

福田区香蜜湖路污水管网完善工程第三方
监测服务 项目

投标文件

资信标书

项目编号：2406-440304-04-01-307781002001

投标人名称：上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司

投标人代表：黄璐

投标日期：2026 年 05 月 28 日

目录

1、 投标人基本情况	4
1.1 营业执照	5
1.2 公司名称变更情况	6
1.3 企业社保部门查询文件	18
2、 投标人类似工程业绩	19
公司名称变更情况	20
业绩 1 罗沙路改扩建工程全过程工程咨询	21
业绩 2 河北路（乌鲁木齐路-黄河路）涉铁监测	31
业绩 3 翔安机场快速路（大嶗岛段）工程 B2 标涉地铁 3、4 号线监测服务项目	38
业绩 4 佛山市南海区官山水系水环境综合治理项目基坑监测服务-基坑深度 5 米（不含）以下部分	44
业绩 5 西丽水库至南山水厂原水管工程第三方监测	49
3、 项目负责人业绩情况	59
业绩 1 浦东机场南区地下交通纽及配套工程基坑监测（一标段）	60
业绩 2 罗沙路改扩建工程全过程工程咨询	67
业绩 3 佛山市南海区官山水系水环境综合治理项目基坑监测服务-基坑深度 5 米（不含）以下部分	77
业绩 4 西丽水库至南山水厂原水管工程第三方监测	82
业绩 5 赤湾二路电力隧道新建工程及左炮台路(赤湾六路-赤湾二路)改造工程第三方监测	92

4、履约评价情况	98
履约评价证明 1 深圳市前海-南山排水深隧系统工程(主隧、支隧及预处理站等)第三方监测	99
履约评价证明 2 固戍水质净化厂进厂干管系统完善 工程（二期）第三方监测	103
履约评价证明 3 西丽水库至南山水厂原水管工程第三方监测	107
履约评价证明 4 展贤路（展城路-展景路）市政道路工程第三方监测	116
履约评价证明 5 欢乐海湾近岸露滩及新圳河河口外延区域清淤工程第三方监测	120
5、项目管理机构、团队成员的经验与管理水平	124
5.1 项目管理机构、团队成员的经验与管理水平	124
5.2 团队成员相关证明文件	125
6、其他	178
6.1 公司简介	178
6.2 企业荣誉证明	179
6.3 公司人力资源情况	201
6.4 项目监测经验	209

1、投标人基本情况

投标人企业基本情况一览表

企业名称	上海勘察设计院(集团)股份有限公司	成立时间	1958年
企业类型	<input type="checkbox"/> 国企 <input checked="" type="checkbox"/> 民营	企业人员情况	缴纳社保总人数: 549人
主营业务范围	<p>许可项目: 建设工程设计; 建设工程勘察; 建设工程施工; 测绘服务; 建设工程质量检测; 地质灾害危险性评估; 地质灾害治理工程勘察; 地质灾害治理工程设计; 地质灾害治理工程施工; 文物保护工程勘察; 文物保护工程设计。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)</p> <p>一般项目: 规划设计管理; 工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外); 工程管理服务; 地质勘查技术服务; 土壤污染治理与修复服务; 水污染治理; 水土流失防治服务; 地震服务; 信息技术咨询服务; 信息系统集成服务; 软件开发; 物业管理; 住房租赁; 非居住房地产租赁。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)</p>		

1.1 营业执照

		
统一社会信用代码 91310230756971042J	<h1>营业执照</h1>	
证照编号: 00000000202410300002	(副本)	扫描经营主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息,体验更多应用服务。
名称 上海勘察设计院(集团)股份有限公司	注册资本 人民币8879.0000万元整	
类型 股份有限公司(非上市、自然人投资或控股)	成立日期 2003年11月27日	
法定代表人 武浩	住所 上海市杨浦区水丰路38号	
经营范围 许可项目:建设工程设计;建设工程勘察;建设工程施工;测绘服务;建设工程质量检测;地质灾害危险性评估;地质灾害治理工程勘察;地质灾害治理工程设计;地质灾害治理工程施工;文物保护工程勘察;文物保护工程设计。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准) 一般项目:规划设计管理;工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外);工程管理服务;地质勘查技术服务;土壤污染治理与修复服务;水污染治理;水土流失防治服务;地震服务;信息技术咨询服务;信息系统集成服务;软件开发;物业管理;住房租赁;非居住房地产租赁。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)		
	登记机关	2024 年 10 月 30 日

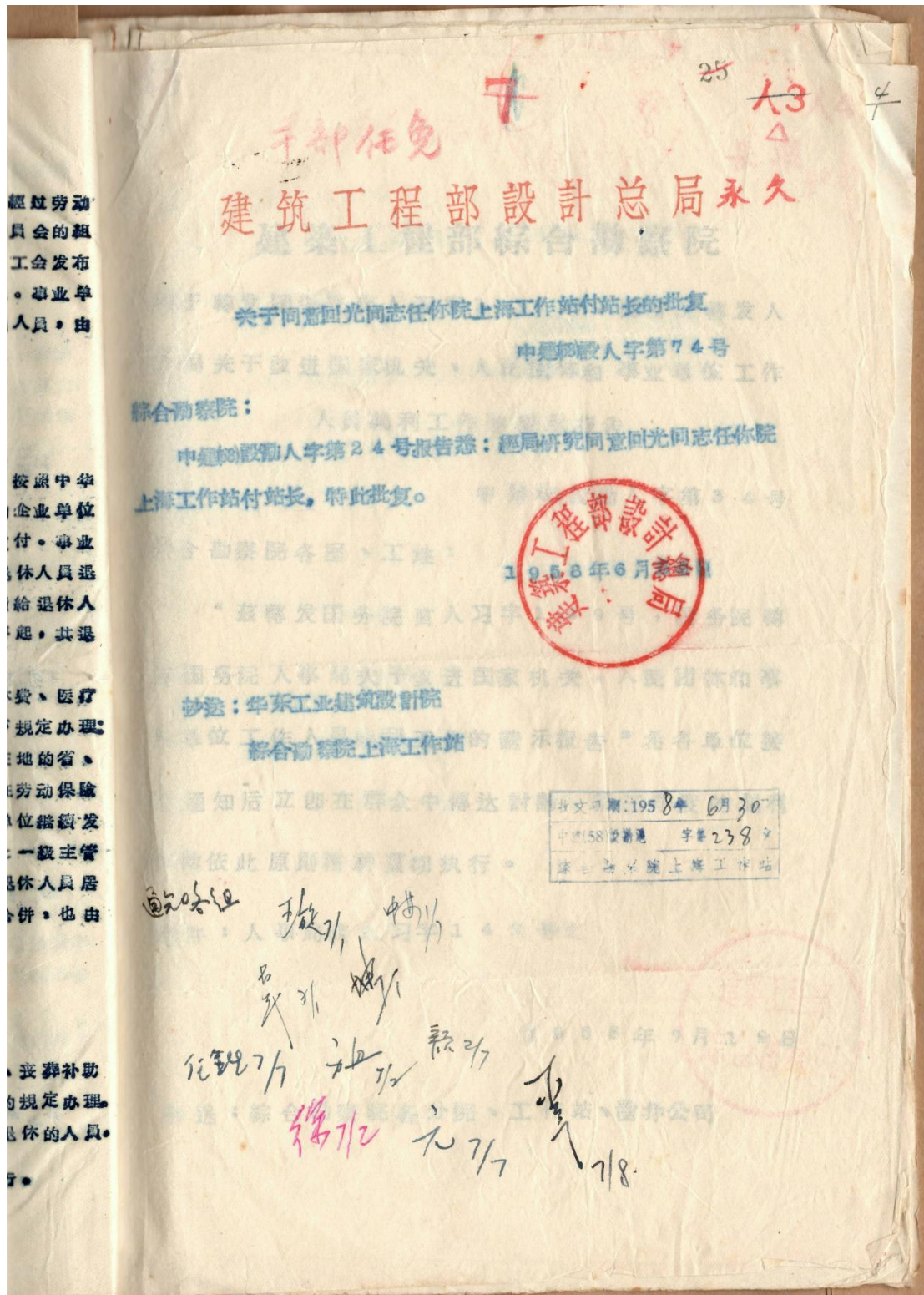
国家企业信用信息公示系统网址:<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

1.2 公司名称变更情况

1、成立于 1958 年，原名建筑工程部综合勘察院华东分院；



1958
3
26

承办人 7

建築工程部綜合勘察院

關於牧云山等四同志的任命

中建(5)設勘人字第69号

綜合勘察院各分院、工作站、 鄭州工具厂、 各室、 各队、
各工地：

中建(5)設人密字第116号決定調任：

牧云山同志为綜合勘察院东北分院院長；

王之俊同志为綜合勘察院中南分院院長（不迟於11月5日去武汉工作）；

葛中一同志为綜合勘察院华东分院院長；

侯东华同志为綜合勘察院西北分院付院長。

抄送： 沈陽市委基建部 武汉市委基建部 上海市委基建部

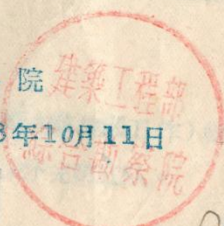
西安市委基建部 武汉市設計院 上海市設計院

西安市設計院 沈陽市設計院

工程師及各組長
英打葛院在紙印可打印
列各工地可移換
2/10
2/10
10/20
徐
10/21
10/22

綜合勘察院 建築工程部

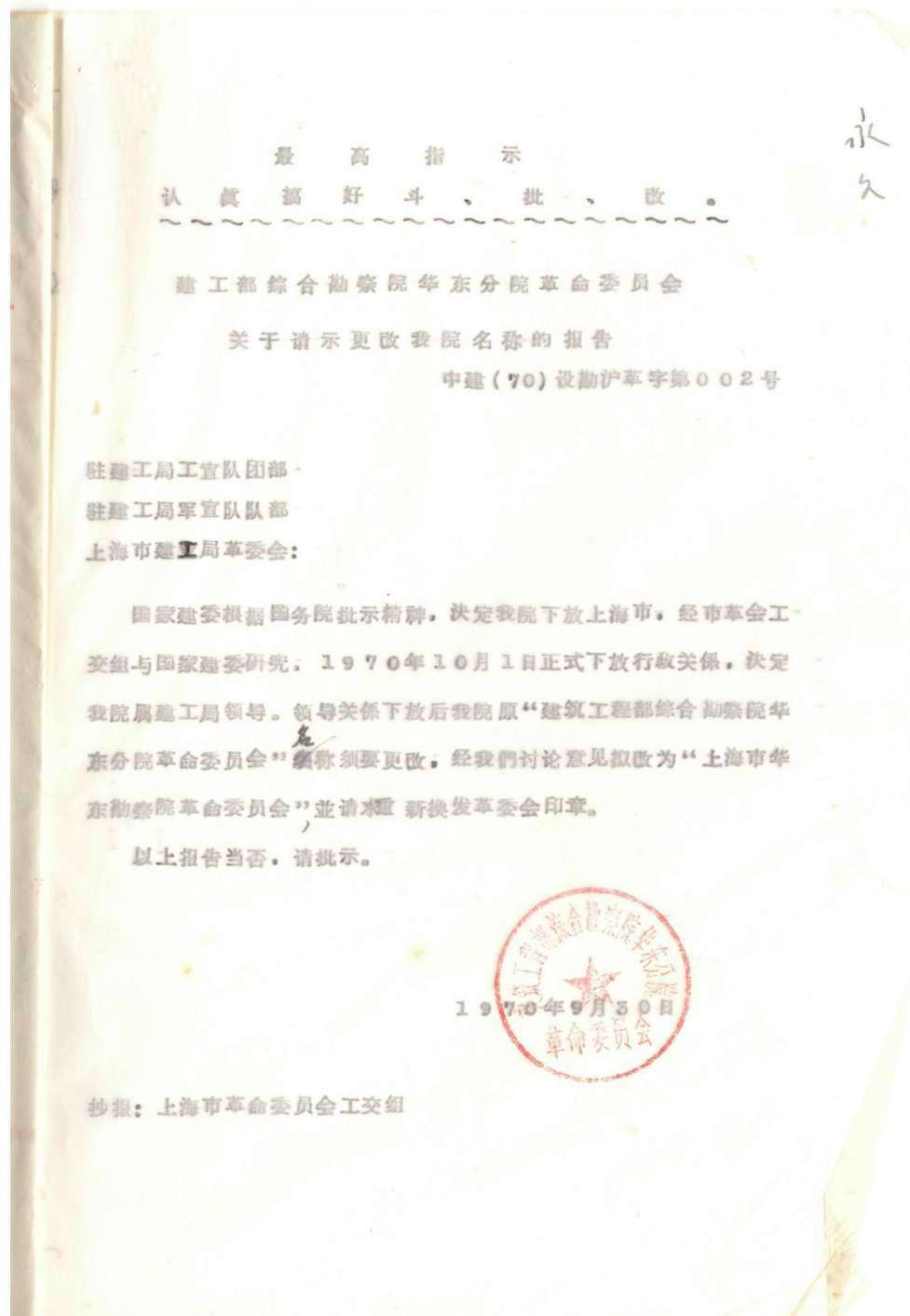
1958年10月11日



文日期: 1958.10.10
中建(5)設勘人 字第 500 号
綜合勘察院 華東分院

音 10/21
10/21

2、1970年，由建工部下放地方归上海市管理，更名为上海勘察院，先后归属市建工局、市规划局、市建设委员会管理；



案呈
文部
关册文来
:由建
:由建
:由建

发文日期:1970年10月23日
中建(6)设助字第17号
建工部综合勘察院华东分院

国家基本建设革命委员会

(70)基草字132号

最高指示

认真搞好斗、批、改。
应当更多地发挥地方的积极性，在中央的统一计划下，让地方办更多的事。

☆☆☆

关于将我委在沪的第一基础公司等六个企、事业单位下放给上海市革命委员会领导的通知

上海市革命委员会；第一基础公司、上海电焊条厂、上海建筑安装机械制造厂、华东工业建筑设计院、华东市政工程设计院、综合勘察院华东分院革委会：

遵照伟大领袖毛主席亲自批示“照办”的中央（1970年）四十四号文件指示及全国计划会议关于改革经济管理体制的精神，经征得上海市革命委员会同意，并报国务院业务组批准，将我委在沪的六个企、事业单位成建制地下放给上海市革命委员会领导。

关于下放单位交接工作中的有关问题，经派人与上海市革委会共同协商确定如下：

(一)从一九七〇年十一月一日起，将第一基础公司（不包括在广州的三处）、上海电焊条厂、上海建筑安装机械制造厂、华东工业建筑设计院、华东市政工程设计院、华东勘察分院成建制地下放给上海市革委会领导。

(二)上述各单位一九七〇年各项计划指标和生产任务安排仍按原定计划执行。一九七一年由上海市负责安排。

(三)各单位一九七〇年的各项财务指标及经常费拨款仍由国家建委负责，财务交接按一九七〇年决算数划转地方。一九七一年由上海市负责。

(四)华东工业建筑设计院、华东市政工程设计院、华东勘察分院下放后，继续担负区域性的和援外的勘察设计任务。华东工业建筑设计院并应负责华东地区的标准设计工作。

(五)上海电焊条厂、上海建筑安装机械制造厂下放后，不要改变产品方向和合理的协作关系。

(六)第一基础公司下放后，除了完成上海的各项工程任务外，应积极承担三线地区国家重点工程和其他地区的工程任务。

(七)各单位有关交接工作中的具体业务事宜，在上海市革委会的领导下，与各有关部门联系、协商办理。

希望各企、事业单位要高举毛泽东思想伟大红旗，突出无产阶级政治，在各級革委会的领导下，在軍宣队和工宣队的大力协助下，依靠广大革命群众，团结一致，做好交接工作。要鼓足干劲，力争上游，狠抓革命，猛促生产，为继续完成“九大”提出的各项战斗任务而奋斗！



抄送：国家计委，财政部，本委政工、办事、综合、设计施工组。

樂燕
支那
脉文來
:由事
脉衣庭

收文日期:1970年12月21日
37号
建工部综合勘察院华东分院

沪筑革(0)第272号

上海市建筑工程局革命委员会文件



关于更改院名的通知

上海勘察院工、军、革:

经请示上级同意,你院下放后,由原“华东勘察分院”改名为“上海勘察院”。

特此通知。

驻建工局军宣队团部
驻建工局军宣队队部
上海市建工局革委会
1970年12月21日

抄报:市革会工交组。

发文日期: 1987年1月17日
收文号: 第 006 号
上海勘察院

沪委发〔1987〕 6 号
机 密

中共上海市委委员会 (批复)

关于上海勘察院等单位级别问题的批复

市编制委员会:

沪编(1986)字第344号报告悉。

市委同意上海勘察院、上海市城市规划设计院定为相当于副局级单位。

特此批复。

中共上海市委委员会

一九八七年一月十日

抄: 市政府办公厅、市委组织部、市建设工作党委、市人事局党组、市城乡规划环境保护委员会、市城市规划建筑管理局党委、上海勘察院党委、上海市城市规划设计院党委。

中共上海市委办公厅

一九八七年一月十四日印发

(共印13份)

3、1993年，为顺应岩土工程技术体制发展，经上级同意，更名为上海岩土工程勘察设计研究院；

上海市建设委员会(通知)

沪建干(93)第0473号

关于上海勘察院更名的通知

上海勘察院：

沪勘院(1992)28号文悉。经上海市机构编制委员会同意(沪编(1993)125号)：上海勘察院更名为上海岩土工程勘察设计研究院(简称：岩土院)。

上海市建设委员会
一九九三年六月十二日

4、2003年，积极响应国家及上海市关于勘察设计单位改企建制要求，在市建设交通党委和市建交委的统一领导下，率先推进体制机制改革，完成改企建制任务，并更名为上海岩土工程勘察设计研究院有限公司。

中共上海市建设和管理工作委员会 上海市建设和管理委员会 文件

沪建委[2003]159号



关于原则同意上海岩土工程 勘察设计研究院改制的批复

上海岩土工程勘察设计研究院：

沪勘党[2003]14号文“关于岩土院‘改企建制实施方案’申报的请示”收悉。

经研究，拟原则同意你院根据国务院“关于工程勘察设计单位体制改革的若干意见”（国办发[1999]101号）的要求进行改制。请按市体改办、国资办规定的程序，坚持规范、有序、稳妥并兼顾国家、企业、职工三者利益的原则，在充分听取职工代表大会意见并经职代会通过后，将有关出资入股、资产处置、职工安置、企业发展等改制方案一并正式上报，办理有关审批手续。

此复。

中共上海市建设和管理工作委员会
上海市建设和管理委员会

2003年7月23日

5、2018年，更名为上海勘察设计研究院（集团）有限公司。

准予变更登记通知书

NO. 00000003201803060006
统一社会信用代码：
91310230756971042J

上海勘察设计研究院（集团）有限公司：

经审查，你提交的上海勘察设计研究院（集团）有限公司迁入登记（原企业名称上海岩土工程勘察设计研究院有限公司，变更后企业名称上海勘察设计研究院（集团）有限公司）申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记。请自本通知书发出之日起第10个工作日到我局换领营业执照。

注册官：



注 本文书一式二份，一份送达申请人，一份登记机关留存。
此份送达申请人。

5、2023年，更名为上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司。

2023/9/22

核准通知书

准予变更登记通知书

NO. 00000003202309210010

统一社会信用代码：
91310230756971042J

上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司：

经审查，你提交的上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司迁入登记（原企业名称上海勘察设计研究院（集团）有限公司，变更后企业名称上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司）申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记。请自本通知书发出之日起第10个工作日到我局换领营业执照。

注册官：

魏顿



注 本文书一式二份，一份送达申请人，一份登记机关留存。
此份送达申请人。

<https://www.scjg.sh.cegn.cn/nzdj/applyIn.do?method=addOrUpdateApply&appNo=00000003202309210010&preStatusId=0005&resultId=14&stat...> 1/2

1.3 企业社保部门查询文件

单位参加城镇社会保险基本情况

2026 年 05 月

参保名称：上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司

社会保险码：00018651

参加社会保险登记年月	1993年01月	
参保所在地	杨浦	
住所或地址	上海市杨浦区水丰路38号	
单位类型	企业	
法定代表人(负责人)	武浩	
统一社会信用代码	91310230756971042J	
《社会保险登记证》号		
《社会保险登记证》发证日期		
截至 2026 年 04 月缴费状态	正常缴费	
截至 2026 年 04 月单位参保人数信息	账户人数	549 人
	缴费人数	549 人
	领取养老待遇人数	306 人
截至 2020年9月缴费情况	无欠款	
	欠缴险种及金额	

特别提示：

自2020年11月起，本市社会保险费征管理职责划转至税务部门，涉及参保单位2020年10月及以后的社会保险费缴纳信息，由税务部门负责提供。



2、投标人类似工程业绩

投标人类似工程业绩

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	深圳市交通公用设施建设中心	罗沙路改扩建工程全过程工程咨询	1941.3168	2025年09月19日	
2	合肥市包河城市建设投资有限公司	河北路(乌鲁木齐路-黄河路)涉铁监测	1232.0000	2022年09月26日	
3	厦门路桥建设集团有限公司	翔安机场快速路(大嶝岛段)工程B2标涉地铁3、4号线监测服务项目	1160.4488	2024年03月11日	
4	佛山市南海区水利投资建设有限公司	佛山市南海区官山水系水环境综合治理项目基坑监测服务-基坑深度5米(不含)以下部分	523.4251	2023年05月05日	
5	深圳市原水有限公司	西丽水库至南山水厂原水管工程第三方监测	298.9656	2023年07月05日	

公司名称变更情况

2023/9/22

核准通知书

准予变更登记通知书

NO. 00000003202309210010

统一社会信用代码:

91310230756971042J

上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司：

经审查，你提交的上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司迁入登记（原企业名称上海勘察设计研究院（集团）有限公司，变更后企业名称上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司）申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记。请自本通知书发出之日起第10个工作日到我局换领营业执照。

注册官：

魏頔



注 本文书一式二份，一份送达申请人，一份登记机关留存。
此份送达申请人。

<https://www.scjg.sh.cegn.cn/nzdj/applyIn.do?method=addOrUpdateApply&appNo=00000003202309210010&preStatusId=0005&resultId=14&stat...> 1/2

业绩 1 罗沙路改扩建工程全过程工程咨询
中标通知书

中标通知书

标段编号： 2212-440300-04-01-139474002001

标段名称： 罗沙路改扩建工程全过程工程咨询

建设单位： 深圳市交通公用设施建设中心

招标方式： 公开招标

中标单位： 杭州天恒投资建设管理有限公司//上海勘察设计院（集团）股份有限公司

中标价： 8322.276537万元

中标工期（天）： 按照招标文件要求执行

项目经理（总监）：



本工程于 2025-06-13 在深圳公共资源交易中心 交易集团建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

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

招标代理机构（签章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：



招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：



打印日期：2025-09-01

查验码： JY20250808687281

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

全过程工程咨询服务合同

工程名称：罗沙路改扩建工程

工程地点：深圳市

委托人：深圳市交通公用设施建设中心

咨询人：杭州天恒投资建设管理有限公司//上海
勘察设计院(集团)股份有限公司

第一部分 合同协议书

委托人(全称) 深圳市交通公用设施建设中心

咨询人(全称) 杭州天恒投资建设管理有限公司//上海勘察设计研究院(集团)股份有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚信的原则,双方就下述工程的全过程工程咨询与相关服务事项协商一致,订立本合同。

一、项目概况

1. 项目名称: 罗沙路改扩建工程全过程工程咨询

2. 项目地点: 深圳市罗湖区

3. 工程建设内容: 罗沙路改扩建工程项目位于罗湖区,西起沿河路,东接深盐二通道,全长约3.9km,为地面+地下复合通道。地下隧道起于罗芳立交,设T型地下互通衔接南北侧沿河路,隧道主线沿罗沙路向东敷设,隧道出地面后顺接深盐二通道高架桥,地下道路采用快速路标准,设计速度80km/h,双向6车道。地面道路维持主干路标准,设计速度60km/h,双向8~10车道。主要包括主线隧道3678m(左右线均长,其中盾构段长6044m,盾构直径14.5m;明挖暗埋段589m,敞口段605m,工作井117m)4条匝道隧道2443m。新建管廊480m(4.8x4.3m)。拆除重建天桥2座、通道2座,永久拆除2座天桥、1座边防通道桥。

4. 工程投资估算额: 557252.48万元

5. 项目服务期: 合同签订之日起至工程竣工验收缺陷责任期结束且决算评审完成之日。

二、全过程工程咨询服务内容(包括但不限于以下服务内容)

(1) 项目管理: 项目计划统筹及总体管理、技术管理、进度管理、质量安全、项目组织协调管理、合同管理、档案信息管理、报批报建管理、竣工验收备案及移交管理、工程结算管理、竣工决算以及项目建设和管理相关的其他工作。

(2) 施工监理: 施工准备至保修阶段的监理以及相关的工作,具体服务范围以施工图纸(不含电力迁改工程及燃气工程)为准。

(3) 第三方监测: 深基坑监测、隧道施工监测、桥梁施工监测、影响范围内的建筑物及重要管线监测,以及委托人要求的其他第三方监测工作。

(4) 其他服务: 包括但不限于水土保持监测、环境监理、房屋调查及检测、图纸第三方技术审查等与本项目相关的咨询服务,具体以委托人实际委托的服务内容为准。如咨询人不具备上述工作相应资质(能力)的,中标后可分包给具备相应资质(或技术力量)的单位承担。

三、组成本合同的文件

- (一) 第一部分合同协议书(合同谈判过程中的澄清文件及补充资料);
- (二) 第三部分咨询服务具体工作内容及要求;
- (三) 第四部分合同附件;
- (四) 招标文件及补遗文件;
- (五) 投标文件(含评标期间的澄清文件及补充资料);
- (六) 第二部分合同条款(含招标文件补遗书中与此有关的部分);

(七) 技术建议书(不包括与招标文件相抵触的内容)(如有);

(八) 标准、规范及有关技术文件;

(九) 构成本合同组成部分的其他文件。

组成咨询服务合同的各个文件是一个整体,彼此相互解释,相互补充。如果咨询服务合同中所包括的文件之间出现矛盾,以上述文件次序在先者为准。

四、全过程工程咨询服务费用

本合同全过程工程咨询服务费用由项目管理、施工监理、第三方监测、其他服务费用四部分组成,全过程工程咨询服务合同总价暂定为 8322.276537 万元,综合中标下浮率 34.91%,各单项中标下浮率如下表。全过程工程咨询费由基本费用 7490.048883 万元(占90%)和绩效费用 832.227654 万元(占10%)组成,绩效费用需根据最终履约评价结果确定。

其中各项工作内容签约合同价如下表(按投标报价填写):

序号	费用项目	招标估算价 (万元)	单项报价 (万元)	单项 下浮率	取费标准
(1)	项目管理费	900.00	900.00	不可 竞争费	
(2)	施工监理(含保修 阶段)	6940.88	4517.548635	34.91%	《建设工程监理 与相关服务收费 管理规定》(发改 价格[2007]670 号)
(3)	第三方监测	2982.69	1941.316827	34.91%	《工程勘察设计 收费标准》(2002 年修订本)
(4)	其他服务(费用小 计)	1,480.21			
(4.1)	水土保持监测	391.60	254.877198	34.91%	《深圳市开发建 设项目水土保持 服务合同列办 法》深水保 (2007)392号
(4.2)	环境监理	390.91	254.428104	34.91%	建设项目环境监 理行业收费 标准
(4.3)	房屋调查及检测	184.71	120.220550	34.91%	
(4.4)	图纸第三方技术审 查	512.99	333.885224	34.91%	设计费的6.5%
(5)	招标控制价:(1) +(2)+(3)+(4)	12303.77	/	/	
(6)	投标报价上限: 【(5)-(1)】× (1-20%)+(1)	10023.016	/	/	
(7)	投标总价(万元) (由投标人填写)			8322.276537	

总监理工程师姓名：王锋刚(市政公用工程注册监理工程师)，执业资格证书号：33008368。

第三方监测负责人姓名：戴加东(注册土木工程师(岩土))，执业资格证书号：AY113100443。

合同履行期间咨询人项目主要负责人员原则上不得变更。项目管理团队人员和其他团队人员不得随意更换，如需更换，须提前征得委托人书面同意。

项目管理团队人员需经过委托人面试合格后方可上岗，在收到委托人通知后三天内携带办公用品到委托人指定地点驻点办公，遵守委托人有关工作纪律。

项目管理团队人员与委托人拟派的项目负责人和现场工程师组成项目管理团队，服从委托人拟派的项目负责人领导。咨询人委派的项目管理团队人员无法胜任有关工作的，咨询人应无条件按委托人要求及时更换。

若委托人认为咨询人派驻现场的工程咨询人员不足以满足咨询服务的需要而影响了对工程质量、进度及其他环节的监控时，委托人有权要求咨询人另外增派或雇用工程咨询人员，但咨询服务费不随之增加。咨询人在接到通知后应立即执行委托人的指示，不得无故拖延。咨询人在投标时已经充分考虑报价风险。

八、因政府原因导致项目被取消，委托人按实际已完成工程量进行结算，咨询人不能因上述调整而向委托人要求任何经济上的索赔。

九、双方承诺

1. 咨询人向委托人承诺，按照本合同约定提供工程咨询与相关服务。
2. 委托人向咨询人承诺，按照本合同规定的期限和方式，向咨询人支付根据合同规定应支付的费用和提供工作条件。

十、合同份数

本合同一式十二份，委托人八份，咨询人四份，具有同等法律效力。

十一、合同生效

本合同自合同协议书经双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章后生效。

(本页无正文)

委托人：深圳市交通公用设施建设中心
(公章)

法定代表人
或其委托代理人：
(签字)

地址：深圳市福田区交通枢纽四楼
邮政编码：518000
经办人：
电话：

咨询人(联合体成员1)：上海勘察设计研究院(集团)股份有限公司
(公章)

法定代表人
或其委托代理人：
(签字)

合同签订时间：2025年 9 月 19 日
合同签订地点：深圳市福田区

咨询人(牵头单位)：杭州天恒投资建设管理
有限公司
(公章)

法定代表人
或其委托代理人：
(签字)

地址：浙江省杭州市上城区三里亭路 77 号
邮政编码：
经办人：
电话：
传真：
开户银行：
账号：

第三部分 咨询服务具体工作内容及要求

1. 咨询服务工作总要求

1.1 咨询人应根据国家、广东省关于全过程工程咨询试点工作的要求，发挥自身管理咨询的专业优势，结合本项目实际，梳理项目实施全过程中包括（但不限于）项目管理、监理、第三方监测、设计管理、涉铁安全评估等流程，提出具有创新性、前瞻性、可操作性且符合相关法规政策的专业意见或建议。

1.2 建立项目统筹管理总体框架

1.2.1 制订项目管理总体目标，明确各阶段项目管理的工作计划和内容，制订各阶段项目管理 work 程序及工作制度，统筹安排各阶段所需要的人员、设备、资金等资源投入。

1.2.2 编制项目管理总体进度计划，并根据项目实施情况进行动态调整。

1.2.3 针对本项目各利益主体的差异化诉求，提前建立风险识别、风险预防和风险监控机制，积极协调各利益主体和各项工作的关系，厘清责任边界，理顺项目内外部关系。

2. 咨询服务工作内容及要求

2.1 项目管理

项目管理工作包括但不限于以下工作内容：（1）项目计划统筹及总体管理；（2）项目策划管理；（3）设计管理；（4）勘察管理；（5）技术管理；（6）进度管理；（7）投资管理；（8）质量管理；（9）安全生产管理；（10）项目组织协调管理、对外沟通协调；（11）招标采购管理；（12）合同管理；（13）档案管理；（14）报批报建相关服务；（15）信息管理；（16）竣工验收收尾及移交管理；（17）工程结算管理；（18）竣工财务决算管理；（19）信访维稳；（20）风险管理；（21）后评价工作及与项目建设管理相关的其他工作；（22）其他：___。

2.2 工程监理

包括但不限于以下工作内容：施工准备阶段监理、施工阶段监理、保修阶段监理以及与工程监理相关的其他工作。

2.2.1 质量控制：

(1) 编制监理规划、监理实施细则；

(2) 熟悉委托人与承包人签订的合同文件，了解施工现场；

(3) 熟悉施工图，对施工图中发现的重大错误、漏项或方案性问题提出报告报委托人；

(4) 参与交桩和设计交底工作，组织测量首级控制网的复测，审查承包人提交的复测结果，组织测量首级控制网的验收。对承包人的加密网进行复测，对施工放线进行复测及检测；

(5) 审批施工组织设计；审批承包人质量保证体系，并督促和检查其落实；

(6) 审查承包人的首件施工方案，并组织首件工程评定；批准分项工程开工报告，发布开（复）工令；

(7) 验收承包人的工地试验室，审核其人员资质，监督承包人的试验检测工作；

(8) 建立监理的试验、检测工作体系，按照规定的频率独立开展监理的试验、检测工作；

(9) 负责材料准入管理，审批承包人自行采购的拟用于本工程的原始材料、成套设备的品质以及

时间等，总监每周一次对所有巡视记录进行审阅，并签名确认。

2.2.9 旁站监理要求：

对关键部位、关键工序的施工质量及安全，以及危险性较大分部分项工程施工过程和重大危险源施工环节实施全过程监理单位必须进行旁站监理。没有旁站监理记录或旁站监理记录签名不完善的不得进行下道工序。

(1)旁站监理前，总监负责对旁站监理工程师进行有针对性的旁站监理工作交底，明确具体的旁站监理对象、内容、方法和要求等，并对关键部位、关键工序的施工质量，危险性较大的分部分项工程施工过程和重大危险源施工环节进行全过程旁站监理。

(2)旁站监理工程师应当认真履行旁站监理职责，不得擅自离岗。发现一般性的不规范作业及可以立即改正的一般质量、安全问题，应立即要求承包人改正，并对其整改过程进行跟踪监督；发现重大质量及安全隐患，应视隐患的程度、性质、范围等情况，暂停全部或部分工程的施工，同时向委托人项目组和交通工程质量（安全）监督站报告。

(3)旁站监理工程师应在 24 小时内整理好旁站监理记录。总监应每周对所有旁站监理的记录进行审阅，并签名确认。

2.2.10 项目组织机构单位应严格按照现行的国家及项目所在地、行业内的法律法规和规范的要求履行监理工作。

2.2.11 委托人要求的其他监理工作。

2.2.12 监理工作的考核要求见《附件 1：监理单位日常违约行为及违约金和扣分标准》。

2.3 第三方监测

2.3.1 监测内容

按国家和地方行政主管部门的政策和要求及本合同的约定对本项目进行施工第三方监测（监控量测）。本项目监控量测应综合考虑结构型式、支护参数、地质条件、施工方法及周围环境等因素的综合影响，确保施工安全和结构的长期稳定性，同时为信息化设计与施工提供依据。具体内容如下（包括但不限于，详见监控量测技术要求）：

(1)坑顶沉降及水平位移；

(2)桥梁桩基沉降及水平位移；

(3)地下水位监测；

(4)立柱沉降观测；

(5)支撑轴力；

(6)委托人要求办理的与本工程施工监测工作有关的其他一切事务，以具体项目监测方案为准；

(7)特别说明：鉴于隧道开挖或其他监测内容具有不可预见性，监测过程中，如果委托人和设计单位认为需要新增监测内容（即超出现有监测图纸注明的工作内容），咨询人必须按质按量按时完成。

2.3.2 监测技术要求

2.3.2.1 总体技术要求

根据本工程安全等级及施工过程安全监控监测要求，需要利用大数据、物联网技术，对施工工

联合体协议书

联合体共同投标协议

致 深圳市交通公用设施建设中心：

杭州天恒投资建设管理有限公司、上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司 自愿决定组成联合体共同参加 罗沙路改扩建工程全过程工程咨询 的投标，若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。我方授权委托本协议牵头单位，代表所有联合体成员参加投标、提交投标文件，以及与招标人签订合同，负责整个合同实施阶段的协调工作。

- 1、杭州天恒投资建设管理有限公司 为本工程投标联合体牵头单位。
- 2、联合体牵头单位合法代表联合体各成员单位：接收及提交投标相关资料、信息或指令，并处理与之相关事务；负责本工程投标文件编制；负责合同谈判、签订及实施阶段的主导、组织和协调等工作。
- 3、联合体严格按照招标文件要求，准时递交投标文件，切实履行合同，并对外承担连带责任。
- 4、联合体各成员单位内部职责分工如下：

(1) 联合体牵头单位 杭州天恒投资建设管理有限公司，承担 项目管理，项目计划统筹及总体管理、技术管理、进度管理、质量安全、项目组织协调管理、合同管理、档案信息管理、报批报建管理、竣工验收备案及移交管理、工程结算管理、竣工决算以及与项目建设管理相关的其他工作；施工监理，施工准备至保修阶段的监理以及相关的工作，具体服务范围以施工图纸（不含电力迁改工程及燃气工程）为准；其他服务，包括但不限于水土保持监测、环境监测、房屋调查及检测、图纸第三方技术审查等与本项目相关的咨询服务，具体以招标人实际委托的服务内容为准 工作；

(2) 联合体成员 1 上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司，承担 第三方监测，深基坑监测、隧道施工监测、桥梁施工监测、影响范围内的构筑物及重要管线监测，以及招标人要求的其他第三方监测 工作；

(3) 联合体成员 2 / ，承担 / 工作。

- 5、本协议书自签署之日起生效，未中标或者中标后合同履行完毕后，自动失效。
- 6、本协议书一式叁份，联合体各方和招标人各执一份。

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。



投标牵头单位（盖公章）： 杭州天恒投资建设管理有限公司
 法定代表人（签字或盖章）：_____ 
 授权委托人（签字或盖章）：_____ 
 单位地址：浙江省杭州市上城区三里亭路 77 号 邮编：310004
 联系电话：0571-86413016 传真：0571-86413007

联合体成员 1（盖公章）： 上海勘察设计院（集团）股份有限公司
 法定代表人（签字或盖章）：_____ 
 授权委托人（签字或盖章）：_____ 
 单位地址：上海市杨浦区水丰路 38 号 邮编：200093
 联系电话：021-65059968 传真：021-65059958

联合体成员 2（盖公章）： _____ / _____
 法定代表人（签字或盖章）： _____ / _____
 授权委托人（签字或盖章）： _____ / _____
 单位地址： _____ / _____ 邮编： _____ / _____
 联系电话： _____ / _____ 传真： _____ / _____



签订日期： 2025 年 07 月 03 日

业绩 2 河北路（乌鲁木齐路-黄河路）涉铁监测

中标通知书



正本

合同编号：2022CH021

河北路（乌鲁木齐路—黄河路）涉铁监测

合 同 文 本

甲方：合肥市包河城市建设投资有限公司

乙方：上海勘察设计研究院（集团）有限公司

二〇二二年九月

第一部分 合同协议书

招标人（甲方）：合肥市包河城市建设投资有限公司

服务人（乙方）：上海勘察设计研究院（集团）有限公司

签订地点：安徽省合肥市

项目名称：河北路（乌鲁木齐路—黄河路）涉铁监测单位

项目编号：2022BFBWZ01555

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方经协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：河北路（乌鲁木齐路—黄河路）涉铁监测单位

2. 工程地点：合肥市

3. 工程监测的主要内容：

根据本工程的设计文件、国家及行业现行测量技术规范、安徽省及合肥市有关地铁保护的相关规定、国家及行业现行质量安全管理的相关技术规范规程等相关要求、现场踏勘调查资料，本工程建设需对轨道交通结构进行地铁保护监测、沿线重要建构筑物及沿线深基坑进行监测及出具地铁运行区间和周边建筑物现状调查资料报告。本工程所有同期实施配套工程（包括同步代建市政项目）范围内的结构外缘两侧变形区内（视结构埋深及地质情况而定，且不小于 30m 范围）的地下、地面建（构）筑物、重要管线、地面及道路的安全监测，对轨道工程结构重点部位的安全监测，对该工程范围内施工单位的监测工作进行管理及日常检查、巡视，督促、指导施工单位按照设计图纸做好现场监测工作。

4. 工程建设范围：合肥轨道交通5号线（黄河路至乌鲁木齐路段）全段区域内各站点、盾构区间的隧道状态调查、竖向位移监测、水平位移监测、净空、收敛监测以及相关的轨道变形监测等。全线轨道专用管道的摸排调查，确保施工期间的正常运行。

二、词语限定

协议书中相关词语的含义与通用条款中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件

在合同实施期间，双方签定的补充协议（如果有）

本合同协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中澄清文件和补充资料、会议纪要）。

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件（如果有）

1. 中标通知书
2. 合同专用条款
3. 招标文件及招标文件有关问题的备忘录及其附件
4. 合同通用条款
5. 监测方案（含地铁保护监测方案）
6. 标准、规范及有关技术文件
7. 经批准的施工图设计文件
8. 投标文件及澄清补充文件及其他补充资料

四、项目负责人

项目负责人姓名：马健

身份证号码：370105197603164112

注册号：AY073300469

项目技术负责人姓名：王艳玲

身份证号码：310110196907283642

五、服务费用与支付

1. 签约合同价：人民币12320000元，大写：壹仟贰佰叁拾贰万元整，此价格为不可调整价格。

2. 支付：工程开工后（以开工令为准），按已完成工程量分期支付，每月申报已完成的监测工作量，按审核完成工作量的80%支付当期进度款，累计支付至合同价款的80%时暂停支付，待工程竣工验收合格提交完整的监测资料（包括与本工程相关的所有监测资料）并经审计完成后，付至最终确定结算价款（审计结算金额）的100%。

六、期限

自合同签订之日起至全部工程竣工验收合格、移交完成止。（实际监测工期至整个工程施工完成通车后三个月止）。

七、双方承诺

1. 乙方向甲方承诺，按照约定向发包人提供正常工程监测服务及以外其它的相关服务，包括但不限于配合发包人办理相关地铁保护的相关手续，配合工程现场做好安全监控工作，

监测数据准确、真实、及时，保证本工程建设范围内地铁5号线工程、沿线重要建构构筑物的质量与安全，为本工程质量与安全控制提供技术支持。

2. 乙方向甲方承诺签约服务费用不因工程变更及延期而增加。
3. 乙方向甲方承诺将根据工程需要及委托人要求提供相关办公、监测设备。
4. 乙方向甲方承诺根据发包人要求和工程建设要求，总公司须指派一名公司副总以上人员按工程建设需要驻现场调度工作。
5. 甲方向乙方承诺，按本合同约定支付服务费用。

八、合同订立

1. 订立时间: 2022年9月26日

2. 订立地点: 合肥市

3. 本合同壹式拾份，其中正本肆份，双方各执贰份，副本陆份，发包人执叁份，承包人执贰份，备案壹份。

甲方: (盖章)

法定代表人:

或授权代理人:

地址:

邮编:

电话:

传真:

开户银行:

账号:

乙方: (盖章)

法定代表人:

或授权代理人:

地址: 上海市杨浦区水丰路38号

邮编: 200093

电话: 021-65059969

传真: 021-65059958

开户银行:

账号:

武浩

合肥市发展和改革委员会文件

合发改投资〔2019〕387号

合肥市发展改革委关于河北路（乌鲁木齐路-黄河路）道路工程立项的批复

包河区住建局：

你单位《关于河北路（乌鲁木齐路-黄河路）建设工程立项的请示》（包住建〔2019〕63号）及附件材料收悉。该项目已列入我市2019-2021年大建设计划，经研究，现将有关事项批复如下：

一、原则同意河北路（乌鲁木齐路-黄河路）道路工程立项建设，开展项目前期工作。

—1—

二、河北路（乌鲁木齐路-黄河路）为城市次干路，规划红线宽度为 36m，道路长度约 2.66km。工程主要建设内容为道路、排水、交通、照明、绿化、电力（土建）等。

三、工程估算总投资约 31955 万元，建设资金由市建投集团统筹解决。

请据此进一步完善前期工作，加强重要节点的设计比选和论证，降低工程造价，按规定程序办理项目用地、规划等相关手续，待可研、初步设计编制完成后报我委审批。

项目编号：2019-340111-48-01-004637

合肥市发展和改革委员会
2019年4月25日



抄送：市城乡建设局，市统计局，市建投集团，市自然资源和规划局。

合肥市发展和改革委员会办公室

2019年4月25日印发

—2—

业绩3翔安机场快速路（大嶝岛段）工程 B2 标涉地铁 3、4 号线监测服务项目 中标通知书

中标通知书

致：上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司

你方于 2023 年 11 月 13 日（投标日期）所递交的 翔安机场快速路（大嶝岛段）工程 B2 标涉地铁 3、4 号线监测服务项目（项目名称）投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：11604488 元（大写：壹仟壹佰陆拾万零肆仟肆佰捌拾捌元整）。

服务期：按评估报告的施工节点影响期要求（施工影响期全过程）。

项目负责人：李伟。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到 厦门市湖里区金山街道槟城道 289 号（厦门国际游艇汇 A1 栋）（指定地点）与招标人签订监测合同，并按招标文件“投标人须知前附表”第 7.3.1 款规定向我方提交履约保证金。

特此通知。



招标人：厦门市路桥建设集团有限公司

法定代表人：吴 灿（签字或盖章）

日期：2023 年 11 月 22 日

合同关键页

厦轨道(合)[2024]0188号

厦轨道(合)[2024]0115号

正本

合同编号: 2023-CH-1903

安全保护区监测服务合同

项目名称: 翔安机场快速路(大嶝岛段)工程 B2 标所
涉厦门轨道交通 3、4 号线安全保护区监测
服务

甲 方: 厦门路桥建设集团有限公司

乙 方: 上海勘察设计研究院(集团)股份有限公
司

丙 方: 厦门轨道建设发展集团有限公司
厦门地铁恒顺物泰有限公司

签订地点: 厦门市

签订日期: 2024 年 3 月 11 日

安全保护区监测服务合同

甲方：厦门路桥建设集团有限公司
乙方：上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司
丙方：厦门轨道建设发展集团有限公司
厦门地铁恒顺物泰有限公司

为更好地落实《厦门经济特区轨道交通条例》有关地铁安全保护区的相关要求，进一步加强地铁安全保护区监测工作，甲、乙、丙三方就翔安机场快速路（大嶝岛段）工程 B2 标所涉厦门轨道交通 3、4 号线安全保护区监测服务相关事宜，经协商一致，达成本合同，以资信守。

1. 外部建设（作业）项目概况

1.1 项目名称：翔安机场快速路（大嶝岛段）工程 B2 标所涉厦门轨道交通 3、4 号线安全保护区监测服务

1.2 项目概况：其中本标段（B2 标）属于翔安机场快速路（大嶝岛段）后半段，起点衔接 B1 标主线高架 69#墩（GYK15+598.5、GZK15+595.5），线位以高架桥形式（主线 1 号高架桥）呈东南走向转入与机场大道共线，于机场北二跑道灯光带前落地，随后以路基断面形式穿越灯光带后重新起桥（主线 2 号高架桥）往翔安机场，设计终点于机场跑道西垂滑线前落地，路线全长 4.053Km。

1.3 项目地点：厦门市翔安区

2、监测工作内容和要求

2.1 监测范围

节点一：

地铁 3 号线左右线 ZDK33+855~ZDK33+935，监测等级一级；

地铁 4 号线右线 YDK64+916 ~ YDK64+996 ， 左线 ZDK64+924 ~

ZDK65+004，监测等级三级；

节点二：

地铁 3 号线左右线 DK33+935~DK34+658，监测等级一级；

地铁 4 号线右线 YDK64+996 ~ YDK65+719 ， 左线 ZDK65+004 ~

ZDK65+727，监测等级一级；

节点三：

地铁 3 号线左右线DK34+658~DK35+019，监测等级三级；

地铁 4 号线右线 YDK65+719 ~ YDK66+080 ，左线 ZDK65+727 ~ ZDK66+088，监测等级一级。

2.2 监测服务目标

提供客观、科学的监测数据；及时反馈监测信息，指导现场作业，确保作业安全。

2.3 监测服务内容

翔安机场快速路（大嶝岛段）工程 B2 标涉厦门道交通 3、4 号线区间隧道内容主要包括隧道拱底沉降监测、水平位移监测、净空收敛监测、差异沉降监测、变形缝张开量、裂缝监测（含人工及自动化监测）等。

2.4 监测作业依据

1、《国家一、二等水准测量规范》GB/T12897-2016；

2、《工程测量标准》GB50026-2020；

3、《城市轨道交通结构安全保护技术规范》（CJJ/T202-2013）；

4、《城市轨道交通工程监测技术规范》GB50911-2013；

5、《建筑基坑工程监测技术标准》GB50497-2019；

6、《城市轨道交通工程测量规范》GB/T50308-2017；

7、《城市轨道交通地下工程建设风险管理规范》GB50652-2011；

8、《建筑变形测量规范》JGJ8-2016；

9、《城市轨道交通运营期结构安全监测技术规程》
（DBJ/T13-336-2020）；

10、《厦门轨道交通保护技术标准》Q/XMRT-AQ-01-2020；

11、《翔安机场快速路（大嶝岛段）工程B2 标安全评估预报告》中铁第四勘察设计院集团有限公司 2022.06；

12、翔安机场快速路（大嶝岛段）工程 B2 工程施工图及施工组织设计；

13、厦门市轨道交通 3、4 号线相关段施工图；

14、《厦门经济特区轨道交通条例》（2019 年）；

5.1.1 乙方按照丙方要求上报日报、周（月）报、总结报告等相关资料，并按丙方要求将监测数据上传至“厦门市地铁保护信息化平台”。

5.1.2 乙方整编监测资料应考证清楚、项目齐全、数据可靠、方法合适、图表完整、说明完备。如遇监测异常及险情，应以警报或异常报告的形式向甲方、丙方等有关单位汇报。

5.1.3 施工期结束后一个月内，乙方向丙方提供监测技术总结报告一式贰份和电子文件贰份。

5.2 验收程序

5.2.1 自审：乙方自行组织审查。

5.2.2 丙方不定期对乙方监测工作开展情况及资料进行检查。

5.2.3 验收：甲方组织验收（验收意见作为合同进度款申请、结算证明文件）。

6. 监测服务费、配合费及其支付

6.1 本项目监测服务费，即人民币壹仟壹佰陆拾万零肆仟肆佰捌拾捌元整（¥11604488.00元）。

其中不含税金额：10947630.19 元，增值税金：656857.81 元，税率6%，若国家出台新的税收政策，则按新政策执行，税费由乙方承担。

（若国家出台新的税收政策，则按新政策执行，税费由乙方承担）。

最终合同结算价由甲方参照合同价、政府相关收费文件进行审核并出具审核结论书，结算时各子项工程量按经验收确认的实际数量进行结算，若实际结算价未超过中标价，以实际结算价为准；若实际结算价超过中标价，则以中标价作为最终结算价。合同执行期间，若政府出台新的规定或政策，按新政策要求执行；若政府相关部门对甲方的审核结论进行审查复核或审计的，最终结算价以其审查复核或审计结果为准；

结算配合条款：乙方应在甲方规定的时间内提供符合要求的结算资料；对于出具的结算审核结论或政府审计部门出具的审计结果，应在接到甲方通知之日 7 日内给予确认，若对审核结论/审计结果有异议的，应当自收到甲方通知之日起 7 日内提交书面意见及支持依据，逾期确认则视为同意审核结论/审计结果，该审核结论/审计结果为本合同的最终结算价。乙方对审核结论/审计结果的异议未被甲方或厦门市财政审核中心或政府

14.2.4 接受送达一方搬迁、拒收、无人签收均不影响送达效力。接受送达一方不得以前述理由主张未收到所送达的文书，亦不得否认所收到的文书内容非送达一方所主张的内容。

14.3 本合同自甲、乙、丙三方盖章后生效。本合同一式 12 份，甲方 4 份，乙方 4 份，丙方 4 份（其中轨道集团 2 份，厦门地铁恒顺物泰有限公司 2 份）。

14.4 合同附件：工程量清单

甲方：厦门路桥建设集团有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

联系地址：厦门市湖里区金山街道槟城道 289 号（厦门国际游艇汇 A1 栋 23 层）

电话：

经办人：刘东 2024.2.26

乙方：上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

联系地址：上海市杨浦区水丰路 38 号

电话：021-65059968

丙方：厦门轨道建设发展集团有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

联系地址：厦门市思明区湖滨中路 86 号、88 号

电话：0592-2365666

厦门地铁恒顺物泰有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

联系地址：厦门市思明区湖滨中路 86 号、88 号

电话：

业绩 4 佛山市南海区官山水系水环境综合治理项目基坑监测服务-基坑深度 5 米（不含）以下部分
 中标通知书

佛山市公共资源交易项目
 中标（成交）通知书



中标通知书编号：佛建中[2023]GC2023(NH)XZ0016

工程名称	佛山市南海区官山水系水环境综合治理项目基坑监测服务-基坑深度 5 米（不含）以下部分		
招标（建设）单位	佛山市南海区水利投资建设有限公司		
招标代理机构	广东立德咨询有限公司		
工程规模	官山水系位于广东省佛山市南海区西部，在南海区涉及丹灶、西樵两镇，总面积约 183km ² ，其中丹灶镇境内面积 82.22km ² （另有三水区内汇水面积 8.94km ² 流入丹灶镇），西樵镇境内面积 100.78km ² 。项目实施内容主要包括水污染处理工程、水安全保障工程、水动力改善工程、水生态修复工程、水文化提升工程、智慧水管理工程六大项，具体包括排水管网工程、污水处理厂工程、调蓄池工程、河涌整治工程、泵站工程、水闸工程、水生态修复工程、水文化提升工程、智慧水管理工程等子项工程。本次基坑监测服务招标价约为 6121931.00 元。		
中标单位	上海勘察设计研究院（集团）有限公司		
项目负责人	戴加东	证书号	13C2050546
承包方式	固定费率包干。		
中标内容	本次监测范围主要为佛山市南海区官山水系水环境综合治理项目的基坑（槽）【基坑深度为 5 米（不含）以下范围】监测及周边环境监测。具体监测项目及监测点数量以招标人提供的设计图纸及有关标准为准。		
中标费率	85.5%		
工程质量	符合深基坑工程的专业监测规范要求，并符合《工程测量规范》（GB50026-2007）、《建筑基坑工程监测技术标准》（GB 50497-2019）、《建筑变形测量规范》（JGJ 8-2016）、《建筑基坑工程技术规程》（广东省标准）（DBJ/T 15-20-2016）、《广东省市政基础设施工程施工安全管理标准》（广东省标准）（DBJ/T 15-140-2018）等国家、省现行有关标准、规范和规程。如果国家、省、地方或有关部门颁发了新的技术标准、规范或规定的，则按最新的文件执行。包括按规范要求及基坑变化情况定期或不定期向招标人、全过程工程咨询单位、EPC 单位提供监测数据以及防患措施。		
服务周期	实际监测服务期以基坑（槽）开工日期为起点，基坑（槽）工程完工（包括资料移交完毕）并沉降稳定（符合相关规范标准可停止监测）的日期为终点。对有特殊要求的基坑（槽）周边环境的监测应根据需要延续至变形趋于稳定后结束。		
其它说明	未尽事项详见招、投标文件。		
佛山市公共资源交易中心南海分中心（盖章）	招标（成交）单位 （盖章）		

2023 年 4 月 11 日

2023CB1603

正本

建设工程勘察合同(GF—2000—0204)

(岩土工程设计、治理、监测)

工程名称：佛山市南海区官山水系水环境综合治理项目基坑
监测服务-基坑深度5米（不含）以下部分

工程地点：佛山市南海区官山水系流域

合同编号：NHST20-0304-Q69

勘察证书等级：工程勘察综合类甲级资质

甲 方：佛山市南海区水利投资建设有限公司

乙 方：上海勘察设计研究院（集团）有限公司

签订日期：2023年7月5日

甲方：佛山市南海区水利投资建设有限公司

乙方：上海勘察设计院（集团）有限公司

甲方委托乙方承担 佛山市南海区官山水系水环境综合治理项目 的基坑监测，根据《中华人民共和国民法典》及国家有关法规，经甲方、乙方协商一致签订本合同。

第一条 工程概况

1.1 工程名称：佛山市南海区官山水系水环境综合治理项目基坑监测服务-基坑深度 5 米（不含）以下部分

1.2 工程地点：佛山市南海区官山水系流域

1.3 工程立项批准文件号：南发改投资审[2020]19 号

1.4 工程规模：官山水系位于广东省佛山市南海区西部，在南海区涉及丹灶、西樵两镇，总面积约 183km²，其中丹灶镇境内面积 82.22km²（另有三水区内汇水面积 8.94km² 流入丹灶镇），西樵镇境内面积 100.78km²。项目实施内容主要包括水污染处理工程、水安全保障工程、水动力改善工程、水生态修复工程、水文化提升工程、智慧水管理工程六大项，具体包括排水管网工程、污水处理厂工程、调蓄池工程、河涌整治工程、泵站工程、水闸工程、水生态修复工程、水文化提升工程、智慧水管理工程等子项工程。

第二条 甲方向乙方提供的有关资料文件（按工程实际需求提供）

第三条 乙方应向甲方交付的报告、成果、文件

序号	报告, 成果, 文件名称	份数	内容要求	交付时间
1	监测方案	6	基坑（槽）监测方案应按照基坑设计文件、《建筑基坑工程监测技术标准》、《广东省市政基础设施工程施工安全管理标准》等有关要求制定，并满足基坑施工的实际需要。	监测进场前
2	当日监测报表	6	按相关规范要求	基坑（槽）监测实施过程中（每次）
3	阶段性监测报告（周报）	6	按相关规范要求	基坑（槽）监测实施过程中（每周）
4	总结报告	6	按相关规范要求	所有单项工程完成并基坑周边回填完成 15 个日历天内
5	有关规范要求的其他文件	6	按相关规范要求	

注：乙方以每个单项工程为单位提交上表相关资料。

第四条 服务内容及服务周期

4.1 服务内容：本次监测范围主要为佛山市南海区官山水系水环境综合治理项目的基坑（槽）【基坑深度为5米（不含）以下范围】监测及周边环境监测。具体监测项目及监测点数量以甲方提供的设计图纸及有关标准为准。

4.2 服务周期：实际监测服务期以基坑（槽）开工日期为起点，基坑（槽）工程完工（包括资料移交完毕）并沉降稳定（符合相关规范标准可停止监测）的日期为终点。对有特殊要求的基坑（槽）周边环境的监测应根据需要延续至变形趋于稳定后结束。

第五条 收费及支付方式

5.1 暂定合同价：

(1) 本项目基坑监测费暂定合同价 5234251.01 元（大写伍佰贰拾叁万肆仟贰佰伍拾壹元零壹分），不含税金额 4937972.65（大写：肆佰玖拾叁万柒仟玖佰柒拾贰元陆角伍分），税金 296278.36 元（大写：贰拾玖万陆仟贰佰柒拾捌元叁角陆分），税率 6%。具体价税金额以最终开具的发票金额为准。在合同履行过程中，如遇国家税率政策变更，对于合同未履行完毕的部分在合同总价不变的基础上，按照新税率重新计算不含税（单）价并且继续履行，后续不再另行签订补充协议。暂定合同价=基坑监测费招标价（6121931.00 元）×中标费率（85.5%）。

(2) 本合同采用固定费率包干，即合同实施过程中，费率（%）保持不变，不因工程的工期延长等因素而调整。

5.2 合同价：

(1) 基坑监测费合同价=甲方委托第三方中介机构审定的基坑监测费×中标费率；其中：

1) 基坑监测费=监测点埋设材料和施工费+监测费+技术工作费（监测费*22%）

2) 监测点埋设材料和施工费、监测费的单价以招标文件中提供的《基坑监测单价表》为准；《基坑监测单价表》之外的新增项目单价由甲方与乙方协商确定，工程量以基坑监测图纸计量的为准。

3) 乙方须在第三方中介机构审定基坑监测费后，方可开展基坑监测工作。监测周期以设计确定的合理的周期计算，工程量（工作量）不调整的情况下，已确定的基坑监测费最终不作调整，否则按本合同 5.3 款计算最终费用。

第十五条 合同生效与终止

甲方、乙方法定代表人或授权代表在合同协议书签字，并分别加盖各单位的公章后，合同生效。最后一个签署日期为合同生效日。

本合同一式陆份，其中合同双方各执叁份(正本贰份，副本肆份)。

甲方：佛山市南海区水利投资建设有限公司 乙方：上海勘察设计研究院(集团)有限公司

(盖单位章)

(盖单位章)

法定代表人或

其委托代理人：李洲 (签字)

法定代表人或

其委托代理人：武浩 (签字)

经办人：高浩

签订日期：2023年7月5日

邮政编码：528200

邮政编码：200093

电子邮箱：fshst0328@163.com

电子邮箱：/

单位地址：佛山市南海区桂城街道平西上海村东平路北侧瀚天科技城B区产业区3号楼十四楼 1402~1410

单位地址：上海市杨浦区水丰路38号

开户银行：建设银行上海杨浦支行

账号：31050175360000000595

纳税人识别号：914406050685170576

纳税人识别号：91310230756971042J

联系电话：0757-86086276

联系电话：021-65059968

传真：/

传真：021-65059958

业绩 5 西丽水库至南山水厂原水管工程第三方监测
中标通知书

中标通知书

标段编号：2015-440300-76-01-102249001001

标段名称：西丽水库至南山水厂原水管工程第三方监测

建设单位：深圳市原水有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：上海勘察设计研究院（集团）有限公司

中标价：298.965600万元

中标工期：/

项目经理(总监)：

本工程于 2023-04-20 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2023-06-05 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

史妙代

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2023-06-09

吴穹

查验码：4537531861479356 查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

合同关键页

合同编号: _____

深圳市
建设工程第三方监测合同

项目名称: 西丽水库至南山水厂原水管工程

合同名称: 西丽水库至南山水厂原水管工程第三方监测

发 包 人: 深圳市原水有限公司

承 包 人: 上海勘察设计院(集团)有限公司

日 期: 2023年7月5日

建设工程第三方监测合同

发包人（全称）：深圳市原水有限公司

承包人（全称）：上海勘察设计研究院（集团）有限公司

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法（2019年修订）》《中华人民共和国招标投标法》等国家、省、市有关建设工程第三方监测管理的法律法规、部门规章、规范性文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，双方就本建设工程第三方监测事项协商一致，签订本合同。

1 工程概况

1.1 工程名称：西丽水库至南山水厂原水管工程第三方监测

1.2 工程地址：深圳市南山区

1.3 工程规模及内容：依据《深圳市发展和改革委员会关于西丽水库至南山水厂原水管工程项目总概算的复函》（深发改函〔2021〕301号），工程拟采用深层隧洞方式从西丽水库引水输送至南山水厂，输水规模130万m³/d，属II等大（2）型工程。输水隧洞、原水泵站等主要建筑物设计洪水标准50年一遇，校核洪水标准200年一遇。工程主要建设内容包括：取水口、输水隧洞、竖井、泵站及附属建筑物等。

项目批复概算总投资123095万元，其中工程费用102293.79万元，第三方监测、检测、专项评价费1534.41万元。

2 工作内容

2.1 工作范围

按照本合同的规定，承担本合同范围内的第三方监测业务，包括但不限于：

承担本合同范围内的第三方监测相关土建施工，仪器设备和材料的采购、运输、装配、保管，监测仪器的检验和率定，现场监测设施的埋设和安装，负责合同期的观测、维护和巡视检查，监测资料的及时整理整编和初步分析等。第三方监测成果应取得权属单位认可，如无法取得权属人认可的，则需委托权属人认可的安全监测单位进行监测，相关费用由承包人承担。（具体内容详见《西丽水库至南山水厂原水管工程第三方监测技术要求》）。

2.2 工作内容

依据工程性质、工程建设内容以及相关规范和设计要求，工作内容包
括（但不限于）：西丽水库至南山水厂原水管工程施工期间平南铁路、地
铁5号线、地铁13号线、丽水河河道、南光高速(G4)、留仙大道、广深
珠高速(G4)、中山园路、关口二路、南坪二期快速等交叉建（构）筑物安
全监测，详见《西丽水库至南山水厂原水管工程第三方监测技术要求》。

2.3 第三方监测标准和依据

(1) 设计图纸及施工方案；

(2) 《水利水电工程安全监测设计规范》（SL725-2016）；《水工
隧洞安全监测技术规范》（SL764-2018）；《混凝土坝安全监测技术规范》
（SL601-2013）；《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）；《建
筑物变形测量规范》（JGJ8-2016）；《国家一、二等水准测量规范》
（GB12897-2006）；《国家三角测量规范》（GB/T19742-2000）；《工程
测量规范》（GB50026-2020）等；

(3) 其它监测技术要求：详见《西丽水库至南山水厂原水管工程第
三方监测技术要求》。

2.4 服务质量要求

2.4.1 满足《西丽水库至南山水厂原水管工程第三方监测技术要求》相关规定。

2.4.2 当监测数据发生异常时，应当提高监测频率：按照《西丽水库至南山水厂原水管工程第三方监测技术要求》相关规定执行。

3 服务期限

本合同约定的建设工程第三方监测服务自双方在本协议签章之日起至项目通过合同工程竣工验收之日止。

4 第三方监测费用核算与支付

4.1 签约合同价

第三方监测签约合同价：人民币大写：贰佰玖拾捌万玖仟陆佰伍拾陆元（人民币小写：¥ 2989656.00 元），开具税率为 6% 的增值税专用发票（其中不含税部分小写：¥ 2820430.19 元，大写：贰佰捌拾贰万零肆佰叁拾元壹角玖分，增值税税金部分小写：¥ 169225.81 元，大写：壹拾陆万玖仟贰佰贰拾伍元捌角壹分），税率以增值税纳税义务发生时间为准，参照国家税务政策执行，结算时统一进行扣减。

4.2 计价方式

计价方式： 单价包干； 总价包干； 其他：

4.3 支付方式

4.3.1 合同价支付

(1) 预付款

序号	成果名称	份数	提交时间	内容要求（包括但不限于）
				常情况应有详细描述，危险情况应有报警标示，并有分析和建议。
2	阶段性报告	4份	监测周期结束后3个工作日内	该监测阶段相应的工程、气象及周边环境概况；该监测阶段的监测项目及测点的布置图；各项监测数据的整理、统计及监测成果的过程曲线；各监测项目监测值的变化分析、评价及发展预测；相关的设计和施工建议。
3	专题报告	4份	发现监测数据异常当天	当日的天气情况和施工现场的工况；数据异常监测点的本次测试值、单次变化值、变化速率以及累计值等，必要时绘制有关曲线图；对异常的判断性结论；相关的分析和建议。
4	总结报告	4份	项目完成后15个工作日内	工程概况；监测依据；监测项目；监测点布置；监测设备和监测方法；监测频率；监测预警值；各监测项目全过程的发展变化分析及整体评述；监测工作结论与建议。

5.3 第三方监测成果的验收

承包人完成合同约定的全部监测工作后，发包人应组织对第三方监测成果进行验收。

5.4 对第三方监测成果异议的处理

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。

6 项目服务团队

6.1 项目负责人

项目负责人姓名：戴加东

身份证号码：320123198006241210

专业职称：正高级工程师

资格证书：注册土木工程师（岩土）、注册测绘师

联系方式：021-65059968（转 8003）

6.2 项目服务团队成员

详见附件 2。

7 双方权利义务

7.1 发包人的权利义务

7.1.1 发包人权利

（1）决定与检查权

1) 有权检查承包人的服务过程及其提交的服务成果，包括查阅本项目相关监测记录、现场巡查记录、视频等文件确认是否满足合同约定、规范标准及施工需求。

2) 有权根据施工需要调整承包人的工作内容和工作计划。

3) 承包人因自身原因，成果文件不能满足发包人要求或提交迟延时，发包人有权要求其改正或加快进度，由此产生的额外费用由承包人自行承担。如承包人仍不满足要求，发包人可将合同范围内的部分工作委托其他单位完成，直至终止合同，相应的费用从承包人的合同款中扣减，并可依据合同约定对其进行索赔。

（2）人员变更审核权

承包人因工作安排或其他原因，需要更换项目负责人时，发包人有权对拟继任项目负责人的专业职称、资格证书、工作经历等进行审核。

(以下为签署页)

发包人：(公章)
法定代表人或其委托代理人：
(签字) 吴穹

承包人：(公章)
法定代表人或其委托代理人：
(签字) 武浩

组织机构代码：91440300MA5HGN5E8T 组织机构代码：91310230756971042J

地址：深圳市福田区滨河大道 2001 号 地址：上海市杨浦区水丰路 38 号

邮政编码：518000 邮政编码：200093

法定代表人：吴穹 法定代表人：武浩

委托代理人： 委托代理人：

电话：0755-82137599 电话：021-65059968

传真： 传真：021-65059958

电子信箱： 电子信箱：sgidi@sgidi.com

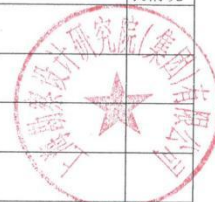
开户银行：中国建设银行深圳深南中路支行 开户银行：建设银行上海第六支行

账号：44250100003300002195 账号：31001519300050037629

附件 1：第三方监测项目一览表

工程项目	单位	土建工程量	监测工程量	监测工程量单位	单价(元)	合计(元)	频率频次	备注
西丽水库下穿平南铁路								
施工监测								
1	墩台竖向位移	个	22.00	2200.00	点·次		1, 输水隧洞掌子面掘进至(或离开)交叉点>50m 范围, 1次/2天; 2, 输水隧洞掌子面掘进至(或离开)交叉点 25~50m 范围内 2次/天; 3, 输水隧洞掌子面掘进至(或离开)交叉点 25m 范围内, 自动化监测每 30 分钟采集一次数据, 人工监测不少于 4 次/天。 施工影响期按 8 个月计。	必测
2	台顶横向水平位移	个	22.00	2200.00	点·次			必测
3	台顶纵向水平位移	个	22.00	2200.00	点·次			必测
4	路基竖向位移	个	22.00	2200.00	点·次			必测
5	轨道静态几何形位	组	22.00	2200.00	点·次			每组含(规矩, 轨向, 高低, 水平)监测, 采用自动化监测设备
6	桥梁结构情况监测	断面	11.00	1100.00	点·次			结构开裂情况
7	墩台竖向位移监测点设置费	个	22.00					
8	台顶横向水平位移监测点设置费	个	22.00					
9	台顶纵向水平位移监测点设置费	个	22.00					与横向位移共点
10	路基竖向位移监测点设置费	个	22.00					
11	轨道静态几何形位设置费	组	22.00					
12	桥梁结构情况监测设置费	断面	11.00					
西丽水库下穿地铁 5 号线								
1	拱顶下沉	个	11.00	1320.00	点·次		施工期间 2~4 次/天, 施工完成后 1 次/2 天, 按施工影响期统计工程量, 施工影响期按 10 个月计。	每组含(规矩, 轨向, 高低, 水平)监测, 采用自动化监测设备
2	净空收敛	个	22.00	2200.00	点·次			
3	道床竖向位移	个	11.00	1100.00	点·次			
4	水平位移	个	22.00	2200.00	点·次			
5	轨道静态几何形位	组	11.00	1320.00	点·次			

	工程项目	单位	土建工程量	监测工程量	监测工程量单位	单价(元)	合计(元)	频率频次	备注
6	隧道结构情况监测	断面	11.00	1320.00	点·次				结构开裂情况
7	拱顶下沉监测点设置费	个	11.00						
8	净空收敛监测点设置费	个	22.00						
9	道床竖向位移监测点设置费	个	11.00						
10	水平位移监测点设置费	个	22.00						
11	轨道静态几何形位监测点设置费	组	11.00						
12	隧道结构情况监测点设置费	断面	11.00						
西丽水库下穿地铁13号线									
1	拱顶下沉	个	11.00	1320.00	点·次				
2	净空收敛	个	22.00	2640.00	点·次				
3	道床竖向位移	个	11.00	1320.00	点·次				
4	水平位移	个	22.00	2200.00	点·次				
5	轨道静态几何形位	组	11.00	1100.00	点·次				每组含 施工期间 2~4 次/天, (规矩, 施工完成后 1 次/2 天, 按施工影响期统计工 程量, 施工影响期按 12 个月计。 轨向, 高 低, 水 平) 监 测, 采用 自动化 监测设 备
6	隧道结构情况监测	断面	22.00	2640.00	点·次				结构开裂情况
7	拱顶下沉监测点设置费	个	11.00						
8	净空收敛监测点设置费	个	22.00						
9	道床竖向位移监测点设置费	个	11.00						
10	水平位移监测点设置费	个	22.00						
11	轨道静态几何形位监测点设置费	组	11.00						
12	隧道结构情况监测点设置费	断面	22.00						
下穿丽水河河道									
1	拱顶下沉	个	7.00	840.00	点·次				
2	净空收敛	个	21.00	2520.00	点·次				
3	多点位移计	套	3.00	3.00	点·次				围岩内 部变形 情况



3、项目负责人业绩情况

项目负责人业绩情况

序号	建设单位	项目名称	合同金额 (万元)	合同签订 日期	在本业绩中 所担任职务	备注
1	上海机场(集团)有限公司	浦东机场南区地下交通枢纽及配套工程基坑监测(一标段)	8565.2250	2022年11月19日	项目负责人	
2	深圳市交通公用设施建设中心	罗沙路改扩建工程全过程工程咨询	1941.3168	2025年09月19日	项目负责人	
3	佛山市南海区水利投资建设有限公司	佛山市南海区官山水系水环境综合治理项目基坑监测服务-基坑深度5米(不含)以下部分	523.4251	2023年05月05日	项目负责人	
4	深圳市原水有限公司	西丽水库至南山水厂原水管工程第三方监测	298.9656	2023年07月05日	项目负责人	
5	深圳市前海建设工程管理中心有限公司	赤湾二路电力隧道新建工程及左炮台路(赤湾六路-赤湾二路)改造工程第三方监测	201.0552	2026年02月26日	项目负责人	

业绩 1 浦东机场南区地下交通组及配套工程基坑监测（一标段）
中标通知书

中标通知书

中标单位：上海勘察设计研究院（集团）有限公司

经评审，贵单位为浦东机场南区地下交通枢纽及配套工程基坑监测（一标段）的中标单位，投标报价为 8565.22501 万元。

感谢对本项目的参与支持，请在接到通知后持此通知书前往上海市迎宾二路 200 号办理后续事宜。

特此通知。

招标代理：中国建设银行股份有限公司上海市分行

2022 年 11 月 29 日



合同关键页

工程监测合同

正本

2022CB058

项目名称：浦东机场南区地下交通枢纽及配套工程基坑监测（一标段）

合同编号：P-NQDX I 01-04

委托方（甲方）：上海机场（集团）有限公司

受托方（乙方）：上海勘察设计研究院（集团）有限公司

签订时间：2022年12月20日

签订地点：上海市浦东新区

中华人民共和国科学技术部印制

本合同甲方委托乙方就浦东机场南区地下交通枢纽及配套工程（一标段）进行基坑监测的专项技术服务，并支付相应的技术服务报酬。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》及有关规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第1条 甲方委托乙方进行技术服务的内容及要求如下：

1、工程概况：

浦东机场南区地下交通枢纽及配套工程项目包括“5+1 条轨交线路、南进场路地道、排水箱涵、高架道路、空侧捷运站台”等结构工程建设内容，总建筑面积约 64 万平方米，基坑开挖面积约 48.3 万 m²，轨道交通区域（除 21 号线）普遍开挖深度约地下 30m。

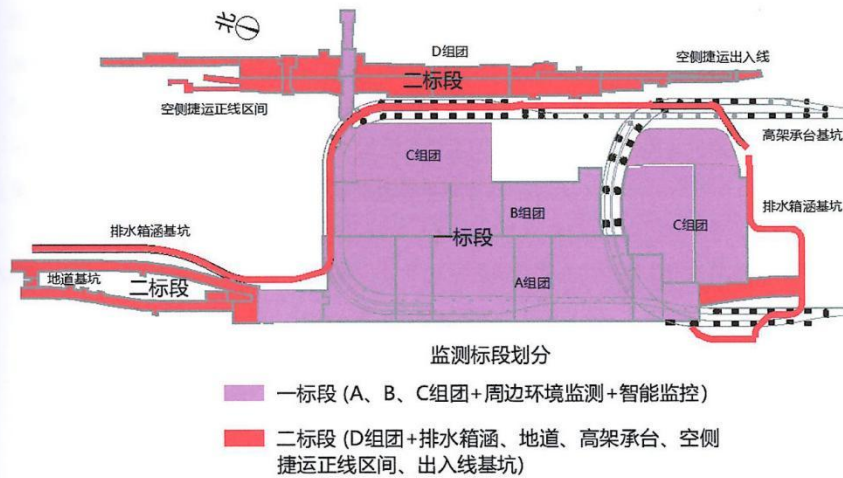
根据上海市住房和城乡建设管理委员会文件“上海市住房和城乡建设管理委员会关于浦东机场南区地下交通枢纽及配套工程初步设计的批复”，本工程中市域线机场联络线和南汇支线相关施工内容项目法人上海申铁投资有限公司（以下简称“申铁公司”），并由甲方统一组织实施，其他工程项目法人甲方。针对本合同约定的相关事项，在甲方通知乙方后，乙方根据甲方的指示，应当根据本合同的约定内容由甲方、申铁公司与乙方签署补充合同，乙方予以积极配合，否则乙方承担违约责任；针对本合同涉及申铁公司应付乙方的合同价款，在甲方、申铁公司与乙方签署补充合同后，由申铁公司向乙方支付，甲方无须为此垫付任何款项。

2、技术服务的目标：

(1) 监测工作须满足设计提出监测技术要求，确保监测工作的质量；

(2) 通过监测及时发现环境变形发展趋势，及时反馈信息，达到有效控制基坑施工对建（构）筑物及管线影响。

3、技术服务的范围：



一标段：包括基坑 A、B、C 组团、周边环境监测及智能监控，一标段和二标段有共墙或其他重复监测内容，由一标段实施。周边房屋损坏趋势检测和周边滑行道及跑道地下病害检测。

二标段：包括 D 组团、排水箱涵、地道、高架承台、空侧捷运正线区间、出入线基坑。周边环境监测。

4、技术服务的内容及要求：

准确了解围护结构及周边环境的变化动态，及时提出预警预报，并提供相关监测数据及报告。主要包括：基坑工程的围护结构体系监测、周边环境对象监测、现场安全巡视，以及其它相关监测服务（包含自动化监测），周边房屋损坏趋势检测和周边滑行道及跑道地下病害检测，并负责监测数据整合和监测平台管理。具体内容及要求详见浦东机场南区地下交通枢纽及配套工程基坑监测（一标段/二标段）服务招标文件、补充招标文件及基坑工程施工图相关要求。

5、技术服务的方式：

采用现场服务方式，并提供书面数据及原因分析报告。

第2条 乙方应按下列要求完成技术服务工作：

- 1、技术服务地点：工程现场。
- 2、监测周期：自合同签订之日起至各项目基坑工程完成之日止。
- 3、技术服务进度：根据施工进度开展监测工作。
- 4、技术服务质量要求：监测工作及时，成果资料真实可靠，完全符合国家和地方监测相关标准要求。实施前监测方案须经过甲方审批流程审批后方可实施。

第3条 为保证乙方有效进行技术服务工作，甲方应当向乙方提供下列工作条件和协作事项：

- 1、提供技术资料：
 - (1)、本工程勘察报告
 - (2)、本工程设计图纸
 - (3)、本工程施工组织设计、进度计划等
 - (4)、测量基准点资料
- 2、提供工作条件：

办公用房由乙方自行解决。
- 3、其他：

及时协调总包及其他施工单位间关系，对乙方在监测过程中实施必要的协助与监督，确保监测工作进行顺利。
- 4、甲方提供上述工作条件和协作事项的时间及方式：在项目进展期间随时提供。

第4条 甲方向乙方支付技术服务报酬及支付方式、结算原则为：

- 1、技术服务费含税总额：人民币（大写）85652250.1元（RMB 捌仟伍佰陆拾伍万贰仟贰佰伍拾元壹角），技术服务费不含税总额 80804009.52 元，税金 4848240.58 元（税率 6%）。本合同为基于招标文件条件下的固定总价合同。

根据“上海市住房和城乡建设管理委员会关于浦东机场南区地下交通枢纽及配套工程初步设计的批复”意见，本工程项目法人包括上海机场（集团）有限公司和上海申铁投资有限公司。本合同总价为 8565.22501 万元，其中：上海机场（集团）有限公司为 6611.32034 万元（包括，机场部分 4055.40181 万元，轨道交通部分 2555.91853 万元，为甲方应付款项），上海申铁投资有限公司为 1953.90467 万元（为申铁公司应付款项）。具体详见“浦东机场南

第8条 双方确定

1、乙方提供给甲方的所有成果资料，其中不涉及专属性的权益，包括但不限于著作权的财产权益等，归甲方所有。

2、乙方应对其提供的服务内容承担不侵害他人合法权利的注意和审查义务。甲方或最终用户因乙方提供的服务而被第三方进行专利、版权、商标等各种知识产权索赔的，乙方应承担全部责任，并赔偿甲方或最终用户因此而支出的全部费用（包括但不限于诉讼费，律师费，差旅费）。

3、乙方应保证甲方不至于因采用乙方的新技术、新工艺和成果资料而引起的在专利权以及其它知识产权方面，发生针对甲方的任何第三方的索赔。若发生上述针对甲方的索赔，则甲方所受损失，包括但不限于对任何第三方的赔偿，应由乙方承担。

4、甲方应保证乙方不至于因甲方提供的任何文件、图纸而引起的在专利权以及其它知识产权方面，发生针对乙方的任何第三方的索赔。若发生上述针对乙方的索赔，则乙方所受损失，包括但不限于对任何第三方的赔偿，应由甲方承担。

第9条 双方确定，按以下约定承担各自的违约责任：

1、乙方违反本合同第 1 条第 4 款“准确了解围护结构及周边环境的变化动态，及时提出预警预报”约定，造成甲方实际损失的，应当由乙方继续完成监测服务，并视甲方的损失大小减收或免收技术服务费。甲方有权就乙方赔偿的经济损失，直接在乙方的技术服务费中扣除，仍不足以弥补甲方损失的，甲方有权要求乙方另行赔偿。由此并不降低乙方的服务质量和减少乙方的服务内容。

2、甲方违反本合同第 4 条第二款的约定无故逾期支付技术服务费超过五个工作日的，每逾期一日，甲方就应付未付部分款项须按银行当年一年期定期存款基准利率、实际逾期天数向乙方支付逾期滞纳金，乙方继续按合同约定完成服务内容。

3、乙方违反本合同第 7 条第一款的约定逾期提交服务成果的，每逾期一日，乙方应承担合同技术服务费总额的万分之二的违约金。甲方有权直接在应付的技术服务费中扣除。

第10条 双方确定，在本合同有效期内，甲方指定张超为甲方项目负责人，乙方指定戴加东为乙方项目负责人。项目负责人承担以下责任：

1、负责项目质量、技术、安全、进度等方面的控制；

市交通委、市空港办以及属地区域主管部门文件要求（均以最新规定为准），及时更新防控措施，做好建筑工地疫情防控工作。若乙方履约不当、疫情防控不利导致其控制范围内相关工作人员感染疫情而影响合同履行，则应承担违约责任和损害赔偿赔偿责任。

2、乙方有义务严格遵守甲方对于疫情防控的相关管理要求（如开展要求频率的核酸检测及抗原筛查等按照项目所在地属地街道（社区）、防疫办以及建设行政主管部门、民航管理部门等各项要求及甲方管理要求）、个人防护措施（包括佩戴 N95 口罩等）、定期消毒、人员闭环管理、疫苗接种、配备防疫物资（包括体温枪、口罩、消毒水、免洗手消毒剂、护目镜及防护服等）、按需设置异常人员临时隔离房、健康监测隔离房等），并由乙方自行承担相关费用。

3、本合同一式 十 份，甲乙双方各持五 份，具有同等法律效力。

4、本合同经双方签字盖章后生效。

甲 方：(盖章) _____ 乙 方：(盖章) _____
法定代表人：(3) _____ 法定代表人： _____
委托代理人：合同专用章 金李 委托代理人： _____
开户银行： _____ 开户银行： _____
银行账号： _____ 银行账号： _____

业绩 2 罗沙路改扩建工程全过程工程咨询

中标通知书

中标通知书

标段编号： 2212-440300-04-01-139474002001

标段名称： 罗沙路改扩建工程全过程工程咨询

建设单位： 深圳市交通公用设施建设中心

招标方式： 公开招标

中标单位： 杭州天恒投资建设管理有限公司//上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司

中标价： 8322.276537万元

中标工期（天）： 按照招标文件要求执行

项目经理（总监）：



本工程于 2025-06-13 在深圳公共资源交易中心 交易集团建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

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

招标代理机构（签章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

打印日期：2025-09-01

查验码： JY20250808687281

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

全过程工程咨询服务合同

工程名称：罗沙路改扩建工程

工程地点：深圳市

委托人：深圳市交通公用设施建设中心

咨询人：杭州天恒投资建设管理有限公司//上海
勘察设计院(集团)股份有限公司

第一部分 合同协议书

委托人(全称) 深圳市交通公用设施建设中心

咨询人(全称) 杭州天恒投资建设管理有限公司//上海勘察设计院(集团)股份有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚信的原则,双方就下述工程的全过程工程咨询与相关服务事项协商一致,订立本合同。

一、项目概况

1. 项目名称: 罗沙路改扩建工程全过程工程咨询

2. 项目地点: 深圳市罗湖区

3. 工程建设内容: 罗沙路改扩建工程项目位于罗湖区,西起沿河路,东接深盐二通道,全长约3.9km,为地面+地下复合通道。地下隧道起于罗芳立交,设T型地下互通衔接南北侧沿河路,隧道主线沿罗沙路向东敷设,隧道出地面后顺接深盐二通道高架桥,地下道路采用快速路标准,设计速度80km/h,双向6车道。地面道路维持主干路标准,设计速度60km/h,双向8~10车道。主要包括主线隧道3678m(左右线均长,其中盾构段长6044m,盾构直径14.5m;明挖暗埋段589m,敞口段605m,工作井117m)4条匝道隧道2443m。新建管廊480m(4.8x4.3m)。拆除重建天桥2座、通道2座,永久拆除2座天桥、1座边防通道桥。

4. 工程投资估算额: 557252.48万元

5. 项目服务期: 合同签订之日起至工程竣工验收缺陷责任期结束且决算评审完成之日。

二、全过程工程咨询服务内容(包括但不限于以下服务内容)

(1) 项目管理: 项目计划统筹及总体管理、技术管理、进度管理、质量安全、项目组织协调管理、合同管理、档案信息管理、报批报建管理、竣工验收备案及移交管理、工程结算管理、竣工决算以及项目建设和管理相关的其他工作。

(2) 施工监理: 施工准备至保修阶段的监理以及相关的工作,具体服务范围以施工图纸(不含电力迁改工程及燃气工程)为准。

(3) 第三方监测: 深基坑监测、隧道施工监测、桥梁施工监测、影响范围内的建筑物及重要管线监测,以及委托人要求的其他第三方监测工作。

(4) 其他服务: 包括但不限于水土保持监测、环境监理、房屋调查及检测、图纸第三方技术审查等与本项目相关的咨询服务,具体以委托人实际委托的服务内容为准。如咨询人不具备上述工作相应资质(能力)的,中标后可分包给具备相应资质(或技术力量)的单位承担。

三、组成本文件的文件

- (一) 第一部分合同协议书(合同谈判过程中的澄清文件及补充资料);
- (二) 第三部分咨询服务具体工作内容及要求;
- (三) 第四部分合同附件;
- (四) 招标文件及补遗文件;
- (五) 投标文件(含评标期间的澄清文件及补充资料);
- (六) 第二部分合同条款(含招标文件补遗书中与此有关的部分);

(七) 技术建议书(不包括与招标文件相抵触的内容)(如有);

(八) 标准、规范及有关技术文件;

(九) 构成本合同组成部分的其他文件。

组成咨询服务合同的各个文件是一个整体,彼此相互解释,相互补充。如果咨询服务合同中所包括的文件之间出现矛盾,以上述文件次序在先者为准。

四、全过程工程咨询服务费用

本合同全过程工程咨询服务费用由项目管理、施工监理、第三方监测、其他服务费用四部分组成,全过程工程咨询服务合同总价暂定为 8322.276537 万元,综合中标下浮率 34.91%,各单项中标下浮率如下表。全过程工程咨询费由基本费用 7490.048883 万元(占90%)和绩效费用 832.227654 万元(占10%)组成,绩效费用需根据最终履约评价结果确定。

其中各项工作内容签约合同价如下表(按投标报价填写):

序号	费用项目	招标估算价 (万元)	单项报价 (万元)	单项 下浮率	取费标准
(1)	项目管理费	900.00	900.00	不可 竞争费	
(2)	施工监理(含保修 阶段)	6940.88	4517.548635	34.91%	《建设工程监理 与相关服务收费 管理规定》(发改 价格[2007]670 号)
(3)	第三方监测	2982.69	1941.316827	34.91%	《工程勘察设计 收费标准》(2002 年修订本)
(4)	其他服务(费用小 计)	1,480.21			
(4.1)	水土保持监测	391.60	254.877198	34.91%	《深圳市开发建 设项目水土保持 服务合同列办 法》深水保 (2007)392号
(4.2)	环境监理	390.91	254.428104	34.91%	建设项目环境监 理行业收费 标准
(4.3)	房屋调查及检测	184.71	120.220550	34.91%	
(4.4)	图纸第三方技术审 查	512.99	333.885224	34.91%	设计费的6.5%
(5)	招标控制价:(1) +(2)+(3)+(4)	12303.77	/	/	
(6)	投标报价上限: 【(5)-(1)】× (1-20%)+(1)	10023.016	/	/	
(7)	投标总价(万元) (由投标人填写)			8322.276537	

总监理工程师姓名：王锋刚(市政公用工程注册监理工程师)，执业资格证书号：33008368。

第三方监测负责人姓名：戴加东(注册土木工程师(岩土))，执业资格证书号：AY113100443。

合同履行期间咨询人项目主要负责人员原则上不得变更。项目管理团队人员和其他团队人员不得随意更换，如需更换，须提前征得委托人书面同意。

项目管理团队人员需经过委托人面试合格后方可上岗，在收到委托人通知后三天内携带办公用品到委托人指定地点驻点办公，遵守委托人有关工作纪律。

项目管理团队人员与委托人拟派的项目负责人和现场工程师组成项目管理团队，服从委托人拟派的项目负责人领导。咨询人委派的项目管理团队人员无法胜任有关工作的，咨询人应无条件按委托人要求及时更换。

若委托人认为咨询人派驻现场的工程咨询人员不足以满足咨询服务的需要而影响了对工程质量、进度及其他环节的监控时，委托人有权要求咨询人另外增派或雇用工程咨询人员，但咨询服务费不随之增加。咨询人在接到通知后应立即执行委托人的指示，不得无故拖延。咨询人在投标时已经充分考虑报价风险。

八、因政府原因导致项目被取消，委托人按实际已完成工程量进行结算，咨询人不能因上述调整而向委托人要求任何经济上的索赔。

九、双方承诺

1. 咨询人向委托人承诺，按照本合同约定提供工程咨询与相关服务。
2. 委托人向咨询人承诺，按照本合同规定的期限和方式，向咨询人支付根据合同规定应支付的费用和提供工作条件。

十、合同份数

本合同一式十二份，委托人八份，咨询人四份，具有同等法律效力。

十一、合同生效

本合同自合同协议书经双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章后生效。

(本页无正文)

委托人：深圳市交通公用设施建设中心
(公章)

法定代表人
或其委托代理人：
(签字)

地址：深圳市福田区交通枢纽四楼
邮政编码：518000
经办人：
电话：

咨询人(联合体成员1)：上海勘察设计研究院(集团)股份有限公司
(公章)

法定代表人
或其委托代理人：
(签字)

合同签订时间：2025年 9 月 19 日
合同签订地点：深圳市福田区

咨询人(牵头单位)：杭州天恒投资建设管理
有限公司
(公章)

法定代表人
或其委托代理人：
(签字)

地址：浙江省杭州市上城区三里亭路 77 号
邮政编码：
经办人：
电话：
传真：
开户银行：
账号：

第三部分 咨询服务具体工作内容及要求

1. 咨询服务工作总要求

1.1 咨询人应根据国家、广东省关于全过程工程咨询试点工作的要求，发挥自身管理咨询的专业优势，结合本项目实际，梳理项目实施全过程中包括（但不限于）项目管理、监理、第三方监测、设计管理、涉铁安全评估等流程，提出具有创新性、前瞻性、可操作性且符合相关法规政策的专业意见或建议。

1.2 建立项目统筹管理总体框架

1.2.1 制订项目管理总体目标，明确各阶段项目管理的工作计划和内容，制订各阶段项目管理 work 程序及工作制度，统筹安排各阶段所需要的人员、设备、资金等资源投入。

1.2.2 编制项目管理总体进度计划，并根据项目实施情况进行动态调整。

1.2.3 针对本项目各利益主体的差异化诉求，提前建立风险识别、风险预防和风险监控机制，积极协调各利益主体和各项工作的关系，厘清责任边界，理顺项目内外部关系。

2. 咨询服务工作内容及要求

2.1 项目管理

项目管理工作包括但不限于以下工作内容：（1）项目计划统筹及总体管理；（2）项目策划管理；（3）设计管理；（4）勘察管理；（5）技术管理；（6）进度管理；（7）投资管理；（8）质量管理；（9）安全生产管理；（10）项目组织协调管理、对外沟通协调；（11）招标采购管理；（12）合同管理；（13）档案管理；（14）报批报建相关服务；（15）信息管理；（16）竣工验收收尾及移交管理；（17）工程结算管理；（18）竣工财务决算管理；（19）信访维稳；（20）风险管理；（21）后评价工作及与项目建设管理相关的其他工作；（22）其他：___/___。

2.2 工程监理

包括但不限于以下工作内容：施工准备阶段监理、施工阶段监理、保修阶段监理以及与工程监理相关的其他工作。

2.2.1 质量控制：

(1) 编制监理规划、监理实施细则；

(2) 熟悉委托人与承包人签订的合同文件，了解施工现场；

(3) 熟悉施工图，对施工图中发现的重大错误、漏项或方案性问题提出报告报委托人；

(4) 参与交桩和设计交底工作，组织测量首级控制网的复测，审查承包人提交的复测结果，组织测量首级控制网的验收。对承包人的加密网进行复测，对施工放线进行复测及检测；

(5) 审批施工组织设计；审批承包人质量保证体系，并督促和检查其落实；

(6) 审查承包人的首件施工方案，并组织首件工程评定；批准分项工程开工报告，发布开（复）工令；

(7) 验收承包人的工地试验室，审核其人员资质，监督承包人的试验检测工作；

(8) 建立监理的试验、检测工作体系，按照规定的频率独立开展监理的试验、检测工作；

(9) 负责材料准入管理，审批承包人自行采购的拟用于本工程的原始材料、成套设备的品质以及

时间等，总监每周一次对所有巡视记录进行审阅，并签名确认。

2.2.9 旁站监理要求：

对关键部位、关键工序的施工质量及安全，以及危险性较大分部分项工程施工过程和重大危险源施工环节实施全过程监理单位必须进行旁站监理。没有旁站监理记录或旁站监理记录签名不完善的不得进行下道工序。

(1)旁站监理前，总监负责对旁站监理工程师进行有针对性的旁站监理工作交底，明确具体的旁站监理对象、内容、方法和要求等，并对关键部位、关键工序的施工质量，危险性较大的分部分项工程施工过程和重大危险源施工环节进行全过程旁站监理。

(2)旁站监理工程师应当认真履行旁站监理职责，不得擅离职守。发现一般性的不规范作业及可以立即改正的一般质量、安全问题，应立即要求承包人改正，并对其整改过程进行跟踪监督；发现重大质量及安全隐患，应视隐患的程度、性质、范围等情况，暂停全部或部分工程的施工，同时向委托人项目组和交通工程质量（安全）监督站报告。

(3)旁站监理工程师应在 24 小时内整理好旁站监理记录。总监应每周对所有旁站监理的记录进行审阅，并签名确认。

2.2.10 项目组织机构单位应严格按照现行的国家及项目所在地、行业内的法律法规和规范的要求履行监理工作。

2.2.11 委托人要求的其他监理工作。

2.2.12 监理工作的考核要求见《附件 1：监理单位日常违约行为及违约金和扣分标准》。

2.3 第三方监测

2.3.1 监测内容

按国家和地方行政主管部门的政策和要求及本合同的约定对本项目进行施工第三方监测（监控量测）。本项目监控量测应综合考虑结构型式、支护参数、地质条件、施工方法及周围环境等因素的综合影响，确保施工安全和结构的长期稳定性，同时为信息化设计与施工提供依据。具体内容如下（包括但不限于，详见监控量测技术要求）：

(1)坑顶沉降及水平位移；

(2)桥梁桩基沉降及水平位移；

(3)地下水位监测；

(4)立柱沉降观测；

(5)支撑轴力；

(6)委托人要求办理的与本工程施工监测工作有关的其他一切事务，以具体项目监测方案为准；

(7)特别说明：鉴于隧道开挖或其他监测内容具有不可预见性，监测过程中，如果委托人和设计单位认为需要新增监测内容（即超出现有监测图纸注明的工作内容），咨询人必须按质按量按时完成。

2.3.2 监测技术要求

2.3.2.1 总体技术要求

根据本工程安全等级及施工过程安全监控监测要求，需要利用大数据、物联网技术，对施工工

联合体协议书

联合体共同投标协议

致 深圳市交通公用设施建设中心：

杭州天恒投资建设管理有限公司、上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司 自愿决定组成联合体共同参加 罗沙路改扩建工程全过程工程咨询 的投标，若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。我方授权委托本协议牵头单位，代表所有联合体成员参加投标、提交投标文件，以及与招标人签订合同，负责整个合同实施阶段的协调工作。

- 1、杭州天恒投资建设管理有限公司 为本工程投标联合体牵头单位。
- 2、联合体牵头单位合法代表联合体各成员单位：接收及提交投标相关资料、信息或指令，并处理与之相关事务；负责本工程投标文件编制；负责合同谈判、签订及实施阶段的主导、组织和协调等工作。
- 3、联合体严格按照招标文件要求，准时递交投标文件，切实履行合同，并对外承担连带责任。
- 4、联合体各成员单位内部职责分工如下：

(1) 联合体牵头单位 杭州天恒投资建设管理有限公司，承担 项目管理、项目计划统筹及总体管理、技术管理、进度管理、质量安全、项目组织协调管理、合同管理、档案信息管理、报批报建管理、竣工验收备案及移交管理、工程结算管理、竣工决算以及项目建设管理相关的其他工作；施工监理，施工准备至保修阶段的监理以及相关的工作，具体服务范围以施工图纸（不含电力迁改工程及燃气工程）为准；其他服务，包括但不限于水土保持监测、环境监测、房屋调查及检测、图纸第三方技术审查等与本项目相关的咨询服务，具体以招标人实际委托的服务内容为准 工作；

(2) 联合体成员 1 上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司，承担 第三方监测，深基坑监测、隧道施工监测、桥梁施工监测、影响范围内的构筑物及重要管线监测，以及招标人要求的其他第三方监测 工作；

(3) 联合体成员 2 / ，承担 / 工作。

- 5、本协议书自签署之日起生效，未中标或者中标后合同履行完毕后，自动失效。
- 6、本协议书一式叁份，联合体各方和招标人各执一份。

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。



业绩 3 佛山市南海区官山水系水环境综合治理项目基坑监测服务-基坑深度 5 米（不含）以下部分

中标通知书

佛山市公共资源交易项目
中标（成交）通知书



中标通知书编号：佛建中[2023]GC2023(NH)XZ0016

工程名称	佛山市南海区官山水系水环境综合治理项目基坑监测服务-基坑深度 5 米（不含）以下部分		
招标（建设）单位	佛山市南海区水利投资建设有限公司		
招标代理机构	广东立德咨询有限公司		
工程规模	官山水系位于广东省佛山市南海区西部，在南海区涉及丹灶、西樵两镇，总面积约 183km ² ，其中丹灶镇境内面积 82.22km ² （另有三水区内汇水面积 8.94km ² 流入丹灶镇），西樵镇境内面积 100.78km ² 。项目实施内容主要包括水污染处理工程、水安全保障工程、水动力改善工程、水生态修复工程、水文化提升工程、智慧水管理工程六大项，具体包括排水管网工程、污水处理厂工程、调蓄池工程、河涌整治工程、泵站工程、水闸工程、水生态修复工程、水文化提升工程、智慧水管理工程等子项工程。本次基坑监测服务招标价约为 6121931.00 元。		
中标单位	上海勘察设计研究院（集团）有限公司		
项目负责人	戴加东	证书号	13C2050546
承包方式	固定费率包干。		
中标内容	本次监测范围主要为佛山市南海区官山水系水环境综合治理项目的基坑（槽）【基坑深度为 5 米（不含）以下范围】监测及周边环境监测。具体监测项目及监测点数量以招标人提供的设计图纸及有关标准为准。		
中标费率	85.5%		
工程质量	符合深基坑工程的专业监测规范要求，并符合《工程测量规范》（GB50026-2007）、《建筑基坑工程监测技术标准》（GB 50497-2019）、《建筑变形测量规范》（JGJ 8-2016）、《建筑基坑工程技术规程》（广东省标准）（DBJ/T 15-20-2016）、《广东省市政基础设施工程施工安全管理标准》（广东省标准）（DBJ/T 15-140-2018）等国家、省现行有关标准、规范和规程。如果国家、省、地方或有关部门颁发了新的技术标准、规范或规定的，则按最新的文件执行。包括按规范要求及基坑变化情况定期或不定期向招标人、全过程工程咨询单位、EPC 单位提供监测数据以及防患措施。		
服务周期	实际监测服务期以基坑（槽）开工日期为起点，基坑（槽）工程完工（包括资料移交完毕）并沉降稳定（符合相关规范标准可停止监测）的日期为终点。对有特殊要求的基坑（槽）周边环境的监测应根据需要延续至变形趋于稳定后结束。		
其它说明	未尽事项详见招、投标文件。		
佛山市公共资源交易中心南海分中心（盖章）	招标（成交）单位 （盖章）		

2023 年 4 月 11 日

2023CB1603

正本

建设工程勘察合同(GF—2000—0204)

(岩土工程设计、治理、监测)

工程名称：佛山市南海区官山水系水环境综合治理项目基坑
监测服务-基坑深度5米（不含）以下部分

工程地点：佛山市南海区官山水系流域

合同编号：NHST20-0304-Q69

勘察证书等级：工程勘察综合类甲级资质

甲 方：佛山市南海区水利投资建设有限公司

乙 方：上海勘察设计研究院（集团）有限公司

签订日期：2023年7月5日

甲方：佛山市南海区水利投资建设有限公司

乙方：上海勘察设计院（集团）有限公司

甲方委托乙方承担 佛山市南海区官山水系水环境综合治理项目 的基坑监测，根据《中华人民共和国民法典》及国家有关法规，经甲方、乙方协商一致签订本合同。

第一条 工程概况

1.1 工程名称：佛山市南海区官山水系水环境综合治理项目基坑监测服务-基坑深度 5 米（不含）以下部分

1.2 工程地点：佛山市南海区官山水系流域

1.3 工程立项批准文件号：南发改投资审[2020]19 号

1.4 工程规模：官山水系位于广东省佛山市南海区西部，在南海区涉及丹灶、西樵两镇，总面积约 183km²，其中丹灶镇境内面积 82.22km²（另有三水区内汇水面积 8.94km² 流入丹灶镇），西樵镇境内面积 100.78km²。项目实施内容主要包括水污染处理工程、水安全保障工程、水动力改善工程、水生态修复工程、水文化提升工程、智慧水管理工程六大项，具体包括排水管网工程、污水处理厂工程、调蓄池工程、河涌整治工程、泵站工程、水闸工程、水生态修复工程、水文化提升工程、智慧水管理工程等子项工程。

第二条 甲方向乙方提供的有关资料文件（按工程实际需求提供）

第三条 乙方应向甲方交付的报告、成果、文件

序号	报告, 成果, 文件名称	份数	内容要求	交付时间
1	监测方案	6	基坑（槽）监测方案应按照基坑设计文件、《建筑基坑工程监测技术标准》、《广东省市政基础设施工程施工安全管理标准》等有关要求制定，并满足基坑施工的实际需要。	监测进场前
2	当日监测报表	6	按相关规范要求	基坑（槽）监测实施过程中（每次）
3	阶段性监测报告（周报）	6	按相关规范要求	基坑（槽）监测实施过程中（每周）
4	总结报告	6	按相关规范要求	所有单项工程完成并基坑周边回填完成 15 个日历天内
5	有关规范要求的其他文件	6	按相关规范要求	

注：乙方以每个单项工程为单位提交上表相关资料。

第四条 服务内容及服务周期

4.1 服务内容：本次监测范围主要为佛山市南海区官山水系水环境综合治理项目的基坑（槽）【基坑深度为5米（不含）以下范围】监测及周边环境监测。具体监测项目及监测点数量以甲方提供的设计图纸及有关标准为准。

4.2 服务周期：实际监测服务期以基坑（槽）开工日期为起点，基坑（槽）工程完工（包括资料移交完毕）并沉降稳定（符合相关规范标准可停止监测）的日期为终点。对有特殊要求的基坑（槽）周边环境的监测应根据需要延续至变形趋于稳定后结束。

第五条 收费及支付方式

5.1 暂定合同价：

(1) 本项目基坑监测费暂定合同价 5234251.01 元（大写伍佰贰拾叁万肆仟贰佰伍拾壹元零壹分），不含税金额 4937972.65（大写：肆佰玖拾叁万柒仟玖佰柒拾贰元陆角伍分），税金 296278.36 元（大写：贰拾玖万陆仟贰佰柒拾捌元叁角陆分），税率 6%。具体价税金额以最终开具的发票金额为准。在合同履行过程中，如遇国家税率政策变更，对于合同未履行完毕的部分在合同总价不变的基础上，按照新税率重新计算不含税（单）价并且继续履行，后续不再另行签订补充协议。暂定合同价=基坑监测费招标价（6121931.00 元）×中标费率（85.5%）。

(2) 本合同采用固定费率包干，即合同实施过程中，费率（%）保持不变，不因工程的工期延长等因素而调整。

5.2 合同价：

(1) 基坑监测费合同价=甲方委托第三方中介机构审定的基坑监测费×中标费率；其中：

1) 基坑监测费=监测点埋设材料和施工费+监测费+技术工作费（监测费*22%）

2) 监测点埋设材料和施工费、监测费的单价以招标文件中提供的《基坑监测单价表》为准；《基坑监测单价表》之外的新增项目单价由甲方与乙方协商确定，工程量以基坑监测图纸计量的为准。

3) 乙方须在第三方中介机构审定基坑监测费后，方可开展基坑监测工作。监测周期以设计确定的合理的周期计算，工程量（工作量）不调整的情况下，已确定的基坑监测费最终不作调整，否则按本合同 5.3 款计算最终费用。

第十五条 合同生效与终止

甲方、乙方法定代表人或授权代表在合同协议书签字，并分别加盖各单位的公章后，合同生效。最后一个签署日期为合同生效日。

本合同一式陆份，其中合同双方各执叁份(正本贰份，副本肆份)。

甲方：佛山市南海区水利投资建设有限公司 乙方：上海勘察设计研究院(集团)有限公司

(盖单位章)

(盖单位章)

法定代表人或

其委托代理人：李洲 (签字)

法定代表人或

其委托代理人：武浩 (签字)

经办人：高浩

签订日期：2023年7月5日

邮政编码：528200

邮政编码：200093

电子邮箱：fshst0328@163.com

电子邮箱：/

单位地址：佛山市南海区桂城街道平西上海村东平路北侧瀚天科技城B区产业区3号楼十四楼 1402~1410

单位地址：上海市杨浦区水丰路38号

开户银行：建设银行上海杨浦支行

账号：31050175360000000595

纳税人识别号：914406050685170576

纳税人识别号：91310230756971042J

联系电话：0757-86086276

联系电话：021-65059968

传真：/

传真：021-65059958

业绩 4 西丽水库至南山水厂原水管工程第三方监测
中标通知书

中标通知书

标段编号：2015-440300-76-01-102249001001

标段名称：西丽水库至南山水厂原水管工程第三方监测

建设单位：深圳市原水有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：上海勘察设计研究院（集团）有限公司

中标价：298.965600万元

中标工期：/

项目经理(总监)：

本工程于 2023-04-20 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2023-06-05 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：



安巧代

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2023-06-09



吴穹

查验码：4537531861479356 查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

合同关键页

合同编号: _____

深圳市
建设工程第三方监测合同

项目名称: 西丽水库至南山水厂原水管工程

合同名称: 西丽水库至南山水厂原水管工程第三方监测

发 包 人: 深圳市原水有限公司

承 包 人: 上海勘察设计院(集团)有限公司

日 期: 2023年7月5日

建设工程第三方监测合同

发包人（全称）：深圳市原水有限公司

承包人（全称）：上海勘察设计研究院（集团）有限公司

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法（2019年修订）》《中华人民共和国招标投标法》等国家、省、市有关建设工程第三方监测管理的法律法规、部门规章、规范性文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，双方就本建设工程第三方监测事项协商一致，签订本合同。

1 工程概况

1.1 工程名称：西丽水库至南山水厂原水管工程第三方监测

1.2 工程地址：深圳市南山区

1.3 工程规模及内容：依据《深圳市发展和改革委员会关于西丽水库至南山水厂原水管工程项目总概算的复函》（深发改函〔2021〕301号），工程拟采用深层隧洞方式从西丽水库引水输送至南山水厂，输水规模130万m³/d，属II等大（2）型工程。输水隧洞、原水泵站等主要建筑物设计洪水标准50年一遇，校核洪水标准200年一遇。工程主要建设内容包括：取水口、输水隧洞、竖井、泵站及附属建筑物等。

项目批复概算总投资123095万元，其中工程费用102293.79万元，第三方监测、检测、专项评价费1534.41万元。

2 工作内容

2.1 工作范围

按照本合同的规定，承担本合同范围内的第三方监测业务，包括但不限于：

承担本合同范围内的第三方监测相关土建施工，仪器设备和材料的采购、运输、装配、保管，监测仪器的检验和率定，现场监测设施的埋设和安装，负责合同期的观测、维护和巡视检查，监测资料的及时整理整编和初步分析等。第三方监测成果应取得权属单位认可，如无法取得权属人认可的，则需委托权属人认可的安全监测单位进行监测，相关费用由承包人承担。（具体内容详见《西丽水库至南山水厂原水管工程第三方监测技术要求》）。

2.2 工作内容

依据工程性质、工程建设内容以及相关规范和设计要求，工作内容包
括（但不限于）：西丽水库至南山水厂原水管工程施工期间平南铁路、地
铁5号线、地铁13号线、丽水河河道、南光高速(G4)、留仙大道、广深
珠高速(G4)、中山园路、关口二路、南坪二期快速等交叉建（构）筑物安
全监测，详见《西丽水库至南山水厂原水管工程第三方监测技术要求》。

2.3 第三方监测标准和依据

(1) 设计图纸及施工方案；

(2) 《水利水电工程安全监测设计规范》（SL725-2016）；《水工
隧洞安全监测技术规范》（SL764-2018）；《混凝土坝安全监测技术规范》
（SL601-2013）；《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）；《建
筑物变形测量规范》（JGJ8-2016）；《国家一、二等水准测量规范》
（GB12897-2006）；《国家三角测量规范》（GB/T19742-2000）；《工程
测量规范》（GB50026-2020）等；

(3) 其它监测技术要求：详见《西丽水库至南山水厂原水管工程第
三方监测技术要求》。

2.4 服务质量要求

2.4.1 满足《西丽水库至南山水厂原水管工程第三方监测技术要求》相关规定。

2.4.2 当监测数据发生异常时，应当提高监测频率：按照《西丽水库至南山水厂原水管工程第三方监测技术要求》相关规定执行。

3 服务期限

本合同约定的建设工程第三方监测服务自双方在本协议签章之日起至项目通过合同工程竣工验收之日止。

4 第三方监测费用核算与支付

4.1 签约合同价

第三方监测签约合同价：人民币大写：贰佰玖拾捌万玖仟陆佰伍拾陆元（人民币小写：¥ 2989656.00 元），开具税率为 6% 的增值税专用发票（其中不含税部分小写：¥ 2820430.19 元，大写：贰佰捌拾贰万零肆佰叁拾元壹角玖分，增值税税金部分小写：¥ 169225.81 元，大写：壹拾陆万玖仟贰佰贰拾伍元捌角壹分），税率以增值税纳税义务发生时间为准，参照国家税务政策执行，结算时统一进行扣减。

4.2 计价方式

计价方式： 单价包干； 总价包干； 其他：

4.3 支付方式

4.3.1 合同价支付

(1) 预付款

序号	成果名称	份数	提交时间	内容要求（包括但不限于）
				常情况应有详细描述，危险情况应有报警标示，并有分析和建议。
2	阶段性报告	4份	监测周期结束后3个工作日内	该监测阶段相应的工程、气象及周边环境概况；该监测阶段的监测项目及测点的布置图；各项监测数据的整理、统计及监测成果的过程曲线；各监测项目监测值的变化分析、评价及发展预测；相关的设计和施工建议。
3	专题报告	4份	发现监测数据异常当天	当日的天气情况和施工现场的工况；数据异常监测点的本次测试值、单次变化值、变化速率以及累计值等，必要时绘制有关曲线图；对异常的判断性结论；相关的分析和建议。
4	总结报告	4份	项目完成后15个工作日内	工程概况；监测依据；监测项目；监测点布置；监测设备和监测方法；监测频率；监测预警值；各监测项目全过程的发展变化分析及整体评述；监测工作结论与建议。

5.3 第三方监测成果的验收

承包人完成合同约定的全部监测工作后，发包人应组织对第三方监测成果进行验收。

5.4 对第三方监测成果异议的处理

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。

6 项目服务团队

6.1 项目负责人

项目负责人姓名：戴加东；

身份证号码：320123198006241210；

专业职称：正高级工程师；

资格证书：注册土木工程师（岩土）、注册测绘师；

联系方式：021-65059968（转 8003）。

6.2 项目服务团队成员

详见附件 2。

7 双方权利义务

7.1 发包人的权利义务

7.1.1 发包人权利

（1）决定与检查权

1) 有权检查承包人的服务过程及其提交的服务成果，包括查阅本项目相关监测记录、现场巡查记录、视频等文件确认是否满足合同约定、规范标准及施工需求。

2) 有权根据施工需要调整承包人的工作内容和工作计划。

3) 承包人因自身原因，成果文件不能满足发包人要求或提交迟延时，发包人有权要求其改正或加快进度，由此产生的额外费用由承包人自行承担。如承包人仍不满足要求，发包人可将合同范围内的部分工作委托其他单位完成，直至终止合同，相应的费用从承包人的合同款中扣减，并可依据合同约定对其进行索赔。

（2）人员变更审核权

承包人因工作安排或其他原因，需要更换项目负责人时，发包人有权对拟继任项目负责人的专业职称、资格证书、工作经历等进行审核。

(以下为签署页)

发包人：(公章)
法定代表人或其委托代理人：
(签字) 吴穹

承包人：(公章)
法定代表人或其委托代理人：
(签字) 武浩

组织机构代码： 91440300MA5HGN5E8T 组织机构代码：91310230756971042J

地址：深圳市福田区滨河大道 2001 号 地址：上海市杨浦区水丰路 38 号

邮政编码：518000 邮政编码：200093

法定代表人：吴穹 法定代表人：武浩

委托代理人：_____ 委托代理人：_____

电话：0755-82137599 电话：021-65059968

传真：_____ 传真：021-65059958

电子信箱：_____ 电子信箱：sgidi@sgidi.com

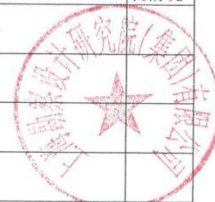
开户银行：中国建设银行深圳深南中路支行 开户银行：建设银行上海第六支行

账号：44250100003300002195 账号：31001519300050037629

附件 1: 第三方监测项目一览表

工程项目	单位	土建工程量	监测工程量	监测工程量单位	单价(元)	合计(元)	频率频次	备注
西丽水库下穿平南铁路								
施工监测								
1	墩台竖向位移	个	22.00	2200.00	点·次		1, 输水隧洞掌子面掘进至(或离开)交叉点>50m范围, 1次/2天; 2, 输水隧洞掌子面掘进至(或离开)交叉点25~50m范围内2次/天; 3, 输水隧洞掌子面掘进至(或离开)交叉点25m范围内, 自动化监测每30分钟采集一次数据, 人工监测不少于4次/天。 施工影响期按8个月计。	必测
2	台顶横向水平位移	个	22.00	2200.00	点·次			必测
3	台顶纵向水平位移	个	22.00	2200.00	点·次			必测
4	路基竖向位移	个	22.00	2200.00	点·次			必测
5	轨道静态几何形位	组	22.00	2200.00	点·次			每组含(规矩, 轨向, 高低, 水平)监测, 采用自动化监测设备
6	桥梁结构情况监测	断面	11.00	1100.00	点·次			结构开裂情况
7	墩台竖向位移监测点设置费	个	22.00					
8	台顶横向水平位移监测点设置费	个	22.00					
9	台顶纵向水平位移监测点设置费	个	22.00					与横向位移共点
10	路基竖向位移监测点设置费	个	22.00					
11	轨道静态几何形位设置费	组	22.00					
12	桥梁结构情况监测设置费	断面	11.00					
西丽水库下穿地铁5号线								
1	拱顶下沉	个	11.00	1320.00	点·次		施工期间2~4次/天, 施工完成后1次/2天, 按施工影响期统计工程量, 施工影响期按10个月计。	每组含(规矩, 轨向, 高低, 水平)监测, 采用自动化监测设备
2	净空收敛	个	22.00	2200.00	点·次			
3	道床竖向位移	个	11.00	1100.00	点·次			
4	水平位移	个	22.00	2200.00	点·次			
5	轨道静态几何形位	组	11.00	1320.00	点·次			

	工程项目	单位	土建工程量	监测工程量	监测工程量单位	单价(元)	合计(元)	频率频次	备注
6	隧道结构情况监测	断面	11.00	1320.00	点·次				结构开裂情况
7	拱顶下沉监测点设置费	个	11.00						
8	净空收敛监测点设置费	个	22.00						
9	道床竖向位移监测点设置费	个	11.00						
10	水平位移监测点设置费	个	22.00						
11	轨道静态几何形位监测点设置费	组	11.00						
12	隧道结构情况监测点设置费	断面	11.00						
西丽水库下穿地铁13号线									
1	拱顶下沉	个	11.00	1320.00	点·次				
2	净空收敛	个	22.00	2640.00	点·次				
3	道床竖向位移	个	11.00	1320.00	点·次				
4	水平位移	个	22.00	2200.00	点·次				
5	轨道静态几何形位	组	11.00	1100.00	点·次				每组含 施工期间 2~4 次/天, (规矩, 施工完成后 1 次/2 天, 按施工影响期统计工 程量, 施工影响期按 12 个月计。 轨向, 高 低, 水 平) 监 测, 采用 自动化 监测设 备
6	隧道结构情况监测	断面	22.00	2640.00	点·次				结构开裂情况
7	拱顶下沉监测点设置费	个	11.00						
8	净空收敛监测点设置费	个	22.00						
9	道床竖向位移监测点设置费	个	11.00						
10	水平位移监测点设置费	个	22.00						
11	轨道静态几何形位监测点设置费	组	11.00						
12	隧道结构情况监测点设置费	断面	22.00						
下穿丽水河河道									
1	拱顶下沉	个	7.00	840.00	点·次				
2	净空收敛	个	21.00	2520.00	点·次				
3	多点位移计	套	3.00	3.00	点·次				围岩内 部变形 情况



业绩 5 赤湾二路电力隧道新建工程及左炮台路(赤湾六路-赤湾二路)改造工程第
三方监测
中标通知书

中标通知书

上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司：

赤湾二路电力隧道新建工程及左炮台路（赤湾六路-赤湾二路）改造工
程第三方监测 经招标人确认，贵公司为中标单位。中标结果如下：

招标人	深圳市前海建设工程管理中心有限公司
项目名称	赤湾二路电力隧道新建工程及左炮台路（赤湾六路-赤湾二路）改造工程
标段名称	赤湾二路电力隧道新建工程及左炮台路（赤湾六路-赤湾二路）改造工程第三方监测
招标方式	框架协议子项目分配
中标金额	人民币：贰佰零壹万零伍佰伍拾贰元壹角伍分 (¥ 2010552.15 元)
工期/服务期 (天)	\

请贵方尽快与招标人联系，办理签订合同事宜。

招标人（盖章）：深圳市前海建设工程管理中心有限公司

2020年 2月 6日

联系人：刘印华 0755-88989560

合同关键页

合同编号: JC20260001

深圳市前海建设工程管理中心有限公司
2025年4月-2027年4月第三方单项
监测合同

工程名称: 赤湾二路电力隧道新建工程及左炮台路(赤湾
六路-赤湾二路)改造工程
工程地点: 前海深港现代服务业合作区
委托单位: 深圳市前海建设工程管理中心有限公司

2026年2月26日

第三方单项监测单项合同

委托单位（甲方）：深圳市前海建设工程管理中心有限公司

受托单位（乙方）：上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司

根据深圳市前海建设投资控股集团有限公司 2025 年 4 月-2027 年 4 月第三方监测框架协议书，以及相关第三方监测框架协议合同三方协议书约定的程序，本工程第三方监测由甲方组织任务委派/轮候，于 2026 年 02 月 06 日发出中标通知书，确定乙方为 赤湾二路电力隧道新建工程及左炮台路（赤湾六路-赤湾二路）改造工程 的入围第三方监测单位。按照《中华人民共和国合同法》及其它有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程第三方监测工作协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：赤湾二路电力隧道新建工程及左炮台路（赤湾六路-赤湾二路）改造工程

工程建设地点：深圳市前海深港现代服务业合作区蛇口及大小南山片区

工程规模及特征：项目位于蛇口及大小南山片区，电力隧道起点为妈湾电厂，沿赤湾二路、左炮台路北至松湖变电站，全长约 2.61 千米，隧道内可容纳 2 回路 220 千伏 GIL 管道、4 回路 220 千伏和 2 回路 110 千伏高压电力电缆，采用盾构+明挖+顶管施工。盾构段长约 2.4 千米，采用圆形断面，内径尺寸 5.5 米；明挖段长约 50 米，采用矩形断面，其中线缆舱（30 米）净尺寸为 2.8×2.6 米，GIL 舱（20 米）净尺寸为 5.0×3.0 米；顶管段长约 49 米，采用双层圆形断面，内径尺寸 3.5 米。全线共设三座盾构井、一座盾构兼顶管井及一座顶管井。本工程还包含 2#井至鹏博士变电站 2 回路 110 千伏电缆连接线及松湖变电站至赤湾变电站的 3 回路 110 千伏电力通道。本工程仅实施电力隧道主体，电力隧道支架等电力配套设施由深圳供电局有限公司出资实施。

道路工程涉及左炮台路改造，改造范围南起赤湾二路，北止于赤湾六路，全长约 640 米，规划红线宽度 18 米，改造道路标准段宽 13.5 米，双车道规模，等级为城市支路，设计速度 30 千米/小时。

二、本工程监测工作内容及技术要求

1. 工作内容：

(1) 工作井：桩顶水平位移监测、桩顶沉降监测、水位监测、地表沉降、坑底隆起、支撑轴力(混凝土支撑)监测、管线水平位移、管线竖向位移、地铁区间自动化监测、邻近

地铁隧道全断面扫描等。

(2) 明挖段：桩顶沉降监测、桩顶水平位移监测、管线沉降变形监测点、坑底隆起、支撑轴力(混凝土支撑)、地面沉降、坑外水位监测、电力隧道变形监测点(拱顶沉降)、电力隧道变形监测点(通道净空收敛)等。

(3) 盾构段：地表隆陷、隧道隆陷及水平位移、建构筑物沉降、衬砌环收敛变形、接缝张开量、邻近地铁隧道自动化监测、邻近地铁隧道全断面扫描、重大管线沉降监测等。

可根据相关规范和工程实际情况酌情对测点及频率进行增减。

2. 监测服务期：19个月（暂定）

3. 单项工程投标报价表。

具体详见《深圳市前海建设投资控股集团有限公司2025年4月-2027年4月第三方监测框架协议书》附件《单项工程投标报价表》，综合单价=投标报价上限价*(1-中标下浮率)。

4. 技术执行标准（包括但不限于）

序号	标准名称	标准代号	标准等级
1	《工程测量规范》	GB-50026-2007	国家标准
2	《建筑变形测量规范》	JGJ 8-2016	行业标准
3	《建筑基坑工程监测技术规范》	GB50497-2009	国家标准
4	《城市测量规范》	CJJ/T 8-2011	行业标准
5	《深圳市基坑支护技术规范》	SJG05-2020	行业标准
6	《城市轨道交通技术规范》	GB50490-2009	国家标准
7	《城市轨道交通工程测量规范》	GB50308-2008	国家标准
8	《地铁运营安全保护区和建设规划控制区工程管理办法》	-	地铁集团管理规定
9	《建筑基坑支护技术规范》	JGJ120-2012	行业标准
10	《建筑地基基础设计规范》	GB50007-2002	国家标准

三、单项监测合同暂定价及结算价：

合同暂定价为（含税价，大写）：贰佰零壹万零伍佰伍拾贰元壹角伍分（小写：¥2010552.15元）；其中增值税税率为6%。不含税价固定不变，若在合同履行期间国家法定增值税税率调整，则增值税税额随相关规定税率调整而调整。

人均有权解除合同；

(4) 乙方未按技术要求或按时进行监测而不能满足施工管理需要时，或因乙方违约导致合同无法履行时，甲方有权解除合同；

(5) 本合同约定的其他解除合同的情形。

以上约定的甲方解除合同的情形，甲方解除合同的书面通知送达乙方后，视为合同已经解除。解除合同后，对乙方已完成的监测内容，甲方在扣除相关违约金、履约评价不支付的费用等后，按实进行结算。



十四、合同份数

本合同一式十一份，甲方七份，乙方四份，具同等法律效力。

十五、其他

本合同未尽事按第三方监测框架协议执行，本合同与第三方监测框架协议不一致处按本合同条款执行。

以下无合同正文。

甲 方	深圳市前海建设工程管 理中心有限公司(盖章)	乙 方	上海勘察设计研究院(集 团)股份有限公司
地 址	深圳市前海合作区桂湾 五路前海大厦 T1 栋	地 址	上海市杨浦区水丰路 38 号
电 话	：	电 话	： 021-65059968
传 真	：	传 真	： 021-65059958
开 户 银 行	： 平安银行深圳前海分行 营业部	开 户 银 行	： 建设银行上海中原支行
账 号	： 15236600100070	账 号	： 31001541000050002360
法定 代表 人或 其 授 权 的 代 理 人	：  (签字)	法定 代表 人或 其 授 权 的 代 理 人	：  (签字)
日 期	： 2026 年 2 月 26 日		

附件 5： 乙方项目管理机构配备情况表

序号	职务	姓名	职称及注册情况	备注
1	项目负责人	戴加东	正高级工程师 注册土木工程师（岩土）	
2	技术负责人	赵自强	高级工程师 注册测绘师	
3	审核人	周本辰	高级工程师 注册测绘师	
4	技术顾问 审定人	褚伟洪	教授级高级工程师	
5	现场负责人	李小明	工程师	
6	测量技术人员	张若雨	工程师	
7	测量技术人员	高闪闪	高级工程师	
8	测量技术人员	王金涛	工程师	

4、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	深圳市前海开发投资控股有限公司	深圳市前海-南山排水深隧系统工程(主隧、支隧及预处理站)第三方监测	优秀	2023年5月18日	
2	深圳市前海开发投资控股有限公司	固戍水质净化厂进厂干管系统完善工程(二期)第三方监测	良好	2026年3月30日	
3	深圳市原水有限公司	西丽水库至南山水厂原水管工程第三方监测	良好	2025年3月31日	
4	深圳市前海开发投资控股有限公司	展贤路(展城路-展景路)市政道路工程第三方监测	优秀	2025年4月8日	
5	深圳市前海开发投资控股有限公司	欢乐海湾近岸露滩及新圳河河口外延区域清淤工程第三方监测	良好	2025年11月13日	

履约评价证明 1 深圳市前海-南山排水深隧系统工程(主隧、支隧及预处理站等) 第三方监测

履约评价

查询网址：<https://cgmh.dmp.qhholding.com/qhkg/custom-menu?menuId=3a182f29-9500-3de2-4b8e-089fa70ef410->

履约评价

履约单位: 上海勘察

评价时间: 开始日期 ~ 结束日期

合同名称	合同类别	履约单位	履约评价方式	履约评价阶段	得分	等级	评价时间
创新九街东延工程勘察设计及专项评估合同-工程设计	服务类-工程设计	中国瑞林工程技术股份有限公司/深圳市城市轨道交通规划设计研究中心股份有限公司/上海勘察设计院(集团)股份有限公司	节点评价	施工图验收通过后	93.8	优秀	2026-04-10
固废水质净化厂厂干管系统完善工程(二期)第三方监测合同	服务类-工程检测/监测	上海勘察设计院(集团)股份有限公司	节点评价	第一次为乙方提交监测实施方案并经审核通过,且按要求进场完成监测点埋设、安装和开始监测后	88.5	良好	2026-03-30
欢乐海湾近岸露滩及新圳河口外延区域清淤工程第三方监测合同	服务类-工程检测/监测	上海勘察设计院(集团)股份有限公司	综合评价	综合评价	88.5	良好	2026-02-08
展览路(展城路-展景路)市政道路工程第三方监测合同	服务类-工程检测/监测	上海勘察设计院(集团)股份有限公司	综合评价	综合评价	93.5	优秀	2025-11-19
创新十五街地下步行通道(前海珑湾国际人才公寓-招联大厦)第三方监测合同-工程检测/监测	服务类-工程检测/监测	上海勘察设计院(集团)有限公司	综合评价	综合评价	84	良好	2024-12-31
创新十五街地下步行通道(前海珑湾国际人才公寓-建滔总部大厦)第三方监测合同-工程检测/监测	服务类-工程检测/监测	上海勘察设计院(集团)有限公司	综合评价	综合评价	84	良好	2024-12-31
深圳市前海-南山排水深隧系统工程(主隧、支隧及预处理站)第三方监测合同	服务类-工程检测/监测	上海勘察设计院(集团)股份有限公司	节点评价	第四次履约评价	96.5	优秀	2023-05-18
深圳市前海-南山排水深隧系统工程(主隧、支隧及预处理站)第三方监测合同	服务类-工程检测/监测	上海勘察设计院(集团)有限公司	节点评价	第三次履约评价	93	优秀	2023-02-14

合同关键页

合同编号: QHKG-2020-086



深圳市前海-南山排水深隧系统工程(主隧、支隧
及预处理站)第三方监测合同

工程名称: 深圳市前海-南山排水深隧系统工程(主隧、支隧及预处理站)

工程地点: 南山区

委托单位: 深圳市前海开发投资控股有限公司

受托单位: 上海勘察设计院(集团)有限公司

委托单位（甲方）：深圳市前海开发投资控股有限公司

受托单位（乙方）：上海勘察设计研究院（集团）有限公司

本工程第三方监测经甲方公开招标，于2020年3月9日发放中标通知书。甲方选择乙方为深圳市前海-南山排水深隧系统工程（主隧、支隧及预处理站）的第三方监测的监测单位。按照《中华人民共和国合同法》及其它有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程第三方监测工作协商一致，订立本协议。

一、工程概况

工程名称：深圳市前海-南山排水深隧系统工程(主隧、支隧及预处理站)

工程建设地点：南山区

工程规模、范围：

深圳市前海-南山排水深隧系统工程，该项目包含2个土建标段。其中，土建I标监测服务范围包括：主隧竖井6座（约45m深）、预处理站3座（含3座深层进水竖井）（约23m~46m深）、浅层进水竖井3座（约21m深），主隧道3700m（隧道埋深约39m，其中盾构法隧道3500m，矿山法隧道约200m），支隧922m（盾构法隧道610m，顶管法隧道约194m，矿山法隧道约118m），桂庙渠箱涵改造175m，初雨水转输专管4390m。

二、本工程监测工作内容及技术要求

（一）合同范围包括并不限于：

1、开展以下监测项目：

（1）基坑监测：

包括6座主隧竖井、3座预处理站（含3座深层进水竖井）、3座浅层进水竖井、箱涵改造等在基坑施工阶段的基坑监测和周边环境监测。

（2）主隧、支隧监测：

包括主隧、支隧在隧道施工阶段的隧道上方沿线建(构)物、地下管线、地表沉降的周边环境监测。

（3）主隧、支隧及预处理站位于地铁保护区范围内的地铁设施变形监测：

包括主隧、支隧及预处理站位于地铁保护区范围内的地铁1、9、11号线隧道自动化变形监测和全断面扫描等。

（4）施工期对成品油、LNG等输油管道的监测：

包括主隧、支隧及预处理站施工影响范围内的成品油、LNG等输油管道变形监测等。

（5）主隧下穿施工期桥梁监测：

包括主隧施工影响范围内的沿江高速桥、月亮湾桂庙路主线跨线桥的桥墩、桥面板等水平位移和沉降监测等。

（6）初雨转输专管施工期环境监测：

包括初雨转输专管施工期间的沿线建(构)物、地下管线、地表沉降的周边环境监测。

（7）其他设计要求监测的内容。

具体监测内容以图纸为准。

2、搭建信息化监测监控平台，可以将工程现场通过人工记录和自动化仪器采集到的数据上传至相应数据库，可在web端和手机移动端进行实时查询访问，该项费用请乙方在投标下浮率中考虑，结算时甲方不另行支付该项费用。

甲	 深圳市前海开发投资控 股有限公司 (盖章)	乙	 上海勘察设计院(集 团)有限公司 (盖章)
地	址：大道与公馆南街交汇处 前海深港创新中心 B 栋	地	址：上海市杨浦区水丰路 38 号
电	话：(0755) 36668568	电	话：021-65059968
传	真：_____	传	真：021-65059958
开 户 银 行：	中信银行股份有限公司 深圳罗湖口岸支行	开 户 银 行：	中信银行股份有限公司 上海虹口支行
账	号：7442 01018 26000 94076	账	号： <u>7311510182600113103</u>
法 定 代 表 人	(签字)	法 定 代 表 人	(签字)
或	张 小 妹	或	邵 明
其 授 权 的 代 理 人：	_____	其 授 权 的 代 理 人：	_____
日	期： 年 月 日	日	期： 年 月 日

十四、其他

十五、附件（控制价或监测清单）

履约评价证明 2 固戍水质净化厂进厂干管系统完善 工程（二期）第三方监测 履约评价

查询网址：<https://cgmh.dmp.qhholding.com/qhkg/custom-menu?menuId=3a182f29-9500-3de2-4b8e-089fa70ef410->

合同名称	合同类别	履约单位	履约评价方式	履约评价阶段	得分	等级	评价时间
创新九街东延工程勘察设计及专项评估合同-工程设计	服务类-工程设计	中国瑞林工程技术股份有限公司/深圳市城市轨道交通规划设计研究中心股份有限公司/上海勘察设计院(集团)股份有限公司	节点评价	施工验收收通过后	93.8	优秀	2026-04-10
固戍水质净化厂进厂干管系统完善 工程（二期）第三方监测合同	服务类-工程检测/监测	上海勘察设计院(集团)股份有限公司	节点评价	第一次为乙方提交监测实施方案并经审核通过，且按要求进场完成监测点埋设、安装和开始监测后	88.5	良好	2026-03-30
欢乐海湾近岸露滩及新洲河口外延区域清淤工程第三方监测合同	服务类-工程检测/监测	上海勘察设计院(集团)股份有限公司	综合评价	综合评价	88.5	良好	2026-02-08
展贤路（展城路-展景路）市政道路工程第三方监测合同	服务类-工程检测/监测	上海勘察设计院(集团)股份有限公司	综合评价	综合评价	93.5	优秀	2025-11-19
创新十五街地下步行通道（前海珑湾国际人才公寓-招联大厦）第三方监测合同-工程检测/监测	服务类-工程检测/监测	上海勘察设计院(集团)有限公司	综合评价	综合评价	84	良好	2024-12-31
创新十五街地下步行通道（前海珑湾国际人才公寓-建滔总部大厦）第三方监测合同-工程检测/监测	服务类-工程检测/监测	上海勘察设计院(集团)有限公司	综合评价	综合评价	84	良好	2024-12-31
深圳市前海-南山排水深隧系统工程(主隧、支隧及预处理站) 第三方监测合同	服务类-工程检测/监测	上海勘察设计院(集团)股份有限公司	节点评价	第四次履约评价	96.5	优秀	2023-05-18
深圳市前海-南山排水深隧系统工程(主隧、支及预处理站) 第三方监测合同	服务类-工程检测/监测	上海勘察设计院(集团)有限公司	节点评价	第三次履约评价	93	优秀	2023-02-14

合同关键页

合同编号: JC20250169



固戍水质净化厂进厂干管系统完善工程（二期）第三方监测合同

工程名称: 固戍水质净化厂进厂干管系统完善工程(二期)第三方监测

工程地点: 前海深港现代服务业合作区

发包人(甲方): 深圳市前海建设投资控股集团有限公司

承包人(乙方): 上海勘察设计院(集团)股份有限公司



发包人（甲方）：深圳市前海建设投资控股集团有限公司

承包人（乙方）：上海勘察设计院（集团）股份有限公司

鉴于发包人已于 2025 年 4 月 1 日向监理人发出固戍水质净化厂进厂主干系统完善工程（二期）
第三方监测项目《中标通知书》，为明确双方的权利义务，经友好协商，现就本工程达成协议书，以
共同遵守。

一、工程概况

工程名称：固戍水质净化厂进厂主干系统完善工程（二期）第三方监测

工程建设地点：前海深港现代服务业合作区

工程规模、特征：本项目位于西乡街道，主要为建设污水主干管 4018m，污水互联互通管道 610m，
污水支干管及接驳管 706 米。工程内容包含土石方工程、管道工程、道路工程、交通疏解工程、管线
迁改工程（给排水、电力、通信、燃气等）、电气工程和围挡工程等，具体以施工图为准。

二、本工程监测工作内容及技术要求

1. 工作内容：

固戍水质净化厂进厂主干系统完善工程（二期）第三方监测采购范围为主要为基坑监测、地铁监
测两大类，包括但不限于：

（1）基坑等监测：包含工作井基坑监测、顶管上方沿线地面监测、周边建（构）筑物及河道挡墙
监测、管线沉降监测、沿江高速桥墩监测、地下水位监测等；

（2）地铁监测：包含地铁自动化监测、地铁隧道全断面扫描等。

2. 监测工期：监测工期暂定 13 个月，具体监测工期以实际需求为准，应满足设计要求。

3. 工作量：按施工图、现场实际情况和委托人的相关要求进行检测。

4. 技术执行标准（有新版本则以最新版本为准，包括但不限于）

序号	标准名称	标准代号
1	《工程测量通用规范》	GB 55018-2021
2	《建筑变形测量规范》	JGJ8-2016
3	《建筑基坑工程监测技术规范》	GB50497-2019
4	《建筑深基坑工程施工安全技术规范》	JGJ311-2013
5	《深圳市基坑支护技术规范》	SJG05-2011
6	《基坑支护技术标准》	SJG 05-2020
7	《危险性较大工程的分部分项工程安全管理规定》	住建部 2018 年第 37 号令
8	《地铁运营安全保护区和建设规划控制区工程管理办法》	-
9	《建筑基坑支护技术规范》	JGJ120-2012
10	《建筑地基基础设计规范》	GB50007-2011

向新闻媒体披露。造成不良影响的，季度/节点/合同总体履约评价给予扣分处理；情节严重的，季度/节点/合同总体履约评价结果直接判定为不合格。

十、国家安全

发包方与承包方均应遵守《国家安全法》《反恐怖主义法》，不得利用项目组织、策划、准备实施、实施恐怖活动，散布危害国家安全言论及组织、策划、准备实施、实施危害国家安全行为。承包方违反《国家安全法》《反恐怖主义法》和有关法律，不履行维护国家安全义务或者从事危害国家安全活动的，合同总体履约评价结果直接判定为不合格。

十一、其他

1、甲方有权要求乙方向其它参建单位、周边设施产权单位、周边其他监测单位公开和共享监测成果，乙方不得提出异议。

2、本合同未尽事宜双方协商解决。

十二、争议

本合同发生争议，甲方、乙方应及时协商解决，协商或调解不成的，可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十三、合同生效

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

十四、合同份数

本合同一式拾份，甲方陆份，乙方肆份，具同等法律效力。

甲方：

地址：

法定代表人：

或 委托代理人：

开户银行：

帐号：

邮政编码：



Handwritten signature of the contractor's representative.

乙方：

地址：

法定代表人：

或 委托代理人：

开户银行：建设银行上海中原支行

帐号：31001541000050002360

邮政编码：



合同订立时间：2025年4月9日

深圳市原水有限公司文件

原水字〔2025〕38号

签发人：吴穹

深圳原水公司关于 2024 年在建工程 合同履行评价结果的通报

公司各部门、工程各参建单位：

根据《深圳市原水有限公司建设工程合同履行评价管理办法》，深圳原水公司已完成六项原水工程 2024 年下半年及年度合同履行评价工作，分别为罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程（以下简称罗铁项目）、西丽水库至南山水厂原水管工程（以下简称西南项目）、公明水库-清林径水库连通工程（以下简称公清项目）、深汕西部水源及供水工程（以下简称西部水源项目）、北坑水库及其配套输水工程（以下简称北坑水库项目）、沙湾二水厂原水改建工程（以下简称沙湾二原水项目），现将结果通报如下：

一、2024 年度履约评价结果

深圳原水公司根据评价单位的类型，分施工组、全咨（监理）组、勘察设计组、检测监测组、专业咨询组五个组，对组内合同单位的年度履约评价分数进行横向排名，年度履约评价分数为

上、下半年平均分，具体评价情况详见附件。根据各组排名结果，确定 2024 年合同履行评价先进单位为：

（一）施工先进单位

1. 中国水利水电第十四工程局有限公司（公明水库-清林径水库连通工程土建二标）；

2. 中国水利水电第七工程局有限公司（公明水库-清林径水库连通工程土建一标）；

3. 中铁隧道局集团有限公司（西丽水库至南山水厂原水管工程施工总承包）。

（二）全过程工程咨询先进单位

1. 浙江江南工程管理股份有限公司（公明水库-清林径水库连通工程全过程工程咨询）；

2. 黄河勘测规划设计研究院有限公司（西丽水库至南山水厂原水管工程全过程工程咨询）。

（三）勘察设计先进单位

1. 长江勘测规划设计研究有限责任公司（公明水库-清林径水库连通工程勘察设计）；

2. 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司（西丽水库至南山水厂原水管工程勘察设计）。

（四）检测监测先进单位

1. 深圳市水务工程检测有限公司//长江地球物理探测（武汉）有限公司（罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方检测）；

2. 长江勘测规划设计研究有限责任公司//深圳市鹏城水务

技术有限公司//深圳市索奥检测技术有限公司(西丽水库至南山水厂原水管工程安全监测与环境监测);

3. 珠江水利委员会珠江水利科学研究院(公明水库-清林径水库连通工程安全监测一标)。

(五) 专业咨询先进单位

1. 深圳市城市公共安全技术研究院有限公司(罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程安全风险管控);

2. 深圳市深水工程造价咨询有限公司(罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程造价咨询);

3. 同炎数智科技(重庆)有限公司(罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程 BIM 技术应用)。

二、评价结果应用

(一) 参与评价单位需将本次评价结果呈报领导小组,由领导小组组长签阅,并将“传阅记录”于 2025 年 4 月 10 日前提交深圳原水公司工程部。

(二) 公司各项目部可根据各参建合同中关于合同履行评价的约定对各参建单位执行相应奖励或处罚。

(三) 该合同履行评价结果将作为深圳原水公司后续项目评标定标重要参考。

特此通报。

附件: 1. 2024 年合同履行评价结果汇总表

2. 2024 年合同履行评价报告

(此页无正文)



深圳市原水有限公司综合部

2025年3月31日印发

—4—

三、勘察设计组													
评价对象			综合得分	附加项					下半年评价得分	上半年评价得分	年度评价得分	得分排名	评价等级
序号	项目/标段	单位		后方支持	信访维稳	党建宣传	外联评价	工作督办					
1	公清项目	长江勘测规划设计研究有限责任公司	90.00	1.5				1.5	91.50	95.50	93.50	1	优秀
3	西南项目	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	88.00	3.0				3.0	91.00	88.00	89.50	2	良好
5	北坑项目	长江勘测规划设计研究有限责任公司	85.00	0.5				0.5	85.50	93.00	89.25	3	良好
2	罗铁项目	长江勘测规划设计研究有限责任公司	93.50					0.0	93.50	79.00	86.25	4	良好
4	西部水源项目	深圳市水务规划设计院股份有限公司	78.00					0.0	78.00	61.00	69.50	5	良好
6	沙湾二原水项目	上海市工程设计研究总院(集团)有限公司// 深圳市水务规划设计院股份有限公司	93.50					0.0	93.50	/	93.50	不参加排名	优秀
四、检测监测单位组													
评价对象			综合得分	附加项					下半年评价得分	上半年评价得分	年度评价得分	得分排名	评价等级
序号	项目/标段	单位		后方支持	信访维稳	党建宣传	外联评价	工作督办					
1	罗铁项目- 第三方检测	深圳市水务工程检测有限公司// 长江地球物理探测(武汉)有限公司	97.00					0.0	97.00	93.00	95.00	1	优秀
2	西南项目- 安全监测与环境监测	长江勘测规划设计研究有限责任公司// 深圳市鹏城水务技术有限公司// 深圳市壹美检测技术有限公司	90.00	1.0	1.0			2.0	92.00	92.00	92.00	2	优秀
3	公清项目- 安全监测一标	珠江水利委员会珠江水利科学研究院	89.00					0.0	89.00	93.50	91.25	3	优秀
4	公清项目- 第三方检测二标	珠江水利委员会珠江水利科学研究院// 深圳市深水水务咨询有限公司	89.00					0.0	89.00	92.00	90.50	4	优秀
5	西部水源项目- 第三方监测	深圳市水务工程检测有限公司	93.00					0.0	93.00	88.00	90.50	4	优秀
6	公清项目- 安全监测二标	长江空间信息技术工程有限公司(武汉)	89.00	1.0				1.0	90.00	90.00	90.00	6	优秀
7	西南项目- 第三方检测	珠江水利委员会珠江水利科学研究院// 中水珠江规划勘测设计有限公司	88.00	1.0				1.0	89.00	91.00	90.00	6	优秀
8	北坑水库项目- 第三方检测	深圳粤兴水务科技有限公司	94.00					0.0	94.00	86.00	90.00	6	优秀
9	公清项目- 第三方检测二标	深圳市水务工程检测有限公司// 长江地球物理探测(武汉)有限公司	90.00					0.0	90.00	89.00	89.50	9	良好
10	西南项目- 第三方监测	上海勘测设计研究院(集团)股份有限公司	89.00	0.5				0.5	89.50	86.00	87.75	10	良好
11	公清项目- 第三方检测一标	深圳市水务工程检测有限公司// 长江地球物理探测(武汉)有限公司	90.00					0.0	90.00	85.00	87.50	11	良好
12	西部水源项目- 第三方检测	珠江水利委员会珠江水利科学研究院// 深圳市深水工程检测有限公司	84.00					0.0	84.00	89.00	86.50	12	良好
13	罗铁项目- 安全监测与环境监测	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司// 珠江水利委员会珠江水利科学研究院	86.00					0.0	86.00	85.50	85.75	13	良好
14	罗铁项目- 第三方监测	深圳市水务规划设计院股份有限公司	86.00	1.0				1.0	87.00	77.00	82.00	14	良好
15	北坑水库项目- 第三方监测	深圳市水务规划设计院股份有限公司	83.00					0.0	83.00	80.00	81.50	15	良好
16	公清项目- 安全监测三标	中国电建集团 昆明勘测设计研究院有限公司	75.00					0.0	75.00	86.00	80.50	16	良好

合同关键页

合同编号: _____

深圳市
建设工程第三方监测合同

项目名称: 西丽水库至南山水厂原水管工程

合同名称: 西丽水库至南山水厂原水管工程第三方监测

发 包 人: 深圳市原水有限公司

承 包 人: 上海勘察设计院(集团)有限公司

日 期: 2023年7月5日

建设工程第三方监测合同

发包人（全称）：深圳市原水有限公司

承包人（全称）：上海勘察设计研究院（集团）有限公司

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法（2019年修订）》《中华人民共和国招标投标法》等国家、省、市有关建设工程第三方监测管理的法律法规、部门规章、规范性文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，双方就本建设工程第三方监测事项协商一致，签订本合同。

1 工程概况

1.1 工程名称：西丽水库至南山水厂原水管工程第三方监测

1.2 工程地址：深圳市南山区

1.3 工程规模及内容：依据《深圳市发展和改革委员会关于西丽水库至南山水厂原水管工程项目总概算的复函》（深发改函〔2021〕301号），工程拟采用深层隧洞方式从西丽水库引水输送至南山水厂，输水规模130万m³/d，属II等大（2）型工程。输水隧洞、原水泵站等主要建筑物设计洪水标准50年一遇，校核洪水标准200年一遇。工程主要建设内容包括：取水口、输水隧洞、竖井、泵站及附属建筑物等。

项目批复概算总投资123095万元，其中工程费用102293.79万元，第三方监测、检测、专项评价费1534.41万元。

2 工作内容

2.1 工作范围

按照本合同的规定，承担本合同范围内的第三方监测业务，包括但不限于：

承担本合同范围内的第三方监测相关土建施工，仪器设备和材料的采购、运输、装配、保管，监测仪器的检验和率定，现场监测设施的埋设和安装，负责合同期的观测、维护和巡视检查，监测资料的及时整理整编和初步分析等。第三方监测成果应取得权属单位认可，如无法取得权属人认可的，则需委托权属人认可的安全监测单位进行监测，相关费用由承包人承担。（具体内容详见《西丽水库至南山水厂原水管工程第三方监测技术要求》）。

2.2 工作内容

依据工程性质、工程建设内容以及相关规范和设计要求，工作内容包
括（但不限于）：西丽水库至南山水厂原水管工程施工期间平南铁路、地
铁5号线、地铁13号线、丽水河河道、南光高速(G4)、留仙大道、广深
珠高速(G4)、中山园路、关口二路、南坪二期快速等交叉建（构）筑物安
全监测，详见《西丽水库至南山水厂原水管工程第三方监测技术要求》。

2.3 第三方监测标准和依据

（1）设计图纸及施工方案；

（2）《水利水电工程安全监测设计规范》（SL725-2016）；《水工
隧洞安全监测技术规范》（SL764-2018）；《混凝土坝安全监测技术规范》
（SL601-2013）；《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）；《建
筑物变形测量规范》（JGJ8-2016）；《国家一、二等水准测量规范》
（GB12897-2006）；《国家三角测量规范》（GB/T19742-2000）；《工程
测量规范》（GB50026-2020）等；

（3）其它监测技术要求：详见《西丽水库至南山水厂原水管工程第
三方监测技术要求》。

(以下为签署页)

发包人：(公章)
法定代表人或其委托代理人：
(签字) 吴穹

承包人：(公章)
法定代表人或其委托代理人：
(签字) 武浩

组 织 机 构 代 码 ： 组 织 机 构 代 码 ：

91440300MA5HGN5E8T

91310230756971042J

地址：深圳市福田区滨河大道 2001 号 地址：上海市杨浦区水丰路 38 号

邮政编码：518000

邮政编码：200093

法定代表人：吴穹

法定代表人：武浩

委托代理人：

委托代理人：

电话：0755-82137599

电话：021-65059968

传真：

传真：021-65059958

电子信箱：

电子信箱：sgidi@sgidi.com

开户银行：中国建设银行深圳深南中路支行 开户银行：建设银行上海第六支行

账号：44250100003300002195 账号：31001519300050037629

履约评价证明 4 展贤路（展城路-展景路）市政道路工程第三方监测

履约评价

查询网址：[https://cgmh.dmp.qhholding.com/qhkg/custom-menu?menuId=3a182f29-9500-3de2-4b8e-089fa70ef410-](https://cgmh.dmp.qhholding.com/qhkg/custom-menu?menuId=3a182f29-9500-3de2-4b8e-089fa70ef410)

合同名称	合同类别	履约单位	履约评价方式	履约评价阶段	得分	等级	评价时间
创新九街东延工程勘察设计及专项评估合同-工程设计	服务类-工程设计	中国瑞林工程技术股份有限公司/深圳市城市轨道交通规划研究中心股份有限公司/上海勘察设计院(集团)股份有限公司	节点评价	施工图验收通过后	93.8	优秀	2026-04-10
固戍水质净化厂进厂干管系统完善工程(二期)第三方监测合同	服务类-工程检测/监测	上海勘察设计院(集团)股份有限公司	节点评价	第一次为乙方提交监测实施方案并经审核通过,且按要求进场完成监测点埋设、安装和开始监测后	88.5	良好	2026-03-30
欢乐海湾近岸露滩及新圳河口外延区域清淤工程第三方监测合同	服务类-工程检测/监测	上海勘察设计院(集团)股份有限公司	综合评价	综合评价	88.5	良好	2026-02-08
展贤路(展城路-展景路)市政道路工程第三方监测合同	服务类-工程检测/监测	上海勘察设计院(集团)股份有限公司	综合评价	综合评价	93.5	优秀	2025-11-19
创新十五街地下步行通道(前海珑湾国际人才公寓-招联大厦)第三方监测合同-工程检测/监测	服务类-工程检测/监测	上海勘察设计院(集团)有限公司	综合评价	综合评价	84	良好	2024-12-31
创新十五街地下步行通道(前海珑湾国际人才公寓-建滔总部大厦)第三方监测合同-工程检测/监测	服务类-工程检测/监测	上海勘察设计院(集团)有限公司	综合评价	综合评价	84	良好	2024-12-31
深圳市前海-南山排水深隧系统工程(主隧、支隧及预处理站)第三方监测合同	服务类-工程检测/监测	上海勘察设计院(集团)股份有限公司	节点评价	第四次履约评价	96.5	优秀	2023-05-18
深圳市前海-南山排水深隧系统工程(主隧、支及预处理站)第三方监测合同	服务类-工程检测/监测	上海勘察设计院(集团)有限公司	节点评价	第三次履约评价	93	优秀	2023-02-14

合同关键页

合同编号: JC20241058

正本



2024CH024

展贤路（展城路-展景路）市政道路工程第三
方监测合同



工程名称: 展贤路（展城路-展景路）市政道路工程

工程地点: 前海深港现代服务业合作区

发包人（甲方）: 深圳市前海建设投资控股集团有限公司

承包人（乙方）: 上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司



发包人（甲方）：深圳市前海建设投资控股集团有限公司

承包人（乙方）：上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司

鉴于发包人已于 2024 年 10 月 22 日向承包人发出展贤路（展城路-展景路）市政道路工程第三方监测项目《中标通知书》，为明确双方的权利义务，经友好协商，现就本工程达成协议书，以共同遵守。

一、工程概况

工程名称：展贤路（展城路-展景路）市政道路工程第三方监测

工程建设地点：前海合作区国际会展中心片区

资金来源：财政资金

工程规模、特征：本项目位于前海合作区国际会展中心片区，东起展景路，西至展城路，主要新建展贤路（展城路—展景路）东西向城市支路。道路长度约 259 米，按城市支路标准进行设计，设计行车速度为 30 公里/小时，红线宽 12 米。

二、本工程监测工作内容及技术要求

1. 工作内容：

(1) 地铁监测：保证施工过程中对地铁的稳定和安全，在施工过程对地铁 12 号线进行监测，具体包括隧道结构变形埋设监控点埋件、隧道结构变形监测；

(2) 其他设计要求监测的内容。

具体监测内容以图纸为准。

2. 监测工期：监测工期暂定 6 个月，具体监测工期以工程实际需求为准。

3. 工作量：按施工图、现场实际情况和委托人的相关要求进行监测。

4. 技术执行标准（有新版本则以最新版本为准，包括但不限于）

序号	标准名称	标准代号
1	《工程测量通用规范》	GB 55018-2021
2	《建筑变形测量规范》	JGJ8-2016
3	《建筑基坑工程监测技术规范》	GB50497-2019
4	《建筑深基坑工程施工安全技术规范》	JGJ311-2013
5	《深圳市基坑支护技术规范》	SJG05-2011
6	《基坑支护技术标准》	SJG 05-2020
7	《危险性较大工程的分部分项工程安全管理规定》	住建部 2018 年第 37 号令
8	《地铁运营安全保护区和建设规划控制区工程管理办法》	-
9	《建筑基坑支护技术规范》	JGJ120-2012
10	《建筑地基基础设计规范》	GB50007-2011
11	《建筑基坑施工监测技术标准》	DBJ/T 15-162-2019

三、合同价及结算价：

履约评价证明 5 欢乐海湾近岸露滩及新圳河河口外延区域清淤工程第三方监测 履约评价

查询网址：<https://cgmh.dmp.qhholding.com/qhkg/custom-menu?menuId=3a182f29-9500-3de2-4b8e-089fa70ef410->

合同名称	合同类别	履约单位	履约评价方式	履约评价阶段	得分	等级	评价时间
创新九街东延工程勘察设计及专项评估合同-工程设计	服务类-工程设计	中国瑞林工程技术股份有限公司/深圳市城市轨道交通规划研究中心股份有限公司/上海勘察设计院(集团)股份有限公司	节点评价	施工图验收通过后	93.8	优秀	2026-04-10
固戍水质净化厂进厂干管系统完善工程(二期)第三方监测合同	服务类-工程检测/监测	上海勘察设计院(集团)股份有限公司	节点评价	第一次为乙方提交监测实施方案并经审核通过,且按要求进场完成监测点埋设、安装和开始监测后	88.5	良好	2026-03-30
欢乐海湾近岸露滩及新圳河河口外延区域清淤工程第三方监测合同	服务类-工程检测/监测	上海勘察设计院(集团)股份有限公司	综合评价	综合评价	88.5	良好	2026-02-08
展览路(展城路-展泉路)市政道路工程第三方监测合同	服务类-工程检测/监测	上海勘察设计院(集团)股份有限公司	综合评价	综合评价	93.5	优秀	2025-11-19
创新十五街地下步行通道(前海珑湾国际人才公寓-招联大厦)第三方监测合同-工程检测/监测	服务类-工程检测/监测	上海勘察设计院(集团)有限公司	综合评价	综合评价	84	良好	2024-12-31
创新十五街地下步行通道(前海珑湾国际人才公寓-建滔总部大厦)第三方监测合同-工程检测/监测	服务类-工程检测/监测	上海勘察设计院(集团)有限公司	综合评价	综合评价	84	良好	2024-12-31
深圳市前海-南山排水深隧系统工程(主隧、支隧及预处理站)第三方监测合同	服务类-工程检测/监测	上海勘察设计院(集团)股份有限公司	节点评价	第四次履约评价	96.5	优秀	2023-05-18
深圳市前海-南山排水深隧系统工程(主隧、支及预处理站)第三方监测合同	服务类-工程检测/监测	上海勘察设计院(集团)有限公司	节点评价	第三次履约评价	93	优秀	2023-02-14

合同关键页

合同编号： JC20250329

欢乐海湾近岸露滩及新圳河河口外延区域清
淤工程第三方监测合同



工程名称： 欢乐海湾近岸露滩及新圳河河口外延区域清淤
工程

工程地点： 前海深港现代服务业合作区

委托单位： 深圳市前海建设投资控股集团有限公司

2025年7月3日

第三方监测单项合同

委托单位（甲方）：深圳市前海建设投资控股集团有限公司

受托单位（乙方）：上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司

根据深圳市前海建设投资控股集团有限公司 2025 年 4 月-2027 年 4 月第三方监测框架协议书约定的程序，本工程第三方监测由甲方组织任务委派/轮候，于 2025 年 6 月 25 日发出中标通知书，确定乙方为欢乐海湾近岸露滩及新圳河河口外延区域清淤工程的入围第三方监测单位。按照《中华人民共和国合同法》及其它有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程第三方监测工作协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：欢乐海湾近岸露滩及新圳河河口外延区域清淤工程第三方监测

工程建设地点：深圳市宝安区

工程规模、特征：本项目包含欢乐海湾近岸 20 米范围及新圳河河口外延 100 米区域清淤工程。其中，欢乐海湾近岸区域整治长度约 1210 米，清淤底标高约-2.0 米，清淤土石方量约 7778.4 立方米。新圳河河口外延 100 米区域清淤底标高约-2.6 米，清淤面积约 8700 平方米，清淤方量约 12046.39 立方米。

二、本工程监测工作内容及技术要求

1. 工作内容：

(1) 桥梁墩柱监测：为保证现状沿江高速桥梁墩柱安全，施工期间对桥梁墩柱进行监测，具体包括桥梁墩柱水平及竖向位移监测；

具体监测内容以图纸为准。

2. 监测服务期：监测工期约 6 个月，具体监测工期以工程实际需求为准。

3. 单项工程投标报价表。

具体详见《深圳市前海建设投资控股集团有限公司 2025 年 4 月-2027 年 4 月第三方监测框架协议书》附件《单项工程投标报价表》，综合单价=投标报价上限价*(1-中标下浮率)。

4. 技术执行标准（包括并不限于）

甲 方	:	深圳市前海建设投资控 股集团有限公司(盖章)	乙 方	:	上海勘察设计院(集 团)股份有限公司
地 址	:	深圳市前海合作区桂湾 五路前海大厦 T1 栋	地 址	:	上海市杨浦区水丰路 38 号
电 话	:		电 话	:	
传 真	:		传 真	:	
开 户 银 行	:	中信银行股份有限公司 深圳前海分行	开 户 银 行	:	建设银行上海中原支行
账 号	:	8110301013600620073	账 号	:	31001541000050002360
法定 代表 人 或 其 授 权 的 代 理 人	:	 (签字)	法定 代表 人 或 其 授 权 的 代 理 人	:	 (签字)

日期: 2025 年 7 月 3 日

5、项目管理机构、团队成员的经验与管理水平

5.1 项目管理机构、团队成员的经验与管理水平

项目管理机构、团队成员的经验与管理水平

序号	本项目拟任职务	姓名	具体职责分工	职称/执业资格	学历	学术荣誉称号	社保/完税证明情况	备注
1	项目负责人	戴加东	项目质量管理和安全管理	正高级工程师/注册土木工程师（岩土）、注册测绘师	硕士	学科带头人	社保缴纳情况：2021年5月-2026年4月	
2	技术负责人	赵自强	项目技术和质量管理	高级工程师/注册测绘师	硕士	优秀项目负责人	社保缴纳情况：2021年5月-2026年4月	
3	审核人	周本辰	项目技术文件审定	高级工程师/注册测绘师	本科	/	社保缴纳情况：2021年5月-2026年4月	
4	现场负责人	梅志强	项目生产和落实	高级工程师	本科	技术骨干	社保缴纳情况：2021年5月-2026年4月	
5	监测工程师	高闪闪	项目监测成果检查及后勤工作	高级工程师	硕士	/	社保缴纳情况：2021年5月-2026年4月	
6	监测工程师	王金涛	项目开展和实施	高级工程师/注册测绘师	硕士	技术骨干	社保缴纳情况：2021年5月-2026年4月	
7	监测工程师	陈卫南	项目开展和实施	高级工程师/注册测绘师	硕士	技术骨干	社保缴纳情况：2021年5月-2026年4月	
8	测量工程师、安全员	文杰	现场测量、现场安全	工程师	硕士	首席技师	社保缴纳情况：2021年5月-2026年4月	
9	测量工程师	张若雨	现场测量	工程师	硕士	/	社保缴纳情况：2021年12月-2026年4月	
10	测量工程师	李小明	现场监测	工程师	硕士	/	社保缴纳情况：2021年5月-2026年4月	

5.2 团队成员相关证明文件

5.2.1 项目负责人戴加东

毕业证、执业资格注册证书、职称证明扫描件



使用有效期:2026年01月10日
-2026年07月09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:戴加东

性别:男

出生日期:1980年06月24日

注册编号:AY20113100443

聘用单位:上海勘察设计研究院(集团)股份有限公司

注册有效期:2024年04月10日-2027年06月30日



个人签名:

戴加东

签名日期:

2026.1.11

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期:2024年04月10日

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）



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 戴加东

证书编号 AY113100443



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0011564

发证日期 2011年11月16日

Browser address bar: <https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160130745334>

Website Header: 中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn 全国建筑市场监管公共服务平台

Navigation: 首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

Breadcrumb: 首页 > 人员数据 > 人员列表

Mobile View: 手机查看

证件类型	居民身份证	证件号码	320123*****10	性别	男
注册证书所在单位名称	上海勘测设计研究院 (集团) 股份有限公司				

执业注册信息: 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

注册土木工程师（岩土）

注册单位: 上海勘测设计研究院 (集团) 股份有限公司 证书编号: AY113100443 电子证书编号: AY20113100443 注册编号/执业印章号: 3102351-AV062

注册专业: 不分专业 有效期: 2027年06月30日

查看证书变更记录 (5)

Footer: 相关网站导航, 各省级一体化平台, 网站访问量: 2405389831

中华人民共和国注册测绘师

注册证

本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名：戴加东

证书编号：183100407(00)



证书流水号：84725

有效期至：2027-06-20

注册测绘师资格信息	
姓名：	戴加东
身份证号：	320123198006241210
注册资格：	有
注册状态：	已注册
注册单位：	上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司
证书编号：	183100407(00)
执业印章编号：	183100407(00)
注册有效期：	2027-06-20

上海市高级专业技术职称证书

姓 名：戴加东
性 别：男
出生年月：1980-06
证件类型：居民身份证
证 件 号：320123198006241210
工 作 单 位：上海勘察设计研究院（集团）有限公司

职 称 名 称：正高级工程师
专 业 名 称：岩土工程监测
评 审 机 构：上海市工程系列正高级职称评审委员会（建设交通类）

取得职称时间：2023-01-17
证 书 编 号：22GEEACA0234



请下载“上海人社”APP
扫描二维码查询证书信息



上海市建设工程检测人员 考核合格证书

证书编号：12702

姓名：戴加东

性别：男

身份证号：320123198006241210

单位名称：上海勘察设计院（集团）股份有限公司

发证日期：2008年10月01日

更新日期：2023年12月29日

考核合格项目

基础施工监测（分析）



有效期

2026年12月31日



证书在线认证网址：

www.scetia.com/web/ContentRy.aspx

发证单位：上海市建设工程检测行业协会



荣誉证书



获奖证书

戴加东：

你参加设计的上海黄浦江南延伸段WS5单元188S-F-1地块、188S-L-1地块、188S-M-1地块项目和西岸传媒港地下空间项目工程监测、监护、物探及基坑降水在2020年度上海市优秀工程勘察设计奖评选中获优秀工程勘察二等奖。

主要设计人：

1.戴加东 2.王万里 3.祝嘉修 4.何艳平 5.李新同 6.胡绕
7.殷立锋 8.戚龙 9.晏峰 10.雷丹 11.何伟 12.任丰华
13.胡建强 14.孙亚峰 15.张伺

上海市勘察设计行业协会
二〇二〇年十月

获奖证书

戴加东：

你参加设计的上海国际金融中心岩土工程勘察、检测和监测在2020年度上海市优秀工程勘察设计奖评选中获优秀工程勘察一等奖。

主要设计人：

1.顾国荣 2.戴加东 3.王波 4.朱光远 5.褚伟洪 6.唐坚
7.张银海 8.赵伟越 9.任长青 10.宣霖康 11.尹驥 12.刘波
13.曹兴国 14.张存丰 15.赵自强

上海市勘察设计行业协会
二〇二〇年十月

获奖证书

戴加东：

你参加设计的城市地下空间工程远程自动化监测服务平台在2020年度上海市优秀工程勘察设计奖评选中获优秀计算机软件专业三等奖。

主要设计人：

1.褚伟洪 2.黄永进 3.潘华 4.许杰 5.戴加东 6.张家栋
7.方豪 8.王玮玮

上海市勘察设计行业协会
二〇二〇年十月

获奖证书

戴加东 参加设计的上海市轨道交通13号线一期工程岩土工程勘察、监测及自动化监控项目荣获2017年度上海市优秀工程勘察设计一等奖。

上海市勘察设计行业协会
二〇一七年七月

社保证明文件

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	戴加东		社会保障号码		320123198006241210		证件号码		320123198006241210		
序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月
1	202105	已缴费		21	202301	已缴费		41	202409	已缴费	
2	202106	已缴费		22	202302	已缴费		42	202410	已缴费	
3	202107	已缴费		23	202303	已缴费		43	202411	已缴费	
4	202108	已缴费		24	202304	已缴费		44	202412	已缴费	
5	202109	已缴费		25	202305	已缴费		45	202501	已缴费	
6	202110	已缴费		26	202306	已缴费		46	202502	已缴费	
7	202111	已缴费		27	202307	已缴费		47	202503	已缴费	
8	202112	已缴费		28	202308	已缴费		48	202504	已缴费	
9	202201	已缴费		29	202309	已缴费		49	202505	已缴费	
10	202202	已缴费		30	202310	已缴费		50	202506	已缴费	
11	202203	已缴费		31	202311	已缴费		51	202507	已缴费	
12	202204	已缴费		32	202312	已缴费		52	202508	已缴费	
13	202205	已缴费		33	202401	已缴费		53	202509	已缴费	
14	202206	已缴费		34	202402	已缴费		54	202510	已缴费	
15	202207	已缴费		35	202403	已缴费		55	202511	已缴费	
16	202208	已缴费		36	202404	已缴费		56	202512	已缴费	
17	202209	已缴费		37	202405	已缴费		57	202601	已缴费	
18	202210	已缴费		38	202406	已缴费		58	202602	已缴费	
19	202211	已缴费		39	202407	已缴费		59	202603	已缴费	
20	202212	已缴费		40	202408	已缴费		60	202604	已缴费	
近60个月缴费单位信息											
缴费单位名称			缴费起止时间			缴费单位名称			缴费起止时间		
上海勘察设计研究院(集团)股份有限公司			2021年05月-2026年04月								
截至2026年04月, 累计缴费月数						246					

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章 MEUCIQDSq54xufS6KCdQKQsFnSt/LFgagDei0ybj4+UpFFhpwIgrI9KkE39uD001RYnIzNp1xF6zeQVYrXmbVS3q6J
 验证码： 21z8=

5.2.2 技术负责人赵自强

毕业证、执业资格注册证书、职称证明扫描件



注册测绘师资格信息

姓名: 赵自强

身份证号: 410482198711231032

注册资格: 有

注册状态: 已注册

注册单位: 上海勘察设计研究院(集团)股份有限公司

证书编号: 263101265(00)

执业印章编号: 263101265(00)

注册有效期: 2029-04-13

上海市高级专业技术职称证书

姓 名： 赵自强
性 别： 男
出 生 年 月： 1987-11
证 件 类 别： 居民身份证
证 件 号： 410482198711231032
工 作 单 位： 上海勘察设计研究院（集团）有限公司

职 称 名 称： 高级工程师
专 业 名 称： 岩土工程监测
评 审 机 构： 上海市工程系列规划设计专业高级专业技术
职务任职资格评审委员会

取得职称时间： 2020-12-26
证 书 编 号： 20G2051000



请下载“上海人社”APP
扫描二维码查询证书信息



上海市建设工程检测人员 考核合格证书

证书编号：18798

姓名：赵自强

性别：男

身份证号：410482198711231032

单位名称：上海勘察设计院（集团）股份有限公司

发证日期：2014年01月09日

更新日期：2025年12月11日

考核合格项目

基础施工监测（分析）



有效期

2028年12月31日



证书在线认证网址：

www.scetia.com/web/ContentRy.aspx

发证单位：上海市建设工程检测行业协会



获奖证书



社保证明文件

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	赵自强		社会保障号码		410482198711231032		证件号码		410482198711231032		
序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月
1	202105	已缴费		21	202301	已缴费		41	202409	已缴费	
2	202106	已缴费		22	202302	已缴费		42	202410	已缴费	
3	202107	已缴费		23	202303	已缴费		43	202411	已缴费	
4	202108	已缴费		24	202304	已缴费		44	202412	已缴费	
5	202109	已缴费		25	202305	已缴费		45	202501	已缴费	
6	202110	已缴费		26	202306	已缴费		46	202502	已缴费	
7	202111	已缴费		27	202307	已缴费		47	202503	已缴费	
8	202112	已缴费		28	202308	已缴费		48	202504	已缴费	
9	202201	已缴费		29	202309	已缴费		49	202505	已缴费	
10	202202	已缴费		30	202310	已缴费		50	202506	已缴费	
11	202203	已缴费		31	202311	已缴费		51	202507	已缴费	
12	202204	已缴费		32	202312	已缴费		52	202508	已缴费	
13	202205	已缴费		33	202401	已缴费		53	202509	已缴费	
14	202206	已缴费		34	202402	已缴费		54	202510	已缴费	
15	202207	已缴费		35	202403	已缴费		55	202511	已缴费	
16	202208	已缴费		36	202404	已缴费		56	202512	已缴费	
17	202209	已缴费		37	202405	已缴费		57	202601	已缴费	
18	202210	已缴费		38	202406	已缴费		58	202602	已缴费	
19	202211	已缴费		39	202407	已缴费		59	202603	已缴费	
20	202212	已缴费		40	202408	已缴费		60	202604	已缴费	
近60个月缴费单位信息											
缴费单位名称			缴费起止时间			缴费单位名称			缴费起止时间		
上海勘察设计研究院(集团)股份有限公司			2021年05月-2026年04月								
截至2026年04月, 累计缴费月数						154					

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

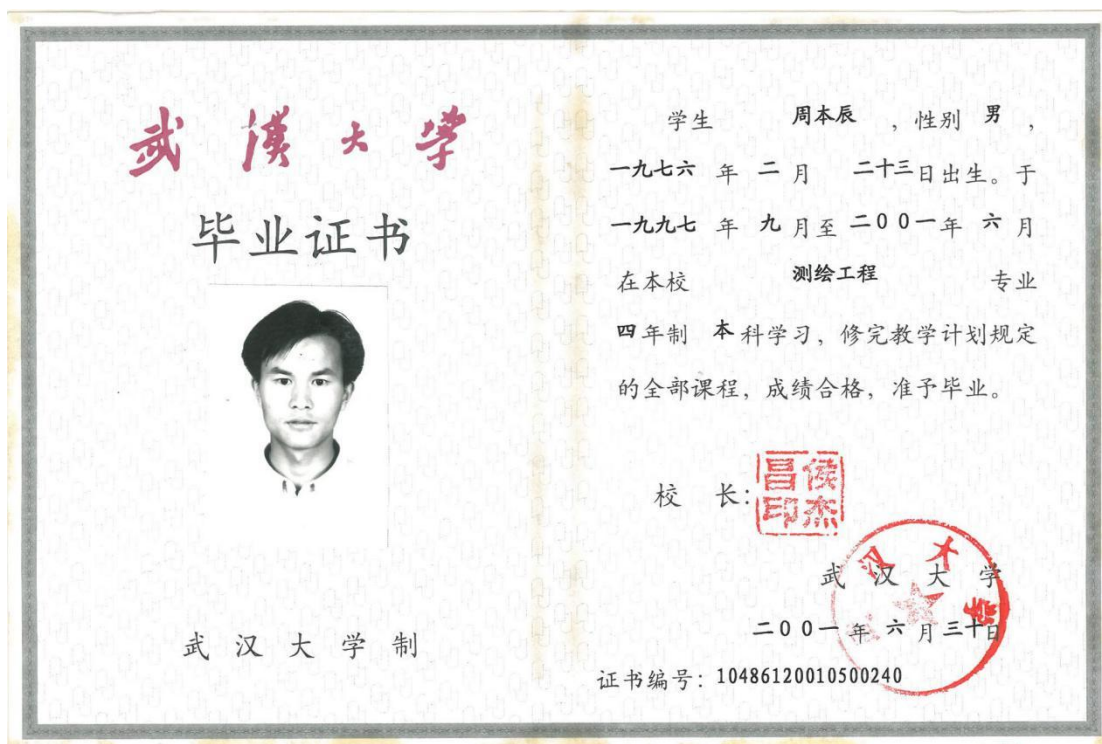
经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章
验证码：MEUCIF5GfC0yoaHkh1I7uQo1TTEzQ2gi1SFNCY2eJG0uvasvAieA8XLsoZx9XK6w+tW8pzSmYE03B76LokWITcdcLrHfRdk=

5.2.3 审核人周本辰

毕业证、执业资格注册证书、职称证明扫描件







上海市人力资源和社会保障局制

№ 31429227

周本辰 同志

经上海市工程系列规划设计高级专

业技术职务任职资格

评审委员会评审，确认

你具备 高级工程师

任职资格。

通过日期 2011年12月27日

编号 11C2050448



姓名 周本辰

性别 男

出生年月 1975.02

专业 工程测量

工作单位 上海岩土工程勘察设计研究院有限公司

上海市建设工程检测人员 考核合格证书

证书编号：12951

姓 名：周本辰

性 别：男

身份证号：432524197502043230

单位名称：上海勘察设计院（集团）股份有限公司

发证日期：2008年12月01日

更新日期：2025年07月24日

考核合格项目

管理（对外）



有效期

2028年12月31日



证书在线认证网址：

www.scetia.com/web/ContentRy.aspx



社保证明文件

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	周本辰		社会保障号码				432524197502043230				证件号码		432524197502043230		
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202105	已缴费		21	202301	已缴费		41	202409	已缴费					
2	202106	已缴费		22	202302	已缴费		42	202410	已缴费					
3	202107	已缴费		23	202303	已缴费		43	202411	已缴费					
4	202108	已缴费		24	202304	已缴费		44	202412	已缴费					
5	202109	已缴费		25	202305	已缴费		45	202501	已缴费					
6	202110	已缴费		26	202306	已缴费		46	202502	已缴费					
7	202111	已缴费		27	202307	已缴费		47	202503	已缴费					
8	202112	已缴费		28	202308	已缴费		48	202504	已缴费					
9	202201	已缴费		29	202309	已缴费		49	202505	已缴费					
10	202202	已缴费		30	202310	已缴费		50	202506	已缴费					
11	202203	已缴费		31	202311	已缴费		51	202507	已缴费					
12	202204	已缴费		32	202312	已缴费		52	202508	已缴费					
13	202205	已缴费		33	202401	已缴费		53	202509	已缴费					
14	202206	已缴费		34	202402	已缴费		54	202510	已缴费					
15	202207	已缴费		35	202403	已缴费		55	202511	已缴费					
16	202208	已缴费		36	202404	已缴费		56	202512	已缴费					
17	202209	已缴费		37	202405	已缴费		57	202601	已缴费					
18	202210	已缴费		38	202406	已缴费		58	202602	已缴费					
19	202211	已缴费		39	202407	已缴费		59	202603	已缴费					
20	202212	已缴费		40	202408	已缴费		60	202604	已缴费					
近60个月缴费单位信息															
缴费单位名称			缴费起止时间				缴费单位名称			缴费起止时间					
上海勘察设计研究院(集团)股份有限公司			2021年05月-2026年04月												
截至2026年04月, 累计缴费月数										298					

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。



电子印章验证码：MEUCIQDyI1zXPNYCN3zx1PJd0N3fJqm6zmTtuKhyht03hswK2gIgc8+4Fqw1cr0+QtIGA65HQF7GZJJEckx5zU0i/+uX/7F0=

5.2.4 现场负责人梅志强

毕业证、执业资格注册证书、职称证明扫描件



上海市高级职称证书

姓名：梅志强
性别：男
出生年月：1983-09
证件类型：居民身份证
证件号：420124198309180013
工作单位：上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司



职称名称：高级工程师
专业名称：岩土工程勘察、测试与监测
评审机构：上海市工程系列勘察设计专业高级职称评审委员会
取得职称时间：2025-12-26
证书编号：25GEECCCL0785



请下载“随申办市民云”APP
扫描二维码查询证书信息



上海市建设工程检测人员 考核合格证书

证书编号：15064

姓 名：梅志强

性 别：男

身份证号：420124198309180013

单位名称：上海勘察设计院（集团）股份有限公司

发证日期：2010年09月20日

更新日期：2025年12月11日

考核合格项目

基础施工监测（分析）



有效期

2028年12月31日

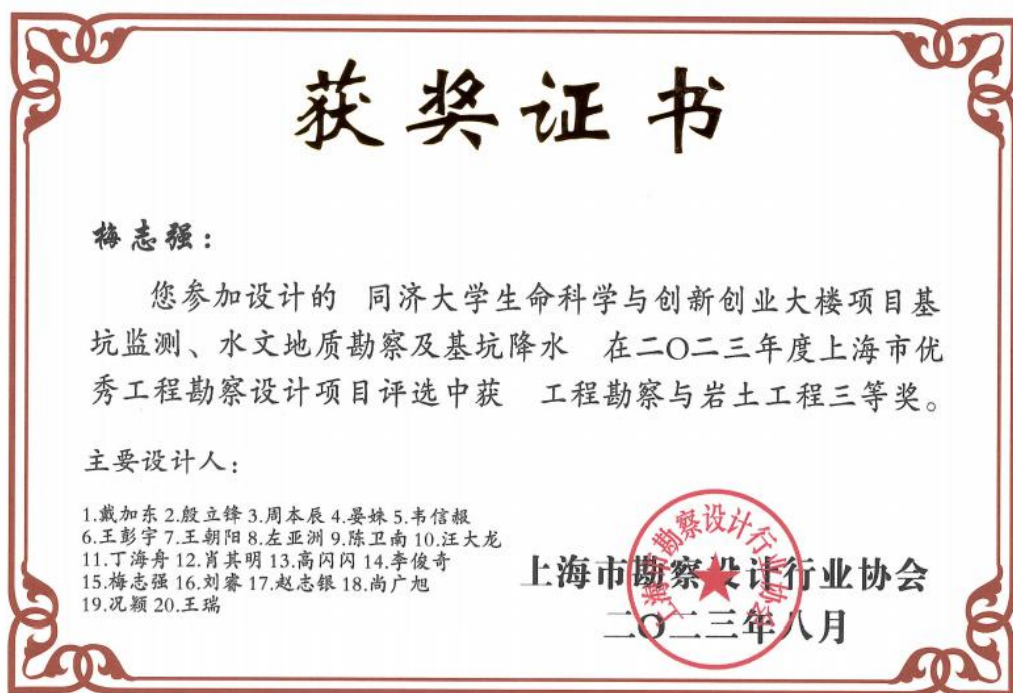


证书在线认证网址：

www.scetia.com/web/ContentRy.aspx

发证单位：上海市建设工程检测行业协会





评定证书



梅志强：

您参加设计的 张泾河南延伸整治工程信息化监测及信息模型技术咨询服务 被评为二〇二五年度上海市优秀工程勘察设计项目评定工程勘察与岩土工程三等成果。

主要设计人：

1.汪大龙 2.胡建强 3.周本辰 4.杨余进 5.王校勇 6.徐良义 7.许杰
8.蔡国栋 9.陈卫南 10.付玉 11.罗志华 12.赵自强 13.孙议清 14.王金涛
15.肖其明 16.成龙 17.陆石基 18.夏德志 19.梅志强 20.张若雨

上海市勘察设计行业协会

二〇二五年七月

社保证明文件

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	梅志强		社会保障号码		420124198309180013		证件号码		420124198309180013		
序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月
1	202105	已缴费		21	202301	已缴费		41	202409	已缴费	
2	202106	已缴费		22	202302	已缴费		42	202410	已缴费	
3	202107	已缴费		23	202303	已缴费		43	202411	已缴费	
4	202108	已缴费		24	202304	已缴费		44	202412	已缴费	
5	202109	已缴费		25	202305	已缴费		45	202501	已缴费	
6	202110	已缴费		26	202306	已缴费		46	202502	已缴费	
7	202111	已缴费		27	202307	已缴费		47	202503	已缴费	
8	202112	已缴费		28	202308	已缴费		48	202504	已缴费	
9	202201	已缴费		29	202309	已缴费		49	202505	已缴费	
10	202202	已缴费		30	202310	已缴费		50	202506	已缴费	
11	202203	已缴费		31	202311	已缴费		51	202507	已缴费	
12	202204	已缴费		32	202312	已缴费		52	202508	已缴费	
13	202205	已缴费		33	202401	已缴费		53	202509	已缴费	
14	202206	已缴费		34	202402	已缴费		54	202510	已缴费	
15	202207	已缴费		35	202403	已缴费		55	202511	已缴费	
16	202208	已缴费		36	202404	已缴费		56	202512	已缴费	
17	202209	已缴费		37	202405	已缴费		57	202601	已缴费	
18	202210	已缴费		38	202406	已缴费		58	202602	已缴费	
19	202211	已缴费		39	202407	已缴费		59	202603	已缴费	
20	202212	已缴费		40	202408	已缴费		60	202604	已缴费	
近60个月缴费单位信息											
缴费单位名称			缴费起止时间			缴费单位名称			缴费起止时间		
上海勘察设计研究院(集团)股份有限公司			2021年05月-2026年04月								
截至2026年04月, 累计缴费月数						179					

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章 MEUCIAT841wK6gkHCB5QBJE4Gmc85jX5R4tmwnwLCoz9XzRhAiEakiRsvCg2/660sYzsXbDL/INR9ew8jR2J0tJULv
 验证码: Xku0=

5.2.5 监测工程师高闪闪

毕业证、执业资格注册证书、职称证明扫描件



上海市高级专业技术职称证书

姓 名：高闪闪
性 别：女
出生年月：1987-05
证件类型：居民身份证
证 件 号：410224198705111080
工 作 单 位：上海勘察设计院（集团）有限公司

职 称 名 称：高级工程师
专 业 名 称：岩土工程监测
评 审 机 构：上海市工程系列规划设计专业高级职称评审委员会

取得职称时间：2023-12-16
证 书 编 号：23GEECCLO851



请下载“上海人社”APP
扫描二维码查询证书信息



社保证明文件

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	高闪闪		社会保障号码		410224198705111080		证件号码		410224198705111080		
序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月
1	202105	已缴费		21	202301	已缴费		41	202409	已缴费	
2	202106	已缴费		22	202302	已缴费		42	202410	已缴费	
3	202107	已缴费		23	202303	已缴费		43	202411	已缴费	
4	202108	已缴费		24	202304	已缴费		44	202412	已缴费	
5	202109	已缴费		25	202305	已缴费		45	202501	已缴费	
6	202110	已缴费		26	202306	已缴费		46	202502	已缴费	
7	202111	已缴费		27	202307	已缴费		47	202503	已缴费	
8	202112	已缴费		28	202308	已缴费		48	202504	已缴费	
9	202201	已缴费		29	202309	已缴费		49	202505	已缴费	
10	202202	已缴费		30	202310	已缴费		50	202506	已缴费	
11	202203	已缴费		31	202311	已缴费		51	202507	已缴费	
12	202204	已缴费		32	202312	已缴费		52	202508	已缴费	
13	202205	已缴费		33	202401	已缴费		53	202509	已缴费	
14	202206	已缴费		34	202402	已缴费		54	202510	已缴费	
15	202207	已缴费		35	202403	已缴费		55	202511	已缴费	
16	202208	已缴费		36	202404	已缴费		56	202512	已缴费	
17	202209	已缴费		37	202405	已缴费		57	202601	已缴费	
18	202210	已缴费		38	202406	已缴费		58	202602	已缴费	
19	202211	已缴费		39	202407	已缴费		59	202603	已缴费	
20	202212	已缴费		40	202408	已缴费		60	202604	已缴费	
近60个月缴费单位信息											
缴费单位名称			缴费起止时间			缴费单位名称			缴费起止时间		
上海勘察设计研究院(集团)股份有限公司			2021年05月-2026年04月								
截至2026年04月, 累计缴费月数						101					

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

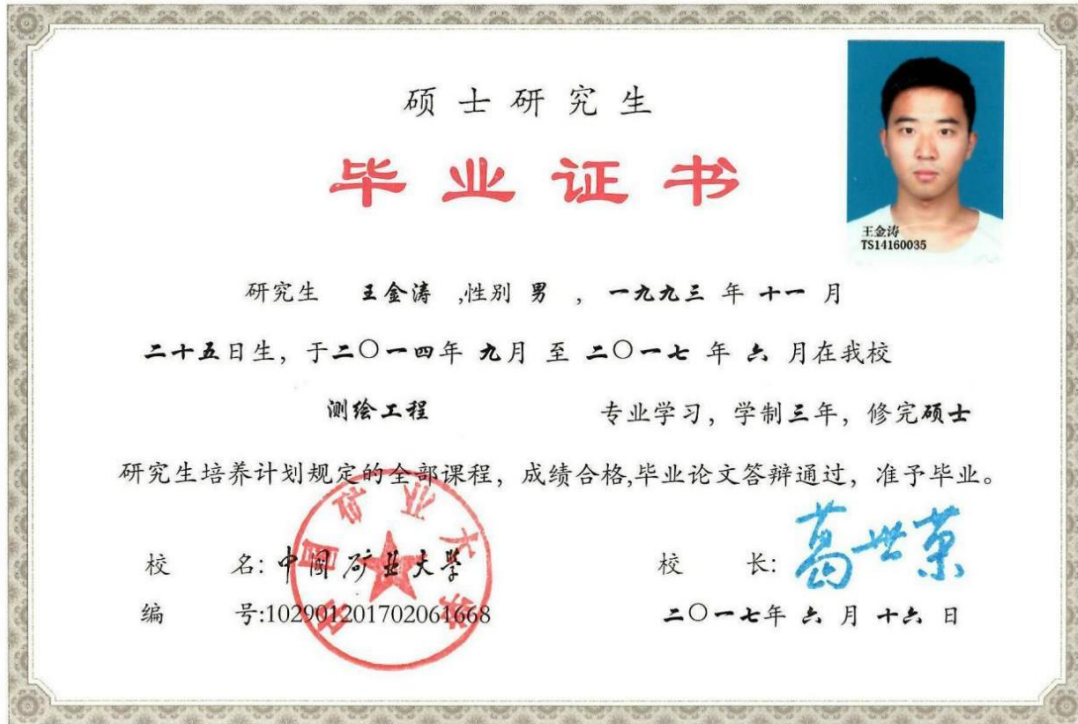
经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章
验证码：MEUCIQDLPQ5FnUQeAKX0AWF3q/OP8+GPQ0a86gd0c3+LiUrSagIgtq11/iEtysccmk3SygtDsV+b0krwa7U5HEHL.i g oNx4=

5.2.6 监测工程师王金涛

毕业证、执业资格注册证书、职称证明扫描件



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

上海市高级职称证书

姓名：王金涛
性别：男
出生年月：1993-11
证件类型：居民身份证
证件号：341221199311257595
工作单位：上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司



职称名称：高级工程师
专业名称：工程测量与地信工程
评审机构：上海市工程系列勘察设计专业高级职称评审委员会

取得职称时间：2025-12-26
证书编号：25GEECL0787



请下载“随申办市民云”APP
扫描二维码查询证书信息



上海市建设工程检测人员 考核合格证书

证书编号：21884

姓 名：王金涛

性 别：男

身份证号：341221199311257595

单位名称：上海勘察设计院（集团）股份有限公司

发证日期：2017年12月28日

更新日期：2023年12月29日

考核合格项目

基础施工监测（分析）



有效期

2026年12月31日



证书在线认证网址：

www.scetia.com/web/ContentRy.aspx

发证单位：上海市建设工程检测行业协会



社保证明文件

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	王金涛		社会保障号码		341221199311257595		证件号码		341221199311257595		
序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月
1	202105	已缴费		21	202301	已缴费		41	202409	已缴费	
2	202106	已缴费		22	202302	已缴费		42	202410	已缴费	
3	202107	已缴费		23	202303	已缴费		43	202411	已缴费	
4	202108	已缴费		24	202304	已缴费		44	202412	已缴费	
5	202109	已缴费		25	202305	已缴费		45	202501	已缴费	
6	202110	已缴费		26	202306	已缴费		46	202502	已缴费	
7	202111	已缴费		27	202307	已缴费		47	202503	已缴费	
8	202112	已缴费		28	202308	已缴费		48	202504	已缴费	
9	202201	已缴费		29	202309	已缴费		49	202505	已缴费	
10	202202	已缴费		30	202310	已缴费		50	202506	已缴费	
11	202203	已缴费		31	202311	已缴费		51	202507	已缴费	
12	202204	已缴费		32	202312	已缴费		52	202508	已缴费	
13	202205	已缴费		33	202401	已缴费		53	202509	已缴费	
14	202206	已缴费		34	202402	已缴费		54	202510	已缴费	
15	202207	已缴费		35	202403	已缴费		55	202511	已缴费	
16	202208	已缴费		36	202404	已缴费		56	202512	已缴费	
17	202209	已缴费		37	202405	已缴费		57	202601	已缴费	
18	202210	已缴费		38	202406	已缴费		58	202602	已缴费	
19	202211	已缴费		39	202407	已缴费		59	202603	已缴费	
20	202212	已缴费		40	202408	已缴费		60	202604	已缴费	
近60个月缴费单位信息											
缴费单位名称			缴费起止时间			缴费单位名称			缴费起止时间		
上海勘察设计研究院(集团)股份有限公司			2021年05月-2026年04月								
截至2026年04月, 累计缴费月数						106					

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章 验证码: MEQCICWNiMq4cMIjMFV+uwSk0aoIjygZ7rpRy7zPB0maR6J7AiAwLjfZTFVqBF40LLi_jh4dJCYwX0f01gfsPulGrk
iCA==

5.2.7 监测工程师陈卫南

毕业证、执业资格注册证书、职称证明扫描件





上海市高级职称证书

姓名：陈卫南
性别：男
出生年月：1990-06
证件类型：居民身份证
证件号：320911199006146013
工作单位：上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司



职称名称：高级工程师
专业名称：工程测量与地信工程
评审机构：上海市工程系列勘察设计专业高级职称评审委员会

取得职称时间：2024-12-28
证书编号：24GEECL0799



请下载“随申办市民云”APP
扫描二维码查询证书信息



上海市建设工程检测人员 考核合格证书

证书编号：23275

姓 名：陈卫南

性 别：男

身份证号：320911199006146013

单位名称：上海勘察设计院（集团）股份有限公司

发证日期：2019年10月10日

更新日期：2025年12月11日

考核合格项目

基础施工监测（分析）



有效期

2028年12月31日



证书在线认证网址：

www.scetia.com/web/ContentRy.aspx

发证单位：上海市建设工程检测行业协会



社保证明文件

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	陈卫南		社会保障号码				320911199006146013				证件号码		320911199006146013		
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202105	已缴费		21	202301	已缴费		41	202409	已缴费					
2	202106	已缴费		22	202302	已缴费		42	202410	已缴费					
3	202107	已缴费		23	202303	已缴费		43	202411	已缴费					
4	202108	已缴费		24	202304	已缴费		44	202412	已缴费					
5	202109	已缴费		25	202305	已缴费		45	202501	已缴费					
6	202110	已缴费		26	202306	已缴费		46	202502	已缴费					
7	202111	已缴费		27	202307	已缴费		47	202503	已缴费					
8	202112	已缴费		28	202308	已缴费		48	202504	已缴费					
9	202201	已缴费		29	202309	已缴费		49	202505	已缴费					
10	202202	已缴费		30	202310	已缴费		50	202506	已缴费					
11	202203	已缴费		31	202311	已缴费		51	202507	已缴费					
12	202204	已缴费		32	202312	已缴费		52	202508	已缴费					
13	202205	已缴费		33	202401	已缴费		53	202509	已缴费					
14	202206	已缴费		34	202402	已缴费		54	202510	已缴费					
15	202207	已缴费		35	202403	已缴费		55	202511	已缴费					
16	202208	已缴费		36	202404	已缴费		56	202512	已缴费					
17	202209	已缴费		37	202405	已缴费		57	202601	已缴费					
18	202210	已缴费		38	202406	已缴费		58	202602	已缴费					
19	202211	已缴费		39	202407	已缴费		59	202603	已缴费					
20	202212	已缴费		40	202408	已缴费		60	202604	已缴费					
近60个月缴费单位信息															
缴费单位名称			缴费起止时间				缴费单位名称			缴费起止时间					
上海勘察设计研究院(集团)股份有限公司			2021年05月-2026年04月												
截至2026年04月, 累计缴费月数										117					

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。



电子印章 MEYCIQDnwWapZgWuIVrat2IirvyGqd9Z1k6aIbQcI2FTRN7NqwIhAKtW8LJBbtLdKG/hXRTeict9TGN0d70Jp+eBGUu
 验证码: FGgoa

5.2.8 安全员文杰

毕业证、执业资格注册证书、职称证明扫描件



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：沪建安C3（2024）0179882

姓 名：文杰

性 别：男

出生年月：1987年09月17日



企业名称：上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2024年03月19日

有效 期：2024年03月19日 至 2027年03月18日



发证机关：上海市住房和城乡建设管理委员会

发证日期：2024年03月19日



上海市中级专业技术职称证书

姓 名： 文杰
性 别： 男
出生年月： 1987-09
证件类型： 居民身份证
证 件 号： 360313198709171031
工 作 单 位： 上海勘察设计研究院（集团）有限公司

职称名称： 工程师
专业名称： 工程测量
评审机构： 上海市工程系列建筑专业第八中级职称评审委员会（杨浦）

取得职称时间： 2022-12-14
证书编号： 22ZEAA10094



请下载“上海人社”APP
扫描二维码查询证书信息



聘书

文杰同志:

兹聘请您为监测技师工作室首席技师。聘期三年。

上海勘察设计院(集团)股份有限公司

2023年12月31日

职业资格证书 Occupational Qualification Certificate

二级/技师
Second Level / Technician



中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制
Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China



姓名 文杰 性别 男
Name Sex

出生日期 1987 年 09 月 17 日
Date of Birth Year Month Day

证书编号 2068003004200067
Certificate No.

身份证号 360313198709171031
ID No.



上海市建设工程检测人员 考核合格证书

证书编号：15055

姓 名：文杰

性 别：男

身份证号：360313198709171031

单位名称：上海勘察设计院（集团）股份有限公司

发证日期：2010年09月20日

更新日期：2025年12月11日

考核合格项目

基础施工监测（量测）



有效期

2028年12月31日



证书在线认证网址：

www.scetia.com/web/ContentRy.aspx

发证单位：上海市建设工程检测行业协会



社保证明文件

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	文杰		社会保障号码				360313198709171031				证件号码		360313198709171031		
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202105	已缴费		21	202301	已缴费		41	202409	已缴费					
2	202106	已缴费		22	202302	已缴费		42	202410	已缴费					
3	202107	已缴费		23	202303	已缴费		43	202411	已缴费					
4	202108	已缴费		24	202304	已缴费		44	202412	已缴费					
5	202109	已缴费		25	202305	已缴费		45	202501	已缴费					
6	202110	已缴费		26	202306	已缴费		46	202502	已缴费					
7	202111	已缴费		27	202307	已缴费		47	202503	已缴费					
8	202112	已缴费		28	202308	已缴费		48	202504	已缴费					
9	202201	已缴费		29	202309	已缴费		49	202505	已缴费					
10	202202	已缴费		30	202310	已缴费		50	202506	已缴费					
11	202203	已缴费		31	202311	已缴费		51	202507	已缴费					
12	202204	已缴费		32	202312	已缴费		52	202508	已缴费					
13	202205	已缴费		33	202401	已缴费		53	202509	已缴费					
14	202206	已缴费		34	202402	已缴费		54	202510	已缴费					
15	202207	已缴费		35	202403	已缴费		55	202511	已缴费					
16	202208	已缴费		36	202404	已缴费		56	202512	已缴费					
17	202209	已缴费		37	202405	已缴费		57	202601	已缴费					
18	202210	已缴费		38	202406	已缴费		58	202602	已缴费					
19	202211	已缴费		39	202407	已缴费		59	202603	已缴费					
20	202212	已缴费		40	202408	已缴费		60	202604	已缴费					
近60个月缴费单位信息															
缴费单位名称			缴费起止时间				缴费单位名称			缴费起止时间					
上海勘察设计研究院(集团)股份有限公司			2021年05月-2026年04月												
截至2026年04月, 累计缴费月数												178			

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。



电子印章 MEYCIQCg0YpcNjJPu1ybA6pq1vfVUmA5a9H5GAQvGUIVERqFLwIhAIgYfPweGmCtfYmzmSZQjdpYuXORj4iBI3CMm1V
 验证码: VgpaA

5.2.9 测量工程师张若雨

毕业证、执业资格注册证书、职称证明扫描件



上海市中级职称证书

姓名：张若雨
性别：男
出生年月：1990-01
证件类型：居民身份证
证件号：360311199001092014
工作单位：上海勘察设计院（集团）股份有限公司



职称名称：工程师
专业名称：工程测量
评审机构：上海市工程系列土木专业中级职称评审委员会（杨浦区）

取得职称时间：2025-12-31
证书编号：25ZEAA10068



请下载“随申办市民云”APP
扫描二维码查询证书信息



上海市建设工程检测人员 考核合格证书

证书编号：22412

姓名：张若雨

性别：男

身份证号：360311199001092014

单位名称：上海勘察设计院（集团）股份有限公司

发证日期：2018年08月24日

更新日期：2024年12月25日

考核合格项目

基础施工监测（分析）



有效期

2027年12月31日



证书在线认证网址：

www.scetia.com/web/ContentRy.aspx

发证单位：上海市建设工程检测行业协会



社保证明文件

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	张若雨		社会保障号码				360311199001092014				证件号码		360311199001092014		
序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月
1	202105	已缴费		22	202301	已缴费		43	202410	已缴费					
2	202106	已缴费		23	202302	已缴费		44	202411	已缴费					
3	202107	已缴费		24	202303	已缴费		45	202412	已缴费					
4	202108	已缴费		25	202304	已缴费		46	202501	已缴费					
5	202109	已缴费		26	202305	已缴费		47	202502	已缴费					
6	202110	已缴费		27	202306	已缴费		48	202503	已缴费					
7	202111	已缴费		28	202307	已缴费		49	202504	已缴费					
8	202112	已缴费		29	202308	已缴费		50	202505	已缴费					
9	202201	已缴费		30	202309	已缴费		51	202506	已缴费					
10	202201	转移接续	59个月	31	202310	已缴费		52	202507	已缴费					
11	202202	已缴费		32	202311	已缴费		53	202508	已缴费					
12	202203	已缴费		33	202312	已缴费		54	202509	已缴费					
13	202204	已缴费		34	202401	已缴费		55	202510	已缴费					
14	202205	已缴费		35	202402	已缴费		56	202511	已缴费					
15	202206	已缴费		36	202403	已缴费		57	202512	已缴费					
16	202207	已缴费		37	202404	已缴费		58	202601	已缴费					
17	202208	已缴费		38	202405	已缴费		59	202602	已缴费					
18	202209	已缴费		39	202406	已缴费		60	202603	已缴费					
19	202210	已缴费		40	202407	已缴费		61	202604	已缴费					
20	202211	已缴费		41	202408	已缴费		62							
21	202212	已缴费		42	202409	已缴费		63							
近60个月缴费单位信息															
缴费单位名称				缴费起止时间				缴费单位名称				缴费起止时间			
上海益逸工程勘察有限公司				2021年05月-2021年11月				上海勘察设计研究院(集团)股份有限公司				2021年12月-2026年04月			
截至2026年04月, 累计缴费月数								163							

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章验证码：MEYCIQCNIvQ5dwbB8kJjqVQ+VjrfbdunBLa0nDmKKWTDNKXQjAIhAIsbMrJMjA1X+S1H49xSs0kNP2N5ZomQZNS8kBv kraFL

5.2.10 测量工程师李小明

毕业证、执业资格注册证书、职称证明扫描件



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



上海市中级专业技术职称证书

姓 名： 李小明
性 别： 男
出 生 年 月： 1986-10
证 件 类 别： 居民身份证
证 件 号： 362401198610194411
工 作 单 位： 上海勘察设计研究院（集团）有限公司

职 称 名 称： 工程师
专 业 名 称： 检测监测
评 审 机 构： 上海市工程系列土木专业中级职称评审委员会（杨浦区）

取得职称时间： 2023-12-06
证 书 编 号： 23ZEAAI0065



请下载“上海人社”APP
扫描二维码查询证书信息



上海市建设工程检测人员 考核合格证书

证书编号：14438

姓 名：李小明

性 别：男

身份证号：362401198610194411

单位名称：上海勘察设计院（集团）股份有限公司

发证日期：2010年04月21日

更新日期：2025年12月11日

考核合格项目

基础施工监测（量测）



有效期

2028年12月31日



证书在线认证网址：

www.scetia.com/web/ContentRy.aspx

发证单位：上海市建设工程检测行业协会



社保证明文件

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	李小明		社会保障号码		362401198610194411		证件号码		362401198610194411		
序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年月	缴费情况	补缴退账年月
1	202105	已缴费		21	202301	已缴费		41	202409	已缴费	
2	202106	已缴费		22	202302	已缴费		42	202410	已缴费	
3	202107	已缴费		23	202303	已缴费		43	202411	已缴费	
4	202108	已缴费		24	202304	已缴费		44	202412	已缴费	
5	202109	已缴费		25	202305	已缴费		45	202501	已缴费	
6	202110	已缴费		26	202306	已缴费		46	202502	已缴费	
7	202111	已缴费		27	202307	已缴费		47	202503	已缴费	
8	202112	已缴费		28	202308	已缴费		48	202504	已缴费	
9	202201	已缴费		29	202309	已缴费		49	202505	已缴费	
10	202202	已缴费		30	202310	已缴费		50	202506	已缴费	
11	202203	已缴费		31	202311	已缴费		51	202507	已缴费	
12	202204	已缴费		32	202312	已缴费		52	202508	已缴费	
13	202205	已缴费		33	202401	已缴费		53	202509	已缴费	
14	202206	已缴费		34	202402	已缴费		54	202510	已缴费	
15	202207	已缴费		35	202403	已缴费		55	202511	已缴费	
16	202208	已缴费		36	202404	已缴费		56	202512	已缴费	
17	202209	已缴费		37	202405	已缴费		57	202601	已缴费	
18	202210	已缴费		38	202406	已缴费		58	202602	已缴费	
19	202211	已缴费		39	202407	已缴费		59	202603	已缴费	
20	202212	已缴费		40	202408	已缴费		60	202604	已缴费	
近60个月缴费单位信息											
缴费单位名称			缴费起止时间			缴费单位名称			缴费起止时间		
上海勘察设计研究院(集团)股份有限公司			2021年05月-2026年04月								
截至2026年04月, 累计缴费月数						178					

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心



电子印章 MEQCID4zk9ueedT00yvauZOLKgDaMn8Y8APVSjx4+E7R9ZpDAiArUyHymaUJyc9tQJ/Qwj7QBhczbBpWLGkbzCk+NLq
 验证码：LTA==

6、其他

6.1 公司简介

上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司（简称“上勘集团”）成立于1958年，总部位于上海，历经建筑工程部综合勘察院华东分院、上海勘察院、上海岩土工程勘察设计研究院、上海岩土工程勘察设计研究院有限公司的名称更迭，2018年3月更名组建集团公司，2023年9月完成股份制改革，是一家以岩土工程为特色，多专业协同发展，为国家基本建设和城市运营管理提供集成技术与特色服务的科技型工程咨询企业，为提升服务能级先后设立浙江、苏州、天津、深圳等10家分支机构。公司拥有全国工程勘察设计大师4名，上海领军人才5名，优秀技术带头人3名，教授级高工20余名，高工、各类注册人员各百余名。

集团拥有勘察综合甲级、测绘甲级、建筑工程设计甲级、环保工程专业承包一级、地质灾害治理工程甲级，以及城乡规划编制、市政行业设计、环境工程设计、建设工程质量检测、房屋质量检测、地基基础工程专业承包、特种工程专业承包等重要资质，业务范围涵盖建设工程全过程服务；并通过关联公司拥有工程监理、招标代理、造价咨询、项目管理、基坑施工图审查及计算机软硬件开发与销售等业务。先后承担了上海中心大厦等陆家嘴超高层建筑群、城市轨道交通、浦东国际机场、虹桥综合交通枢纽、上海世博园、深中通道等一系列重大工程建设任务，累计完成3万多项勘察、设计、测量、监测、检测和咨询等项目，获国家级金银铜奖及部、市级优秀工程奖近400项；完成科研成果近200项，获科技进步奖20余项；主参编各类规范标准150余部，拥有各类专利400余项。被誉为上海城市建设的“地下尖兵”，成为上海乃至全国勘察行业发展的排头兵和引领者。相继荣获“全国文明单位”“全国五一劳动奖状”“全国住房和城乡建设系统先进单位”“国家知识产权优势企业”“上海市质量标兵企业”“上海市质量金奖企业”“上海市高新技术企业”“上海市专利工作示范企业”“上海市设计引领示范企业”等殊荣。

集团积极推动科技进步，大力推进行业发展。围绕综合测试新技术，成立了市级“上海岩土与地下空间综合测试工程技术研究中心”；围绕污染水土调查与治理技术，成立了市级“上海环境岩土工程技术研究中心”；围绕岩土工程专业技术服务，搭建了市级“上海市专业技术服务平台（岩土工程）”；2019年获批成立博士后科研工作站，2020年获评上海市企业技术中心。此外，还成立了顾国荣大师工作室及多个公司级工程

技术中心，构建了具有市场影响力的创新大平台。集团坚持倡导以“规避风险、节约资源、共创和谐”为核心的绿色岩土理念，秉承“践行绿色岩土，共创美好生活”的企业使命，恪守“创新、团队、共赢”的企业核心价值观，打造行业内独具品牌特色和技术优势的工程咨询公司。

6.2 企业荣誉证明

6.2.1 运营地铁监测工程获奖情况

运营轨道交通监测工程获奖情况汇总表

序号	奖项	获奖时间	获奖等级	相关工程	评奖机关
1	地理信息产业优秀工程金奖	2025年	国家级	徐家汇中心项目施工期间运营轨道交通9, 11号线 数智化监护	中国地理信息产业协会
2	优秀工程勘察二等奖	2025年	省级	2020、2021年度上海地铁1、2、10、12、17号线 长期监护测量 项目	上海市勘察设计行业协会
3	优秀工程勘察二等奖	2025年	省级	杭州江河汇-汇东地块项目施工对轨道交通设施影响 地铁保护监测	上海市勘察设计行业协会
4	优秀工程勘察二等奖	2023年	省级	提篮桥街道 HK324-01 地块综合开发项目（暂名友邦金融中心）地灾评估、勘察、检测、降水及 监护	上海市勘察设计行业协会
5	优秀工程勘察二等奖	2023年	国家级	淞沪路-三门路下立交工程项目施工期间轨交10号线 监护测量 及咨询服务	中国地理信息产业协会
6	优秀工程勘察一等奖	2021年	国家级	上海前滩综合开发施工期间运营地铁6、8、11号线 结构监测 与安全评估	中国勘察设计协会
7	优秀工程勘察三等奖	2020年	省级	上海黄浦江南延伸段 WS5 单元 188S-F-1 地块、188S-L-1 地块、188S-M-1 地块项目和西岸传媒港地下空间项目工程 监测、监护、物探及基坑降水	上海市勘察设计行业协会
8	优秀工程勘察一等奖	2020年	省级	上海浦东机场旅客捷运系统工程以及南航站区卫星厅工程勘察、 监测、物探及振动测试	上海市勘察设计行业协会
9	优秀工程勘察二等奖	2020年	省级	上海地铁2号线马家浜桥区段隧道结构修复整治施工期间 监护监测 项目	上海市勘察设计行业协会
10	优秀工程勘察一等奖	2020年	省级	上海轨道交通12号线国际客运中心~天潼路区间多地块施工期间轨道交通 结构监测 与安全评估	上海市勘察设计行业协会

徐家汇中心项目施工期间运营轨道交通 9, 11 号线数智化监护



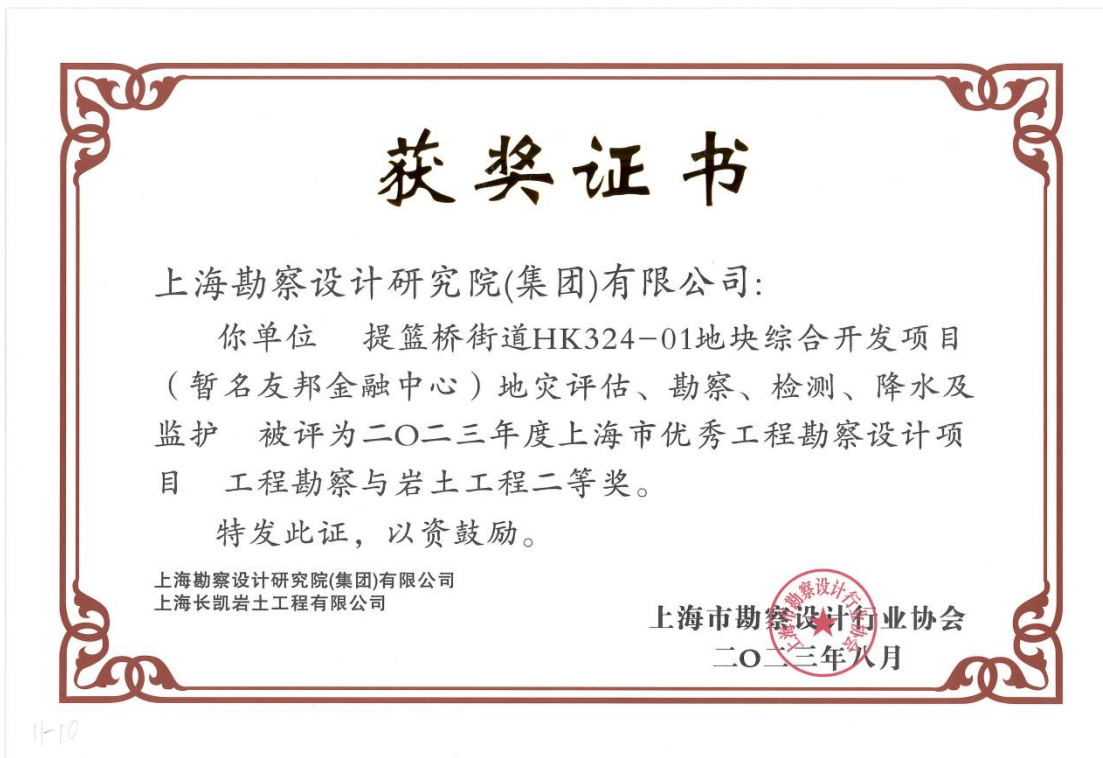
2020、2021 年度上海地铁 1、2、10、12、17 号线长期监护测量项目



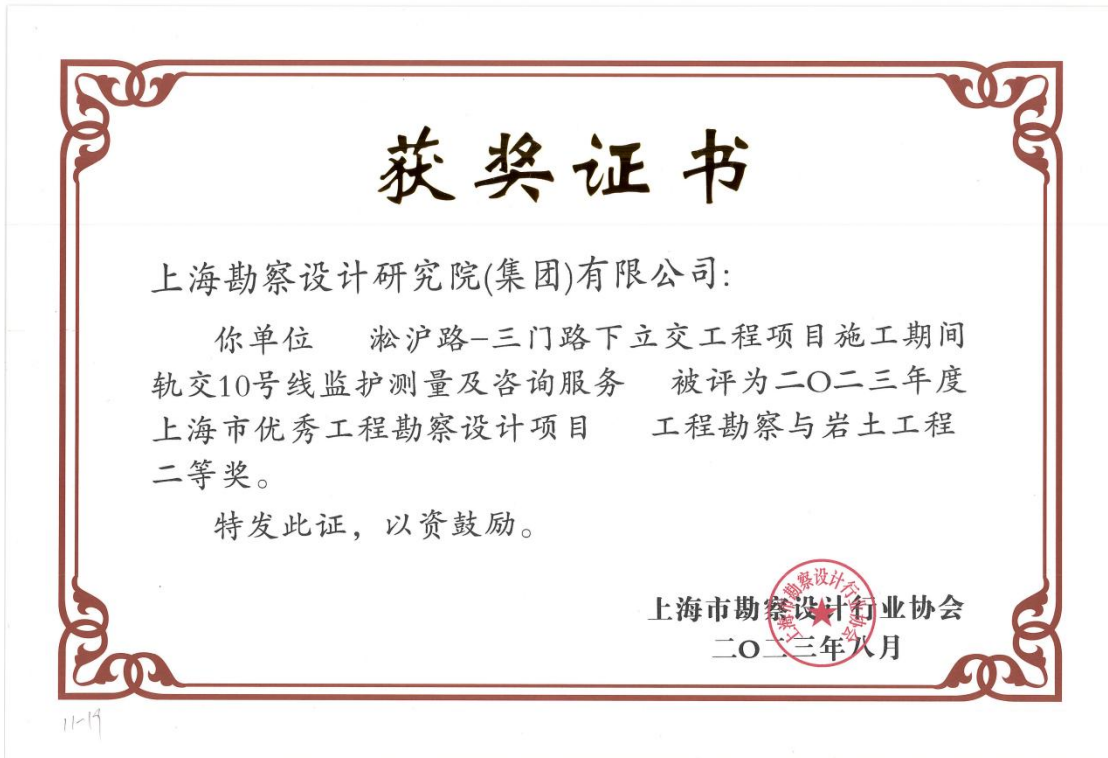
杭州江河汇-汇东地块项目施工对轨道交通设施影响地铁保护监测



提篮桥街道 HK324-01 地块综合开发项目（暂名友邦金融中心）地灾评估、勘察、检测、降水及监护



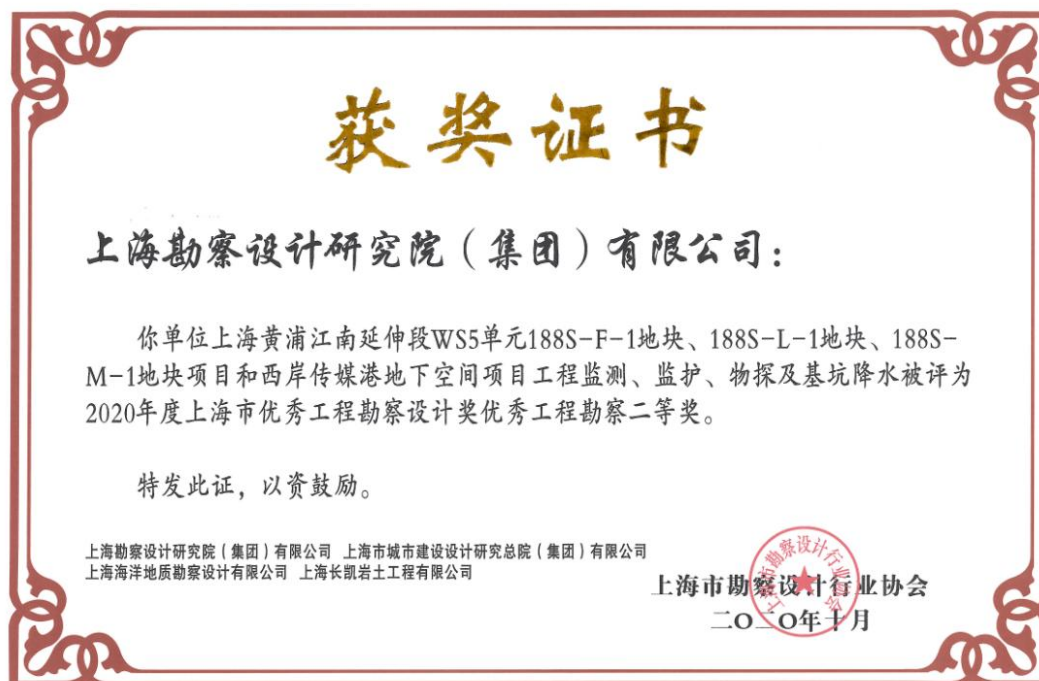
淞沪路-三门路下立交工程项目施工期间轨交 10 号线监护测量及咨询服务



上海前滩综合开发施工期间运营地铁 6、8、11 号线结构监测与安全评估



上海黄浦江南延伸段 WS5 单元 188S-F-1 地块、188S-L-1 地块、188S-M-1 地块项目和西岸传媒港地下空间项目工程监测、监护、物探及基坑降水



上海浦东机场旅客捷运系统工程以及南航站区卫星厅工程勘察、监测、物探及振动测试



上海市轨道交通 10 号线二期岩土工程勘察、综合测试及咨询

获奖证书

上海勘察设计研究院（集团）有限公司：

你单位上海市轨道交通10号线二期岩土工程勘察、综合测试及咨询服务被评为2020年度上海市优秀工程勘察设计奖优秀工程勘察一等奖。

特发此证，以资鼓励。

上海市勘察设计行业协会
二〇二〇年十月

上海地铁 2 号线马家浜桥区段隧道结构修复整治施工期间监护监测项目

获奖证书

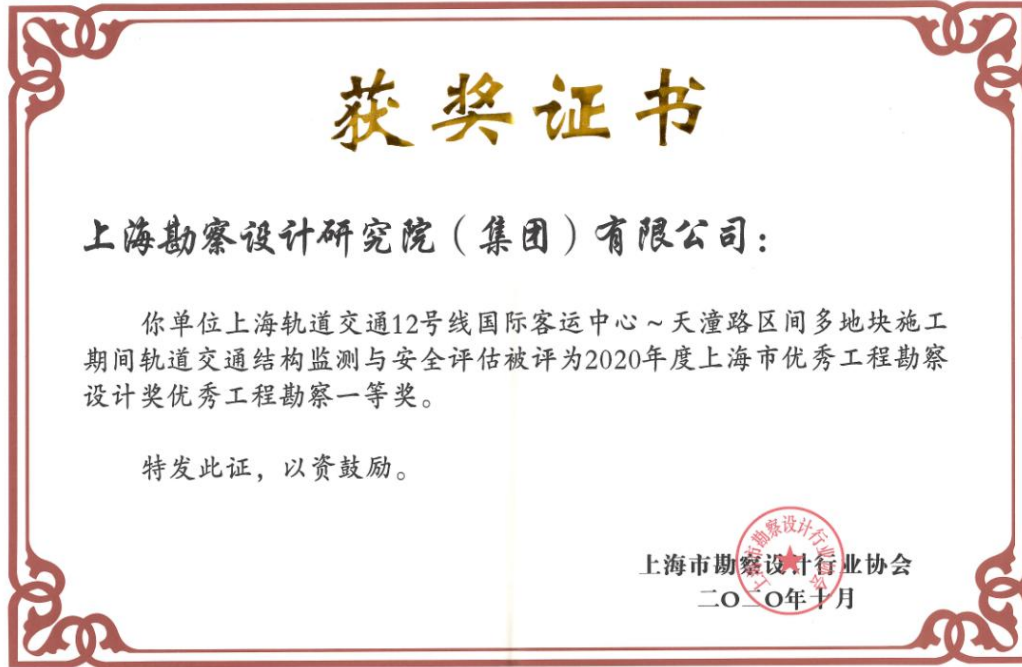
上海勘察设计研究院（集团）有限公司：

你单位上海地铁2号线马家浜桥区段隧道结构修复整治施工期间监护监测项目被评为2020年度上海市优秀工程勘察设计奖优秀工程勘察二等奖。

特发此证，以资鼓励。

上海市勘察设计行业协会
二〇二〇年十月

上海轨道交通 12 号线国际客运中心~天潼路区间多地块施工期间轨道交通结构监测与安全评估



6.2.2 典型基坑监测工程获奖情况

基坑监测工程获奖情况汇总表

序号	奖项	获奖时间	获奖等级	相关工程	评奖机关
1	优秀工程勘察一等奖	2025年	国家级	深圳至中山跨江通道项目岛隧、锚碇第三方施工监测(全长24公里, 基坑深16-42m)	中国勘察设计协会
2	优秀工程勘察二等奖	2025年	国家级	临港西岛金融中心项目(暂命名)工程勘察、桩基咨询、基坑围护设计、前撑注浆钢管施工及基坑监测(总建筑面积28万平方米, 基坑深10.2-12.3m, 楼高200米)	中国勘察设计协会
3	全国优秀测绘工程奖银奖	2024年	国家级	上海浦东国际机场旅客捷运系统工程以及南航站区卫星厅工程监测及工程物探(总建筑面积62.2万m ² , 开挖面积达10万m ² , 分为26个基坑单体, 基坑最深14.0m, 属超大群坑施工)	中国测绘协会

4	上海市第六届 BIM 技术应用创新大赛市政类一等奖	2024 年	省级	浦东机场南区地下交通枢纽及配套工程数字化勘察与深基坑群监测（ 场地勘察范围超 300 万 m²，基坑开挖面积达 48.3 万 m²，最大挖深 35.7m，是全球软土地区规模最大的深基坑群 ）	上海市绿色建筑协会
5	优秀工程勘察三等奖	2023 年	省级	同济大学生命科学与创新创业大楼项目基坑监测、水文地质勘察及基坑降水（ 基坑开挖面积约 17740m²，基坑普遍挖深 16.2~19.71m ）	上海市勘察设计行业协会
6	优秀工程勘察三等奖	2021 年	省级	新开发银行总部大楼岩土工程勘察、监测、物探及监护（ 地上 150m，地下 4 层 20.9~26.3m ）	上海市勘察设计行业协会
7	优秀工程勘察三等奖	2021 年	省级	上海国际航空服务中心工程——X-1 地块工程勘察、地热能勘察、水勘、降水和监测（ 基坑面积约 3.5 万 m²，基坑深 15.7m-18.6m ）	上海市勘察设计行业协会
8	优秀工程勘察一等奖	2020 年	省级	上海国际金融中心岩土工程勘察、检测和监测（ 塔楼高 260 米及 250 米，地下 5 层 26.5m ）	上海市勘察设计行业协会
9	优秀工程勘察二等奖	2020 年	省级	上海黄浦江南延伸段 WS5 单元 188S-F-1 地块、188S-L-1 地块、188S-M-1 地块项目和西岸传媒港地下空间项目工程监测、监护、物探及基坑降水（ 188S-F-1 地块地上 150m，基坑深 16.05~17.15m ）	上海市勘察设计行业协会
10	工程地质勘察与岩土工程三等奖	2020 年	市级	苏州嘉润广场基坑监测（ 地上 30-39 层，130-133m，基坑深 9.15~19.35m ）	苏州市住房和城乡建设局
11	优秀工程勘察一等奖	2017 年	国家级	上海中心大厦岩土工程勘察、咨询、综合测试及降水（ 地上 127 层，楼高 632 米，基坑深 29m ）	中国勘察设计协会
12	第十四届全国优秀工程勘察设计金奖	2015 年	部级	上海环球金融中心岩土工程勘察、监测及基坑降水设计施工（ 地上 101 层，楼高 492 米，基坑深 25.89m ）	中华人民共和国住房和城乡建设部

深圳至中山跨江通道项目岛隧、锚碇第三方施工监测



临港西岛金融中心项目（暂命名）工程勘察、桩基咨询、基坑围护设计、前撑注浆钢管施工及基坑监测



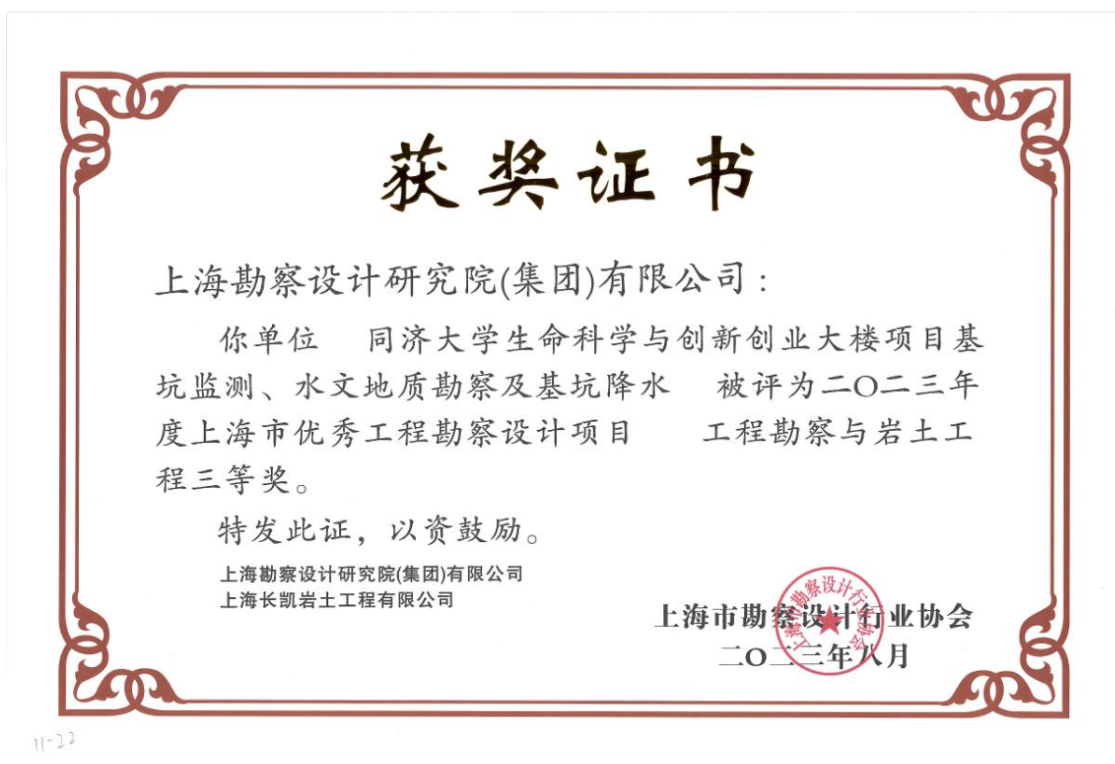
上海浦东国际机场旅客捷运系统工程以及南航站区卫星厅工程监测及工程物探



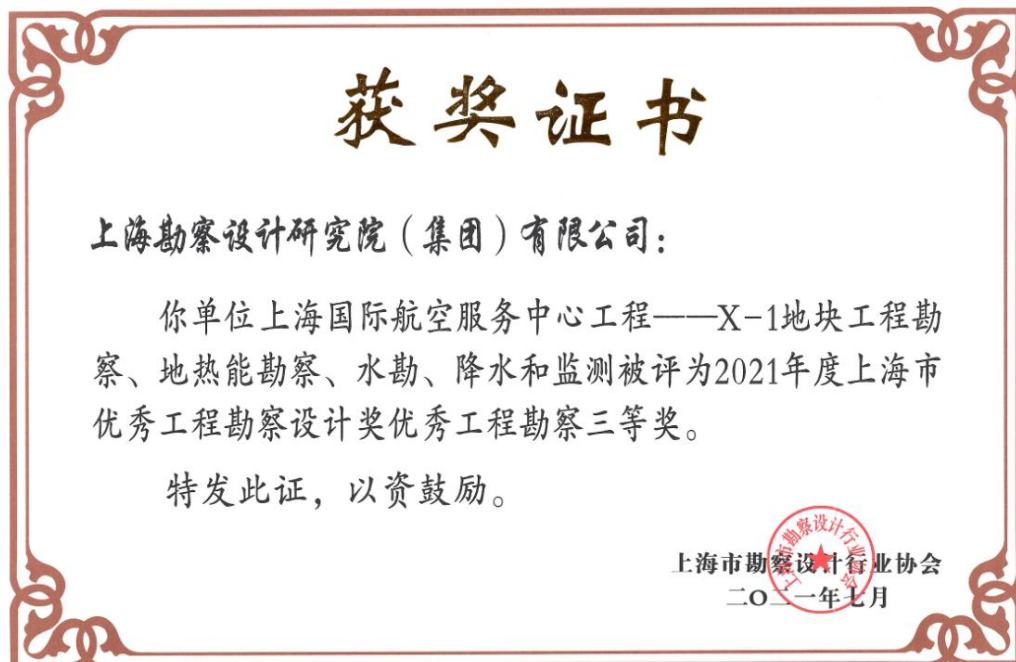
浦东机场南区地下交通枢纽及配套工程数字化勘察与深基坑群监测



同济大学生命科学与创新创业大楼项目基坑监测、水文地质勘察及基坑降水



上海国际航空服务中心工程——X-1地块工程勘察、地热能勘察、水勘、降水和监测



新开发银行总部大楼岩土工程勘察、监测、物探及监护

获奖证书

上海勘察设计研究院(集团)有限公司:

你单位新开发银行总部大楼岩土工程勘察、监测、物探及监护被评为2021年度上海市优秀工程勘察设计奖优秀工程勘察三等奖。

特发此证,以资鼓励。

上海市勘察设计行业协会
二〇二一年七月

上海国际金融中心岩土工程勘察、检测和监测

获奖证书

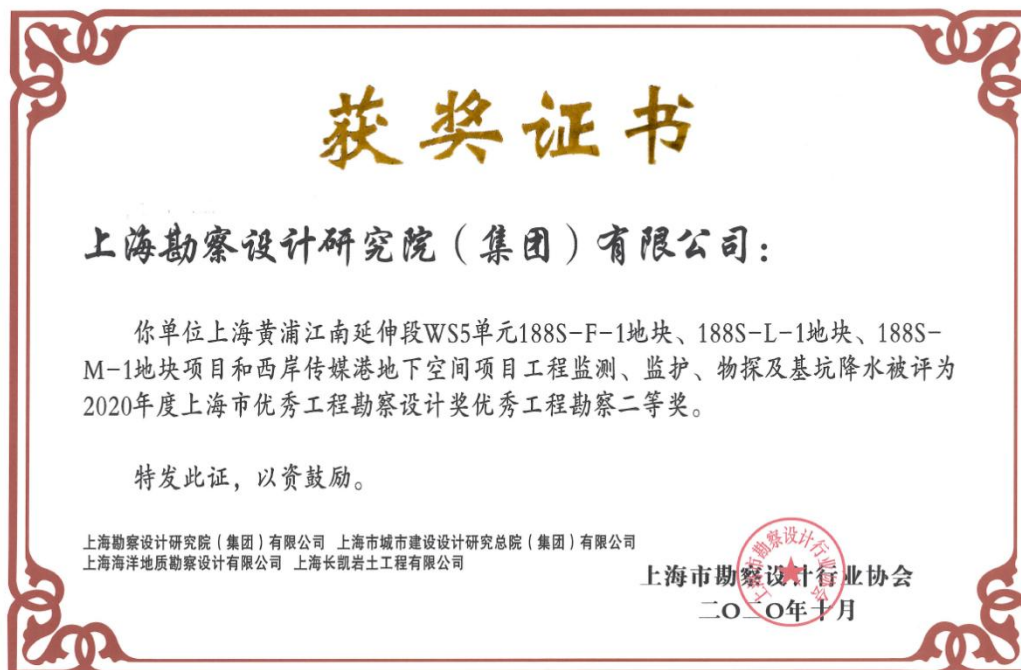
上海勘察设计研究院(集团)有限公司:

你单位上海国际金融中心岩土工程勘察、检测和监测被评为2020年度上海市优秀工程勘察设计奖优秀工程勘察一等奖。

特发此证,以资鼓励。

上海市勘察设计行业协会
二〇二〇年十月

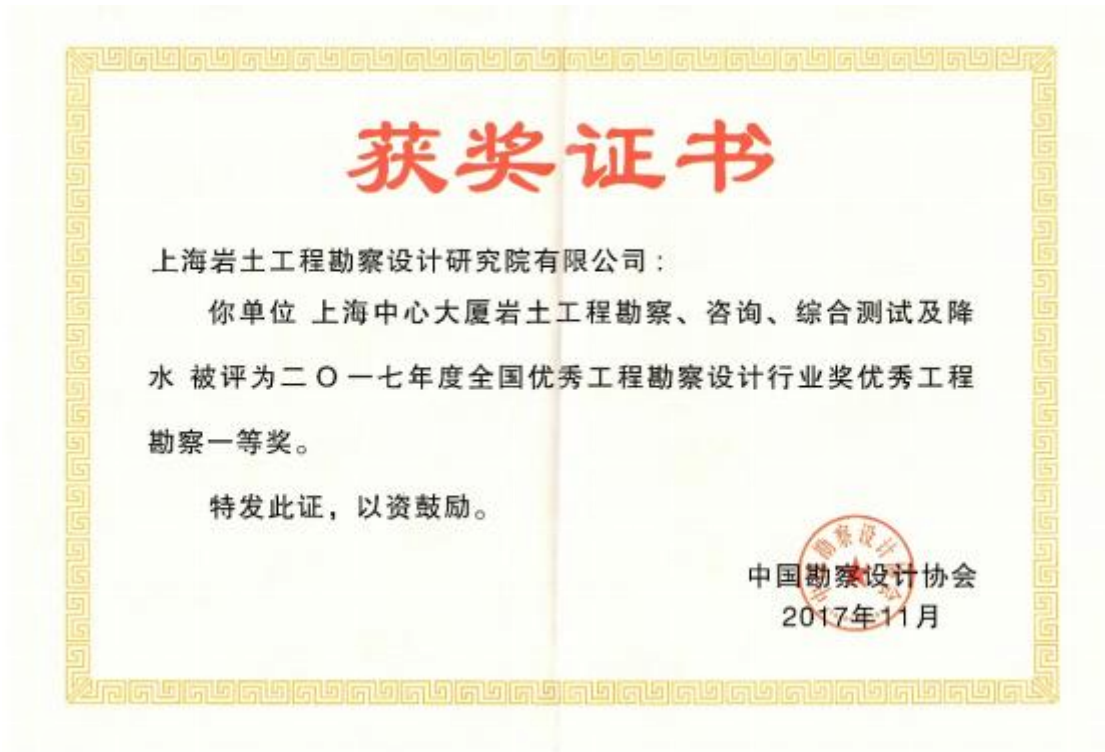
上海黄浦江南延伸段 WS5 单元 188S-F-1 地块、188S-L-1 地块、188S-M-1 地块项目和
西岸传媒港地下空间项目工程监测、监护、物探及基坑降水获奖证书



苏州嘉润广场基坑监测



上海中心大厦项目获奖证书



上海环球金融中心岩土工程勘察、监测及基坑降水设计施工获奖证书



6.2.3 自动化监测系统获奖情况

表 4 基坑、地铁监测系统获奖情况汇总表

序号	奖项	获奖时间	获奖等级	相关工程	评奖机关
1	科学技术奖二等奖	2025年	省级	运营隧道结构安全风险智能管控关键技术与应用	上海市公路协会
2	长三角智能交通创新技术应用大赛优秀奖	2025年	区域	城市轨道交通结构数智化监护与协同管控关键技术研究及应用	长三角智能交通创新技术应用大赛组委会
3	优秀 BIM 技术集成应用奖	2025年	省级	基于"BIM+"的世博文化公园双子山监测风险总控数字孪生平台	上海市绿色建筑协会、上海建筑信息模型技术应用推广中心
4	科学技术进步奖一等奖	2025年	国家级	复杂地质条件下岩石隧道数字化感知与协同建造技术及应用	中国岩石力学与工程学会
5	上海市科学技术奖二等奖	2025年	省级	基于数字化平台的城市地下工程施工变形智能管控关键技术与应用	上海市人民政府
6	地理信息科技进步奖一等奖	2024年	国家级	复杂深基坑动态监测与安全管控关键技术及应用	中国地理信息产业协会
7	地理信息科技进步奖一等奖	2023年	国家级	城市轨道交通结构安全风险监控关键技术与应用	中国地理信息产业协会
8	优秀发明金奖	2022年	国家级	深基坑自动化监测集成技术与安全管控平台	上海优秀发明选拔赛组委会
9	地理信息产业优秀工程金奖	2022年	国家级	上海运营城市轨道交通结构监护测量和信息平台建设	中国地理信息产业协会
10	地理信息产业优秀工程铜奖	2020年	省级	上海轨道交通安全保护区管理信息系统监护项目远程监控及保护区巡查管理系统	上海市总工会、上海市知识产权局
11	优秀工程勘察三等奖	2020年	省级	城市地下空间工程远程自动化监测服务平台	上海市勘察设计行业协会
12	计算机软件一等奖	2019年	国家级	运营轨道交通结构安全立体感知信息服务平台	中国勘察设计协会

上海市公路学会科学技术奖 获奖证书

证书编号： 2024GLKJ2-04

项目名称： 运营隧道结构安全风险智能管控关键技术与应用

获奖等级： **二等奖**

获奖单位： 上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司
上海市道路运输事业发展中心
上海城建智慧城市运营管理有限公司
上海浦江桥隧运营管理有限公司

上海市公路学会（代章）
上海市交通委员会科学技术委员会
上海市住房和城乡建设管理委员会科学技术委员会
上海市市政公路行业协会
2025年3月





第三届「浙港杯」长三角智能交通创新技术应用大赛



优秀奖



~ 获奖作品 ~

城市轨道交通结构数智化监护与协同管控关键技术研究及应用

~ 参赛单位 ~

上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司
上海申通地铁集团有限公司
同济大学

~ 第一完成人 ~

雷丹 / 高志强 / 王鲁杰

~ 团队成员 ~

任丰华 / 周群 / 王庭博 / 王琛 / 成顺博 / 伯颖 / 潘驭航

长三角智能交通创新技术应用大赛组委会

2025.12





上海市科学技术奖 证书

为表彰上海市科技进步奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：基于数字化平台的城市地下工程施工变形
智能管控关键技术与应用

获 奖 者：上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司

奖励等级：二等奖


上海市人民政府
2025年04月29日

证书号：20244045-2-D04

复杂深基坑动态监测与安全管控关键技术及应用



城市轨道交通结构安全风险监控关键技术与应用



深基坑自动化监测集成技术与安全管控平台



上海运营城市轨道交通结构监护测量和信息平台建设



上海轨道交通安全保护区管理信息系统监护项目远程监控及保护区巡查管理系统



城市地下空间工程远程自动化监测服务平台



运营轨道交通结构安全立体感知信息服务平台获奖证书



6.3 公司人力资源情况

6.3.1 主要领军人物

我司人才济济, 国家勘察设计大师莫群欢、袁雅康、顾国荣、许丽萍, 分别于 1994 年、2004 年、2006 年、2016 年被授予中国工程勘察设计大师称号; 上海市领军人才顾国荣、许丽萍、黄永进、郭春生、杨石飞 5 名, 先后于 2011 年、2012 年、2018 年、2019 年、2020 年入选上海领军人才。目前我司在职领军人物主要有:

顾国荣, 公司资深副总裁, 公司技术总监, 国家勘察大师, 教授级高级工程师, 全国注册岩土工程师考试专家组成员, 国家特许注册土木工程师(岩土), 上海市建科委地下空间与地下工程专业委员会主任, 享受国务院颁发的政府特殊津贴。主持和审核、审定了国家重点工作、中外合资、外资工程的岩土工程项目 200 余项, 多项工程获得国家、部、市级奖。国家和地区多项规范的主要起草人。负责多项科研工作, 《上海多层住宅沉降控制研究》等多项研究成果属国际先进水平。

许丽萍, 公司资深总工程师、集团研究院院长, 国家勘察设计大师, 上海领军人才, 上海市人大城建环保委非驻会委员, 连任上海市第十二至十五届人大代表, 全国三八红旗手。许丽萍大师主持完成的国家和上海重大工程共计 300 余项, 包括上海中心大

厦、上海光源国家重大科学工程、上海世博园区、上海虹桥交通枢纽、上海多条轨道交通工程等，其中获国家金奖 1 项、银奖 1 项、铜奖 4 项、部市级优秀工程奖 20 余项。并且，许丽萍大师主编、参编了 20 余部国家及行业技术标准。

黄永进，公司资深副总裁，教授级高级工程师，上海领军人才，博士后科研工作站导师。30 多年来潜心致力岩土工程事业，聚焦自动化、无损化、智能化的综合测试技术，推动信息技术与专业技术融合发展，业绩显著，水平出众。曾主持完成国家及本市重大项目 200 余项，领衔国家和本市重大科研 10 余项，主编、参编规范 10 余部，获国家奖及上海市奖 40 多项，代表性工程如润扬大桥、环球金融中心监测获国家金奖。

杨石飞，公司副总裁、总工程师，上海市工程勘察设计大师，上海领军人才，兼任上海市地质学会副理事长。深耕岩土工程一体化领域近 20 年，主持或参与完成市级重点课题 10 余项，其中 7 项获评国际先进；荣获市科技进步奖 1 项，授权专利 35 项，参编规范 10 余部，编写专著 5 部。在传承中创新，开创性地拓展与深化了岩土工程咨询服务领域，是行业知名专家、学科带头人。

郭春生，公司副总工程师，教授级高级工程师，上海领军人才，兼任上海市测绘地理信息学会副理事长。长期以来，他脚踏实地扎根量测一线，潜心致力工程测量技术领域 20 余载，主持或参与 200 余项国家、上海重大工程的工程测量、变形检测项目，为城市建设和安全运行管理做出突出贡献。

6.3.2 注册土木工程师（岩土）情况

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291240562874

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录
 请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

企业数据 > 企业详情 > 手机查看

上海勘察设计院（集团）股份有限公司

上海市-市辖区

统一社会信用代码	91310230756971042J	企业法定代表人	武浩
企业登记注册类型	股份有限公司（非上市、自然人投资或控股）	企业注册属地	上海市-市辖区-杨浦区
企业经营地址	上海市杨浦区水丰路38号		

企业资质资格 **注册人员** 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
106	薛露萍	230184198*****07	注册电气工程师(供配电)	3102351-DG008	--
107	王红禹	210302197*****34	注册公用设备工程师(给水排水)	3102351-CS005	--
108	唐安龙	321283198*****17	注册公用设备工程师(给水排水)	3102351-CS008	--
109	陈军	430104196*****42	注册公用设备工程师(给水排水)	3102351-CS009	--
110	王晏	310110197*****25	注册公用设备工程师(给水排水)	3102351-CS010	--
111	何丽荣	230103197*****29	注册公用设备工程师(给水排水)	3102351-CS011	--
112	丁康廷	320911198*****28	注册公用设备工程师(暖通空调)	3102351-CN002	--
113	刘冬	370682198*****19	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV003	--
114	游波	420581198*****19	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV005	--
115	刘运航	370826198*****19	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV006	--
116	汪胜忠	321183198*****3X	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV007	--
117	沈磊	330421198*****14	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV010	--
118	汪大龙	230104197*****10	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV012	--
119	陈琛	640103197*****18	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV013	--
120	陈波	310103196*****37	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV014	--

共 234 条 < 1 ... 6 7 8 9 10 ... 16 > 前往 8 页

相关网站导航
 中华人民共和国住房和城乡建设部
 国家工程建设标准化信息网
 住房和城乡建设部执业资格注册中心
 全国建筑工人管理服务信息平台

各省一体化平台
 北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
 黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
 山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
 重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
 青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问量
 2 9 1 9 7 1 6 4 0 3
 网站地图 联系我们 管理系统

©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位：中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司
 网站标识码：bm18000002 备案编号：京ICP备10036469号 技术支持：安徽拓拓信息科技有限公司 北京建设信康科技有限公司

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

上海勘察设计院(集团)股份有限公司

上海市-市辖区

统一社会信用代码	91310230756971042J	企业法定代表人	甄浩
企业登记注册类型	股份有限公司(非上市、自然人投资或控股)	企业注册属地	上海市-市辖区-杨浦区
企业经营地址	上海市杨浦区水丰路38号		



企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
121	曾军军	362502198*****13	注册土木工程师(岩土)	3102351-AY015	--			
122	尹强	310115198*****38	注册土木工程师(岩土)	3102351-AY016	--			
123	曹兴国	622301197*****11	注册土木工程师(岩土)	3102351-AY017	--			
124	邓海荣	310110198*****12	注册土木工程师(岩土)	3102351-AY018	--			
125	陈海洋	320683198*****54	注册土木工程师(岩土)	3102351-AY019	--			
126	杨石飞	440125197*****17	注册土木工程师(岩土)	3102351-AY021	--			
127	陈丽蓉	310110196*****83	注册土木工程师(岩土)	3102351-AY022	--			
128	夏群	320106197*****36	注册土木工程师(岩土)	3102351-AY023	--			
129	孙莉	310229196*****2X	注册土木工程师(岩土)	3102351-AY024	--			
130	王美云	210222197*****19	注册土木工程师(岩土)	3102351-AY025	--			
131	海明雷	132931198*****19	注册土木工程师(岩土)	3102351-AY027	--			
132	孙健	210211197*****57	注册土木工程师(岩土)	3102351-AY028	--			
133	解国荣	310104196*****15	注册土木工程师(岩土)	3102351-AY029	--			
134	许晋平	310107196*****21	注册土木工程师(岩土)	3102351-AY031	--			
135	龚建华	360121197*****11	注册土木工程师(岩土)	3102351-AY033	--			

共 234 条 < 1 ... 7 8 9 10 11 ... 16 > 前往 9 页

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

上海勘察设计院(集团)股份有限公司

上海市-市辖区

统一社会信用代码	91310230756971042J	企业法定代表人	武浩
企业登记注册类型	股份有限公司(非上市、自然人投资或控股)	企业注册属地	上海市-市辖区-杨浦区
企业经营地址	上海市杨浦区水平路38号		



企业资质资格 **注册人员** 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
136	雷晋康	310101196****30	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV035	--
137	谢永健	420527197****18	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV037	--
138	张颂南	320602197****50	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV038	--
139	熊存高	320305198****52	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV040	--
140	刘波	370181198****54	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV041	--
141	肖松	130123197****12	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV042	--
142	马健	370105197****12	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV043	--
143	董月英	310107198****41	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV044	--
144	李锐勇	220581197****78	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV045	--
145	许黎	421022198****31	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV046	--
146	任长青	371323198****49	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV047	--
147	李伟	410481198****14	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV048	--
148	马宗玉	372526198****34	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV052	--
149	王印	130128198****53	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV053	--
150	钟莉	210211198****22	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV055	--

共 234 条

< 1 ... 8 9 10 11 12 ... 16 > 前往 10 页

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
 国家工程建设标准化信息网
 住房和城乡建设部执业资格注册中心
 全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
 黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
 山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
 重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
 青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问量

2 9 1 9 7 1 6 4 0 3

网站地图 联系我们 管理系统



首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

上海勘察设计院(集团)股份有限公司

上海市-市辖区

统一社会信用代码	91310230756971042J	企业法定代表人	武浩
企业登记注册类型	股份有限公司(非上市、自然人投资或控股)	企业注册属地	上海市-市辖区-杨浦区
企业经营地址	上海市杨浦区水丰路38号		



企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
151	孔令荣	210725197*****21	注册土木工程师(岩土)	3102351-AY056	--
152	解子军	341103198*****14	注册土木工程师(岩土)	3102351-AY059	--
153	徐帆	310226197*****12	注册土木工程师(岩土)	3102351-AY061	--
154	戴加东	320123198*****10	注册土木工程师(岩土)	3102351-AY062	--
155	曹海荣	420700197*****27	注册土木工程师(岩土)	3102351-AY063	--
156	罗成恒	430421197*****11	注册土木工程师(岩土)	3102351-AY064	--
157	金宗川	220102197*****17	注册土木工程师(岩土)	3102351-AY065	--
158	刘光明	130682197*****71	注册土木工程师(岩土)	3102351-AY066	--
159	杨明文	429001197*****16	注册土木工程师(岩土)	3102351-AY068	--
160	段静静	342221198*****16	注册土木工程师(岩土)	3102351-AY069	--
161	李尉云	430381198*****37	注册土木工程师(岩土)	3102351-AY070	--
162	轩向阳	411422198*****18	注册土木工程师(岩土)	3102351-AY071	--
163	王友权	371326198*****11	注册土木工程师(岩土)	3102351-AY072	--
164	梁振宁	450111198*****39	注册土木工程师(岩土)	3102351-AY073	--
165	王艳玲	310110196*****42	注册土木工程师(岩土)	3102351-AY074	--

共 234 条

< 1 ... 9 10 11 12 13 ... 16 > 前往 11 页

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林 / 黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西 / 山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南 / 重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃 / 青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问量

2 9 1 9 7 1 6 4 0 3

网站地图 联系我们 管理系统



首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

上海勘察设计院(集团)股份有限公司

上海市-市辖区

统一社会信用代码	91310230756971042J	企业法定代表人	武浩
企业登记注册类型	股份有限公司(非上市、自然人投资或控股)	企业注册属地	上海市-市辖区-杨浦区
企业经营地址	上海市杨浦区水丰路38号		



企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
166	陈辉东	320981198*****55	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV075	--
167	王蓉	610421198*****23	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV077	--
168	葛勇	310110197*****14	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV079	--
169	张春桂	320684198*****79	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV082	--
170	李想	342401199*****72	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV083	--
171	刘涛	320982198*****59	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV085	--
172	戴海峰	320683198*****53	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV086	--
173	朱享文	310110196*****31	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV087	--
174	胡志耘	510211195*****37	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV090	--
175	李永国	320382199*****35	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV091	--
176	江岳春	320684199*****12	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV092	--
177	陈麒飞	320683198*****18	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV093	--
178	陆陈英	330481198*****22	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV095	--
179	李树政	131181199*****35	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV096	--
180	卫佳琦	320602199*****3X	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV098	--

共 234 条 < 1 ... 10 11 12 13 14 ... 16 > 前往 12 页

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

上海勘察设计院(集团)股份有限公司

上海市-市辖区

统一社会信用代码	91310230756971042J	企业法定代表人	武浩
企业登记注册类型	股份有限公司(非上市、自然人投资或控股)	企业注册属地	上海市-市辖区-杨浦区
企业经营地址	上海市杨浦区水丰路38号		



企业资质资格 **注册人员** 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
181	陈辉	310111197*****17	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV100	--
182	蔡永生	331021198*****3X	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV101	--
183	邵晨晨	320981198*****99	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV103	--
184	蔡露	320911199*****26	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV104	--
185	陈子英	330382198*****13	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV106	--
186	韩鹏飞	412724199*****94	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV107	--
187	李明	411522199*****15	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV108	--
188	姚正源	320703199*****17	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV110	--
189	宋翔东	370682198*****14	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV111	--
190	韦富桥	452730198*****37	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV113	--
191	姚竹红	522225199*****40	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV114	--
192	卫瑾	142327198*****10	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV115	--
193	徐良义	340222199*****17	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV116	--
194	朱涛	340823199*****49	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV117	--
195	仇跃	321088199*****34	注册土木工程师(岩土)	3102351-AV118	--

共 234 条

< 1 ... 11 12 13 14 15 16 > 前往 13 页

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省一体化平台

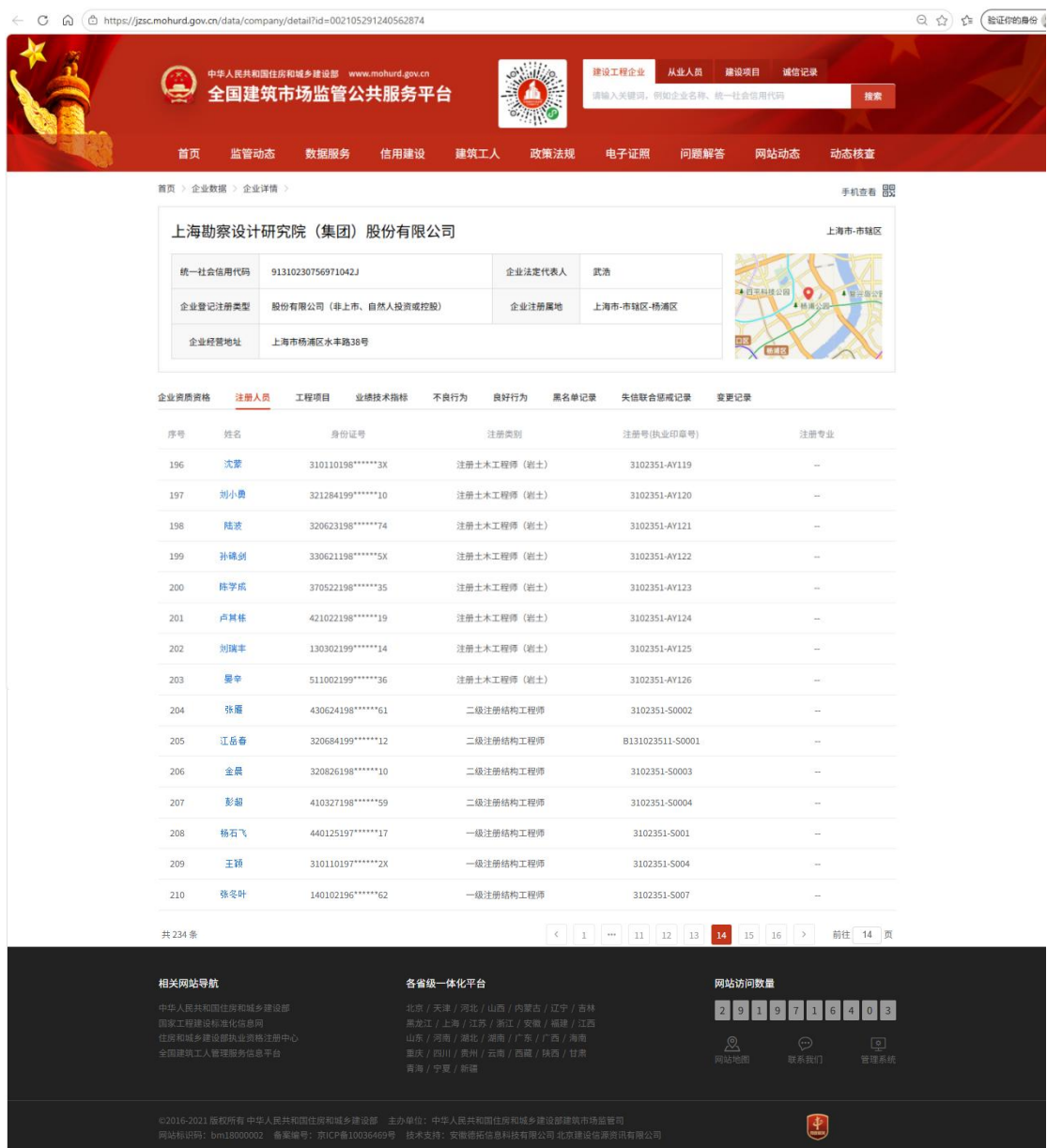
北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问量

2 9 1 9 7 1 6 4 0 3

网站地图 联系我们 管理系统





6.4 项目监测经验

我公司自动化监测技术成熟，技术先进，可提供全过程数字化智能管控技术。技术攻关以城市地下空间开发深基坑安全为关注焦点，借助大量的科研成果和工程经验，融合感知、物联网、人工智能技术，提供“智慧监测”的整体解决方案。开发天安监测信息化监控平台实现信息的发布与管理，在其基础上进一步研发，推进上海市基坑工程信息化管理，即“一网通管”。此外，我公司涉及 10 个业务部分，多专业融合，可为深基坑全过程风险的精细化、智能化管控提供优质服务与保障。

岩土工程监测是我公司的主专业之一，近年来一直深耕市场，参建了百余项上海市、深圳市、全国重大项目，国内典型项目有：

最高——上海中心大厦(121层，总高度达到 632m)桩基检测与深基坑监测(陆家嘴金

融区，5层地下室、最深31.1米、圆形基坑)，获2017年度全国优秀工程勘察设计行业奖优秀工程勘察一等级；

已建最深——江苏润扬长江公路大桥北锚碇，挖深50米，12道支撑，获国家金奖；
在建最深——苏州河段深层排水调蓄管道系统工程，竖井挖深58米，为目前国内第一深基坑项目。

其它较为知名的项目有：浦东机场三期、四期（超大深基坑群）、深中通道（大规模填海筑岛，东人工岛34.38万m²、西人工岛13.70万m²，海域基坑开挖深最大挖深42m）、前海深隧（最大挖深50m）、深圳B塔（6层地下室，挖深42.35m）、上海环球金融中心（陆家嘴金融区，4层地下室），上海国际金融中心（浦东陆家嘴，5层地下室），兰州鸿运金茂（兰州市庆阳路，4层地下室），信达国际金融中心（太原市迎泽西大街，4层地下室），杭州中心（杭州市下城，6层地下室）等。

完成了上海轨道交通3、6、8、10~13等线路深基坑与区间施工监测，最深基坑深度达33m。

外埠承接了深圳、杭州、天津、长沙、青岛、兰州、厦门、佛山、柳州、苏州、重庆、大连等全国多个城市的轨道交通监测项目。

6.4.1 运营轨道交通监测

1) 徐家汇中心项目施工期间运营轨道交通9、11号线徐家汇站及其区间隧道数智化监护（已完工）

徐家汇中心项目位于徐家汇商圈的核心地带，项目规划建设总高度达370米，是浦西地标性超高层建筑之一。项目建设工期超8年，设置6层地下室、基坑开挖最深37.5米，刷新了上海地下室内空间开发的深度与规模纪录。项目紧邻地铁9、11号线，与9号线隧道垂直净距最小仅3米、侧向净距不足10米，与11号线车站仅一墙之隔，属于典型的“特级监护+多干扰源+极近距离”轨道交通保护区项目。

我公司数智化监护整体创新成果以下成果：

①基于全时域智能感知与全链路数字化监测高效完成8年有余的结构变形监测：构建“云-边”协同感知网络，实现624台自动化监测设备、持续2158天的全时域监测。实现“移动端配置-云端解算-Web端和移动端可视化”全链路数字化监测技术，保障1527个测点、1096期数据成果质量，内业效率提升90%。

②保护区立体巡查与AI驱动的结构巡检技术助力地铁结构安全管控：基于无人机低空遥感+视频监控+人工巡查终端的地表保护区立体巡查矩阵，以及移动式三维激光扫描+

视频监控+人工巡检 APP 的结构综合巡检技术，作业效率较传统方式提升约 6 倍，有效防范各类风险 30 余次。

③复杂场景下隧道变形整治主动调控技术高效防控地铁结构风险：基于现场试验、理论分析和数值仿真，构建了微扰动注浆从设计到实施的全流程动态优化体系，保障了为期 15 个月、涉及 626 环隧道管片微扰动注浆修复的高效实施。

④多维度的项目风险智能预警与精准管控助力地铁结构运维安全：首次实现大数据挖掘技术在地铁结构变形预测、异常判别、状态评估的工程化应用，并结合精细化数值模拟等方法，全过程为项目提供 97 次关键施工节点的分析评估服务。打造综合数智化管控平台，实现本项目多源数据集中管控及地铁结构风险预警、综合分析、安全评估的平台一站式服务。

我公司承担了项目施工期间运营轨道交通 9、11 号线徐家汇站及其区间隧道数智化监护任务，整个监护历时 8 年有余，监护合同额达 3007.9 万元，并获 2025 年地理信息产业优秀工程金奖。



基坑施工与地铁线路位置关系



基坑施工航拍图



人工复核



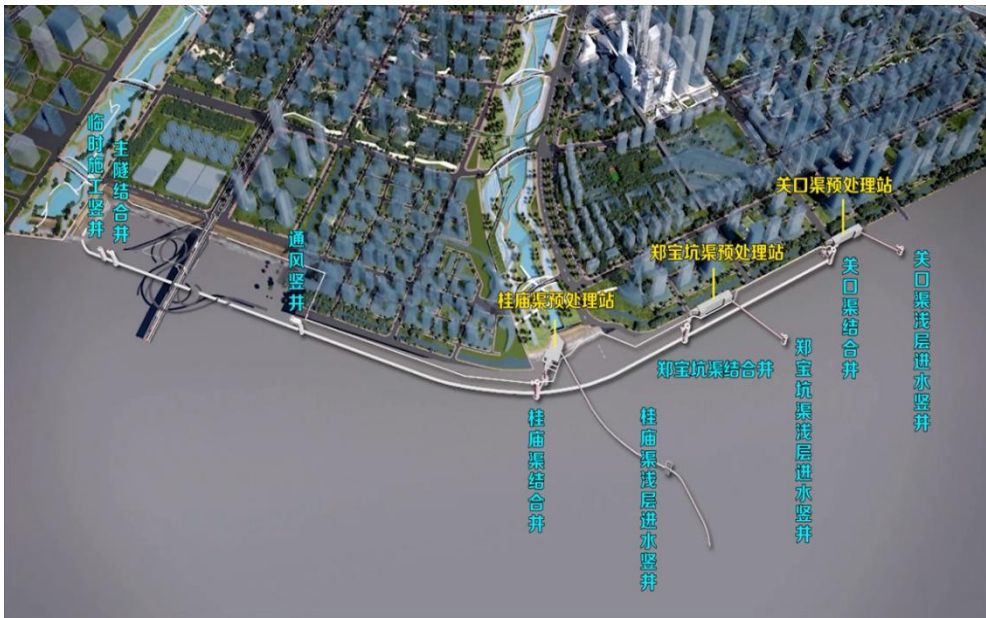
2) 深圳市前海-南山排水深隧系统工程（在建项目，于 2020 年中标）

深圳市前海-南山排水深隧系统工程是集旱季污水收集、雨季污染控制、防洪排涝三重功能于一体的大型综合排水深层隧道，被誉为前海“水屏障”。项目跨深圳南山区和前海合作区，主隧长约 3.7km，隧洞内径 6.0m，埋深约 45m，为深层隧道，支隧长约 0.92km，隧洞内径约 4.0m~5.4m。枢纽泵站基坑直径 150m，开挖深度 55m，为超大超深基坑。

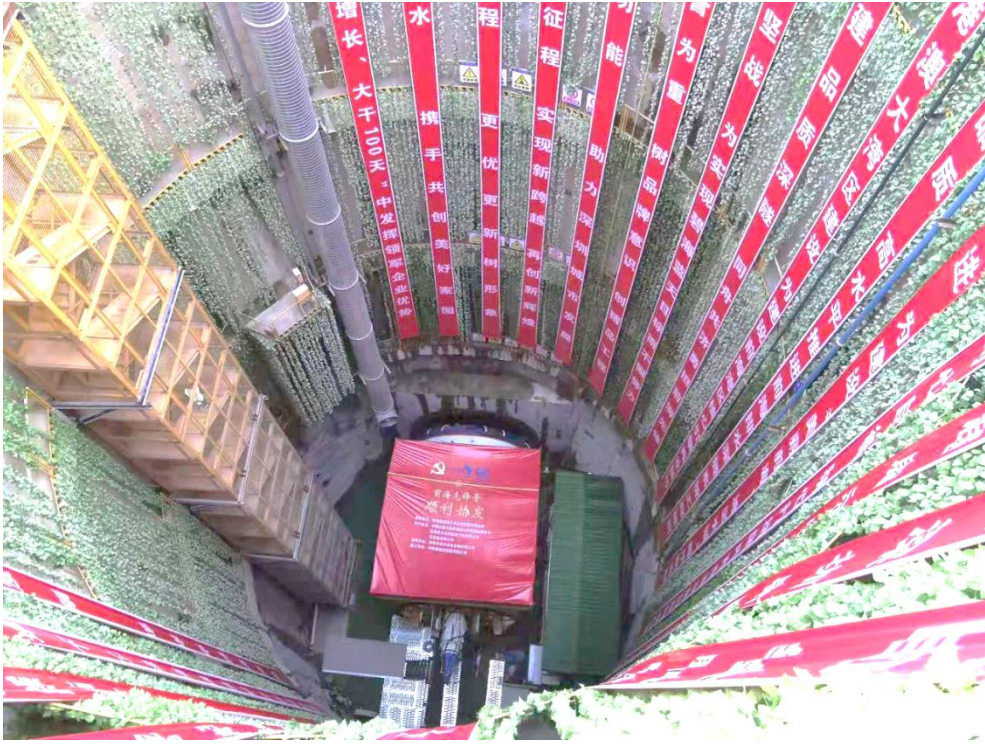
监测公司承担了本项目主隧、支隧及预处理站等基坑监测，隧道施工阶段隧道及周边环境监测，地铁 1、9、11 号线隧道自动化变形监测，主隧下穿施工期桥梁监测，搭建信息化监测监控平台等工作，工程实现采用自主研发监测平台实时展示隧道自动化监测成果，信息化指导盾构机掘进施工。



南山排水深隧系统工程效果图 1



南山排水深隧系统工程效果图 1



主隧结合井基坑施工现场照片



关口渠结合井基坑施工现场照片



主隧矿山法段施工现场照片



地铁隧道自动化监测现场调试

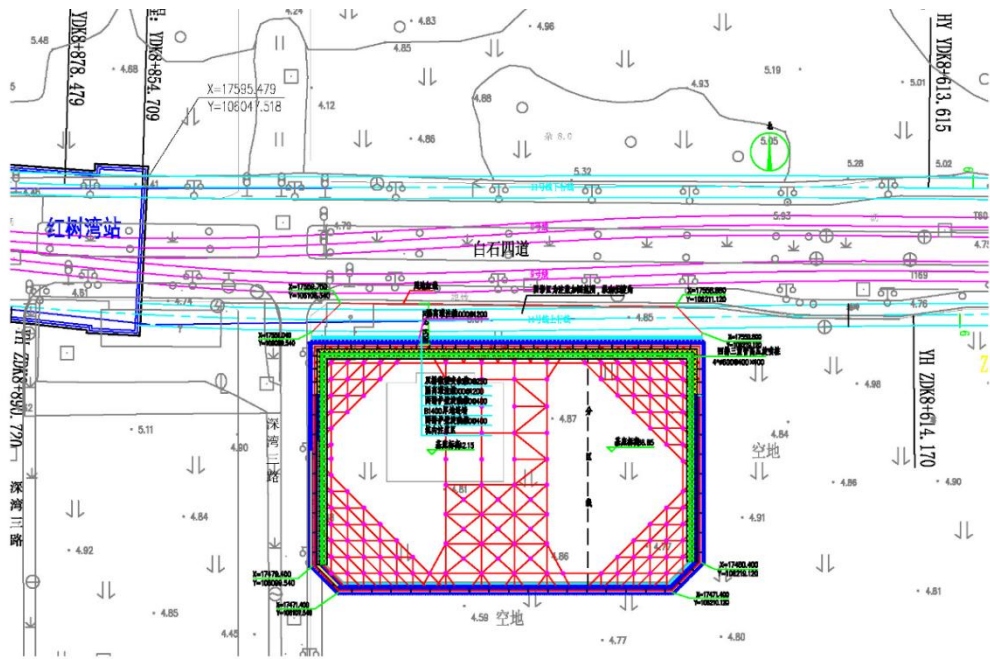


盾构穿越运营地铁隧道风险实时管控

3) 超总 B 塔（在建项目，于 2018 年中标）

项目地处深圳超级湾总部基地，场地位于深圳市南山区白石四道与深湾三路交汇处东南侧，规划建设 1 栋超高层建筑（75F），地上高约 400m，拟设置 6 层地下室。基坑开挖相对深度约 39.05m 和 42.35m，为现阶段民用建筑最深的基坑工程；形状呈矩形，基坑支护长约 370m，开挖面积约 8451m²。拟建场地位于深圳湾滨海软土区，场地地质构造和风化球（孤石）发育，基岩埋深起伏大，地理环境特殊，工程地质条件、水文地质条件、环境条件复杂。项目北侧临近既有地铁 11 号线和 9 号线，在本项目红线范围内，北侧地下室外墙距地铁 11 号线右线隧道结构外边线最近约 4.4m。

我公司承担超总 B 塔基坑、地铁保护区自动化监测工作。



基坑与运营地铁关系位置平面图



第六层土方开挖施工现场图

5) 上海前滩综合开发施工期间运营地铁 6、8、11 号线结构监测（完工）

前滩位于原世博园浦东片区南端，占地 2.83km²，规划打造成世界级中央商务区、第二个“陆家嘴”，三条已运营的高运量地铁（6、8、11 号线）汇交于此。东方体育中心站是 6、8、11 号线的换乘枢纽，连接 6 条运营盾构隧道。开发建设的 3 个地块紧邻车站或区间隧道分布，局部与地铁附属结构共墙，基坑总开挖面积约 72900m²（单体最大 48400 m²），最大挖深 14.5m，受其影响的轨道交通结构总长度达 2948m。

本项目采用“边科研、边应用、边推广”模式，系统提出了“两大类+7 项”技术创

新，主要实现以下技术创新：

第 I 类创新成果：研发并应用多种新技术，有效实现地铁结构变形信息的“立体精准感知”。

1) 首次实现多源传感器集成式管理，显著提升自动监测校测精度和效率。

针对不同厂家传感器采用不同采集软件和数据库，导致数据离散、数据难以共享和有效预警的问题，首次基于工控机和 websocket 协议，通过采集指令封装实现传感器的集成式管理，提高了数据采集效率，降低了数据采集设备模块成本，并支持多源数据的综合分析。

为提高现场近 400 台套传感器的安装调试效率，改进了安装支架和布线方式，申请了 3 项专利（一种安装设备的可调节支架 ZL201620811697.5、一种高精度的自动测距标靶系统 ZL201621425966.0、一种快速布线的接头装置 ZL201621271745.2）；为提升自动监测系统的人工检测频率，申请了 2 项专利（静力水准自动测量系统的几何水准校核装置 ZL201621437514.4、一种用于提高收敛测量效率的照明装置 ZL201621425948.2）。

2) 建立“基岩标-深埋水准点-工作基点”三级沉降监测基准，解决大范围长周期施工期间沉降监测基准布设难题。

针对区域性基坑开挖、降水导致沉降监测基准布设困难的问题，经调查收集，布设了起算于塘桥基岩标，纳入深埋水准点、中环桥墩基础等相对稳定点及监测区内的工作基点，布设三级沉降监测基准网，结合施工工序调整基准网动态复测周期。基准网的有效性得到地铁维保部门的认可，并推广为整个前滩区域 15 个项目、5 家行业单位统一采用，提高了各单位监护数据的准确性。

3) 首次采用无人机低空航拍技术，进行大范围区域性施工工况巡查。

为准确掌握前滩地区 15 个施工地块的工况，找准结构变形的影响源，采用无人机低空航拍技术定期进行大范围区域性施工工况巡查。项目组研究了低空无人机遥感影像配准方法，形成了监护无人机巡查控制性指导文件，多次获取大范围内的影像、视频、地形资料等信息，宏观记录不同阶段工况，辅助质量控制和综合分析评估。

4) 基于移动激光扫描技术进行了结构变形和表观病害的定期巡检，提出 2 项盾构隧道结构变形评价方法。

本项目定期采用移动激光扫描技术进行隧道表观病害检测，实现施工影响范围内隧道收敛变形和内壁表观影像多次全覆盖。针对 6 号线、11 号线隧道，在南、北侧非对称开挖施工影响的状况下，基于激光扫描数据进行断面变形评价方法研究，申请 2 项专利

（圆形盾构通缝隧道管片底部接缝张开程度评价方法 ZL201811557984.8、圆形盾构通缝隧道管片相邻分块的相对转动评价方法(申请号 201811559245.2)）。

5)首次采用地质雷达和超声波无损检测技术，检测道床脱空等结构病害。

项目组研发了地质雷达和阵列式超声波检测技术，对车站内疑似道床脱开区段进行了检测。试验过程中对检测参数进行了优化，根据综合检测结果圈定了道床脱开范围，指导脱开道床的注浆堵漏修复，取得 1 项专利（用于地铁隧道道床脱空的检测方法（申请号 201611214994.2））。

第 II 类创新成果：基于安全监测立体感知数据管理平台，有效实施了地铁结构性能的全过程动态评估。

6) 打造结构安全监测立体感知数据管理平台，有效完成项目全过程多源数据管理。开发的轨道交通结构安全立体感知信息服务平台，全过程有效管理了日常自动监测、人工监测（复核）数据、无人机工况、激光扫描病害检测等多源数据。平台基于 GIS、物联网等信息技术，建立了一套标准化开放的自动化监测传感器数据接口，实现了前述自动化监测传感器的集成式管理，完善数据采集、存储和管理流程；研究或深化了无人机影像、三维激光扫描影像和变形等管理和发布技术，构建“空中、地面、地下”立体感知服务技术体系，实现了“互联网+监护监测”，取得 2 项软件著作权（云图结构安全监测信息管理系统（2017SR582695）、云图结构安全监测 APP 系统软件（2017SR502623））。

7) 进行施工全过程结构安全影响的动态评估。根据全过程动态监测数据，综合考虑地质条件、项目规模、空间位置关系等因素，结合基坑降水、分区开挖、加固施工等工况及参数，进行各阶段的验算和风险预判，提供过程控制评估咨询报告 10 余次，诸多建议被采纳，分析评估效益明显。

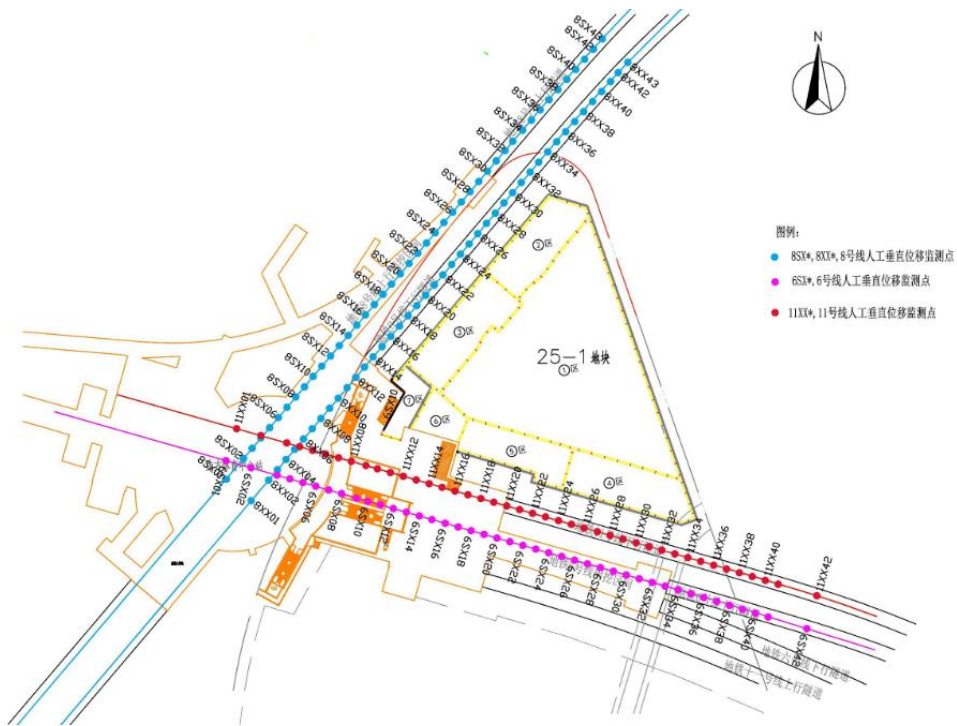
编号：2021A0147

获奖证书

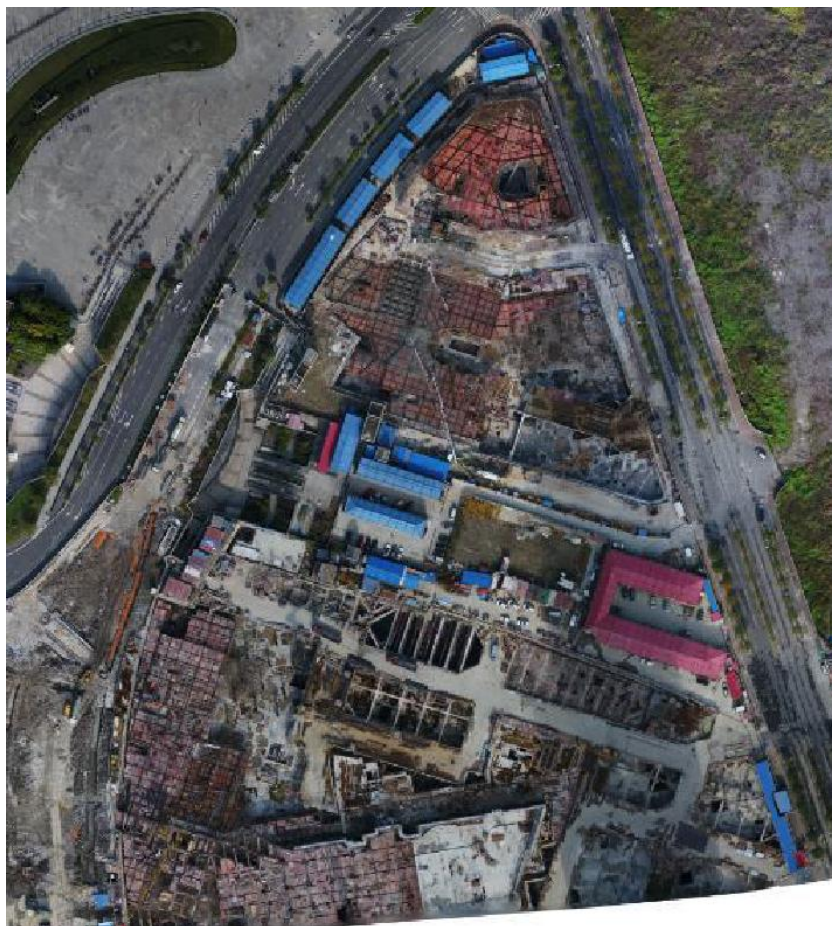
上海勘察设计院（集团）有限公司：

你单位 前滩区域综合开发期间运营轨道交通6、8、11号线结构监护监测与安全评估-测量 被评为二〇二一年度行业优秀勘察设计奖 工程勘察 一等奖。

特发此证，以资鼓励。



基坑与地铁位置关系



地下结构施工



主体结构施工

6.4.2 市政项目深基坑项目

1) 上海浦东国际机场三期扩建工程卫星厅及其配套工程（已完工）

上海浦东国际机场三期扩建工程是上海国际航运中心建设的重要组成部分，由含卫

星厅航站楼综合体、旅客捷运系统、2条下穿通道、停车库等 20 项工程构成。卫星厅为全球最大的单体卫星厅，主体为大跨钢混结构，总建筑面积 62.2 万平方米，开挖面积达 10 万 m²，分为 26 个基坑单体，基坑最深 14.0m，属超大群坑施工。

监测公司承担了本项目超过 10 万平米的超大群坑基坑监测及捷运系统盾构施工监测，并获得 2024 年全国优秀测绘工程奖银奖。



卫星厅建筑效果图



卫星厅底板形成施工现场照片



2) 深中通道工程（已完工）

深中跨江通道工程项目总长约 24 千米，其中有 6.8 千米长的沉管隧道，是世界级的“桥、岛、隧、地下互通”集群工程，是国家“十三五”重大工程和《珠三角规划纲要》确定建设的重大交通基础设施项目，是广东省境内连接深圳市和中山市的建设中大桥，为中国国家高速公路网深圳—岑溪高速公路（国家高速 G2518）的组成部分。

深中通道采用东隧西桥方案，东隧西桥方案有两个人工岛，监测公司承担了本项目的第三方监测，包括东人工岛及堰筑段工程、伶仃洋大桥锚碇深基坑工程、西人工岛及岛上隧道施工全过程监测，并获得 2025 年度全国优秀工程勘察设计奖优秀工程勘察一等奖。



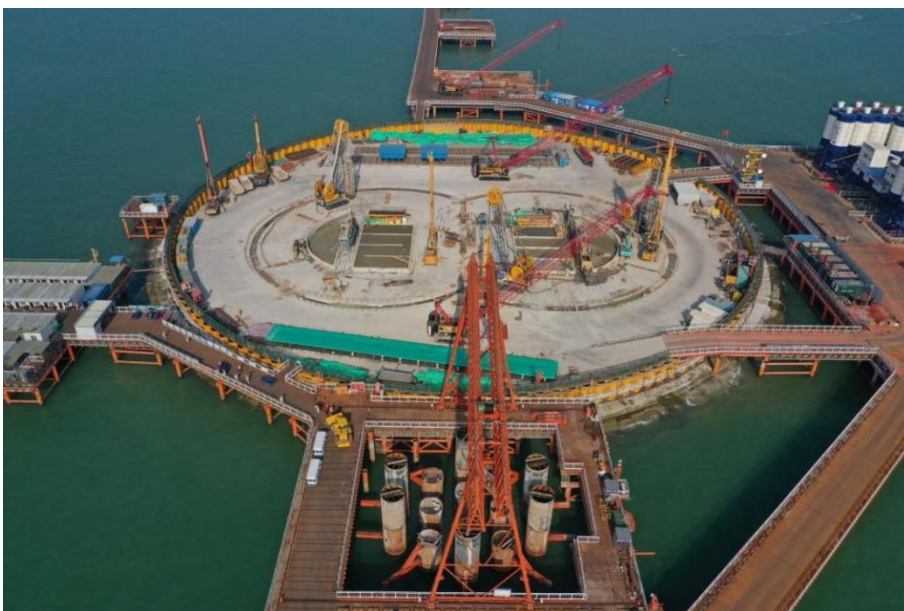
西人工岛效果图



东人工岛效果图



大桥效果图



东锚碇施工现场照片



西锚碇施工现场照片

