								
序号	项目						费用（元）	备注
1	监测技术工作收费（元）=监测实物工作收费×22%						42328	<省房屋、市政检测指导价>page9、page10
费用小计							42328	
第四部分：基准点及监测点的埋设、材料费用								

序号	耗材名称	单位	数量	单价（元）	折后单价（元/(点*次)）	合价（元）	备注
1	水平位移基准点	点	3	4500	2250	6750	<省房屋、市政检测指导价>page10
2	沉降基准点	点	3	430	215	645	<省房屋、市政检测指导价>page9，按 1 点+1 米深度计算，即 250+180=430
3	桩顶水平位移监测点	点	14	250	125	1750	<省房屋、市政检测指导价>page10
4	桩顶沉降监测点	点	14	250	125	1750	<省房屋、市政检测指导价>page9
5	16 断面深层水平位移（测斜）监测点	米	62.5	380	190	11875	<省房屋、市政检测指导价>page10
6	顶管井（3 井）深层水平位移（测斜）监测点	米	228	380	190	43320	<省房屋、市政检测指导价>page10
7	顶管井（3 井）地下水位监测点	孔	12	3840	1920	23040	<省房屋、市政检测指导价>page11
费用小计						**89130**	

第五部分：监测总费用

序号	项目	折后费用（元）	备注
1	**下浮后总费用= 观测费用+基准网费用+技术服务费+基准点及监测点的埋设、材料费用**	**323857**	

备注：

1. 本预算根据《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》编制。

2. 监测工期暂按 3 个月左右考虑。

特区建工
天健技术

项目业绩证明书

工程名称	沙湾二水厂二期扩建(含深度处理)项目-施工监测服务	工程地点	深圳市罗湖区
乙方单位	深圳市天健工程技术有限公司		
甲方单位	深圳市政集团有限公司		
合同金额	叁拾贰万叁仟捌佰伍拾柒元整		
	￥323,857.00		
合同签订日期	2024年3月		
项目负责人	曹诗谈	技术负责人	林磊
参与人员	黄金龙、吴晓彬、莫健强、何国桢、沈晓辉、刘宇杰等		
工程概况	计划总投资：147153 万元，新建50万m3/d常规处理设施，新建50万m3/d深度处理，新建50万m3/d污泥处理设施，附属设施包括机修车间及仓库、门卫、综合楼等。以及相应的设备仪器仪表、变配电系统、自控系统和厂区道路、绿化、景观等内容。		
工作内容	基坑监测、钢板桩进行施工期间的监测		
备注			

甲方单位：（盖章）

2025 年 5 月 1 日

履约评价

甲方单位名称：　深圳市政集团有限公司

项目名称		沙湾二水厂二期扩建(含深度处理)项目-施工监测服务		
被评价单位名称		深圳市天健工程技术有限公司	联系人及电话	曹诗谈：13510308360
合同金额		￥323,857.00	履约时间	2024年3月~2025年2月
履约情况评价	总体评价	☑优 □良 □中 □差		
	质量方面	☑优 □良 □中 □差		
	服务方面	☑优 □良 □中 □差		
	时间方面	☑优 □良 □中 □差		
	环境保护	☑优 □良 □中 □差		
	具体情况说明	该单位在履约期间，就甲方所委托乙方的监测工作（基坑监测、钢板桩进行施工期间的监测）所出具的报告符合要求。		
	甲方单位意见（盖章）	服务优，数据真实可靠，履约评价优秀。 日期：　2025　年　5　月　1　日		

四、项目管理机构、团队成员情况

项目管理机构、团队成员情况

序号	本项目拟任职务	姓名	具体职责分工	职称	执业资格	学历	学术荣誉称号	社保/完税证明情况	备注
1	项目负责人	曹诗谈	项目总负责，统筹进度、质量、安全、成本及对外协调	土木工程中级工程师	注册岩土、一级结构	硕士	/	提供近六个月社保证明	
2	技术负责人	林明博	负责监测方案、技术交底、技术难题处理及成果审核	岩土高级工程师	注册岩土	本科	/	提供近六个月社保证明	
3	项目质量管理	林磊	执行质量体系，检查过程质量，组织验收并跟踪整改	道路与桥梁高级工程师	/	本科	/	提供近六个月社保证明	
4	现场管理	莫健强	组织现场生产，调度人员设备，协调外业，落实现场进度	测绘中级工程师	/	本科	/	提供近六个月社保证明	
5	安全督察	冯唐煌	监督检查安全制度执行，排查隐患，纠正违章，督促整改闭环	建筑管理中级工程师	/	本科	/	提供近六个月社保证明	
6	外业监测	曹鹏涛	按方案布点、埋设、观测、采集记录数据，维护设备，异常上报	水利水电岩土工程	/	硕士	/	提供近六个月社保证明	
7	外业监测	刘宇杰	按方案布点、埋设、观测、采集记录数据，维护设备，异常上报	测绘助理工程师	/	本科	/	提供近六个月社保证明	

序号	本项目拟任职务	姓名	具体职责分工	职称	执业资格	学历	学术荣誉称号	社保/完税证明情况	备注
8	外业监测	黄金龙	按方案布点、埋设、观测、采集记录数据，维护设备，异常上报	工程测量助理工程师	/	大专	/	提供近六个月社保证明	
9	外业监测	何国桢	按方案布点、埋设、观测、采集记录数据，维护设备，异常上报	测绘工程助理工程师	/	本科	/	提供近六个月社保证明	
10	外业监测	沈晓辉	按方案布点、埋设、观测、采集记录数据，维护设备，异常上报	建筑工程测量助理工程师	/	大专	/	提供近六个月社保证明	
11	外业监测	张智科	按方案布点、埋设、观测、采集记录数据，维护设备，异常上报	测绘助理工程师	/	本科	/	提供近六个月社保证明	
12	后勤保障	姜志伟	负责物资、车辆、食宿、采购报销等后勤支持	工程地质岩土工程助理工程师	/	本科	/	提供近六个月社保证明	
13	内业技术	陈玉廷	数据处理分析、报告编制、资料归档及成果提交	岩土工程助理工程师	/	大专	/	提供近六个月社保证明	
14	安全员	邹乃嘉	日常安全巡查、教育交底、防护用品管理、危险源及应急管理	市政公用工程中级工程师	/	本科	/	提供近六个月社保证明	

4.1 项目负责人-曹诗谈

职称证书	

资格证书（注册岩土）

使用有效期：2026年06月15日
- 2026年12月12日

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

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



姓　　名：曹诗谈

性　　别：男

出生日期：1987年09月15日

注册编号：AY20194401624

聘用单位：深圳市天健工程技术有限公司

注册有效期：2025年11月03日-2028年11月02日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

行政审批专用章（3）

个人签名：曹诗谈

签名日期：曹诗谈 2026.6.15

发证日期：2025年11月03日

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

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered Civil Engineer(Geo-technical).

中华人民共和国人力资源和社会保障部

approved & authorized by

Ministry of Human Resources and Social Security

The People's Republic of China

中华人民共和国住房和城乡建设部

approved & authorized by

Ministry of Housing and Urban-Rural Development

The People's Republic of China

编号：MY 00019821

No.



持证人签名：

Signature of the Bearer

管理号：201600844008201644990900156 9

File No.

姓名：曹诗谈

Full Name

性别：男

Sex

出生年月：1987年09月

Date of Birth

专业类别：

Professional Type

批准日期：2016年09月04日

Approval Date

签发单位盖章：

Issued by

广东省人力资源和社会保障厅 专业技术人员资格考试证书专用章

签发日期：2017 年 01 月 20 日

Issued on



中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

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

姓　　名　曹诗谈

证书编号　AY194401624

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0025664

发证日期　2019年11月25日

资格证书（一级结构）



一级注册结构工程师
Class 1 Registered Structural Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级注册结构工程师的执业资格。

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国住房和城乡建设部

姓　　名：曹诗谈
证件号码：362330198709156331
性　　别：男
出生年月：1987年09月
批准日期：2017 年 09 月 24 日
管 理 号：20170034900320174902420000224



中华人民共和国一级注册结构工程师

注册执业证书

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

姓　　名　曹诗谈

证书编号　S194411014

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. S0045873

发证日期　2019年11月25日

毕业证



硕士研究生

毕业证书

研究生 曹诗谈　　性别 男　，

1987年09月15日生，于2010年09月至2012年06月

在　　建筑与土木工程　　专业

学习，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，

成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校（院、所）长：

培养单位：　上海大学

二〇一二　年　六　月　二十七　日

证书序列号：NO. 102802012002296

证书编号：102801201202002117

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曹诗谈　　社保电脑号：638117752　　身份证号码：362330198709156331　　页码：1

参保单位名称：深圳市天健工程技术有限公司　　单位编号：189662　　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
2026	03	189662	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2026	04	189662	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2026	05	189662	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2026	06	189662	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2026	07	189662	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2026	08	189662	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2026	09	189662	5000.0	850.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	20.0	5000	40.0	10.0
合计				9010.0	4240.0			3283.62	1094.54			273.64		212.0		424.0	106.0

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392828f9b039249 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
189662	深圳市天健工程技术有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月12日

4.2 技术负责人-林明博

职称证书



毕业证



资格证书（注册岩土）



持证人签名：
Signature of the Bearer

管理号：09084420199013330
File No.：

姓名：
Full Name 林明博
性别：
Sex 男
出生年月：
Date of Birth 1981年02月
专业类别：
Professional Type
批准日期：
Approval Date 2009年09月20日

签发单位盖章：
Issued by

签发日期：2010 年 02 月 06 日
Issued on

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

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered Civil Engineer(Geo-technical).

approved & authorized
by
Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China

approved & authorized
by
Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China

编号：
No.：0012037

使用有效期：2026年06月08日
-2026年12月05日

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)

注册执业证书

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



姓　　名：林明博

性　　别：男

出生日期：1981年02月09日

注册编号：AY20104400673

聘用单位：深圳市天健工程技术有限公司

注册有效期：2025年11月03日-2028年11月02日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

个人签名：

签名日期：2026.6.8

发证日期：2025年11月03日



中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

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

姓　　名　林明博

证书编号　AY104400673

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0010650

发证日期　2010年09月10日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林明博　　社保电脑号：603955929　　身份证号码：460022198102092 71X　　页码：1

参保单位名称：深圳市天健工程技术有限公司　　单位编号：189662　　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
2026	03	189662	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	40000	160.0	40000	320.0	80.0
2026	04	189662	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	40000	160.0	40000	320.0	80.0
2026	05	189662	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	40000	160.0	40000	320.0	80.0
2026	06	189662	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	40000	160.0	40000	320.0	80.0
2026	07	189662	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	40000	160.0	40000	320.0	80.0
2026	08	189662	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	40000	160.0	40000	320.0	80.0
2026	09	189662	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	40000	160.0	40000	320.0	80.0
合计				32783.31	15427.44			14125.86	4708.62			1177.19		1120.0		2240.0	560.0

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392828f9b033559 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
189662	深圳市天健工程技术有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章
打印日期：2026年10月12日

4.3 项目质量管理-林磊

职称证书	

广东省职称证书



姓　　名：林磊

身份证号：36232419860826001X

职称名称：高级工程师

专　　业：道路与桥梁工程

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月02日

评审组织：深圳市交通运输专业高级职称评审委员会

证书编号：2103001061506

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

广东省职称证书 专用章

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

毕业证	

普通高等学校

毕业证书

学生 林磊 性别 男，1986 年 8 月 日生，于 2005 年 9 月至 2009 年 6 月在本校材料科学与工程学院 材料科学与工程 专业 4 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西南交通大学 校（院）长：

证书编号：106131200905000199 2009 年 6 月 30 日

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林磊　　社保电脑号：641657923　　身份证号码：36232419860826001X　　页码：1

参保单位名称：深圳市天健工程技术有限公司　　单位编号：189662　　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
2026	03	189662	16906.0	2704.96	1352.48	1	16906	1014.36	338.12	1	16906	84.53	16906	67.62	16906	135.25	33.81
2026	04	189662	16906.0	2704.96	1352.48	1	16906	1014.36	338.12	1	16906	84.53	16906	67.62	16906	135.25	33.81
2026	05	189662	16906.0	2704.96	1352.48	1	16906	1014.36	338.12	1	16906	84.53	16906	67.62	16906	135.25	33.81
2026	06	189662	18906.0	3024.96	1512.48	1	18906	1134.36	378.12	1	18906	94.53	18906	75.62	18906	151.25	37.81
2026	07	189662	18906.0	3024.96	1512.48	1	18906	1134.36	378.12	1	18906	94.53	18906	75.62	18906	151.25	37.81
2026	08	189662	17906.0	2864.96	1432.48	1	17906	1074.36	358.12	1	17906	89.53	17906	71.62	17906	143.25	35.81
2026	09	189662	17906.0	2864.96	1432.48	1	17906	1074.36	358.12	1	17906	89.53	17906	71.62	17906	143.25	35.81
合计				19894.72	9947.36			7460.52	2486.84			621.71		497.38		994.75	248.67

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392828f9b03a31b ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
189662	深圳市天健工程技术有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章
打印日期：2026年10月12日

4.4 现场管理-莫健强

职称证书	

毕业证	

成人高等教育

毕业证书

学生 莫健强 ，性别 男 ，一九八七年 一月 八 日生，于二〇二〇年 三月至二〇二二年 六 月在本校 土木工程 专业 函授 学习，修完 2.5 年制 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长：

校（院）名：河北工程大学

证书编号：100765202205075010

二〇二二 年 六 月二十五日

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：莫健强　　社保电脑号：635413569　　身份证号码：441223198701082913　　页码：1

参保单位名称：深圳市天健工程技术有限公司　　单位编号：189662　　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
2026	03	189662	13416.0	2146.56	1073.28	1	13416	804.96	268.32	1	13416	67.08	13416	53.66	13416	107.33	26.83
2026	04	189662	13416.0	2146.56	1073.28	1	13416	804.96	268.32	1	13416	67.08	13416	53.66	13416	107.33	26.83
2026	05	189662	13416.0	2146.56	1073.28	1	13416	804.96	268.32	1	13416	67.08	13416	53.66	13416	107.33	26.83
2026	06	189662	14616.0	2338.56	1169.28	1	14616	876.96	292.32	1	14616	73.08	14616	58.46	14616	116.93	29.23
2026	07	189662	14916.0	2386.56	1193.28	1	14916	894.96	298.32	1	14916	74.58	14916	59.66	14916	119.33	29.83
2026	08	189662	13916.0	2226.56	1113.28	1	13916	834.96	278.32	1	13916	69.58	13916	55.66	13916	111.33	27.83
2026	09	189662	13916.0	2226.56	1113.28	1	13916	834.96	278.32	1	13916	69.58	13916	55.66	13916	111.33	27.83
合计				15617.92	7808.96			5856.72	1952.24			488.06		390.42		780.91	195.21

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392828f9b034e2i ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

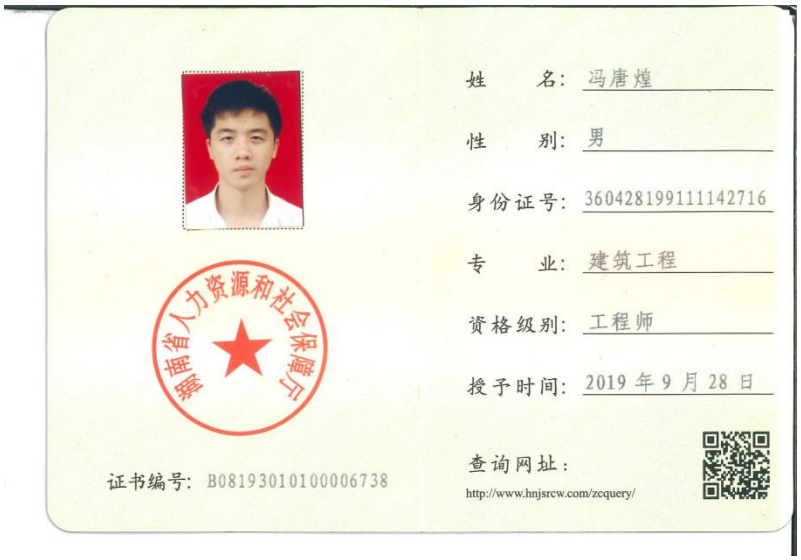
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
189662	深圳市天健工程技术有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章
打印日期：2026年10月12日

4.5 安全督察-冯唐煌

职称证书	
毕业证	

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：冯唐煌　　社保电脑号：643743985　　身份证号码：360428199111142716　　页码：1

参保单位名称：深圳市天健工程技术有限公司　　单位编号：189662　　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
2026	03	189662	12599.0	2141.83	1007.92	1	12599	755.94	251.98	1	12599	63.0	12599	50.4	12599	100.79	25.2
2026	04	189662	12599.0	2141.83	1007.92	1	12599	755.94	251.98	1	12599	63.0	12599	50.4	12599	100.79	25.2
2026	05	189662	12599.0	2141.83	1007.92	1	12599	755.94	251.98	1	12599	63.0	12599	50.4	12599	100.79	25.2
2026	06	189662	14999.0	2549.83	1199.92	1	14999	899.94	299.98	1	14999	75.0	14999	60.0	14999	119.99	30.0
2026	07	189662	15299.0	2600.83	1223.92	1	15299	917.94	305.98	1	15299	76.5	15299	61.2	15299	122.39	30.6
2026	08	189662	14299.0	2430.83	1143.92	1	14299	857.94	285.98	1	14299	71.5	14299	57.2	14299	114.39	28.6
2026	09	189662	14299.0	2430.83	1143.92	1	14299	857.94	285.98	1	14299	71.5	14299	57.2	14299	114.39	28.6
合计				16437.81	7735.44			5801.58	1933.86			483.5		386.8		773.53	193.4

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392828f9b04247u ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
189662	深圳市天健工程技术有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章
打印日期：2026年10月12日

4.6 外业监测-曹鹏涛

职称证书	

毕业证



中国石油大学（华东）
CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM

硕士研究生毕业证书

研究生 曹鹏涛 性别 男， 1994 年 3 月 16 日生，
于 2016 年 9 月至 2019 年 6 月在 地质工程 专业学习，
学制 3 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

中国石油大学（华东） 校长：

证书编号：104251201902000222 二〇一九 年 六 月 二十一 日

学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn 中国石油大学（华东）监制

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曹鹏涛　　社保电脑号：805704716　　身份证号码：610203199403164232　　页码：1

参保单位名称：深圳市天健工程技术有限公司　　单位编号：189662　　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
2026	03	189662	11424.0	1942.08	913.92	1	11424	685.44	228.48	1	11424	57.12	11424	45.7	11424	91.39	22.85
2026	04	189662	11424.0	1942.08	913.92	1	11424	685.44	228.48	1	11424	57.12	11424	45.7	11424	91.39	22.85
2026	05	189662	11424.0	1942.08	913.92	1	11424	685.44	228.48	1	11424	57.12	11424	45.7	11424	91.39	22.85
2026	06	189662	11424.0	1942.08	913.92	1	11424	685.44	228.48	1	11424	57.12	11424	45.7	11424	91.39	22.85
2026	07	189662	11424.0	1942.08	913.92	1	11424	685.44	228.48	1	11424	57.12	11424	45.7	11424	91.39	22.85
2026	08	189662	11424.0	1942.08	913.92	1	11424	685.44	228.48	1	11424	57.12	11424	45.7	11424	91.39	22.85
2026	09	189662	11424.0	1942.08	913.92	1	11424	685.44	228.48	1	11424	57.12	11424	45.7	11424	91.39	22.85
合计				13594.56	6397.44			4798.08	1599.36			399.84		319.9		639.73	159.95

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392828f9b032d07 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
189662	深圳市天健工程技术有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2026年10月12日

4.7 外业监测-刘宇杰

职称证书	

广东省职称证书

姓　　名：刘宇杰

身份证号：441402199708221019

职称名称：助理工程师

专　　业：测绘

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：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2203006074522

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01日

广东省职称证书 专用章

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

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 **刘宇杰** 性别 男 ， 一九九七 年 八 月 二十二 日生，于 二〇一六 年 九 月至 二〇二〇 年 六 月在本校 测绘工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。



校 名：华南农业大学 校 长：

证书编号：105641202005009048

二〇二〇 年 六 月 二十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘宇杰　　社保电脑号：805101212　　身份证号码：441402199708221019　　页码：1

参保单位名称：深圳市天健工程技术有限公司　　单位编号：189662　　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
2026	03	189662	7896.0	1342.32	631.68	1	7896	473.76	157.92	1	7896	39.48	7896	31.58	7896	63.17	15.79
2026	04	189662	7896.0	1342.32	631.68	1	7896	473.76	157.92	1	7896	39.48	7896	31.58	7896	63.17	15.79
2026	05	189662	7896.0	1342.32	631.68	1	7896	473.76	157.92	1	7896	39.48	7896	31.58	7896	63.17	15.79
2026	06	189662	9896.0	1682.32	791.68	1	9896	593.76	197.92	1	9896	49.48	9896	39.58	9896	79.17	19.79
2026	07	189662	10196.0	1733.32	815.68	1	10196	611.76	203.92	1	10196	50.98	10196	40.78	10196	81.57	20.39
2026	08	189662	9196.0	1563.32	735.68	1	9196	551.76	183.92	1	9196	45.98	9196	36.78	9196	73.57	18.39
2026	09	189662	9196.0	1563.32	735.68	1	9196	551.76	183.92	1	9196	45.98	9196	36.78	9196	73.57	18.39
合计				10569.24	4973.76			3730.32	1243.44			310.86		248.66		497.39	124.33

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392828f9b0346e8 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
189662	深圳市天健工程技术有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2026年10月12日

社保费缴纳清单
证明专用章

4.8 外业监测-黄金龙

职称证书



毕业证



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄金龙　　社保电脑号：636381789　　身份证号码：441781198808103578　　页码：1

参保单位名称：深圳市天健工程技术有限公司　　单位编号：189662　　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
2026	03	189662	6640.0	1062.4	531.2	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6640	26.56	6640	53.12	13.28
2026	04	189662	6640.0	1062.4	531.2	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6640	26.56	6640	53.12	13.28
2026	05	189662	6640.0	1062.4	531.2	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6640	26.56	6640	53.12	13.28
2026	06	189662	8640.0	1382.4	691.2	1	8640	518.4	172.8	1	8640	43.2	8640	34.56	8640	69.12	17.28
2026	07	189662	8940.0	1430.4	715.2	1	8940	536.4	178.8	1	8940	44.7	8940	35.76	8940	71.52	17.88
2026	08	189662	7940.0	1270.4	635.2	1	7940	476.4	158.8	1	7940	39.7	7940	31.76	7940	63.52	15.88
2026	09	189662	7940.0	1270.4	635.2	1	7940	476.4	158.8	1	7940	39.7	7940	31.76	7940	63.52	15.88
合计				8540.8	4270.4			3218.46	1072.82			268.22		213.52		427.04	106.76

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392828f9b034039 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
189662	深圳市天健工程技术有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章
打印日期：2026年10月12日

4.9 外业监测-何国桢

职称证书	

毕业证	

防灾科技学院
普通高等教育
毕业证书
学生 何国桢，性别 男， 1997年 05月 02日生，
于 2015 年 9 月至 2019年 6 月在本校
测绘工程 专业普通全日制四年制 本科学习，
修完教学计划规定的所有课程，成绩合格，准予毕业。
院 长：
学历电子注册号： 117751201905241814
二〇一九年六月十四日
中华人民共和国教育部学历电子注册查询网址：www.chsi.com.cn

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：何国桢　　社保电脑号：802567158　　身份证号码：440281199705025235　　页码：1

参保单位名称：深圳市天健工程技术有限公司　　单位编号：189662　　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
2026	03	189662	5888.0	942.08	471.04	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5888	23.55	5888	47.1	11.78
2026	04	189662	5888.0	942.08	471.04	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5888	23.55	5888	47.1	11.78
2026	05	189662	5888.0	942.08	471.04	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5888	23.55	5888	47.1	11.78
2026	06	189662	7888.0	1262.08	631.04	1	7888	473.28	157.76	1	7888	39.44	7888	31.55	7888	63.1	15.78
2026	07	189662	8188.0	1310.08	655.04	1	8188	491.28	163.76	1	8188	40.94	8188	32.75	8188	65.5	16.38
2026	08	189662	7188.0	1150.08	575.04	1	7188	431.28	143.76	1	7188	35.94	7188	28.75	7188	57.5	14.38
2026	09	189662	7188.0	1150.08	575.04	1	7188	431.28	143.76	1	7188	35.94	7188	28.75	7188	57.5	14.38
合计				7698.56	3849.28			3037.98	1012.66			253.18		192.45		384.9	96.26

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392828f9b035953 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
189662	深圳市天健工程技术有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章
打印日期：2026年10月12日

4.10 外业监测-沈晓辉

职称证书	

毕业证	

普通高等学校

毕业证书

学生 沈晓辉 性别男，一九九五年 十 月 十 日生，于二〇一三 年 十月至二〇一六年 六 月在本校 地籍测绘与土地管理信息技术 专业 3 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东工贸职业技术学院 校（院）长：

证书编号：129591201606334135 二〇一六年 六 月 二十六日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：沈晓辉　　社保电脑号：644397602　　身份证号码：445221199510104919　　页码：1

参保单位名称：深圳市天健工程技术有限公司　　单位编号：189662　　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
2026	03	189662	6640.0	1062.4	531.2	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6640	26.56	6640	53.12	13.28
2026	04	189662	6640.0	1062.4	531.2	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6640	26.56	6640	53.12	13.28
2026	05	189662	6640.0	1062.4	531.2	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6640	26.56	6640	53.12	13.28
2026	06	189662	8640.0	1382.4	691.2	1	8640	518.4	172.8	1	8640	43.2	8640	34.56	8640	69.12	17.28
2026	07	189662	9330.0	1492.8	746.4	1	9330	559.8	186.6	1	9330	46.65	9330	37.32	9330	74.64	18.66
2026	08	189662	7940.0	1270.4	635.2	1	7940	476.4	158.8	1	7940	39.7	7940	31.76	7940	63.52	15.88
2026	09	189662	7940.0	1270.4	635.2	1	7940	476.4	158.8	1	7940	39.7	7940	31.76	7940	63.52	15.88
合计				8603.2	4301.6			3241.86	1080.62			270.17		215.08		430.16	107.54

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392828f9b033adf ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
189662	深圳市天健工程技术有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章
打印日期：2026年10月12日

4.11 外业监测-张智科

职称证书	

广东省职称证书

姓　　名：张智科

身份证号：642226199012240295

职称名称：技术员

专　　业：测绘

级　　别：员级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年02月17日

评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

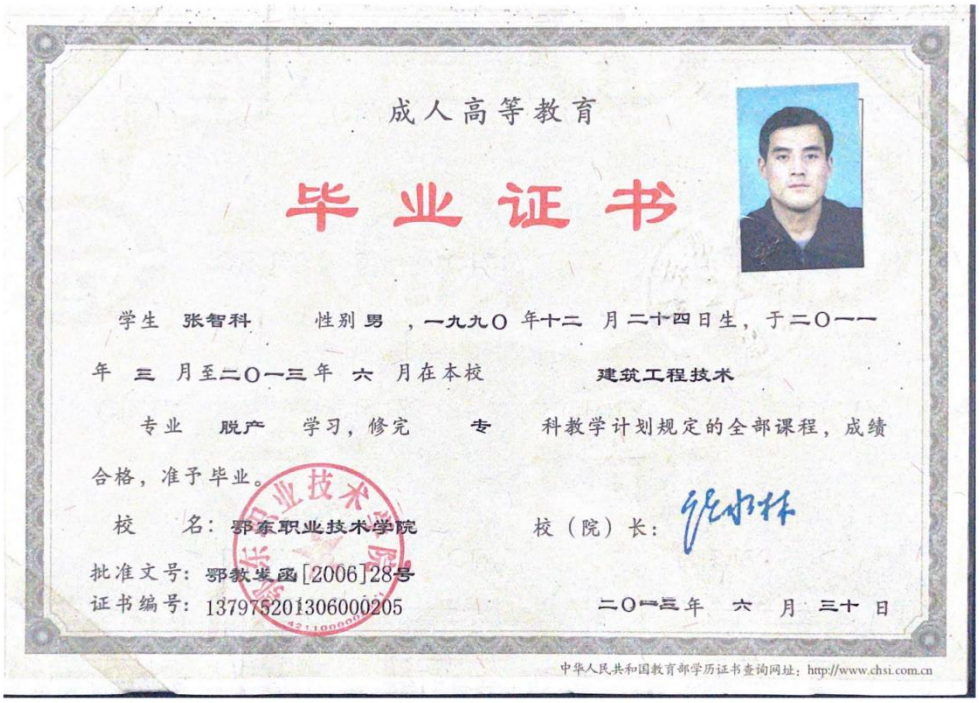
证书编号：2303006147318

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年08月01日

广东省职称证书 专用章

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

毕业证	

成人高等教育
毕业证书
学生 张智科 性别男 ，一九九0 年十二 月二十四日生，于二0一一
年 三 月至二0一三年 六 月在本校 建筑工程技术
专业 脱产 学习，修完 专 科教学计划规定的全部课程，成绩
合格，准予毕业。
校 名：鄂东职业技术学院 校（院）长：
批准文号：鄂教发函[2006]28号
证书编号：137975201306000205
二0一三年 六 月 三十 日
中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

特区建工
天健技术

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张智科　　社保电脑号：636066440　　身份证号码：642226199012240295　　页码：1

参保单位名称：深圳市天健工程技术有限公司　　单位编号：189662　　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
2026	03	189662	6120.0	979.2	489.6	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6120	24.48	6120	48.96	12.24
2026	04	189662	6120.0	979.2	489.6	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6120	24.48	6120	48.96	12.24
2026	05	189662	6120.0	979.2	489.6	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6120	24.48	6120	48.96	12.24
2026	06	189662	8120.0	1299.2	649.6	1	8120	487.2	162.4	1	8120	40.6	8120	32.48	8120	64.96	16.24
2026	07	189662	8420.0	1347.2	673.6	1	8420	505.2	168.4	1	8420	42.1	8420	33.68	8420	67.36	16.84
2026	08	189662	7420.0	1187.2	593.6	1	7420	445.2	148.4	1	7420	37.1	7420	29.68	7420	59.36	14.84
2026	09	189662	7420.0	1187.2	593.6	1	7420	445.2	148.4	1	7420	37.1	7420	29.68	7420	59.36	14.84
合计				7958.4	3979.2			3093.66	1031.22			257.82		198.96		397.92	99.48

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392828f9b02a50t ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
189662	深圳市天健工程技术有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章
打印日期：2026年10月12日

4.12 后勤保障-姜志伟

职称证书

浙江省初中级专业技术职务任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格



姓　　名：姜志伟
性　　别：男
出 生 年 月：1990年07月20日
资 格 名 称：助理工程师
专 业 名 称：工程地质岩土工程
评委会名称：初定

取得资格时间：2019年07月01日
身 份 证 号：420117199007202337
证 书 编 号：ZC3326201911149
查　　询：浙江政务服务网(www.zjzwfw.gov.cn)
在线验证码：Z5AQMKQH

浙江省交通投资集团有限公司

发证时间：2020年01月10日

毕业证	

普通高等学校

毕业证书

学生 姜志伟 性别 男 ，一九九0 年 七 月 二十 日生，于二00九年 九 月至二0一三 年 六 月在本校 地球物理学 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：中国地质大学 校（院）长：

证书编号：104911201305726490

二0一三 年 六 月 三十 日

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：姜志伟　　社保电脑号：806558859　　身份证号码：420117199007202337　　页码：1

参保单位名称：深圳市天健工程技术有限公司　　单位编号：189662　　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
2026	03	189662	7592.0	1214.72	607.36	1	7592	455.52	151.84	1	7592	37.96	7592	30.37	7592	60.74	15.18
2026	04	189662	7592.0	1214.72	607.36	1	7592	455.52	151.84	1	7592	37.96	7592	[illegible]	7592	[illegible]	15.18
2026	05	189662	7592.0	1214.72	607.36	1	7592	455.52	151.84	1	7592	37.96	7592	[illegible]	7592	60.74	15.18
2026	06	189662	8792.0	1406.72	703.36	1	8792	527.52	175.84	1	8792	43.96	8792	35.17	8792	70.34	17.58
2026	07	189662	9092.0	1454.72	727.36	1	9092	545.52	181.84	1	9092	45.46	9092	36.37	9092	72.74	18.18
2026	08	189662	8092.0	1294.72	647.36	1	8092	485.52	161.84	1	8092	40.46	8092	32.37	8092	64.74	16.18
2026	09	189662	8092.0	1294.72	647.36	1	8092	485.52	161.84	1	8092	40.46	8092	32.37	8092	64.74	16.18
合计				9095.04	4547.52			3410.64	1136.88			284.22		227.39		454.78	113.66

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392828f9b0380ch ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
189662	深圳市天健工程技术有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单 证明专用章
打印日期：2026年10月12日

4.13 内业技术人员-陈玉廷

职称证书	

广东省职称证书



姓　　名：陈玉廷

身份证号：421126199602230014

职称名称：助理工程师

专　　业：岩土工程

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2023年05月08日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2303006112536

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05日

广东省职称证书 专用章

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

毕业证

2440

普通高等学校

毕业证书



学生 陈玉廷 性别男 ，一九九六 年 二 月二十三 日生，于二〇一三 年 九 月至二〇一六年 六 月在本校 建筑设计技术 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：鄂州职业大学 校（院）长：

证书编号：113351201606128285 二〇一六 年 六 月 三十 日

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

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈玉廷 社保电脑号：802567319 身份证号码：421126199602230014 页码：1

参保单位名称：深圳市天健工程技术有限公司 单位编号：189662 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
2026	03	189662	6640.0	1062.4	531.2	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6640	26.56	6640	53.12	13.28
2026	04	189662	6640.0	1062.4	531.2	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6640	26.56	6640	53.12	13.28
2026	05	189662	6640.0	1062.4	531.2	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6640	26.56	6640	53.12	13.28
2026	06	189662	8640.0	1382.4	691.2	1	8640	518.4	172.8	1	8640	43.2	8640	34.56	8640	69.12	17.28
2026	07	189662	9200.0	1472.0	736.0	1	9200	552.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2026	08	189662	7940.0	1270.4	635.2	1	7940	476.4	158.8	1	7940	39.7	7940	31.76	7940	63.52	15.88
2026	09	189662	7940.0	1270.4	635.2	1	7940	476.4	158.8	1	7940	39.7	7940	31.76	7940	63.52	15.88
合计				8582.4	4291.2			3234.06	1078.02			269.52		214.56		429.12	107.28

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

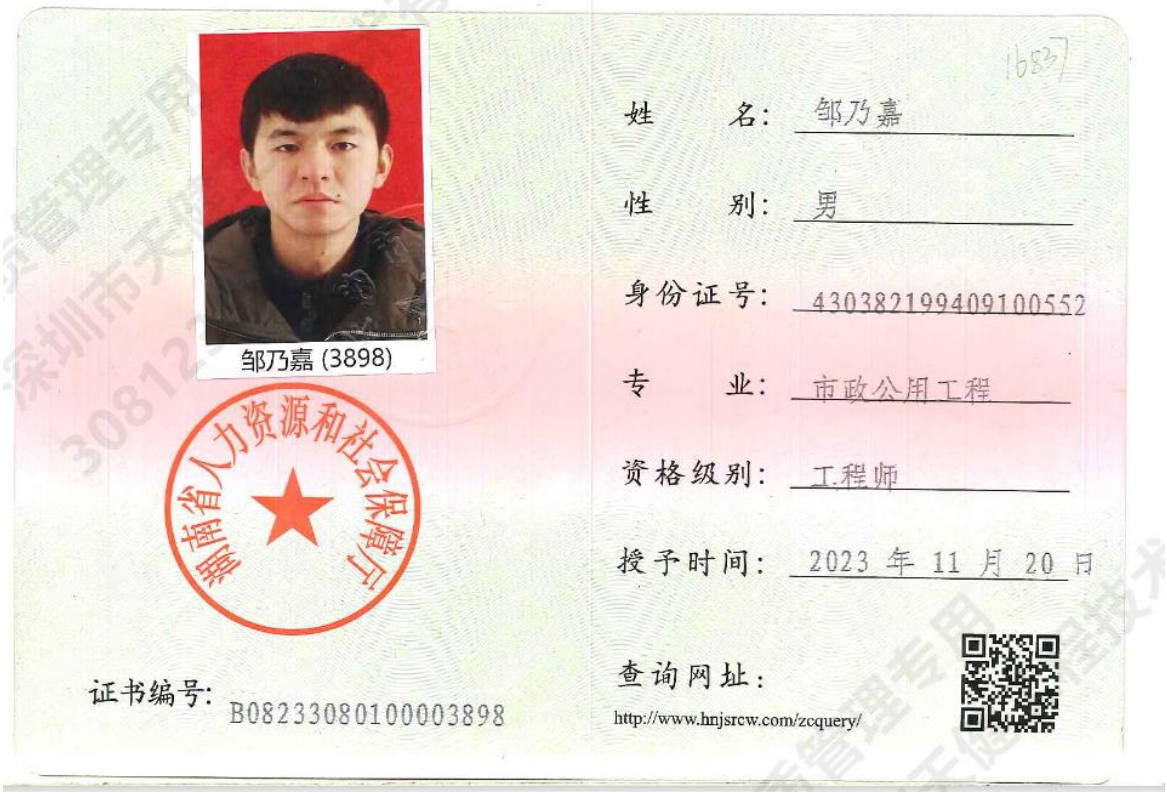
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392828f9b037b04 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
189662	深圳市天健工程技术有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年10月12日

4.14 安全员-邹乃嘉

职称证书	
毕业证	

安全员证

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（2021）0120924



姓　　名：邹乃嘉

性　　别：男

出 生 年 月：1994年09月10日

企 业 名 称：深圳市天健工程技术有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2021年09月30日

有　效　期：2024年07月18日　　至 2027年09月29日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024年07月18日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邹乃嘉　　社保电脑号：801170397　　身份证号码：430382199409100552　　页码：1

参保单位名称：深圳市天健工程技术有限公司　　单位编号：189662　　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
2026	03	189662	6729.0	1076.64	538.32	1	6729	403.74	134.58	1	6729	33.65	6729	26.92	6729	53.83	13.46
2026	04	189662	6729.0	1076.64	538.32	1	6729	403.74	134.58	1	6729	33.65	6729	26.92	6729	53.83	13.46
2026	05	189662	6729.0	1076.64	538.32	1	6729	403.74	134.58	1	6729	33.65	6729	26.92	6729	53.83	13.46
2026	06	189662	8079.0	1292.64	646.32	1	8079	484.74	161.58	1	8079	40.4	8079	32.32	8079	64.63	16.16
2026	07	189662	8379.0	1340.64	670.32	1	8379	502.74	167.58	1	8379	41.9	8379	33.52	8379	67.03	16.76
2026	08	189662	7379.0	1180.64	590.32	1	7379	442.74	147.58	1	7379	36.9	7379	29.52	7379	59.03	14.76
2026	09	189662	7379.0	1180.64	590.32	1	7379	442.74	147.58	1	7379	36.9	7379	29.52	7379	59.03	14.76
合计				8224.48	4112.24			3084.18	1028.06			257.05		205.69		411.21	102.82

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392828f9b03759n ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
189662	深圳市天健工程技术有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章
打印日期：2026年10月12日

五、投标人企业所有制情况申报表

投标人企业所有制情况申报表

致：深圳市水务（集团）有限公司

我方参加 深圳市罗湖区东湖水厂 DN1200 出厂管及至莲塘水厂供水管新建工程监测 的投标，根据招标文件要求就本企业所有制及控股情况申报如下，并承担申报不实的责任。

申报人姓名	深圳市天健工程技术有限公司	
企业所有制	□民营企业　　☑国有企业	
控股股东/投资人	深圳市天健（集团）股份有限公司	出资比（ 100 ）%
非控股股东/投资人	无	出资比（ ）%
管理关系单位名称	管理关系单位名称	深圳市特区建工检测中心有限公司
	被管理关系单位名称	无
备　注	无	

注：1.本表后需附投标人的股权证明材料，如国家企业信用信息公示系统或各级市场监督管理局公示的企业信息持股情况截图，如未提供，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

2.管理关系单位指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位。

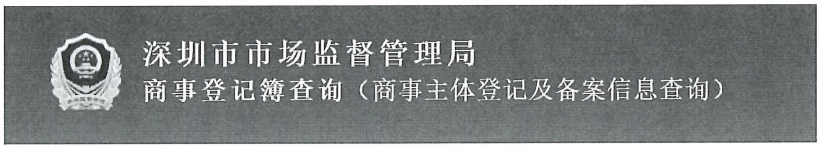
3.如为联合体投标，联合体双方均须提供。

4.如无相关情况，请在相应栏中填写“无”。

投标人：深圳市天健工程技术有限公司（加盖公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或加盖私章）

2026 年 10 月 14 日



当前位置　商事登记簿查询

商事登记簿查询
(商事主体登记及备案信息查询)

注册号\统一社会信用代码：　91440300732081694D

商事主体名称：　深圳市天健工程技术有限公司　☑全称

查询　清空

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

深圳市天健工程技术有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
深圳市天健(集团)股份有限公司	800	本地企业	企业法人

信息打印

六、投标人廉洁责任承诺书

投标人廉洁责任承诺书

致 深圳市水务（集团）有限公司 ：

我司自愿参加贵司组织的 深圳市罗湖区东湖水厂 DN1200 出厂管及至莲塘水厂供水管新建工程监测 （项目名称）的投标，我司在此郑重承诺：

（1）不得在招投标、工程评优等各项环节中，向贵司工作人员赠送红包礼金或输送利益；

（2）不得为利益相关人和贵司工作人员牵线搭桥、创造条件进行利益输送，或者代为传递信息、传递财物；

（3）不得邀请贵司或其他参建单位的工作人员参加可能影响客观、公正履职的宴请、旅游、健身、娱乐等活动，以及出入私人会所等高消费场所、一同进行打麻将、赌博、打高尔夫；

（4）不得安排与贵司工作人员有近亲属关系的员工从事同项目的管理工作；

（5）不得为贵司工作人员报销应由其个人支付的费用；

（6）不得将车辆、住房等违规借给贵司工作人员使用；

（7）不得邀请或接受贵司工作人员资格证挂靠及支付报酬。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

（1）宣布我司投标废标。

（2）取消我司的中标资格。

（3）列入投标黑名单。

（4）不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人(盖章)：深圳市天健工程技术有限公司

法定代表人(签字/盖章)：

投标人代表(签字)：

出具日期：2026 年 10 月 14 日

七、承诺函

承诺函

本人郭家荣（身份证号码：440582199809294 23X）代表我司参加深圳市罗湖区东湖水厂DN1200出厂管及至莲塘水厂供水管新建工程监测项目（项目编号：2202-440303-04-01-483219005001）投标。在此，本人郑重承诺，本人与本项目其他投标方不存在雇佣关系或其他可能影响采购活动公平、公正进行的关系。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

（1）宣布我司投标废标。

（2）取消我司的中标资格。

（3）列入投标黑名单。

（4）不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人(盖章)：深圳市天健工程技术有限公司

法定代表人(签字/盖章)：

投标人代表(签字)：郭家荣

出具日期：2026年10月14日

提供法定代表人证明书、法定代表人授权委托书、法定代表人身份证复印件、被授权委托人身份证复印件以及被授权委托人在截标当月的前1个月至前8个月之间的任意连续6个月缴纳社保证明扫描件（社保证明文件须清晰体现验真码及查询网址，若无法查询，招标人可能做出对投标人不利的判定）

法定代表人证明书

姓名：林明博 ，身份证号码：46002219810209271X，性别：男 ，年龄：45，职务：董事，系深圳市天健工程技术有限公司的法定代表人。

特此证明。

单位全称：深圳市天健工程技术有限公司

日　　期：2026 年 10 月 14 日

附：法定代表人身份证



法定授权委托书

本授权书声明：本人林明博（姓名）系深圳市天健工程技术有限公司（单位名称）法定代表人，现代表本公司授权深圳市天健工程技术有限公司（单位名称）的郭家荣（名字）（职务投标专员、性别男、身份证号码 44058219980929423X、联系方式 13430812388）作为本公司的授权代表（委托代理人），我公司对被授权人在授权有效期内的签名负全部责任。

授权事项：代表本公司参与深圳市罗湖区东湖水厂 DN1200 出厂管及至莲塘水厂供水管新建工程监测投标活动

授权有效期：2026 年 10 月 14 日至 2026 年 12 月 31 日

特此声明。

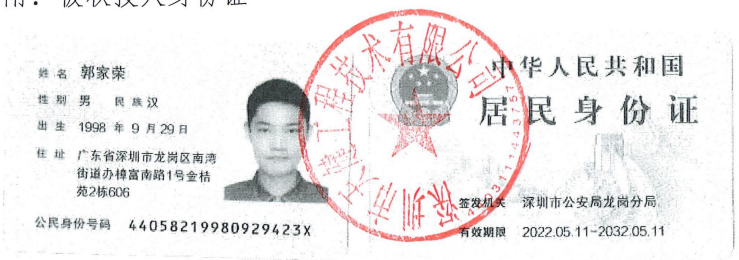
投标单位全称：深圳市天健工程技术有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

被授权人签名：郭家荣

日　　期：2026 年 10 月 14 日

附：被权授人身份证



特区建工
天健技术

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郭家荣　　社保电脑号：807817406　　身份证号码：440582198809294 23X　　页码：1

参保单位名称：深圳市天健工程技术有限公司　　单位编号：189662　　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
2026	03	189662	4864.0	826.88	389.12	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4864	19.46	[illegible]	38.91	9.73
2026	04	189662	8860.0	1506.2	708.8	1	8860	531.6	177.2	1	8860	44.3	8860	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17.72
2026	05	189662	8860.0	1506.2	708.8	1	8860	531.6	177.2	1	8860	44.3	8860	[illegible]	8860	[illegible]	17.72
2026	06	189662	10060.0	1710.2	804.8	1	10060	603.6	201.2	1	10060	50.3	10060	[illegible]	10060	80.48	20.12
2026	07	189662	10060.0	1710.2	804.8	1	10060	603.6	201.2	1	10060	50.3	10060	[illegible]	10060	80.48	20.12
2026	08	189662	9060.0	1540.2	724.8	1	9060	543.6	181.2	1	9060	45.3	9060	[illegible]	9060	72.48	18.12
2026	09	189662	9060.0	1540.2	724.8	1	9060	543.6	181.2	1	9060	45.3	9060	[illegible]	9060	72.48	18.12
合计				10340.08	4865.92			3761.22	1253.74			313.44		243.3		486.59	121.65

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339282971c9f400b ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
189662	深圳市天健工程技术有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年10月14日

八、诚信投标及无行贿犯罪无行政处罚及承诺书

诚信投标及无行贿犯罪无行政处罚及承诺书

致 深圳市水务（集团）有限公司 ：

我司自愿参加贵司组织的 深圳市罗湖区东湖水厂 DN1200 出厂管及至莲塘水厂供水管新建工程监测 （项目名称）的投标，我司在此郑重承诺：

（1）诚信参与贵司招标活动，所提供的投标文件等所有资料均真实有效，不存在弄虚作假行为。

（2）近三年内（从本项目发布招标公告之日起倒算），我司或者法定代表人无行贿犯罪记录。

（3）近一年内（从本项目截标之日起倒算），我司无因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的记录。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

（1）宣布我司投标废标。

（2）取消我司的中标资格。

（3）列入投标黑名单。

（4）不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人(盖章)：深圳市天健工程技术有限公司

法定代表人(签字/盖章)：

投标人代表(签字)：郭家荣

出具日期：2026 年 10 月 14 日