

标段编号： 2504-440305-04-01-477274020001

深圳市建设工程勘察招标投标 文件

标段名称： 大学城西校区提升改造工程项目-哈工大球场驿站(含新建地下车库、哈工大二食堂)、清华球场驿站(含新建地下车库)工程第三方监测

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司

日期： 2026年09月21日

目录

1、企业业绩（不评审）	3
2、拟派项目负责人类似工程业绩（不评审）	45
3、项目管理班子人员配备情况（不评审）	119
4、履约评价（不评审）	169
5、投标人基本情况一览表（不评审）	185
6、深圳市建设工程不转包、不挂靠、不违法分包承诺书（不评审）	188

1、企业业绩（不评审）

投标人近 3 年同类业绩一览表

序号	项目名称	委托单位	合同价 (万元)	合同签订 时间	项目所 在地	合同范围
1	东方枢纽上海东 站站场区地下土 建工程基坑安全 监测技术服务	中国铁路上海局集 团有限公司上海东 站铁路建设项目管 理部和上海东站建 设运营有限公司	1780.0376	2024 年 01 月 08 日	上海	基坑监测及 周边环境监 测
2	上海浦东国际机 场四期扩建工程 航站区工程基坑 监测(二阶段)	上海机场(集团)有 限公司	1651.9662	2025 年 02 月 28 日	上海	基坑监测及 周边环境监 测
3	新建南通至宁波 高速铁路苏州北 站站房及配套综 合交通枢纽工程 基坑监测	中国铁路上海局集 团有限公司上海东 站铁路建设项目管 理部	1144.2625	2025 年 04 月 17 日	上海	基坑监测及 周边环境监 测
4	深圳中能高重复 频率 X 射线自由 电子激光项目期 工程第三方监测	深圳市光明科学城 发展建设有限公司	453.7449	2024 年 03 月 17 日	深圳	基坑监测、边 坡监测及周 边环境监测
5	上海市黄浦区豫 园福佑地块大区 基坑监测工程	上海豫芸实业发展 有限公司	410.0000	2024 年 05 月 15 日	上海	基坑监测及 周边环境监 测

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

上海勘察设计院(集团)股份有限公司:

经审查,你提交的上海勘察设计院(集团)股份有限公司迁入登记(原企业名称上海勘察设计院(集团)有限公司,变更后企业名称上海勘察设计院(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.scgj.sh.cegn.cn/nzdj/applyIn.do?method=addOrUpdateApply&appNo=00000003202309210010&preStatusId=0005&resultId=14&stat...> 1/2

业绩证明文件

业绩 1 东方枢纽上海东站站场区地下土建工程基坑安全监测技术服务 中标通知书

中标通知书



上海勘察设计院研究院（集团）股份有限公司：

你方于 2023年12月06日 所递交的 东方枢纽上海东站站场区地下土建工程基坑监测SHDDXGCJKJC标段 招标的投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中 标 价：1780.0356（万元）。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到 苏州市相城区南天城路58号综合服务楼四楼西侧 与我方签订基坑监测合同，并按招标文件第二章“投标人须知”第 7.6 款规定向我方提交履约保证金。

特此通知。

招标人：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字）

2023 年 12 月 11 日

合同关键页

合同编号：_____

20230807-1

东方枢纽上海东站站场区地下土建工程 基坑安全监测技术服务合同

招标编号：TLSF202311010172

标段：SHDDXGCJKJC标段

甲方（委托单位）：中国铁路上海局集团有限公司上海东站铁路建设
项目管理部和上海东站建设运营有限公司

乙方（监测单位）：上海勘察设计院（集团）股份有限公司

签订地点：_____上海市_____

根据《中华人民共和国民法典》以及其他有关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就东方枢纽上海东站站场区地下土建工程基坑安全监测服务事项协商一致，签订本合同。

第一条 工程项目概况

(一) 工程名称：东方枢纽上海东站站场区地下土建工程基坑安全监测

(二) 工程地址：上海市境内

(三) 建设项目规模：东方枢纽上海东站站场区项目位于浦东新区祝桥镇内，东至围场河，南至金亭公路，西至站前路，北至祝钦路内，总用地面积约 0.37 平方公里（祝钦路至金亭公路约 1.2 公里）。地下工程主体结构工程主要包括上海东车站房、空铁联运模块、城市中庭及通廊地下部分、地下停车场及设备用房、下穿市政道路（站东路）、同步实施的捷运预留工程、空铁物流预留工程、远期相关线路接入预留工程等工程的基坑、基础和主体结构，总建筑面积约 37.46 万平方米。

(四) 建设单位：中国铁路上海局集团有限公司上海东站铁路建设管理部、上海东站建设运营有限公司；业主单位：东方枢纽投资建设发展集团有限公司。

(五) 设计单位：中铁第四勘察设计院集团有限公司、华东建筑设计研究院有限公司、上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、日本设计株式会社上海东站站场区地下工程设计联合体。

(六) 监理单位：上海建科工程咨询有限公司和上海华东铁路建设监理有限公司联合体。

(七) 施工单位：上海建工集团股份有限公司和中铁二十四局集团有限公司联合体。

第二条 监测服务范围与服务期限

(一) 监测服务范围

已批复 0.37 平方公里地下工程主体结构工程基坑、基础和主体结构（含机电预埋），总建筑面积约 37.46 万平方米，其中：空铁联运模块 7.1 万平方米，城市中庭及通廊地下部分 3.67 万平方米，地下停车场及设备用房 19.25 万平方米，下穿市政道路（站东路）2.26 万平方米，捷运预留工程 2.00 万平方米（含双线盾构隧道 673 米），远期相关线路预留工程约 1.57 万平方米，空铁物流预留工程约 1.61 万平方米等所有工程。地铁 21 号线附属用房等内容与本项目同步实施部分。站前路围护墙部分工程内容与本项目同步实施部分工程。

以上工程所涉及的基坑安全均在监测范围。

(二) 监测服务期限：自合同签署生效之日起至该标段内的基坑回填完成止，同时满足技术文件要求。

第三条 监测服务内容

施工监测工作应满足国家和地方各项有关规范、规定的要求，满足建设、监理、施工等各方的要求。（详见技术要求）。

第四条 监测服务要求

1. 以相关技术规范为基础,制订详尽的监测实施方案,并报项目总监理工程师审核同意、签字后方可实施,监测点布设完成后应报监理验收;
2. 建立现场监测管理体系,建立各项管理制度和措施,落实责任人,并在实施中加以严格管理;
3. 严格按经批准的监测实施方案开展工作;
4. 确保测点布置的质量,对监测方法和监测过程实施有效管理,确保监测数据的客观真实;
5. 在监测工作完成后的半个工作日内把真实、可靠的监测数据及时传输、上报;
6. 根据甲方要求对周边重点建、构筑物进行观测,以确保获取其可靠、连续的沉降数据资料。
7. 建设项目完成后,按相关要求提交完整的监测资料和总结报告给甲方。

第五条 监测服务费用与支付

(一) 本工程合同总价为玖佰伍拾捌万零陆佰肆拾肆元(小写: 9,580,644.00) 其中: 增值税 542,300.60 元, 增值税税率 6%)。包含乙方投入的人工、设备、管理、办公、物料、交通、利润、保险、税费、各种风险及其他有关所有费用, 总价包干。合同履行过程中, 若国家税收政策调整的, 该合同根据国家税收政策作相应调整。

(二) 支付方法

1. 合同签订后 60 日内, 支付工程合同总价的 25% 作为预付款;
2. 地下土建工程负一层底板施工完成后, 支付工程合同价的 50%;
3. 本项目监测工作全部结束, 提交监测总结报告后 60 日内, 支付合同总价的 25%。
4. 本工程项目业主上海东方枢纽投资建设发展集团有限公司委托甲方对本项目实施全面建设管理。地铁 21 号线附属用房等内容与本项目同步实施部分和站前路围护墙部分工程内容与本项目同步实施部分的项目业主相关信息另行通知。乙方应向项目业主开具增值税专用发票, 甲方负责向乙方索取、审核增值税专用发票, 甲方在取得合规的增值税专用发票后支付款项。

本工程项目、地铁 21 号线附属用房等内容与本项目同步实施部分和站前路围护墙部分工程内容与本项目同步实施部分的监测费用, 按各工程在施工总价承包合同中的合同额占比进行分配。

第六条 监测成果交付

序号	成果文件名称	份数	提交时间	备注
1	监测报表	6 份	每日 17:00 前	
2	监测总结报告		监测工作结束一个月内	

第七条 验收标准

1. 满足合同规定的各项要求, 在合同实施期间如有新要求、新规范, 则乙方应按新要求、新规范实施。

(本页为签署页, 无正文)

甲方1: 中国铁路上海局集团有限公司上海
东站铁路建设项目管理部

(盖单位章)

合同专用章

甲方2: 上海东站建设运营有限公司

(盖单位章)

法定代表人

或其委托代理人: (签字)

地 址: _____

电 话: 0512-67029555

电子邮箱: 1187388911@qq.com

开户银行: _____

帐号: _____

日 期: 2024.1.8

法定代表人

或其委托代理人: (签字)

地 址: _____

电 话: 13564455140

电子邮箱: 737677112@qq.com

开户银行: _____

帐号: _____

日 期: 2024.1.8

乙方: 上海勘察设计院(集团)股份有
限公司

(盖单位章)

合同专用章

法定代表人

或其委托代理人: (签字)

地址: 上海市杨浦区水丰路38号

电 话: 021-65059968

电子邮箱: hujianqiang@sgidi.com

开户银行: 建设银行上海中原支行

帐号: 31001541000050002360

日 期: 2024.1.8

合同编号: _____

20230808

**东方枢纽上海东站站场区地下土建工程
外部环境安全监测技术服务合同**

招标编号: TLSF202311010172

标段: SHDDXGCJKJC标段

甲方（委托单位）: 中国铁路上海局集团有限公司上海东站铁路建设
项目管理部和上海东站建设运营有限公司

乙方（监测单位）: 上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司

丙方（施工单位）: 上海建工集团股份有限公司和中铁二十四局集团
有限公司联合体

签订地点: 上海市

根据《中华人民共和国民法典》以及其他有关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙丙三方就东方枢纽上海东站站场区地下土建工程外部环境安全监测服务事项协商一致，签订本合同。

第一条 工程项目概况

(一) 工程名称：东方枢纽上海东站站场区地下土建工程外部环境安全监测

(二) 工程地址：上海市境内

(三) 建设项目规模：东方枢纽上海东站站场区项目位于浦东新区祝桥镇内，东至围场河，南至金亭公路，西至站前路，北至祝钦路内，总用地面积约 0.37 平方公里（祝钦路至金亭公路约 1.2 公里）。地下工程主体结构工程主要包括上海东车站房、空铁联运模块、城市中庭及通廊地下部分、地下停车场及设备用房、下穿市政道路（站东路）、同步实施的捷运预留工程、空铁物流预留工程、远期相关线路接入预留工程等工程的基坑、基础和主体结构，总建筑面积约 37.46 万平方米。

(四) 建设单位：中国铁路上海局集团有限公司上海东站铁路建设项目管理部、上海东站建设运营有限公司；业主单位：东方枢纽投资建设发展集团有限公司。

(五) 设计单位：中铁第四勘察设计院集团有限公司、华东建筑设计研究院有限公司、上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、日本设计株式会社上海东站站场区地下工程设计联合体。

(六) 监理单位：上海建科工程咨询有限公司和上海华东铁路建设监理有限公司联合体。

(七) 施工单位：上海建工集团股份有限公司和中铁二十四局集团有限公司联合体。

第二条 监测服务范围与服务期限

(一) 监测服务范围

已批复 0.37 平方公里地下工程主体结构工程基坑、基础和主体结构（含机电预埋），总建筑面积约 37.46 万平方米，其中：空铁联运模块 7.1 万平方米，城市中庭及通廊地下部分 3.67 万平方米，地下停车场及设备用房 19.25 万平方米，下穿市政道路（站东路）2.26 万平方米，捷运预留工程 2.00 万平方米（含双线盾构隧道 673 米），远期相关线路预留工程约 1.57 万平方米，空铁物流预留工程约 1.61 万平方米等所有工程。地铁 21 号线附属用房等内容与本项目同步实施部分。站前路围护墙部分工程内容与本项目同步实施部分工程。

以上工程所涉及的外部环境安全范围。

(二) 监测服务期限：自合同签署生效之日起至该标段内的基坑回填完成止，同时满足技术文件要求。

第三条 监测服务内容

施工监测工作应满足国家和地方各项有关规范、规定的要求，满足建设、监理、施工等各方的要求。（详见技术要求）。

第四条 监测服务要求

1. 以相关技术规范为基础,制订详尽的监测实施方案,并报项目总监理工程师审核同意、签字后方可实施,监测点布设完成后应报监理验收;
2. 建立现场监测管理体系,建立各项管理制度和措施,落实责任人,并在实施中加以严格管理;
3. 严格按经批准的监测实施方案开展工作;
4. 确保测点布置的质量,对监测方法和监测过程实施有效管理,确保监测数据的客观真实;
5. 在监测工作完成后的半个工作日内把真实、可靠的监测数据及时传输、上报;
6. 根据甲方要求对周边重点建、构筑物进行观测,以确保获取其可靠、连续的沉降数据资料。
7. 建设项目完成后,按相关要求提交完整的监测资料和总结报告给甲方。

第五条 监测服务费用与支付

(一) 本工程合同总价为捌佰贰拾壹万玖仟柒佰壹拾贰元 (小写: 8,219,712.00 元, 其中: 增值税 465,266.72 元, 增值税税率 6%;)。包含乙方投入的人工、设备、管理、办公、物耗、交通、利润、保险、税费、各种风险及其他有关所有费用, 总价包干。合同履行过程中, 若国家税收政策调整的, 该合同根据国家税收政策作相应调整。

(二) 支付方法

1. 合同签订后 60 日内, 丙方支付工程合同总价的 25% 作为预付款;
2. 地下土建工程负一层底板施工完成后, 丙方支付工程合同价的 50%;
3. 本项目监测工作全部结束, 提交监测总结报告后 60 日内, 丙方支付合同总价的 25%。
4. 本工程项目业主上海东方枢纽投资建设发展集团有限公司委托甲方对本项目实施全面建设管理。地铁 21 号线附属用房等内容与本项目同步实施部分和站前路围护墙部分工程内容与本项目同步实施部分的项目业主相关信息另行通知。乙方应向丙方开具增值税专用发票。丙方在取得合规的增值税专用发票后支付款项。

本工程项目、地铁 21 号线附属用房等内容与本项目同步实施部分和站前路围护墙部分工程内容与本项目同步实施部分的监测费用, 按各工程在施工总价承包合同中的合同额占比进行分配。

第六条 监测成果交付

序号	成果文件名称	份数	提交时间	备注
1	监测报表	6 份	每日 17:00 前	
2	监测总结报告		监测工作结束一个月内	

第七条 验收标准

1. 满足合同规定的各项要求, 在合同实施期间如有新要求、新规范, 则乙方应按新要求、新规范实施。
2. 乙方完成合同规定的全部工作内容, 按合同要求提交全部成果文件, 并获甲方验收通

甲方 1: 中国铁路上海局集团有限公司上海
东站铁路建设项目管理部



(盖单位章)
合同专用章

法定代表人

或其委托代理人: 俞喆 (签字)

地 址: _____

电 话: 0512-67029555

电子邮箱: 1187388911@qq.com

开户银行: _____

帐号: _____

日 期: 2024.1.8

甲方 2: 上海东站建设运营有限公司



(盖单位章)

法定代表人

或其委托代理人: 蔡蔚 (签字)

地 址: _____

电 话: 13564455140

电子邮箱: 737677112@qq.com

开户银行: _____

帐号: _____

日 期: 2024.1.8

乙方: 上海勘察设计研究院(集团)股份有
限公司



(盖单位章)
合同专用章

法定代表人

或其委托代理人: 武浩 (签字)

地址: 上海市杨浦区水丰路 38 号

电 话: 021-65059968

电子邮箱: hujianqiang@sgidi.com

开户银行: 建设银行上海中原支行

帐号: 31001541000050002360

日 期: 2024.1.8

业绩 2 上海浦东国际机场四期扩建工程航站区工程基坑监测（二阶段）
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）股份有限公司

经评审，贵单位为上海浦东国际机场四期扩建工程航站区工程基坑监测（二阶段）项目中标单位，投标报价 1651.966185 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浦东新区启航路 300 号办理后续事宜。

特此通知。

招标单位：上海机场（集团）有限公司

代理单位：中国建设银行股份有限公司上海市分行

2025 年 2 月 21 日



正本

合同编号: P-HZQ I 01-07

2025CB006

工程监测合同

项目名称: 上海浦东国际机场四期扩建工程航站区工程基坑监测(二阶段)

委托方(甲方): 上海机场(集团)有限公司

受托方(乙方): 上海勘察设计院(集团)股份有限公司

签订时间: 2025年02月28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 T3 航站区工程 G 组团中部基坑、T3 雨水泵站基坑及 DN400 污水管道沟槽穿越拟建箱涵段外的基坑及周边环境进行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：

上海浦东国际机场四期扩建工程航站区工程位于现有卫星厅的正南方向，基坑主要分布在航站楼周边及指廊区域，环绕在建“航站楼、交通中心、捷运系统以及相应的配套设施工程（南下立项）”周边。基坑工程共包含共同沟、登机桥、管线基坑、疏散通道、市政排管基坑、周边无地下室区域的浅承台基础区域及 7 号消防执勤点等范围。总面积约 32.8 万 m²、挖深约 3~20m，其中周边浅承台面积约 23.3 万 m²。不包括申通投资的 21#线 T3 航站楼站西段。

2、技术服务的目标：

(1) 监测工作须满足监测技术要求，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：

主要包括：

上海浦东国际机场四期扩建工程航站区工程中，除G组团南区中部基坑+T3雨水泵站（包含T3进水闸门井及进水箱涵、T3高位井及出水箱涵，以及T3泵站回龙水管沟槽基坑）+DN400污水管道沟槽穿越拟建箱涵段外的基坑项目及周边环境监测。

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。

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等成果资料，成果资料的具体形式和要求详见本项目招标文件。

注：具体技术服务的内容及要求等详见“上海浦东国际机场四期扩建工程航站区工程基坑监测（二阶段）服务招标文件”。

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、服务周期：自合同生效之日起至甲、乙双方履行完毕本合同规定的各自义务后终止。
监测周期：为基坑工程开展的监测工作应贯穿从基坑围护结构施工开始，至所有地下结构全部施工完成、肥槽、浅部卸土放坡全部回填完成，且各项监测数据稳定后，经各方同意方可停止监测工作。
- 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、地方和行业监测相关标准要求。实施前监测方案须经过甲方审批流程审批后方能实施。

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，确保监测工作顺利进行。
- 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、技术服务费总额：含税总价人民币（大写）壹仟陆佰伍拾壹万玖仟陆佰陆拾壹元捌角

伍分 (RMB1651.966185 万元)，不含税总价人民币 1558.458665 万元，税金 93.507520 万元，税率 6%，本合同为基于招标文件条件下的固定总价合同。

本合同价款为含税价，税率为 6%，若在合同履行过程中，因政策调整或其他原因导致项目税费调整的，依照最新实行的税率结合实际开票情况调整合同价款。

2、技术服务费由甲方按 伍期 分期支付给乙方。

具体支付方式和时间如下：

(1) 合同签订后，甲方向乙方支付技术服务费总额的 20% 作为预付款；

注：在按合同申请工程预付款前：

乙方需按本合同总价的 3% 比例（即人民币 49.5590 万元），向甲方缴纳履约保证金，合同履约保证金采用银行保函的方式，银行保函的有效期至监测工作全部完成且成果资料全部提交止。

(2) 基坑底板全部浇筑完成后，甲方向乙方支付技术服务费总额的 30% 进度款；

(3) 监测工作结束乙方提交总结报告后，甲方向乙方支付技术服务费总额的 40% 进度款；

(4) 结算款支付方式：按本合同结算要求完成结算工作后，甲方向乙方支付至本合同审定结算总价 95%。

(5) 资料款支付方式：乙方按甲方的《工程档案管理办法》的要求，完成本工程资料归档工作后，甲方向乙方支付至本合同审定结算总价的 100%。

付款程序：乙方在申请付款时必须将“已完工作量报表”和“付款申请书”上报甲方相关工程部。工程部确认已完工作量（必须符合质量标准）并签署意见后，报甲方采购合约部、计财部、投资监理进行计价和费用的审核，由甲方依据相关付款审核资料和乙方提交对应审核数额的正式发票之日起 30 日历天内进行支付。

3、结算原则：本项目采用基于招标文件的固定总价合同。本合同费用除甲方要求调整监测工作范围、监测工作项目或施工方案发生重大变更或税收政策调整外，不因任何因素（包括但不限于监测周期调整、频率调整等因素）调整。

第 5 条 双方确定因履行本合同应遵守的保密义务如下：

甲方：

1、保密内容（包括技术信息和经营信息）：对乙方提供的相关技术信息等商业信息保守秘密。

2、涉密人员范围：涉及业务、工作内容的相关人员。

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。

5、乙方应为本项目投入的雇员、机械设备等进行投保，包括但不限于人员补偿类、财产损失类等保险，相关费用由乙方自行承担。

第9条 双方确定，按以下约定承担各自的违约责任：

1、乙方违反本合同第一条第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，并应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、甲方违反本合同第四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、乙方违反本合同第七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；
- 2、负责项目合同结算；
- 3、负责项目协调、联络。

一方变更项目负责人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

第11条 双方确定，出现下列情况，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，可以

解除合同:

- 1、发生不可抗力,导致本工程停工。

第12条 双方因履行本合同而发生的争议,应协商、调解解决。协商、调解不成的,确定按以下第 2 种方式处理:

- 1、提交 上海 仲裁委员会仲裁;
- 2、依法向工程所在地人民法院起诉。

第13条 双方确定:本合同及相关附件中所涉及的有关名词和技术术语,其定义和解释如下:

- 1、不可抗力是指合同当事人在签订合同时不可预见,在合同履行过程中不可避免且不能克服的自然灾害和社会性突发事件,如地震、海啸、瘟疫、骚乱、戒严、暴动、战争。

第14条 与履行本合同相关的下列技术文件,确认为本合同的组成部分:

- 1、技术背景资料: 设计提供的技术资料。
- 2、技术方案: 经过甲方审批流程审批后的监测技术方案。
- 3、技术标准和规范: 国家、地方、行业颁布的与本项目有关的技术标准和规范。

第15条 双方约定本合同其他相关事项为:

- 1、本合同一式 十 份,甲乙双方各持 五 份,具有同等法律效力。
- 2、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: _____	法定代表人: _____
委托代理人: _____	委托代理人: _____
开户银行: _____	开户银行: _____
银行帐号: _____	银行帐号: _____

业绩 3 新建南通至宁波高速铁路苏州北站站房及配套综合交通枢纽工程基坑监测

中标通知书

2025CB018

中标通知书



上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司：

你方于 2025年03月18日 所递交的 新建南通至宁波高速铁路苏州北站站房及配套综合交通枢纽工程基坑监测TYSZZFJA标段 的投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中 标 价：1144.2625 (万元)。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到 上海市闵行区闵北路88弄6号楼9楼 与我方签订监测合同，并按招标文件第二章“投标人须知”第 7.6 款规定向我方提交履约保证金。

特此通知。

招标人：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字）

2025 年 3 月 24 日

正本

2025CB018

新建南通至宁波高速铁路苏州北站
站房及配套综合交通枢纽工程
基坑监测

技术服务合同

标段编号：TLFW202502190429

招标人：中国铁路上海局集团有限公司上海东站铁路建设项目管理部

2025 年 4 月

第一节 合同协议书

铁路建设项目监测合同协议书

委托人(全称): 中国铁路上海局集团有限公司上海东站铁路建设项目管理部

被委托人(全称): 上海勘察设计研究院(集团)股份有限公司

依据《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、行政法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就本工程委托的新建南通至宁波高速铁路苏州北站站房及配套综合交通枢纽工程基坑监测相关事项协商一致,订立本合同。

一、项目概况

1.项目名称: 新建南通至宁波高速铁路苏州北站站房及配套综合交通枢纽工程基坑监测。

2.项目地点: 苏州市相城区高铁新城核心区域内,区域边界西至水景路,东至澄阳路,北至西公田路,南至既有京沪高铁站房。

3.项目规模: 新建南通至宁波高速铁路苏州北站站房及配套综合交通枢纽工程。项目选址位于苏州市相城区高铁新城,北至西公田路,南至南天成路,西至水景路,东至相融路。包括站房及相关工程、枢纽配套工程、轨道交通及周边开发同步实施工程、由站房及轨道交通引起的通甬铁路站前工程调整等4部分。同步实施代建苏州北站落客快速联络道工程。

4.项目投资总额: 110.81亿元。

5.建设工期: 1012日历天。计划开工日期: 2025年3月,计划竣工日期: 2027年12月。

二、服务范围与服务费

1.服务范围: 基坑安全(2号线西侧站房基坑、2号线东侧枢纽配套工程基坑、地铁10号线基坑、7/14号线地铁西侧基坑、7/14号线地铁东侧基坑)、外部环境(京沪高铁、地铁2号线、地下管线及周边道路等)。

2.服务期限: 自合同签订之日起至本招标项目内容全部完成止。

3.服务费: 壹仟壹佰肆拾肆万贰仟陆佰贰拾伍元整(大写)元(小写 ¥11442625.00 元,其中,增值税 ¥647695.75 元,增值税税率 6%)。其中: 03 单元枢纽配套工程服务费为伍佰捌拾叁万陆仟肆佰伍拾柒元整(大写)元(小写 ¥5836457.00 元,其中,增值税 ¥330365.49 元,增值税税率 6%); 05 单元轨道交通工程服务费为伍佰陆拾万零陆仟壹佰陆拾捌元整(大写)元(小写 ¥5606168.00 元,其中,增值税 ¥317330.26 元,增值税税率 6%)。

三、词语限定

合同中的有关词语含义与《通用条件》中赋予它们的定义相同。

四、合同文件组成

下列文件均为本合同的组成部分:

- 1.合同协议书
- 2.中标通知书或委托书;
- 3.投标函及投标函附录;
- 4.专用合同条款;

(本页为签署页，无正文)

委托人(全称): 中国铁路上海局集团有限公司
司上海东站铁路建设项目管理部
(盖单位章)

监理人(全称): 上海勘察设计院
(集团)股份有限公司
(盖单位章)

法定代表人
或其委托代理人: 俞喆 (签字)

法定代表人
或其委托代理人: 汪大龙 (签字)

联系人: 张翼军 (15951939088)

联系人: 汪大龙 (021-65059968)

地 址: 上海市闵行区闽北路 88 弄 6 号楼

地 址: 上海市杨浦区水丰路 38 号

电 话: 021-51228768

电 话: 021-65059968

开户银行: 工商银行上海市天目东路支行

开户银行: 中国建设银行股份有限公司
上海中原支行

银行账号: 1001215509300321919

银行账号: 31001541000050002360

邮政编码: 201107

邮政编码: 200093

签订日期: 2025 年 4 月 17 日

签订日期: 2025 年 4 月 17 日

其他辅助证明材料

编号:

新建南通至宁波高速铁路
苏州北站站房及配套综合交通枢纽工程

施工图设计总说明

集团公司总经理：郑晓辉

法人代表：汤朔宁

集团公司总工程师：巫伟军

总建筑师：张洛先

项目总工程师：胡江民

项目负责人：张少森

中铁工程设计咨询集团有限公司



同济大学建筑设计研究院(集团)

有限公司



第一篇 设计总说明

第一章 概 述

一、工程概况

新建南通至宁波高速铁路位于长三角城市群中心地区江苏省和浙江省境内，为南北向铁路，线路起自南通市南通西站，与盐通铁路正线贯通，向南跨过长江后（利用沪苏通长江公铁四线桥），经过苏州市、嘉兴市后跨过杭州湾进入宁波市。全线正线运营长度为 309.898km，其中新建线路长度为 300.423km（江苏省境内 135.001km、浙江省境内 165.422km），设南通西、张家港、常熟西、苏州北、苏州东、苏州南（汾湖）、嘉兴北、嘉兴南、海盐西、慈溪、庄桥等 11 座车站。

苏州北站为既有京沪高铁、新建通甬高铁、新建如通苏湖城际铁路共建车站，站房中心里程为 DK42+025.38（通甬场）。车站位于苏州市相城区高铁新城核心区域内，扩建后整体站场规模为 10 台 24 线，其中京沪场 2 台 6 线，通甬场 4 台 10 线，城际场 4 台 8 线，另预留 2 台 4 线远期发展空间。苏州轨道交通既有 2 号线以及新建 7 号、10 号、14 号线等四条轨道交通线路也将接入枢纽。苏州北站枢纽工程总建设规模约为 80.16 万平米，总投资约 131 亿元。在整体建成后苏州北站将成为站城融合、产城融合、环境融合、文旅融合于一体的国家级综合交通枢纽。

二、设计依据

（一）政府文件

1.国家发展和改革委员会文件《国家发展改革委关于新建南通至宁波高速铁路可行性研究报告的批复》（发改基础〔2022〕1159 号）

2.中国铁路经济规划研究院有限公司《关于发送新建如东至南通至苏州至湖州城际铁路苏州北至吴江段可行性研究咨询报告的函》（经规线站函〔2022〕273 号）

3.国铁集团工程设计鉴定中心《新建苏州北站站房及综合配套枢纽工程



中铁工程设计咨询集团有限公司
CHINA RAILWAY ENGINEERING DESIGN AND CONSULTING GROUP CO.,LTD.



同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司
Tongji Architectural Design (GROUP) CO.,Ltd.

业绩 4 深圳中能高重复频率 X 射线自由电子激光项目期工程第三方监测
中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2306-440300-04-01-685638004001

标段名称：深圳中能高重复频率X射线自由电子激光项目一期
工程第三方监测

建设单位：深圳市光明科学城发展建设有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：上海勘察设计院（集团）股份有限公司

中标价：453.744872万元

中标工期：暂定1825日历天，工期以实际完成全部监测服务时
间为准，至少包含土石方及边坡工程施工开始的整个项目施工
期以及本项目竣工验收后两年的观测时间

项目经理(总监)：

本工程于 2023-12-13 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标
业务分公司)进行招标， 2024-01-17 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：



招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2024-02-07



查验码：5077102229257483 查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

深圳市工程监测合同

工程名称: 深圳中能高重复频率 X 射线自由电子激光项目
一期工程第三方监测

工程地点: 深圳市光明区

合同编号: _____

发 包 人: 深圳市光明科学城发展建设有限公司

承 包 人: 上海勘察设计研究院(集团)股份有限公司

签订日期: 2024 年 ____ 月 ____ 日

工程监测合同

发包人（甲方）：深圳市光明科学城发展建设有限公司

承包人（乙方）：上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司

经发包人公开招标，确认承包人承接深圳中能高重复频率 X 射线自由电子激光项目一期工程第三方监测工作，为了明确双方的责任、权利和义务，本着友好协作，相互信任的原则，按照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，结合本工程的具体情况，双方在平等互利基础上经充分协商，达成如下一致条款，供双方共同遵照执行：

第一条 工程概况

1.1 工程名称：深圳中能高重复频率 X 射线自由电子激光项目一期工程第三方监测工程

1.2 工程地址：本项目位于深圳市光明北片区的光明科学城大科学装置群。

1.3 项目概况：

深圳中能高重复频率 X 射线自由电子激光项目选址位于大科学装置集群核心区，用地面积 394608.55 m²，总建筑面积 274060 m²。深圳中能高重复频率 X 射线自由电子激光项目一期工程建设内容主要包括 7 处开挖边坡，2 座跨库重型桥涵、2 处回填场平及全场的截排水工程，建设规模为场平标高 25 米，形成场平面积 31.01 万平方米（具体以工程建设规划许可证批复指标为准）。本工程监测项目包含不限于地下水位监测点 36 个，边坡水平位移监测点 472 个，边坡竖向位移（沉降）监测点 472 个，场平地表沉降监测点 121 个，土体深层水平位移沉降监测点 45 个，锚杆拉力、锚索拉力监测点 255 个，1#，2#重型桥涵结构内力及温度监测 30 个，监测工程量根据施工过程因设计变更及现场施工需要相应增加或减少。

第二条 监测内容

监测内容包括：☒基坑及土石方监测 ☒边坡监测 ☐软基处理监测 ☐主

体沉降监测 ☒ 位移监测 ☐ 其他___，具体如下：

按照本项目施工图和《建筑变形测量规范》(JGJ8-2016)、国家标准《建筑与桥梁结构监测技术规范》(GB50982-2014)、国家标准《建筑边坡工程技术规范》(GB50330-2013)、国家标准《建筑基坑工程监测技术规范》(GB50497-2019)、国家标准《建筑地基基础设计规范》(GB50007-2011)、国家标准《国家一、二等水准测量规范》(GB/T12897-2006)、国家标准《精密工程测量规范》(GB/T15314-1994)、国家标准《全球定位系统(GPS)测量规范》(GB/T18314-2009)、行业标准《全球定位系统实时动态测量(RTK)技术规范》(CH/T 2009-2010)、行业标准《岩土工程监测规范》(YS/T5229-2019)、行业标准《水利水电工程边坡设计规范》(SL386-2007)、深圳市工程建设标准《边坡工程技术标准》(STG85-2020)(以上规定如有更新或废止,以最新规定为准。除以上列明的法律、法规、规章外,承包人还应遵守适用本工程的所有国家、国务院、部委、广东省、深圳市和光明区相关法律、法规、规章、制度。)等规范要求,完成边坡工程监测、桥涵工程监测及变形监测,包括但不限于以下内容,具体技术要求详见施工图及监测任务书:

(一) 工程监测

包括现场踏勘、监测方案编制、观测点的埋设和保护、地下水位监测、边坡水平位移及沉降监测、场平地表沉降监测、土体深层水平位移监测、锚杆和锚索拉力监测、重桥结构内力及温度监测、监测成果总结、提供监测成果等。

(二) 配合服务

根据发包人需求,出席专家会、专题研讨会及项目工程例会等相关会议,对项目监测数据提供专业意见。

发包人有权调整监测服务内容,承包人应按发包人调整后的监测服务项目完成各项监测服务。

第三条 监测周期与监测工期

3.1 监测周期以工程实际需要和发包人要求为准，具体技术要求详见施工图及监测任务书。

3.2 监测频率根据设计和发包人要求进行；可根据变形速率调整监测间隔时间，当出现险情时应加强监测；若出现异常情况，应适当加大监测频率，各监测项目的固定综合单价均不作调整，具体技术要求详见施工图及监测任务书。

3.3 暂定监测工期为 1825 日历天，实际工期以实际完成全部监测服务时间为准，至少包含土石方及边坡工程施工开始的整个项目施工工期以及本项目竣工验收后两年的观测时间。具体监测时间按照既定实施方案，并随工程进度、测量反馈及发包人要求执行，可视实际施工要求做相应的调整。承包人应严格按照设计要求及现场监理人员要求，配合工程进度，及时到现场进行监测、观测工作；承包人应在接到发包人的监测工作通知后 5 日内开展监测工作，分阶段监测完成后 7 个工作日内提交正式监测报告以及相关成果资料。

第四条 监测费用及支付

4.1 本工程监测收费暂定为（含税）人民币肆佰伍拾叁万柒仟肆佰肆拾捌元柒角贰分（小写：4537448.72 元），不含税人民币肆佰贰拾捌万零陆佰壹拾贰元整（小写：4280612.00 元），税金 256836.72 元，税率 6%，具体见报价表，按实际监测工作量结算。

不含税价款不因增值税政策的变化而变化，若国家政策调整导致增值税率发生变化的，合同未执行部分含税价按不含增值税价及变化后的增值税率换算后执行。

4.2 本工程合同价款为 固定综合单价包干 形式。

4.2.1 固定综合单价包含为完成本工程全部工作所需要的所有的人工费、材料费（含自动化模块）、机械费、设备费、施工现场安全文明施工措施费（含夜

(本页无正文, 为《深圳中能高重复频率 X 射线自由电子激光项目一期工程第三方监测合同》的签署页)

发包人名称: 深圳市光明科学城发展建设有限公司

(盖章)

法定代表人或

其委托代理人: (签字)

电 话:

开户银行:

银行帐号:

日 期: 2024 年 月 日

承包人名称: 上海勘察设计院(集团)股份有限公司

(盖章)

法定代表人或

其委托代理人: (签字)

电 话:

开户银行:

银行帐号:

日 期: 2024 年 月 日

业绩 5 上海市黄浦区豫园福佑地块大区基坑监测工程
中标通知书

中标通知书

2024CB025

编号：

致：上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司
有关：上海市黄浦区豫园福佑地块大区基坑监测工程
中标通知书

我司荣幸地通知贵司已被接纳为题述服务的顾问单位。
在贵司与我司签定正式合同前，本中标通知书将是贵我两司执行合同的依据。合同摘要如下：

1 合同金额

本服务合同含增值税总价为人民币（大写）肆佰壹拾万元整（¥4100000元），其中：不含增值税总价为人民币（大写）叁佰捌拾陆万柒仟玖佰贰拾肆元伍角叁分整（¥3867924.53元），增值税税率适用6%、增值税税额为人民币（大写）贰拾叁万贰仟零柒拾伍元肆角柒分整（¥232075.47元）。

2 服务期（实际开工时间以开工令为准）计划工期如下：

豫园和城隍庙：2024年5月1日-2026年3月30日；大区桩基和围护阶段：2024年7月15日-2025年5月30日；大区土方开挖~大区地下结构完成：2024年10月15日-2027年4月30日

3 合同文件

本中标通知书一经双方正式签署后，连同贵司的投标文件及与本服务有关的往来函件、招标文件、合同图纸将为合同的组成，对双方均具有约束力。

4 文件解释

如果本中标通知书、投标文件、招标文件及合同往来函件出现含糊不清或彼此矛盾时，则以日期靠后的为准。当技术条件发生矛盾或含糊不清时，则以标准较高的或要求较严的为准。

委托方：_____公司

法定代表或

获授权代表签署及盖章：

日期：____年____月____日



合同关键页

合同编号：

正本

2024CB025

中国上海市
黄浦区豫园福佑地块大区基坑监测工程
合同文件

发包人：上海豫芸实业发展有限公司

分包人：上海勘察设计院(集团)股份有限公司

2024 年 5 月

目 录

第一部分 合同书

合同协议书 共 09 页

第二部分 合同条件

中标通知书（含招标期间往来函件和图纸目录） 共 04 页

投标须知（目录、投标须知、附件） 共 14 页

投标书 共 03 页

技术标编制要求 共 01 页

第三部分 工期概况及技术要求

工期概况 共 01 页

技术要求 共 21 页

第四部分 合同清单

关于“上海市黄浦区豫园福佑地块大区基坑监测工程”最终商务报价说明 共 01 页

工程量清单及单价分析表 共 20 页

第五部分 合同附件

履约保函 共 02 页

合同登记编号:

技术服务合同

(含技术培训、技术中介)

项目名称: 上海市黄浦区豫园福佑地块大区基坑监测工程

委托人: 上海豫芸实业发展有限公司
(甲方)

受托人: 上海勘察设计院(集团)股份有限公司
(乙方)

签订地点: 上海(市) 黄浦区(县)

签订日期: 2024年5月 日

上海市科学技术委员会
上海市工商行政管理局

依据《中华人民共和国合同法》的规定，合同双方就上海市黄浦区豫园福佑地块大区基坑监测工程项目的技术服务，经协商一致，签订本合同。

一、服务内容、方式和要求：

根据现场情况，施工单位进行方案图纸深化，拟布设监测项目及监测点需满足行业质量标准及项目要求。

(二)一、所提供日报表

1、基坑稳定性监测报表

2、周边环境监测报告

二、监测结束后七个工作日内向甲方提交正式成果报告肆份。

1、文字总结：整个监测过程中，监测点变化情况总结。

2、附表：各监测点每日累计变化量汇总表。

3、附图：

(1)监测点分布图；

(2)各监测点时间—垂直位移量变化曲线图；

(3)各监测点时间—水平位移量变化曲线图。

四、验收标准和方式:

技术服务或者技术培训按国标《建筑基坑工程监测技术规范》验收标准,采用会议或成果评定形式验收方式验收,由甲方出具服务或者培训项目验收证明。

本合同服务项目的保证期为 _____,在保证期内双方权利、义务另行商定。

五、报酬及其支付方式:

(一)本项目报酬采用总价包干,合同价含税人民币 4,100,000.00 元整(大写人民币:肆佰壹拾万元整),不含税人民币 3,867,924.53 元(大写人民币:叁佰捌拾陆万柒仟玖佰贰拾肆元伍角叁分),增值税率 6%,税金人民币 232,075.47 元(大写人民币:贰拾叁万贰仟零柒拾伍元肆角柒分)。

其中住宅,含税金额:1353000 元,大写:壹佰叁拾伍万叁仟元;

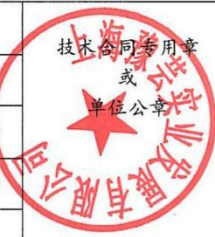
如因国家政策变化导致增值税税率调整,则以调整后的税率为准重新核定税额及含税总价。具体明细,详见附件《工程量清单》。图纸若发生变化,以设计、工程、成本确认图纸为准,按实结算。

(二)如因国家政策变化导致增值税税率调整,则应以不含税价为基础按照开具发票时的当期税率为准重新计算合同总价。

(三)本项目中介方活动经费(大写) _____ 元,由 _____ 支付。

中介方的报酬(大写) / 元,由 / 支付。

(四)支付方式:

委 托 人 (甲 方)	名称(或姓名)	上海豫芸实业发展有限公司 (签章)			
	法定代表人	(签章)			
	委托代理人	(签章)			
	联系(经办)人	(签章)			
	住 所 (通讯地址)		邮政 编码		
	电 话				
	开户银行				
	帐 号				
年 月 日					
受 托 人 (乙 方)	名称(或姓名)	上海勘察设计研究院(集团)股份有限公司 (签章)			
	法定代表人	武浩 (签章)			
	委托代理人	王 人 化 (签章)			
	联系(经办)人	(签章)			
	住 所 (通讯地址)	上海市水丰路 38 号上勘大厦	邮政 编码	200093	
	电 话	021-65059968			
	开户银行	中国建设银行股份有限公司上海中原支行			
	帐 号	31001541000050002360			
年 月 日					

填 表 说 明 (可贴印花税)

一、“合同登记编号”的填写方法:

合同登记编号由各合同登记处填写。

二、技术服务合同是指当事人一方以技术知识为另一方解决特定技术问题所订立的合同。技术服务合同中包括技术培训合同和技术中介合同。

技术培训合同是指当事人一方委托另一方对指定的专业技术人员进行特定项目的技术指导和专业训练所订立的合同。

技术中介合同是指当事人一方以知识、技术、经验和信息为另一方与第三方订立技术合同进行联系、介绍、组织工业化开发并对履行合同提供服务所订立的合同。

三、计划内项目应填写国务院部委、省、自治区、直辖市、计划单列市、地、市(县)级计划,不属于上述计划的项目此栏划(/)表示。

四、服务内容、方式和要求:

包括技术服务的特征、标的范围及效益情况;特定技术问题的难度、主要技术经济指标;具

福佑地块项目

基坑和周边保护建筑监测技术要求

一、工程概况:

福佑地块项目位于老城厢历史文化风貌区，毗邻外滩和人民广场历史文化风貌区。福佑项目建成后，将与现有的豫园商城、外滩金融中心，以及即将启动建设的豫园二期项目等，共同组成一个总建面超过100万平米的超级文化商业综合体

福佑地块用地面积约为100821平方米，其中地上建筑面积 178538.3平方米，地下建筑面积244540平方米，拟建住宅、商墅、商业办公、办公塔楼等。本项目以丹凤路为分界，西侧住宅、部分沿街商业及商墅，设地下2层地下室；丹凤路东侧部分商业办公，设地下3层地下室。拟建场地内局部区域分布有1栋市级文物世春堂；2栋区文保点老庆云银楼旧址及陆深故居。场地外西侧有国家级文物保护单位豫园、上海市级文保单位城隍庙。

本项目总基坑面积约10.04万 m^2 ，根据建筑功能设计、并考虑基坑挖深，总体分为3大区域：

- (1) 住宅区域（地下二层），基坑挖深11.5m；
- (2) 沿街商业/商墅（地下二层），基坑挖深13.05m/12.85m；
- (3) 商业、塔楼、低密办公、沿街商业/商墅（地下三层），基坑挖深16.95m。

基坑开挖面积及周边延长米信息如下表所示：

区域	挖深/m	面积/m ²	延长米/m
住宅/商业地下二层	A-1	11398	外围1490 分隔1213 关键区域： 西侧豫园侧延长米：约 263 场地内世春堂四侧延 长米：142
	A-2	19682	
	A-3	2485	
	A-4	14517	
沿街商业地下二层	B-2	9472	关键区域： 西侧豫园侧延长米：约 263 场地内世春堂四侧延 长米：142
商业办公地下三层	B-1	10713	
	C-1	11669	
	C-2	20443	
合 计		10.04万	2703

- 12、上海标准《地基基础设计标准》(DGJ08-11-2018)
 - 13、上海标准《基坑工程技术标准》(DG/TJ08-61-2018)
 - 14、上海标准《岩土工程勘察规范》(DGJ08-37-2012)
 - 15、《上海市基坑工程管理办法》沪住建规范【2019】4号
 - 16、本工程业主提供相关图纸及说明、其他相关的规范、规程和规定
- (1)《关于进一步加强本市基坑和桩基工程质量安全管理的通知》(沪建交[2012]645号);
- (2)《中华人民共和国文物保护法》
- (3)《上海市文物保护条例》(2014 年第12 号)
- (4)《上海市优秀历史建筑监测与评定指南》(2016 年修订版)
- (5)《上海市历史文化风貌区和优秀历史建筑保护条例》
- (6)《关于进一步加强对本市优秀历史建筑保护的若干意见》
- (7)《关于加强城市优秀近现代建筑规划保护的指导意见》
- (8)《优秀历史建筑保护修缮技术规程》(DGJ08-108-2004)
- 所引用的标准如发生改变或更新时,应以最新版本为准。

五、 基坑监测总体要求

1. 本工程对监测的全面性、准确性、及时性要求较高。为对本项目基坑支护体系及周边环境安全进行有效监测,提出针对本工程的基坑工程监测技术要求。基坑监测项目及监测实施要求应以基坑支护施工图为准。监测单位应根据本项目的特点和需求、相关规范规定编制完善的监测点布置和监测实施方案,包括但不限于完善的监测项目、监测实施方法和数据采集等,确保监测方案、监测数据能够全面、及时、准确的反映基坑和周边环境的状态,确保能够指导基坑工程信息化施工。监测方案在满足设计要求的同时,监测单位应确保各项监测符合《建筑基坑工程监测技术标准》(GB50497-2019)等相关规范的要求。

2. 基坑监测单位进场后应根据建设单位地下空间工程建设时序制定具体监测方案。监测方案经设计等各方审评后,上报建设单位书面批准后实施才能施工。

3. 承担本工程基坑监测的单位应具备相关监测资质,具有丰富的大型基坑监测经验,且具有对监测数据合理性的判断分析能力。

4. 监测单位编制的监测方案必须满足建设单位、监理单位、设计单位及顾

度，避免给工程带来安全隐患。

(5) 监测点埋设后应根据各监测项目特点选择合适的时机测定初值，并将监测初值反映在监测报表中。

(6) 正式施工前应对邻近建、构筑物、市政道路的现状进行仔细调查和检查，并拍照取证，对施工前邻近建、构筑物、市政道路已有裂缝应详细记录裂缝的长度和宽度。

(7) 各监测项目变化速率和累计值达到报警值时，监测单位应在报表中予以重点标注，并发函给建设单位、总包单位、监理单位等相关各方予以警示。

(8) 将现场测量的数据、信息及时反馈，以修改和完善设计，使设计达到优质安全、经济合理。

9. 监测信息平台要求：

(1) 由于本项目部分监测内容需要采用自动化监测手段，故本项目需要具备自动化监测平台系统进行数据分析及展示。

(2) 监测信息平台应建立所有基坑与支护结构、基坑实施影响范围内的环境条件的三维可视化模型，能够准确完整的反映周边环境条件、支护结构与监测布点的关系，模型中应能够反映准确的基坑各阶段的实施工况及各测点的监测数据情况。

(3) 监测信息平台均应确保具有可以直接接收来自自动化监测元件上传的监测数据，做到监测数据的无缝衔接。

(4) 监测信息平台还应具备对监测数据进行分析、判断、处理和展示的功能，并可根据预先设定的报警值自动报警。

(5) 监测信息平台应具备历史监测数据和工况关系查看功能，以及各监测点随时间、空间变化时程曲线统计和分析功能。

(6) 监测信息平台宜具有监测数据发展预测分析功能，可以对基坑围护及周边环境情况进行变形控制。

(7) 建设单位对监测信息平台有账户要求的，中标单位应负责开通。

(8) 建设单位有智慧工地要求，中标单位应负责做好相关的数据传输。

六、 监测内容及监测要求

1. 监测内容

根据本工程的特点确定的监测项目主要包括基坑本体监测(包括但不限于):
 基坑支护体系监测(围护顶水平及竖向位移、围护(墙)桩身测斜、立柱竖向位移、支撑轴力、坑外地表沉降、坑外地下潜水及第⑤2承压水水位), 基坑内5
 栋保护一世春堂、童涵春堂、仁记珠宝银楼、老庆云银楼、陆深旧居等建筑监
 测; 邻近周边环境监测(邻近地下管线监测、邻近建构筑物监测, 其中邻近建
 筑监测包括豫园、城隍庙、人保大厦、豫安阁、豫园管理处、城隍庙广场靠道
 路的3栋建筑; 南侧居民楼(满足属地相关部门要求, 不低于3倍基坑挖深范围、
 BFC及万达瑞华酒店的裙房、西北角福民商厦、古城公园内构筑物、豫城时尚)。
 豫园及城隍庙内保护建筑需进行专项监测方案制定及实施。

测点布置、监测手段与监测频率最低要求如下表所示。

表1 基坑监测项目及布设技术要求

监测项目	位置或监测对象	监测仪器	测点布置最低要求, 具体以设计图纸要求监测布点为准	监测方法最低要求
围护顶水平及竖向位移	围护结构顶部	全站仪、精密水准仪	间距 $\leq 20\text{m}$	人工监测
围护(墙)桩身测斜	围护结构	测斜仪	间距 $20\text{m}\sim 50\text{m}$, (监测等级为一级时, 测点间距为 $20\text{m}\sim 30\text{m}$; 监测等级为二、三级时, 测点间距为 $30\text{m}\sim 50\text{m}$), 每侧边监测点至少1个。	人工与自动化监测结合
立柱竖向位移	支撑立柱顶	精密水准仪	监测点不应少于立柱总根数的10%。	人工监测
支撑轴力(A1/A4坑)	支撑中部或端部	应变计、应力计	每道支撑的轴力监测点不应少于3个。	人工与自动化监测结合
坑外地表沉降	基坑周围地表	精密水准仪	周边地表竖向位移监测断面宜设在坑边中部或其他有代表性的部位。监测断面应与坑边垂直, 数量视具体情况确定。每个监测断面上的监测点数量不宜少于5个。	人工监测

7

地下水位 (A1/A4坑)	基坑周边	水位计	潜水：基坑外地下水位监测点应沿基坑、被保护对象的周边或在基坑与被保护对象之间布置，监测点间距宜为20~50m（监测等级为一级时，测点间距宜为20m~20m；监测等级为二、三级时，测点间距宜为30m~50m），每侧边监测点至少1个（边长小于10m的除外）； 承压水：监测点布设于基坑外围，止水帷幕外侧，承压水观测管的埋深宜进入该承压含水层。	人工与自动化监测结合
邻近建构筑物竖向位移	基坑周边建（构）筑物	全站仪、精密水准仪	1、在邻近建构筑物角点和跨中位置布设监测点，测点间距不宜大于20m。 2、不同地基或基础的分界处； 3、不同结构的分界处； 4、变形缝、抗震缝或严重开裂处的两侧； 5、新、旧建筑或高、低建筑交接处的两侧；	人工监测与自动化监测结合
地下管线竖向位移	基坑周边的地下管线	精密水准仪	监测点宜布置在管线的节点、转折点、变坡点、变径点等特征点和变形曲率较大的部位，监测点水平间距宜为15m~25m	人工监测

表 2 基坑施工现场安全巡视主要内容

分类	巡视主要内容
施工工况	基坑土体开挖面土体的类型、特征、自稳性
	基坑开挖深度、长度、分层高度及坡度，开挖面暴露时间

2、拟派项目负责人类似工程业绩（不评审）

项目负责人近 3 年同类业绩一览表

序号	项目名称	委托单位	合同价 (万元)	完成时间	项目所在地	合同范围
1	横琴杧洲隧道工程第三方监测	珠海大横琴城市新中心发展有限公司	1185.0115	2025 年 07 月 17 日	珠海	基坑监测及周边环境监测
2	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	深圳市前海开发投资控股有限公司	1081.7497	2026 年 06 月 16 日	深圳	基坑监测及周边环境监测
3	徐汇区航天科技城项目基坑监测工程	上海天宇实宏企业发展有限公司	368.8091	2025 年 09 月 12 日	上海	基坑监测及周边环境监测
4	苏地 2017-WG-41 号地块三期轨交监测、基坑监测、楼体沉降观测项目	苏州新高融建设发展有限公司	328.0200	2024 年 12 月 30 日	苏州	基坑监测及周边环境监测
5	广州市珠江新城 A3-3（B）地块基坑工程第三方监测	深圳市投资控股有限公司	120.0923	2024 年 09 月 15 日	广州	基坑监测及周边环境监测

业绩证明材料

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

上海勘察设计院（集团）股份有限公司：

经审查，你提交的上海勘察设计院（集团）股份有限公司迁入登记（原企业名称上海勘察设计院（集团）有限公司，变更后企业名称上海勘察设计院（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 邰



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.scjgj.sh.cegn.cn/nzdj/applyIn.do?method=addOrUpdateApply&appNo=00000003202309210010&preStatusId=0005&resultId=14&stat...> 1/2

业绩 1 横琴杧洲隧道工程第三方监测

中标通知书

2021-CB-052

项目标段编号：E4404000001002284001001 查验码 UKxHv0gZvW+ynjRK9wZbYu9Ymv6CAQv8

中标通知书



上海勘察设计院(集团)有限公司(主办方), 珠海市横琴新区建设工程质量检测中心有限公司(成员方):

我单位招标的 横琴杧洲隧道工程第三方监测 (项目标段名称) 已于2021年10月28日完成定标工作。根据定标结果, 我们确定贵单位为中标单位。

中标价: 20,784,875.72 元

工 期: 按招标文件详细工期约定执行

承诺质量: 按照招标文件要求

项目负责人: 戴加东

请贵单位收到经珠海市公共资源交易中心确认的中标通知书后, 在中标通知书发出之日起 30 天内与我单位签订合同。

特此通知



签章单位:  2021年11月3日

招标单位: (公章)

确认单位:  2021年11月3日

交易中心: (业务专用章)

珠海市公共资源交易中心
表单编号: QR-016-01/C2

横琴杧洲隧道工程

第三方监测合同

合同编号：CL13-2021-958

委托人（甲方）：珠海大横琴城市新中心发展有限公司

受托人（乙方）：上海勘察设计院（集团）有限公司（主办方）

珠海市横琴新区建设工程质量检测中心有限公司（成员方）

第一部分 协议书

委托人（以下简称：甲方）：珠海大横琴城市新中心发展有限公司

受托人（以下简称：乙方）：上海勘察设计研究院（集团）有限公司(主办方)、珠海市横琴新区建设工程质量检测中心有限公司(成员方)

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》等有关法律、法规和国家及广东省、珠海市有关文件，甲、乙双方经友好协商，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就横琴芒洲隧道工程（以下简称“本项目”）监测技术服务事宜协商一致，订立本合同。

一、技术服务项目概况

1.1 技术服务项目名称：横琴芒洲隧道工程第三方监测。

1.2 技术服务地点：广东省珠海市横琴保税洪湾一体化区域。

1.3 技术服务目标：乙方按照国家有关监测规范和本项目的监测要求，对甲方委托的技术服务项目进行监测，确保工程质量。

1.4 项目概况：本项目位于珠海市洪鹤大桥和横琴二桥之间，北岸接环港东路和洪湾大道交叉口，由北至南沿环港东路，穿越马骝洲水道至横琴新区，南岸接厚朴道。以左线计路线全长 2994.449m，以右线计路线全长 3031.598m。主体采用单层双管盾构隧道，盾构管片外径 14.50m。左线隧道长度 1995m（含敞口段），其中盾构段长 945m，北工作井段长 26m，南工作井段长 26m，主线明挖暗埋段长 675m，主线敞口段长 323m；右线隧道长 2032.149m（含敞口段），其中盾构段长 978.311m，北工作井段长 26.034m，南工作井段长 25.301m，

主线明挖暗埋段长 679.503m，主线敞口段长 323m。本项目由横琴杧洲隧道、南北接线及相关附属工程组成，隧道段采用单层双管双向六车道，道路等级为城市主干道，设计速度为 60 km/h，南北接线段采用双向八车道。隧道全线两端各设置一处工作井，结合两侧明挖段上部空腔集中设置变电所、消防泵房、风机房等各类设备用房，地面设置安全出口。本项目设置管理中心一处，与第三通道中心合建，合建面积需增加 1500m²，第三通道管理中心距离本项目南侧终点约 4.5km。本项目建设内容主要包含软基处理工程、隧道工程、道路工程、桥涵工程、管线工程、交通设施工程、给排水工程、电气工程、照明工程、通风工程、交通安监工程及景观绿化工程等。

二、技术服务的范围、内容、方式

2.1 技术服务的范围与服务要求

本项目工作范围为横琴杧洲隧道工程在施工期间的全过程监测，服务范围及服务要求包括但不限于：

横琴杧洲隧道工程施工期间，对基坑支护、盾构隧道及周围环境全面监测，做到信息化施工，监测内容包括但不限于：围护结构顶部水平位移、沉降、周边建筑物沉降、水平位移和倾斜、周边管线水平位移和沉降、坑边地面沉降、围护结构变形、地下水位、支撑轴力、立柱沉降、坑底隆起、管片拱顶沉降、管片收敛、河床沉陷、江堤观测等，具体详见施工图纸及规范要求。

上述监测内容具体以甲方（或经甲方授权的监理单位）审批后的基坑监测方案、第三方监测任务书及相应的施工图要求为准，甲方有权根据项目实施的情况，调整项目的监测内容，乙方不得拒绝。

2.2 技术服务的内容

第 3 页，共 36 页

可靠的技术参数，进一步指导施工；

b.根据监测数据把握基坑支护结构、盾构隧道沉降及位移趋势，及时发现危险先兆，分析原因，在监测报告中从监测方的角度出发对工程安全性及应采取的应对措施提出建议；

c.协助甲方进行上述服务范围内的有关技术管理。

2.3 技术服务的方式

乙方应按投标承诺及本合同约定派出进行本合同约定项目监测工作所需要的技术人员和投入有关设备，提供技术服务主要包括以下两种方式：

(1) 常驻工地现场的服务：服从工程建设工期的要求，分次分批进行试验监测，做到随叫随到；甲方在每次试验监测前通知乙方，乙方应在接到甲方通知后 24 小时内到达现场并开展试验监测任务，至监测任务结束并经甲方确认后，方可离场。在工程监测实施过程中，乙方应派出项目组常驻现场，跟进工程进度，开展监测工作；

(2) 非驻场的技术支持服务：跟进施工进度，进行相应试验监测工作，对其派出的现场项目组进行经常性的检查、指导、管理及提供一切必要的支持，并且对他们完成的服务承担责任。

三、技术服务期限

本项目技术服务期自中标通知书发出之日起算，至施工工程保修期结束。乙方进场及监测必须满足工程现场进度要求，如因施工进度调整或客观原因导致技术服务期限延长或改变的，乙方需无条件接受，且不得要求调整价款。在接到监测需求时，需要 24 小时内作出回应，确保不因监测工作影响施工进度。

管理的通知》；

(18) 珠海市质检站《地基基础检测方案选用指南》。

五、技术服务报酬

本合同技术服务报酬暂定价含税金额为人民币贰仟零柒拾捌万肆仟捌佰柒拾伍元柒角贰分 (¥20,784,875.72)，其中不含税金额为壹仟玖佰陆拾万零捌仟叁佰柒拾叁元叁角贰分 (¥19,608,373.32)，以税率 6% 计算的增值税额为壹佰壹拾柒万陆仟伍佰零贰元肆角 (¥1,176,502.40)，具体技术服务收费的计取及结算按本合同第二部分合同条款 4.1 执行。

六、组成合同的文件

下列文件应被认为是组成本合同的一部分，并互为补充和解释，如各文件存在冲突之处，以如下排列次序在前者优先适用：

- (1) 本合同履行期间甲、乙双方签订的补充合同（协议）或修正文件；
- (2) 本协议书；
- (3) 中标通知书；
- (4) 本合同条款；
- (5) 甲方下发的各项制度、规定；
- (6) 国家及广东省、珠海市的标准、规范及有关技术文件；
- (7) 本合同附件[属本条第（5）项和第（6）项内容的除外]；
- (8) 招标文件[含招标文件补充文件、招标澄清文件、答疑文件等，属本条第（7）项内容的除外]；

本页为合同签署页。

甲方：（盖章）

珠海大横琴城市新中心发展有限
公司

法定代表人：

委托代理人：

住所：

联系电话：

2021 年 11 月 15 日

乙方：（盖章）

上海勘察设计研究院（集团）有限公司
(主办方)

法定代表人：

委托代理人：

住所：

联系电话：

2021 年 11 月 15 日

乙方：（盖章）

珠海市横琴新区建设工程质量检测中
心有限公司(成员方)

法定代表人：

委托代理人：

住所：

联系电话：

2021 年 11 月 15 日

附件 2

监测人员配备承诺书

序号	姓名	注册专业	职 称	执业或职业资格证明		拟担任本项目 岗位或职务	备注
				证书名称	证书编号		
1	戴加东	注册土木 工程师 (岩土专 业)	高级工程 师 (隧道相关)	注册岩土工 程师	AY113100443	项目负责人	
2	徐德军	市政工程 (注岩)	高级工程师 (隧道相关)	注册岩土工 程师	AY206100819	技术负责人	
3	成龙	测绘工程	工程师(隧道 相关)或以上	基础施工监 测(分析)	17955	技术员	
4	赵自强	注册测绘 师	工程师或以上	注册测绘师	163100271 (00)	技术员	
5	吴朝虎	测绘工程	工程师或以上	测绘工程师	川测 20091474	技术员	
6	文杰	测量技师	助理工程师或 以上	测量技师	20680030042 00067	测量员	
7	张欣洁	土木工程	助理工程师或 以上	工程师	工 2016926	测量员	
8	夏有辉	测绘工程 /GIS	助理工程师或 以上	助理工程师	21040060192 55	测量员	
9	李小明	建筑工程	助理工程师或 以上	基础施工量 测	14438	测量员	
10	易观男		/			资料员	

注：按照《广东省住房和城乡建设厅关于香港工程建设咨询企业和专业人士在粤港澳大湾区内地城市开业执业试点管理暂行办法》，符合条件的港澳专业人士可对等认可资格。

联合体协议书

上海勘察设计研究院（集团）有限公司、珠海市横琴新区建设工程质量检测中心有限公司自愿组成上海勘察设计研究院（集团）有限公司·珠海市横琴新区建设工程质量检测中心有限公司联合体（以下简称联合体），共同参与横琴芒洲隧道（项目名称）项目的第三方监测工作。现就联合体相关事宜订立如下协议。

1. 上海勘察设计研究院（集团）有限公司为联合体主办方，珠海市横琴新区建设工程质量检测中心有限公司为联合体成员方。

2. 联合体各方均应严格按照《横琴芒洲隧道工程第三方监测合同》（合同编号：CL13-2021-958）（以下简称监测合同）各项要求履约，并对外承担连带责任。

3. 联合体主办方合法代表联合体各成员负责本项目合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

4. 联合体成员方应配合主办方开展合同签订、变更，监测实施和结算等工作，并接受主办方的技术管理。

5. 联合体双方的工作量分工如下所示：

表1 联合体双方工作量划分

单位	范围	工作内容
上海勘察设计研究院（集团）有限公司 （主办方）	南岸明挖段	埋设
	南岸工作井	埋设
	盾构区间左线	埋设+测试
	盾构区间右线	埋设
	北岸工作井	埋设
	北岸明挖段	埋设+测试
	路基段	埋设+测试
珠海市横琴新区建设工程质量检测中心有限公司 （成员方）	南岸明挖段	测试
	南岸工作井	测试
	盾构区间右线	测试
	北岸工作井	测试

6. 联合体双方根据监测合同要求完成各自工作范围内的工作内容，各自承担责任和相关费用。评审费等整体费用按承担的工作量分摊。

7. 根据第5条的工作内容划分和监测合同约定单价，联合体双方的合同费用分配如下：

上海勘察设计院(集团)有限公司(主办方)分配费用为人民币 壹仟壹佰捌拾伍万零壹佰壹拾伍元壹角 (小写: 11,850,115.1 元), 占比为合同总价的 57%。

珠海市横琴新区建设工程质量检测中心有限公司(成员方)分配费用为人民币 捌佰玖拾叁万肆仟柒佰陆拾元陆角 (小写: 8,934,760.6 元), 占比为合同总价的 43%。

上述费用为暂估价, 联合体双方根据监测合同相关条款, 各自按实际工作量向建设方结算和请款, 税费各自承担。

8. 联合体双方在各自工作范围内发生违约, 相应违约责任各自承担。

9. 联合体双方有义不容辞的责任和义务维护对方的良好信誉, 树立双方公司的品牌形象。

10. 在本协议履行期间, 联合体双方对本协议具有保密义务, 并尊重和维护对方的名誉和知识产品, 任何一方未经对方允许, 均不得向第三方泄漏对方的资质、业绩、资源等相关信息及监测方案、监测报表等专业技术资料。保密义务不因本协议其他内容的终止或解除而失效。

11. 任何一方违反本协议规定的, 应承担因此给守约方造成的损失; 双方各有过错的, 按过错分担违约责任。

12. 因履行本协议发生的争议, 由双方协商解决。如协商不成, 任一方均有权向所在地人民法院裁决。

13. 本协议一式四份, 联合体主办方和成员方各执二份, 具有同等法律效力, 经双方签字盖章后生效。

14. 本协议未尽事宜, 双方以补充协议的方式另行约定, 补充协议是本协议不可分割的一部分, 与本协议具有同等法律效力。补充协议的内容与本协议不一致处, 以补充协议为准; 补充协议未涉及的内容, 仍按本协议约定履行。

(本行以下无正文)



联合体主办方：上海勘察设计院(集团)有限公司（盖单位章）



法定代表人：



（签字或盖章）

2022年 10月12日

联合体成员方：珠海市横琴新区建设工程质量检测中心有限公司（盖单位章）



法定代表人：



（签字或盖章）

2022年 10月12日

监测总结报告

勘察综合甲级B131023511
甲测资字31100513

横琴杧洲隧道工程 第三方监测总结报告

报告编号：2025-CBJ-029

项目编号：2021-CB-052

项目地点：洪湾大道、胜洲九路



上海勘察设计研究院(集团)股份有限公司
SGIDI Engineering Consulting (Group) Co.,Ltd.

2025年07月17日

横琴杧洲隧道工程

第三方监测总结报告

项目编号：2025-CB-052

项目地点：洪湾大道、胜洲九路

总 裁： 武 浩

总 工 程 师： 杨石飞

批 准 人： 周本辰

审 定 人： 褚伟洪

审 核 人： 胡建强

项目负责人： 戴加东

现场负责人： 梅志强

周本辰

褚伟洪

胡建强

戴加东

梅志强

上海勘察设计研究院(集团)股份有限公司

2025年07月17日

1. 工程概况

1.1. 工程简况

横琴杧洲隧道工程位于珠海市洪湾区和横琴新区之间,横琴一体化区域内。隧道跨越马瘤洲水道,北侧接环港东路、南侧接厚朴道,起点位于洪湾大道至环港东路交叉口、终点位于厚朴道至胜洲九路交叉口。隧道路线以左线计路线全长2994.449m,以右线计路线全长3031.598m。隧道段采用单层双管双向六车道,道路等级为城市主干道,设计速度为60km/h,南北接线段采用双向八车道。



横琴杧洲隧道鸟瞰图

横琴杧洲隧道呈南北走向,北岸接线道路接洪湾片区环港东路,起点位于洪湾大道预留地面辅路交叉口,接线道路下穿洪湾大道主线桥梁;而后以地面形式向南敷设,与联港二路形成十字路口后主线分别以明挖、盾构形式下穿联港三路、联港四路、渔港南路和穿越马瘤洲水道;南岸接线段按规划线位接顺厚朴道,直至胜洲七路交叉口北侧终点;马瘤洲水道采用盾构形式穿越,北岸在联港二路至渔港南路段、南岸在胜洲十一路至胜洲十路段设置地面辅路。

主体采用单层双管盾构隧道,盾构管片外径14.50m,管片内径为13.30m,厚度为0.60m。左线隧道长度1995m,其中盾构段长945m,南北工作井段长皆为26m,主线明挖暗埋段长675m,主线敞口段长323m;右线隧道长2032.149m,其中盾构段长978.311m,主线明挖暗埋段长679.503m,主线敞口段长323m。

北岸地面道路环港东路里程桩号自DK0+226至DK1+168.2348,全长942.2348m。主线道

从上述图表中可以看出:

- 南、北岸路基施工段的地层主要由素填土、淤泥、粉质黏土、粗砂等土层组成。其中, 淤泥土层的厚度达 42.2 米, 该土层具有高含水量、高压缩性、低强度等特性。在路基荷载作用下, 软土地基产生一定的侧向位移变形。
- 路基堆填土作业开始后, 随着填土高度的提升, 路基下方的淤泥土体所承受的压力逐步增大, 孔隙水压力急剧上升, 土体的抗剪强度下降, 进而致使土体产生较大的侧向位移。在此阶段, 土体深层水平位移数据表明, 深层水平位移速率显著加快, 位移方向主要表现为向路基外侧变形。
- 随着时间的推移, 地基的孔隙水压力逐渐消散, 土体的排水固结过程逐渐进行, 侧向位移速率会逐渐减小。此时, 土体内部的应力状态开始调整, 水平位移的增长趋势逐渐变缓, 位移方向会发生一定的变化, 部分区域的位移出现反向变形现象。
- 当路基填土达到设计高度, 并经过一定时间的静置后, 地基的孔隙水压力基本消散, 土体的排水固结基本完成, 侧向位移速率趋于收敛。截至 2025 年 3 月 10 日, 南岸土体深层水平位移的最大累计变化量为 30.5mm (T56 孔 2.5m 深度处); 北岸土体深层水平位移的最大累计变化量为 43.3mm, (T57 孔 8.0m 深度处)。

10. 结论及建议

我司对横琴杧洲隧道工程北岸明挖段基坑监测工作, 从2021年6月10日桩基施工开始, 直至2023年2月15日地下结构施工至±0.000后满足停止监测要求为止。在此期间, 本工程基坑围护结构成功经受住了基坑坑内降水、开挖等外力的考验。左线盾构隧道监测工作, 自2022年7月29日盾构始发前测试初始值起, 至2023年3月10日盾构全线贯通后于2024年3月14日满足停测要求为止。该过程中, 其经受了隧道开挖、同步注浆、二次补浆等外力的考验。南岸路基段监测工作, 自2023年3月28日施工前开始, 至2024年12月5日路基施工完成; 北岸路基段监测工作, 自2024年4月15日施工前开始, 至2025年3月10日路基施工完成, 满足停测要求为止。

总结本工程的施工监测, 可以得到以下结论:

- (1) 通过信息化监测工作能及时掌握周围土体的变形发展规律, 为保证周边道路、

业绩 2 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

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。

2) 在建筑物竖向或水平位移观测中, 相对于最近基准点而言, 变形点的高程中误差为 $\pm 0.5\text{mm}$, 相邻变形点高差中误差为 $\pm 0.5\text{mm}$, 变形点水平位移测量中的点位中误差为 $\pm 3.0\text{mm}$ 。

3) 深层水平位移精度不应大于 $\pm 0.2\text{mm}/500\text{mm}$ 。

4) 围护墙顶、立柱与地表沉降观测点的高程中误差, 不应超过 1mm 。

5) 内力的观测精度不应低于满量程的 1% 。

6) 振弦类的传感器感测分辨率不应低于 1Hz , 应变的传感器观测分辨率不应低于 1×10^{-6} 。

7) 地下水位的观测精度不应低于 1cm 。

(10) 监测依据:

1) 甲方提供的各类地质勘察报告、物探资料。

2) 甲方提供的基坑施工图设计及其它设计资料。

3) 甲方提供的周边管线及建筑物资料。

三、 合同价及结算价:

1、合同价

本项目第三方监测合同价为(含税价, 大写): 壹仟零捌拾壹万柒仟肆佰玖拾柒元零肆分(小写: ¥10817497.04元), 其中暂列金额为(大写): 柒拾壹万壹仟柒佰伍拾伍元伍角肆分(小写: ¥711755.54元); 中标下浮率(1-投标报价/招标控制价, 该投标报价和招标控制价均不含暂列金额) $\approx 29.01\%$ 。

该合同价(不含暂列金额)为完成第三方监测所需的全部费用, 包括并不限于基准点、控制点、监测点等布设费及控制网的建立、监测、基准网的联测复测、设备进退场、测绘、水电费、通讯费、分析计算费、技术工作和服务费、成果文件、措施费以及各项安全文明施工费、承包人的管理费、规费、保险、税费、与其他单位的协调配合费、合同约定的风险费等。

2、合同价款的调整

(1) 招标控制价计算错误

因招标图计算招标控制价发生错漏差, 由乙方提出, 经甲方相关程序批准后调整合同价, 其中减量部分可在结算时直接扣除。

(2) 变更

对比招标图, 设计变更增减某单位工程的监测项目、增减合同已有某单位工程的监测项目的监测点数和调整该监测点的监测频率形成设计变更, 由乙方提出变更申请, 经甲方相关程序批准后调整合同价, 其中减少部分可在结算时直接扣除。

对比招标图, 非乙方原因调整既有某单位工程的监测项目的监测频率或监测周期, 使该监测项目的监测次数大于投标报价中监测次数的 130% 以上的, 经甲方组织签认后由乙方提出变更, 经甲方相关程序批准后调增大于投标报价 130% 以上部分的造价; 对比招标图, 减少既有某单位工程的监测项目的监测频率或监测周期的, 使该监测项目监测次数减少的, 甲方将调减合同价, 在结算时直接扣除。

在施工过程中, 根据项目情况, 甲方可取消部分单位工程的监测项目或监测点数, 该部分结算时将直接扣除。

甲	方:	 深圳市前海开发投资控股有限公司 (盖章)	乙	方:	 上海勘察设计院(集团)有限公司 (盖章)
地	址:	深圳市前海合作区梦海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:	7311510182600113103
法 定 代 表 人	(签字)	张 小 妹	法 定 代 表 人	(签字)	邵 明
或			或		
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)

勘察综合甲级B131023511
甲测资字31100513

**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
桂庙渠浅层接驳箱涵暗挖工程
总结报告**

报告编号: 2026-CBJ-049

项目编号: 2020-CB-1604

项目地点: 深圳市前海月亮湾大道与桂庙路交叉
路口东南侧



上海勘察设计研究院(集团)股份有限公司
SGIDI Engineering Consulting (Group) Co., Ltd.

2026年06月16日

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 桂庙渠浅层接驳箱涵暗挖工程 总结报告

项目编号: 2020-CB-1604

项目地点: 深圳市前海月亮湾大道与桂庙路交叉口东南侧

总 裁: 武 浩

总 工 程 师: 杨石飞

批 准 人: 褚伟洪

审 定 人: 褚伟洪

审 核 人: 赵自强

项目负责人: 戴加东

上海勘察设计研究院(集团)股份有限公司

2026年06月16日

1. 工程概况

1.1. 工程简况

深圳市前海-南山排水深隧系统工程位于深圳市南山区和前海合作区两个辖区，工程起讫里程：SK0+000～SK3+737.558，线路全长约 3.738km。工程主要包括：沿月亮湾大道深层排水隧道（内径 6.0m，外径 6.7m）、关口渠进水接驳工程（含竖井、支隧洞及预处理站）、郑宝坑渠进水接驳工程（含竖井、支隧洞及预处理站）、桂庙渠进水接驳工程（含竖井、支隧洞及预处理站）、初雨转输专管工程（管径为 DN800-DN1000）等，工程平面位置分布如下图。



图 1-1 工程内容分布示意图

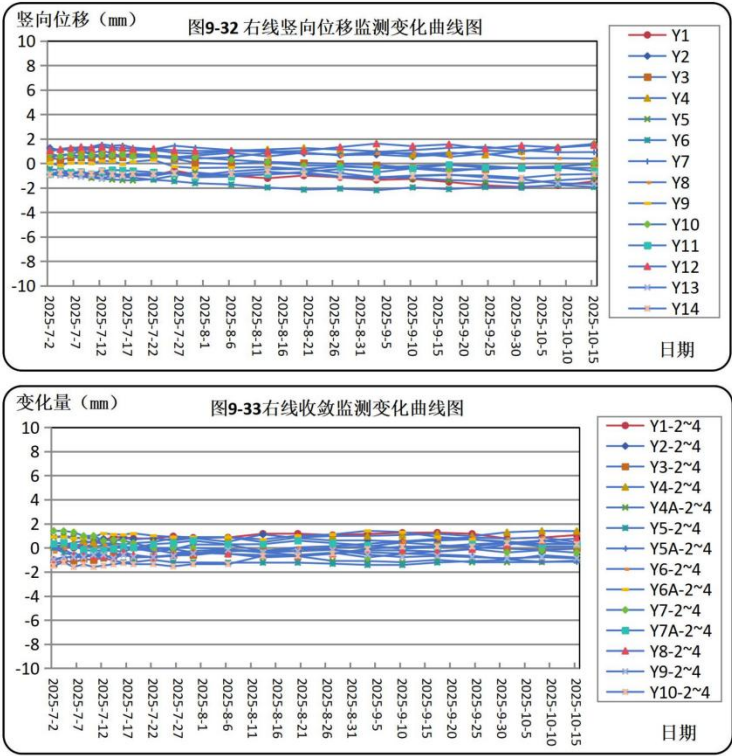
桂庙渠浅层进水竖井工程位于深圳市南山区，根据工艺设计功能为雨水或污水排放通道，其工作介质为初雨水(即污水)。

本工程采用暗挖法施工，为西南侧既有竖井上层暗挖接入北侧既有箱涵，为矩形断面，

本工程相关单位如下:

施工单位：中铁隧道局集团有限公司

桂庙渠浅层进水竖井暗挖段位于浅层竖井东北侧, 桂庙路南侧, 工程位置示意图见下



- 从上述图表可以看出：
- 接驳箱涵暗挖隧洞施工期间，对暗挖段下部的穗莞深城际隧道开展日常监测，监测数据显示隧道结构各测项变形量均较小，表明暗挖隧洞开挖未对穗莞深隧道结构产生明显影响；待暗挖隧洞二衬结构施工完成后，穗莞深城际隧道结构变形已趋于基本稳定。
 - 至该项监测工作结束，穗莞深城际隧道结构右线拱底水平位移累计最大变化1.9mm（X方向），发生在Y3-5测点；拱底竖向位移累计最大变化-1.94mm，发生在Y6测点；净空收敛累计最大变化1.39mm，发生在Y4-2~4测点。

10. 结论及建议

- 总结本工程施工过程中开展的第三方监测工作，可以得到以下有价值的结论：
- (1) 本次工程的施工与监测实践充分证明：暗挖隧洞开挖需严格遵循设计提出的浅埋

勘察综合甲级B131023511

甲测资字31100513

深圳市前海-南山排水深隧系统工程 (主隧、支隧及预处理站) 主线矿山法隧洞第三方监测总结报告

报告编号: 2026-CBJ-048

项目编号: 2020-CB-1604

项目地点: 深圳市南山区月亮湾大道与前湾四路
交叉口



上海勘察设计研究院(集团)股份有限公司
SGIDI Engineering Consulting (Group) Co., Ltd.

2026年06月13日

深圳市前海-南山排水深隧系统工程

(主隧、支隧及预处理站)

主线矿山法隧洞第三方监测总结报告

项目编号：2020-CB-1604

项目地点：深圳市南山区月亮湾大道与前湾四路
交叉口

总 裁：武 浩

总 工 程 师：杨石飞

批 准 人：褚伟洪

审 定 人：褚伟洪

审 核 人：赵自强

项目负责人：戴加东

上海勘察设计研究院(集团)股份有限公司

2026年06月13日

1. 工程概况

1.1. 工程简况

深圳市前海-南山排水深隧系统工程位于深圳市南山区和前海合作区两个辖区, 工程起讫里程: SK0+000~SK3+737.558, 线路全长约 3.738km。工程主要包括: 沿月亮湾大道深层排水隧道(内径 6.0m, 外径 6.7m)、关口渠进水接驳工程(含竖井、支隧洞及预处理站)、郑宝坑渠进水接驳工程(含竖井、支隧洞及预处理站)、桂庙渠进水接驳工程(含竖井、支隧洞及预处理站)、初雨转输专管工程(管径为 DN800-DN1000)等, 工程平面位置分布如下图。

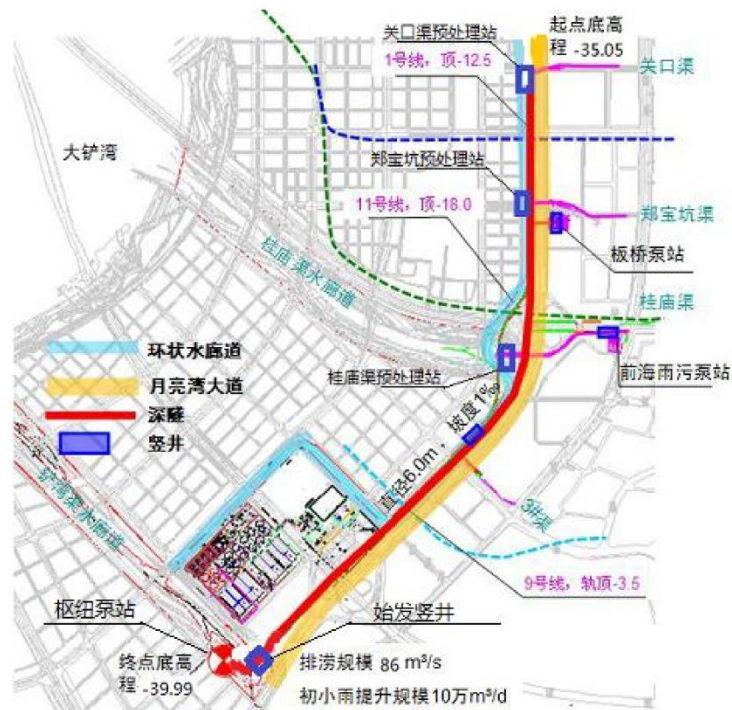


图 1-1 工程内容分布示意图

矿山法隧洞范围为: SK3+537.270~SK3+737.558, 共 200.288m, 隧洞埋深约为 39m~48m。矿山法区间为主隧结合井和出水泵站之间的连接段, 纵坡为 3‰。位置示意图见下图。

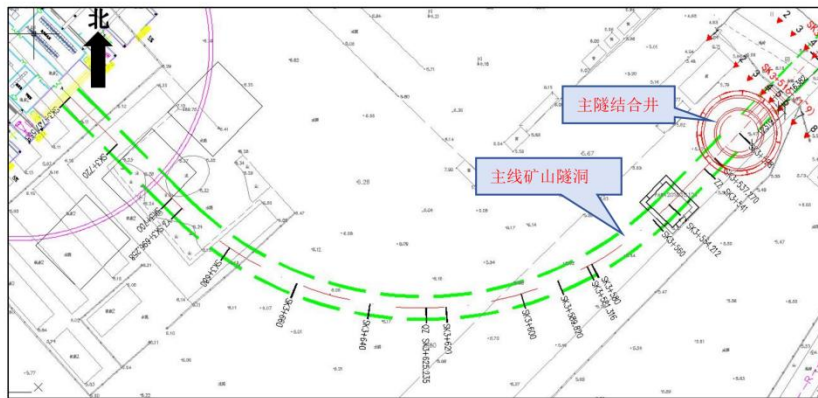


图 1-2 矿山法隧洞位置示意图

本工程相关单位如下:

建设单位: 深圳市前海建设工程管理中心有限公司

勘察单位: 深圳市水务规划设计院有限公司

设计单位: 中国市政工程西北设计研究院有限公司、艾奕康有限公司

监理单位: 深圳市深水水务咨询有限公司

施工单位: 中铁隧道局集团有限公司

1.2. 周边环境

隧洞总体上沿月亮湾大道西侧布置, 场地总体上较平整, 局部稍有起伏, 地表高程+4m~+6.5m。主线矿山法隧洞终端位于目前主隧结合井的场地内, 西侧为宝隆货柜, 东侧距月亮湾大道约60m。主线矿山法隧洞沿线周围无重要管线及建筑物。

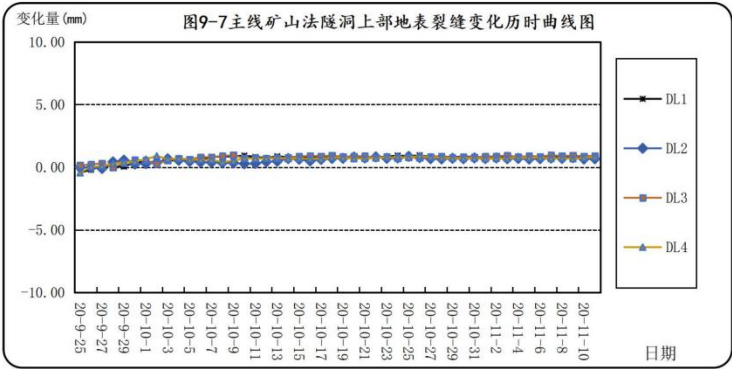
1.3. 围护设计

1) 隧洞的内径为 6.0m。

2) 衬砌结构设计

本次设计隧洞均采用“新奥法原理”设计, 采用圆形断面复合式衬砌。暗挖隧洞的支护设计包括系统锚杆、格栅钢架以及模筑混凝土二衬等。隧洞衬砌结构根据线路条件和工程地质及水文地质条件, 以及与周边邻近建筑物的相互影响关系, 按围岩级别进行设计, 共设计了 1 种隧洞断面。

3) 隧洞施工方法



从上述图表可以看出：

- 矿山法隧洞开挖期间，隧洞上部地表出现裂缝后对裂缝宽度开展跟踪监测，结果显示裂缝监测数据整体变化幅度较小，监测过程中未见裂缝出现明显扩展。截至地表裂缝监测工作结束，裂缝宽度累计最大变化量为0.91mm，出现在DL3测点。

10. 结论及建议

主线矿山法隧洞监测工作自2020年7月28日工程施工前启动，至2024年2月25日二衬结构施工完成为止。监测期间，矿山法隧洞支护结构受了开挖、隧洞长期漏水过程的考验。项目通过采用科学的施工流程，依托我司自研的天安系统平台监测上报的周密控制手段，成功保障了周边环境及支护结构的稳定运行，这表明支护结构工程的设计、施工与监测方案均科学有效。

总结本工程施工过程中开展的第三方监测工作，可以得到以下有价值的结论：

- (1) 通过本工程的施工与监测实践，充分证明了矿山法隧洞开挖过程中严格遵循设计提出矿山法暗挖隧洞按喷锚构筑法和浅埋暗挖法原理进行施工，应合理地利用围岩的自承能力，尽量减少开挖隧洞对围岩的扰动为原则，采用人工或机械开挖技术，以小导管、钢筋网、喷射砼及钢架作为主要施工支护手段，模筑钢筋砼为二次衬砌，并通过现场监控量测指导设计和施工。并遵循“管超前、严注浆、短开挖、强支护、快封闭、勤量测”原则。本段隧洞的施工方法主要为上下台阶法（环形开挖预留核心土法）。
- (2) 通过监测隧洞上部地表竖向位移，可及时反映隧洞上部地表的沉降情况；当隧洞发生漏水、引发地表加速沉降时，可根据监测数据的变化及时采取洞内注浆或地

项目负责人证明文件

市政基础设施工程 施工组织设计（方案）报审表

市政监-25- ☐ ☐

单位（子单位）工程名称	深圳市前海-南山排水深隧系统工程
致：深圳市深水水务咨询有限公司前海-南山排水深隧系统工程项目监理部	（项目监理机构）
我方已根据本公司有关规定完成了《深圳市前海-南山排水深隧系统工程（主隧、支隧及预处理站）第三方监测监测大纲》的编制，并经我公司技术负责人审查批准，请予以审查。	
附件：（第三方监测大纲）	1 份
中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 姓名：戴加东 注册号：3102351-AY062 有效期：至2021年6月 项目经理部（项目章） 项目经理：[Signature] 日期：2020年3月25日	
审查意见： 同意按所报监测大纲实施。 专业监理工程师：[Signature] 日期：2020年3月25日	
审核意见： 同意。审核依据以大纲内容编制原则进行审核。 项目监理机构（项目章） 总监理工程师（签字）：[Signature] 日期：2020年3月25日	
审批意见： 符合招标文件要求。[Signature] 2020.3.25. 建设单位（盖章） 建设单位代表（签字）：[Signature] 日期：2020年3月25日	

业绩 3 徐汇区航天科技城项目基坑监测

中标通知书



中化资本
SINOCHEN CAPITAL

中化商务有限公司

北京市西城区复兴门外大街A2号中化大厦21层
电话：+86 10 59368001 传真：+86 10 59369738

中标通知书

致：上海勘察设计研究院（集团）有限公司

中化商务有限公司（代理机构）在此郑重通知，贵单位在招标编号为 0747-2160SCCSD08，项目名称为徐汇区航天科技城项目基坑监测工程的投标文件已被招标人接受，中标金额为人民币叁佰陆拾捌万捌仟零玖拾壹元整（RMB 3,688,091.00 元）。

请贵司在收到中标通知书后三十日内与招标人洽商签订合同，感谢您的合作！

特此通知！

招 标 人：上海天宇实宏企业发展有限公司
招标代理：中化商务有限公司

2021 年 6 月 18 日

合同关键页

2021-CB-038

合同编号:

工程监测服务合同

项目名称: 徐汇区航天科技城项目基坑监测工程

委托方(甲方): 上海天宇实宏企业发展有限公司

受托方(乙方): 上海勘察设计研究院(集团)有限公司

签订时间: 2021年7月12日

签订地点: 上海市徐汇区桂林路402号76幢216室

有效期限: 2021年 / 月 / 日 至 2021年 / 月 / 日

中华人民共和国科学技术部印制

工程监测技术服务合同

委托方（甲方）：上海天宇实宏企业发展有限公司

受托方（乙方）：上海勘察设计研究院（集团）有限公司

本合同甲方委托乙方就徐汇区航天科技城项目基坑监测工程项目进行
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。

第一条 甲方委托乙方进行技术服务的内容如下：

1、工程概况：

拟新建5栋科研办公楼、6栋租赁住宅楼及区域配套服务设施，以及3511个
机动车停车位和2006个非机动车停车位（其中租赁住宅不少于1500套，租赁住宅
配套机动车停车位936个）。项目总建筑面积约为595267.99平方米，其中地上建筑
面积367317.99平方米（计容建筑面积约350056.7平方米，其中租赁住宅建筑面积
不小于90000平方米），地下建筑面积227950平方米（以规划审定的方案为准）。

基坑概况：虹梅街道 xh221-01 地块建设工程基坑及周边环境监测项目基坑开挖
面积约81559m²，一般区域开挖深约18m，采用地下连续墙围护，坑内竖向设置钢筋
混凝土支撑。

2、技术服务的目标：质量优良，客户满意。

3、技术服务的内容：

3.1 周边环境监测：（1）地下综合管线竖向位移监测；（2）周边建（构）筑物竖
向位移监测；（3）坑外地表竖向位移监测；（4）地表、周边建构筑物裂缝监测（如
有）；

3.2 基坑围护监测：（1）围护顶部竖向位移、水平位移监测；（2）围护结构深
层水平位移监测；（3）土体深层水平位移；（4）坑外潜水、承压水水位观测；（5）
支撑轴力监测；（6）立柱桩竖向位移监测；

- (1)、 本项目岩土工程勘察报告
- (2)、 本项目围护设计图纸（过程中有更新或设计变更及时提供）
- (3)、 本工程施工组织设计、进度计划等
- (4)、 测量基准点资料
- 2、其他：
如有，与甲方友好协商后提供；
- 3、甲方提供上述工作条件和协作事项的时间及方式：
进场前一周提供相关资料。

第四条 双方权利义务

1、甲方的权利义务

- (1) 按照本合同约定条款向乙方支付技术服务报酬。
- (2) 按照本合同约定向乙方提供必要的工作条件和协作事项。

2、乙方的权利义务

- (1) 按照本合同约定进度、质量等要求向甲方交付工作成果。
- (2) 未经甲方事前同意，乙方不得将本合同涉及的权利义务转让给任何第三方。
- (3) 本合同有效期限内，乙方及其相关人员应当具体提供本合同服务所需的资质和许可文件。
- (4) 乙方向甲方提供高效、专业的服务，及时响应甲方的要求、咨询，必要时应甲方要求给予相应的免费现场培训。
- (5) 乙方相关工作人员在工程现场巡视时，应当遵守工程现场的安全规范和要求，否则由乙方自行承担法律责任。

第五条 甲方向乙方支付技术服务报酬及支付方式为：

1、技术服务费：人民币 3,688,091.00 元（大写）叁佰陆拾捌万捌仟零玖拾壹元整；其中不含税服务费为：3,479,331.13 元，增值税费（6%）为：208,759.87 元。本合同技术服务费为总价闭口包干，内容涵盖：人工费、外部协调费、管理费、利润、税金等完成本合同工作内容所需一切费用，总价不因投资额等因素的变化而变化。本合同基坑监测周期服务至 2024 年 4 月底，超过该期限乙方另行提供 6 个月

第十五条 与履行本合同相关的下列技术文件，经双方以签字、盖章方式确认后，为本合同的组成部分：

- 1、技术背景资料：勘察报告和围护设计方案。
- 2、技术方案：经甲方、监理同意的监测技术方案。
- 3、技术标准和规范：国家、地方颁布的与本项目有关的技术标准和规范。
- 4、其他：招投标往来文件。

第十六条 双方约定本合同其他相关事项为：

- 1、本合同一式 肆 份，甲方持 贰 份，乙方持 贰 份，具有同等法律效力。
- 2、本合同经双方签字盖章后生效。
- 3、本合同附件与正文具有同等法律效力。

甲方：（盖章）上海天宇实宏企业发展有限公司

法定代表人：_____

委托代理人：_____

乙方：（盖章）上海勘察设计研究院（集团）有限公司

法定代表人：_____

委托代理人：_____

附件二：项目团队人员配置情况

序号	姓 名	专 业	技术职称	在本单位职务	在本项目拟任职务
1	戴加东	岩土工程	高级工程师	首席项目工程师	项目负责人
2	褚伟洪	岩土工程	教授级 高级工程师	专业总工	技术负责人
3	贾步霄	岩土工程	高级工程师	项目工程师	现场负责人
4	王瑞科	岩土工程	高级工程师	项目工程师	监测工程师
5	潘建	工程测量	工程师	项目工程师	监测工程师
6	朱以鹏	岩土工程	工程师	项目工程师	监测工程师/安全员
7	成龙	工程测量	工程师	项目工程师	监测工程师
8	陈卫南	工程测量	工程师	项目工程师	监测工程师/资料员
9	其他辅助测量人员 7-9 名				

监测总结报告

勘综合甲级 B131023511

甲测资字 31100513

上海市徐汇区虹梅街道 xh221-01 地 块建设项目（徐汇区航天科技城） 基坑施工监测总结报告

报告编号：2025-CBJ-040

项目编号：2021-CB-038

项目地点：桂林路、宜山路



上海勘察设计院(集团)股份有限公司
SGIDI Engineering Consulting (Group) Co., Ltd.



2025 年 09 月 12 日

上海市徐汇区虹梅街道 xh221-01 地 块建设项目（徐汇区航天科技城） 基坑施工监测总结报告

项目编号：2021-CB-038

项目地点：桂林路、宜山路

总 裁：武 浩

总 工 程 师：杨石飞

批 准 人：褚伟洪

审 定 人：褚伟洪

审 核 人：王瑞科

项目负责人：戴加东

褚伟洪

王瑞科

戴加东



上海勘察设计院(集团)股份有限公司

2025 年 09 月 12 日

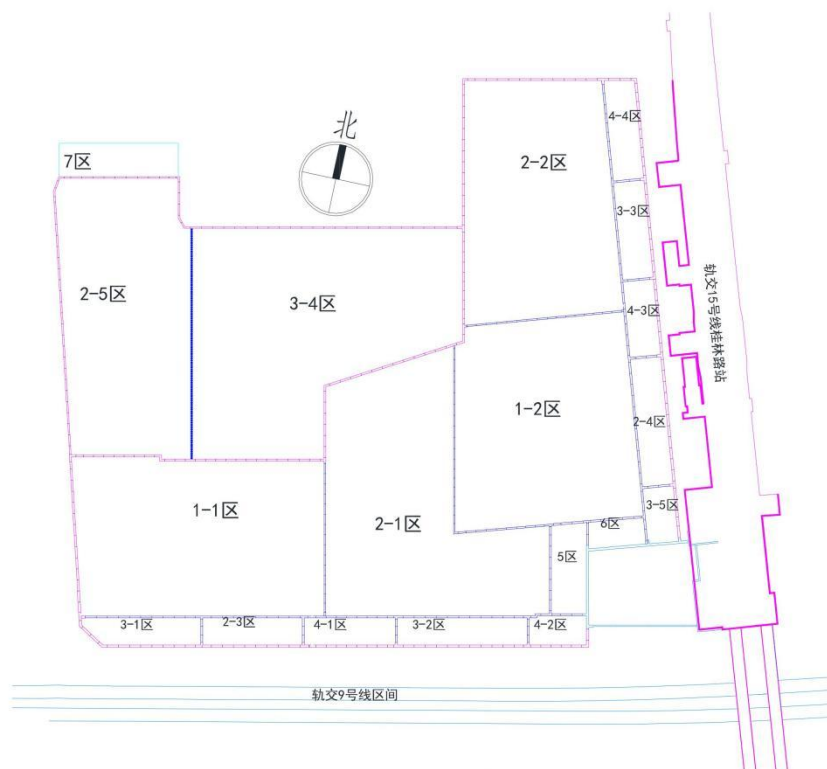
1、工程概况

1.1、工程简况

徐汇区虹梅街道 xh221-01 地块项目建设地点为上海市徐汇区, 东至桂林路, 西至苍梧路, 南至宜山路, 北至钦江路。

本项目主要建设内容涵盖两个工程: 一是虹梅街道 xh221-01 地块租赁住宅建设项目, 总建筑面积约: 137666 平方米, 其中地上面积约 90666 平方米, 地下面积约 47000 平方米。二是上海市徐汇区虹梅街道 xh221-01 地块科研办公建设项目, 总建筑面积约 453706 平方米, 其中地上面积约 272606 平方米, 地下面积约 181100 平方米。

本工程设置一~三层地下室, 采用地下连续墙和钻孔灌注桩形式作为围护结构, 采取分区施工方式, 共计 19 个分区, 具体布局如下图所示:



基坑分区示意图

从上述图表中可以看出:

- 基坑土方挖开后,坑内外的土压力逐渐失衡,由原先的静止平衡土压力逐步向主动土压力、被动土压力转换,受此影响,围护结构深层水平位移表现为向坑内位移,且各层土方开挖完成后,最大位移量基本出现在开挖面附近,最大位移量出现的位置与基坑开挖深度吻合的较好,随着各层土方的陆续开挖,围护体最大位移量出现的位置逐渐下移。
- 基坑土方开挖期间,土方开挖对应区域围护结构深层水平位移向基坑方向变形速率明显变大,待土方开挖完成,支撑、垫层等后续工序跟进施工后,围护结构的深层水平位移变形成得到抑制,该阶段最大深层水平位移变形基本位于基坑坑底附近位置。支撑拆除期间,支撑应力得到集中释放,对应支撑拆除区域变形较为明显,第一道支撑及栈桥拆除时围护顶部向基坑方向产生了较为明显的水平位移,该阶段变形主要位于基坑底板以上区域。
- 基坑钢支撑采用伺服系统,在伺服钢支撑形成后,对应地墙区域出现一定量向坑外位移,对撑区域变化比角撑区域变化明显。
- 随着大底板浇筑的完成,围护结构与坑外土体的变形发展较小,说明整体刚度较大的大底板抑制了围护体的进一步不利变形。至此,围护结构与坑外土体的变形逐渐趋于稳定。在地下结构施工期间,受到各道支撑拆除,支撑对围护体的撑力消失的影响,围护结构在底板面以上的区域有一定变形。
- 地铁侧分区小坑基坑,第一道为钢筋混凝土支撑,下道为自动伺服系统的钢支撑;自动伺服系统的钢支撑会对基坑围护体施加向坑外的荷载,因此部分测斜孔表现出向坑外方向的位移量。
- 从本工程各测斜孔的变形数据综合分析来看,围护结构与坑外土体各测斜孔不同工况节点下曲线疏密程度与该层支撑形成时间密切相关,自动伺服系统的钢管支撑对围护体变形控制有着较好的效果。

10、结论及建议

本基坑工程的监测工作自 2021 年 09 月 26 日工程施工前开始,到 2024 年 10 月 21 日所有基坑均地下结构施工至±0.00,且地下室回填完成,总历时约 37 个月。本工程基坑围护结构经受了大面积降水、大开挖、多分区基坑开挖、支撑拆除等外力的考验,由于采用周密的监测手段和科学的施工流程,成功地保障了周边地下管线、周边建筑物



业绩 4 苏地 2017-WG-41 号地块三期轨交监测、基坑监测、楼体沉降观测项目
合同关键页

2019-CB-040

GF-2000-0204

建设工程勘察合同(二)

[岩土工程设计、治理、监测]

工 程 名 称: 苏地 2017-WG-41 号地块三期轨交监测、基坑监测、
楼体沉降观测项目

工 程 地 点: 苏州市高新区

合 同 编 号: _____

勘察证书等级: 综合甲级 B131023511

发 包 人: 苏州新高融建建设发展有限公司

承 包 人: 上海勘察设计研究院(集团)有限公司

签 订 日 期: 2019 年 11 月 20 日

江 苏 省 建 设 厅

江苏省工商行政管理局

监制



业 主(全称): 苏州新高融建建设发展有限公司

监测单位(全称): 上海勘察设计研究院(集团)有限公司

依照《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、行政法规, 遵循平等、诚实信用的原则, 双方就本建设工程施工服务事项协商一致, 订立本合同。

一、业主委托监测服务的工程(以下简称“本工程”)概况

工程名称: 苏地 2017-WG-41 号地块三期轨交监测、基坑监测、楼体沉降观测项目

工程地点: 苏州高新区

工程规模: 本工程西南角地下室外墙距离地铁五号线盾构外边线最近约 24.5m, 基坑面积约为 55230 m², 周长约为 1020m, 基坑普遍开挖深度 8.5m~10.45m。

二、服务范围:

1、监测服务范围: 施工过程中基坑监测(包括但不限于周围建筑物、构筑物、道路、地下管线、轨道交通五号线结构等)

2、根据有关规范和设计要求, 需进行以下主要内容的监测(包括但不限于以下内容):

(1) 围护结构水平位移、沉降监测

(2) 土体深层位移监测测斜

(3) 水位监测

(4) 支撑轴力监测;

(5) 立柱沉降监测;

(6) 轨道结构竖向、水平位移监测

(7) 轨道站厅层结构位移监测

(8) 楼体沉降观测;

(9) 轨道交通五号线保护区监测按苏州轨道交通相关管理办法执行, 满足轨道交通监测要求。

三、监测费用及支付方式

3.1 本项目为固定总价合同, 合同金额为: ¥: 3280200 元, 不含税金额: 3094528.3 元, 税金: 185671.7 元

监测方案经专家、安监及轨交公司评审, 并在根据评审意见修改完善方案的基础上, 正式实施前需提交一式叁份监测布点及频率次数的清单明细, 合同总价结算不

即以书面形式通知对方，并应在不可抗力事件发生后 15 天内，提供事件详情及合同不能履行、或者部分不能履行、或者需要延期履行的理由的有效证明文件。按照事件对履行合同的的影响程度，由双方协商解决是否解除合同，或者部分免除履行合同的的责任，或者延期履行。

3、因合同一方拖延履行合同而发生不可抗力的，不能免除拖延履行方的责任。

八、合同生效、变更、中止、解除和终止

1、合同经双方签字盖章后生效。

2、双方履行合同全部义务，合同价款支付完毕，本合同终止。

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

4、业主如果要求监测单位全部或部分中止执行监测或终止合同，则应当在 14 日前通知监测单位，监测单位应当立即安排停止执行监测工作。

5、如监测单位发生规定的违约行为，监测单位除偿付业主违约金和损失外，业主有权解除本合同。合同解除后，业主不承担责任。

6、双方因不可抗力致使合同无法履行，可以解除合同。

7、一方根据约定要求解除合同的，应以书面形式向对方发出解除通知，并在发出通知前 14 日告知对方，通知达到对方时合同解除。对解除合同有争议的，按本合同关于争议的约定处理。

8、合同解除后，不影响双方在合同中约定的结算、清理和损害赔偿条款及争议的效力。

九、其它

1、本合同正本一式二份，具有同等法律效力，业主、监测单位各执一份。副本肆份，各执二份。

2、双方根据有关法律、行政法规规定，结合工程实际，经协商一致后，可对本监测合同条款进行补充或修改，另行签订补充协议，作为本合同的组成部分。

业主：

苏州新高融建设发展有限公司

签章：

住 所：



监测单位：

上海勘察设计院(集团)有限公司

签章：

住 所：苏州新区鹿山路369号



邮政编码:

邮政编码: 215011

电 话:

电 话: 0512-68251812

传 真:

传 真: 0512-68252908

开户银行:

开户银行: 建设银行上海杨浦支行

银行帐号:

银行帐号: 3105 0175 3600 0000 0595

日期:

日期:

项目负责人业绩证明

业绩证明

上海勘察设计院（集团）有限公司承担了我司承建的“苏地2017-WG-41号地块三期轨交监测、基坑监测、楼体沉降观测项目”项目，该项目从2019年11月开工，监测工作内容包含基坑本体监测、周边环境监测、轨道交通保护监测以及主体建筑物长期沉降监测，目前本项目地下结构施工已基本完工，施工过程中监测项目部团队主要人员如下：

序号	岗位	姓名	性别	学历	职称	备注
1	项目负责人	戴加东	男	硕士	高级工程师	注册岩土工程师
2	技术负责人	周本辰	男	本科	高级工程师	注册测绘师
3	综合管理员	孙俊	男	本科	工程师	注册测绘师
4	测量工程师	赵自强	男	本科	工程师	注册测绘师
5	监测工程师	贾步霄	男	硕士	高级工程师	
6	资料员	王营彩	女	本科	工程师	

截止日前，该项目部团队人员与现场各参建单位配合融洽，项目实施非常顺利，特此证明。

苏州新高融建建设发展有限公司

2020年12月15日



监测总结报告

勘综合甲级B131023511

甲测资字31100513

苏地2017-WG-41号地块三期轨交保护 监测、基坑监测、楼体沉降观测项目 总结报告

报告编号：2024-CBJ-075

项目编号：2019-CB-040

项目地点：苏州市高新区竹园路北、运河路西



上海勘察设计研究院(集团)股份有限公司
SGIDI Engineering Consulting (Group) Co., Ltd.

2024年12月30日

苏地2017-WG-41号地块三期轨交保护 监测、基坑监测、楼体沉降观测项目 总结报告

项目编号：2019-CB-040

项目地点：苏州市高新区竹园路北、运河路西

总 裁：武 浩

总 工 程 师：杨石飞

审 定 人：褚伟洪

审 核 人：王瑞科

项目负责人：戴加东

褚伟洪
王瑞科

戴加东

上海勘察设计研究院(集团)股份有限公司

2024年12月30日

目 录

1. 工程概况 1

 1.1. 工程简况 1

 1.2. 周边环境 2

 1.3. 围护设计 3

 1.4. 基坑与轨道交通位置关系 4

 1.5. 地质条件 5

 1.6. 工程水文条件 7

 1.7. 基坑安全等级和环境保护等级 7

2. 监测的目的 7

 2.1 对基坑及周边环境监测的目的 7

 2.2 对轨道交通结构监测的目的 8

 2.3. 对楼体沉降观测的目的 8

3. 监测内容及依据 8

 3.1. 监测内容 8

 3.2. 监测依据 9

 3.3. 监测报警值 10

4. 监测历程 11

5. 监测方法原理 13

 5.1. 竖向位移（沉降）监测基准 13

 5.1.1. 监测点竖向位移测量 28

 5.1.2. 监测点水平位移测量 28

 5.1.3. 围护结构（坑外土体）深层水平位移变形监测 29

 5.1.4. 支撑轴力监测 30

 5.1.5. 坑外潜水水位监测 31

 5.1.6. 立柱竖向位移监测 31

 5.2. 轨道交通结构变形监测 31

 5.2.1. 自动化测量流程 32

 5.2.2. 竖向位移计算 33

5.2.3. 水平位移计算	33
5.2.4. 收敛计算	33
5.2.5. 道床竖向位移人工复测	33
6. 监测工作布置	34
6.1. 基坑及周边环境监测	34
6.1.1. 围护顶部竖向位移、水平位移监测	34
6.1.2. 围护结构深层水平位移监测	34
6.1.3. 支撑轴力监测	34
6.1.4. 立柱桩竖向位移监测	35
6.1.5. 地下综合管线竖向位移监测	35
6.1.6. 周边建筑物竖向位移监测	35
6.1.7. 土体深层水平位移监测	35
6.1.8. 周边地表竖向位移剖面监测	35
6.1.9. 坑外潜水水位观测	35
6.2. 轨道交通结构变形监测	35
6.2.1. 轨道交通道床竖向位移监测	35
6.2.2. 轨道交通盾构区间拱顶竖向位移监测	36
6.2.3. 轨道交通结构水平位移监测	36
6.2.4. 轨道交通结构净空收敛监测	36
6.2.5. 轨道交通人工复核道床沉降监测	36
6.3. 楼体沉降观测	36
7. 监测主要仪器设备	36
8. 监测频率	37
9. 监测成果分析	38
9.1. 现场巡视	38
9.2. 基坑及周边环境监测	38
9.2.1. 地下综合管线竖向位移	38
9.2.2. 周边地表竖向位移	40
9.2.3. 围护顶部竖向位移、水平位移	43
9.2.4. 围护结构深层水平位移	49

9.2.5. 坑外土体深层水平位移监测	52
9.2.6. 立柱桩竖向位移监测	54
9.2.7. 坑外潜水水位监测	56
9.2.8. 支撑轴力监测	57
9.2.9. 周边建筑物竖向位移	59
9.3. 轨道交通结构变形监测	60
9.3.1. 轨道交通道床竖向位移	60
9.3.2. 轨道交通拱顶竖向位移	63
9.3.3. 轨道交通结构水平位移	65
9.3.4. 轨道交通结构净空收敛	68
9.3.5. 轨道交通区域地表竖向位移	70
9.4. 建筑物沉降监测	71
10. 总结及建议	79
11. 附图	80

1. 工程概况

1.1. 工程简况

本项目为苏高新2017-WG-41号地块三期，场地位于苏州市高新区竹园路北、运河路西侧。本工程西南角地下室外墙距离轨道交通5号线盾构外边线最近约24.5m，基坑面积约为55230m²，周长约为1020m。

基坑开挖深度：本工程±0.000相当于八五高程+3.95m，现场自然地面绝对标高+3.000m，南侧已建售楼处地面标高为+3.80m，以下标高均为绝对标高，北侧局部一层地库底板垫层底标高为-1.750m，基坑开挖深度4.75m，二层地库底板垫层底标高为-5.500m~-6.650m，主楼底板底标高为-5.800m~-7.850m，基坑开挖深度8.5m~10.45m，坑中坑最大高差为3.1m。

地块三期基坑南侧是在建轨道交通5号线，轨道交通5号线索山桥西站~双桥站区间为单圆隧道，区间隧道均采用盾构法施工，管片衬砌环外径6.2m，内径5.5m，管片宽度1.2m，管片厚度35cm，衬砌环由1个封顶块、2个邻接块、3个标准块组成。

项目建筑物主要包括：7#楼（33层），8#楼（27层），9#楼（18层），10#楼（32层），11#楼（1+26层），13#楼（33层），14#楼（33层），16#楼（31层），商业建筑2#楼（中间部分23层+两边部分各4层），及商业、物业加住宅建筑4#楼（1+31层），5#楼（1+28层），6#楼（1+31层），本沉降观测工程涉及建筑物包括：2#、4#~11#、13#、14#、16#楼。



图1.1 地块三期项目场地位置示意图

第 1 页 共 80 页

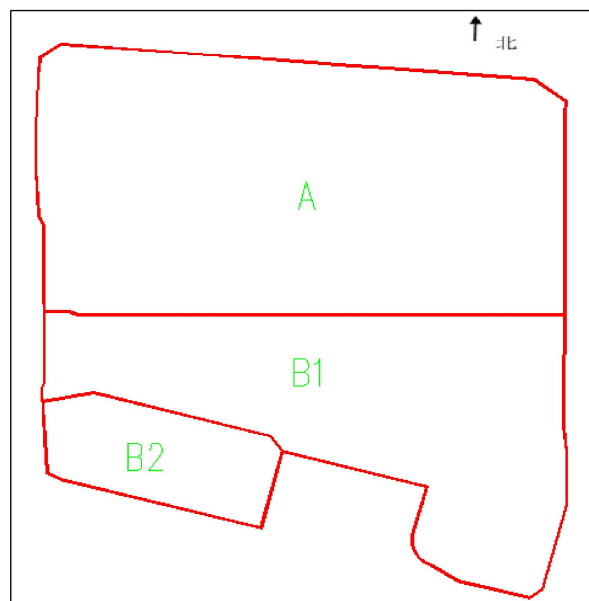


图1.2 地块三期基坑分区示意图

本工程相关单位如下:

建设单位: 苏州新高融建建设发展有限公司

监理单位: 苏州市恒信建设监理咨询有限公司

围护设计: 化学工业岩土工程有限公司

勘察单位: 悉地(苏州)勘察设计顾问有限公司

施工单位: 江苏南通二建集团有限公司

江苏建业建设集团有限公司

1.2. 周边环境

基坑东侧临近运河路; 基坑南侧临近售楼处、竹园路(在建轨道交通5号线); 基坑西侧为本项目地块二期; 基坑北侧临近灵岩街。

基坑周围环境表述如下:

基坑东侧: 地下室外墙线距离用地红线最近处约2.6m~9.8m, 红线外侧为运河路;

基坑南侧: 地下室外墙线距离用地红线最近处约3.5m~7.8m, 红线外侧为竹园路, 基坑西南角临近轨交5号线, 最近处地下室结构外边线距轨交5号线盾构外边线最近约24.5m。

基坑西侧: 地下室外墙线距离用地红线最近处约5.8m, 与本工程地块二期有两个连接

第 2 页 共 80 页



上海勘察设计研究院(集团)股份有限公司
SGIDI Engineering Consulting (Group) Co., Ltd.

通道，红线外侧为本项目二期，西侧为待建市政道路。

基坑北侧：地下室外墙线距离用地红线最近处约5m，红线外侧为灵岩街。

1.3. 围护设计

基坑分为 A 基坑、B1 基坑、B2 基坑三个分区施工，围护结构采用钻孔灌注桩+内支撑的支护形式，第一道钢筋混凝土支撑和冠梁的砼强度等级为 C30, 第二道钢筋混凝土支撑和冠梁的砼强度等级为 C35，钢筋的保护层厚度为 30mm，采用三轴搅拌桩止水。

区域	面积	挖深	围护结构	支撑
A	31292.7 m²	8.5m~8.8m（集水井挖深 9.9m）	Φ900@1100 钻孔灌注桩，桩长 22.7m	第一道混凝土支撑（1000mmx800mm）
B1	18864.5 m²	8.5m~10.3m（集水井挖深 9.9m）	Φ900@1100 钻孔灌注桩，桩长 22.7m，Φ1000@1200 钻孔灌注桩，桩长 24.2m。	第一道混凝土支撑（1000mmx800mm），第二道混凝土支撑（1000mmx1000mm），支撑竖向间距 4150mm。
B2	5072.8 m²	9.6m~10.4m（承台挖深 12.05m）	Φ900@1100 钻孔灌注桩，桩长 22.7m	第一道混凝土支撑（1000mmx800mm），第二道混凝土支撑（1000mmx1000mm），支撑竖向间距 4150mm。

本工程西南角靠近轨道交通5号线，为减小基坑对轨道交通的影响，临轨区域采用钻孔灌注桩+两道内支撑的支护形式，并采用双排三轴搅拌桩止水。

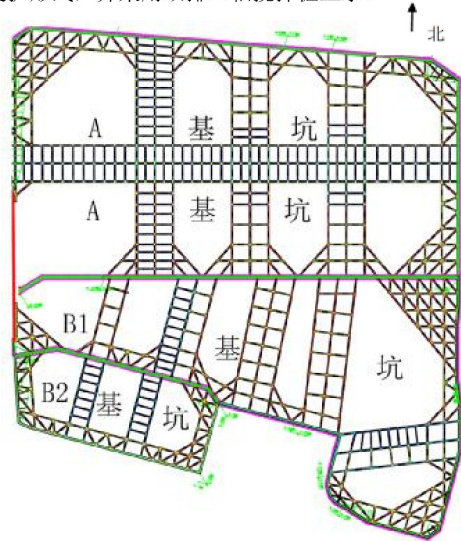


图1.3 地块三期基坑水平支撑示意图

1.4. 基坑与轨道交通位置关系

(1) 平面位置关系

地块三期基坑南侧是在建轨道交通5号线，基坑边线距5号线结构外边线最近约24.5m，其中基坑在隧道结构上投影长度约91.3m，监测范围沿投影区域隧道两端各延伸50米，所以在5号线隧道结构监测的总长约191.3m，投影区域均为隧道结构。

轨道交通5号线的上下行线隧道在该基坑保护区监测范围内。



图1.4 地块三期与轨道交通5号线平面位置关系图

(2) 剖面位置关系

该段5号线区间隧道均采用盾构法施工，管片衬砌环外径6.2m，内径5.5m，管片宽度1.2m，管片厚度35cm，衬砌环由1个封顶块、2个邻接块、3个标准块组成。

根据本项目的基坑围护设计文件以及收集到轨道交通5号线相关材料，确定本项目地块三期的基坑与轨道交通结构的剖面位置关系。在剖面1-1位置，隧道顶部埋深20m，基坑离隧道外边沿29.4m，相对位置关系参见下图。

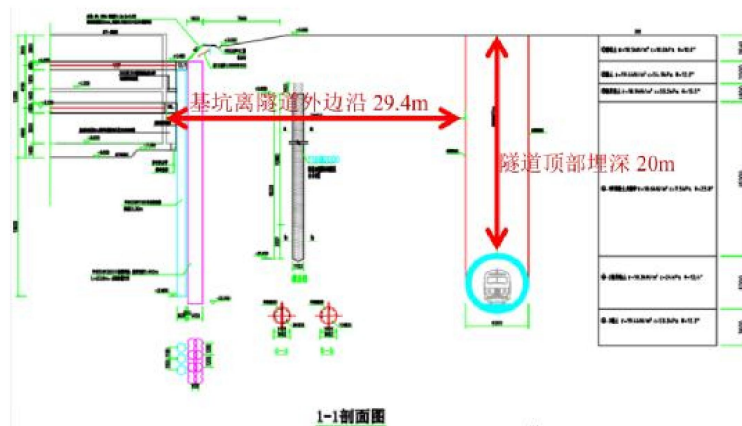


图 1.5 地块三期与 5 号线竖向位置关系

1.5. 地质条件

根据江西省勘察设计院提供的《苏地 2017-WG-41 号地块三期勘察项目-岩土工程详细勘察》工程编号 2019-C-KC-08:

第①层: 素填土 (m1Q₁₃)

该层全场分布, 揭露层厚 1.10m~3.20m, 层底标高-0.08m~2.14m。杂色至灰褐色, 松散, 稍湿~湿, 表层以耕植土为主, 含植物根茎、局部含少量建筑垃圾, 结构松散。

第②层: 黏土 (a1Q₄₃)

该层全场地分布, 中等压缩性, 揭露层厚 1.30m~4.70m, 层顶埋深 1.10m~3.20m, 层底标高-3.40m~-0.65m。灰黄色, 硬可塑, 饱和, 含云母屑及铁锰质氧化网纹渲染; 土层干强度高, 韧性高, 摇振反应无, 土面有油脂光泽。该层工程力学性质一般。

第③层: 粉质黏土 (mQ₄₃)

该层分布于场地大部分, 中等压缩性, 揭露层厚 0.80m~1.60m, 层顶埋深 3.50m~5.60m, 层底标高-3.37m~-2.05m。灰色、灰黄色, 软可塑, 饱和, 含云母屑及铁锰质氧化网纹渲染; 土层干强度中等, 韧性中等, 摇振反应缓慢, 土面光滑; 该层为区域第一软土层, 工程力学性质差, 含水量及灵敏度高, 强度低。

第④层: 砂质粉土夹粉砂 (a1Q₄₃)

该层全场地分布, 中等压缩性, 揭露层厚 3.30m~16.90m, 层顶埋深 4.90m~22.00m, 层底标高-22.67m~-15.47m。灰色, 中密, 饱和, 含云母屑及铁锰质氧化网纹渲染, 土层

干强度低, 韧性低, 摇振反应中等, 土面粗糙。该层为区域第一硬土层, 工程力学性质较好。

第④₋₂层: 粉质黏土 (a1Q₄₁)

该层分布于场地局部, 中等压缩性, 揭露层厚 2.30m~6.70m, 层顶埋深 18.60m~34.10m, 层底标高-25.77m~-19.38m。灰色, 软塑, 饱和, 含云母屑及少量铁锰质氧化网纹渲染; 土层干强度中等, 韧性中等, 摇振反应缓慢, 土面光滑。该层工程力学性质较好。

第④₋₃层: 黏土 (a1Q₄₁)

该层分布于全场地, 中等压缩性, 揭露层厚 1.90m~7.10m, 层顶埋深 22.40m~28.40m, 层底标高-28.40m~-22.90m。灰黄色、青灰色, 硬可塑, 饱和, 含云母屑及铁锰质氧化网纹渲染, 土层干强度高, 韧性强, 摇振反应无, 土面有油脂光泽。该层工程力学性质较好。

第⑤层: 粉质黏土 (a1Q₃₂₋₂)

该层分布于场地大部分, 中等压缩性, 揭露层厚 1.90m~5.10m, 层顶埋深 25.80m~30.30m, 层底标高-30.14m~-26.43m。灰黄色, 软可塑, 饱和, 含云母屑及少量铁锰质氧化网纹渲染, 局部夹粉土薄层, 具微层理; 土层干强度中等, 韧性中等, 摇振反应缓慢, 土面光滑。该层工程力学性质较好。

第⑥₋₁层: 粉质黏土 (m-a1Q₃₂₋₂)

该层分布于全场地, 中等偏低压缩性, 揭露层厚 2.70m~7.20m, 层顶埋深 28.80m~33.20m, 层底标高-34.60m~-29.87m。灰黄色、青灰色, 软可塑, 饱和, 含铁锰质氧化网纹渲染; 土层干强度中等, 韧性中等, 摇振反应缓慢, 土面光滑。该层工程力学性质较好。

第⑥₋₂层: 砂质粉土夹粉质黏土 (m-a1Q₃₂₋₂)

该层分布于全场地, 中等压缩性, 揭露层厚 5.00m~17.20m, 层顶埋深 32.60m~37.90m, 层底标高-50.10m~-36.98m。灰黄色、灰色, 中密, 饱和, 含云母屑及少量铁锰质氧化网纹渲染; 土层干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 土面粗糙。工程力学性质较好。

第⑥₋₃层: 粉砂 (a1-lQ₃₂₋₂)

该层分布于场地局部, 低等压缩性, 揭露层厚 3.50m~12.40m, 层顶埋深 40.00m~47.40m, 层底标高-49.38m~-46.34m。灰黄色、灰, 中密~密实, 饱和, 含云母屑及少量铁锰质氧化网纹渲染, 土层干强度低, 韧性低, 摇振反应中等, 土面粗糙。工程力学性质较好。

第⑦₋₁层: 粉质黏土 (a1Q₃₂₋₂)

该层分布于全场地, 中等压缩性, 揭露层厚 6.70m~12.60m, 层顶埋深 47.70m~53.40m, 层底标高-59.50m~-55.32m。灰色, 软塑, 饱和, 含云母屑及少量铁锰质氧化网纹渲染;



土层干强度中等，韧性中等，摇振反应缓慢，土面光滑。工程力学性质较好。

第⑦₋₂层：粉砂（a1Q₃₂₋₂）

该层分布于全场地，低压缩性，揭露层厚 1.60m~4.90m，层顶埋深 58.30m~62.40m，层底标高-61.48m~-58.69m。灰色，密实，饱和，含云母屑，土层干强度低，韧性低，摇振反应迅速，土面粗糙。工程力学性质较好。

第⑦₋₃层：粉质黏土（a1Q₃₂₋₂）

该层仅在场址深孔揭露，未揭穿，中等压缩性，揭露层顶埋深 61.60m~64.50m，揭露最大厚度 3.70m。灰黄色、灰色，软塑，饱和，土层干强度中等，韧性中等，摇振反应缓慢，土面光滑。工程力学性质较好。

1.6. 工程水文条件

根据场地地下水的赋存条件、水理性质、水力特征及埋藏条件，结合区域水文地质资料，场地地下水主要有孔隙潜水和（微）承压水。

1.6.1 孔隙潜水

场地潜水主要赋存于浅部填土及粘性土层中，导水性及富水性一般，受大气降水入渗和部分侧向迳流补给，以地面蒸发为主要排泄方式。地下水位年变化幅度0.5m~1.0m，丰水期水位接近地表。地下水位与临近地表水系形成动态平衡。

1.6.2 孔隙承压水

场地微承压水主要分布于浅部第④₋₁层中，主要补给来源为浅部地下水的垂直渗入及地下水的侧向径流，以民间水井取水及地下水侧向径流为主要排泄方式。拟建场地深部承压水主要赋存于深部第⑥₋₂层中。承压含水层主要补给来源为浅部地下水的垂直入渗及地下水的侧向迳流，以地下水侧向迳流为主要排泄方式。

1.7. 基坑安全等级和环境保护等级

根据相关规范，参照本工程基坑设计参数及苏州轨道交通管理办法，基坑安全等级定为一类，环境保护等级为一类。

2. 监测的目的

2.1 对基坑及周边环境监测的目的

在基坑开挖过程中，由于地质条件、荷载条件、材料性质、施工条件和外界其它因素的复杂影响，很难单纯从理论上预测工程中可能遇到的问题，而且，理论预测值还不能全面而准确地反映工程的各种变化，所以，在理论指导下有计划地进行现场工程监测十分必

第 7 页 共 80 页

监测规范》(GJ/T8-2016)的 7.1.5 条规定的 $0.01\text{mm/d} \sim 0.04\text{mm/d}$, 可认为地块三期建筑物已达到稳定状态。

10. 总结及建议

本基坑工程的监测工作自2020年03月31日工程施工前开始,到2022年06月17日地下结构施工完成,土方回填完成后,监测数据基本稳定为止,总历时约26个月。楼体沉降观测从2020年09月19日开始监测,到2023年10月18日楼体沉降稳定,总历时约37个月。轨道交通结构变形观测从2020年06月25日开始监测,到2023年06月21日,总历时约36个月。监测工作紧随工程进展,在围护结构施工、支撑施工时同步埋设测斜管、钢筋应力计等各类监测元件,坑外及时布设水位观测孔等。

本工程基坑围护结构经受了大面积降水、大开挖等外力的考验,由于采用周密的监测手段和科学的施工流程,成功地保障了周边建(构)筑物及围护结构正常运行。

总结本工程的施工监测,可以得到以下有价值的结论:

- 1) 对基坑变形控制要求较高的工程,前期要有针对性的加固措施,这些措施在后面施工、监测过程中被证明是有效的。
- 2) 钻孔灌注桩桩、地下连续墙不同围护形式搭接处是极易产生渗漏的区域,因此采用搅拌桩做止水帷幕时应加强对搭接处施工质量的控制,并采取相应的加强措施是保证止水帷幕整体紧密衔接的关键。
- 3) 基坑开挖施工过程中应加强对围护结构巡查,尤其是发现围护结构存在渗漏水区域应该立即进行有效的堵漏工作,以防止水土流失、进而对周边环境造成不利影响。
- 4) 基坑土方开挖应该制定合理的开挖顺序与施工路线,一旦开挖工作实施,应该保证有序的开挖进度,及时架设支撑,开挖到设定标高时对条件允许的区域应及时分块浇筑垫层、底板,这样可以有效抑制基坑持续变形。
- 5) 基坑土方开挖后,应该严格控制坑边荷载,对钢筋、集装箱等重型荷载及时移位,远离基坑围护边缘,对减小围护结构变形、保护支护结构稳定及周边环境安全是有益的。
- 6) 在夏季施工时,基坑开挖阶段以及基坑开挖完成以后底板尚未浇筑时,应对大雨等不利天气有充分考虑。因为此时围护体正处于最不利的受力状态,一旦发生涌砂等不利因素,将会对围护体的安全运行产生极大影响。
- 7) 基坑施工过程中,因为加强和完善了对支护结构和周边环境的变形观测,以及水体

的监测，及时反馈信息，指导施工，以确保工程安全、顺利地完成了基坑的开挖施工作业。因此，施工监测是保障工程施工安全，减少经济损失，同时验证围护设计准确性的不可缺少的强有力手段。

- 8) 在整个基坑施工过程中，轨道交通隧道结构各项监测点有缓慢变化，但变化速率较小，累计值未达到报警值，跟踪期监测阶段轨道交通结构监测各项无明显变化，变形量趋于收敛稳定。
- 9) 根据观测数据，地块三期楼体沉降速率满足规范中规定的建筑沉降控制的稳定指标，考虑到本项目长期沉降观测工作的必要性，建议定期进行监测，以掌握其变形情况。

11. 附图

图01 A区基坑监测点平面布置图

图02 B1区基坑监测点平面布置图

图03 B2区基坑监测点平面布置图

图04 轨道交通结构监测点平面布置图

图05 楼体沉降监测点平面布置图

业绩 5 广州市珠江新城 A3-3 (B) 地块基坑工程第三方监测
中标通知书

中标通知书

Notification of Award

上海勘察设计院(集团)有限公司:

很高兴地通知贵司为广州市天河区珠江新城 A3-3(B) 地块项目基坑支护工程第三方监测(招标编号: 0724-2330Z1762596)的中标人。中标信息如下:

标的名称/数量	中标金额
广州市天河区珠江新城 A3-3(B) 地块项目 基坑支护工程第三方监测/1 项	¥1,200,922.66

请贵司凭此中标通知书按招标文件及相关法规要求与招标人联系签订正式承包合同。

特此通知, 顺颂商祺!

再次感谢贵司对本次招标项目及我司工作的支持

国义招标股份有限公司
2023 年 8 月 5 日

招标人: 深圳湾区城市建设发展有限公司

联系人: 赵工

电 话: 0755-33091276

请贵司在合同签订后五个工作日内凭合同原件一份交我司备案, 及投标保证金收据(如有)到招标代理机构(国义招标股份有限公司, 联系人: 刘莉芳, 电话: 020-37860511)办理投标保证金退回事宜。

国义招标股份有限公司

联系电话: 020-87768198

地址: 广州市越秀区东风东路 726 号



合同关键页

合同编号: SWFZ-2023HT-046-GC-ZJXL-GC

广州市天河区珠江新城 A3-3 (B) 地块项目
基坑支护工程第三方基坑监测合同

建设单位: 深圳市投资控股有限公司

甲 方 (委托方): 深圳湾区城市建设发展有限公司

乙 方 (受托方): 上海勘察设计院 (集团) 有限公司

建设单位： 深圳市投资控股有限公司

委托方： 深圳湾区城市建设发展有限公司（以下简称甲方）

受托方： 上海勘察设计院（集团）有限公司（以下简称乙方）

鉴于：

1. 建设单位已于 2023 年 1 月与委托方签订了《广州市天河区珠江新城 A3-3(B) 地块项目委托建设管理合同》（下称“代建合同”），委托方为本项目进行工程建设全过程代建及管理，在建设单位的授权范围内，负责本项目建设、开发与管理等全部工作。

2. 委托方委托受托方为本项目提供基坑支护工程第三方基坑监测服务。

3. 各方同意，由建设单位参与本合同的签署，且建设单位在本合同项下的义务仅限于在本合同约定的付款条件满足后按照本合同约定进行付款。

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律法规，结合本工程的招标要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经友好协商，三方就广州市天河区珠江新城 A3-3（B）地块项目基坑支护工程第三方基坑监测服务达成如下协议：

一、工程概况

1.1 工程名称：广州市天河区珠江新城 A3-3（B）地块项目基坑支护工程第三方基坑监测服务（以下简称“本项目”）。

1.2 工程地点：广州市天河区华强路与华穗路交界处西南角。

工程规模及特征：本项目工程宗地总面积：3257 m²，其中可建设用地面积 2547 m²，道路面积 233 m²，绿化面积 477 m²，容积率 10.87，规定计容建筑面积 27685 m²，建筑高度不超 100m。地下三层，地上 20 层，基坑面积约 2880.3 m²，基坑支护结构安全等级为一级，基坑周长 235.5m，基坑深度约 17.2m，局部 17.9m。基坑支护方案为灌注桩+两道钢筋混凝土支撑，采用桩间旋喷桩止水，具体详见施工图。项目地块南北狭长，用地面积较小，周边车行交通和公共交通便利，地块四周均为现状路网，东

牛高

侧华穗路为区域次干道，500 米范围内有在建地铁站 2 座（广州大道中、花城广场北）。

广州市天河区珠江新城 A3-3（B）地块项目业态以酒店为主，包含部分办公功能。打造集智慧贴心酒店、创意灵动办公、特色展览展示等功能于一体的标杆项目。展示深圳创新科技、城市文化特色，发挥广深联动的窗口、桥梁与纽带作用，推进双城在科技、人文、商贸等领域的融合。助推广深双城加速联动的桥头堡。

二、合同文件效力的优先次序

构成本合同的文件可视为是能互相说明的，如果合同文件存在歧义或不一致，则根据如下优先次序判断效力：

- 2.1 合同文本及附件；
- 2.2 中标通知书；
- 2.3 招标文件及其附件（含答疑补遗文件）；
- 2.4 投标文件及其附件；
- 2.5 本合同当事各方各类有约束力的往来函件。

上述合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

当合同文件内容含糊不清或不相一致时，在不影响工作正常进行的情况下，由甲方和乙方协商解决。

三、监测内容及成果要求

1. 监测内容及服务范围

1.1 监测内容：按本项目设计文件及国家、广东省、广州市现行相关规范和各级建设主管部门关于深基坑工程管理规定，对广州市天河区珠江新城 A3-3（B）地块项目基坑监测项目进行基坑监测并提供相关申报监测技术成果审批服务，以便为安全施工及工程验收提供依据，让甲方及有关单位及时了解本工程基坑施工过程中基坑顶部水平位移、基坑顶部沉降、测斜、地下水位监测、周边建筑沉降测、位移、周边地面沉降、道路沉降、地下管线沉降、位移、立柱沉降观测、钢筋混凝土支撑轴力等，确保工程安全，并提交有效的成果报告。具体内容详见附件清单内容，监测内容及数量

以施工图、相关验收规范及项目所在区质监站、安监站监督交底文件为准，工程量清单仅供参考。

1.2 服务范围包括但不限于：（1）监测点埋设、开挖过程中基坑顶部水平位移、基坑顶部沉降、测斜、地下水位监测、周边建筑沉降测、位移、周边地面沉降、道路沉降、地下管线沉降、位移、立柱沉降观测、钢筋混凝土支撑轴力等监测服务；（2）乙方须与工程所在行政区域的相关建设行政主管部门和监督部门进行监测工作的协调，申报监测技术成果的审批，保证技术成果能够通过相关部门认可，确保不因监测工作影响本工程项目的建设进度和竣工验收。（3）乙方在进行监测任务的过程中与该工程相关的施工单位、监理单位、设计单位、项目代建单位、建设主管部门等相关单位的协调工作。（4）乙方需将工程监测数据的有关信息通过向政府相关主管部门的监督系统进行传输报送，确保不因传输报送工作影响本工程项目的建设进度和竣工验收。上述工作发生的费用已包含在综合单价中。（5）本项目实施期间，如因本项目验收需要，按规范和经批准的监测方案，经甲方确认需增加《工程量清单》中没有的其他监测项目，且乙方也具备相应资质，则乙方不得以任何原因拒绝为甲方提供监测，并出具符合验收要求的监测报告。乙方资质不能涵盖的项目，由乙方委托有资质的相应单位实施，并取得相应管理部门确认。（6）乙方最终提交的监测报告必须取得项目所在区质监站、安监站的认可并通过其备案审查。监测工作量须同时满足项目施工图、现行相关规范规程，具体按项目所在区质监站、安监站监督交底文件执行。

2. 监测要求：委托人根据国家有关法律、法规及相关的行业规程、规定及规范要求，满足国家发布的相关规定的要求。

3. 成果要求

3.1 执行规范。监测数据整理分析及监测报告编写按《基坑支护技术标注》(SJG05-2020)有关要求执行。

3.2 日报。监测当日，将监测结果报施工项目部、施工监理，内容应包括当日监测的各项检测值得总累计量、增值。当监测值达到或者超过极限值时，发警报，报告建设方、施工、监理、设计等相关单位。

3.3 周报。每周施工例会前提交本周各项目监测结果。内容包括各监测项目物理量的时程曲线、总累计量、日变化量（变化速率），指出异常情况以及跟踪监测的情

结算价上限不超过合同价。若实际服务期延长超过 3 个月时，合同期及超 3 个月以内的监测服务费仍执行“结算价上限不超过合同价的原则”，超过 3 个月以上的监测服务费按照超出部分完成工程量及合同单价进行结算。

五、合同价款及支付

5.1 合同形式

5.1.1 本项目合同为固定单价合同。

(1) 本合同暂定总价为人民币(含税价)大写: 壹佰贰拾万零玖佰贰拾贰元陆角陆分 (小写: ¥ 1200922.66) 增值税率 6 %。

(2) 本合同承包方式采用综合单价包干, 本合同结算总价按实际工程量, 结合综合单价计算。综合单价为全费用综合单价, 包括但不限于整个监测工作的人工费、材料费(包括监测布点等所需的一切材料费用)、机械费、设备使用费(含仪器设备、软件等使用费)、设备及配重块进出场费、各类措施费用、接通电源水源费用、施工用水电费、施工场地安全及环境维护费、现场清理清运费、差旅交通、监测费、方案编制费、专家评审费、报告编写费、各项管理费、辅助工作、临时设施、就餐、住宿、及所有因工程监测应交纳的政府规费、利润、管理费、税金、风险费用、保险(建筑工程一切险和第三方责任险除外)、与各参建单位及政府相关部门协调费、在基坑开挖支护和地基基础、地下室结构工程施工及竣工验收过程中按甲方要求配合各类中间验收及竣工验收、等确认或解决与监测情况相关的技术问题所发生的费用等全部相关费用, 是对完成合同及清单项目的全部偿付, 不论实际费用有无发生, 亦不论各项费用有无涨落, 均不再调整。

(3) 工程量清单外新增监测内容的综合单价, 按照《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价(粤建检协【2015】8 号文)》相应的标准下浮 40% 后再按中标下浮率计算。

5.2 支付方式

5.2.1 合同签订后, 支付预付款至合同额的 10%。

5.2.2 进度款按完成工程量每季度支付一次, 每次进度款应在乙方提交支付申请经甲方批准后的 30 个工作日内支付, 甲方支付当期完成量的服务费的 80%, 累计支付

单位对乙方的工期、质量、人员、设备、仪器进行监督检查，发现不符合技术要求的工作，有权要求乙方返工。

7.1.2 有权要求乙方配备足够的监测人员，服从甲方总体的工期计划要求。有权对乙方无法胜任工程监测工作的人员有权提出更换。

7.1.3 有权根据设计、施工的需要调整监测工作内容和工作计划，因此而发生的费用按合同规定执行。

7.1.4 拥有乙方为本项目所提交成果资料的知识产权，包括投标文件、成果资料和数据等。

7.1.5 可按照法律法规规定或自身需要，要求乙方购买本合同所需要的工程监测责任保险，并使其在合同责任期内保持有效。

7.2 甲方义务

7.2.1 应以书面形式向乙方明确监测任务及技术要求，提供开展工程监测工作所需要的图纸及技术资料。

7.2.2 批准或认可乙方的监测方案、监测工作计划和工程量，开具本项目工作所需的证明文件，以利乙方开展工作，为乙方完成监测任务提供必要的方便和条件。若监测项目位于地铁运营安全保护区或建设规划控制区内，应向乙方提供市轨道交通管理部门等单位的审批意见。若监测项目场地内涉及既有城市燃气管道，应在监测工作开始前，向乙方提供该管道相应勘探资料。

7.2.3 提供各项监测数据的报警值，供乙方在工程监测中实施。

7.2.4 配合乙方协调解决监测过程中的有关问题，协调好基坑主体施工单位与乙方之间的关系，要求基坑主体施工单位协助保护乙方的监测点位。

7.2.5 组织监测成果的审查和验收。

7.2.6 按本合同约定及时支付工程监测费用。

八、乙方的权利及义务

8.1 为了履行监测服务，乙方应指定一名授权代表 戴加东（电话：13661460658） 与甲方的授权代表建立工作联系，负责监测工作期间的全面管理，并对双方往来文件进行签收。该授权代表须持有与本监测项目相适应的资格证书。

建设单位: (盖章)	委托方: (盖章)	受托方: 上海勘察设计院
		(集团)有限公司 (盖章)
法定代表人或其委托代理人:	法定代表人或其委托代理人:	法定代表人或其委托代理人:
(签字)	(签字)	(签字)
纳税人识别号: <u> </u>	纳税人识别号: <u> </u>	纳税人识别号: <u>9131 0230</u>
	<u>91440300MA5FM3GD6A</u>	<u>7569 7104 2J</u>
地 址: <u> </u>	地 址: <u>深圳市南山区粤海街</u>	地 址: <u>上海市杨浦区水丰</u>
	<u>道高新区社区科技南路18号深</u>	<u>路38号</u>
	<u>圳湾科技生态园12B36层</u>	
法定代表人: <u> </u>	法定代表人: <u> </u>	法定代表人: <u>武浩</u>
委托代理人: <u> </u>	委托代理人: <u> </u>	委托代理人: <u> </u>
开户银行: <u> </u>	开户银行: <u>商银行深圳分行营</u>	开户银行: <u>建设银行上海中</u>
	<u>业部</u>	<u>原支行</u>
账 号: <u> </u>	账 号: <u>955109228886666</u>	账 号: <u>3100 1541 0000</u>
		<u>5000 2360</u>
时 间: <u>2023 年11月 8 日</u>	时 间: <u>2023 年11月 8 日</u>	时 间: <u>2023 年11月 8 日</u>

(本页为签署页, 无正文)

合同签订时间: 2023 年 月

牛商

勘察综合甲级B131023511
甲测资字31100513

广州市天河区珠江新城A3-3（B）地块 项目基坑支护工程 第三方监测总结报告

报告编号：2024-CBJ-050

项目编号：2023-CB-035

项目地点：广州市天河区华强路与华穗路交叉口



上海勘察设计研究院(集团)股份有限公司
SGIDI Engineering Consulting (Group) Co., Ltd.

2024年09月15日

广州市天河区珠江新城A3-3（B）地块

项目基坑支护工程

第三方监测总结报告

项目编号：2023-CB-035

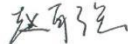
项目地点：广州市天河区华强路与华穗路交叉口

总 裁： 武 浩

总 工 程 师： 杨石飞 

批 准 人： 褚伟洪 

审 定 人： 褚伟洪

审 核 人： 赵自强 

项目负责人： 戴加东 

上海勘察设计研究院(集团)股份有限公司

2024年09月15日

1. 项目概述

1.1. 工程概况

广州市天河区珠江新城A3-3(B)地块项目位于三大国家级CBD之一的广州市珠江新城城西片区。场地东侧中山大学眼科中心，南侧佛奥国际大厦，西侧省人民检察院，北侧天河第一小学。



图 1-1 项目场地地理位置图

本项目工程宗地总面积: 3257m², 其中可建设用地面积2547m², 道路面积233m², 绿化面积477m², 容积率10.87, 规定计容建筑面积27685m², 建筑高度不超100m。地下三层, 地上20层, 基坑面积约2880.3m², 基坑支护结构安全等级为一级, 基坑周长235.5m, 基坑深度约17.2m, 局部17.9m。

项目地块南北狭长, 用地面积较小, 周边车行交通和公共交通便利, 地块四周均为现状路网, 东侧华穗路为区域次干道, 500米范围内有在建地铁站2座(广州大道中、花城广场北)。

广州市天河区珠江新城A3-3(B)地块项目业态以酒店为主, 包含部分办公功能。打造集智慧贴心酒店、创意灵动办公、特色展览展示等功能于一体的标杆项目, 展示深圳创新科技、城市文化特色, 发挥广深联动的窗口、桥梁与纽带作用, 推进双城在科技、人文、商贸等领域的融合, 助推广深双城加速联动的桥头堡。

1.2. 周边环境

根据场地总平面图、地形图、管线图及现场踏勘察调查, 本工程场地周边环境如下:

本项目周边环境复杂，场地东侧紧邻华穗路、临近珠江新城眼科中心，眼科中心距离基坑围护边线约30m；南侧邻近佛奥国际大厦，距离基坑围护边线约29m；西侧为广东省检察院，距离基坑围护边线约19m；北侧与华强路为邻。场地南侧及东侧下设电力、电信、燃气、给水、污水及雨水等管线，北侧下设电力、燃气、给水、污水及雨水等管线。

	
北侧华强路	北侧地下高压电缆管道
	
北侧地下污水管道	北侧地下雨水和高压电缆管道
	
北侧地下煤气管道	东侧华穗路

图 9-14 支护桩深层水平位移监测典型节点曲线

从上述图表可以看出:

➤ 基坑土方开挖阶段,围护结构深层水平位移持续向基坑方向增大,随着土方开挖深度的增加,向坑内位移趋势更加明显,累计最大位移处也随着开挖面下移,基坑东侧位移量明显大于其它区域监测点。

➤ 本工程基坑分区开挖,再进行底板施做,各施工段的施工周期长短不一,处于施工段交接处暴露时间过长的测孔,其变形明显大于其他部位;在大底板浇捣完成后,基坑支护结构整体性刚度增加,桩体深层水平位移增量明显减小;但在支撑拆除期间,应力的重新分配,支护桩出现一个明显变化过程。

➤ 从本工程各测孔的变形数据综合分析来看,支护桩深层水平位移各测孔变形量与施工工况基本一致。

➤ 至监测工作结束,基坑围护结构深层水平位移变形最大为24.08mm,距离孔口9.0m,位于基坑东侧南部P3测孔。

10. 总结及建议

监测工作自2023年08月14日进场开展埋设开始,至2024年09月03日地下结构施工至 ± 0.000 ,基坑肥槽回填施工完成,广州市天河区珠江新城A3-3(B)地块项目基坑支护工程第三方监测工作总历时约13个月,总计完成监测449次。至监测结束时,主体基坑的周边环境变形已基本稳定。

期间由于采用了科学施工流程,周密的监测手段,成功地保障了周边环境及围护结构正常运行,为基坑开挖施工参数提供重要参考依据。我方对本工程的监测工作整体上符合相关要求,表明围护结构工程的设计、施工、监测方案是成功的。

总结本工程的第三方监测工作,可以得到以下有价值的结论:

1) 我司受建设单位的委托,按照合同内容和要求对项目基坑进行监测,并严格按第三方监测方案和建设单位的相关要求开展各项监测工作,认真履行和落实了第三方监测的各项职责,对工程质量和安全风险的控制起到了重要的作用。

2) 通过信息化监测能及时掌握周围土体的变形发展规律,使得相关单位及时采取措施,从而保证基坑周边建筑、道路及管线的正常运行。

3) 基坑开挖施工过程中应加强对围护结构巡查,尤其是对围护结构存在渗漏水区域应该及时采取有效的堵漏措施,对于减少坑外水土流失、减小周边建筑物等环境的变形

3、项目管理班子人员配备情况（不评审）

3.1 项目管理人员配置计划

本项目配备有较高专业知识和丰富工程经验的人员，项目经理和技术负责人经验丰富，具有工程管理、工程协调和处理复杂技术问题的能力。项目配备岩土、测量等专业技术人员，人员结构合理，人员素质能够保证满足工程需要。同时根据本项目特点，设立“大学城西校区提升改造工程项目-哈工大球场驿站(含新建地下车库、哈工大二食堂)、清华球场驿站(含新建地下车库)工程第三方监测项目部”。

（1）专业技术人员所学专业涵盖岩土工程监测、工程测量、地信工程等多种学科，便于应对生产各环节的突发问题。在项目经理的统一指挥领导下，全面负责本项目的管理工作。同时，项目将组织积极发挥我单位的技术优势，组织精干队伍和高素质的管理人才，对本工程实施全过程，全方位的动态管理，全面履行本项目的合同条款，确保本项目做到优质、安全、文明施工。

（2）项目拟投入团队人员 11 人，其中包括：正高级工程师 1 人，高级工程师 6 人，工程师 3 人。所有人员均具有相关专业职称证书或注册证书，都具有至少 3 年以上同类工程专业经验。另投入 5~7 名专业技术人员。人员投入以完全满足项目生产要求为原则，局部工点人员紧张时，按需增派有经验的作业人员。

3.1.1 项目经理

（1）项目经理是项目部质量管理和安全管理第一责任人，是项目质量管理和安全管理的领导者和组织者，负责贯彻执行国家关于产品质量和安全方面的方针、政策和法律、法规，建立、健全各项质量管理和安全管理的规章制度和岗位责任。

（2）负责领导和组织项目部质量管理工作，做好项目实施中的统一协调配合工作，督促检查质量管理工作的开展情况，随时掌握工程质量状况，并组织开展质量活动并领导实施，确保实现质量目标。

（3）负责组织安全教育，提高项目人员的安全意识和安全监测素养。组织开展安全活动并领导实施，进行奖惩工作，确保实现安全目标。

（4）负责定期召开安全及工作会议，解决安全及生产管理中存在的问题，处理本项目部重大安全事故。

(5) 负责督促落实公司和项目部质量管理规章制度，组织员工考核，及时奖惩。

(6) 负责组织征求业主意见，搞好信息反馈工作，根据业主意见及时研究改进提高质量的措施。

3.1.2 项目技术负责人

(1) 技术负责人是项目部质量管理技术责任人。在项目经理的领导下，对本项目的技术和质量负主要责任。负责项目质量目标的落实和培训工作，制定具体的质量、技术管理办法，承担质量管理、技术管理主要领导责任。

(2) 组织编制本项目总体技术方案，审核、审定总体技术方案和专项重大工程质量管理、技术措施方案等，审批工点监测方案和技术、质量问题处置措施。

(3) 负责组织质量教育和培训，提高项目成员技术素质和质量意识贯彻执行各项制度、方案及专项重大工程技术措施等，并在工作中监督检查。

(4) 掌握本项目工程质量情况，主持质量事故分析会议，制定纠正、预防措施。总结经验，组织质量攻关活动，组织对新技术、新工艺的学习并推广，制定和修订技术质量管理目标和质量改进措施。

(5) 认真贯彻落实安全生产的规章制度，检查安全操作规程的执行情况，制止违章作业，协助项目经理解决不安全因素，提出整改意见和措施。

(6) 参加项目安全会议，做好安全交底工作，做好新员工上岗前的三级教育，审定项目人员上岗培训情况，实施监测作业安全的奖惩。

3.1.3 质量主任

(1) 协助项目技术负责人开展工作，主管本项目的技术质量管理工作并负主要责任；

(2) 协助制定并落实人员和设备的质量管理制度、质量保证措施等，组织项目部员工学习质量安全法规及业主和公司相关质量要求，进行全面质量管理；

(3) 对各监测班组进行技术交底，组织监测仪器的操作及现场监测工作的培训；

(4) 协助审核各工点监测实施方案，监督检查监测实施大纲的执行情况，审核、审定监测报告的各种文字、图表、图件，组织各监测组组长参加的质量检查，确保项目安全且无监测质量事故发生；

(5) 定期现场检查指导，对发现的技术、质量问题提出处理意见参加项目技术负责人组织的分析总结会，汇总问题，提出纠正、预防措施；

(6) 负责向本项目安全风险监控与管理信息系统上传监测数据及监测信息；

(7) 负责对施工方监测的实施方案、监测报告进行审核，对其监测点进行验收。

3.1.4 安全主任

(1) 严格执行各项法律、法规和安全规程、制度；

(2) 在项目经理的领导下，负责项目的安全工作，建立安全生产组织机构；

(3) 掌握安全生产情况，发现生产中的不安全问题及时上报项目经理，协助项目经理对安全问题提出改进意见和措施；

(4) 制止违章指挥和违章作业，遇到危险情况，及时通知应急指挥；

(5) 进行工伤事故统计，分析和报告，参加工伤事故的调查和处理；

(6) 完成领导交办的其它工作。

3.1.5 生产经理

(1) 班组安全第一责任人，应贯彻执行有关安全生产的各项规章制度，对本辖区作业人员劳动环境及安全健康负责。

(2) 参加项目技术交底，按照监测实施方案开展工作熟练掌握各种监测仪器设备的使用方法，负责监测仪器的日常维护保养；

(3) 负责日常沉降测量、位移测量、应力测量等监测工作，并编写报表；

(4) 掌握安全巡视的内容，对安全巡、监测数据；

(5) 尊重质检人员的工作，组织好自检、互检活动，严禁弄虚作假，充分发挥本组在质量管理中的作用；

(6) 严格执行技术方案，组织组员有序地完成巡视、监测及分析工作，落实质量责任到人。组织组员技术学习，积极推广新技术交流和技术协作，练好基本功；

(7) 保证所使用的仪器设备均经过资质机构检定并在有效期内，保证监测前按规定进行校核并记录。负责审核原始记录的完整性和数据运算的正确性及监测成果、报告的规范性、一致性、齐全性；

(8) 保证数据分析所用的技术方法正确、先进，使得分析后的结果质量可

靠组织相关技术人员进行必要的培训，提高数据分析和信息反馈的质量。

（9）组织班组辖区内生产、施工过程中的隐患排查、整改工作。

（10）按组织班组安全教育、培训工作，召开班前会和每周安全日活动。

（11）负责组织事故的人员救治、现场保护和事故上报工作，并积极配合事故调查。

（12）负责班组安全考核。

3.1.6 专业技术责任人（包括监测、测量等）

（1）负责工程相关专业实施的管理工作，统筹工程建设阶段专业工作开展和实施，落实招标人关于项目管理和相关工作实施的相关要求。

（2）配合技术负责人管控项目技术质量风险，处理技术质量事故；

（3）负责项目相关专业技术管理工作，配合技术负责人协调技术发展；

（4）配合技术负责人建立健全项目技术规章制度、技术标准和管理流程，落实项目技术责任制；

（5）掌握项目技术质量动态，控制质量风险；

（6）统筹项目相关专业的开展和实施，解决生产中的相关技术难题，处理项目相关专业各类复杂技术问题；

（7）配合技术负责人把握项目技术发展方向和科研工作；

（8）组织落实公司技术质量管理体系和技术标准，负责本项目技术质量管理流程；监控工程质量；

（9）负责专业技术人员的培训及技术人才的培养；

（10）配合技术负责人编制技术方案编制，制定项目质量计划，分部分项工程的技术交底；

（11）配合主要工程的质量、安全检查，参加处理施工质量事故及施工存在的技术问题；

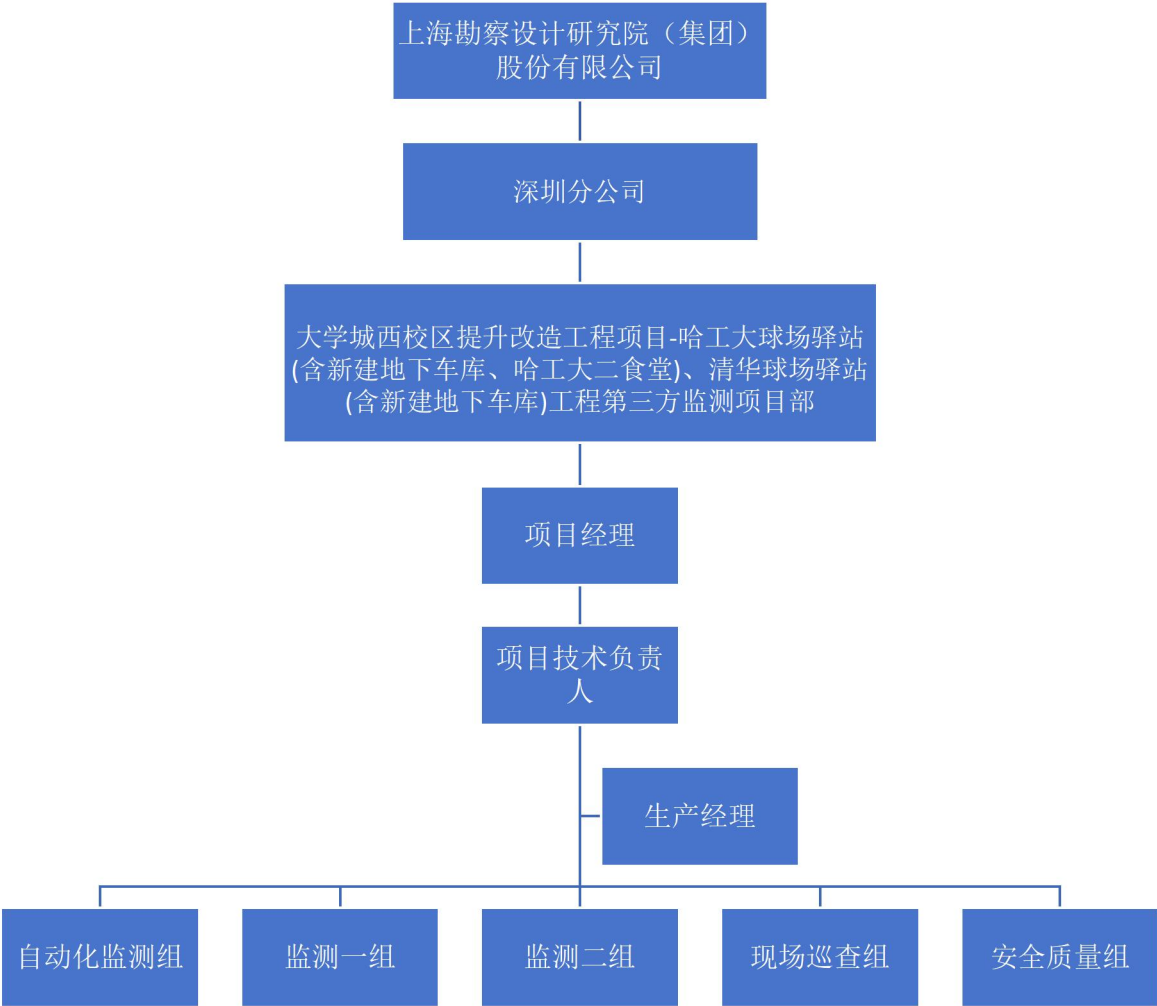
（12）督促专业人员技术人员遵守规范规程，发现问题及时解决；

（14）完成交办的其它工作。

3.2 项目管理部组织系统框图

我司若能承接本工程的工作，我们将以规范化、科学化的管理，如期优质完成本工程工作，包括基点布设及施测、各项监测外业数据采集、数据分析、信息反馈、成果资料整理、编制成果报告和后期服务等。为此根据本工程的特点，设置大学城西校区提升改造工程项目-哈工大球场驿站(含新建地下车库、哈工大二食堂)、清华球场驿站(含新建地下车库)工程第三方监测项目部。我方将投入足够的优质资源，将选派经验丰富、责任心强、技术过硬、职业道德优秀的岩土、测量专业技术人员投入到本项目。

项目部由项目经理对整个工程进行总体管理，相应组织机构设置如下图：



3.3 拟投入本项目管理班子人员

项目管理班子人员配备情况表

序号	姓名	项目拟任岗位	学历	职称	注册执业资格	专业工作年限
1	戴加东	项目经理	硕士	正高级工程师	注册土木工程师（岩土）、注册测绘工程师	21 年
2	周本辰	审核人	本科	高级工程师	注册测绘工程师	24 年
3	赵自强	项目技术负责人	硕士	高级工程师	注册测绘工程师	12 年
4	胡建强	质量主任	本科	高级工程师	/	24 年
5	文杰	安全主任	本科	工程师	/	9 年
6	梅志强	生产经理	本科	高级工程师	/	18 年
7	高闪闪	监测专业工程师	硕士	工程师	/	12 年
8	王金涛	监测专业工程师	硕士	高级工程师	注册测绘工程师	9 年
9	陈卫南	监测专业工程师	硕士	高级工程师	注册测绘工程师	10 年
10	张若雨	测量专业工程师	本科	工程师	/	8 年
11	李小明	测量专业工程师	本科	工程师	/	10 年

项目经理戴加东

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07月13日
- 2027年01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:

2026-7.13

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）

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

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

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看

戴加东

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	上海勘察设计院（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：上海勘察设计院（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-AY062

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)

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 4 0 5 3 8 9 8 3 1

网站地图 联系我们 管理系统

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

转到登陆

关闭

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 别： 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



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.杭嘉修 4.何艳平 5.李新同 6.胡绕
7.殷立锋 8.成龙 9.晏峰 10.雷丹 11.何伟 12.任丰华
13.胡建强 14.孙亚峰 15.张桐

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.尹驷 12.刘波
13.曾兴圆 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参保情况

姓名		戴加东		社会保障号码		320123198006241210		证件号码		320123198006241210	
序号	年 月	参保情况	补缴退账年月	序号	年 月	参保情况	补缴退账年月	序号	年 月	参保情况	补缴退账年月
1	202109	已记账		21	202305	已记账		41	202501	已记账	
2	202110	已记账		22	202306	已记账		42	202502	已记账	
3	202111	已记账		23	202307	已记账		43	202503	已记账	
4	202112	已记账		24	202308	已记账		44	202504	已记账	
5	202201	已记账		25	202309	已记账		45	202505	已记账	
6	202202	已记账		26	202310	已记账		46	202506	已记账	
7	202203	已记账		27	202311	已记账		47	202507	已记账	
8	202204	已记账		28	202312	已记账		48	202508	已记账	
9	202205	已记账		29	202401	已记账		49	202509	已记账	
10	202206	已记账		30	202402	已记账		50	202510	已记账	
11	202207	已记账		31	202403	已记账		51	202511	已记账	
12	202208	已记账		32	202404	已记账		52	202512	已记账	
13	202209	已记账		33	202405	已记账		53	202601	已记账	
14	202210	已记账		34	202406	已记账		54	202602	已记账	
15	202211	已记账		35	202407	已记账		55	202603	已记账	
16	202212	已记账		36	202408	已记账		56	202604	已记账	
17	202301	已记账		37	202409	已记账		57	202605	已记账	
18	202302	已记账		38	202410	已记账		58	202606	已记账	
19	202303	已记账		39	202411	已记账		59	202607	已记账	
20	202304	已记账		40	202412	已记账		60	202608	已记账	
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			
上海勘察设计院(集团)股份有限公司				2021年09月-2026年08月							
				截至2026年08月,累计缴费月数				250			

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。

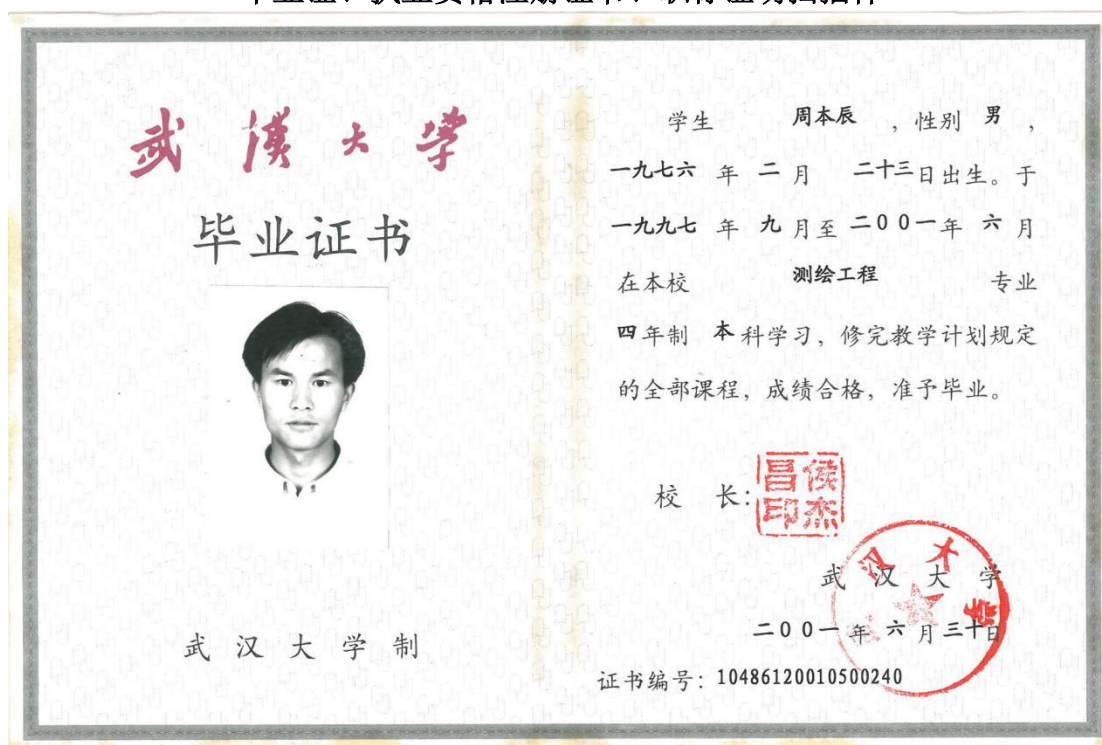
经办机构: 上海市社会保险事业管理中心



电子印章
验证码: MEQCIDxbJosx45tvZfE4h/+1xuZoghR7NEPtP6vE6XkQy1DUAiA6zZyAksx4CEr0Xue9bU1anj4JwdkApo/7yR6ZRBrwUg==

审核人周本辰

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: 周本辰

身份证号: 432524197502043230

注册资格: 有

注册状态: 已注册

注册单位: 上海勘察设计院(集团)股份有限公司

证书编号: 253101197(00)

执业印章编号: 253101197(00)

注册有效期: 2028-10-28

转到登陆

关闭



上海市人力资源和社会保障局制

Nº 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

社保证明文件

参保人员城镇职工基本养老保险参保情况

姓名	周本辰		社会保障号码	432524197502043230				证件号码	432524197502043230			
序号	年 月	参保情况	补缴退账年月	序号	年 月	参保情况	补缴退账年月	序号	年 月	参保情况	补缴退账年月	
1	202109	已记账		21	202305	已记账		41	202501	已记账		
2	202110	已记账		22	202306	已记账		42	202502	已记账		
3	202111	已记账		23	202307	已记账		43	202503	已记账		
4	202112	已记账		24	202308	已记账		44	202504	已记账		
5	202201	已记账		25	202309	已记账		45	202505	已记账		
6	202202	已记账		26	202310	已记账		46	202506	已记账		
7	202203	已记账		27	202311	已记账		47	202507	已记账		
8	202204	已记账		28	202312	已记账		48	202508	已记账		
9	202205	已记账		29	202401	已记账		49	202509	已记账		
10	202206	已记账		30	202402	已记账		50	202510	已记账		
11	202207	已记账		31	202403	已记账		51	202511	已记账		
12	202208	已记账		32	202404	已记账		52	202512	已记账		
13	202209	已记账		33	202405	已记账		53	202601	已记账		
14	202210	已记账		34	202406	已记账		54	202602	已记账		
15	202211	已记账		35	202407	已记账		55	202603	已记账		
16	202212	已记账		36	202408	已记账		56	202604	已记账		
17	202301	已记账		37	202409	已记账		57	202605	已记账		
18	202302	已记账		38	202410	已记账		58	202606	已记账		
19	202303	已记账		39	202411	已记账		59	202607	已记账		
20	202304	已记账		40	202412	已记账		60	202608	已记账		
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		
上海勘察设计院(集团)股份有限公司			2021年09月~2026年08月									
截至2026年08月, 累计缴费月数			302									

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: MEUCIHed2XwPAnWVJfAccPVTqS451fqY/W59acfPd2Xnw9wQAiEA/bWmRP89mJA9ULEiom0FIId0sa2w6nWjiK40tfGanbC8=

项目技术负责人赵自强

毕业证、执业资格注册证书、职称证明扫描件



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

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: 赵自强

证书编号: 263101265(00)



证书流水号: 97655

有效期至: 2029-04-13

 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: 上海勘察设计院研究院（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

 转到登陆

 关闭

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



获奖证书



社保证明文件

参保人员城镇职工基本养老保险参保情况

姓名		赵自强	社会保障号码		410482198711231032			证件号码		410482198711231032	
序号	年 月	参保情况	补缴退账年月	序号	年 月	参保情况	补缴退账年月	序号	年 月	参保情况	补缴退账年月
1	202109	已记账		21	202305	已记账		41	202501	已记账	
2	202110	已记账		22	202306	已记账		42	202502	已记账	
3	202111	已记账		23	202307	已记账		43	202503	已记账	
4	202112	已记账		24	202308	已记账		44	202504	已记账	
5	202201	已记账		25	202309	已记账		45	202505	已记账	
6	202202	已记账		26	202310	已记账		46	202506	已记账	
7	202203	已记账		27	202311	已记账		47	202507	已记账	
8	202204	已记账		28	202312	已记账		48	202508	已记账	
9	202205	已记账		29	202401	已记账		49	202509	已记账	
10	202206	已记账		30	202402	已记账		50	202510	已记账	
11	202207	已记账		31	202403	已记账		51	202511	已记账	
12	202208	已记账		32	202404	已记账		52	202512	已记账	
13	202209	已记账		33	202405	已记账		53	202601	已记账	
14	202210	已记账		34	202406	已记账		54	202602	已记账	
15	202211	已记账		35	202407	已记账		55	202603	已记账	
16	202212	已记账		36	202408	已记账		56	202604	已记账	
17	202301	已记账		37	202409	已记账		57	202605	已记账	
18	202302	已记账		38	202410	已记账		58	202606	已记账	
19	202303	已记账		39	202411	已记账		59	202607	已记账	
20	202304	已记账		40	202412	已记账		60	202608	已记账	
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	
上海勘察设计院(集团)股份有限公司			2021年09月-2026年08月								
截至2026年08月, 累计缴费月数:							158				

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。

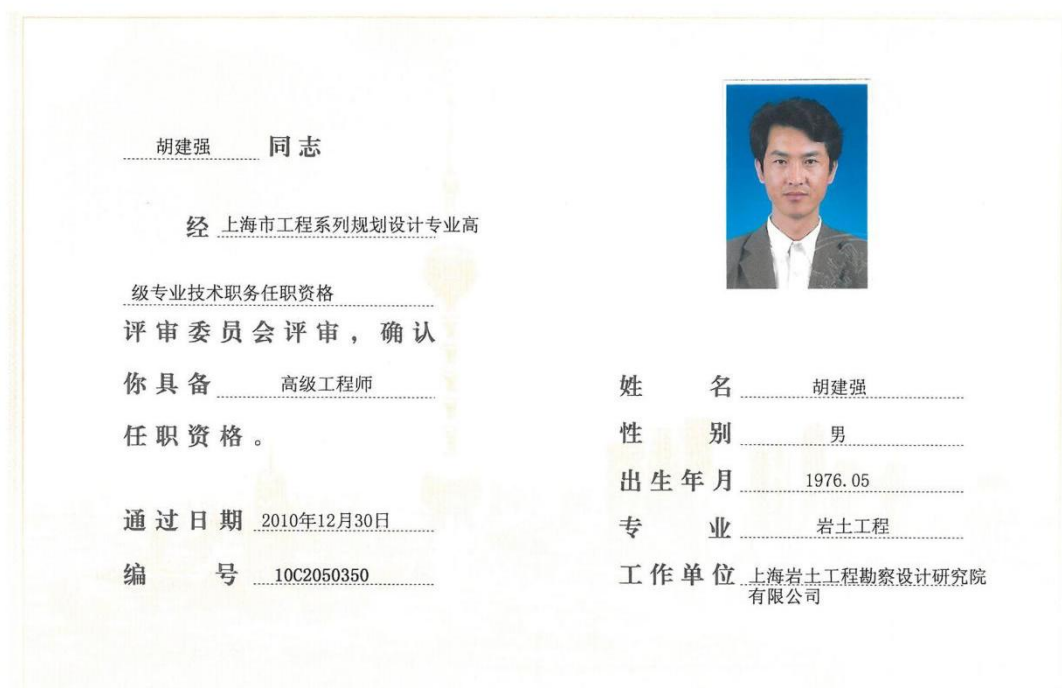
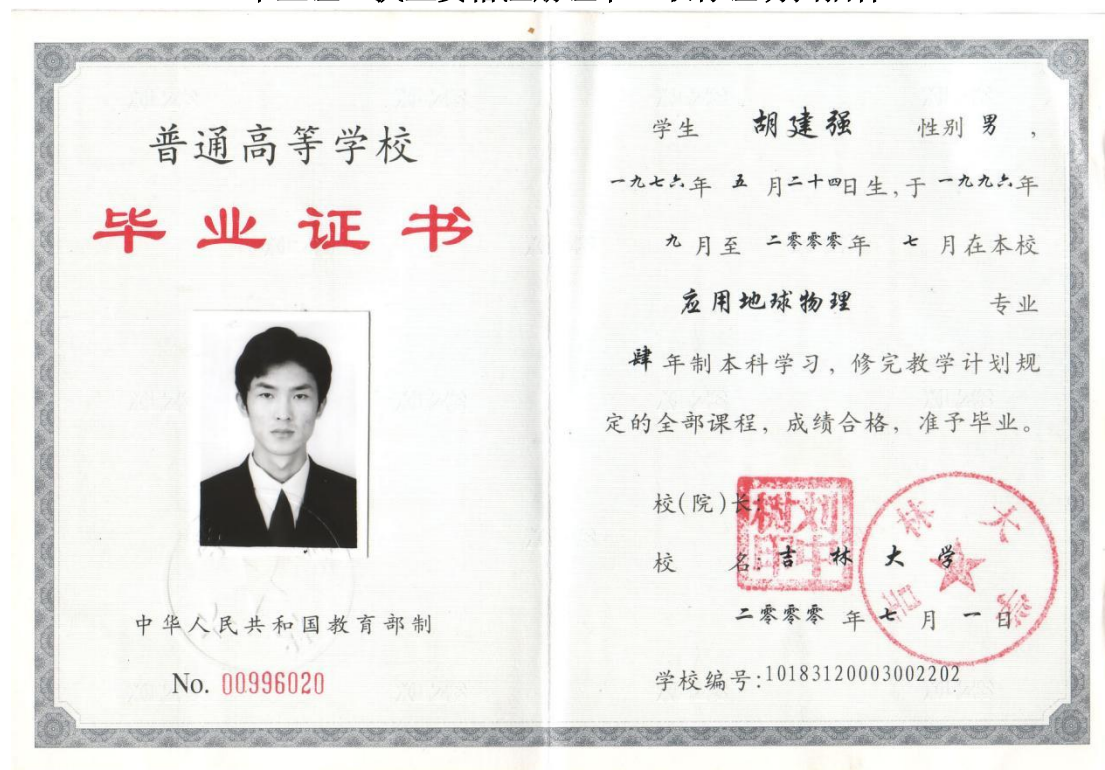
经办机构: 上海市社会保险事业管理中心



电子印章 MEUCIE5f8C02YJuA2S0uertNwS0F200zo2SpIsExdlyK87I0AiEAq9s0zg0jwe/+sM5k+kbkpeJPnJCwBMTYd+kwzlu
验证码: MLzA=

质量主任胡建强

毕业证、执业资格注册证书、职称证明扫描件



社保证明文件

参保人员城镇职工基本养老保险参保情况

姓名		胡建强		社会保障号码		142322197605242512		证件号码		142322197605242512	
序号	年 月	参保情况	补缴退账年月	序号	年 月	参保情况	补缴退账年月	序号	年 月	参保情况	补缴退账年月
1	202109	已记账		21	202305	已记账		41	202501	已记账	
2	202110	已记账		22	202306	已记账		42	202502	已记账	
3	202111	已记账		23	202307	已记账		43	202503	已记账	
4	202112	已记账		24	202308	已记账		44	202504	已记账	
5	202201	已记账		25	202309	已记账		45	202505	已记账	
6	202202	已记账		26	202310	已记账		46	202506	已记账	
7	202203	已记账		27	202311	已记账		47	202507	已记账	
8	202204	已记账		28	202312	已记账		48	202508	已记账	
9	202205	已记账		29	202401	已记账		49	202509	已记账	
10	202206	已记账		30	202402	已记账		50	202510	已记账	
11	202207	已记账		31	202403	已记账		51	202511	已记账	
12	202208	已记账		32	202404	已记账		52	202512	已记账	
13	202209	已记账		33	202405	已记账		53	202601	已记账	
14	202210	已记账		34	202406	已记账		54	202602	已记账	
15	202211	已记账		35	202407	已记账		55	202603	已记账	
16	202212	已记账		36	202408	已记账		56	202604	已记账	
17	202301	已记账		37	202409	已记账		57	202605	已记账	
18	202302	已记账		38	202410	已记账		58	202606	已记账	
19	202303	已记账		39	202411	已记账		59	202607	已记账	
20	202304	已记账		40	202412	已记账		60	202608	已记账	
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09月~2026年08月								
截至2026年08月，累计缴费月数						312					

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 MEYCIQCKwImESM/6KJI/d3X5c/vEfkh55yqKw3Vwxv0sxAITQQIhAKfSCn93MUg2Xmx1WagvSadT5wtWyrxqr3qbtW7
验证码： S2TrE

安全主任文杰

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



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

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 别： 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



社保证明文件

参保人员城镇职工基本养老保险参保情况

姓名	文杰		社会保障号码		360313198709171031			证件号码		360313198709171031	
序号	年 月	参保情况	补缴退账年月	序号	年 月	参保情况	补缴退账年月	序号	年 月	参保情况	补缴退账年月
1	202109	已记账		21	202305	已记账		41	202501	已记账	
2	202110	已记账		22	202306	已记账		42	202502	已记账	
3	202111	已记账		23	202307	已记账		43	202503	已记账	
4	202112	已记账		24	202308	已记账		44	202504	已记账	
5	202201	已记账		25	202309	已记账		45	202505	已记账	
6	202202	已记账		26	202310	已记账		46	202506	已记账	
7	202203	已记账		27	202311	已记账		47	202507	已记账	
8	202204	已记账		28	202312	已记账		48	202508	已记账	
9	202205	已记账		29	202401	已记账		49	202509	已记账	
10	202206	已记账		30	202402	已记账		50	202510	已记账	
11	202207	已记账		31	202403	已记账		51	202511	已记账	
12	202208	已记账		32	202404	已记账		52	202512	已记账	
13	202209	已记账		33	202405	已记账		53	202601	已记账	
14	202210	已记账		34	202406	已记账		54	202602	已记账	
15	202211	已记账		35	202407	已记账		55	202603	已记账	
16	202212	已记账		36	202408	已记账		56	202604	已记账	
17	202301	已记账		37	202409	已记账		57	202605	已记账	
18	202302	已记账		38	202410	已记账		58	202606	已记账	
19	202303	已记账		39	202411	已记账		59	202607	已记账	
20	202304	已记账		40	202412	已记账		60	202608	已记账	
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	
上海勘察设计院（集团）股份有限公司			2021年09月~2026年08月								
截至2026年08月，累计缴费月数							182				

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 MEYCIQDy5sn7CE9Y/yzIzx8xKiRKTCEM5Kbcg06W7YTShFQUgwIhANOWEX7YU05pI2icwu4huVEDRguIgygyWqyzhgM
验证码：SPxgy

生产经理梅志强

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



社保证明文件

参保人员城镇职工基本养老保险参保情况

姓名	梅志强		社会保障号码		420124198309180013			证件号码		420124198309180013	
序号	年 月	参保情况	补缴退账年月	序号	年 月	参保情况	补缴退账年月	序号	年 月	参保情况	补缴退账年月
1	202109	已记账		21	202305	已记账		41	202501	已记账	
2	202110	已记账		22	202306	已记账		42	202502	已记账	
3	202111	已记账		23	202307	已记账		43	202503	已记账	
4	202112	已记账		24	202308	已记账		44	202504	已记账	
5	202201	已记账		25	202309	已记账		45	202505	已记账	
6	202202	已记账		26	202310	已记账		46	202506	已记账	
7	202203	已记账		27	202311	已记账		47	202507	已记账	
8	202204	已记账		28	202312	已记账		48	202508	已记账	
9	202205	已记账		29	202401	已记账		49	202509	已记账	
10	202206	已记账		30	202402	已记账		50	202510	已记账	
11	202207	已记账		31	202403	已记账		51	202511	已记账	
12	202208	已记账		32	202404	已记账		52	202512	已记账	
13	202209	已记账		33	202405	已记账		53	202601	已记账	
14	202210	已记账		34	202406	已记账		54	202602	已记账	
15	202211	已记账		35	202407	已记账		55	202603	已记账	
16	202212	已记账		36	202408	已记账		56	202604	已记账	
17	202301	已记账		37	202409	已记账		57	202605	已记账	
18	202302	已记账		38	202410	已记账		58	202606	已记账	
19	202303	已记账		39	202411	已记账		59	202607	已记账	
20	202304	已记账		40	202412	已记账		60	202608	已记账	
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	
上海勘察设计院(集团)股份有限公司			2021年09月-2026年08月								
截至2026年08月, 累计缴费月数:							183				

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 MEYCIQC8b9hGYYPMeT4yQWcHPQwMuHsxORgXMKQy/Ijx1T6L/QThANsLxdLXC3lBKNTG3bBsn9DvDMKjZac3oXs8quD
验证码: cKRWS

监测专业工程师高闪闪

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 别：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：23GEECCL0851



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参保情况

姓名		高闪闪	社会保障号码		410224198705111080			证件号码		410224198705111080	
序号	年 月	参保情况	补缴退账年月	序号	年 月	参保情况	补缴退账年月	序号	年 月	参保情况	补缴退账年月
1	202109	已记账		21	202305	已记账		41	202501	已记账	
2	202110	已记账		22	202306	已记账		42	202502	已记账	
3	202111	已记账		23	202307	已记账		43	202503	已记账	
4	202112	已记账		24	202308	已记账		44	202504	已记账	
5	202201	已记账		25	202309	已记账		45	202505	已记账	
6	202202	已记账		26	202310	已记账		46	202506	已记账	
7	202203	已记账		27	202311	已记账		47	202507	已记账	
8	202204	已记账		28	202312	已记账		48	202508	已记账	
9	202205	已记账		29	202401	已记账		49	202509	已记账	
10	202206	已记账		30	202402	已记账		50	202510	已记账	
11	202207	已记账		31	202403	已记账		51	202511	已记账	
12	202208	已记账		32	202404	已记账		52	202512	已记账	
13	202209	已记账		33	202405	已记账		53	202601	已记账	
14	202210	已记账		34	202406	已记账		54	202602	已记账	
15	202211	已记账		35	202407	已记账		55	202603	已记账	
16	202212	已记账		36	202408	已记账		56	202604	已记账	
17	202301	已记账		37	202409	已记账		57	202605	已记账	
18	202302	已记账		38	202410	已记账		58	202606	已记账	
19	202303	已记账		39	202411	已记账		59	202607	已记账	
20	202304	已记账		40	202412	已记账		60	202608	已记账	
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	
上海勘察设计院(集团)股份有限公司			2021年09月-2026年08月								
截至2026年08月, 累计缴费月数:							145				

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: MEQCIBnVG0QFh8yVTR9TGKJhNQ19fBex2278py/owCkBe+OWAiANwIIMcGA5exdHuQw8knFpYEB01S3HGirxD1bH9c
tvQ==

监测专业工程师王金涛

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：土釜涛

身份证号：341221199311257595

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：203100588(00)

执业印章编号：203100588(00)

注册有效期：2029-04-08

转到登陆

关闭

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



社保证明文件

参保人员城镇职工基本养老保险参保情况

姓名	王金涛		社会保障号码		341221199311257595			证件号码		341221199311257595	
序号	年 月	参保情况	补缴退账年月	序号	年 月	参保情况	补缴退账年月	序号	年 月	参保情况	补缴退账年月
1	202109	已记账		21	202305	已记账		41	202501	已记账	
2	202110	已记账		22	202306	已记账		42	202502	已记账	
3	202111	已记账		23	202307	已记账		43	202503	已记账	
4	202112	已记账		24	202308	已记账		44	202504	已记账	
5	202201	已记账		25	202309	已记账		45	202505	已记账	
6	202202	已记账		26	202310	已记账		46	202506	已记账	
7	202203	已记账		27	202311	已记账		47	202507	已记账	
8	202204	已记账		28	202312	已记账		48	202508	已记账	
9	202205	已记账		29	202401	已记账		49	202509	已记账	
10	202206	已记账		30	202402	已记账		50	202510	已记账	
11	202207	已记账		31	202403	已记账		51	202511	已记账	
12	202208	已记账		32	202404	已记账		52	202512	已记账	
13	202209	已记账		33	202405	已记账		53	202601	已记账	
14	202210	已记账		34	202406	已记账		54	202602	已记账	
15	202211	已记账		35	202407	已记账		55	202603	已记账	
16	202212	已记账		36	202408	已记账		56	202604	已记账	
17	202301	已记账		37	202409	已记账		57	202605	已记账	
18	202302	已记账		38	202410	已记账		58	202606	已记账	
19	202303	已记账		39	202411	已记账		59	202607	已记账	
20	202304	已记账		40	202412	已记账		60	202608	已记账	
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	
上海勘察设计院（集团）股份有限公司			2021年09月-2026年08月								
截至2026年08月，累计缴费月数							110				

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: MEQCICqNWEB/T04mrpW8gzWPR01mm0VMVYYmX6QkJ3/uV5rvAiBqGt.jEREHxthAyXOC53v0KUo6.jQn9ukAt/NjYj0u4qcQ==

监测专业工程师陈卫南

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: 陈卫南

身份证号: 320911199006146013

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: 243101032(00)

执业印章编号: 243101032(00)

注册有效期: 2027-12-26

转到登陆

关闭

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： 24GEECCL0799



请下载“随申办市民云”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参保情况

姓名		陈卫南		社会保障号码				320911199006146013				证件号码		320911199006146013	
序号	年 月	参保情况	补缴退账年月	序号	年 月	参保情况	补缴退账年月	序号	年 月	参保情况	补缴退账年月				
1	202109	已记账		21	202305	已记账		41	202501	已记账					
2	202110	已记账		22	202306	已记账		42	202502	已记账					
3	202111	已记账		23	202307	已记账		43	202503	已记账					
4	202112	已记账		24	202308	已记账		44	202504	已记账					
5	202201	已记账		25	202309	已记账		45	202505	已记账					
6	202202	已记账		26	202310	已记账		46	202506	已记账					
7	202203	已记账		27	202311	已记账		47	202507	已记账					
8	202204	已记账		28	202312	已记账		48	202508	已记账					
9	202205	已记账		29	202401	已记账		49	202509	已记账					
10	202206	已记账		30	202402	已记账		50	202510	已记账					
11	202207	已记账		31	202403	已记账		51	202511	已记账					
12	202208	已记账		32	202404	已记账		52	202512	已记账					
13	202209	已记账		33	202405	已记账		53	202601	已记账					
14	202210	已记账		34	202406	已记账		54	202602	已记账					
15	202211	已记账		35	202407	已记账		55	202603	已记账					
16	202212	已记账		36	202408	已记账		56	202604	已记账					
17	202301	已记账		37	202409	已记账		57	202605	已记账					
18	202302	已记账		38	202410	已记账		58	202606	已记账					
19	202303	已记账		39	202411	已记账		59	202607	已记账					
20	202304	已记账		40	202412	已记账		60	202608	已记账					
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					
上海勘察设计院（集团）股份有限公司			2021年09月~2026年08月												
截至2026年08月，累计缴费月数							121								

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 MEYCIQDZufSm6MQpWQccoVmktGmt1w4bHACYiHI2wf53mfrFwIhAMs22bAGyUW0FUHI+tYQXgNw3VLM79DKef3/Lbt
验证码: on4ir

测量专业工程师张若雨

毕业证、执业资格注册证书、职称证明扫描件

成人高等教育	
毕 业 证 书	
	
学生 张若雨 性别 男，一九九〇年 一 月 九 日生，于 二〇一四	
年 三 月至 二〇一八年 一 月在本校 土木工程	
专业 业余 学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，	
成绩合格，准予毕业。	
校 名：	天津大学
批准文号：	(80)教工农字041号
证书编号：	100565201805000360
校(院)长：	钟登华
二〇一八年 一 月 二十 日	

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

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： 上海勘察设计研究院（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： 25ZEZAA10068



请下载“随申办市民云”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参保情况

姓名		张若雨		社会保障号码				360311199001092014				证件号码		360311199001092014			
序号	年 月	参保情况	补缴退账年月	序号	年 月	参保情况	补缴退账年月	序号	年 月	参保情况	补缴退账年月	序号	年 月	参保情况	补缴退账年月		
1	202109	已记账		22	202305	已记账		43	202502	已记账							
2	202110	已记账		23	202306	已记账		44	202503	已记账							
3	202111	已记账		24	202307	已记账		45	202504	已记账							
4	202112	已记账		25	202308	已记账		46	202505	已记账							
5	202201	已记账		26	202309	已记账		47	202506	已记账							
6	202201	转移接续	59个月	27	202310	已记账		48	202507	已记账							
7	202202	已记账		28	202311	已记账		49	202508	已记账							
8	202203	已记账		29	202312	已记账		50	202509	已记账							
9	202204	已记账		30	202401	已记账		51	202510	已记账							
10	202205	已记账		31	202402	已记账		52	202511	已记账							
11	202206	已记账		32	202403	已记账		53	202512	已记账							
12	202207	已记账		33	202404	已记账		54	202601	已记账							
13	202208	已记账		34	202405	已记账		55	202602	已记账							
14	202209	已记账		35	202406	已记账		56	202603	已记账							
15	202210	已记账		36	202407	已记账		57	202604	已记账							
16	202211	已记账		37	202408	已记账		58	202605	已记账							
17	202212	已记账		38	202409	已记账		59	202606	已记账							
18	202301	已记账		39	202410	已记账		60	202607	已记账							
19	202302	已记账		40	202411	已记账		61	202608	已记账							
20	202303	已记账		41	202412	已记账		62									
21	202304	已记账		42	202501	已记账		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09月-2021年11月				上海勘察设计院（集团）股份有限公司				2021年12月-2026年08月					
截至2026年08月，累计缴费月数								167									

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: MEYCIQCPHsOh/9ihQXQdXQGSJSZ11bmBRLeolwmuSmFQ/fppQIhALLvLT4m7kbXdbeWeHtce0vNbbms09ydBGcEmUxhPT/L

测量专业工程师李小明

毕业证、执业资格注册证书、职称证明扫描件

成人高等教育

毕业证书

6273



学生 李小明 性别 男，一九八六年 十 月 十九 日生，于二〇二〇
年 四 月至二〇二二年 七 月在本校 土木工程
专业 函授 学习，修完 专科起点本 科教学计划规定的全部课程，
成绩合格，准予毕业。

校 名： 重 庆 大 学

校（院）长： 王树新

批准文号：国家教育部(80)教工农字025
证书编号：106115202205001517

二〇二二年 七 月 五 日

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



姓名 李小明 性别 男
Name Sex

出生日期 1986 年 10 月 19 日
Birth Date Year Month Day

证书编号 1755003540200360
Certificate No.

身份证号 362401198610194411
ID Card No.

职业技能鉴定专用章

发证机关(印)
Issued by

职业(工种)及等级 工程测量工二级
Occupation & Skill Level

理论知识考试成绩 88.0
Result of Theoretical Knowledge Test

操作技能考核成绩 79.0
Result of Operational Skill Test

综合评审成绩
Result of Integrated Test

评定成绩 合格
Result of Test

职业技能鉴定(盖章)中心(印)
Seal of Occupational Skill Testing Authority

2019 年 09 月 09 日
职业技能鉴定专用章
N902604281

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： 23ZEZAA10065



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参保情况

姓名	李小明		社会保障号码	362401198610194411				证件号码	362401198610194411			
序号	年 月	参保情况	补缴退账年月	序号	年 月	参保情况	补缴退账年月	序号	年 月	参保情况	补缴退账年月	
1	202109	已记账		21	202305	已记账		41	202501	已记账		
2	202110	已记账		22	202306	已记账		42	202502	已记账		
3	202111	已记账		23	202307	已记账		43	202503	已记账		
4	202112	已记账		24	202308	已记账		44	202504	已记账		
5	202201	已记账		25	202309	已记账		45	202505	已记账		
6	202202	已记账		26	202310	已记账		46	202506	已记账		
7	202203	已记账		27	202311	已记账		47	202507	已记账		
8	202204	已记账		28	202312	已记账		48	202508	已记账		
9	202205	已记账		29	202401	已记账		49	202509	已记账		
10	202206	已记账		30	202402	已记账		50	202510	已记账		
11	202207	已记账		31	202403	已记账		51	202511	已记账		
12	202208	已记账		32	202404	已记账		52	202512	已记账		
13	202209	已记账		33	202405	已记账		53	202601	已记账		
14	202210	已记账		34	202406	已记账		54	202602	已记账		
15	202211	已记账		35	202407	已记账		55	202603	已记账		
16	202212	已记账		36	202408	已记账		56	202604	已记账		
17	202301	已记账		37	202409	已记账		57	202605	已记账		
18	202302	已记账		38	202410	已记账		58	202606	已记账		
19	202303	已记账		39	202411	已记账		59	202607	已记账		
20	202304	已记账		40	202412	已记账		60	202608	已记账		
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			
上海勘察设计院(集团)股份有限公司			2021年09月-2026年08月									
			截至2026年08月, 累计缴费月数:						182			

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: MEUCIQDpaSukf0pEC8MJS8rv/n2hVdjFpNhr0EQ1tLUh+gtrpwIgBrpjwAe0z0KzLSgr2AfWuef1Q8Ly19JZ183ErM1z520=

4、履约评价（不评审）

投标人近 3 年履约评价情况

序号	项目名称	建设单位	评价时间	评价等级
1	广州市珠江新城 A3-3 (B) 地块基坑工程第三方监测	深圳市投资控股有限公司	2024 年 10 月 03 日	优秀
2	宝安区儿童医院基坑及建筑第三方监测	深圳市宝安区建筑工务署	2025 年 11 月 13 日	良好
3	湖贝项目 A9、A10 地块基坑（含地铁）监测	深圳市湖贝乐兴房地产开发有限公司	2025 年 04 月 08 日	良好
4	苏地 2021-WG-74 号地块项目 (A、D 区) 基坑监测及轨交监测	苏州新浒惠产城建设发展有限公司	2025 年 04 月 02 日	良好
5	西丽水库至南山水厂原水管工程第三方监测	深圳市原水有限公司	2025 年 03 月 31 日	良好
6	固戍水质净化厂进厂干管系统完善工程（二期）第三方监测	深圳市前海开发投资控股有限公司	2026 年 03 月 30 日	良好

公司名称变更相关公告

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 邝



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。

履约评价证明材料

履约评价1 广州市珠江新城A3-3（B）地块基坑工程第三方监测

广州市天河区珠江新城A3-3(B)地块项目基坑支护工程第三方基坑监测
合同综合履约评价报告书

项目名称：广州市天河区 履约单位：上海勘察设计院（集团）股
珠江新城A3-3（B）地块项 份有限公司

合同情况	合同类别：工程服务类 合同金额：1200922.66元 发包方式：公开招标 开(竣)工日期：2023年11月8日
评价等级	优秀 ☒ 良好 ☐ 合格 ☐ 不合格 ☐
主办部门 意见	项目负责人意见： 2022年第四季度履约评价 92.4 2023年第一季度履约评价 92 2023年第二季度履约评价 91.8 综合评价 92.06 2024.10.2 主办部门负责人意见： 拟同意 2024.10.2
统筹部门意见	口 法律事务主管部门 ☒ 成本合约部门 拟同意 2024.10.3
纪检监察事务主管部门意见	拟同意 陈 2024.10.3
公司分管 领导意见	2024.10.3
公司领导意见	(盖章)

注：评价等级分为优秀、良好、合格、不合格四个等级。90分及以上为优秀，80-89分为良好，60-79 分为

附件6

深圳湾区城市建设发展有限公司
工程监测合同供应商履约评价表

评价类型	☐ 季度评价 ☒ 综合评价			评价日期	2024.10.2	
评价单位	深圳湾区城市建设发展有限公司（用章）					
履约单位	上海勘察设计院研究院（集团）股份有限公司					
项目名称	广州市天河区珠江新城A3-3（B）地块项目			合同编号	SWFZ-2023HT-046-GC-ZJXC-GC	
合同名称	第三方基坑监测合同					
序号	分项内容	分值	评价指标	应得分	实得分	
一	人员配备	人员数量	2	配备人员的数量满足合同及招标文件的要求	2	2
				配备人员的数量不满足合同及招标文件的要求	0	
		专业配置要求	3	配备人员的专业满足合同及招标文件的要求且各专业人员稳定；	3	3
				配备人员的专业满足合同及招标文件的要求且各专业人员比较稳定；	2	
				配备人员的专业满足合同及招标文件的要求且各专业人员基本稳定；	1	
				配备人员的专业不满足合同及招标文件的要求或各专业人员不够稳定。	0	
		项目负责人要求	5	配备固定的项目负责人且该负责人具有高度责任心、良好的组织协调能力和专业的业务水平；	5	4.84
				配备固定的项目负责人且该负责人具有高度责任心、比较良好的组织协调能力和比较专业的业务水平；	4	
				配备固定的项目负责人且该负责人具有高度责任心、基本良好的组织协调能力和基本专业的业务水平；	2	
				配备的项目负责人不固定或该负责人不具有高度责任心、良好的组织协调能力和专业的业务水平。	0	

二	履约质量	监测质量	35	严格按照国家相关法律法规、规范标准、技术导则等开展监测工作，监测项目全面，监测结果都能第一时间反馈设计、业主及施工等方，主动指导施工，保证施工安全；	32-35	31.13
				严格按照国家相关法律法规、规范标准、技术导则开展监测工作，监测项目全面，监测结果都能尽快反馈设计、业主及施工等方，用于指导施工，保证施工安全；	28-31	
				按照国家相关法律法规、规范标准、技术导则开展监测工作，监测项目合格，监测结果有反馈设计、业主及施工等方；	21-27	
				不按照国家相关法律法规、规范标准、技术导则开展监测工作，监测项目不合格，监测结果不及时反馈设计、业主及施工等方。	0-20	
		成果文件	5	能够按照合同要求提交完整的监测成果文件；	5	5
				不能够按照合同要求提交完整的监测成果文件	0	
三	履约时间	进度情况	10	能够及时地按照合同要求完成监测工作；	10	9.73
				能够比较及时地按照合同要求完成监测工作；	8	
				能够基本及时地按照合同要求完成监测工作；	5	
				不能够及时按照合同要求完成监测工作。	0	
		配合情况	30	项目负责人及团队能够认真主动地协助解决监测有关事宜、参加相关会议、配合发包人的管理工作、完成发包人交办的其它与监测有关的工作；	27-30	26.33
				项目负责人及团队能够比较认真主动地按合同要求协助解决监测有关事宜、参加相关会议、配合发包人的管理工作、完成发包人交办的其它与监测有关的工作；	24-26	

四	履约配合			项目负责人及团队基本能够按合同要求协助解决监测有关事宜、参加相关会议、配合配合发包人的管理工作、完成发包人交办的其它与监测有关的工作；	18-23		
				项目负责人及团队不能够按合同要求协助解决监测有关事宜、参加相关会议、配合配合发包人的管理工作、完成发包人交办的其它与监测有关的工作。	0-17		
		保密工作	5	在没有得到相应许可的情况下，不对外公开涉及任何机密的资料；	5		
				在没有得到相应许可的情况下，对外公开涉及任何机密的资料并造成。	0		
		诚信情况	5	无串通其他单位弄虚作假的现象；	5		
				有串通其他单位弄虚作假的现象。	0		
		合 计		100			
		五	直接评定为不合格的情形	/	(一) 违法转包或者未经同意分包所承揽的监测业务。 (二) 报告文件签字盖章存在弄虚作假行为。 (三) 编造或篡改数据。 (四) 因监测失误或紧急情况未及时报告建设导致重大事故发生或造成重大损失。	折减后分值：	
汇总	汇总得分= $2+3+4.87+31.13+9.73+26.33+5+5=92.06$						
评价等级							
签字	评价小组成员： 						
综合评价	(请简要说明被评价供应商履约过程中的亮点、存在问题等，可从团队水平、履约质量、配合程度、专业水平等方面进行说明。)						
说明	1、本表用作建设工程项目工程监测合同履行评价。 2、分数采用百分制，未涉及该项评价问题的，在评分栏中填写：“本次不涉及”或“本合同不涉及”，不能填写分数，最终得分须换算成百分制。 3、90-100为优；80-90（不含）为良；60-80（不含）为合格；少于60为不合格。 4、打分部门中的部门为投控本部及系统企业根据合同具体情况请相关负责部门打分。						

履约评价2 宝安区儿童医院基坑及建筑第三方监测

（查询网址：

https://www.baoan.gov.cn/bajzgwj/gkmlpt/content/12/12490/post_12490503.html#20232）

深圳市宝安区建筑工务署

无障碍 长者助手 收藏

政府信息公开

请输入搜索关键词

政府信息公开指南
政府信息公开制度
法定主动公开内容
机构职能
规划计划
财政审计
政府采购
履约评价
政民互动
其他法定公开内容
监督渠道及联系方式
政府信息公开年报

法定主动公开内容 > 履约评价

索引号: 124403064557544666/2025-00109	分类:
发布机构: 深圳市宝安区建筑工务署	成文日期: 2025-11-13
名称: 宝安区建筑工务署关于2025年第三季度建设工程承包合同履约评价及完成履约评价结果的通报	
文号:	发布日期: 2025-11-13
主题词: 履约评价结果 通报	

【打印】 【字体: 大 中 小】 分享到:   

宝安区建筑工务署关于2025年第三季度建设工程承包合同履约评价及完成履约评价结果的通报

发布日期: 2025-11-13 浏览次数: 613

各参建单位:

为了加强对我署政府工程承包商的履约监督,促使我署政府工程承包商在财力、专业技术、管理及安全生产等方面不断改进工作,提高履约能力,我署组织开展了2025年第三季度政府工程承包合同履约评价及完成履约评价。现将本次履约评价结果予以通报。

附件: 宝安区建筑工务署2025年第三季度建设工程承包商季度履约评价及完成履约评价结果汇总表

深圳市宝安区建筑工务署
2025年11月13日

附件:
1, 附件: 宝安区建筑工务署2025年第三季度建设工程承包商季度履约评价及完成履约评价结果汇总表.pdf

 政府网站 扶老
 中国
 适老化 无障碍服务

主办单位: 深圳市宝安区建筑工务署 联系方式: 0755-27782052 (咨询、服务、信访热线)、0755-27781181 (投诉热线)
粤公网安备 44030602001291号 粤ICP备2022094509号-1 网站标识码: 4403060030

2025年第三季度建设工程承包商季度履约评价结果汇总表（一）

序号	工程项目名称	承包类别		承包商名称	评价等级
41	宝安区儿童医院	施工	施工	中建六局华南建设有限公司	合格
		全咨	监理	上海建科工程咨询有限公司	良好
		代建	代建	深圳招商房地产有限公司	良好
		设计	设计	中国建筑东北设计研究院有限公司//广州博厦建筑设计研究院有限公司	优秀
		其他服务	第三方监测	上海勘察设计院（集团）股份有限公司	良好
			造价咨询	国众联建设工程管理顾问有限公司	不合格
			物流	上海瑞仕格医疗科技有限公司	良好
			医疗专项	深圳市汇健科技有限公司（曾用名：深圳市汇健医疗工程有限公司）	合格
42	宝安区工人文化宫（工人<职工>服务中心）建设工程	施工	施工（总承包）	中国建筑一局（集团）有限公司	优秀
			施工（幕墙）	广州江河幕墙系统工程有限公司	良好
			施工（机电）	联建建设工程有限公司//中国建筑一局（集团）有限公司	合格
			施工（消防）	天佳建设集团有限公司//中建一局集团安装工程有限公司	合格
			施工（精装修）	中建东方装饰有限公司//深圳市广旗装饰设计工程有限公司	合格
			施工（智能化）	中建电子信息技术有限公司//深圳市广旗装饰设计工程有限公司	合格
		监理	监理	上海建科工程咨询有限公司	良好
		代建	代建	深圳华侨城股份有限公司	良好
		其他服务	第三方监测	江苏南京地质工程勘察院	良好
			造价咨询	深圳市栋森工程项目管理有限公司	合格
43	桃花源科技创新园二期（扩建）项目	施工	施工	中建一局集团第二建筑有限公司//中建一局集团深圳建设有限公司	良好
		监理	监理	深圳市首嘉工程顾问有限公司	良好
		其他服务	造价咨询	深圳市海德伦工程咨询有限公司	合格
44	宝安区人民武装部新营院建设工程	EPC	施工	中建科工发展有限公司	合格
				中建科工集团有限公司	合格
			设计	深圳机械院建筑设计有限公司	合格
		全咨	全咨	深圳市鲁班建设监理有限公司	良好
		其他服务	造价咨询	深圳市锦绣城工程造价咨询有限公司	良好

履约评价3 湖贝项目A9、A10地块基坑（含地铁）监测

履约证明

湖贝项目 A9、A10 号地块位于深圳市罗湖区湖贝更新统筹片区，项目用地面积约 1.6 万 m²，建筑面积约 18.8 万 m²。项目位于深南东路与文锦中路交汇处西北侧，场地北侧为湖贝路，东侧为文锦中路，西侧为奥康德地块，南侧为深南东路及正在运营的地铁 2 号线。基坑包括 A9、A10 地块基坑，A9 地块基坑开挖面积约为 11516.7m²，周长 600.3m，为超深大基坑，开挖深度约为 26.2m；A10 地块基坑开挖面积约为 1389.7m²，周长 151m，开挖深度约为 11.3m，为深基坑。

上海勘察设计院（集团）股份有限公司承担了本项目的基坑监测和地铁第三方监测内容，自签订合同至今，该公司按照合同约定，完成了各项监测任务，期间履约情况良好，未出现履约不合格情况。

深圳市湖贝乐兴房地产开发有限公司



深圳市湖贝乐兴房地产开发有限公司 Shenzhen Hubei Lexing Real Estate Development Co., Ltd. 1
深圳市罗湖区深南东路 2028 号罗湖商务中心 36F
36F, Luohu Business Center, No.2028, Shennan East Road, Luohu District, Shenzhen, China

履约评价4 苏地2021-WG-74号地块项目(A、D区)基坑监测及轨交监测

履约证明

上海勘察设计研究院（集团）股份有限公司承担了苏地2021-WG-74号地块项目(A、D区)基坑监测及轨交监测项目，自2022年6月签订合同至2025年3月期间履约情况良好，未出现履约不合格情况。

苏州新浒惠产城建设发展有限公司

2025年4月



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 合同履约评价结果的通报

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约评价管理办法》，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约评价工作，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	外部评价	工作督办						
1	公债项目	长江勘测规划设计研究院有限责任公司	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院有限责任公司	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院有限责任公司	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-原水项目	上海市武工程设计研究院(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	不参与排名	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	外部评价	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院有限责任公司// 深圳市鹏城水务技术有限公司// 深圳市水务检测技术有限公司	90.00	1.0		1.0			2.0	92.00	92.00	92.00	2	优秀
3	公债项目- 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	公债项目- 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- 第三方检测	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	公债项目- 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	公债项目- 第三方检测三标	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- 第三方检测	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	公债项目- 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// 深圳市水务工程检测有限公司	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- 第三方检测	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- 第三方检测	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	公债项目- 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

履约评价6 固成水质净化厂进厂干管系统完善工程（二期）第三方监测
（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

评价时间

上海勘察设计院（集团）

开始日期 ~ 结束日期

搜索

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
创新九岗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	施工验收通过后	93.8	优秀	2026-04-10
固成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
欢乐海岸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
展霞路（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
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

5、投标人基本情况一览表（不评审）

投标人基本情况一览表								
序号	投标单位名称	企业性质 (勾选其一)	是否属于中小企业 (勾选其一)	企业业绩	拟派项目负责人业绩	企业资质	项目管理人员规模	履约评价
1	 上海勘察设计院（集团）股份有限公司	☒ 民营企业 ☐ 国有企业 ☐ 其他：（自行填写）	☐ 是 ☒ 否	1. 项目名称：东方枢纽上海东站站场区地下土建工程基坑安全监测技术服务项目；建设单位：中国铁路上海局集团有限公司上海东站铁路建设项目管理部和上海东站建设运营有限公司；合同金额：1780.0376 万元；合同签订时间 2024 年 01 月 08 日 2、项目名称：上海浦东国际机场四期扩建工程航站区工程基坑监测(二阶段)项目；建设单位：上海机场(集团)有限公司；合同金额：1651.9662 万元；合同签订时间 2025 年 02 月 28 日 3、项目名称：新建南通至宁波高速铁路苏州北站站房及配套综合交通枢纽工程基坑	1. 项目名称：横琴杧洲隧道工程第三方监测项目；建设单位：珠海大横琴城市新中心发展有限公司；合同金额：1185.0115 万元；竣工验收时间 2025 年 07 月 17 日 2. 项目名称：深圳市前海-南山排水深隧系统工程（主隧、支隧及预处理站等）第三方监测项目；建设单位：深圳市前海开发投资控股有限公司；合同金额：1081.7497 万元；竣工验收时间 2026 年 06 月 16 日 3. 项目名称：徐汇区航天科技城项目基坑监测工	工程勘察综合资质甲级	共配置 11 人 具体岗位如下： 1、项目负责人：1 人 2、审核人：1 人 3、项目技术负责人：1 人 4、质量主任：1 人 5、安全主任：1 人 6、生产经理：1 人 7、监测专业工程师：3 人 8、测量专业工程师：2 人	1、项目名称：广州市珠江新城 A3-3（B）地块基坑工程第三方监测项目；履约评价：优秀；评价时间：2024 年 10 月 03 日；评价单位：深圳市投资控股有限公司 2、项目名称：宝安区儿童医院基坑及建筑第三方监测项目；履约评价：良好；评价时间：2025 年 11 月 13 日；评价单位：深圳市宝安区建筑工务署 3、项目名称：湖贝项目 A9、A10 地块基坑（含地铁）监测项目；履约评价：良好；评价时间：

				监测项目；建设单位：中国铁路上海局集团有限公司上海东站铁路建设项目管理部；合同金额：1144.2625 万元；合同签订时间 2025 年 04 月 17 日 4、项目名称：深圳中能高重复频率 X 射线自由电子激光项目期工程第三方监测项目；建设单位：深圳市光明科学城发展建设有限公司；合同金额：453.7449 万元；合同签订时间 2024 年 03 月 17 日 5、项目名称：上海市黄浦区豫园福佑地块大区基坑监测工程项目；建设单位：上海豫芸实业发展有限公司；合同金额：410.0000 万元；合同签订时间 2024 年 05 月 15 日	程项目；建设单位：上海天宇实宏企业发展有限公司；合同金额：368.8091 万元；竣工验收时间 2025 年 09 月 12 日 4. 项目名称：苏地 2017-WG-41 号地块三期轨交监测、基坑监测、楼体沉降观测项目项目；建设单位：苏州新高融建设发展有限公司；合同金额：328.0200 万元；竣工验收时间 2024 年 12 月 30 日 5. 项目名称：广州市珠江新城 A3-3（B）地块基坑工程第三方监测项目；建设单位：深圳市投资控股有限公司；合同金额：120.0923 万元；竣工验收时间 2024 年 09 月 15 日		2025 年 04 月 08 日；评价单位：深圳市湖贝乐兴房地产开发有限公司 4、项目名称：苏地 2021-WG-74 号地块项目（A、D 区）基坑监测及轨交监测项目；履约评价：良好；评价时间：2025 年 04 月 02 日；评价单位：苏州新浒惠产城建设发展有限公司 5、项目名称：西丽水库至南山水厂原水管工程第三方监测项目；履约评价：良好；评价时间：2025 年 03 月 31 日；评价单位：深圳市原水有限公司 6、项目名称：固戍水质净化厂进厂干管系统完善工程（二期）第三方监测项目；履约评价：良好；评价时间：2026 年 03 月 30 日；评
--	--	--	--	---	--	--	--

								价单位：深圳市前海开发投资控股有限公司
注：（1）证明资料要求详见招标文件第二章投标须知 三、招投标须知正文 （六）定标《资信标要求一览表》 （2）投标人须对填写的内容真实性负责。								

6、深圳市建设工程不转包、不挂靠、不违法分包承诺书（不评审）

深圳市建设工程不转包、不挂靠、不违法 分包承诺书

致：深圳招商建设管理有限公司（招标人名称）

工程名称：大学城西校区提升改造工程项目-哈工大球场驿站(含新建地下车库、哈工大二食堂)、清华球场驿站(含新建地下车库)工程第三方监测（填写完整的工程名称）

我方上海勘察设计院（集团）股份有限公司（投标人）在充分理解并郑重确认本次招标活动所有要求的前提下，就参与上述工程投标及中标后的项目实施，作出如下郑重承诺：

我方承诺，如中标，将严格遵守《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》以及相关法律法规及规章的规定，切实履行承包单位职责，遵守本项目合同规定，承诺本合同不转包、不挂靠、不违法分包。

我方清楚知晓，若违反以上承诺，一经查实，将承担包括但不限于以下法律后果：

1. 愿意接受建设行政主管部门依法作出的行政处罚，包括记入不良行为记录、公开通报等；
2. 给贵方造成损失的，我方依法承担赔偿责任。

本承诺书是投标文件及后续合同（如中标）的有效组成部分，具有法律约束力。

特此承诺。

单位（盖章）：上海勘察设计院（集团）股份有限公司

单位地址：上海市杨浦区水丰路 38 号

法定代表人（签字或签章）：

日期：2026 年 09 月 21 日

