

标段编号： 2309-440305-04-01-942712002001

深圳市建设工程勘察招标投标 文件

标段名称： 塘朗山东南地块地质灾害治理及生态修复工程边坡监测

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 宁波冶金勘察设计研究股份有限公司

日期： 2025年04月07日

1、履约评价一览表

企业注册名称	宁波冶金勘察设计研究股份有限公司	成立日期	1992 年 10 月 06 日
法定代表人	朱敢为	企业性质	民营企业
主要资质证书	工程勘察综合资质甲级 B133029097-6/6 甲级测绘资质证书 甲测资字 33100211 地质灾害评估和治理工程勘查设计甲级 330020241110017		
履约评价情况	1、工程名称： / ；履约评价等级或得分： ；评价时间： ；评价单位： 2、工程名称： / ；履约评价等级或得分： ；评价时间： ；评价单位： 3、工程名称： / ；履约评价等级或得分： ；评价时间： ；评价单位： 4、工程名称： / ；履约评价等级或得分： ；评价时间： ；评价单位： 5、工程名称： / ；履约评价等级或得分： ；评价时间： ；评价单位：		

提供近 3 年内（从本项目招标公告第一次发布之日起倒推，时间以履约评价出具时间为准）
投标人取得建设单位出具的履约评价的证明材料原件扫描件（不超过 5 项，若所提供数目超过 5 项，统计时只计取前 5 项）。

3、投标人近 3 年内同类工程业绩一览表

1. 项目名称： 浙江省全民健身中心工程及下城区潮鸣艮山单元 XC0202-R21-01 地块拆迁安置房桩基检测及基坑监测服务

合同金额：399.815 万元

合同签订时间：2022 年 5 月 7 日

2. 项目名称： 软件园 26-02 地块项目桩基检测、基坑监测、沉降观测工程

合同金额：310.808 万元

合同签订时间：2022 年 4 月 29 日

3. 项目名称： 长汀红色文化实践基地项目(一期)边坡支护监测

合同金额：287.85799 万元

合同签订时间：2022 年 8 月 5 日

4. 项目名称： ***

合同金额：**万元

合同签订时间：**年**月**日

5. 项目名称： ***

合同金额：**万元

合同签订时间：**年**月**日

投标人提供近 3 年(从本项目招标公告第一次发布之日起倒推,时间以合同签订时间为准)自认为最具代表性同类工程业绩,证明材料包括中标通知书、合同关键页(含项目名称、合同范围、合同金额、盖章页、合同签订时间等)。(业绩数量上限为 5 项,若超过 5 项,统计时只计取前 5 项)。

1. 浙江省全民健身中心工程及下城区潮鸣艮山单元 XC0202-R21-01 地块拆迁安

采 购 合 同

合同编号：【 】

项目名称：浙江省全民健身中心工程及下城区潮鸣艮山单元
XC0202-R21-01 地块拆迁安置房桩基检测及基坑监测服务

甲方：浙江省体育局

乙方：宁波冶金勘察设计研究股份有限公司

签署日期：2022 年【5】月【7】日

第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：浙江省体育局

承包人（乙方）：宁波冶金勘察设计研究股份有限公司

发包人委托承包人承担浙江省全民健身中心工程及下城区潮鸣艮山单元 XC0202-R21-01 地块拆迁安置房桩基检测及基坑监测服务任务。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及国家有关法规规定，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程检测监测质量，经发包人、承包人协商一致，签订本合同，共同遵守。

第一条：工程概况

1. 1 工程名称：浙江省全民健身中心工程及下城区潮鸣艮山单元 XC0202-R21-01 地块拆迁安置房桩基检测及基坑监测服务。

1. 2 工程建设地点：杭州市下城区体育场路 153 号。

1. 3 工程规模、特征：浙江省全民健身中心工程建筑总面积约 20.07 万平方米，地下 7.7 万平方米，地上 12.37 万平方，地上最高 11 层，建筑最大跨度 60 米，项目投资 195996 万元；下城区潮鸣艮山单元 XC0202-R21-01 地块拆迁安置房项目建筑总面积 3.05 万平方米，地上 2.2 万平方米，地下 0.85 万平方米，项目投资 36600 万元；两个项目总投资约 232596 万元。

1. 4 工程检测监测任务日期：。

1. 5 工程任务与技术要求：承包人严格按照中华人民共和国《建筑基坑工程监测技术规范》及《建筑地基基础施工质量验收规范》、《建筑桩基检测技术规范》和《建筑桩基技术规范》等规范和标准的要求（前述规范和标准如有后继变更及增加，则应以最新版本或最新颁发者为准，且如发生不一致时，则以要求最为严格的规范、规程或标准为准），对浙江省全民健身中心工程及下城区潮鸣艮山单元 XC0202-R21-01 地块拆迁安置房项目桩基及基坑进行第三方检测与监测。具体内容包括（但不限于）：工程桩静载试验、

低应变检测和围护桩低应变检测、水泥搅拌桩钻孔取芯；桩后土体深层水平位移监测、地下水位监测、立柱沉降观测、支撑轴力监测、临近建筑物沉降观测等及所有与其有关的工作，具体工作量详见附件 1。

1.6 检测监测位置的确定

1.6.1 为工程提供验收依据的检测监测位置由发包人、全过程工程咨询单位会同勘察、设计、施工单位共同确定，并形成文档列入报告附件。

1.6.2 每一个检测位置都应具备委托方提供的施工或定位记录。

1.7 桩基检测工程要求：

1.7.1 对于静载试验（如有）结果有争议时，承包人应查明原因，在被检测的桩身完整且没有改变承载模式时，可重新验证，必要时经发包人书面确认，可增加试验数量。

1.7.2 对于低应变检测（如有）结果有争议时或通过低应变检测发现下列情况之一者，承包人应根据实际情况采用静载法、高应变法、开挖等适宜的办法进行验证：

- 1) 不能明确完整性类别的桩或能确定Ⅲ、Ⅳ类桩；
- 2) 桩身截面阻抗变化幅度较大；
- 3) 桩身存在明显缺陷或预制桩接头处存在明显裂隙（接头脱开）且不宜评价缺陷（接头）以下的桩身质量时。

1.7.3 当基桩工程的承载力、成桩质量未达到设计要求或发包人、全过程工程咨询单位、勘察、设计单位认为必要时，承包人应扩大检测。扩大检测的方法、荷载数量由发包人、全过程工程咨询单位会同勘察、设计、施工、检测等有关单位共同确定，并形成文档。

1.7.4 扩大的承载力检测的数量不应少于前一批检测数量。扩大检测的结果应单独评定，若扩大检测的承载力结果仍不能满足设计要求时，应由设计单位提供处理意见。

1.8 基坑监测工程要求：

3	桩基检测简报	5 份,附电子文档一份	检测结果及初步判定结论	检测结束后 1 天内
4	桩基检测报告	8 份,附电子文档二份	检验方法、检测设备、执行标准、试验结果及分析、试验结论	全部检测结束后 1 周内

第四条：服务期

4.1 本工程检测监测服务期为合同签订至本项目所有工作结束为止（其中基坑监测服务期到工程主体结构封顶、基坑及周边覆土完毕且基坑及周边建筑物、地面及地下管线沉降变形稳定为止）。由于发包人或承包人的原因，未能按期开工、完工或交付成果资料时，按本合同第八条规定执行。

第五条：收费标准及支付方式

5.1 本工程费总额为人民币¥：**3998150** 元（大写：**叁佰玖拾玖万捌仟壹佰伍拾元整**），包括但不限于基准点测设费、高程联测费、预埋费、安装费、计算处理、报告编写、风险费、检测监测费、设备进出场费（包括多次进出场）、人工费、机械费、试验费、材料费、网络或短信平台建设与维护费、专家论证费、住宿交通、通讯费、差旅费、办公费、管理费、利润及税金等和出具检测监测成果各项内容（要求达到规范规定要求）、后续服务，以及为完成本检测监测工程服务内容可能发生的各项费用。

5.2 本工程按固定综合单价方式计取费用。综合单价中包含但不限于完成本合同规定检测监测内容的所有费用及税金，工程检测监测数量（点位）变化在±5%以内的总价不予调整，工程检测监测数量（点位）变化超过±5%时，工程量经发包人、全过程工程咨询单位确认后按实结算，但最终结算价不得超过本次最高限价，若超出的则按本次最高限价进行结算。

5.3 承包人按采购文件要求向发包人提供合同价 2%的履约保证金（可提供银行保函、保险机构保证保险保单或融资担保公司保函的形式）。

本合同生效后，发包人按以下约定向承包人支付检测监测费：

- （1）合同签订后 7 个工作日内支付合同总价的 20%作为预付款；
- （2）桩基检测静载试验完成后提交该阶段成果报告经发包人确认后 15

行政主管部门调解，协商或调解不成时，发包人、承包人同意向工程所在地有管辖权的人民法院起诉。

第十三条：合同生效与终止

13.1 本合同自发包人、承包人签字盖章后生效；发包人、承包人履行完合同规定的义务后，本合同终止。

13.2 本合同一式拾份，发包人陆份、承包人肆份，均具有同等法律效力。

附件：1、服务人员组成表

2、廉政建设合同

3、投标价格组成明细表

发包人名称（盖公章）：

法定代表人

或授权委托人：（签字）

联系人：（签字）

住 所：杭州市体育场路212号

邮政编码：

电 话：

传 真：

开户银行：建行天水支行

银行帐号：33001616335059588888

日期：2022年5月11日

承包人名称（盖公章）：

法定代表人

或授权委托人：（签字）

联系人：（签字）

住 所：宁波市鄞州区首南街道

泰聚巷135号

邮政编码：315100

电 话：0574-56883530

传 真：0574-56883530

开户银行：宁波银行灵桥支行营业部

银行帐号：32010122000348709

2. 软件园 26-02 地块项目桩基检测、基坑监测、沉降观测工程

宁波冶金勘察设计研究股份有限公司
合同NO. 2022监测/042

NJSPV-2022-065
2022 620
经营 长期

软件园 26-02 地块项目

桩基检测、基坑监测、沉降观测工程

合 同

委托单位（甲方）：南京软件园经济发展有限公司

承接单位（乙方）：宁波冶金勘察设计研究股份有限公司、
中国有色金属长沙勘察设计研究院有限公司

日期： 年 月 日



合同协议书

(发包人名称: 南京软件园经济发展有限公司, 以下简称“发包人”) 为实施(项目名称: 软件园 26-02 地块项目桩基检测、基坑监测、沉降观测工程), 已接受(承接人名称: 宁波冶金勘察设计研究股份有限公司、中国有色金属长沙勘察设计研究院有限公司, 以下简称“检测人”) 对该项目监测、检测投标。发包人和检测人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书;
- (2) 投标函及投标函附录;
- (3) 专用合同条款;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 发包人要求;
- (6) 检测费用清单;
- (7) 检测纲要;
- (8) 其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处, 以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价: 人民币(大写 叁佰壹拾万零捌仟零捌拾元) (¥ 310.8080 万元)。其中桩基检测(大写 陆拾万零肆拾元) (¥ 60.004 万元), 基坑监测(大写 贰佰肆拾叁万玖仟叁佰贰拾元) (¥ 243.932 万元), 沉降观测(大写 陆万捌仟柒佰贰拾元) (¥ 6.872 万元)。

4. 基坑监测项目负责人: 张俊杰 执业证书号: AY063300358; 沉降观测项目负责人: 蔺岩 执业证书号: AY174300601; 桩基检测项目负责人: 卢艺伟 执业证书号: 163300438。

5. 检测工作质量符合的标准和要求: ∕。

6. 检测人承诺按合同约定承担工程的桩基检测、基坑监测、沉降观测工作。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向检测人支付合同价款。

8. 检测人计划开始检测日期: 以甲方书面通知开工令为准, 实际日期按照发包人在开始检测通知中载明的开始设计日期为准。检测服务期限为: 1825 日历天。

9. 本合同协议书一式 壹拾贰 份, 各执 肆 份。

10. 合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

《工程测量标准》（GB50026-2020）

《精密水准测量规范》GB/T15314-940）

《建筑基坑支护技术规程》（JGJ120-2012）

《建筑地基基础工程施工质量验收规范》（GB50202-2002）

《城市测量规范》CJJ/T 8-2011

《岩土工程试验监测手册》

《南京地区建筑基坑工程监测技术规程》DGJ32/J 189-2015）

《建筑桩基技术规范》（JGJ94-2008）

《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2011）

《建筑地基基础工程施工质量验收规范》（GB50202-2002）

《钢筋机械连接技术规程》（JGJ107-2016）

《建筑基桩检测技术规范》（JGJ106-2014）

南京市标准《南京地区建筑地基基础设计规范》（DGJ32/J12-2005）及南京市现行的相应规范、规程和标准执行。

（2）检测计划

6、开始检测和完成检测

（1）本工程自 2022 年 4 月 29 日开工至 2027 年 4 月 30 日完工。

（2）接甲方通知后 3 天内进场检测。每项检测完成后 5 天内出具该项报告，纸质四份，电子文档一份，格式：___/___。

（3）各项检测应在甲方要求的时间内完成，不得影响工程施工的下一道施工工序，特殊情况影响检测时，经甲方书面认可后工期顺延。如因乙方原因造成工期延误，每延误一天向甲方支付 500 元的违约金。

8、检测文件

由发包人负责组织对承包人交付的报告、成果、文件进行检查验收。检测方案需报质监同意、同时提交的成果报告需经政府相关职能部门审核通过。

9、检测责任与保险

（1）乙方不按期提交检测报告，则应按每延迟一天付给对方 500 元的违约金。

（2）乙方的监测成果不符合监测方案要求时，乙方应无偿重测，直到达到要求，因此延误的期限由乙方承担相应责任。

发包人：（盖单位章）
法定代表人或其委托代理人：（签字）
2022 年 月 日

经办人：陈浩

检测人（联合体成员）：（盖单位章）
法定代表人或其委托代理人：（签字）
2022 年 月 日

检测人（联合体牵头人）：（盖单位章）
法定代表人或其委托代理人：（签字）
2022 年 月 日

检测人（联合体成员）：（盖单位章）
法定代表人或其委托代理人：（签字）
2022 年 月 日

附件一：联合体协议书

联合体协议书

宁波冶金勘察设计研究股份有限公司、中国有色金属长沙勘察设计院有限公司（所有成员单位名称）自愿组成宁波冶金勘察设计研究股份有限公司、中国有色金属长沙勘察设计院有限公司（联合体名称）联合体，共同参加软件园 26-02 地块项目（项目名称）桩基检测、基坑监测、沉降观测工程检测招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1、宁波冶金勘察设计研究股份有限公司（某成员单位名称）为宁波冶金勘察设计研究股份有限公司、中国有色金属长沙勘察设计院有限公司（联合体名称）牵头人。
- 2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。
- 3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。
- 4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：宁波冶金勘察设计研究股份有限公司负责基坑监测与沉降观测、中国有色金属长沙勘察设计院有限公司负责桩基检测。
- 5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
- 6、本协议书一式叁份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称：宁波冶金勘察设计研究股份有限公司（盖单位章）
法定代表人或其委托代理人：（签字）

成员一名称：中国有色金属长沙勘察设计院有限公司（盖单位章）
法定代表人或其委托代理人：（签字）

成员二名称：（盖单位章）
法定代表人或其委托代理人：（签字）

.....

2022年04月12日

附件一：费用明细清单

二 投标报价明细表

基坑监测

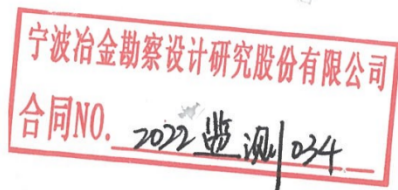
序号	类型	检测项目	点数	深度(米) 个数(只)	全费用综合单价 (元)	合价(元)	备注
一	监测材料及埋设费						
1	监测材料及埋 设费	圈梁水平/竖向位移 监测点	39	29	60	2340	
2		深层水平位移监测点	21	1	120	73080	
3		立柱沉/隆观测点	30	1	60	1800	
5		砼支撑轴力监测点	34		1300	44200	
7		地面/道路沉降监测 点	58	1	60	3480	
8		房屋沉降监测点	8	1	50	400	
9		管线沉降监测点	47	1	60	2820	
10		其他监测			0	0	
1~9 小计						128120	
序号	类型	检测项目	点数	次数	全费用综合单价 (元)	合价(元)	备注
二	现场监测费						
1	现场监测费	圈梁水平位移监测点	39	240	33	308880	
		圈梁竖向位移监测点	39	240	25	234000	
2		深层水平位移监测点	609	240	5	730800	
3		立柱沉/隆观测点	30	240	25	180000	
5		砼支撑轴力监测点	34	240	22	179520	
7		地面/道路沉降监测 点	58	240	25	348000	
8		房屋沉降监测点	8	240	25	48000	
9		管线沉降监测点	47	240	25	282000	
1~9 小计						2311200	
三	合计	一+二				2439320	

沉降观测

项目	观测点	观测次数	全费用综合单价 (元)	合价 (元)
材料费	82	/	20	1640
埋设费	82		30	2460
监测费				
T1	14	40	30	16800
H1	13	23	30	8970
H2	9	23	30	6210
T2	15	30	30	13500
H3	6	23	30	4140
H4	7	20	30	4200
H5	8	20	30	4800
H6	10	20	30	6000
合计 (元)				68720



3. 长汀红色文化实践基地项目(一期)边坡支护监测



合同编号: _____

	2022	6/1
经营	长期	

院工部
(盖章, 2022)

建设工程勘察合同



工程名称: 长汀红色文化实践基地项目(一期)

边坡支护监测

发包人: 长汀县林业发展有限公司

监测人: 宁波冶金勘察设计研究股份有限公司

住房和城乡建设部
国家工商行政管理总局 制定



第一部分 合同协议书

建设单位（全称）：长汀县林业发展有限公司

监测单位（全称）：宁波冶金勘察设计研究股份有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》等相关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就长汀红色文化实践基地项目（一期）边坡支护监测有关事项协商一致，达成如下协议。

一、工程概况

1. 工程名称：长汀红色文化实践基地项目（一期）边坡支护监测

2. 工程地点：长汀县大同镇新庄村、罗坊村

3. 工程规模、特征：项目规划用地 86200 m²，其中长征学院用地面积 79100 m²，公共资源交易中心用地面积 7100 m²，路网工程（经一路、纬三路、纬五路）。建设教学楼、宿舍楼、食堂、公共资源交易中心综合楼、红色文化公园等，配套运动场地、道路、停车场、绿化等工程，购置教学设备、办公设备及智慧校园设备等。

二、监测范围和阶段、技术要求及工作量

1. 监测范围和阶段：本次招标的范围为长汀红色文化实践基地项目（一期）边坡支护的监测，内容包含但不限于：①编制监测方案并且通过专家论证；②边坡监测项目，包括：边坡水平位移监测、边坡垂直沉降监测、深层土体水平位移监测、锚索应力监测等；③本招标文件、设计图纸、施工监测方案规定的内容。

2. 技术要求：根据边坡等相关工程进度分别完成各阶段的监测，全面反映边坡支护结构及周边环境的变形情况和趋势，及时预报边坡及周边环境施工中出现的问题，并提出处理措施，以指导施工。按要求提交各阶段监测报告，各监测报告符合国家和省市颁布的现行规范和规定的质量标准。监测频率应根据变形情况作适当调整，遇到异常情况（如变形速率过大或暴雨等情况）应加密监测。

3. 工作量：见招标文件附件《长汀红色文化实践基地项目（一期）边坡支护监测费用预算单》，具体以实际完成为准。

三、合同工期

1. 开工日期：具体开工时间以发包人书面通知为准。

2. 成果提交日期: 边坡开挖施工期间每天汇报监测情况, 施工期间及变形发展期间每半个月提交一次阶段性监测报告, 边坡施工完成且变形稳定后每季度提供一次阶段性监测报告, 监测工作全部完成后 15 日历天内提交监测汇总报告。

3. 合同工期: 边坡监测应在边坡土方开挖前起至边坡竣工后两年。

四、质量标准

质量标准: 监测报告符合国家和省市颁布的现行规范和规定的质量标准。

五、合同价款

1. 合同价款金额: 人民币(大写) 含税人民币贰佰捌拾柒万捌仟伍佰柒拾玖元玖角整(¥2878579.9 元)

2. 合同价款形式: 固定单价合同。

六、合同文件构成

组成本合同的文件包括:

- (1) 合同协议书;
- (2) 专用合同条款及其附件;
- (3) 通用合同条款;
- (4) 中标通知书(如果有);
- (5) 投标文件及其附件(如果有);
- (6) 技术标准和要求;
- (7) 图纸;
- (8) 其他合同文件。

在合同履行过程中形成的与合同有关的文件构成合同文件组成部分。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续, 按照合同约定提供工程监测条件和相关资料, 并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 监测单位承诺按照法律法规和技术标准规定及合同约定提供监测技术服务。

八、词语定义

本合同协议书中词语含义与合同第二部分《通用合同条款》中的词语含义相同。

九、签订时间

本合同于年月日签订。

2022年8月5日

十、签订地点

本合同在长汀县林业发展有限公司签订。

十一、合同生效

本合同自生效。

十二、合同份数

本合同一式捌份，具有同等法律效力，建设单位执肆份，监测单位执肆份。

附件：《长汀红色文化实践基地项目（一期）边坡支护监测费用预算单》

建设单位：（印章）长汀县林业发展有限公司

法定代表人或其委托代理人：（签章）

统一社会信用代码：91350821062252959A

邮政编码：

电话：0597-6633660 传真：

电子邮箱：

开户银行：中国银行股份有限公司长汀支行

账号：418264790135

监测单位：（印章）宁波冶金勘察设计研究股份有限公司

法定代表人或其委托代理人：（签章）

统一社会信用代码：913302004700855045

邮政编码：

电话：传真：

电子邮箱：

开户银行：宁波银行灵桥支行

账号：32010122000348709

4、拟投入的项目负责人基本情况表

姓名	陈建荣	性别	男	出生年月	1971.7.25
学历	本科	学位	本科	所学专业	地质矿产勘查专业
职务	项目负责人		何专业何职称	岩土工程专业职称项目经理	
执业注册资格	注册土木工程师（岩土）		执业注册资格证书编号	AY083300505	
项目负责人近3年负责的同类工程情况					
1. 项目名称： 杭州市第一人民医院基坑监测 合同金额：141.9152 万元 合同签订时间：2022 年 9 月 日 担任职务：					
2. 项目名称： 大联区块(垅背)安置房工程-桩基检测和基坑监测项目 合同金额：168.3191 万元 合同签订时间：2022 年 9 月 28 日 担任职务：					
3. 项目名称： *** 合同金额：**万元 合同签订时间：**年**月**日 担任职务：					
4. 项目名称： *** 合同金额：**万元 合同签订时间：**年**月**日					

担任职务：

5. 项目名称： ***

合同金额： **万元

合同签订时间： **年**月**日

担任职务：

提供近 3 年内项目负责人(从本项目招标公告第一次发布之日起倒推，时间以合同签订时间为准)自认为最具代表性同类工程业绩，证明材料包括中标通知书、合同关键页（含项目名称、合同范围、合同金额、盖章页、合同签订时间、项目负责人姓名和职务等），如合同关键页不能体现项目负责人姓名和职务的，则还须提供职务证明文件。（业绩数量上限为 5 项，若超过 5 项，统计时只计取前 5 项）。

4.1 杭州市第一人民医院基坑监测

宁波冶金勘察设计研究股份有限公司
合同NO. 2022 监测 035

	2022	612
经常	长期	

01

建设工程基坑监测与桩基检测合同

工程名称: 杭州市第一人民医院新院区建设工程基坑监测及桩基检测服务

工程地点: 杭州市上城区

资质证书: 工程勘察综合类甲级

发 包 人: 杭州市卫生健康事业发展中心

承 包 人: 宁波冶金勘察设计研究股份有限公司

签订日期: 2022年9月

发包人：杭州市卫生健康事业发展中心

承包人：宁波冶金勘察设计研究股份有限公司

发包人委托承包人承担杭州市第一人民医院新院区建设工程基坑监测及桩基检测服务任务。

根据《中华人民共和国民法典》及国家有关法规规定，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程监测检测质量，经发包人、承包人协商一致，签订本合同，共同遵守。

第一条：工程概况

1. 1工程名称：杭州市第一人民医院新院区建设工程基坑监测及桩基检测服务。
1. 2工程建设地点：杭州市上城区。
1. 3工程规模、特征：总建筑面积约313700平方米，其中，地上建筑面积约177050平方米，地下建筑面积约136650平方米。

1. 4工程监测检测任务日期：由发包人实际委托为准。

1. 5工程任务与技术要求：承包人严格按照中华人民共和国《建筑基坑工程监测技术规范》、《建筑地基基础施工质量验收规范》、《建筑桩基检测技术规范》和《建筑桩基技术规范》等规范和标准的要求（前述规范和标准如有后继变更及增加，则应以最新版本或最新颁发者为准，且如发生不一致时，则以要求最为严格的规范、规程或标准为准），对 杭州市第一人民医院新院区建设工程基坑及桩基进行第三方监测与检测。

具体内容包括（但不限于）：桩后土体深层水平位移监测、地下水位监测、立柱沉降监测、支撑轴力监测、地表水平位移及沉降监测、围护桩/墙顶水平位移沉降监测、周边建构筑物沉降倾斜监测、管线位移沉降监测、锚索内力监测；工程桩静载试验、低应变检测和围护桩低应变检测、钢筋笼长度质量检测、水泥搅拌桩钻孔取芯等等及所有与其有关的工作，具体工作量详见附件1。

1. 6监测检测位置的确定：

1. 6. 1为工程提供验收依据的监测检测位置由发包人、全过程工程咨询单位会同勘察、设计、施工单位共同确定，并形成文档列入报告附件。

1. 6. 2每一个监测检测位置都应具备委托方提供的施工或定位记录。

1. 7基坑监测工程要求：

1. 7. 1 监测频率根据《建筑基坑工程监测技术规范》及现场施工实际需要执行，每天保证观测1次（挖土至坑底和支撑拆除期间应增加监测次数），当变形接近或超过警戒值、或监测结果变化速率较大时等特殊情况时，根据发包人、全过程工程咨询单位指令必须随时加密观测次数甚至连续监测，费用不予增加，发包人不再另行支付。一旦发

1	基坑监测简报	5份, 附电子文档一份	监测结果及初步判定结论	每次监测完成后2天内
2	基坑监测报告	8份, 附电子文档二份	监测方法、监测设备、执行标准、试验结果及分析、试验结论	全部监测工作结束后1周内
3	桩基检测简报	5份, 附电子文档一份	检测结果及初步判定结论	检测结束后2天内
4	桩基检测报告	8份, 附电子文档二份	检测方法、检测设备、执行标准、试验结果及分析、试验结论	全部检测结束后1周内

第四条：服务期

4.1 本工程监测检测服务期为 900 日历天，具体为合同签订至本项目所有工作结束为止（其中基坑监测服务期到工程主体结构封顶、基坑及周边覆土完毕且基坑及周边建筑物、地面及地下管线沉降变形稳定为止；工程桩试桩施工全部完成后35日历天内完成全部工程桩静载试验。）。由于发包人或承包人的原因，未能按期开工、完工或交付成果资料时，按本合同第八条规定执行。

第五条：收费标准及支付方式

5.1 本工程费总额为人民币 ¥：1419152 元（大写：壹佰肆拾壹万玖仟壹佰伍拾贰圆整），包括但不限于基准点测设费、高程联测费、预埋费、安装费、计算处理、报告编写、风险费、监测检测费、设备进出场费（包括多次进出场）、人工费、机械费、试验费、材料费、网络或短信平台建设与维护费、专家论证费、住宿交通、通讯费、差旅费、办公费、管理费、利润及税金等和出具监测成果各项内容（要求达到规范规定要求）、后续服务，以及为完成本监测检测服务内容可能发生的各项费用。

5.2 本工程收费按 固定综合单价 方式计取收费。单价中包含但不限于完成本合同规定监测检测内容的所有费用及税金，单价结算时不做任何调整，工程监测检测数量（点位）为暂定量，结算时按发包人、监理确认的监测检测数量（点位）为准。

5.3 承包人按招标文件要求向发包人提供合同价2%的履约保证金。本合同生效后，发包人按以下约定向承包人支付监测检测服务费：

- （1）合同签订后30日内支付合同总价的20%；
- （2）基坑开挖且底板浇筑完成并提交该阶段全部成果报告后支付至合同总价的60%；
- （3）全部建筑±0.00完成并提交该阶段全部成果报告后支付至合同总价的85%；
- （4）全部建筑主体工程结构封顶、基坑及周边覆土完毕且变形稳定，并提供该阶

第十二条：争议解决办法

本合同发生争议时，发包人、承包人应及时协商解决，也可由当地建设行政主管部门调解，协商或调解不成时，发包人、承包人同意向工程所在地有管辖权的人民法院起诉。

第十三条：合同生效与终止

13.1 本合同自发包人、承包人签字盖章后生效；发包人、承包人履行完合同规定的义务后，本合同终止。

13.2 本合同一式拾份，发包人陆份、承包人肆份，均具有同等法律效力。

发包人名称（盖公章）：

承包人名称（盖公章）：

法定代表人或授权委托人：（签字）

法定代表人或授权委托人：（签字）

联系人：（签字）

联系人：（签字）

住 所：杭州市开元路70号

住 所：宁波市鄞州区首南街道泰聚巷135号

邮政编码：310002

邮政编码：315100

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

开户银行：

开户银行：宁波银行灵桥支行营业部

银行帐号：

银行帐号：3201 0122 0003 4870 9

日期：2022 年 9 月 日

合同附件 2

项目组人员配备表

序号	本项目任职	姓名	职称	专业	执业或职业资格证明			备注
					证书名称	级别	证号	
1	项目负责人	陈建荣	高级工程师	地质勘查	注岩证、高工证	一级	注岩证 AY083300505/ 高工 G3300130299	/
2	技术负责人	翟江峰	高级工程师	岩土工程	注岩证、高工证	一级	/注岩证 AY143300890 高工 G3300290414	/
3	基坑监测专业工程师	孙艳国	高级工程师	测绘与地理信息	检测培训合格证	/	浙质检004837	/
4	基坑监测专业工程师	许浙浩	高级工程师	物化探	检测培训合格证	/	浙质检004841	/
5	基坑监测专业工程师	宋波	高级工程师	物化探	检测培训合格证	/	浙质检004834	/
6	桩基检测专业工程师	陆贤达	高级工程师	工程勘察	检测培训合格证	/	浙质检004831	/
7	桩基检测专业工程师	周晓忠	高级工程师	测绘	检测培训合格证	/	浙质检004850	/
8	桩基检测专业工程师	于春水	高级工程师	测量	检测培训合格证	/	浙质检004842	/
9	测量负责人/管理人员	倪治宝	高级工程师	工程勘察	检测培训合格证	/	浙质检004832	/
10	现场负责人/管理人员	顾有才	工程师	岩土工程	检测培训合格证	/	浙质检014321	/
11	技术人员	张伟迪	工程师	工程勘察	检测培训合格证	/	浙质检004846	/
12	技术人员	周磊	工程师	岩土工程	检测培训合格证	/	浙质检004848	/

合同附件 2

廉政协议

甲方：杭州市卫生健康事业发中心	
乙方：宁波冶金勘察设计研究股份有限公司	
项目名称：杭州市第一人民医院新院区建设工程基坑监测及桩基检测服务	
合同价：壹佰肆拾壹万玖仟壹佰伍拾贰圆整	
服务期：满足招标文件要求	
甲方项目负责人：陈戎	电话：
乙方项目负责人：陈建荣	电话：15606699369

为加强廉政建设，规范双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关法律法规和廉政建设责任制度规定，特签订廉政协议。

第一条 甲、乙双方约定：

（一）甲、乙双方应共同严格遵守国家和省市以及委托人主管部门关于市场准入、项目招标投标、市场经济活动等有关法律、法规和相关政策，以及项目廉政建设的各项规定。

（二）甲、乙双方应认真执行双方签订的合同文件，自觉按合同约定履行责任。

（三）甲、乙双方的业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外）。不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益；不得违反管理相关规章制度。

（四）甲、乙双方有对本方人员开展廉政告知、廉政教育和职业道德教育的义务。

（五）甲、乙双方应加强对本方人员廉政监督，建立健全廉政制度，认真严肃查处本方人员违法违纪行为。

（六）甲、乙双方如发现对方人员在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方并督促其纠正，或直接向对方法人代表、纪检监察部门及检察机关如实反映情况。

第二条 乙方的廉政责任

(一)乙方不得以任何理由向甲方工作人员赠送礼金、有价证券、贵重物品、信用卡及其他支付凭证。

(二)乙方不得以任何理由或名义向甲方及其工作人员支付回扣、好处费、感谢费等。

(三)乙方不得以任何理由或名义为甲方及其工作人员报销任何应由甲方个人支付的费用。

(四)乙方不得以任何理由为甲方及其工作人员购置或长期提供通信工具、交通工具等。

(五)乙方不得以任何理由为甲方及其工作人员的个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)、旅游等提供方便。

(六)乙方不得以任何理由为甲方及其工作人员组织有可能影响公正执行公务的宴请和各类休闲娱乐等活动。

(七)乙方及其工作人员必须严格按照有关规程办事,不得与其他单位互相串通,损害甲方利益。

第三条 违约责任

(一)乙方工作人员有违反本协议第一、二条责任行为的,按照管理权限,依据有关法律法规和乙方单位及其上级党政部门党风廉政建设规定给予当事人批评教育、组织处理或党纪政纪处分;涉嫌犯罪的,移交司法机关追究刑事责任;给甲方单位造成经济损失的,应予以赔偿。

(二)乙方贿赂甲方人员的,被纪检监察部门或检察机关立案查处的,甲方有权中止项目合同,由此造成甲方的损失以及一切费用均由乙方承担。

甲方单位(公章):

甲方代表(签字):

电话:

乙方单位(公章):

乙方代表(签字):

电话:

2022年9月



Handwritten signature of the甲方 representative.



Handwritten signature of the乙方 representative and the date '2022年9月'.

4.2 大联区块(垅背)安置房工程-桩基检测和基坑监测项目



	2022	843
经常	长期	

大联区块(垅背)安置房工程-桩基检测
和基坑监测项目

采 购 合 同

(编号: LRCG-2022-8)

采购单位: 桐庐县富春江全域建设开发有限公司

供应方: 宁波冶金勘察设计研究股份有限公司

日 期: 2022 年 9 月 28 日

采购合同

项目名称：大联区块（垅背）安置房工程-桩基检测和基坑监测项目

项目编号：LRCG-2022-8

甲方：（采购方）桐庐县富春江全域建设开发有限公司

乙方：（供应方）宁波冶金勘察设计研究股份有限公司

项目负责人：陈建荣

甲、乙双方根据浙江律人工程造价咨询有限公司关于大联区块（垅背）安置房工程-桩基检测和基坑监测项目采购的结果，签署本合同。

一、项目概况

本项目位于杭州市桐庐县，北为瑶琳路，西为瑶琳嘉苑小区，东为格林花园小区，南为红楼之星小区。项目建设内容为总建筑面积约119826.88平方米，其中地上面积约71870.58平方米，拟建2幢7F的中高层住宅，2幢10F的高层住宅；1幢12楼的的高层住宅；2幢14楼的的高层住宅，6幢15楼的的高层住宅，均下设二层整体地下室（汽车库）；3幢1F的配电用房2幢7F的中高层住宅，2幢10F的高层住宅；1幢12楼的的高层住宅；2幢14楼的的高层住宅，6幢15楼的的高层住宅，均下设二层整体地下室（汽车库）；3幢1F的配电用房。

本工程基坑总面积约25940m²，周长约980m，形状大致呈矩形，基坑周边环境复杂，开挖深度在9.175m~12.750m之间，基坑安全等级为一级。

二、服务内容

（1）桩基检测：单桩竖向抗压静载试验；单桩竖向抗拔静载试验；声波透射法检测；低应变动法测试；三轴水泥搅拌桩钻孔取芯强度试验；喷射混凝土面层厚度检测。

（2）基坑监测：支撑轴力监测；坑外地下水位观测；土体深层水平位移监测；坡顶水平（竖向）位移监测；建筑竖向位移监测；基坑周边道路、管线沉降观测等。

（3）具体检测、监测内容详见附后的清单报价表。

三、双方的主要义务和责任

（一）甲方承担的主要义务和责任：

	单桩竖向抗压静载试验					
5	Φ600mm 旋挖成孔灌注桩 单桩竖向抗拔静载试验	900	7	4500	31500	地下室
6	Φ700mm 旋挖成孔灌注桩 单桩竖向抗拔静载试验	1200	7	4500	31500	地下室
7	Φ800mm 旋挖成孔灌注桩 声波透射法检测	/	54	3500	189000	Φ800mm 抽检数量 不少于总桩数的 10%
8	旋挖成孔灌注桩低应变 动法测试	/	2093	27	56511	工程桩全检
9	围护桩低应变动法测试	/	180	27	4860	抽检数量不少于 总桩数的 20%
10	三轴水泥搅拌桩钻孔取芯 强度试验	/	9	3500	31500	抽检数量不少于 总桩数 1%
11	喷射混凝土面层厚度检测	/	18 组	1310	23580	每 500 m ² 抽检数量 不少于 1 组, 每组 不少于 3 个点
12	设备进出场	/	1 项	8600	8600	
合计					1011051	

注：1、竖向抗拔静载试验（天然地基提供支座反力），检测时采用天然地基提供反力的措施及检测所用工具、设备、材料、人工等所有一切费用已计入所报综合单价内。

2、检测桩型及桩位位置等由甲方、监理单位、设计单位现场确定，按各项检测综合单价一次性包干，结算时该综合单价不变，各综合单价不因桩型、桩长、桩径、桩位、桩顶标高、检测数量变化、位置、市场价格波动、政策变化及所有不可预见等因素改变而增减。

3、本合同价款包括现场工作在内的一切检测相关的费用，含堆载前的临时支撑、工作面开挖、现场测试、检测用工具、整理材料，并提供符合项目所在地现行建筑工程安全质量监督站要求的检测报告等。

4、乙方在报价时已经充分考虑多根桩同时检测，一旦甲方要求同时检测，乙方不得拒绝或要求增加任何费用。

5、本合同价款已充分考虑多次进出场检测所造成的检测费用（如人工消耗、机械搬运、砣块配重等材料损耗等等）的增加，因多次进出场检测所增加的费用甲方不予补偿，结算时仍按上表中综合单价一次性包干。

测成果失效，乙方可推迟交付检测、监测报告。

2、甲方要求变更检测、监测要求，经乙方同意后，乙方可另行安排检测、监测时间，并相应推迟交付检测、监测报告。

3、乙方未能按时提交检测、监测报告，或在检测、监测报告中出现明显差错，应及时采取必要和合理的技术措施，解决更正。

4、关于安全、文明施工的约定，乙方应遵守安全、文明施工等有关规定，办好各种施工手续。施工中若发生安全事故，责任由乙方承担，甲方不负任何责任。

5、关于退场情况的约定，检测、监测完成后，乙方自行组织退场，不得影响总包施工。

6、因乙方原因造成的工期延误，按每日历天5000元处罚。

九、争议的解决办法

在合同履行过程中发生争议，双方应当协商解决，也可以请求第三方进行调解。

当事人不愿协商、调解，或协商、调解不成的，双方商定，采用以下第(2)种方式解决：

(1) / 仲裁委员会仲裁。

(2) 向桐庐县人民法院起诉。

十、其他

1、合同未尽事宜，经双方协商一致，可增加补充条款，作为合同的有效部分。

2、未经委托方书面许可，服务方不得将本合同约定的部分或全部义务转让给第三方。

3、本合同一式8份，具有同等法律效力，甲方执3份，乙方执3份，代理机构和监管部门各1份。

甲方：桐庐县富春江全域建设开发有限公司

乙方：宁波冶金勘察设计研究股份有限公司

法定（授权）代表人：

法定（授权）代表人：

签订日期：2022年9月28日

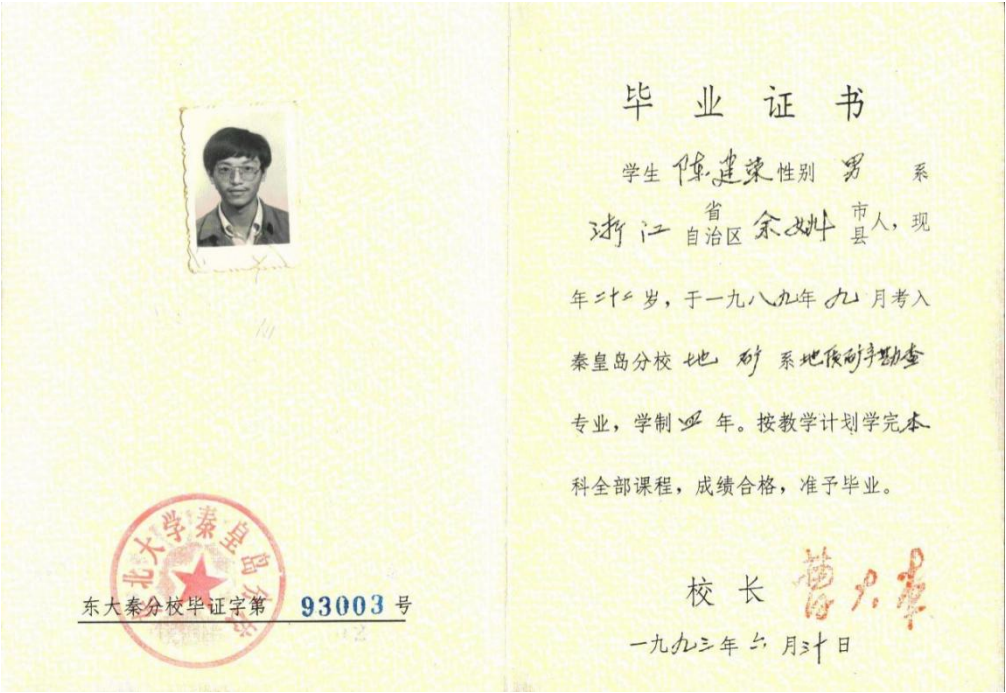
签订日期：2022年9月28日

5、拟投入的项目团队人员配备情况

序号	姓 名	出生 年月	注册资格	职称	拟在本项目 中从事 专业	社保购买单位
1	陈建荣	1971 年 7 月 25 日	注册土木工程师（岩土） AY083300505	高级工程师 G3300130299	岩土工程	宁波冶金勘察设计研究股份有限公司
2	林甲涛	1988 年 2 月 17 日	注册土木工程师(岩土)AY2033012 91	高级工程师 G3300345799	岩土工程	宁波冶金勘察设计研究股份有限公司
3	李永好	1976 年 7 月 6 日	注册土木工程师(岩土)AY1833011 30	高级工程师 G3300290417	岩土工程	宁波冶金勘察设计研究股份有限公司
4	代云锋	1983 年 10 月 5 日	/	高级工程师 G3300269037	测绘	宁波冶金勘察设计研究股份有限公司
5	蔡利波	1986 年 5 月 16 日	注册测绘师 223301792 (00)	高级工程师 G3300309880	测绘与地理信息	宁波冶金勘察设计研究股份有限公司
6	周海涛	1985 年 1 月 4 日	/	高级工程师 G3300295488	测绘与地理信息	宁波冶金勘察设计研究股份有限公司
7	彭娟	1982 年 7 月 29 日	注册土木工程师（岩土） AY153300988	中级工程师 Z3302201900 5300268	岩土工程	宁波冶金勘察设计研究股份有限公司
8	唐江	1981 年 10 月 30 日	/	高级工程师 G3300269679	岩土工程	宁波冶金勘察设计研究股份有限公司
9	潘旭东	1983 年 5 月 5 日	/	高级工程师 G3300299170	岩土工程	宁波冶金勘察设计研究股份有限公司

须提供拟投入项目团队人员情况汇总表，提供项目负责人、各专业人员、相关人员资格证或职称。提供项目负责人近 12 个月（从本工程截标之日起的前一个月倒推）社保的证明材料的扫描件，其他人员在投标人企业连续缴纳 6 个月（从本工程截标之日的前一个月起倒推）社保的证明材料的扫描件。

1 陈建荣



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 陈 建 荣

证 书 编 号 AY083300505



NO. AY0008160

发证日期 2008年02月28日

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：陈建荣
性别：男
出生年月：1971年07月25日
资格名称：高级工程师
专业名称：地质勘查
取得资格时间：2003年12月28日
评委会名称：中国钢铁工业协会专业技术职务任职资格评审委员会



身份证号：330204197107250013
证书编号：G3300130299
查询：浙江政务服务网(www.zjzfwf.gov.cn)
在线验证码：MGKE1SAY



发证时间：2021年01月19日



社会保险参保证明（单位专用）

统一社会信用代码: 913302004700855045

共11页, 第3页

当前单位参保险种		养老保险	工伤保险	失业保险
当前参保缴费总人数		217	228	228
2024年03月 - 2025年03月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
49	丁慧源	320721199411105743	202403 - 202503	13
50	郝清和	321027199312106629	202403 - 202503	13
51	魏秀梅	321323198311074529	202403 - 202503	13
52	蒋学民	330106197103020031	202403 - 202410	8
53	潘旭东	330124198305052717	202403 - 202503	13
54	张伟迪	330203198709271813	202403 - 202503	13
55	金晶	330203198711183628	202403 - 202503	13
56	包婷婷	330203198908140621	202403 - 202503	13
57	陈寅艳	330203198909260940	202403 - 202503	13
58	孟海玲	33020319910529092X	202403 - 202503	13
59	钱皓璐	330203199811083020	202403 - 202403	1
60	汪倩茹	330203200004160929	202403 - 202503	13
61	苏枫	330204196802100039	202404 - 202503	12
62	吴岚峰	330204196904260017	202403 - 202405	3
63	陈建荣	330204197107250013	202403 - 202503	13
64	郭晨宇	330204197605136010	202403 - 202503	13
65	仇世君	330204198111044014	202403 - 202503	13
66	王荣	330204198504215013	202403 - 202503	13
67	黄山	330204198612226035	202403 - 202503	13
68	周芸	33020419870104601X	202403 - 202503	13
69	章凯骅	330204198808091072	202403 - 202503	13
70	张笑帅	330204198910186019	202403 - 202503	13
71	郑洁玮	330204199009071029	202403 - 202503	13
72	梁骁	330204199206146018	202403 - 202503	13

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: 3174225981133688751,

验证平台: <https://mapi.zjzfwf.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>.

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。

2 林甲涛



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



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：林甲涛
性别：男
出生年月：1988年02月17日
资格名称：高级工程师
专业名称：岩土工程
取得资格时间：2021年12月01日



评委会名称：宁波市建设工程技术人员高级工程师职务任职资格评审委员会

身份证号：330327198802173851

证书编号：G3300345799

查询：浙江政务服务网(www.zjzfwf.gov.cn)

在线验证码：UK9GV11V



发证时间：2021年12月17日



浙江省(宁波市)
社会保险参保证明（单位专用）

单位名称：宁波冶金勘察设计研究股份有限公司 统一社会信用代码：913302004700855045 共11页，第6页

当前单位参保险种		养老保险	工伤保险	失业保险
当前参保缴费总人数		217	228	228
2024年03月 - 2025年03月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
121	朱为亮	330327198702270419	202404 - 202503	12
122	林甲涛	330327198802173851	202403 - 202503	13
123	黄君装	330327199007034275	202412 - 202503	4
124	高桐克	330382200208300939	202411 - 202412	2
125	朱哲超	330481199811285212	202407 - 202503	9
126	魏娜	330501198410130825	202403 - 202408	6
127	金凯凯	33050119910101135X	202403 - 202503	13
128	朱万忠	330623196502137674	202403 - 202503	13
129	丁志军	330623196712303714	202403 - 202503	13
130	潘鑫	330624198911300036	202403 - 202503	13
131	许佳祥	330625197308228676	202403 - 202503	13
132	戚浩天	330681199803082731	202403 - 202503	13
133	张子根	330722196602129013	202403 - 202412	10
134	张宝阳	330722198404099019	202403 - 202503	13
135	张宝贵	330722199008039019	202403 - 202503	13
136	马伟盛	330722199103189015	202403 - 202503	13
137	王张彬	330722199105239012	202403 - 202503	13
138	楼慧菲	330722199411116424	202403 - 202503	13
139	马俊骁	330722199611139030	202403 - 202503	13
140	王旭庭	330723199809033270	202407 - 202503	9
141	陈琦	330802198509044030	202403 - 202403	1
142	汪晓倩	330802198602254024	202403 - 202407	5
143	王丹妮	330802199508305061	202409 - 202503	7
144	郑文超	330802199610141614	202403 - 202410	8

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：3174225981133688751，
验证平台：<https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
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。

3 李永好



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 李 永 好

证 书 编 号 AY183301130



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0021320

发证日期 2018年07月24日

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: 李永好

性 别: 男

出 生 年 月: 1976年07月06日

资 格 名 称: 高级工程师

专 业 名 称: 岩土工程

取得资格时间: 2017年12月14日

评 委 会 名 称: 宁波市工程技术人员高级工程师职务任
职资格第三评审委员会



身 份 证 号: 13010219760706211X

证 书 编 号: G3300290417

查 询: 浙江政务服务网(www.zjzfw.gov.cn)

在 线 验 证 码: THPL85ES



发证时间: 2018年01月30日



浙江省(宁波市)
社会保险参保证明（单位专用）



单位名称：宁波冶金勘察设计研究股份有限公司 统一社会信用代码：913302004700855045 共11页，第1页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	217	228	228	
2024年03月 - 2025年03月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	李永好	13010219760706211X	202403 - 202503	13
2	文福利	130102197707202132	202403 - 202503	13
3	齐炎林	130924198307050519	202403 - 202503	13
4	邵轩	140221199804231811	202403 - 202503	13
5	白国锋	140426199109024012	202403 - 202503	13
6	苏惠霞	142723198309013048	202403 - 202503	13
7	赵楠	142723199607271218	202403 - 202503	13
8	李滕	142724199410040033	202403 - 202503	13
9	吕新达	152128198805210914	202403 - 202405	3
10	吕新达	152128198805210914	202408 - 202503	8
11	吉利鑫	15263219891215004X	202403 - 202503	13
12	刘瑛	210106197603011521	202403 - 202503	13
13	刘治平	21110320010413374X	202406 - 202410	5
14	王云峰	211224199107055734	202403 - 202503	13
15	毛湾山	220104197204190330	202403 - 202503	13
16	林雨岑	222401199806150326	202403 - 202503	13
17	王博	230102199511164819	202403 - 202503	13
18	顾友元	230103196811221611	202403 - 202503	13
19	张春朋	230122199302231013	202403 - 202503	13
20	代云锋	230225198310050511	202403 - 202503	13
21	王欣欣	230225198406090526	202403 - 202503	13
22	屈莹	230227198910112862	202403 - 202503	13
23	屈润泽	230227199405212816	202403 - 202501	11
24	魏永飞	230230198909021531	202403 - 202503	13

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：3174225981133688751，
验证平台：<https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
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。

4 代云锋

姓名 代云锋
性别 男 民族 汉
出生 1983 年 10 月 5 日
住址 浙江省宁波市鄞州区姜山镇人民北路27号916室
公民身份号码 230225198310050511

中华人民共和国
居民身份证

签发机关 宁波市公安局鄞州分局
有效期限 2015.06.25-2035.06.25

普通高等学校

毕业证书

学生 代云锋 性别男，一九八三年 十 月 五 日生，于二〇〇一年九月至二〇〇五年 七 月在本校 地理信息系统 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：黑龙江工程学院 校（院）长：胜魏印兆

证书编号：118021200505001049 二〇〇五年 七 月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 中华人民共和国教育部监制

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：代云锋
性别：男
出生年月：1983年10月05日
资格名称：高级工程师
专业名称：测绘
取得资格时间：2016年12月30日
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



身份证号：230225198310050511
证书编号：G3300269037
查询：浙江政务服务网(www.zjzfwf.gov.cn)
在线验证码：7UJAM30S



发证时间：2017年02月21日



浙江省(宁波市)
社会保险参保证明（单位专用）



单位名称：宁波冶金勘察设计研究股份有限公司 统一社会信用代码：913302004700855045 共11页，第1页

当前单位参保险种		养老保险	工伤保险	失业保险
当前参保缴费总人数		217	228	228
2024年03月 - 2025年03月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	李永好	13010219760706211X	202403 - 202503	13
2	文福利	130102197707202132	202403 - 202503	13
3	齐炎林	130924198307050519	202403 - 202503	13
4	邵轩	140221199804231811	202403 - 202503	13
5	白国锋	140426199109024012	202403 - 202503	13
6	苏惠霞	142723198309013048	202403 - 202503	13
7	赵楠	142723199607271218	202403 - 202503	13
8	李滕	142724199410040033	202403 - 202503	13
9	吕新达	152128198805210914	202403 - 202405	3
10	吕新达	152128198805210914	202408 - 202503	8
11	吉利鑫	15263219891215004X	202403 - 202503	13
12	刘瑛	210106197603011521	202403 - 202503	13
13	刘治平	21110320010413374X	202406 - 202410	5
14	王云峰	211224199107055734	202403 - 202503	13
15	毛湾山	220104197204190330	202403 - 202503	13
16	林雨岑	222401199806150326	202403 - 202503	13
17	王博	230102199511164819	202403 - 202503	13
18	顾友元	230103196811221611	202403 - 202503	13
19	张春朋	230122199302231013	202403 - 202503	13
20	代云锋	230225198310050511	202403 - 202503	13
21	王欣欣	230225198406090526	202403 - 202503	13
22	屈莹	230227198910112862	202403 - 202503	13
23	屈润泽	230227199405212816	202403 - 202501	11
24	魏永飞	230230198909021531	202403 - 202503	13

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：3174225981133688751，
验证平台：<https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
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。

5 蔡利波



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：蔡利波

证书编号：223301792(00)



证书流水号：72326

有效期至：2025-05-23

56

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：蔡利波

性 别：男

出 生 年 月：1986年05月16日

资 格 名 称：高级工程师

专 业 名 称：测绘与地理信息

取得资格时间：2019年12月30日

评 委 会 名 称：浙江省自然资源领域高级工程师职务任
职资格评审委员会



身 份 证 号：330227198605160773

证 书 编 号：G3300309880

查 询：浙江政务服务网(www.zjzwfw.gov.cn)

在线验证码：YAKU9I0D



发证时间：2020年01月16日



浙江省(宁波市)
社会保险参保证明（单位专用）

单位名称：宁波冶金勘察设计研究股份有限公司 统一社会信用代码：913302004700855045 共11页，第5页

当前单位参保险种		养老保险	工伤保险	失业保险
当前参保缴费总人数		217	228	228
2024年03月 - 2025年03月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
97	杨洋	330226200307151290	202403 - 202503	13
98	董海芬	330227198004072727	202403 - 202503	13
99	胡加胡	330227198412306473	202403 - 202503	13
100	陆贤达	330227198512022494	202403 - 202503	13
101	蔡利波	330227198605160773	202403 - 202503	13
102	毕懿洁	330227198705232527	202403 - 202503	13
103	何益	330227198802294439	202403 - 202503	13
104	严吴	330227198905146471	202403 - 202503	13
105	屠宁	330227199006266335	202403 - 202503	13
106	朱琳挺	330227199109040777	202403 - 202503	13
107	徐人杰	330227199309224255	202403 - 202503	13
108	孔丞	330227200001142718	202403 - 202501	11
109	龚杰	330281199504117912	202403 - 202503	13
110	黄冠琦	330282199308130075	202403 - 202503	13
111	倪城杰	33028219960702781X	202403 - 202410	8
112	华禹锋	330282199904250030	202403 - 202403	1
113	许浙浩	330283198310040038	202403 - 202503	13
114	邬南龙	330283199108246010	202403 - 202503	13
115	杨旭东	330283199505081010	202403 - 202503	13
116	张卓冉	330303200007032741	202503 - 202503	1
117	黄楷轩	330303200208043017	202403 - 202503	13
118	项似林	330304197907012721	202403 - 202503	13
119	林建涛	330304199209142712	202403 - 202503	13
120	李孙毅	330326199407296438	202403 - 202404	2

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：3174225981133688751，
验证平台：<https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
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。

6 周海涛

姓名 周海涛

性别 男 民族 汉

出生 1985 年 1 月 4 日

住址 浙江省宁波市鄞州区中河街道嵩江东路728弄11号601室

公民身份号码 230722198501040015



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 宁波市公安局鄞州分局

有效期限 2020.09.08-2040.09.08

普通高等学校

毕业证书

学生 周海涛 性别 男, 1985 年 01 月 04 日生, 于 2004 年 09 月至 2008 年 7 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: 黑龙江工程学院 校(院)长: 胜魏印兆

证书编号: 118021200805001485 二〇〇八年七月一日



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

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：周海涛
性 别：男
出 生 年 月：1985年01月04日
资 格 名 称：高级工程师
专 业 名 称：测绘与地理信息
取得资格时间：2018年12月28日



评委会名称：浙江省地勘土管工程技术人员高级工程师
职务任职资格评审委员会

身 份 证 号：230722198501040015

证 书 编 号：G3300295488

查 询：浙江政务服务网(www.zjzfw.gov.cn)

在线验证码：WD3DVMM2



发证时间：2019年01月24日



浙江省(宁波市)
社会保险参保证明（单位专用）

单位名称：宁波冶金勘察设计研究股份有限公司 统一社会信用代码：913302004700855045 共11页，第2页

当前单位参保险种		养老保险	工伤保险	失业保险
当前参保缴费总人数		217	228	228
2024年03月 - 2025年03月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
25	吴冰男	230281199412151319	202403 - 202503	13
26	于春水	230521197703102534	202403 - 202503	13
27	康柱	230621199203012131	202403 - 202503	13
28	孙艳国	230722198311250812	202403 - 202503	13
29	周海涛	230722198501040015	202403 - 202503	13
30	步东亮	230819198703221911	202403 - 202503	13
31	刘军廷	230826198904010612	202403 - 202503	13
32	梁晨	230828199305188010	202403 - 202503	13
33	李睿鑫	230902199210270312	202403 - 202503	13
34	孙健利	231083198605263227	202403 - 202503	13
35	曹雪楠	231102199211150424	202403 - 202503	13
36	刘旭东	231182199406281012	202403 - 202503	13
37	田卫浩	232126198704053398	202403 - 202503	13
38	杨立新	232301198311266214	202403 - 202503	13
39	陈垣成	232301200103230217	202403 - 202503	13
40	周琦	23230219910101084114	202403 - 202503	13
41	王云龙	232321198905211718	202403 - 202503	13
42	艾亚涛	232331199106202214	202403 - 202503	13
43	张俊杰	320106196604102477	202403 - 202503	13
44	吴冰	32032219900930591X	202403 - 202503	13
45	高雪磊	320322199102241316	202403 - 202403	1
46	滕文廷	320323197510011242	202403 - 202503	13
47	刘兴龙	320323199104120258	202403 - 202503	13
48	徐云龙	320682198803055434	202403 - 202503	13

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：3174225981133688751，
验证平台：<https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
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。

7 彭娟

姓名 彭娟			中华人民共和国
性别 女 民族 汉			居民身份证
出生 1982 年 7 月 29 日			签发机关 宁波市公安局江东分局
住址 浙江省宁波市江东区王隘新村 73 号 606 室			有效期限 2015.01.04-2035.01.04
公民身份号码 659001198207292824			

普通高等学校		
毕业证书		
学生 彭娟 性别 女，一九八二年七月二十九日生，于二〇〇〇年九月		
至二〇〇四年六月在本校 勘查技术与工程 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：长春工程学院	校（院）长：光石印	
证书编号：119271200405000525	二〇〇四年六月二十七日	
查询网址：http://www.chsi.com.cn		中华人民共和国教育部监制

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 彭娟

证书编号 AY153300988



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0017207

发证日期 2015年08月28日

宁波市中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任中级专业技术职务的任职资格。

姓 名：彭娟

性 别：女

出 生 年 月：1982年07月29日

资 格 名 称：工程师

专 业 名 称：岩土工程

取得资格时间：2014年11月15日

评委会名称：宁波工程技术建工城建专业中级评审委员会



公 布 文 号：甬建发[2014]213

身 份 证 号：659001198207292824

证 书 编 号：Z33022019005300268

查 询：浙江政务服务网(www.zjzwfw.gov.cn)

在线验证码：OJBIETGP



发证时间：2019年04月29日



社会保险参保证明（单位专用）

共11页, 第11页

当前单位参保险种		养老保险	工伤保险	失业保险
当前参保缴费总人数		217	228	228
2024年03月 - 2025年03月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
241	赵庆胜	522427199811074473	202403 - 202501	11
242	赵庆燕	522427199903144416	202403 - 202503	13
243	张道灿	522631200002057535	202403 - 202501	11
244	姚祖健	522631200103147513	202403 - 202501	11
245	任明新	522634199911200056	202403 - 202406	4
246	莫伟伟	522634200103170034	202403 - 202501	11
247	彭继会	522726199607151945	202403 - 202503	13
248	黄驰猛	522726200111100314	202403 - 202501	11
249	杨洲	522731199904072531	202403 - 202503	13
250	王和坤	532228197804010015	202403 - 202503	13
251	李品明	532527198307181416	202407 - 202503	9
252	梁森	61040419981029201X	202407 - 202503	9
253	王磊	612301198304060710	202403 - 202503	13
254	肖鹏	612323198805106017	202403 - 202503	13
255	乐东	61240119940910699X	202403 - 202503	13
256	冯文轩	630105197602240017	202403 - 202503	13
257	鲍明云	63212419790429621X	202403 - 202503	13
258	唐江	642102198110301556	202403 - 202503	13
259	肖志伟	654123198105021176	202403 - 202503	13
260	彭娟	659001198207292824	202403 - 202503	13

1. Definition of the problem to be solved is the first step in the problem solving process.

8 唐江

姓名 唐江
性别 男 民族 汉
出生 1981 年 10 月 30 日
住址 浙江省宁波市鄞州区白鹤
街道王隘路47弄17号
503室
公民身份号码 642102198110301556



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 宁波市公安局鄞州分局
有效期限 2018.07.09-2038.07.09



普通高等学校

毕业证书

学生 唐江 性别 男，一九八一年十月三十日生，于二〇〇二年九月至二〇〇六年六月在本校 土木工程(地基与基础工程) 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： 长春工程学院 校(院)长： 光石印曙

证书编号：114371200605001631 二〇〇六年六月二十七日



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：唐江
性别：男
出生年月：1981年10月30日
资格名称：高级工程师
专业名称：岩土工程
取得资格时间：2016年12月15日
评委会名称：宁波市工程技术人员高级工程师资格第三评审委员会



身份证号：642102198110301556
证书编号：G3300269679
查询：浙江政务服务网(www.zjzfwf.gov.cn)
在线验证码：HNZI6NUJ



发证时间：2017年02月27日



浙江省(宁波市)
社会保险参保证明（单位专用）

单位名称：宁波冶金勘察设计研究股份有限公司 统一社会信用代码：913302004700855045 共11页，第11页

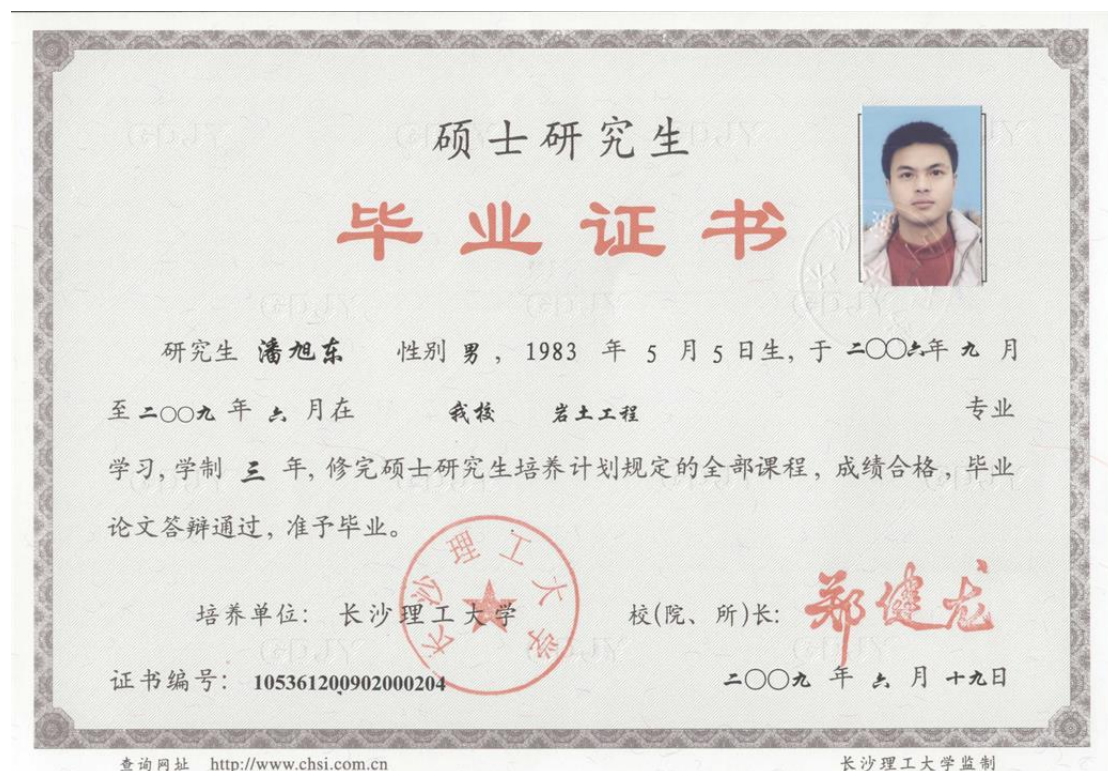
当前单位参保险种		养老保险	工伤保险	失业保险
当前参保缴费总人数		217	228	228
2024年03月 - 2025年03月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
241	赵庆胜	522427199811074473	202403 - 202501	11
242	赵庆燕	522427199903144416	202403 - 202503	13
243	张道灿	522631200002057535	202403 - 202501	11
244	姚祖健	522631200103147513	202403 - 202501	11
245	任明新	522634199911200056	202403 - 202406	4
246	莫伟伟	522634200103170034	202403 - 202501	11
247	彭继会	522726199607151945	202403 - 202503	13
248	黄驰猛	522726200111100314	202403 - 202501	11
249	杨洲	522731199904072531	202403 - 202503	13
250	王和坤	532228197804010015	202403 - 202503	13
251	李品明	532527198307181416	202407 - 202503	9
252	梁森	61040419981029201X	202407 - 202503	9
253	王磊	612301198304060710	202403 - 202503	13
254	肖鹏	612323198805106017	202403 - 202503	13
255	乐东	61240119940910699X	202403 - 202503	13
256	冯文轩	630105197602240017	202403 - 202503	13
257	鲍明云	63212419790429621X	202403 - 202503	13
258	唐江	642102198110301556	202403 - 202503	13
259	肖志伟	654123198105021176	202403 - 202503	13
260	彭娟	659001198207292824	202403 - 202503	13

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：3174225981133688751，
验证平台：<https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#validate>。
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：2025年03月18日



9 潘旭东



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：潘旭东

性别：男

出生年月：1983年05月05日

资格名称：高级工程师

专业名称：岩土工程

取得资格时间：2018年12月20日

评委会名称：宁波市工程技术人员高级工程师职务任
职资格第三评审委员会

身份证号：330124198305052717

证书编号：G3300299170

查询：浙江政务服务网(www.zjzfw.gov.cn)

在线验证码：KAJ9QSBK



发证时间：2019年02月02日

浙江省(宁波市)
社会保险参保证明（单位专用）

单位名称：宁波冶金勘察设计研究股份有限公司 统一社会信用代码：913302004700855045 共11页，第3页

当前单位参保险种		养老保险	工伤保险	失业保险
当前参保缴费总人数		217	228	228
2024年03月 - 2025年03月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
49	丁慧源	320721199411105743	202403 - 202503	13
50	郝清和	321027199312106629	202403 - 202503	13
51	魏秀梅	321323198311074529	202403 - 202503	13
52	蒋学民	330106197103020031	202403 - 202410	8
53	潘旭东	330124198305052717	202403 - 202503	13
54	张伟迪	330203198709271813	202403 - 202503	13
55	金晶	330203198711183628	202403 - 202503	13
56	包婷婷	330203198908140621	202403 - 202503	13
57	陈寅艳	330203198909260940	202403 - 202503	13
58	孟海玲	33020319910529092X	202403 - 202503	13
59	钱皓璐	330203199811083020	202403 - 202403	1
60	汪倩茹	330203200004160929	202403 - 202503	13
61	苏枫	330204196802100039	202404 - 202503	12
62	吴岚峰	330204196904260017	202403 - 202405	3
63	陈建荣	330204197107250013	202403 - 202503	13
64	郭晨宇	330204197605136010	202403 - 202503	13
65	仇世君	330204198111044014	202403 - 202503	13
66	王荣	330204198504215013	202403 - 202503	13
67	黄山	330204198612226035	202403 - 202503	13
68	周芸	33020419870104601X	202403 - 202503	13
69	章凯骅	330204198808091072	202403 - 202503	13
70	张笑帅	330204198910186019	202403 - 202503	13
71	郑洁玮	330204199009071029	202403 - 202503	13
72	梁骁	330204199206146018	202403 - 202503	13

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：3174225981133688751，
验证平台：<https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
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。