

目录

- 1、 企业基本情况
- 2、 投标人近 5 年同类工程业绩
- 3、 项目负责人近 5 年同类工程业绩
- 4、 项目管理人员的经验与水平
- 5、 中小企业划型情况



一、企业基本情况

企业名称	浙江省工程勘察设计院集团有限公司		成立时间	1991 年 3 月 5 日
企业类型	(投标人勾选) ☒ 国有企业 ☐ 民营企业		注册资本 (万元)	12640 万元
主营业务范围	建设工程设计；建设工程勘察；测绘服务；地质灾害危险性评估；地质灾害治理工程勘查；地质灾害治理工程设计；国土空间规划编制；建设工程质量检测；室内环境检测；安全评价业务；矿产资源勘查；矿产资源(非煤矿山)开采；金属与非金属矿产资源地质勘探(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。一般项目；工程管理服务，工程和技术研究和试验发展；地质灾害治理服务；卫星遥感应用系统集成；卫星遥感数据处理；土地整治服务；规划设计管理；地质勘查技术服务；基础地质 勘查；海洋服务；海洋环境服务；生态资源监测，土壤、水、大气环境污染防治服务；环境保护监测；水文服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广等。			
人员情况	总人数	252 人	具备中级及以上技术职称或相关执业资格技术人员	<u>工程师及以上</u> <u>196 人 (执业</u> <u>资格总人数</u> <u>105 人)</u>

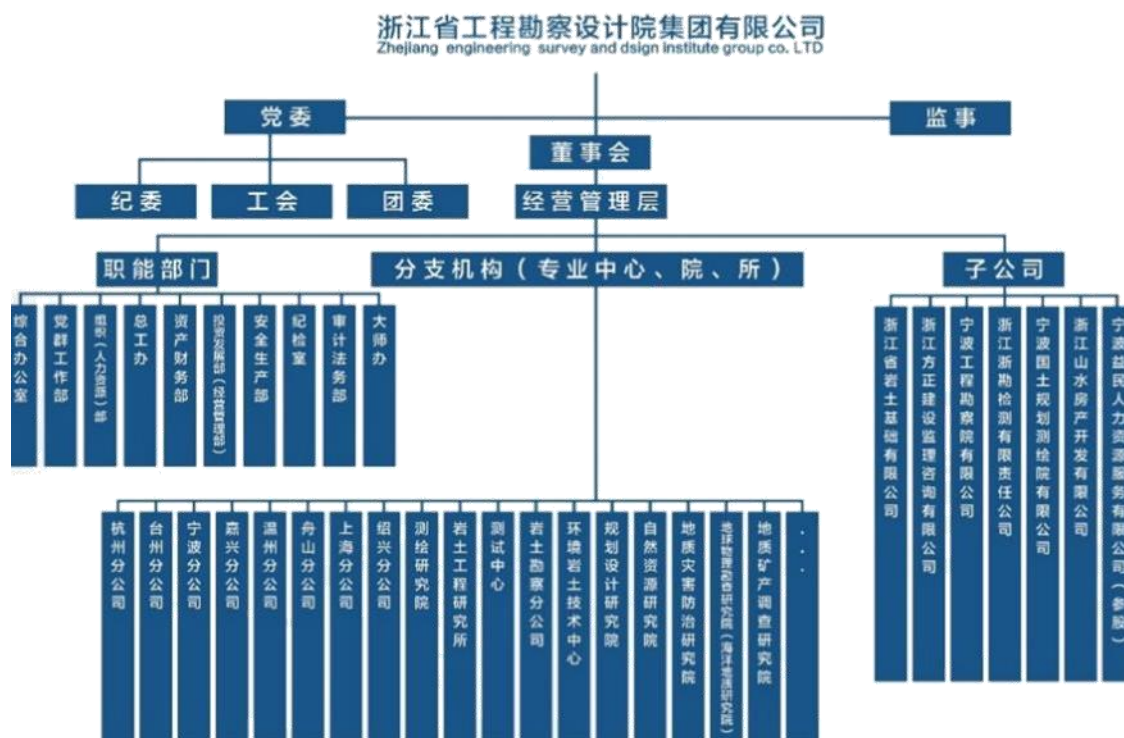
(1) 单位组织机构简介：

浙江省工程勘察设计院集团有限公司为省属国企浙江省自然资源集团有限公司旗下一级子公司，公司设有杭州分公司等多个分支机构及专业中心，并控股及参股浙江省岩土基础公司等多个子公司，详见组织结构图。公司现有在职职工 252 人，其中博士后 1 人、博士 6 人、硕士 62 人，各类专业技术人员 200 余人，其中中高级以上 196 人，教授级高工 16 人，工程类注册师 105 人。现有全国勘察设计大师 1 人，享受国务院特殊津贴专家 2 人，浙江省工程勘察设计大师 2 人。

集团公司有综合办、党群部及质安部等职能部门，下设杭州分公司、台州分公司等 9 个分支机构，测绘研究所、测试中心等 6 个专业院（所），以及 6 个全资子公司和 1 个参股公司；为促进技术进步，公司设有大师工作室、宁波环境岩土工程技术中心等 6 个科创平台。

其中，浙江浙勘检测有限责任公司为集团全资子公司，占地 33 亩，实验室以及办公场所 6600 平方米，是开展环境岩土调查、评价、咨询服务的岩土工程和环境岩土测试为一体的综合性分析实验室。先后取得的检验检测机构资质认定项目涵盖土工试验、岩石试验、水和废水、区域地球化学样品、土壤与沉积物、海水、海洋沉积物、固体废物等 24 个产品(类别)1949 项参数，为工程勘察、环境监测与检测、污染调查农业与地质领域提供技术服务。

企业组织机构框图：



(2) 营业执照

(3) 资质证明材料



统一社会信用代码
91330200144055799J

营业执照

扫描二维码
“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息

名称 浙江省工程勘察设计院集团有限公司

类型 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

法定代表人 王绍亮

经营范围 许可项目：建设工程勘察；建设工程设计；测绘服务；地质灾害风险评估；地质灾害治理工程勘察；地质灾害治理工程勘察；国土空间规划编制；建设工程地质勘察；室内环境检测；检验检测服务；安全评价业务；矿产资源勘查；非煤矿山矿产资源开采；金属与非金属矿产资源地质勘探；必须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准。一般项目：工程管理服务；工程和技术研究和试验发展；卫星遥感应用系统集成；卫星遥感数据处理；规划设计管理；地质调查技术服务；基础地质勘查；海洋服务；海洋环境服务；生态资源监测；环境检测服务；环境检测服务；水文服务；安全咨询服务；标准化管理服务；社会稳定风险评估；矿产资源储量评估和报告编制服务；碳减排、碳转化、碳捕集、封存技术研发；生态恢复及生态保护服务；土地调查评估服务；自然资源保护管理；文物保护遗址保护服务；非物质文化遗产保护；自然生态资源保护管理；专业设计服务；技术开发、技术咨询、技术转让、技术推广；广告发布；图文设计制作；机械设备租赁；非居住房地产租赁；住宿租赁；住宿租赁必须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动。

注册资本 壹亿贰仟陆佰肆拾万元整

成立日期 1991 年 03 月 05 日

住所 浙江省宁波市江北区慈城镇金山路 299 弄 29 号

登记机关 2025 年 04 月 29 日



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

国家市场监督管理总局监制

工程勘察综合资质甲级证书



使用有效期: 2026年02月26日
-2026年08月25日

工程勘察资质证书

企业名称: 浙江省工程勘察设计院集团有限公司

详细地址: 浙江省宁波市江北区慈城镇金山路299弄29号

统一社会信用代码
(或营业执照注册号): 91330200144055799J

证书编号: B133A04783

经济性质: 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

资质类别及等级:
工程勘察综合资质甲级2028年12月22日; 海洋工程勘察海洋工程测量乙级2027年12月02日; 海洋工程勘察海洋岩土工程勘察乙级2027年12月02日



发证机关:



2026 年 02 月 10 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制



全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>

甲级测绘资质



No. 007587

中华人民共和国自然资源部监制

建筑工程设计甲级



使用有效期: 2026年02月26日
-2026年08月25日

工程设计资质证书



企业名称: 浙江省工程勘察设计院集团有限公司

详细地址: 浙江省宁波市江北区慈城镇金山路299弄29号

统一社会信用代码
(或营业执照注册号): 91330200144055799J **经济性质:** 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

证书编号: A133A04783

资质类别及等级:

建筑行业(建筑工程) 甲级2028年12月22日



发证机关:



中华人民共和国住房和城乡建设部制

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>

地质灾害评估和治理甲级



中华人民共和国自然资源部监制

生态与环境设计服务能力评价甲级



(以下空白)

发证单位: 浙江省生态与环境修复技术协会

发证时间: 2026 年 4 月 8 日

查询电话: 0571-87359923

浙江省生态与环境修复技术协会印制



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 221101340261

名称: 浙江省工程勘察设计院集团有限公司

地址: 浙江省宁波市江北区慈城镇金山路 299 弄 29 号

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力、授权签字人及授权证书见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律 responsibility 由浙江省工程勘察设计院集团有限公司承担。



许可使用标志



221101340261

发证日期: 2022 年 02 月 23 日

有效日期: 2028 年 02 月 22 日

发证机关:



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

检验检测机构 资质认定证书附表



221101340261



检验检测机构名称：浙江省工程勘察设计院集团有限公司

批准日期：2023年02月23日

有效期至：2028年02月22日

批准部门：

国家认证认可监督管理委员会制

注意事项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围，第二部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围。
 2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者证书中正确使用 CMA 标志。
 3. 本附表无批准部门盖章无效。
 4. 本附表页码必须连续编号，每页正下方注明：第 X 页共 X 页。
-

一、批准 浙江省工程勘察设计院集团有限公司 授权签字人及领域表

证书编号: 221101340261

批准日期: 2022-02-23

地址1: 浙江省宁波市海曙区丽园南路501号



序号	姓名	职务/职称	授权签字领域	备注
1	周顺刚	专业室主任/高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号1-4 5.1 6-17 18.1-18.2 19-24	
2	刘敏	专业室副主任/高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号1-4 5.1 6-17 18.1-18.2 19-24	
3	王华俊	其他人员/正高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号5.2-5.4 18.3 25-37	

一、批准 浙江省工程勘察设计院集团有限公司 授权签字人及领域表

证书编号: 221101340261

批准日期: 2022-02-23

地址2: 浙江省宁波市江北区慈城镇金山路299弄29号

序号	姓名	职务/职称	授权签字领域	备注
1	余启贵	专业室副主任/高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号1-23	
2	周顺刚	专业室主任/高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号8.5 8.7 9.13-9.14 9.17-9.18 14-18	
3	刘敏	专业室副主任/高级工程师	批准的检验检测能力范围中序号8.5 8.7 9.13-9.14 9.17-9.18 14-18	

二、批准 浙江省工程勘察设计院集团有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 221101340261

批准日期: 2022-02-23

地址1: 浙江省宁波市海曙区丽园南路501号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含参考)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	土钉	1.1	拉拔力	锚杆检测与监测技术规范 JGJ/T 401-2017		
		1.2	土钉抗拔试验	建筑基坑支护技术规范 JGJ 120-2012		
2	锚杆(索)	2.1	锚杆抗拔	锚杆检测与监测技术规范 JGJ/T 401-2017		
		2.2	最大试验荷载	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB 50086-2015		
		2.3	拉拔力	建筑工程抗浮技术标准 JGJ 476-2019		
3	高压喷射扩大头锚杆	3.1	抗拔力极限值	高压喷射扩大头锚杆技术规范 JGJ/T 282-2012		
4	抗浮桩和抗浮锚杆	4.1	抗拔试验/抗拔极限承载力	高层建筑岩土工程勘察标准 JGJ/T 72-2017		
5	建筑边坡工程	5.1	锚杆试验	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013	只测: 基本试验, 验收试验	
		5.2	边坡监测/地表裂缝	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013	只用: 大地测量法	
		5.3	边坡监测/坡顶垂直位移	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013	只用: 大地测量法	
		5.4	边坡监测/坡顶水平位移	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013	只用: 大地测量法	
6	锚杆	6.1	锚杆拉拔试验	建筑基坑支护技术规范 JGJ 120-2012		
7	基坑支护质量	7.1	土钉抗拔试验	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB 50086-2015		
8	建筑地基/竖向增强体	8.1	桩身完整性	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015	只用: 低应变法试验	
		8.2	竖向增强体承载力	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
9	基桩	9.1	钻芯法	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
		9.2	基桩完整性	基桩完整性检测技术规范 DB33/T 1127-2016	只用: 钻芯法, 声波透射法, 高应变法, 低应变反射波法	
		9.3	桩身强度	基桩完整性检测技术规范 DB33/T 1127-2016	只用: 钻芯法	
		9.4	桩长	基桩完整性检测技术规范 DB33/T 1127-2016	只用: 钻芯法	
		9.5	沉渣厚度	基桩完整性检测技术规范 DB33/T 1127-2016	只用: 钻芯法	
		9.6	桩身完整性/低应变法	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
		9.7	单桩承载力/高应变法	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
		9.8	桩身完整性/高	建筑基桩检测技术规范		

二、批准 浙江省工程勘察设计院集团有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 221101340261

批准日期: 2022-02-23

地址1: 浙江省宁波市海曙区丽园南路501号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含版本号)	限制范围	说明
		序号	名称			
			应变法	JGJ 106-2014		
		9.9	桩身完整性/声波透射法	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
		9.10	单桩承载力/单桩竖向抗压静载	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
		9.11	单桩承载力/单桩竖向抗拔静载	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
		9.12	单桩承载力/单桩水平静载	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
		9.13	钢筋笼长度	基桩钢筋笼长度检测并法探测技术规程 DB33/T 1094-2013		
		9.14	自平衡静载试验	建筑基桩自平衡静载试验技术规程 JGJ/T 403-2017		
		9.15	承载力/单桩竖向抗压承载力	基桩承载力自平衡法检测技术规程 DBJ33/T 1087-2023		
		9.16	承载力/单桩竖向抗拔承载力	基桩承载力自平衡法检测技术规程 DBJ33/T 1087-2023		
10	建筑地基/水泥土桩	10.1	水泥土芯样试件抗压强度	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
		10.2	水泥土均匀性	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015	只用: 水泥土钻芯法试验	
		10.3	桩底持力层岩土性状	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015	只用: 水泥土钻芯法试验	
		10.4	桩长	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015	只用: 水泥土钻芯法试验	
11	公路工程基桩	11.1	桩身完整性	公路工程基桩检测技术规范 JTG/T 3512-2020	只用: 高应变法, 钻孔取芯法, 声波透射法, 低应变反射波法, 声波折射法	
		11.2	灌注桩的桩长	公路工程基桩检测技术规范 JTG/T 3512-2020	只用: 钻孔取芯法	
		11.3	单桩竖向抗压承载力	公路工程基桩检测技术规范 JTG/T 3512-2020	只用: 慢速维持荷载法, 高应变法	
		11.4	单桩竖向抗拔承载力	公路工程基桩检测技术规范 JTG/T 3512-2020	只用: 慢速维持荷载法	
		11.5	单桩水平承载力	公路工程基桩检测技术规范 JTG/T 3512-2020	只用: 慢速维持荷载法, 单向多循环加, 卸载法	
12	桩基础	12.1	基桩完整性/桩身完整性	铁路工程基桩检测技术规范 TB 10218-2019	只用: 钻芯法, 高应变法, 低应变反射波法, 声波透射法	
		12.2	单桩承载力/竖向抗压承载力	铁路工程基桩检测技术规范 TB 10218-2019	只用: 高应变法, 竖向抗压静载荷试验法	

二、批准 浙江省工程勘察设计院集团有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 221101340261

批准日期: 2022-02-23

地址1: 浙江省宁波市海曙区丽园南路501号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含代号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		12.3	单桩承载力/水平承载力	铁路工程基桩检测技术规范 TB 10218-2019		
13	工程地球物理	13.1	井中探测法	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T 7-2017	只用: 弹性波测井	
		13.2	地基基础检测	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T 7-2017	只用: 基桩钢筋笼长度检测, 地下连续墙检测, 复合地基检测, 基桩动测	
		13.3	直流电法	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T 7-2017	只用: 高密度电阻率法	
		14.1	复合地基承载力	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
14	建筑地基/复合地基	14.2	地基承载力/单桩复合地基静载荷试验	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		
15	建筑地基/处理后地基	15.1	地基承载力/平板静载	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		
16	现场检验与检测	16.1	复合地基载荷试验	铁路工程地基处理技术规范 TB 10106-2023		
		16.2	复合地基单桩载荷试验	铁路工程地基处理技术规范 TB 10106-2023		
17	建筑地基/复合地基增强体	17.1	地基承载力/单桩竖向抗压静载	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		
18	建筑地基	18.1	地基承载力	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015	只用: 轻型动力触探试验, 岩基载荷试验, 浅层平板载荷试验, 深层平板载荷试验	
		18.2	地基变形模量	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015	只用: 浅层平板载荷试验, 深层平板载荷试验	
		18.3	地基土分层沉降观测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016	只用: 分层沉降计, 直接埋设分层沉降标志, 沉降磁环	
19	岩土	19.1	原位测试/载荷试验	岩土工程勘察规范(2009年版) GB 50021-2001	只用: 深层平板载荷试验, 浅层平板载荷试验	
		19.2	原位测试/波速测试	岩土工程勘察规范(2009年版) GB 50021-2001	只用: 单孔法	
20	水泥土	20.1	水泥土无侧限抗压强度	软土地基深层搅拌加固法技术规范 YBJ 225-1991		
21	路基路面	21.1	承载能力/承载板测试土基回弹模量	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
22	城市地下管线	22.1	地下管线勘察	城市地下管线探测技术规范 CJJ 61-2017		

二、批准 浙江省工程勘察设计院集团有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 221101340261

批准日期: 2022-02-23

地址1: 浙江省宁波市海曙区丽园南路501号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含序号)	限制范围	说明
		序号	名称			
23	陆上埋地钢管管道	23.1	通电电位	埋地钢管管道阴极保护参数测量方法 GB/T 21246-2020		
24	城市测量	24.1	定线测量	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		
25	基坑支护结构	25.1	变形观测/垂直位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016	只用: 自动化监测, 水准测量, 三角高程测量	
		25.2	变形观测/深层水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016	只用: 测斜仪法, 自动化监测	
		25.3	变形观测/水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016	只用: 测小角法, 前方交会法, 测斜仪法, 方向线偏移法, 卫星导航定位测量, 视准线法, 自动化监测, 极坐标法	
26	建筑场地	26.1	沉降观测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016	只用: 静力水准测量, 水准测量, 三角高程测量	
27	基坑、边坡、建构筑物	27.1	地表水平位移监测	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
		27.2	竖向位移/沉降监测	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
28	基础及上部结构	28.1	沉降观测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016	只用: 水准测量, 静力水准测量, 三角高程测量	
		28.2	裂缝观测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016	只用: 直接量测法, 凿出法	
		28.3	挠度观测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016	只用: 水准测量, 水平角观测法, 全站仪投点法, 正倒垂线法, 前方交会法	
		28.4	倾斜观测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016	只用: 前方交会法, 全站仪投点法, 水平角观测法, 正倒垂线法, 水准测量	
		28.5	水平位移观测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016	只用: 全站仪测量, 卫星导航定位测量	
29	基坑工程	29.1	地下水位	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019	只用: 直接测量法	
		29.2	基坑周边土体深层水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 DB33/T 1096-2014		
		29.3	坑顶竖向位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019	只用: 几何水准测量, 三角高程测量	
		29.4	坑顶水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019	只用: 极坐标法, 交汇法	

二、批准 浙江省工程勘察设计院集团有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 221101340261

批准日期: 2022-02-23

地址1: 浙江省宁波市海曙区丽园南路501号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含版本号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		29.5	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019	只用: 频率计法	
		29.6	立柱内力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019	只用: 频率计法	
		29.7	立柱竖向位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019	只用: 几何水准测量、三角高程测量	
		29.8	锚杆轴力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
		29.9	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
		29.10	土体分层竖向位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019 建筑基坑工程监测技术规范 DB33/T 1096-2014	只用: 直接测量法	
		29.11	围护墙(边坡)顶部竖向位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019	只用: 几何水准测量、三角高程测量	
		29.12	围护墙(边坡)顶部水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019	只用: 极坐标法、交汇法	
		29.13	围护墙侧向土压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019	只用: 频率计法	
		29.14	围护墙内力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019	只用: 频率计法	
		29.15	支撑轴力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019	只用: 频率计法	
		29.16	周边道路竖向位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019	只用: 几何水准测量、三角高程测量	
		29.17	周边地表竖向位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019	只用: 几何水准测量、三角高程测量	
		29.18	周边管线竖向位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019	只用: 几何水准测量、三角高程测量	
		29.19	周边管线水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019	只用: 极坐标法、交汇法	
		29.20	周边建筑竖向位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019	只用: 几何水准测量、三角高程测量	
		29.21	周边建筑水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019	只用: 极坐标法、交汇法	
30	工程监测	30.1	净空收敛	城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013	只用: 固定测线法	
		30.2	裂缝	城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013	只用: 直接测量法	
		30.3	倾斜	城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-	只用: 前方交会法、全站仪投点法	

二、批准 浙江省工程勘察设计院集团有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 221101340261

批准日期: 2022-02-23

地址1: 浙江省宁波市海曙区丽园南路501号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含版本号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				2013	, 水平角观测法	
		30.4	竖向位移	城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013	只用: 几何水准测量、电子测距三角高程测量、静力水准测量	
		30.5	水平位移	城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013	只用: 小角法、方向线偏移法、视准线法、投点法	
		30.6	土体分层竖向位移	城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013		
31	隧道围岩	31.1	收敛变形观测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016	只用: 固定测线法	
32	地下坑道	32.1	收敛变形观测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016	只用: 固定测线法	
33	衬砌结构	33.1	收敛变形观测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016	只用: 固定测线法	
34	隧道拼装环管片	34.1	收敛变形观测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016	只用: 固定测线法	
35	水准测量	35.1	水准观测	国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006	只用: 数字水准仪观测, 光学水准仪观测	
36	地下结构	36.1	收敛变形观测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016	只用: 固定测线法	
37	建筑边坡	37.1	斜坡位移监测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016	只用: 全站仪全自动监测法, 测距交会法, 测斜仪法, 十字交叉观测网法, 测角前方交会法, 测线支距法, 极坐标法, 视准线法	

二、批准 浙江省工程勘察设计院集团有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 221101340261

批准日期: 2022-02-23

地址2: 浙江省宁波市江北区慈城镇金山路299弄29号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含版本号)	检测范围	说明
		序号	名称			
1	土工	1.1	含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
		1.2	密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
		1.3	比重	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	只用:比重瓶法	
				公路土工试验规程 JTG 3430-2020	只用:比重瓶法	
		1.4	颗粒分析	公路土工试验规程 JTG 3430-2020	只用:筛分法,密度计法	
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	只用:筛析法,密度计法	
		1.5	界限含水率/液限	公路土工试验规程 JTG 3430-2020	只用:联合测定法	
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	只用:液塑限联合测定法	
		1.6	界限含水率/塑限	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		1.7	击实/最大干密度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		1.8	击实/最佳含水率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
		1.9	击实/最优含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		1.10	渗透	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
				土工试验规程 YS/T 5225-2016		
		1.11	渗透系数	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		1.12	固结	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
		1.13	固结试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		1.14	固结/压缩系数	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		1.15	三轴压缩	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		1.16	无侧限抗压强度	公路土工试验规程 JTG		

二、批准 浙江省工程勘察设计院集团有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 221101340261

批准日期: 2022-02-23

地址2: 浙江省宁波市江北区慈城镇金山路299弄29号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含序号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				3430-2020		
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		1.17	直接剪切/固结快剪	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
		1.18	直接剪切/慢剪	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
		1.19	直接剪切/快剪	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
		1.20	直接剪切(直剪强度)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		1.21	直接剪切/排水反复直接剪切	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
		1.22	排水反复直接剪切	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		1.23	有机质含量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		1.24	承载比(CBR)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
		1.25	承载比	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		1.26	回弹模量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020	只用: 杠杆压力仪法	
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	只用: 杠杆压力仪法	
		1.27	干湿循环条件下土的回弹模量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020	只用: 杠杆压力仪法	
		1.28	原位密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		1.29	自由膨胀率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		1.30	膨胀性/膨胀力	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
		1.31	膨胀力	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		1.32	膨胀性/无荷载膨胀率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
		1.33	膨胀性/有荷载膨胀率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
		1.34	膨胀性/自由膨胀率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
		1.35	膨胀率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		1.36	收缩	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		

二、批准 浙江省工程勘察设计院集团有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 221101340261

批准日期: 2022-02-23

地址2: 浙江省宁波市江北区慈城镇金山路299弄29号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含参考)	限制范围	说明
		序号	名称			
		1.37	毛细管水上升高度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
		1.38	毛管水上升高度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		1.39	土的静止侧压力系数	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		1.40	土的基床系数	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		1.41	十字板剪切	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	只用:电测式	
		1.42	附着力	水运工程土工试验规程 JTS/T 247-2023		
		1.43	稠度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
		1.44	无黏性土休止角	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		1.45	烧失量	公路土工试验规程 JTG E40-2007		
		1.46	易溶盐总量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
		1.47	易溶盐/总量	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		1.48	易溶盐/碳酸根及碳酸氢根的含量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
		1.49	易溶盐/碳酸根及重碳酸根	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		1.50	易溶盐/硫酸根的含量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
		1.51	易溶盐/硫酸根	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		1.52	易溶盐/氯根的含量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
		1.53	易溶盐/氯离子	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		1.54	易溶盐/钙和镁离子的含量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
		1.55	易溶盐/钙离子	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		1.56	易溶盐/镁离子	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		1.57	易溶盐/钠和钾离子的含量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
		1.58	易溶盐/钠离子	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		1.59	易溶盐/钾离子	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		1.60	酸碱度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
				公路土工试验规程 JTG		

二、批准 浙江省工程勘察设计院集团有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 221101340261

批准日期: 2022-02-23

地址2: 浙江省宁波市江北区慈城镇金山路299弄29号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含版本号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				3430-2020		
		1.61	阳离子交换量	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		1.62	化学分析试样风干含水率	水运工程土工试验规程 JTS/T 247-2023		
2	土	2.1	含水率	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
		2.2	密度	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
		2.3	颗粒密度试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023	只用:比重瓶法	
		2.4	颗粒分析试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023	只用:筛析法,密度计法	
		2.5	界限含水率试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023	只用:圆锥仪液限试验,搓条法塑限试验,液塑限联合测定法	
		2.6	渗透试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
		2.7	固结试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
		2.8	三轴压缩试验/常规三轴压缩试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
		2.9	三轴压缩试验/一个试样多级加荷试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
		2.10	无侧限抗压强度试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
		2.11	直接剪切试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
		2.12	排水反复直接剪切试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
		2.13	烧失量	铁路工程岩土化学分析规程 TB 10103-2008		
		2.14	有机质	铁路工程岩土化学分析规程 TB 10103-2008		
		2.15	承载比试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
		2.16	回弹模量试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023	只用:杠杆压力仪法	
		2.17	自由膨胀率	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
		2.18	膨胀力	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
		2.19	膨胀率试验/无荷载膨胀率	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
		2.20	膨胀率试验/有荷载膨胀率	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		

二、批准 浙江省工程勘察设计院集团有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 221101340261

批准日期: 2022-02-23

地址2: 浙江省宁波市江北区慈城镇金山路299弄29号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含序号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		2.21	收缩试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
		2.22	毛细管水上升高度	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
		2.23	静止侧压力系数试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
		2.24	导热系数	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
		2.25	比热容试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
		2.26	天然坡角试验(无黏性土休止角试验)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
		2.27	易溶盐含量	铁路工程岩土化学分析规程 TB 10103-2008		
		2.28	酸碱度/酸碱度	铁路工程岩土化学分析规程 TB 10103-2008		
		2.29	PH值	铁路工程岩土化学分析规程 TB 10103-2008		
3	化学改良土	3.1	击实试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
4	土工/粗颗粒土	4.1	击实/最大干密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		4.2	击实/最优含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
		4.3	固结试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
5	级配碎石	5.1	有机物含量	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
6	路基路面	6.1	承载能力/承载板测试土基回弹模量	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
7	农林土壤/森林土壤	7.1	渗透率	森林土壤渗透率的测定 LY/T 1218-1999	只用:环刀法	
8	工程岩体/岩块	8.1	含水率	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
		8.2	吸水性	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
		8.3	块体密度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
		8.4	单轴压缩变形	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
		8.5	单轴抗压强度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
		8.6	抗拉强度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
		8.7	点荷载强度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
9	岩石	9.1	物理性质/含水率	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		

二、批准 浙江省工程勘察设计院集团有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 221101340261

批准日期: 2022-02-23

地址2: 浙江省宁波市江北区慈城镇金山路299弄29号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含参考)	限制范围	说明
		序号	名称			
		9.2	含水率	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2023		
		9.3	物理性质/吸水性	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
		9.4	吸水性试验/不易崩解岩石吸水性	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2023	只用: 沸煮法, 自由吸水法, 真空抽气法	
		9.5	物理性质/密度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
		9.6	物理性质/毛体积密度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
		9.7	块体密度	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2023	只用: 水中称量法, 量积法, 密封法	
		9.8	岩石声波试验/岩块声波速度测试	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2023		
		9.9	薄片鉴定	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2023		
		9.10	物理性质/岩石学简易鉴定	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
		9.11	力学性质/单轴压缩变形	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
		9.12	单轴压缩变形试验	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2023	只用: 电阻应变片法	
		9.13	力学性质/单轴抗压强度试验	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
		9.14	单轴抗压强度试验/单轴抗压强度	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2023		
		9.15	抗拉强度	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2023		
		9.16	力学性质/劈裂强度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
		9.17	力学性质/点荷载强度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
		9.18	点荷载强度试验	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2023		
10	工程岩体/岩石	10.1	岩石声波/岩块声波速度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
11	岩矿	11.1	岩石薄片鉴定	岩矿鉴定技术规范 第4部分: 岩石薄片鉴定 DZ/T 0275.4-2015		
12	矿石光片	12.1	矿石光片/矿物成分	岩矿鉴定技术规范 第5部分: 矿石光片鉴定 DZ/T 0275.5-2015		
		12.2	矿石光片/金属矿物	岩矿鉴定技术规范 第5部分: 矿石光片鉴定 DZ/T 0275.5-2015		
13	铁路工程岩石	13.1	岩石抗剪断强度	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014		

二、批准 浙江省工程勘察设计院集团有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 221101340261

批准日期: 2022-02-23

地址2: 浙江省宁波市江北区慈城镇金山路299弄29号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含序号)	限制范围	说明
		序号	名称			
14	钢筋混凝土门	14.1	混凝土强度	钻芯法检测混凝土强度技术规程 JGJ/T 384-2016		
15	建筑地基/水泥土桩	15.1	水泥土芯样试件抗压强度	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015	只用: 水泥土钻芯法试验	
16	公路工程基桩	16.1	桩身混凝土强度	公路工程基桩检测技术规范 JT/T 3512-2020	只用: 钻孔取芯法	
17	混凝土	17.1	抗压强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		
18	基桩	18.1	钻芯法	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
19	水(含大气降水)和废水/地下水	19.1	pH值	地下水水质分析方法第5部分: pH值的测定 玻璃电极法 DZ/T 0064.5-2021		
		19.2	总硬度	地下水水质分析方法第15部分: 总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.15-2021		
		19.3	硫酸盐	地下水水质分析方法第65部分: 硫酸盐的测定 比浊法 DZ/T 0064.65-2021		
		19.4	氯化物	地下水水质分析方法第50部分: 氯化物的测定 银量滴定法 DZ/T 0064.50-2021		
		19.5	亚硝酸盐	地下水水质分析方法第60部分: 亚硝酸盐的测定分光光度法 DZ/T 0064.60-2021		
		19.6	硝酸盐	地下水水质分析方法第58部分: 硝酸盐的测定 二磺酸酚分光光度法 DZ/T 0064.58-2021		
		19.7	碳酸根	地下水水质分析方法第49部分: 碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021		
		19.8	重碳酸根	地下水水质分析方法第49部分: 碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021		

二、批准 浙江省工程勘察设计院集团有限公司 检验检测的能力范围

证书编号: 221101340261

批准日期: 2022-02-23

地址2: 浙江省宁波市江北区慈城镇金山路299弄29号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含代号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		19.9	氢氧根	地下水水质分析方法第49部分: 碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021		
		19.10	游离二氧化碳	地下水水质分析方法第47部分: 游离二氧化碳的测定滴定法 DZ/T 0064.47-2021		
		19.11	侵蚀性二氧化碳	地下水水质分析方法第48部分: 侵蚀性二氧化碳的测定 滴定法 DZ/T 0064.48-2021		
		19.12	氨氮	地下水水质分析方法第57部分: 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 DZ/T 0064.57-2021		
		19.13	钠	地下水水质分析方法第27部分: 钾和钠量的测定 火焰发射光谱法 DZ/T 0064.27-2021		
		19.14	钾	地下水水质分析方法第27部分: 钾和钠量的测定 火焰发射光谱法 DZ/T 0064.27-2021		
		19.15	溶解性固体总量	地下水水质分析方法第9部分: 溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021		
20	铁路工程用水	20.1	pH值	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
		20.2	硫酸盐	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003	只用: 比浊法, 重量法	
		20.3	氯化物	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
		20.4	亚硝酸盐氮	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003	只用: α -萘胺分光光度法	
		20.5	硝酸盐氮	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003	只用: 水杨酸分光光度法, 酚二磺酸分光光度法	
		20.6	总碱度、重碳酸盐、碳酸盐、氢氧化物	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
		20.7	游离二氧化碳	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
		20.8	侵蚀性二氧化碳	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
		20.9	氨氮	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003	只用: 纳氏试剂分光光度法	

二、批准 浙江省工程勘察设计院集团有限公司 检验检测的能力范围

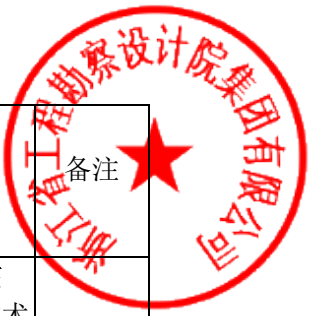
证书编号: 221101340261

批准日期: 2022-02-23

地址2: 浙江省宁波市江北区慈城镇金山路299弄29号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含版本号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		20.10	钾、钠	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003	只用: 火焰光度法	
		20.11	钙、镁	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003	只用: EDTA二钠络合滴定法	
		20.12	物理性质/溶解性固体(总矿化度)	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
21	地下水水质	21.1	总硬度	地下水水质分析方法第15部分: 总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.15-2021		
		21.2	氨氮	地下水水质分析方法第57部分: 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 DZ/T 0064.57-2021		
		21.3	钾和钠量	地下水水质分析方法第27部分: 钾和钠量的测定 火焰发射光谱法 DZ/T 0064.27-2021		
		21.4	钙和镁量	地下水水质分析方法第12部分: 钙和镁量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.12-2021		
22	地下水	22.1	游离二氧化碳	地下水水质分析方法第47部分: 游离二氧化碳的测定滴定法 DZ/T 0064.47-2021		
23	地下水中溶解性固体总量	23.1	溶解性固体总量	地下水水质分析方法第9部分: 溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021		

二、投标人近 5 年同类项目业绩



序号	项目名称	合同金额（万元）	合同签订时间	工作内容	备注
1	大有实业电缆分公司跨地铁安全性评估	100	2024 年 5 月 30 日	资料复核与现场核 验： 收集并分析技术基础资料，建立三维数值模型，定量评估电力施工对地铁线路影响，形成评估成果报告， 以通过专家评审并完成监管部门备案作为最终验收合格标志。	
2	店口和次坞污水厂管网联通改造工程下穿沪昆铁路技术咨询	37.66	2025 年 12 月 16 日	资料复核与现场核 验： 收集并分析涉铁基础资料，复核铁路保护区内的地形测量与勘探钻孔数据，提出专业咨询意见。 建模仿真与安全评 估： 建立三维数值模型，定量评估污水管下穿对沪昆铁路安全运营的影响，输出关键评估数据与技术结论。 涉铁协调与审查报 批： 协助业主对接上海局集团等铁路部门，编制涉铁安评报告并配合答辩，确保顺利通过铁路审查。	
3	杭政储出[2023]184 号地块商业综合体项目地铁保护监测	320	2025 年 5 月 30 日	基础调查与数据调 取： 全面开展现场结构与环境现状调查，精准调取既有轨道交通运营历史数据； 高精度技术测量： 采用三维激光扫描技术建立精细化三维模型，辨识结构变形与	

				病害，对地铁结构健康状况做出评估； 数据复核与保护监测： 强化基坑工程关键监测数据复核，建立“自动化实时监测+人工高精度复核”相结合的地铁专项保护监测体系，确保轨道交通结构运营安全。	
--	--	--	--	---	--

1、 大有实业电缆分公司跨地铁安全性评估
中标通知书

中标通知书

项目编号：DY24GBJ02G

浙江省工程勘察设计院集团有限公司：

浙江大有集团有限公司2024年第二批集中采购（公开招标）（分标编号：
DY24GBJ02G-GZF021包目一）的招标，在评标委员会综合评议、择优推荐及评标
公示的基础上，现已决标，选定你单位为中标人。请你单位按下述招标结果与合
同签订主体单位签订合同。

分标名称	交通安全评估服务					规模 指标	大有实业电缆分公司跨地 铁安全性评估，详见招标 文件
招标单位	浙江大有集团有限公司						
建设批文	/						
签约期限	请于中标通知书发出之日起三十日内签署合同						
内容概要	为本项目提供必要的技术服务，具体内容详见招标文件						
承包方式	包工					项目 负责人	罗伟锦
服务期 (日历天)	730					质量目标	合格
中标情况	序号	类型	名称	工程量	控制价 (元)	中标折 扣率(%)	备注
	1	并行	地铁 线路	0.5km/处	200000.00	95.00	(1) 并行类型安评，不足 0.5 千米的按 1 处计； 超过 0.5 千米的，每超过 0.5 千米计 1 处，剩余 不足 0.5 千米的部分，如不超过总长的 15%则不再另 行计费，超过总长的 15%则再计一处； (2) 单项工程（即招标人单独立项的、同一个工 程名称）时若并行与交叉合计超过 5 处时，超过 部分（即第六处开始）按中标价的 50%计入。前 5 处按中标价高的评估项目作为基数； (3) 投标报价应包括项目论证、评审及报批等通 过安评的全部工作需支付的一切费用和拟获得的 利润，并考虑了应承担的风险。 (4) 若投标人未通过安评或提交给招标人的评审 资料不完整，招标人有权取消相应的安评费用。
	2	交叉	地铁 线路	1 处	250000.00		
	合同签订额度（元）					1000000.00	
备注	1. 采购单位负责合同签署联系人：孙奇 15967102283 2. 中标单位联系方式：钱玲珊 17857666987 3. 合同签订主体：浙江大有实业有限公司						
招标单位  (盖章) 2024 年 04 月 30 日					招标代理机构  (盖章) 2024 年 04 月 30 日		

注：本通知书发送有关部门及中标人，作为办理后续程序的依据。



SGTYHT/23-JS-004 技术服务合同
合同编号:

技术服务合同

合同编号（甲方）：

合同编号（乙方）：

项目名称：交通安全评估服务

委托方（甲方）：浙江大有实业有限公司

受托方（乙方）：浙江省工程勘察设计院集团有限公司

签订时间：2024 年 5 月

签订地点：浙江省杭州市

有效期限：





目 录

1. 技术服务项目概要	1
2. 技术服务具体要求	1
3. 甲方提供的工作条件及协作事项	1
4. 组织与管理	2
5. 技术服务报酬及支付方式	2
6. 技术服务工作成果的验收	3
7. 知识产权	3
8. 保密义务	3
9. 违约责任	4
10. 合同变更和解除	5
11. 争议解决	6
12. 名词和技术术语的定义和解释	6
13. 本合同的组成部分	6
14. 其他	6



技术服务合同

委托方（甲方）：浙江大有实业有限公司

受托方（乙方）：浙江省工程勘察设计院集团有限公司

鉴于本合同为甲方委托乙方就大有实业电缆分公司跨地铁安全性评估项目进行的专项技术服务，并支付相应的技术服务报酬。为明确各自的权利和义务，双方经过平等协商，根据《中华人民共和国民法典》等有关法律法规的规定，订立本合同。

1. 技术服务项目概要

1.1 技术的目标：满足规范设计要求。

1.2 技术服务的内容：跨地铁安全性评估服务。

1.3 技术服务的方式：按要求提供安全评估报告并通过评审。

2. 技术服务具体要求

2.1 技术服务地点：杭州。

2.2 技术服务期限：服务期限为 730 日历天。本合同为框架合同，甲方将通过任务单形式明确单项技术服务项目的具体内容，地点及进度要求。

2.3 技术服务进度：配合甲方进度要求。

2.4 技术服务质量要求：验收合格。

详见附件二《技术服务承诺书》。

3. 甲方提供的工作条件及协作事项

3.1 提供的工作条件：

- (1) 与各参建单位之间的协调工作；
- (2) 其他涉及安评工作需要的工作条件。

3.2 提供的技术资料：



(1) 协助乙方获取评估所需地铁车站、隧道、附属等设计图纸及勘察资料, 地铁现状调查资料, 含地铁运营相关数据;

(2) 施工进度计划。

3.3 其他: 无。

3.4 甲方提供上述工作条件和协作事项的时间及方式:

安全评估工作开展前提供相关基础资料, 所需资料以可编辑的电子版为主。

4. 组织与管理

4.1 在本合同有效期内, 乙方应派出专业技术人员为甲方提供技术服务。技术服务人员名单见附件《技术服务人员表》。

4.2 本合同双方分别指定项目负责人如下:

(1) 甲方负责人: 史国平, 电话: 15257122271;

(2) 乙方负责人: 罗伟锦, 电话: 13957808556。

项目负责人的主要职责为:

(1) 牵头组织本方技术服务工作;

(2) 负责组织协调合同的签订、履行;

(3) 负责跟踪或报告技术服务工作进展和成果;

(4) 负责与另一方的沟通协调、信息传递等工作, 为技术服务工作提供便利条件。

4.3 人员更换

4.3.1 一方变更项目负责人的, 应当及时以书面形式通知另一方。

4.3.2 乙方更换其项目负责人与其他技术服务人员, 须征得甲方书面同意。

4.3.3 甲方认为乙方工作人员不能胜任项目工作或玩忽职守的, 有权要求乙方立即更换。上述被更换的人员无甲方另行批准不得重新参加本项目技术服务工作。

5. 技术服务报酬及支付方式



5.1 本合同为框架合同,技术服务报酬总额度为：人民币（大写）壹佰万元整（¥1000000.00）（含税），其中，不含税价人民币玖拾肆万叁仟叁佰玖拾陆元贰角叁分（大写）（¥943396.23），增值税税率 6%，增值税税额 56603.77 元。

当合同约定的税率与国家税法规定及税务机关认定的税率不一致时，以国家税法规定及税务机关认定的税率为准进行调整，调整时以不含税价为基准，执行国家法规规定及税务机关规定的税率。

最终技术服务报酬双方根据中标单价按实结算，中标单价详见附件三。该单价包含乙方履行本合同所需全部费用，包括但不限于员工工资、加班费、咨询费、资料费、交通费、食宿费以及税费等。

5.2 结算参照浙江大有集团有限公司 2024 年第二批集中采购（公开招标）（分标编号：DY24GBJ02G-GZF021 包目一）及招标文件规定。

技术服务报酬由甲方 分期（一次或分期）支付乙方。具体支付方式和时间如下：

（1）乙方出具（单个）项目评估成果报告及结算书，经甲方审核后，30 天内甲方将服务费用支付给乙方。。

（2）乙方应提供真实合法有效且符合甲方主管税务机关标准的等额增值税发票，乙方未按合同约定提供发票的，甲方有权相应延期付款且不视为违约。

6. 技术服务工作成果的验收

6.1 乙方完成技术服务工作的形式：向甲方提交评估报告 8 份，电子稿一份，通过专家审查并完成监管部门备案。

6.2 技术服务工作成果的验收标准：见招标文件第六章“技术规范书”及投标文件《技术条款偏离表》，且符合行业规范要求及监管部门备案条件。

6.3 技术服务工作成果的验收方法：通过专家评审并完成监管部门备案。



SGTYHT/23-JS-004 技术服务合同
合同编号:

签 署 页

甲方: 浙江大有实业有限公司

(盖章)

法定代表人(负责人)或

授权代表(签字):

签订日期:

地址: 杭州市建国南路158号

联系人:

电话:

传真:

Email:

开户银行: 中国建设银行杭州市宝石支行

账号: 33001616135050000122

统一社会信用代码: 9133000025392633

8N

乙方: 浙江省工程勘察设计院集团有限公司

(盖章)

法定代表人(负责人)或

授权代表(签字):

签订日期: 2024.5.30

地址: 杭州市沈半路129号17F

联系人: 何旭峰

电话: 18705813280

传真: 0571-88825379

Email: zgkhz@zjepi.com

开户银行: 建行宁波市分行营业部

账号: 33101983679050036581

统一社会信用代码: 91330200144055799J

2、店口和次坞污水厂管网联通改造工程下穿沪昆铁路技术咨询

ZJGK-HZ-2025-092

技术咨询服务协议

协议名称: 店口和次坞污水厂管网联通改造工程下穿沪昆铁路技术咨询

协议编号: ZM-HF2025-03-WJ

甲方: 成都西南交通大学设计研究院有限公司

乙方: 浙江省工程勘察设计院集团有限公司

签订地点: 成都市



依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律法规的规定，结合当前勘察设计市场实际情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方协商一致，自愿签订本技术咨询服务协议，并共同遵守。

1. 工作内容

1.1 参与项目在诸暨市城市生活污水治理扩面提效项目-店口和次坞污水厂管网联通改造工程的现场踏勘，协助收集、查阅诸暨市城市生活污水治理扩面提效项目-店口和次坞污水厂管网联通改造工程下穿沪昆铁路相关的基础资料，对基础资料进行分析，提出咨询意见。

1.2 根据《中国铁路上海局集团有限公司》相关文件要求，复核铁路保护区范围内地形测量、勘探钻孔数据，对水管下穿沪昆铁路的安全运营影响进行建立模型技术分析与评估，并给出评估意见及相关数据结果供甲方参考。

1.3 协助甲方与铁路相关部门协调，完成涉铁审批流程，配合甲方完成项目涉铁安全评估报告并通过中国铁路上海局集团有限公司的审查。。

1.4 协助甲方组织铁路设备管理单位完成现场踏勘及施工图评审流程。

1.5 协助甲方完成勘察阶段与铁路管理部门签订铁路安全协议工作。

2. 工作进度、工期和质量要求

工作进度、工期、质量要求：按甲方要求的进度、时间及质量安排完成相应的技术咨询服务工作，提交过程记录或相关的成果资料，甲方组

织验收。

成果资料名称: 店口和次坞污水厂管网联通改造工程涉铁咨询报告

成果份数: 3 份

3. 人员要求

3.1 根据甲方工作需要,乙方同意安排身体健康且具有相应资格和经验的工作人员参加并完成本项目工作,并将主要人员名单提交甲方备案。

3.2 乙方人员发生变更需经过甲方书面同意。

4. 职业健康安全管理体系要求

乙方的安全管理必须贯穿于整个协议期,加强对职工的安全管理与安全教育,完善安全规章制度,确保协议期间无安全事故发生。如若发生安全事故,乙方负全部责任。

5. 报酬的支付标准、方式、时间

5.1 报酬总额: 本次报酬总额(含税价): ¥ 376600 元(大写:人民币叁拾柒万陆仟陆佰圆) (其中增值税税率 6%)。

5.2 付款方式: 甲方采取银行结算方式支付报酬。

乙方依法自行缴纳各种税费且为甲方开具合法、正式和有效的增值税发票。

乙方承诺,向甲方开具的发票应符合法律法规之规定,无论何种情况下,乙方发生或可能发生无法开具合法发票的情况时,乙方应立即向甲方书面通报,并在 7 日内向税务主管部门申请代开合法、正式和有效发票后按约向甲方送交发票。否则一旦乙方违约,乙方除赔偿给甲方造成的损失

(签署页)

甲方：成都西南交通大学设计研究院有限公司 (盖章)

法定代表人或委托代理人： (签字)

地址：成都市金牛区九里堤交大校内

电话：028-87634715

开户银行：工行成都西南交通大学支行

银行账号：4402088509100000950

纳税人识别号：91510100201970628M

签订日期：2025年 12 月 16 日

乙方：浙江省工程勘察设计院集团有限公司 (盖章)

法定代表人或委托代理人： (签字)

地址：浙江省宁波市江北区慈城镇金山路299弄29号

电话：0574-87149618

开户银行：/

银行账号：/

纳税人识别号：91330200144055799J

3、杭政储出[2023]184 号地块商业综合体项目地铁保护监测
合同

地铁保护监测委托合同

工程名称：杭政储出〔2023〕184 号地块商业综合体项目地铁
保护监测

工程地点：杭州市余杭区

合同编号：ZJGK-HZ-2025-055

发包人：杭州余杭文投产业发展有限公司

承包人：浙江省工程勘察设计院集团有限公司

签订日期：2025 年 5 月 30 日

发包人（甲方）：杭州余杭文投产业发展有限公司

承包人（乙方）：浙江省工程勘察设计院集团有限公司

合同签订地点：杭州市余杭区。

根据《中华人民共和国民法典》和有关法规规定，为明确责任，协作配合，确保服务质量，经甲、乙双方协商一致，签订本合同，共同遵守。

一、项目概况：

1、工程名称：杭政储出〔2023〕184号地块商业综合体项目

2、工程地点：本项目位于余杭区仓前街道，东至景腾路西侧绿地，西至规划绿地，南至良上路，北至文一西路南侧绿地。

3、工程概况：拟建商业、酒店及相关配套设施，总用地面积 28486 平方米（合 42.729 亩），总建筑面积 196062.12 平方米，其中地上建筑面 99698.82 平方米，地下建筑面积 96363.30 平方米（含地下商业 9543.37 平方米），地下设 4 层地下室。

4、主要工作内容：根据《城市轨道交通结构安全保护技术规程》及杭州市地铁集团有限责任公司相关要求，需对本项目涉地铁3号线进行地铁保护监测。

5、监测服务开竣工时间

5.1 开工时间：在签订本合同后，乙方一周内必须完成地铁监测方案编制并报地铁单位，及时组织、完成评审等相关工作。在甲方要求开始监测服务通知规定的时间内，乙方的项目负责人及主要监测人员、相关监测仪器、设备必须到位开展工作。

5.2 竣工时间：根据工程施工情况和规范规定要求，地铁隧道保护监测经地铁公司、建设、设计、监理单位确认后停止监测。

二、合同双方责任和权利：

1、甲方：

1、提供工作开展所必须的技术要求、总平面布置图以及其它与此工作相关的工程资料，详下表：

序号	资料及文件名称	份数	提交时间	有关事宜
1	本项目的设计文件(文字说明+图纸+计算书)，纸质版与电子版(文字说明word版、图纸CAD版本)各一套	1	合同签订后7个日历天内	
2	项目地质详勘报告 (须含土层CU、UU的各种力学指标参数及土层推荐的弹模值)	1	合同签订后7个日历天内	
3	项目总图、结构图(CAD版)	1	合同签订后7个日历天内	
4	现状1:500地形图	1	合同签订后7个日历天内	
5	本项目周边管线资料	1	合同签订后7个日历天内	
6	本项目施工进度安排	1	合同签订后7个日历天内	

2、根据本合同规定按时付款。

3、组织对施工影响监测工作服务成果的审查和验收。

4、负责本项目外部关系的协调。

5、在约定的时间内就乙方书面提交并要求做出决定的事宜作出书面决定。

6、授权甲方代表，负责与乙方联系；更换甲方代表，要提前通知乙方。

7、若施工现场中发生突发事件或根据现场实际监测情况，甲方、地铁相关部门有权根据现场实际的需求，要求乙方修改或者补充监测方案，包括加大监测频率、调整监测范围和内容等等。

2、乙方：

1、乙方指派孔令智担任本项目项目负责人（联系方式：13516818729），未经甲方允许，乙方不得更换项目负责人，其它监测人员具体详见附件1。

2、乙方应按本合同第四条规定向甲方交付评估报告及监测报告；并对其完

整性、正确性及时限负责；

3、乙方所提供的文件均需符合相关规范和要求，若因违反规范要求需进行修改的，乙方应无条件整改，并不再向甲方另行收费。

4、在合同生效期间，乙方非因甲方原因（不可抗力除外）要求终止或解除合同的，乙方应返还预付款及甲方已支付的监测费用。

5、乙方不得向第三方扩散、转让甲方提交的技术、经济资料；

6、交付的报告、成果、文件达不到合同约定条件的部分，甲方可要求乙方返工，乙方按甲方要求的时间返工，直到符合约定条件，因乙方原因达不到约定条件，由乙方承担返工费用。

7、在合同执行期间，乙方需配合参加地铁安全专题会议，并给予甲方技术咨询。

8、乙方派驻现场人员的人身意外保险及自备设备等财产的有关保险由乙方自行办理，保险费由乙方承担并支付。如有监测人员在工程实施监测期间造成意外伤亡的，一切责任由乙方负责。

9、乙方的监测服务范围及责任包含如下内容：

- ①现状调查；
- ②运营数据调取；
- ③三维激光扫描；
- ④基坑数据复核；
- ⑤地铁保护监测（含自动化监测及人工监测）。

10、违约责任

10.1 若乙方不按合同履行职责，或严重违反国家有关法规与各项监控监测制度，甲方有权单方面解除合同，为保证监测工作质量，可另聘监测单位，并追究乙方违约责任，乙方应支付合同总价20%违约金，由此造成的所有损失均由乙方承担；



10.2合同生效后,由于项目停建或因甲方原因而解除合同,甲方应向乙方按实支付已完成工作量的监测费用。

10.3若乙方未按技术要求或已通过审查的监测方案进行监测,并经书面要求整改后5天仍无实质性改正的,甲方有权单方面解除合同,并要求乙方支付合同总价 30%的违约金,由此造成的所有损失均由乙方承担。

10.4乙方应保证提供真实可靠的监测资料,违反规定作假者,甲方有权酌情扣减乙方的监测服务费,若乙方不及时改正,甲方有权单方面解除合同并追究其相关责任,乙方应支付合同总价20%违约金。

10.5 如果因乙方过失或服务水平低下、监控监测数据错误而造成项目经济损失,甲方有权追究乙方违约责任,乙方应支付合同总价20%违约金,由此造成的所有损失均由乙方承担。

10.6若乙方将本项目监测工作转包或分包给第三方,甲方有权单方面解除合同,并要求乙方支付合同总价20%的违约金,造成的所有损失均由乙方承担。

10.7乙方必须确保监测工作配合本项目施工进度计划顺利开展,若因乙方的资质资格、硬件设施、技术及人员力量、进场作业前期准备工作等原因导致不能顺利开展地铁保护监测工作,影响到项目的施工进度,一次给予警告,并对乙方处以合同价5%的罚款,在进度款中扣除;如二次发生,甲方有权单方面解除合同,乙方应支付合同总价20%违约金,由此产生的所有损失由乙方承担。

10.8若乙方不能符合相关规范及运营公司的要求,甲方可以单方面解除合同,后果由乙方承担,由此产生的所有损失由乙方承担。

三、服务期、履行地点和方式:

1、服务期: 本工程地铁保护监测暂定服务期21个月,其中包括18个月施工期地铁保护监测,3个月工后稳定性监测;

2、履行地点: 杭州市余杭区;

3、履行方式: 技术服务。

四、验收标准和方式：符合相关规范和文件的要求，满足设计、建设单位及杭州地铁的要求，并通过专家论证会的审查。

本项目监测方案按相关国家和行业标准编制，由地铁管理部门组织相关专家对监测方案进行评审，评审通过后乙方根据评审会意见修改完善相关报告，乙方向甲方提交最终报告文件。

监测服务要求：工程质量必须满足招标文件技术标准和要求的相关条款、《城市轨道交通工程监测技术规范》（GB/ 50911-2013）、《轨道交通运营线路设施保护监测管理办法》杭地铁运营[2017]192号，如上述规范有更新的按最新版本实施。

五、合同价及其支付方式：

1、本工程为固定总价合同，合同价为 3200000 元，人民币（大写）叁佰贰拾万元整。

监测服务合同价为3200000元，人民币（大写）叁佰贰拾万元整，（本工程中，不含增值税造价为：3018868元，增值税税率6%，增值税181132元）。以上费用包含了各类监测及配套工作所需的人员、劳务、设备、材料、制造、运输、安装、试验、调试、测试、监测、水电费、维护、管理、配合费、利润、税金、成果资料费及合同包含的一切风险、责任等所应有的费用；因甲方及项目施工原因导致超过监测服务期9个月以内，合同价不作调整，若监测服务期超过 9 个月，自第 10 个月起，超出部分乙方服务费用按每月 100,000 元（人民币壹拾万元整）结算并签订补充协议。

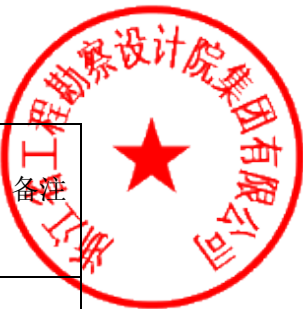
2、付款方式：签订合同后7日内，乙方提供合同价的2%作为履约保证金（银行保函或现金担保）。

1) 合同签订后，甲方支付10%的预付款。

2) 底板施工完成后，乙方向甲方提供阶段性监测成果，由甲方支付监测合同价的40%，顶板施工完成，乙方向甲方提供阶段性监测成果，由甲方支付监测合同价的30%，乙方通过地铁管理部门组织的停测会议且提交最终成果总

发包方（甲方）	名称（或姓名）	杭州余杭文投产业发展有限公司（盖章）		
	法定代表人	徐哲（盖章）	委托代理人	（盖章）
	联系人	张烈杰		
	住所（通讯地址）	/		
	电 话	15306561066	E-mail	/
	开 户 银 行	/		
	帐 号	/	邮政编码	/
承包方（乙方）	名称（或姓名）	浙江省工程勘察设计院集团有限公司（盖章）		
	法定代表人	王经亮（盖章）	委托代理人	（盖章）
	联系人	刘文杰 3302051000778		
	住所（通讯地址）	杭州市拱墅区沈半路129号鹏龙商务大厦17楼		
	电 话	0571-88825379	E-mail	ZGKHZ@zjepi.com
	开 户 银 行	建行宁波市分行营业部		
	帐 号	33101983679050036581	邮政编码	310015

三、项目负责人近 5 年同类项目业绩



序号	项目名称	合同金额 (万元)	合同签订时间	工作内容	担任 职务	备注
1	杭政储出 [2023]184 号 地块商业综合 体项目地铁保 护监测	320	2025 年 5 月 30 日	基础调查与数据调取： 全面开展现场结构与环境现状调查，精准调取既有轨道交通运营历史数据； 高精度技术测量： 采用三维激光扫描技术建立精细化三维模型，辨识结构变形与病害，对地铁结构健康状况做出评估； 数据复核与保护监测： 强化基坑工程关键监测数据复核，建立“自动化实时监测 + 人工高精度复核”相结合的地铁专项保护监测体系，确保轨道交通结构运营安全。	项目 负责 人	
...						

1、杭政储出[2023]184 号地块商业综合体项目地铁保护监测

合同

地铁保护监测委托合同

工程名称：杭政储出〔2023〕184号地块商业综合体项目地铁
保护监测

工程地点：杭州市余杭区

合同编号：ZSGK-HZ-2025-055

发包人：杭州余杭文投产业发展有限公司

承包人：浙江省工程勘察设计院集团有限公司

签订日期：2025年5月30日

发包人（甲方）：杭州余杭文投产业发展有限公司

承包人（乙方）：浙江省工程勘察设计院集团有限公司

合同签订地点：杭州市余杭区。

根据《中华人民共和国民法典》和有关法规规定，为明确责任，协作配合，确保服务质量，经甲、乙双方协商一致，签订本合同，共同遵守。

一、项目概况：

1、工程名称：杭政储出〔2023〕184号地块商业综合体项目

2、工程地点：本项目位于余杭区仓前街道，东至景腾路西侧绿地，西至规划绿地，南至良上路，北至文一西路南侧绿地。

3、工程概况：拟建商业、酒店及相关配套设施，总用地面积 28486 平方米（合 42.729 亩），总建筑面积 196062.12 平方米，其中地上建筑面 99698.82 平方米，地下建筑面积 96363.30 平方米（含地下商业 9543.37 平方米），地下设 4 层地下室。

4、主要工作内容：根据《城市轨道交通结构安全保护技术规程》及杭州市地铁集团有限责任公司相关要求，需对本项目涉地铁3号线进行地铁保护监测。

5、监测服务开竣工时间

5.1开工时间：在签订本合同后，乙方一周内必须完成地铁监测方案编制并报地铁单位，及时组织、完成评审等相关工作。在甲方要求开始监测服务通知规定的时间内，乙方的项目负责人及主要监测人员、相关监测仪器、设备必须到位开展工作。

5.2竣工时间：根据工程施工情况和规范规定要求，地铁隧道保护监测经地铁公司、建设、设计、监理单位确认后停止监测。

二、合同双方责任和权利：

1、甲方：

1、提供工作开展所必须的技术要求、总平面布置图以及其它与此工作相关的工程资料，详下表：

序号	资料及文件名称	份数	提交时间	有关事宜
1	本项目的设计文件(文字说明+图纸+计算书)，纸质版与电子版(文字说明word版、图纸CAD版本)各一套	1	合同签订后7个日历天内	
2	项目地质详勘报告 (须含土层CU、UU的各种力学指标参数及土层推荐的弹模值)	1	合同签订后7个日历天内	
3	项目总图、结构图(CAD版)	1	合同签订后7个日历天内	
4	现状1:500地形图	1	合同签订后7个日历天内	
5	本项目周边管线资料	1	合同签订后7个日历天内	
6	本项目施工进度安排	1	合同签订后7个日历天内	

2、根据本合同规定按时付款。

3、组织对施工影响监测工作服务成果的审查和验收。

4、负责本项目外部关系的协调。

5、在约定的时间内就乙方书面提交并要求做出决定的事宜作出书面决定。

6、授权甲方代表，负责与乙方联系；更换甲方代表，要提前通知乙方。

7、若施工现场中发生突发事件或根据现场实际监测情况，甲方、地铁相关部门有权根据现场实际的需求，要求乙方修改或者补充监测方案，包括加大监测频率、调整监测范围和内容等等。

2、乙方：

1、乙方指派孔令智担任本项目项目负责人（联系方式：13516818729），未经甲方允许，乙方不得更换项目负责人，其它监测人员具体详见附件1。

2、乙方应按本合同第四条规定向甲方交付评估报告及监测报告；并对其完

整性、正确性及时限负责；

3、乙方所提供的文件均需符合相关规范和要求，若因违反规范要求需进行修改的，乙方应无条件整改，并不再向甲方另行收费。

4、在合同生效期间，乙方非因甲方原因（不可抗力除外）要求终止或解除合同的，乙方应返还预付款及甲方已支付的监测费用。

5、乙方不得向第三方扩散、转让甲方提交的技术、经济资料；

6、交付的报告、成果、文件达不到合同约定条件的部分，甲方可要求乙方返工，乙方按甲方要求的时间返工，直到符合约定条件，因乙方原因达不到约定条件，由乙方承担返工费用。

7、在合同执行期间，乙方需配合参加地铁安全专题会议，并给予甲方技术咨询。

8、乙方派驻现场人员的人身意外保险及自备设备等财产的有关保险由乙方自行办理，保险费由乙方承担并支付。如有监测人员在工程实施监测期间造成意外伤亡的，一切责任由乙方负责。

9、乙方的监测服务范围及责任包含如下内容：

- ①现状调查；
- ②运营数据调取；
- ③三维激光扫描；
- ④基坑数据复核；
- ⑤地铁保护监测（含自动化监测及人工监测）。

10、违约责任

10.1 若乙方不按合同履行职责，或严重违反国家有关法规与各项监控监测制度，甲方有权单方面解除合同，为保证监测工作质量，可另聘监测单位，并追究乙方违约责任，乙方应支付合同总价20%违约金，由此造成的所有损失均由乙方承担；



10.2合同生效后,由于项目停建或因甲方原因而解除合同,甲方应向乙方按实支付已完成工作量的监测费用。

10.3若乙方未按技术要求或已通过审查的监测方案进行监测,并经书面要求整改后5天仍无实质性改正的,甲方有权单方面解除合同,并要求乙方支付合同总价 30%的违约金,由此造成的所有损失均由乙方承担。

10.4乙方应保证提供真实可靠的监测资料,违反规定作假者,甲方有权酌情扣减乙方的监测服务费,若乙方不及时改正,甲方有权单方面解除合同并追究其相关责任,乙方应支付合同总价20%违约金。

10.5 如果因乙方过失或服务水平低下、监控监测数据错误而造成项目经济损失,甲方有权追究乙方违约责任,乙方应支付合同总价20%违约金,由此造成的所有损失均由乙方承担。

10.6若乙方将本项目监测工作转包或分包给第三方,甲方有权单方面解除合同,并要求乙方支付合同总价20%的违约金,造成的所有损失均由乙方承担。

10.7乙方必须确保监测工作配合本项目施工进度计划顺利开展,若因乙方的资质资格、硬件设施、技术及人员力量、进场作业前期准备工作等原因导致不能顺利开展地铁保护监测工作,影响到项目的施工进度,一次给予警告,并对乙方处以合同价5%的罚款,在进度款中扣除;如二次发生,甲方有权单方面解除合同,乙方应支付合同总价20%违约金,由此产生的所有损失由乙方承担。

10.8若乙方不能符合相关规范及运营公司的要求,甲方可以单方面解除合同,后果由乙方承担,由此产生的所有损失由乙方承担。

三、服务期、履行地点和方式:

1、服务期: 本工程地铁保护监测暂定服务期21个月,其中包括18个月施工期地铁保护监测,3个月工后稳定性监测;

2、履行地点: 杭州市余杭区;

3、履行方式: 技术服务。

四、验收标准和方式：符合相关规范和文件的要求，满足设计、建设单位及杭州地铁的要求，并通过专家论证会的审查。

本项目监测方案按相关国家和行业标准编制，由地铁管理部门组织相关专家对监测方案进行评审，评审通过后乙方根据评审会意见修改完善相关报告，乙方向甲方提交最终报告文件。

监测服务要求：工程质量必须满足招标文件技术标准和要求的相关条款、《城市轨道交通工程监测技术规范》（GB/ 50911-2013）、《轨道交通运营线路设施保护监测管理办法》杭地铁运营[2017]192号，如上述规范有更新的按最新版本实施。

五、合同价及其支付方式：

1、本工程为固定总价合同，合同价为 3200000 元，人民币（大写）叁佰贰拾万元整。

监测服务合同价为3200000元，人民币（大写）叁佰贰拾万元整，（本工程中，不含增值税造价为：3018868元，增值税税率6%，增值税181132元）。以上费用包含了各类监测及配套工作所需的人员、劳务、设备、材料、制造、运输、安装、试验、调试、测试、监测、水电费、维护、管理、配合费、利润、税金、成果资料费及合同包含的一切风险、责任等所应有的费用；因甲方及项目施工原因导致超过监测服务期9个月以内，合同价不作调整，若监测服务期超过 9 个月，自第 10 个月起，超出部分乙方服务费用按每月 100,000 元（人民币壹拾万元整）结算并签订补充协议。

2、付款方式：签订合同后7日内，乙方提供合同价的2%作为履约保证金（银行保函或现金担保）。

1) 合同签订后，甲方支付10%的预付款。

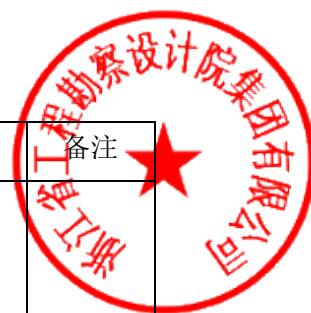
2) 底板施工完成后，乙方向甲方提供阶段性监测成果，由甲方支付监测合同价的40%，顶板施工完成，乙方向甲方提供阶段性监测成果，由甲方支付监测合同价的30%，乙方通过地铁管理部门组织的停测会议且提交最终成果总

发包方（甲方）	名称（或姓名）	杭州余杭文投产业发展有限公司（盖章）		
	法定代表人	徐哲（盖章）	委托代理人	（盖章）
	联系人	张烈杰		
	住所（通讯地址）	/		
	电话	15306561066	E-mail	/
	开户银行	/		
	帐号	/	邮政编码	/
承包方（乙方）	名称（或姓名）	浙江省工程勘察设计院集团有限公司（盖章）		
	法定代表人	王经亮（盖章）	委托代理人	（盖章）
	联系人	刘文杰 3302051000778		
	住所（通讯地址）	杭州市拱墅区沈半路129号鹏龙商务大厦17楼		
	电话	0571-88825379	E-mail	ZGKHZ@zjepi.com
	开户银行	建行宁波市分行营业部		
	帐号	33101983679050036581	邮政编码	310015

四、管理班子拟投入项目最低人员配备表

序号	人员类别	姓名/职称或资格	人数	备注
1	项目负责人	孔令智/正高级工程师/注册土木工程师（岩土）	1	
2	审核人	罗伟锦/高级工程师/注册土木工程师（岩土）	1	
3	审核人	魏志范/正高级工程师	1	
4	现场负责人	何旭峰/高级工程师	1	
5	监测工程师	刘文杰/工程师	1	
6	监测工程师	鲁洪飞/工程师	1	
7	岩土分析工程师	李子华/工程师	1	
8	技术管理工程师	丁理/工程师	1	
	合计		8	

注：1. 中标后，甲方有权要求乙方管理班子按甲方要求的组织架构进行设置。



1、项目负责人-孔令智



浙江省高级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应高级专业技术职务的任职资格。

姓名：孔令智
性别：男
出生年月：1976年11月08日
资格名称：正高级工程师
专业名称：水工环地质
取得资格时间：2021年12月31日



评委会名称：浙江省自然资源工程领域正高级工程师专业技术
职务任职资格评审委员会

身份证号：130922197611083617

证书编号：G3300349884

查询：浙江政务服务网(www.zjzfw.gov.cn)

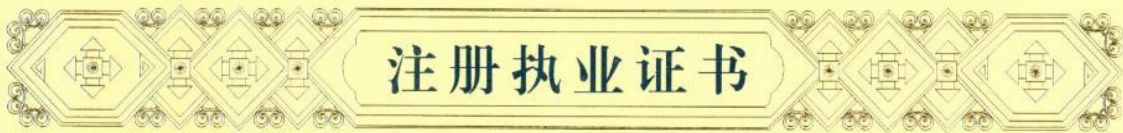
在线验证码：0208ROSH



发证时间：2022年01月28日



中华人民共和国注册土木工程师（岩土）



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

姓 名 孔 令 智

证书编号 AY123300773



NO. AY0012301

发证日期 2012年09月26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

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

孔令智

证件类型	居民身份证	证件号码	130922*****17	性别	男
注册证书所在单位名称	浙江省工程勘察设计院集团有限公司				

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: 浙江省工程勘察设计院集团有限公司 证书编号: AY123300773 电子证书编号: AY20123300773 注册编号/执业印章号: 3302875-AY017
注册专业: 不分专业 有效期: 2027年12月31日

浙江省社会保险参保证明（个人专用）



共1页, 第1页

[illegible]

备注：1.本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 26070915101401416443

验证平台: <https://napi.xjzwfw.gov.cn/web/ngop/gov-open/xj/2002199511/reserved/index.html#/valDate>

3. 本证明为打印时48个月内的参保情况, 如需打印48个月以上的, 请打印《浙江省职工基本养老保险历年参保证明》。

4. 本证明妥为保管，最终解释权由参保地社保经办机构所有。

打印时间: 2026年07月09日



2、审核人-罗伟锦

持证人具备担任相应高级
专业技术职务的任职资格。

评委会名称： 省地勘土管工程技术人员高级
工程师资格评审委员会

取得资格时间： 2011年12月29日

发证时间： 2012年02月27日

发证单位：

证书编号： G3300164727

姓名： 罗伟锦

性别： 男

出生年月： 1978年06月09日

资格名称： 高级工程师

专业名称： 水文与工程地质



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 罗伟锦

证书编号 AY073300466



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0007483

发证日期 2007年06月25日

[首页](#) > [人员数据](#) > [人员列表](#) >

手机查看 

罗伟锦

证件类型	居民身份证	证件号码	330682*****17	性别	男
注册证书所在 单位名称	浙江省工程勘察设计院集团有限公司				

[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）

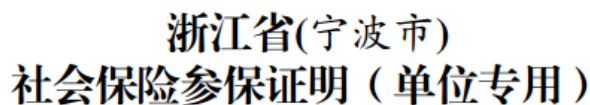
注册单位：浙江省工程勘察设计院集团有限公司

电子证书编号：AY20073300466

注册编号/执业印章号：3302875-AY004

注册专业：不分专业

有效期：2029年03月23日



共1页, 第1页

[illegible]

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 26042315511904793504, 验证平台: <https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgov/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#valid>
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

打印时间: 2026年04月23日



浙江省高级专业技术职务 任职资格证书

姓名：魏志范
性别：男
出生年月：1975年09月26日
资格名称：正高级工程师
专业名称：水工环地质
取得资格时间：2022年12月31日



身份证号: 362101197509260612

证 书 编 号: G3300376098

查 询: 浙江政务服务网(www.zjzwfw.gov.cn)

在线验证码: GAG90YTG



发证时间: 2023年03月17日



浙江省社会保险参保证明（个人专用）



共1页, 第1页

[illegible]

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 26072215110501093483.

验证平台: <https://napi.xjzwfw.gov.cn/web/ngop/gov-open/xj/2002199511/reserved/index.html#/val/date>

3. 本证明为打印时48个月内的参保情况, 如需打印48个月以上的, 请打印《浙江省职工基本养老保险历年参保证明》。

4. 本证明妥善保管, 最终解释权由参保地社保经办机构所有。

打印时间: 2026年07月22日



4: 现场负责人 - 何旭峰

* 证件类型: 毕业证书



* 证件类型: 职称证书

浙江省高级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应高级专业技术职务的任职资格。

姓 名：何旭峰
性 别：男
出 生 年 月：1990年01月26日
资 格 名 称：高级工程师
专 业 名 称：勘查技术与工程
取得资格时间：2023年12月01日



评委会名称：浙江省自然资源工程领域高级工程师职务任职资格评审委员会

身 份 证 号：330723199001265394

证 书 编 号：G3300381496

查 询：浙江政务服务网(www.zjzfw.gov.cn)

在线验证码：FX9EH6BT



发证时间：2023年12月18日



* 证件类型：社保证明

浙江省社会保险参保证明（个人专用）



共1页, 第1页

[illegible]

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 26070915090101731053.

验证平台: <https://napi.xjzwfw.gov.cn/web/ngop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>

3. 本证明为打印时48个月内的参保情况, 如需打印48个月以上的, 请打印《浙江省职工基本养老保险历年参保证明》。

4. 本证明妥善保管, 最终解释权由参保地社保经办机构所有。

打印时间: 2026年07月09日



5: 监测工程师 - 刘文杰

* 证件类型: 毕业证书

普通高等学校		
毕业证书		
学生 刘文杰 性别 男, 一九九一年八月五日生, 于二〇一〇年九月至二〇一四年七月在本校 测绘工程专业 四年制 本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。		
校 名:	东华理工大学	校(院)长: 徐进
证书编号:	104051201405004231	二〇一四年七月十日

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

* 证件类型: 职称证书

浙江省初中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓 名: 刘文杰

性 别: 男

出 生 年 月: 1991年08月05日

资 格 名 称: 工程师

专 业 名 称: 测绘与地理信息

评委会名称: 浙江省自然资源领域工程师职务任职资格评审委员会



取得资格时间: 2019年11月29日

身 份 证 号: 429006199108054015

证 书 编 号: ZC3327201900440

查 询: 浙江政务服务网(www.zjzwfw.gov.cn)

在线验证码: 2FS0DJCI



发证时间: 2019年12月12日



* 证件类型: 社保证明

浙江省社会保险参保证明（个人专用）



共1页, 第1页

[illegible]

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 26070915170301596224

验证平台: <https://napi.xjzwfw.gov.cn/web/ngop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>

3. 本证明为打印时48个月内的参保情况,如需打印48个月以上的,请打印《浙江省职工基本养老保险历年参保明细》。

4. 本证明妥善保管, 最终解释权由参保地社保经办机构所有。

打印时间: 2026年07月09日



6: 监测工程师 - 鲁洪飞

* 证件类型: 毕业证书



* 证件类型: 职称证书

浙江省初中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓 名：鲁洪飞
性 别：男
出 生 年 月：1992年2月16日
资 格 名 称：工程师
专 业 名 称：工程测量
评委会名称：浙江省自然资源厅



取得资格时间：2023年7月1日
证 书 编 号：ZC3327202300287
查 询：浙江政务服务网(www.zjzfw.gov.cn)
在线验证码：NF9PJJ5R



发证时间：2023年8月31日

* 证件类型：社保证明

[illegible]

ml#v01456c.

陰历年參攷(明)》。

江蘇社會科學院
電子專用章

打印时间: 2026年07月10日

7: 岩土工程分析工程师 - 李子华

* 证件类型: 毕业证书



* 证件类型: 职称证书

浙江省初中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓 名: 李子华
性 别: 男
出 生 年 月: 1988年09月01日
资 格 名 称: 工程师
专 业 名 称: 水工环地质



评委会名称: 浙江省地勘土管工程专业技术人员中级职务任
职资格评审委员会

取得资格时间: 2017年07月28日

身 份 证 号: 362329198809015119

证 书 编 号: ZC3327201700034

查 询: 浙江政务服务网(www.zjzfwf.gov.cn)

在线验证码: OT1UFSB0



发证时间: 2019年10月15日



* 证件类型: 社保证明

[illegible]

ml#v@1456c.

陰历年參攷(明)》。

江蘇社會科學院
電子專用章

打印时间: 2026年07月09日

8: 技术管理工程师 - 丁理

* 证件类型: 毕业证书



* 证件类型: 职称证书

浙江省初中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓 名: 丁理
性 别: 男
出 生 年 月: 1995年12月10日
资 格 名 称: 工程师
专 业 名 称: 水工环地质
评委会名称: 浙江省自然资源厅



取得资格时间: 2025年9月30日

证 书 编 号: ZC3327202500399

查 询: 浙江政务服务网(www.zjzfw.gov.cn)

在线验证码: 3EFEGJNP



发证时间: 2025年10月15日

* 证件类型: 社保证明

[illegible]

ml/village
 陰历年參訪(明)。
 江蘇社會和
 鄉(蓋章)
 電子專用章

打印时间: 2026年07月09日

五、中小企业划型情况

无