

龙岗区农田灌溉工程勘察设计（工程勘察、  
工程设计、竣工图编制）工程

投标文件

业绩文件（资信标）

项目编号： 2503-440307-04-01-371527

投标人名称： 黑龙江省水利水电勘测设计研究院

投标人代表： 宋梦颖

投标日期： 2025 年 4 月 9 日

## 二、投标人近 5 年同类工程设计业绩

### 投标人近 5 年同类工程设计业绩目录表

| 序号 | 项目名称  | 合同（设计服务费）金额（万元）                             | 合同签订时间      | 工作内容   | 备注 |
|----|---|---|-------------|--|----|
| 1  | 宝清县宝石河灌区续建配套与现代化改造工程勘测设计（可行性研究阶段）                 | 28.8500                                     | 2024年5月20日  | 主要为堆石坝改建为溢流坝2座，新建过路涵2座，节制闸1座，引渠0.1km，干渠全段护砌11.04km   |    |
| 2  | 黑龙江省莲江口农场有限责任公司灌区骨干工程续建配套与现代化改造项目立项建议报告、可行性研究报告编制 | 138.2000                                    | 2024年7月31日  | 对2024年我省中型灌区续建配套与现代化改造项目进行前期储备工作，申请纳入储备项目的灌区应以实现灌区整体改造提升为目标。按照《水利部办公厅关于做好中型灌区续建配套与现代化改造项目前期工作的通知》（办农水函[2024]319号）有关要求及行业相关标准，编制《黑龙江省莲江口农场灌区续建配套与现代化改造工程》立项建议报告和可行性研究报告（初步设计深度）。编制标准与深度须符合《水利水电工程可行性研究报告编制规程》（SL/T618—2021）规定。并协助委托人完成申报、备案等手续。 |    |
| 3  | 黑龙江省桦南县向阳山灌区续建配套与现代化改造工程规划、可研及实施方案编制项目            | 2021年度：<br>621.43<br>2022-2025年度：<br>676.07 | 2020年10月23日 | 实现渠首拦河坝的现代化改造和防护，优化渠系布置，新建干、支渠衬砌工程配套干渠堤顶交通；完善灌区排涝系统、优化调整灌排工程体系布置，整治和改善坡地洪水对灌区的威胁；配套和完善渠系建筑物；建立现代化、智能化的向阳山  |    |

|   |                     |        |             |   |
|---|---------------------|--------|-------------|---|
|   |                     |        |             | 信息系统工程/外业勘测及相关的技术服务   |
| 4 | 林甸县南部涝区治理工程勘察设计第一标段 | 380.84 | 2021年09月26日 | <p>南部涝区为大型、重度涝区，总控制面积160万亩，其中易涝面积27.6万亩。涝区现有4条排水干沟，包括总排干和一、二、三排干，从多年运行看，沟道走向基本合理，但是排水出路不畅，且局部区域受淹，经常出现内涝及外水倒灌，造成大面积减产和绝产。主要解决南部涝区内涝问题，为连接原有道路，在工业园区新建交通桥2座，位于林甸县南部涝区南一排干。</p>   |
| 5 | 饶河县                 | 124.01 | 2021年1月27日  | <p>规划编制、可行性研究报告编制、初步设计编制、各年度实施方案编制等技术服务。包括：(1)改造渠首工程：渠首变压器增容。(2)渠（沟）道工程：规划灌溉渠道5条，总长10.492km:防护长度3.67km,均为混凝土板防护。(3)管道工程：新建管道13条，总长23.83km。(4)建筑物工程：本次规划布置建筑物8座，其中新建建筑物7座，重建建筑物1座。新建节制闸1座，过路涵2座，渠下涵1座，倒虹吸1座，退水闸1座，泵站1座：重建渡槽1座。</p> |

## 投标人近 5 年同类工程设计项目业绩材料

1、《宝清县宝石河灌区续建配套与现代化改造工程勘测设计(可行性研究阶段)》  
证明材料;

LSCJ-SL-KS-2024143

合同编号:

正本

### 技术服务合同

项目名称: 宝清县宝石河灌区续建配套与现代化改造工程勘测  
设计(可行性研究阶段)

项目阶段: 可行性研究阶段

委托方

(甲方): 宝清县水利工程建设服务中心

受托方

(乙方): 黑龙江省水利水电勘测设计研究院

签订时间: 2024年5月20日

签订地点: 哈尔滨市

有效期限: 2024年5月20日至2025年5月20日

中华人民共和国科学技术部印制

## 填写说明

一、本合同为中华人民共和国科学技术部印制的技术服务合同示范文本，各技术合同认定登记机构可推荐技术合同当事人参照使用。

二、本合同书适用于一方当事人（受托方）以技术知识为另一方（委托方）解决特定技术问题所订立的合同。

三、签约一方为多个当事人的，可按各自在合同关系中的作用等，在“委托方”“受托方”项下（增页）分别排列为共同委托人或共同受托人。

四、本合同书未尽事项，可由当事人附页另行约定，并作为本合同的组成部分。

五、当事人使用本合同书时约定无需填写的条款，应在该条款处注明“无”等字样。

## 技术服务合同

委托方（甲方）：宝清县水利工程建设服务中心

住所地：宝清县新华路 56 号

法定代表人：贾冰

项目联系人：刘金石

联系方式：13555122287

通讯地址：双鸭山市宝清县新华路 56 号

电话：0469-5423358

受托方（乙方）：黑龙江省水利水电勘测设计研究院

住所地：哈尔滨市南岗区清滨路 52 号

法定代表人：戴春胜

项目联系人：陈龙威

联系方式：13613609110

通讯地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区清滨路 52 号

电话：0451-86332189 传真：0451-86332189

电子信箱：hsy.jyk@163.com

本合同甲方通过竞争性磋商方式，确定中标人乙方就宝清县宝石河灌区续建配套与现代化改造工程勘测设计（可行性研究阶段）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》的规定，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. 技术服务的目标：完成宝清县宝石河灌区续建配套与现代化改

造工程勘测设计（可行性研究阶段）技术服务。

2. 技术服务的内容：宝清县宝石河灌区建设改造修复工程可行性研究报告的建设内容主要为堆石坝改建为溢流坝 2 座，新建过路涵 2 座、节制闸 1 座，引渠 0.1km、干渠全段护砌 11.04km。

3. 技术服务的方式：进行实地踏勘、调查、资料搜集和勘测，同时依托已有相关资料和规程规范，开展针对本项目特点的技术服务。

第二条：乙方应按下列要求完成技术服务工作：

1. 技术服务地点：双鸭山市宝清县。

2. 技术服务期限：完成所有合同约定服务内容。

3. 技术服务进度：合同签订后 25 天内提交满足审查要求的可研成果。

4. 技术服务质量要求：按照国家现行的有关法律法规、规范规程及技术标准执行，提供合格成果。

5. 技术服务质量期限要求：按照国家规定质量保证期限要求。

第三条：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) 甲方负责按时向乙方提供可供开展工作的有关资料。

2. 提供工作条件：

(1) 甲方负责乙方在设计过程中与外部关系的协调工作（包括但不限于当地政府主管部门等），为乙方履行合同提供必要的条件；

(2) 为乙方的现场人员提供交通、住宿等方面的便利条件。

3. 其他：此项无内容。

4. 甲方提供上述工作条件和协作事项的时间及方式：双方协商进行。

第四条：甲方向乙方支付技术服务报酬及支付方式为：

1. 技术服务费总额为：大写：贰拾捌万捌仟伍佰元整（小写：288500.00 元）。

2. 技术服务费由甲方一次（一次或分期）支付乙方。具体支付方式和时间如下：

乙方提交正式成果后，一次性付清。

乙方开户银行名称、地址和账号为：

银行账号名称：黑龙江省水利水电勘测设计研究院

纳税人识别号：91230100414001222M

开户银行：龙江银行股份有限公司哈尔滨通达支行

银行账号：20100121011000004 行号：313261020102

第五条：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）：负有对乙方提供咨询成果中按国家规定应予保密的技术信息和本合同的经营信息承担保密义务。维护乙方的勘测设计成果，未经乙方允许不得转让给第三方重复使用。

2. 涉密人员范围：负责该项目的管理人员。

3. 保密期限：长期保密。

4. 泄密责任：按照有关规定追究责任。

乙方：

1. 保密内容（包括技术信息和经营信息）：负有对甲方提供的该工程技术资料中按国家规定应予保密的技术信息和本合同的经营信息承担保密义务，未经甲方允许不得转让给第三方重复使用。

2. 涉密人员范围：项目组。

3. 保密期限：长期保密。

4. 泄密责任：按照有关规定追究责任。

第六条：本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。

第七条：双方确定以下列标准和方式对乙方的技术服务工作成果进行验收：

1. 乙方完成技术服务工作的形式：依据国家规程规范，针对本项目特点交付具体适宜的勘测设计成果。

2. 技术服务工作成果的验收标准：通过相关部门审核。

3. 技术服务工作成果的验收方法：甲方负责验收，乙方予以必要配合；

4. 验收的设计文件、分数、地点及时间：双方协商或者根据项目具体需要确定。

第八条：双方确定：

1. 在本合同有效期内，甲方利用乙方提交的技术服务工作成果所完成的新的技术成果，归双（甲、双）方所有。

2. 在本合同有效期内，乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归双（乙、双）方所有。

第九条：双方确定，按以下约定承担各自的违约责任：

1. 由于甲方变更委托设计项目、规模、条件，或提供的资料不准确，或对其所提交资料作较大修改，或未按期提供设计必需的资料、工作条件，而造成设计的返工、停工、窝工或修改设计，甲方应按设计人实际消耗的工作量支付费用（金额按预算的平均工日产值计算），还应付给乙方来回进出场费和调遣费；由于甲方要求提前完成设计工作而导致增加的人员和费用，应另行计列。

2. 由于乙方原因造成成果质量不合格，不能满足技术要求时，其

返工评估费用由乙方承担。

3. 合同履行期间，由于工程停建而终止合同或甲方要求解除合同时，乙方未进行工作的，经双方协商可解除合同；已进行工作的，甲方按照乙方实际完成的工作量向其支付相应的勘测设计技术服务费。

4. 甲方委托乙方承担本合同内容之外的工作服务，另行支付费用。

第十条：双方确定，在本合同有效期内，甲方指定 刘金石 为甲方项目联系人，乙方指定 赵双权（技术负责人） 为乙方项目联系人。

项目联系人承担以下责任：

1. 负责合同执行过程中有关事宜的联系。

一方变更项目联系人的，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。

第十一条：双方确定，由于以下不可抗力，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，可以延长或解除本合同：

1. 合同双方中的任何一方，由于战争、严重水灾、台风和地震等不可抗力因素而影响合同无法继续执行时，经双方协商可延长或解除本合同（延长的合同期限相当于事故所影响的时间）。

2. 责任方应在事件发生3个工作日内将发生不可抗力事故的情况通知对方，并及时将有关证明文件提交给对方确定。

3. 如果不可抗力持续时间超过10天，可通过友好协商解决此后的合同执行问题。

第十二条：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. 提交哈尔滨仲裁委员会仲裁；

2. 依法向人民法院起诉。

第十三条：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. 此项无内容。

第十四条：双方约定本合同其他相关事项为：

1. 合同未尽事宜，由甲、乙双方协商解决。

2. 本合同经甲、乙方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后生效，甲、乙双方必须严格遵守，任何一方不得单独修改合同内容，如有变更或需补充时，须经甲、乙双方书面确认。

3. 本合同的补充文件、附件以及甲、乙双方协商一致的有关修改合同的文件是本合同的组成部分。

第十五条：本合同一式陆份，正本一式贰份（甲、乙方各持壹份），副本肆份（甲、乙方各持贰份），具有同等法律效力。

甲方：宝清县水利工程建设服务中心（盖章）

法定代表人 / 委托代理人：\_\_\_\_\_（签名）

乙方：黑龙江省水利水电勘测设计研究院（盖章）

法定代表人 / 委托代理人：\_\_\_\_\_（签名）

2、《黑龙江省莲江口农场有限责任公司灌区骨干工程续建配套与现代化改造项目立项建议报告、可行性研究报告编制》证明材料：

Lsd-sl-sj-2024112

合同编号：LJKNC-2023-029

正本

## 技术服务合同

项目名称：黑龙江省莲江口农场有限责任公司灌区骨干工程续建配套与现代化改造项目立项建议报告、可行性研究报告编制

委托方

（甲方）：黑龙江省莲江口农场有限责任公司

受托方

（乙方）：黑龙江省水利水电勘测设计研究院

## 技术服务合同

委托方（甲方）：黑龙江省莲江口农场有限责任公司  
住 所 地：黑龙江省佳木斯市郊区莲江口农场  
项目联系人：秦女士  
联系方式：13079695050  
受托方（乙方）：黑龙江省水利水电勘测设计研究院  
住 所 地：哈尔滨市南岗区清滨路 52 号  
法定代表人：戴春胜  
项目联系人：邵立特  
联系方式：15776811360  
通讯地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区清滨路 52 号  
电 话：0451-86332189 传真：0451-86332189  
电子信箱：hsyjyk@163.com

本合同甲方通过招标确定中标人，乙方就 黑龙江省莲江口农场有限责任公司灌区骨干工程续建配套与现代化改造项目立项建议报告、可行性研究报告编制 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》的规定，达成如下条款，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. 技术服务的目标：完成黑龙江省莲江口农场有限责任公司灌区骨干工程续建配套与现代化改造项目立项建议报告、可行性研究报告编制。

2. 技术服务的内容：

对 2024 年我省中型灌区续建配套与现代化改造项目进行前期储备工作，申请纳入储备项目的灌区应以实现灌区整体改造提升为目标。按照《水利部办公厅关于做好中型灌区续建配套与现代化改造项目前期工作的通知》（办农水函[2024]319 号）有关要求及行业相关标准，编制《黑龙江省莲江口农场灌区续建配套与现代化改造工程》立项建议报告和可行性研究报告（初步设计深度）。编制标准与深度须符合《水利水电工程可行性研究报告编制规程》（SL/T618—2021）规定。并协助委托人完成申报、备案等手续。

3. 技术服务的方式：进行实地勘测、调查和资料搜集，同时依托已有相关资料和规程规范，开展针对本项目特点的技术服务。

第二条：乙方应按下列要求完成技术服务工作：

1. 技术服务地点：黑龙江省莲江口农场有限责任公司或双方协商确定。
2. 技术服务期限：本合同签订后●日。
3. 技术服务进度：本合同签订后 20 日内提交满足审查要求的技术服务工作成果，同时满足黑龙江省水利厅对 2024 年我省中型灌区续建配套与现代化改造项目进行前期储备工作。
4. 技术服务质量要求：按照国家现行的有关法律法规、规范规程及技术标准执行，提供合格成果，并通过审批。
5. 技术服务质量保证期限要求：按照国家规定质量保证期限要求。
6. 乙方应当为其工作人员办理相应的保险，服务过程中发生工伤事故，由乙方负责协调和处理，费用由乙方承担。

第三条：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) 甲方负责按时向乙方提供可供开展工作的有关资料，同时办理法律规定由其办理的许可、核准或备案，并对其完整性、正确性及时限负责；

(2) 甲方须向乙方明确项目需求和勘测设计阶段，在外业工作开展前及时提供已有技术资料，并配合开展工程项目所需的外业工作。

2. 提供工作条件：

(1) 甲方负责乙方在设计过程中与外部关系的协调工作（包括但不限于当地政府主管部门等），为乙方履行合同提供必要的条件；

(2) 为乙方的现场人员提供工作、生活及交通等方面的便利条件。

3. 其他：此项无内容。

4. 甲方提供上述工作条件和协作事项的时间及方式：双方协商进行。

第四条：甲方向乙方支付技术服务费及支付方式为：

1. 技术服务费为：人民币（大写）：壹佰叁拾捌万贰仟元整（¥1382000.00 元）。

2. 技术服务费由甲方分期支付乙方。具体支付方式和时间如下：

(1) 立项建议报告、可行性研究报告报送省水利厅后支付技术服务费的 30%，即人民币（大写）：肆拾壹万肆仟陆佰元整（¥414600.00 元）。

(2) 通过审批后支付剩余技术服务费的 70%，即人民币（大写）：玖拾陆万柒仟肆佰元整（¥967400.00 元）。

乙方开户银行名称、地址和帐号为：

银行账号名称：黑龙江省水利水电勘测设计研究院  
纳税人识别号：91230100414001222M  
开户银行：龙江银行股份有限公司哈尔滨通达支行  
银行账号：20100121011000004 行号：313261020102  
第五条：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）：负有对乙方提供咨询成果中按国家规定应予保密的技术信息和本合同的经营信息承担保密义务。维护乙方的设计成果，未经乙方允许不得转让给第三方重复使用。
2. 涉密人员范围：负责该项目的管理人员。
3. 保密期限：长期保密。
4. 泄密责任：按照有关规定追究责任。

乙方：

1. 保密内容（包括技术信息和经营信息）：负有对甲方提供的该工程技术资料中按国家规定应予保密的技术信息和本合同的经营信息承担保密义务，未经甲方允许不得转让给第三方重复使用。
2. 涉密人员范围：项目组。
3. 保密期限：长期保密。
4. 泄密责任：按照有关规定追究责任。

第六条：本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。

第七条：双方确定以下列标准和方式对乙方的技术服务工作成果进行验收：

1. 乙方完成技术服务工作的形式：采用现场服务和远程服务结合的技术服务方式。
2. 技术服务工作成果的验收标准：满足甲方要求，符合现行国家和行业规程、规范标准。
3. 技术服务工作成果的验收方法：委托方组织对项目进行验收，设计单位配合协助委托方进行上报批复工作，并且负责按照上级意见修改、补充，直至合格通过相关部门审核。
4. 验收的技术服务工作成果、份数、地点及时间：双方协商或者根据项目具体需要确定；技术服务工作成果的份数及时间双方协商确定。

第八条：双方确定：

1. 在本合同有效期内，甲方利用乙方提交的技术服务工作成果所完成的新的技术成果，归双（甲、双）方所有。

2. 在本合同有效期内，乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归双（乙、双）方所有。

第九条：双方确定，按以下约定承担各自的违约责任：

1. 由于甲方变更委托服务项目、规模、条件，或提供的资料不准确，或对其所提交资料作较大修改，或未按期提供服务必需的资料、工作条件，而造成服务的返工、停工、窝工或修改服务，甲方应按乙方实际消耗的工作量增付费用（金额按预算的平均工日产值计算），还应付给乙方来回进出场费和调遣费；由于甲方要求提前完成服务工作而导致增加的人员和费用，应另行计列。

2. 甲方逾期付款的，除应继续履行给付义务，还应向乙方支付违约金，违约金按逾期付款金额与同期中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率（LPR）计算。由于乙方未能及时开具发票信息错误导致逾期付款，甲方不承担违约责任。

3. 乙方逾期完成服务、逾期提交技术服务工作成果的，每逾期一日，应按技术服务费 1% 的标准向甲方支付违约金，并赔偿甲方因此受到的损失。

4. 有下列情形之一的，甲方有权解除本合同：（1）乙方逾期完成服务、逾期提交技术服务工作成果超过 15 日的；（2）乙方提交的技术服务工作成果质量不合格且未在甲方指定期限内整改完毕的；（3）乙方实施其他导致甲方签订本合同的目的无法实现的行为的。甲方解除本合同的，乙方应退回甲方已支付的款项，按技术服务费 20% 的标准向甲方支付违约金，并赔偿甲方由此遭受的经济损失（包括但不限于律师费、诉讼费等维权损失，下同）。

5. 乙方提供服务、提交的技术服务工作成果侵犯甲方、第三方合法权益而引发纠纷的，由乙方负责交涉并承担全部赔偿责任；因乙方提供服务、提交的技术服务工作成果侵犯第三方合法权益导致第三方直接向甲方主张权利而使甲方遭受经济损失的，甲方有权向乙方追偿。

6. 乙方提供的技术服务工作成果存在错误或因乙方的故意或重大过失行为导致甲方遭受损失的，乙方应采取一切必要补救措施弥补甲方的经济损失，同时应按技术服务费 20% 的标准向甲方支付违约金，并赔偿甲方因此受到的损失。

7. 由于乙方原因造成成果质量不合格，不能满足技术要求时，其返工评估费用由

乙方承担。

8. 本合同履行期间，由于工程停建而终止合同或甲方要求解除合同时，乙方未进行工作的，经双方协商可解除合同；已进行工作的，甲方按照乙方实际完成的工作量向其支付相应的技术服务费。

4. 甲方委托乙方承担本合同内容之外的工作服务，另行支付费用。

第十条：双方确定，在本合同有效期内，甲方指定 \_\_\_\_\_ 为甲方项目联系人，乙方指定 马锡铭（技术联系人）为乙方项目联系人。项目联系人承担以下责任：

1. 负责本合同执行过程中有关事宜的联系。

一方变更项目联系人的，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。

第十一条：双方确定，由于以下不可抗力，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，可以延长或解除本合同：

1. 本合同双方中的任何一方，由于战争、严重水灾、台风和地震等不可抗力因素而影响合同无法继续执行时，经双方协商可延长或解除本合同（延长的合同期限相当于事故所影响的时间）。

2. 责任方应在事件发生 3 个工作日内将发生不可抗力事故的情况通知对方，并及时将有关证明文件提交给对方确定。

3. 如果不可抗力持续时间超过 10 天，可通过友好协商解决此后的本合同执行问题。

第十二条：双方因本合同而发生的争议，应协商解决。协商不成的，确定按以下第 2 种方式处理：

1. 提交 / 仲裁委员会仲裁；
2. 依法向甲方住所地人民法院起诉。

第十三条：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：

第十四条：双方约定本合同其他相关事项为：

1. 本合同未尽事宜，由甲、乙双方协商解决。
2. 本合同经甲、乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后生效，甲、乙双方必须严格遵守，任何一方不得单独修改本合同内容，如有变更或需补充时，须经甲、乙双方书面确认。

3. 本合同的补充文件、附件以及甲、乙双方协商一致的有关修改合同的文件是本合同的组成部分。

第十五条：本合同一式陆份，正本一式贰份（甲、乙方各持壹份），副本肆份（甲、乙方各持贰份），具有同等法律效力。

甲方：黑龙江省莲江口农场有限责任公司（盖章）

法定代表人 / 委托代理人：（签名）

2024年7月31日

乙方：黑龙江省水利水电勘测设计研究院（盖章）

法定代表人 / 委托代理人：（签名）

2024年7月31日

3、黑龙江省《桦南县向阳山灌区续建配套与现代化改造工程规划、可研及实施方案编制项目》证明材料；

LSCL-SL-GQ-2020103

正本

合同编号：

## 技术服务合同

项目名称：桦南县向阳山灌区续建配套与现代化改造工程规划、可研及实施方案编制项目

项目阶段：规划编制、可行性研究报告编制、初步设计编制、各年度实施方案编制

委托方

(甲方)：桦南县水利工程建设管理处

受托方

(乙方)：黑龙江省水利水电勘测设计研究院

签订时间：2020年10月23日

签订地点：哈尔滨市

有效期限：完成所有合同约定服务内容

中华人民共和国科学技术部印制

# 本五

## 填写说明

一、本合同为中华人民共和国科学技术部印制的技术服务合同示范文本，各技术合同认定登记机构可推介技术合同当事人参照使用。

二、本合同书适用于一方当事人（受托方）以技术知识为另一方（委托方）解决特定技术问题所订立的合同。

三、签约一方为多个当事人的，可按各自在合同关系中的作用等，在“委托方”、“受托方”项下（增页）分别排列为共同委托人或共同受托人。

四、本合同书未尽事项，可由当事人附页另行约定，并作为本合同的组成部分。

五、当事人使用本合同书时约定无需填写的条款，应在该条款处注明“无”等字样。

## 技术服务合同

委托方（甲方）：桦南县水利工程建设管理处

住 所 地：桦南县

法定代表人：杜凤林

项目联系人：郑崇军

联系方式：13845426783

通讯地址：桦南县交通路 233 号（桦南县水务局）

电 话：0454-6221308

电子信箱：hnxdf1@163.com

受托方（乙方）：黑龙江省水利水电勘测设计研究院

住 所 地：黑龙江省哈尔滨市南岗区清滨路 52 号

法定代表人：戴春胜

项目联系人：季云峰

联系方式：18604501835

通讯地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区清滨路 52 号

电 话：0451-86332189 传真：0451-86332189

电子信箱：hsy.jvk@163.com

本合同甲方通过招标，确定中标人乙方就桦南县向阳山灌区续建配套与现代化改造工程规划、可研及实施方案编制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《中华人民共和国合同法》的规定，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. 技术服务的目标：完成《桦南县向阳山灌区续建配套与现代化改造工程规划、可研及实施方案编制项目》规划阶段、可行性研究阶段、初步设计阶段、各年度实施方案阶段的设计工作及必须的专项设计技术服务。

2. 技术服务的内容：

项目开展缘由：为贯彻落实中央1号文件和乡村振兴战略规划关于“推进大中型灌区续建配套现代化建设”要求，做好“十四五”大型灌区续建配套与现代化改造规划有关工作，2019年11月29日，水利部办公厅在北京组织召开了“灌区现代化改造规划工作座谈会”，正式启动全国大型灌区续建配套与现代化改造规划编制工作。

项目编制要求：“十四五”灌区改造仍以续建配套补工程设施短板为主，兼顾推进用水计量设施和信息化建设。同时鼓励有条件的灌区先期开展现代化试点。规划时要根据现代化改造标准，充分结合灌区的实际需求和灌溉管理需要，从灌溉设计保证率、供水保证率、节水、增产以及工程配套状况、工程老化程度、运行管护和水生态保护、水文化传承等方面进行需求分析。重点解决病险老化卡脖子、标准低、不配套、运行安全隐患、水源变化等原因导致的供水保证率低、配水控制难、维修养护成本高等问题。

灌区建设标准：现代化灌区建设标准主要依据相关政策文件及技术规范、规程、标准制定，同时兼顾生态环保、人文关怀的需要。结合向阳山

灌区现状评估情况，将灌区工程现代化改造等级定为二级，即渠道过流能力满足设计要求，工程设施完好，渠道一侧运维道路通达，量（监）测水设施及安全警示标识标志完善。建筑物满足功能要求，工程设施完好，重要建筑物运维道路通达、管护设施齐全，安全警示标识标志完善。基本建成信息监测、监视、监控站点及物联网，实现信息管理。灌溉水源工程应达到设计要求，灌溉设计保证率为 $p=75\%$ ；具备完善的农田灌溉和排水工程体系，有效灌溉面积实现旱涝保收，节水灌溉面积达到灌区实际灌溉面积的80%以上，渠系和建筑物配套率达到90%以上，灌溉水利用系数达到0.6以上。农田排涝标准，旱田1日暴雨2日排除，水田3日暴雨4日排至耐淹水深，平原区沟道达到5年一遇、坡水沟道沟达到10年一遇。设计使用年限和耐久性符合《水利水电工程合理使用年限及耐久性设计规范》（SL 654-2014）规定，即3级及以上渠道设计使用年限50年、4级30年、5级20年，3级及以上建筑物50年、3级以下30年。防洪标准符合《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL-252-2017）的规定，即3级工程为30~20年一遇、4级工程为20~10年一遇、5级工程为10年一遇。

建设任务：根据工程设施现状调查评估情况，分析灌排工程设施升级改造的需求，综合考虑经济社会、施工技术及管理建设水平等因素，规划主要建设任务为供水保障多水源联合调度工程、灌排工程体系、现代管理与优质服务工程、信息化工程、生态文明工程等。

建设内容：向阳山灌区位于黑龙江省东北部，松花江下游右岸，桦南县境内，是我国大型灌区之一。灌区总面积77万亩，设计总灌溉面积31.53万亩，现状灌溉面积24.85万亩，其中水田22万亩，旱田2.85万亩。

主要包括实现渠首拦河坝的现代化改造和防护；优化渠系布置，新建干、支渠衬砌工程，配套干渠堤顶交通；完善灌区排涝系统、优化调整灌排工程体系布置，整治和改善坡地洪水对灌区的威胁；配套和完善渠系建筑物；建立现代化、智能化的向阳山灌区信息系统工程。

根据以上技术服务内容开展必要的外业勘测工作及相关的技术服务。

3. 技术服务的方式：进行实地勘测、调查和资料搜集，同时依托已有相关资料和规程规范，开展针对本项目特点的技术服务。

第二条：乙方应按下列要求完成技术服务工作：

1. 技术服务地点：桦南县（或哈尔滨市），根据实际需要；
2. 技术服务期限：完成所有合同约定服务内容；
3. 技术服务进度：

收到甲方提供的全部相关资料和要求后开展工作，合同签订后 10 日内提交满足审查要求的技术成果。

4. 技术服务质量要求：符合现行国家标准及行业标准和规范并通过相关部门审批。

5. 技术服务质量期限要求：按照国家规定质量保证期限要求。

第三条：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) 甲方负责按时向乙方提供可供开展工作的有关资料，同时办理法律规定由其办理的许可、核准或备案，并对其完整性、正确性及时限负责；

(2) 甲方须向乙方明确项目需求和勘测设计阶段，在外业工作开展前

及时提供已有技术资料，并配合开展工程项目所需的外业工作。

2. 提供工作条件：

(1) 甲方负责乙方在设计过程中与外部关系的协调工作（包括但不限于当地政府主管部门等），为乙方履行合同提供必要的条件；

(2) 为乙方的现场人员提供外业勘测工作、生活及交通等方面的便利条件。

3. 其他：此项无内容。

4. 甲方提供上述工作条件和协作事项的时间及方式：双方协商进行。

第四条：甲方向乙方支付技术服务报酬及支付方式为：

1. 勘测设计费总额为：按照批复勘测设计费的 98%（中标费率）。

2. 勘测设计费由甲方分期（一次或分期）支付乙方。

具体支付方式和时间如下：

1) 本合同签订后，甲方向乙方支付前期工作费伍拾万，乙方收到明确要求后立即开展相关工作。

2) 项目经业主或上级主管部门审查、修改批准且甲方资金到位后，根据资金到位情况按照年度投资计划分期分批向乙方支付勘测设计费，具体支付金额甲乙双方根据工程进度协商决定。

3) 完成合同约定的全部工作内容后，甲方向乙方结清勘测设计费。

乙方开户银行名称、地址和帐号为：

银行账号名称：黑龙江省水利水电勘测设计研究院

纳税人识别号：91230100414001222M

开户银行：龙江银行股份有限公司哈尔滨通达支行

银行账号：20100121011000004 行号：313261020102

第五条：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）：负有对乙方提供咨询成果中按国家规定应予保密的技术信息和本合同的经营信息承担保密义务。维护乙方的勘测设计成果，未经乙方允许不得转让给第三方重复使用。

2. 涉密人员范围：全体人员。

3. 保密期限：长期保密。

4. 泄密责任：按照有关规定追究责任。

乙方：

1. 保密内容（包括技术信息和经营信息）：负有对甲方提供的该工程技术资料中按国家规定应予保密的技术信息和本合同的经营信息承担保密义务，未经甲方允许不得转让给第三方重复使用。

2. 涉密人员范围：全体人员。

3. 保密期限：长期保密。

4. 泄密责任：按照有关规定追究责任。

第六条：本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。

第七条：双方确定以下列标准和方式对乙方的技术服务工作成果进行验收：

1. 乙方完成技术服务工作的形式：依据国家规程规范，针对本项目特点交付具体适宜的设计成果。

2. 技术服务工作成果的验收标准：通过相关部门审核。

3. 技术服务工作成果的验收方法：配合协助委托方进行上报批复工作，并且负责按照上级意见修改、补充，直至合格通过相关部门审核。

4. 验收的设计文件、份数、地点及时间：交付地点为桦南县水利工程建设管理处（双方协商或者根据项目具体需要确定）。

文件的份数及时间详见下表：

| 序号 | 项目名称      | 成果数量    | 提交时间                        |
|----|-----------|---------|-----------------------------|
| 1  | 《规划设计报告》  | 按业主要求提供 | 合同签订后 10 日内完成并提交满足审查要求的技术成果 |
| 2  | 《可行性研究报告》 | 按业主要求提供 | 按业主要求完成                     |
| 3  | 《初步设计报告》  | 按业主要求提供 | 按业主要求完成                     |
| 4  | 《实施方案》    | 按业主要求提供 | 按业主要求完成                     |

第八条：双方确定：

1. 在本合同有效期内，甲方利用乙方提交的技术服务工作成果所完成的新的技术成果，归双方（甲、双）方所有。

2. 在本合同有效期内，乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归双方（乙、双）方所有。

第九条：双方确定，按以下约定承担各自的违约责任：

1. 甲方变更委托勘测设计项目、规模、条件或因提交的资料错误，或所提供资料作较大修改，以致造成乙方勘测设计需返工时，双方除需另行协商签订补充合同（或另订合同、重新明确有关条款）外，甲方应按乙方所耗工作量向乙方支付返工费；

2. 由于甲方原因造成乙方停、窝工，除工期顺延外。甲方应支付停、

窝工费（金额按预算的平均工日产值计算），还应付给乙方来回进出场费和调遣费。

3. 由于乙方原因造成成果质量不合格，不能满足技术要求时，其返工评估费用由乙方承担。

4. 合同履行期间，由于工程停建而终止合同或甲方要求解除合同时，乙方未进行工作的，经双方协商可解除合同；已进行工作的，甲方按照乙方实际完成的工作量向其支付相应的勘测设计技术服务费。

5. 甲方委托乙方承担本合同内容之外的工作服务，另行支付费用。

第十条：双方确定，在本合同有效期内，甲方指定郑崇军为甲方项目联系人，乙方指定赵丹(技术联系人)为乙方项目联系人。项目联系人承担以下责任：

1. 负责合同执行过程中有关事宜的联系。

一方变更项目联系人的，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。

第十一条：双方确定，由于以下不可抗力，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，可以延长或解除本合同：

1. 合同双方中的任何一方，由于战争、严重水灾、台风和地震等不可抗力因素而影响合同无法继续执行时，经双方协商可延长或解除本合同（延长的合同期限相当于事故所影响的时间）。

2. 责任方应在事件发生3个工作日内将发生不可抗力事故的情况通知对方，并及时将有关证明文件提交给对方确定。

3. 如果不可抗力持续时间超过10天，可通过友好协商解决此后的合同执行问题。

第十二条：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1种方式处理：

1. 提交哈尔滨仲裁委员会仲裁；
2. 依法向人民法院起诉。

第十三条：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. 本合同签订法律及取费依据：《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国价格法》；建设工程批准文件；国家及地方有关建设工程勘测设计管理法规和规章、建设工程质量管理条例等。

2. 勘测设计依据：招标文件、投标文件；甲方提交的相关文件及资料；乙方采用的主要技术标准、国家级行业规程规范及相关规定。

第十四条：双方约定本合同其他相关事项为：

1. 合同未尽事宜，由甲、乙双方协商解决。
2. 本合同经甲、乙方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后生效，甲、乙双方必须严格遵守，任何一方不得单独修改合同内容，如有变更或需补充时，须经甲、乙双方书面确认。

3. 本合同的补充文件、附件以及甲、乙双方协商一致的有关修改合同的文件是本合同的组成部分。

第十五条：本合同一式叁份，正本一式贰份（甲、乙方各持壹份），副本伍份（甲方叁份、乙方贰份），具有同等法律效力。

甲方：桦南县水利工程建设管理处（盖章）

法定代表人 / 委托代理人：\_\_\_\_\_（签名）

乙方：黑龙江省水利水电勘测设计研究院（盖章）

法定代表人 / 委托代理人：\_\_\_\_\_（签名）

**桦南县向阳山灌区续建配套与现代化改造工程  
规划、可研及实施方案编制项目合同补充协议（2021 年度）**

桦南县水利工程建设管理处（委托方）与黑龙江省水利水电勘测设计研究院（承担方）于 2020 年通过招标签订《桦南县向阳山灌区续建配套与现代化改造工程规划、可研及实施方案编制项目》勘测设计服务合同。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，签订如下补充协议，并由双方共同恪守。

原合同中约定的工作内容及进度、提交成果、双方职责等不变，合同约定合同额为批复勘测设计费的 98%（相关专项按同比例计取），现 2021 年度初步设计报告已批复。初步设计报告中相关勘察设计费包括：主体工程部分勘测设计费 544.11 万元；水土保持方案编制费 15 万元，水土保持勘测设计费 17 万元；环境影响评价费 20 万元，环境保护勘测设计费 6.45 万元；征地移民前期工作费 13.15 万元，征地移民勘测设计费 18.40 万元；以上合计 634.11 万元。

按原合同签订费率计算，2021 年度最终勘测设计费总额应为  $634.11 \times 98\% = 621.43$  万元。

补充协议签署后，根据投资到位情况双方协商支付。

本补充协议四份，双方各持二份。

委托方（盖章）：桦南县水利工程建设管理处

法定代表人或委托代理人：

受托方（盖章）：黑龙江省水利水电勘测设计研究院

法定代表人或委托代理人：

签订日期：2021 年 8 月 20 日



**桦南县向阳山灌区续建配套与现代化改造工程  
规划、可研及实施方案编制项目合同补充协议（2022-2025 年度）**

桦南县水利工程建设管理处（委托方）与黑龙江省水利水电勘测设计研究院（承担方）于 2020 年通过招标签订《桦南县向阳山灌区续建配套与现代化改造工程规划、可研及实施方案编制项目》勘测设计服务合同。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，签订如下补充协议，并由双方共同恪守。

原合同中约定的工作内容及进度、提交成果、双方职责等不变，合同约定合同额为批复勘测设计费的 98%（相关专项按同比例计取），现 2022-2025 年度初步设计报告已批复。初步设计报告中相关勘察设计费包括：主体工程部分勘测设计费 586.73 万元；水土保持方案编制费 15 万元，水土保持勘测设计费 11 万元；环境影响评价费 50.00 万元，环境保护勘测设计费 9.09 万元；征地移民前期工作费 6.89 万元，征地移民勘测设计费 11.16 万元；以上合计 689.87 万元。

按原合同签订费率计算，2022-2025 年度最终勘测设计费总额应为  $689.87 \times 98\% = 676.07$  万元。

补充协议与原合同具备同等效力，其它内容按原合同执行。

本补充协议四份，各持两份。

委托方（盖章）：桦南县水利工程建设管理处

法定代表人或委托代理人：

受托方（盖章）：黑龙江省水利水电勘测设计研究院

法定代表人或委托代理人：

签订日期：2022 年 5 月 17 日

4、《林甸县南部涝区治理工程勘察设计第一标段》证明材料；

LSD-SL-SJ-2021146

正本

合同编号：

## 技术服务合同

项目名称：林甸县南部涝区治理工程勘察设计第一标段

项目阶段：可行性研究、初步设计、招标设计、施工图设计

委托方

(甲方)：林甸县人民政府涝区管理总站

受托方

(乙方)：黑龙江省水利水电勘测设计研究院

签订时间：2021年9月26日

签订地点：哈尔滨市

有效期限：完成所有合同约定服务内容

中华人民共和国科学技术部印制



## 填写说明

一、本合同为中华人民共和国科学技术部印制的技术服务合同示范文本，各技术合同认定登记机构可推介技术合同当事人参照使用。

二、本合同书适用于一方当事人（受托方）以技术知识为另一方（委托方）解决特定技术问题所订立的合同。

三、签约一方为多个当事人的，可按各自在合同关系中的作用等，在“委托方”、“受托方”项下（增页）分别排列为共同委托人或共同受托人。

四、本合同书未尽事项，可由当事人附页另行约定，并作为本合同的组成部分。

五、当事人使用本合同书时约定无需填写的条款，应在该条款处注明“无”等字样。

---

## 技术服务合同

委托方（甲方）：林甸县人民政府涝区管理总站

住 所 地：

法定代表人：

项目联系人：

联系方式：

通讯地址：

电 话：

受托方（乙方）：黑龙江省水利水电勘测设计研究院

住 所 地：哈尔滨市南岗区清滨路 52 号

法定代表人：戴春胜

项目联系人：姬佳彤

联系方式：13624608095

通讯地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区清滨路 52 号

电 话：0451-86332189 传真：0451-86332189

电子信箱：hsyjvk@163.com

本合同甲方通过招标,确定中标人乙方就林甸县南部涝区治理工程勘察设计第一标段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》的规定,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. 技术服务的目标：完成《林甸县南部涝区治理工程勘察设计第一标段》可行性研究、初步设计、招标设计、施工图设计（含水土保持方案编制及后续设计、环境影响评价报告及后续设计、征占地前期工作及后续综合设计）及相关设计技术服务工作。

2. 技术服务的内容：南部涝区为大型、重度涝区，总控制面积160万亩，其中易涝面积27.6万亩。涝区现有4条排水干沟，包括总排干和一、二、三排干，从多年运行看，沟道走向基本合理，但是排水出路不畅，且局部区域受淹，经常出现内涝及外水倒灌，造成大面积减产和绝产。主要解决南部涝区内涝问题，为连接原有道路，在工业园区新建交通桥2座，位于林甸县南部涝区南一排干。

3. 技术服务的方式：进行实地调查和资料搜集，同时依托已有相关资料和规程规范，开展针对本项目特点的技术服务。

第二条：乙方应按下列要求完成技术服务工作：

1. 技术服务地点：林甸县（或哈尔滨市），双方协商确定。

2. 技术服务期限：完成所有合同约定服务内容。

3. 技术服务进度：合同签订后且收到委托方提供的合格勘测资料后30天内提交满足审查要求的可行性研究阶段技术成果；可研批复后30天内提交满足审查要求的初步设计成果；施工图设计满足业主及施工进度要求；其他单项设计报告按照项目总体进度满足相应审批程序及时间要求提交成果。（因疫情原因导致延误，工期顺延。）

4. 技术服务质量要求：按照国家现行的有关法律法规、规范规程及技术标准执行，提供合格成果。

5. 技术服务质量期限要求：按照国家规定质量保证期限要求。

第三条：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) 甲方负责按时向乙方提供可供开展工作的有关资料，并对其完整性、正确性及时限负责；

(2) 甲方委托其他单位完成的相关技术资料，保证资料的最终版本。

2. 提供工作条件：

(1) 在设计过程中与外部关系的协调工作（包括但不限于当地政府主管部门等），为乙方履行合同提供必要的条件；

(2) 为乙方的现场人员提供工作、生活及交通等方面的便利条件。

3. 其他：此项无内容。

4. 甲方提供上述工作条件和协作事项的时间及方式：双方协商进行。

第四条：甲方向乙方支付技术服务报酬及支付方式为：

1. 设计费总额为：按初步设计报告中批复设计费的 95%（相关专项技术服务费按照相同百分比计，费用依据各专项概算表）。

2. 设计费由甲方分期（一次或分期）支付乙方。具体支付方式和时间如下：

(1) 本合同签订后，甲方向乙方支付前期工作费壹拾万元

完成的新的技术成果，归双（甲、双）方所有。

2. 在本合同有效期内，乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归双（乙、双）方所有。

第九条：双方确定，按以下约定承担各自的违约责任：

1. 由于甲方变更委托设计项目、规模、条件，或提供的资料不准确，或对其所提交资料作较大修改，或未按期提供设计必需的资料、工作条件，而造成设计的返工、停工、窝工或修改设计，甲方应按设计人实际消耗的工作量增付费用（金额按预算的平均工日产值计算），还应付给乙方来回进出场费和调遣费；由于甲方要求提前完成设计工作而导致增加的人员和费用，应另行计列。

2. 由于乙方原因造成成果质量不合格，不能满足技术要求时，其返工评估费用由乙方承担。

3. 合同履行期间，由于工程停建而终止合同或甲方要求解除合同时，乙方未进行工作的，经双方协商可解除合同；已进行工作的，甲方按照乙方实际完成的工作量向其支付相应的勘测设计技术服务费。

4. 甲方委托乙方承担本合同内容之外的工作服务，另行支付费用。

第十条：双方确定，在本合同有效期内，甲方指定李旭为甲方项目联系人，乙方指定姜依彤（技术负责人）为乙方项目联系人。项目联系人承担以下责任：

1. 负责合同执行过程中有关事宜的联系。

一方变更项目联系人的，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。

第十一条：双方确定，由于以下不可抗力，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，可以延长或解除本合同：

1. 合同双方中的任何一方,由于战争、严重水灾、台风和地震等不可抗力因素而影响合同无法继续执行时,经双方协商可延长或解除本合同(延长的合同期限相当于事故所影响的时间)。

2. 责任方应在事件发生3个工作日内将发生不可抗力事故的情况通知对方,并及时将有关证明文件提交给对方确定。

3. 如果不可抗力持续时间超过10天,可通过友好协商解决此后的合同执行问题。

第十二条: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1种方式处理:

1. 提交哈尔滨仲裁委员会仲裁;
2. 依法向人民法院起诉。

第十三条: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. 此项无内容。

第十四条:双方约定本合同其他相关事项为:

1. 合同未尽事宜,由甲、乙双方协商解决。
2. 本合同经甲、乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后生效,甲、乙双方必须严格遵守,任何一方不得单独修改合同内容,如有变更或需补充时,须经甲、乙双方书面确认。

3. 本合同的补充文件、附件以及甲、乙双方协商一致的有关修改合同的文件是本合同的组成部分。

第十五条:本合同一式陆份,正本一式贰份(甲、乙方各持壹份),

副本肆份（甲、乙方各持贰份），具有同等法律效力。

甲方：林甸县人民政府涝区管理总站（盖章）

法定代表人 / 委托代理人：\_\_\_\_\_（签名）

年 月 日



乙方：黑龙江省水利水电勘测设计研究院（盖章）

法定代表人 / 委托代理人：解世彬（签名）

年 月 日



## 林甸县南部涝区治理工程勘察设计第一标

### 补充协议

林甸县人民政府涝区管理总站（委托方）与黑龙江省水利水电勘测设计研究院（承担方）于2021年签订《林甸县南部涝区治理工程勘察设计第一标合同书》，约定由承担方负责林甸县南部涝区治理工程勘察设计第一标可行性研究阶段、初步设计、招标设计及施工图设计阶段勘测设计及相关技术服务工作任务。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，签订如下补充协议，并由双方共同恪守。

1. 根据中共县委关于同意《林甸县水务局关于深化事业单位改革实施方案》的通知，原委托方“林甸县人民政府涝区管理总站”变更为委托方“林甸县排灌服务中心”。

2. 原合同中约定的工作内容、进度、提交成果、双方职责等不变。技术服务费总额为初步设计报告中批复设计费的95%，现初步设计已经批复。初步设计报告中相关勘察设计费包括：主体工程勘察设计费223.99万元；环境影响评价报告费20.00万元；环境保护工程勘察设计费5.90万元；水土保持工程勘察设计费20.00万元；工程征占地前期工作费及勘测设计费130.99万元；以上合计400.88万元。

按原合同签订费率计算，最终设计费总额应为 $400.88 \times 95\% = 380.84$ 万元。

补充协议签署后，根据投资到位情况双方协商支付。

本补充协议四份，双方各持二份。

委托方（盖章）：林甸县排灌服务中心  
法定代表人或委托代理人：

承担方（盖章）：黑龙江省水利水电勘测设计研究院  
法定代表人或委托代理人：胡伟彬

合同专用章  
(2)

签订日期：2022年3月29日

5、《饶河县珍宝岛灌区续建配套与节水改造项目设计》证明材料；

Lscl-sl-GQ-2021013

正本

合同编号：

## 技术服务合同

项目名称：饶河县珍宝岛灌区续建配套与节水改造项目设计

委托方：饶河县水务局节水增粮行动建设管理处  
(甲方)

受托方：黑龙江省水利水电勘测设计研究院  
(乙方)

签订时间：2021年1月27日

签订地点：饶河县

有效期限：完成所有合同约定服务内容

中华人民共和国科学技术部印制



## 填写说明

一、本合同为中华人民共和国科学技术部印制的技术服务合同示范文本，各技术合同认定登记机构可推介技术合同当事人参照使用。

二、本合同书适用于一方当事人（受托方）以技术知识为另一方（委托方）解决特定技术问题所订立的合同。

三、签约一方为多个当事人的，可按各自在合同关系中的作用等，在“委托方”、“受托方”项下（增页）分别排列为共同委托人或共同受托人。

四、本合同书未尽事项，可由当事人附页另行约定，并作为本合同的组成部分。

五、当事人使用本合同书时约定无需填写的条款，应在该条款处注明“无”等字样。

---

## 技术服务合同

委托方（甲方）：饶河县水务局节水增粮行动建设管理处

住 所 地：饶河县正阳北路 1 号

法定代表人：朱立彬

项目联系人：张磊

联系方式：0469-5667618

通讯地址：饶河县正阳北路 1 号

电 话：0469-5667618

电子信箱：rhsjsjd@163.com

受托方（乙方）：黑龙江省水利水电勘测设计研究院

住 所 地：哈尔滨市南岗区清滨路 52 号

法定代表人：戴春胜

项目联系人：李陶

联系方式：0451-86332189

通讯地址：哈尔滨市南岗区清滨路 52 号

电 话：0451-86332189 传真：0451-86332189

电子信箱：hsv.jyk@163.com

本合同为甲方通过招标方式确定中标人（乙方），就饶河县珍宝岛灌区续建配套与节水改造项目设计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《中华人民共和国合同法》的规定，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. 技术服务的目标：积极践行“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路，围绕脱贫攻坚、乡村振兴，按照“水利工程补短板、水利行业强监督”水利改革发展总基调，大力实施中型灌区续建配套与节水改造，加快补齐中型灌区工程体系短板，创新灌区管理体制机制。

2. 技术服务的内容：

名称：饶河县珍宝岛灌区续建配套与节水改造项目设计；

工作内容：

规划编制、可行性研究报告编制、初步设计编制、各年度实施方案编制等技术服务。包括：（1）改造渠首工程：渠首变压器增容。

（2）渠（沟）道工程：规划灌溉渠道 5 条，总长 10.492km；防护长度 3.67 km，均为混凝土板防护。（3）管道工程：新建管道 13 条，总长 23.83km。（4）建筑物工程：本次规划布置建筑物 8 座，其中新建建筑物 7 座，重建建筑物 1 座。新建节制闸 1 座，过路涵 2 座，渠下涵 1 座，倒虹吸 1 座，退水闸 1 座，泵站 1 座；重建渡槽 1 座。

3. 技术服务的方式：进行实地调查和资料搜集，同时依托已有相关资料和规程规范，开展针对本项目特点的技术服务。

第二条：乙方应按下列要求完成技术服务工作：

1. 技术服务地点：饶河县；

2. 技术服务期限：完成所有合同约定服务内容；

3. 技术服务进度:

合同签订且收到满足要求的外业资料后 15 日内完成本项目规划编制工作（并满足黑龙江省水利厅要求的上报时间），可研及实施方案完成时间按业主要求完成，并满足审查要求。

4. 技术服务质量要求：达到国家设计规范合格标准，并满足审查要求，通过专家评审

5. 技术服务质量期限要求：按照国家规定质量保证期限要求。

第三条：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：

甲方负责按时向乙方提供可供开展工作的有关资料，同时办理法律规定由其办理的许可、核准或备案，并对其完整性、正确性及时限负责；

2. 提供工作条件：

甲方负责乙方在设计过程中与外部关系的协调工作（包括但不限于当地政府主管部门等），为乙方履行合同提供必要的条件；

3. 其他：此项无内容。

4. 甲方提供上述工作条件和协作事项的时间及方式：双方协商进行。

第四条：甲方向乙方支付技术服务报酬及支付方式为：

1. 设计技术服务费总额为：批复勘测设计费的 48%。

2. 技术服务费由甲方分期（一次或分期）支付乙方。具体支付

方式和时间如下：

1) 本合同签订后，甲方向乙方支付前期工作费伍拾万，乙方收到明确要求后立即开展相关工作。

2) 项目经业主或上级主管部门审查、修改批准且甲方资金到位后，根据资金到位情况按照年度投资计划分期分批向乙方支付勘测设计费，具体支付金额甲乙双方根据工程进度协商决定。

3) 完成合同约定的全部工作内容后，甲方向乙方结清勘测设计费。

乙方开户银行名称、地址和帐号为：

银行账号名称：黑龙江省水利水电勘测设计研究院

纳税人识别号：91230100414001222M

开户银行：龙江银行股份有限公司哈尔滨通达支行

银行账号：20100121011000004 行号：313261020102

第五条：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）：负有对乙方提供技术成果中按国家规定应予保密的技术信息和本合同的经营信息承担保密义务。维护乙方的勘测设计成果，未经乙方允许不得转让给第三方重复使用。

2. 涉密人员范围：全体人员。

3. 保密期限：长期保密。

4. 泄密责任：按照有关规定追究责任。

乙方：

1. 保密内容（包括技术信息和经营信息）：负有对甲方提供的该工程技术资料中按国家规定应予保密的技术信息和本合同的经营信息承担保密义务，未经甲方允许不得转让给第三方重复使用。

2. 涉密人员范围：全体人员。

3. 保密期限：长期保密。

4. 泄密责任：按照有关规定追究责任。

第六条：本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。

第七条：双方确定以下列标准和方式对乙方的技术服务工作成果进行验收：

1. 乙方完成技术服务工作的形式：依据国家规程规范，针对本项目特点交付具体适宜的设计成果。

2. 技术服务工作成果的验收标准：通过相关部门审核。

3. 技术服务工作成果的验收方法：配合协助委托方进行上报批复工作，并且负责按照上级意见修改、补充，直至合格通过相关部门审核。

4. 验收的设计文件份数、地点及时间：规划、可研、初步设计、专题报告各 8 份，附图各 4 份；施工图各 8 份。交付地点为饶河县水务局节水增粮行动建设管理处。交付时间按照进度提交。

第八条：双方确定：

1. 在本合同有效期内，甲方利用乙方提交的技术服务工作成果所完成的新的技术成果，归双方（甲、双）方所有。

2. 在本合同有效期内，乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归双方（乙、双）方所有。

第九条：双方确定，按以下约定承担各自的违约责任：

1. 甲方变更勘测设计内容、规模、条件或因提交的资料错误，或所提供资料作较大修改，以致造成乙方勘测设计需返工时，双方除需另行协商签订补充合同（或另订合同、重新明确有关条款）外，甲方应按乙方所耗工作量向乙方支付返工费；

2. 由于甲方原因造成乙方停、窝工，除工期顺延外。甲方应支付停、窝工费（金额按预算的平均工日产值计算），还应付给乙方来回进出场费和调遣费。

3. 由于乙方原因造成成果质量不合格，不能满足技术要求时，其返工评估费用由乙方承担。因此造成损失的，应当减收或免收相应应付费用。

4. 合同履行期间，由于工程停建而终止合同或甲方要求解除合同时，乙方未进行工作的，经双方协商可解除合同；已进行工作的，甲方按照乙方实际完成的工作量向其支付相应的勘测设计技术服务费。

5. 甲方委托乙方承担本合同内容之外的工作服务，另行支付费用。

第十条：双方确定，在本合同有效期内，甲方指定张磊为甲方项目联系人，乙方指定李陶（技术联系人）为乙方项目联系人。项目联系人承担以下责任：

1. 负责合同执行过程中有关事宜的联系。

一方变更项目联系人的，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。

第十一条：双方确定，由于以下不可抗力，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，可以延长或解除本合同：

1. 合同双方中的任何一方，由于战争、严重水灾、台风和地震等不可抗力因素而影响合同无法继续执行时，经双方协商可延长或解除本合同(延长的合同期限相当于事故所影响的时间)。

2. 责任方应在事件发生3个工作日内将发生不可抗力事故的情况通知对方，并及时将有关证明文件提交给对方确定。

3. 如果不可抗力持续时间超过10天，可通过友好协商解决此后的合同执行问题。

第十二条：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1种方式处理：

1. 提交哈尔滨仲裁委员会仲裁；

2. 依法向人民法院起诉。

第十三条：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. 本合同签订法律及取费依据：《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》；《建设工程勘察设计市场规定》；国家及地方有关建设工程勘测设计管理法规和规章；建设工程批准文件等。

2. 勘测设计依据：甲方给乙方的委托书；甲方提交的相关文件及资料；乙方采用的主要技术标准、国家级行业规程规范及相关规定。

第十四条：双方约定本合同其他相关事项为：

1. 合同未尽事宜，由甲、乙双方协商解决。

2. 本合同经甲、乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后生效，甲、乙双方必须严格遵守，任何一方不得单独修改合同内容，如有变更或需补充时，须经甲、乙双方书面确认。

3. 本合同的补充文件、附件以及甲、乙双方协商一致的有关修改合同的文件是本合同的组成部分。

第十五条：本合同一式陆份，正本一式贰份（甲、乙方各持一份），副本肆份（甲方、乙方各持贰份），具有同等法律效力。

甲方：饶河县水务局节水增粮行动建设管理处（盖章）

法定代表人 / 委托代理人： 朱彬彬 （签名）

乙方：黑龙江省水利水电勘测设计研究院（盖章）

法定代表人 / 委托代理人： 李博 （签名）

## 饶河县珍宝岛灌区续建配套与节水改造项目 设计合同补充协议

饶河县水务局节水增粮行动建设管理处（委托方）与黑龙江省水利水电勘测设计研究院（承担方）于2021年通过招标签订《饶河县珍宝岛灌区续建配套与节水改造项目》设计服务合同。

原合同约定合同额为初设批复相应勘测设计费的48%。现初步设计已批复。批复工程部分勘测设计费258.36万元；按48%计取为124.01万元。

补充协议与原合同具备同等效力，其它内容按原合同执行。

本补充协议四份，各持两份。

委托方（盖章）：饶河县水务局节水增粮行动建设管理处  
法定代表人或委托代理人：乔巍

受托方（盖章）：黑龙江省水利水电勘测设计研究院  
法定代表人或委托代理人：孙阳

签订日期：2022年6月15日

### 三、投标人近 5 年工程勘察业绩

#### 投标人近 5 年工程勘察业绩目录表

| 序号 | 项目名称   | 合同(勘察服务费)金额<br>(万元) | 合同签订时间     | 工作内容                                   | 备注 |
|----|--|---------------------|------------|--|----|
| 1  | 深圳市罗湖区小坑水库等 4 座水库除险加固工程  | 60.18               | 2022.10.17 | 水文地质勘察、工程地质勘察等                         |    |
| 2  | 2023 年大鹏老旧雨水管网隐患整治工程(勘察测量)   | 26.14               | 2024.04.07 | 工程地质勘察、图根控制量、地下管线测量、管线勘察、其他阶段勘察(超前钻等)  |    |
| 3  | 南山区动物园路南侧雨水管道改造工程、南山区侨新路(南山大道-南光路)雨水管道改造工程、南山区华泰路(南山水厂门口至中山园路)雨水管改造工程、南山区前海路(棉山路-港城路)易涝点整治工程 | 22.76               | 2020.6     | 初步勘察、详细勘察、土壤氡浓度检测、地下管线探测、工程物探等         |    |
| 4  | 过沥路(新布新路-丹梓西路)市政工程勘察   | 79.56               | 2024.3.5   | 初步勘察、详细勘察、土壤氡浓度检测、地形测量、地下管线探测、工程物探、交桩等 |    |
| 5  | 惠华路(新厦大道-平龙路)市政工程勘察  | 65.83               | 2021.10.28 | 初步勘察、详细勘察、土壤氡浓度检测、地形测量、地下管线探测、工程物探、交桩等 |    |

## 投标人近 5 年工程勘察业绩

### 1、深圳市罗湖区小坑水库等 4 座水库除险加固工程

合同编号：\_\_\_\_\_

### 深圳市罗湖区小坑水库等 4 座水库除险 加固工程勘察服务项目合同

工程名称：深圳市罗湖区小坑水库等 4 座水库除险加固工程

工程地点：深圳市罗湖区

发 包 人：深圳市罗湖区水务局

勘 察 人：江苏省地质工程勘察院

签订日期：2022 年 10 月 17 日

签订地点：深圳市罗湖区



## 深圳市罗湖区小坑水库等 4 座水库除险加固工程勘察服务 项目合同

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》、《建设工程勘察设计管理条例》及国家有关法律、法规规定，结合本工程的具体情况，为明确双方权利义务，确保工程勘察质量，经甲方与乙方双方协商一致，就甲方委托乙方承担深圳市罗湖区小坑水库等 4 座水库除险加固工程项目的勘察工作相关事宜签订本合同，以供共同遵守。

### 第一条 签约主体

#### 1.1 签约主体名称及住所

发包方（以下称“甲方”）：深圳市罗湖区水务局

地址：深圳市罗湖区新园路 55 号罗湖区水务局大楼

勘察人（以下称“乙方”）：江苏省地质工程勘察院（法定代表人：  
施春华）

地址：江苏省南京市安德门大街 11 号

甲方根据法律、法规和政府投资项目相关规范性文件等的规定，依法将本项目移交给相关单位时，接收单位依法自接收该项目起成为本合同的甲方，承受相关法律法规规定和本合同约定的关于甲方的全部权利义务，甲方应将本项目移交情况书面通知乙方，且甲方的全部权利义务自该通知送达乙方之日起转移。对此乙方知悉并明确表示接受，并承诺不就此向甲方或接收单位提出任何补偿、索赔要求。

#### 1.2 签约主体资格

乙方及其工作人员保证其已具备签订及履行本合同义务必需的全部资格、资质或授权，已充分了解签订及履行本合同应遵守的各类规范，应按照法律法规、规章、规范性文件等相关规定或政府政策及甲方有关要求履行合同义务，应遵守公序良俗，履行合同义务并避免给甲方造成负面影响。

### 1.3 甲方代表和乙方代表

甲方授权孙佳（联系地址：深圳市罗湖区新园路 55 号罗湖区水务局 3 楼）为本合同勘察工作的甲方代表，负责就本项目的勘察事宜与乙方进行沟通与联系并代为接收与本合同有关的一切文件和材料；

乙方授权潘超科（性别：男，职务：商务经理，联系方式：13923402698，联系地址：深圳市龙岗区龙岗街道南联社区向银路 66 号 6 楼，邮箱：215046636@qq.com）为本合同勘察工作的乙方代表，负责就本项目的勘察事宜与甲方进行沟通与联系并代为接收与本合同有关的一切文件和材料。

## 第二条 工程概况

### 2.1 工程名称

工程名称：深圳市罗湖区小坑水库等 4 座水库除险加固工程

### 2.2 工程地点

工程地点：罗湖区小坑水库、银湖水库、横沥口水库、仙湖下库水库

### 2.3 工程主要建设内容

工程主要建设内容：罗湖区小坑水库等 4 座水库大坝、溢洪道、放水涵闸以及管养用房、防汛仓库、抢险道路、引水设施、库区渗漏、电力通信、监测设备、坝后景观、管理系统等附属设施等除险加固。

## 第三条 合同内容

### 3.1 工作内容

#### 3.1.1 勘察任务

本工程勘察的主要任务是查明病险水库工程的水文地质、工程地质条件，分析地质病害产生的原因，对加固处理措施提出地质方面的建议；检查土石坝坝体填筑质量，提出相关地质参数。应在安全鉴定勘察的基

## 第七条 勘察成果验收

乙方应按照勘查审查结果修改完善勘查成果。乙方向甲方提交勘察成果资料后，甲方应在 14 日内对勘察成果申请验收，甲方应书面通知乙方验收结果。验收不合格的，乙方须按照甲方的要求在限定期限内修改直至审查合格。

甲方接收乙方提交的勘察成果资料及报告不视为该勘察成果资料及报告已符合相关规定，也不免除乙方成果不符合相关法律法规、技术要求及合同要求应承担的责任。

## 第八条 收费标准和合同价

### 8.1 合同价

本合同勘察费执行“8.2”的收费标准，并按照“9.1”标准进行结算和“9.2”的标准进行支付。本项目的勘察合同总费用上限价为人民币（大写）陆拾万壹仟捌佰元整（小写：¥ 601800.00 元）。本项目服务费用采用包干制，本项目全部费用包括在内，甲方无需支付任何其他额外费用。乙方充分理解并同意：在任何时候若政府指定部门或政府部门委托审核机构审定的金额与上述金额不一致的，以审定金额或审计建议的金额为准。若因政府原因调整合同金额，不属于甲方违约，乙方不得主张任何赔偿或补偿。

### 8.2 收费标准

根据《工程勘察设计收费标准（2002 年修订本）》（计价格〔2002〕10 号）计算勘察费用，并参照《罗湖区发展和改革局 罗湖区财政局关于印发〈罗湖区政府投资项目工程勘察计费规则指引（试行）〉的通知》表一中的各单项费用控制价执行，其中“勘察服务费”单项费用不超过交通市政类控制价，若超过则按交通市政类控制价执行。

方有权自行选择以下任一种方式要求乙方承担法律责任：①甲方有权要求乙方在指定期限内整改至符合甲方要求，并有权要求乙方在每次违约时支付本项目合同价款的1%作为违约金，违约金按次数累计计算。②乙方违约次数达2次及以上或逾期履行义务达3个工作日及以上的或事实上已无法改正的，甲方有权单方解除合同，并有权要求乙方承担合同价款30%的违约金及甲方因此遭受的全部损失（包括但不限于诉讼费、保全费、律师费等费用）。③该情形在本合同中对应的违约责任。

#### 第十五条 勘察项目团队

15.1 乙方项目团队成员需报甲方、并经甲方同意方可参与本项目管理，乙方项目团队成员名单（原则上不得少于6人）详见附件2。

15.2 乙方指定项目团队成员中1人作为专职联络人，专职联络人按甲方的要求随传随到。专职联络人姓名和电话：苏中顺、13530925596。

15.3 乙方指定项目团队成员中1人作为勘察项目负责人，勘察项目负责人的姓名和电话：余华、18320846408。勘察项目负责人应具有大学本科及以上学历、同时具备岩土工程高级工程师以上职称和注册土木工程师(岩土)证书，10年以上工程勘察工作经历。

#### 第十六条 不可抗力

本合同所称“不可抗力”是指双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况，包括但不限于：自然灾害（异常地质状况、水灾、火灾、旱灾、重大疫病、台风、地震等）、社会事件（战争、动乱、罢工）等。

不可抗力发生后，受影响的一方应及时将不可抗力的发生书面通知对方，并在该事件发生后15日内向另一方提供关于不可抗力及其持续时间的证明文件及协议不能履行或者需要延期履行的书面说明。主张不可抗力的一方，有责任尽一切合理的努力消除或减轻不可抗力的影响，防止损失的进一步扩大。

(以下无正文，为《深圳市罗湖区小坑水库等4座水库除险加固工程勘察服务项目合同》签署页)

甲方：(盖章)



法定代表人：(签字)

*[Handwritten signature]*

或委托代理人：(签字)

地址：罗湖区新园路55号  
区水务局

日期：2022年10月17日

乙方：(盖章)



法定代表人：(签字)

*[Handwritten signature]*

或委托代理人：(签字)

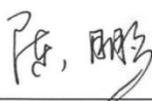
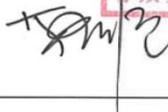
地址：深圳市龙岗区龙岗街道  
南联社区向银路66号6楼

日期：2022年10月17日

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 报告编号 | 2023036-1               |
| 工程名称 | 深圳市罗湖区小坑水库除险加固工程        |
| 工程地点 | 深圳市罗湖区小坑水库              |
| 委托单位 | 深圳市罗湖区水务局               |
| 设计单位 | 深圳市广汇源环境水务有限公司          |
| 勘察单位 | 江苏省地质工程勘察院              |
| 勘察日期 | 2022年11月30日~2022年12月11日 |
| 报告日期 | 2023年2月15日              |



|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| 江苏省工程勘察设计出图专用章   |                       |
| 江苏省地质工程勘察院       |                       |
| 资质证书<br>编号       | B232045129 B132045122 |
| 江苏省住房和城乡建设厅监制(A) |                       |
| 有效期至二〇二三年九月三十日   |                       |

|           |                  |  |   |
|-----------|------------------|--|---|
| 工程名称      | 深圳市罗湖区小坑水库除险加固工程 |  |   |
| 职责或职务     | 签 章              |  | 注册印章  |
| 项目负责      | 陈 鹏              |    |    |
|           | 余 华              |    |     |
| 技术负责/报告编写 | 苏中顺              |   |   |
| 报告校核      | 潘超科              |  |   |
| 报告审核      | 孔令新              |  |   |
| 报告审定      | 肖裕生              |  |  |
| 单位技术负责人   | 梅 军              |  |  |
| 院 长       | 施春华              |  |  |

2、2023 年大鹏老旧雨水管网隐患整治工程(勘察测量)

合同编号: KC2024-003

深圳市大鹏新区建筑工务署  
建设工程勘察合同

2023 年大鹏老旧雨水管网隐患整治工程

项目名称 : (勘察测量)

发包人 : 深圳市大鹏新区建筑工务署

勘察人 : 江苏省地质工程勘察院

日期 : 2024 年 4 月 7 日

《深圳市基坑支护技术规范》(SJG05-2011)

《深圳市地基处理技术规范》(SJG04-2015)

2.2 主体设计单位提出并经甲方确认的勘察任务书(含勘察工作要求和勘察点平面布置图)以及甲方审定的岩土工程设计任务及甲方提供的技术基础资料。

2.3 各阶段岩土工程设计审查意见

2.4 招标文件、投标文件

2.5 国家及地方的相关技术规范

2.6 其他有关资料

### 第三条 合同文件的优先次序

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,根据如下优先次序判断:

- (1) 本合同协议书;
- (2) 双方之间各类有约束力的来往函件。

### 第四条 工程概况

4.1 工程名称: 2023年大鹏老旧雨水管网隐患整治工程

4.2 工程地址: 深圳市大鹏新区

4.3 工程规模、特征: 本项目拟采用开挖修复及非开挖修复,整治范围涉及3、4级结构性缺陷541处。

4.4 工程勘察任务委托文号、日期: \_\_\_\_\_

4.5 工程勘察任务(内容)与技术要求: 设计单位盖章确认的勘察任务书

4.6 承接方式: \_\_\_\_\_

4.7 预计勘察工作量: 根据设计确认的任务书要求

4.8 勘察内容及范围: 工程地质勘察、图根控制测量 1:500地形测量 地下管线测量、管线勘察 土石方类别划分及计算 工程物探、交桩 部件调查 其他阶段勘察(超前钻等) 施工配合及后续服务等。

具体范围以发包人委托的设计单位提供的相关技术要求为准(发包人有权视具体情况调

电信电力的总孔数、附属设施和电缆根数、管群组成、平面位置、权属单位等)；

g. 地面上所有类型线路的调查报告(其中供电线、路灯线等电力应查明电力线的类型、净空高、平面位置、数量等,其他线路只需查明权属单位和数量)。h. 高压电力线调查技术报告(包括所有高压电线的类型、净空高、平面位置等)。

8.2.4 所提供的测量测绘成果文件中应符合以下要求(但不限于):

a. 图根控制测量

b. 1: 500 地形测量

## 第九条 进度要求及工期安排

### 9.1 开工及提交勘察成果资料的时间

本工程的勘察工作定于 2024 年 4 月 15 日开工, 2024 年 6 月 14 日前提交勘察成果资料。勘察人收到发包人提供的勘察任务书后, 应仔细与现场对比, 如发现任何不明晰或错误, 需要发包人协调进场等直接或间接影响到勘察进度的, 应在 7 天内向发包人提出书面意见。若在 7 天发包人未收到书面意见, 视为勘察人无异议, 勘察人应在双方约定的时间内完工。

### 9.2 勘察工作有效期

勘察工作有效期限以发包人下达的开工通知书或合同规定的时间为准, 如遇特殊情况(设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非勘察人原因造成的停、窝工等)时, 经发包人书面同意后, 工期顺延, 但不予任何经济补偿。

## 第十条 合同价款

10.1 本合同总价款(含税)暂定价 26.14 万元(大写: 贰拾陆万壹仟肆佰元整),

该合同总价款由勘察费、测量费、以及可能发生的工程物探、交桩、部件调查以及超前钻、措施费等费用构成, 以实际勘察工程量按下述计费原则计算, 并最终由政府相关部门或发包人的审定价为准。

(1) 工程勘察、测量、工程物探、交桩、部件调查以及超前钻费用:

按照国家发展计划委员会、建设部联合制定的《工程勘察设计收费标准》2002 年修订本(计价格[2002]10 号)(以下简称“02 标准”)计算并下浮 5% 后计取, 岩土工程勘察

虚作假的勘察成果占实际抽查工作量的比例(B)相应扣除合同价款(即扣除价款=合同总金额×B)，同时不免除勘察单位应承担的其它责任。

12.2.7 合同生效后，勘察人如要求中止或解除合同，勘察人应在三十日内双倍返还发包人已支付的合同款，造成发包人其他损失的勘察人应予以赔偿。

12.2.8 其他违约责任处罚按照大鹏新区建筑工务署《承包人违约处罚管理办法》及勘察单位违约处罚细则执行。

第十三条 本合同未尽事宜，经发包人与勘察人协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

第十四条 本合同发生争议，发包人、勘察人应及时协商解决，协商或调解不成的，应采用方式 (二) 解决争议：

- (一) 提交深圳国际仲裁院仲裁；
- (二) 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第十五条 本合同自发包人、勘察人签字盖章后生效；发包人、勘察人履行完合同规定的义务后，本合同终止。

第十六条 合同份数

本合同一式 八 份，发包人 五 份、勘察人 三 份。

发包人：(公章)深圳市大鹏新区建筑工务署 勘察人：(公章)江苏省地质工程勘察院

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

签订日期：2024年4月7日

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

地址：南京市雨花台区安德门大街11号

电话：025-52798639

传真：\_\_\_\_\_

开户银行：建行南京市新街口支行

账号：32001594036050005379

签订日期：2024年4月7日

|                  |   |                |  |            |  |      |                       |    |  |                  |  |                |  |
|------------------|---|----------------|--|------------|--|------|-----------------------|----|--|------------------|--|----------------|--|
| 报告编号             | 2024258   |                |  |            |  |      |                       |    |  |                  |  |                |  |
| 工程名称             | 2023年大鹏老旧雨水管网隐患整治工程   |                |  |            |  |      |                       |    |  |                  |  |                |  |
| 工程地点             | 大鹏新区葵涌、大鹏、南澳街道  |                |  |            |  |      |                       |    |  |                  |  |                |  |
| 委托单位             | 深圳市大鹏新区建筑工务署  |                |  |            |  |      |                       |    |  |                  |  |                |  |
| 设计单位             | 福州城建设计研究院有限公司   |                |  |            |  |      |                       |    |  |                  |  |                |  |
| 勘察单位             |  <table border="1" data-bbox="869 1310 1316 1545"> <tr> <td colspan="2">江苏省工程勘察设计出图专用章</td> </tr> <tr> <td colspan="2">江苏省地质工程勘察院</td> </tr> <tr> <td>资质证书</td> <td>B232045129 B132045122</td> </tr> <tr> <td>编号</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">江苏省住房和城乡建设厅监制(A)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">有效期至二〇二四年九月三十日</td> </tr> </table><br>江苏省地质工程勘察院 | 江苏省工程勘察设计出图专用章 |  | 江苏省地质工程勘察院 |  | 资质证书 | B232045129 B132045122 | 编号 |  | 江苏省住房和城乡建设厅监制(A) |  | 有效期至二〇二四年九月三十日 |  |
| 江苏省工程勘察设计出图专用章   |   |                |  |            |  |      |                       |    |  |                  |  |                |  |
| 江苏省地质工程勘察院       |   |                |  |            |  |      |                       |    |  |                  |  |                |  |
| 资质证书             | B232045129 B132045122   |                |  |            |  |      |                       |    |  |                  |  |                |  |
| 编号               |   |                |  |            |  |      |                       |    |  |                  |  |                |  |
| 江苏省住房和城乡建设厅监制(A) |   |                |  |            |  |      |                       |    |  |                  |  |                |  |
| 有效期至二〇二四年九月三十日   |   |                |  |            |  |      |                       |    |  |                  |  |                |  |
| 报告日期             | 2024年6月10日  |                |  |            |  |      |                       |    |  |                  |  |                |  |

|           |  |   |
|-----------|--|---|
| 工程名称      | 2023年大鹏老旧雨水管网隐患整治工程  |   |
| 职责或职务     | 签章   | 注册印章  |
| 项目负责人     | 余<br><div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">           中华人民共和国注册土木工程师(岩土)<br/>           姓名: 余<br/>           注册号: 3204512-AY031<br/>           有效期: 至2024年12月         </div> |    |
| 技术负责/报告编写 | 苏中顺  |   |
| 报告校核      | 潘超科  |    |
| 报告审核      | 陈鹏   | 陈鹏<br><div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">           中华人民共和国注册土木工程师(岩土)<br/>           姓名: 陈鹏<br/>           注册号: 3204512-AY006<br/>           有效期: 至2024年12月         </div>  |
| 报告审定      | 肖裕生  | 肖裕生<br><div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">           中华人民共和国注册土木工程师(岩土)<br/>           姓名: 肖裕生<br/>           注册号: 3204512-AY015<br/>           有效期: 至2025年6月         </div> |
| 单位技术负责人   | 汤光威  |    |
| 法定代表人     | 张安银  |    |

3、南山区动物园路南侧雨水管道改造工程、南山区侨新路(南山大道-南光路)雨水管道改造工程、南山区华泰路(南山水厂门口至中山园路)雨水管改造工程、南山区前海路(棉山路一港城路)易涝点整治工程

# 南山区小型建设工程中标通知书

项目编号： XXBD-2020-06-17-2251

子项目名称： 南山区动物园路南侧雨水管道改造工程、南山区侨新路(南山大道-南光路)雨水管道改造工程、南山区华泰路(南山水厂门口至中山园路)雨水管改造工程、南山区前海路(棉山路—港城路)易涝点整治工程勘察

建设单位： 深圳市南山区水务局

建设单位联系人： 何凯超 联系电话： 0755-26411153

招标方式： 南山区小型建设工程预选库发包

中标单位： 江苏省地质工程勘察院

中标单位联系人： 潘超科 联系电话： 13923402698

中标价： 22.760000万元

计划开工日期： 2020-06-18 计划竣工日期： 2020-09-15

所属预选库： 南山区政府投资项目2019-2021年度工程勘察预选库（乙级规模且单项工程勘察合同估算价100万元以下（不包含100万）适用）

本工程于（2020年06月17日）通过南山区小型建设工程预选库完成发包。工程具体内容为：

（对南山区动物园路南侧、侨新路、华泰路、前海路雨水管道改造工程勘察）

招标人及中标人双方应在 30 内按照该预选库招标文件及子项目招标内容签订本项目承发包合同，合同格式参见本预选库合同范本。

招标人（盖章）：  
法定代表人或其委托代理人  
（签字或盖章）：

日期：（2020-06-17）



合同编号：

南山区政府投资项目 2019-2021  
年度工程勘察预选库（乙级规模适  
用）框架合同

委 托 人：深圳市南山区水务局

勘察测量人：江苏省地质工程勘察院

# 合同协议书

委托人(以下简称甲方): 深圳市南山区水务局

勘察测量人(以下简称乙方): 江苏省地质工程勘察院

依照《中华人民共和国合同法》及国家的其他有关法律、行政法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就南山区动物园路南侧雨水管道改造工程、南山区侨新路(南山大道-南光路)雨水管道改造工程、南山区华泰路(南山水厂门口至中山园路)雨水管改造工程、南山区前海路(棉山路-港城路)易涝点整治工程的勘察测量服务事项协商一致,订立本合同。

## 第一条 合同签订依据

1.1 《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》和《建设工程勘察设计合同条例》,

1.2 国家及地方现行有关工程勘察设计管理法规和规章,

1.3 建设工程批准文件。

## 第二条 勘察依据

2.1 甲方或甲方委托的设计单位提出的勘察任务书、测量测绘任务书和工作要求;

2.2 甲方提供的基础资料;

2.3 各阶段勘察设计审查意见;

2.4 其他有关资料。

## 第三条 合同文件的优先次序

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,根据如下优先次序判断:

(1) 本合同协议书;

(2) 双方之间各类有约束力的往来函件。

## 第四条 勘察范围

4.1 本工程项目概况: 对南山区动物园路南侧、侨新路、华泰路、前海路雨水管道改造工程勘察。

本项目的最终规模、标准以及道路的起讫点均应以发改和规划部门的批复为准。

本次招标子项目承揽范围为南山区 2019-2021 年度以下工程勘察服务业务资格:单

项合同估算价 100 万以下（不包含 100 万）的服务费。服务期限自合同签订之日起 2 年。

预选库子项目采用抽签分派，抽签中标单位不再参加本轮下一项目的抽签，直至入库单位均抽签中标后，开始新一轮抽签。

本预选库供全区各单位使用，使用项目为政府投资项目。各建设单位可根据《南山区建设工程预选库管理办法》（深南府规[2019]1 号）自行建立预选库。

甲方对入库单位库内履约优劣情况进行期中排序，排序不得并列，并依据其中排序结果对入库单位进行末位淘汰，具体末位淘汰细则暂依据合同中的履约评价表格，最终以甲方规定的为准。

乙方须承诺遵守《南山区建设工程预选库管理办法》（深南府规[2019]1 号）及其修订的规定和解释。

4.2 合同的勘察测量范围：需要委托的勘察、测量、竣工测绘等工程内容，包括但不限于：与本项目相关的初步勘察、详细勘察、补充详细勘察、地形测量、土壤氡浓度检测、土石方类别划分及计算、地下管线探测、工程物探、交桩、部件调查以及超前钻等，后期配合主要包括施工配合及结算审计配合；地质灾害危险性评估在工程报批阶段视国土主管部门要求确定，，招标人认为需要另行委托的项目除外。具体以招标人下达的任务书为准。

4.3 预计勘察工程量：\_\_\_\_\_（视具体子项目情况而定）

#### 第五条 勘察测量工作内容

乙方应在规定的周期内完成任务，并完成后续服务等。具体工作内容包括（但不限于）：

(1) 查明、分析、评价建设场地的地质地理环境特征、岩土工程条件、地下管线埋设情况、溶（土）洞发育情况、软弱地基范围及深度，进行土石比鉴定、地形图测量和修测等；

(2) 提交勘察成果文件（含各类土石比鉴定专项报告、管线探察报告、溶（土）洞专项报告等），根据项目为房建或市政工程，各类土石比鉴定专项报告必须结合《深圳市建筑工程消耗量标准》（2003）或《深圳市市政工程综合价格》（2002）中土石方章节进行相应分类；明确各类土石方的可利用率。测量应严格按《城市测量规范》CJJ/T8-2011、《工程测量规范》GB50026-2007 以及现行国际其他相关测量规范要求进行。

(3) 提供施工招标所需的工程量和工程说明、相应的招标图纸和工程数量表并配合招标服务工作；

费标准》缺项的，参照财政部、国家测绘局 2009 年印发的《测绘生产成本费用定额》计取。参照上述收费依据并下浮 20%计取。

工程勘察、测绘的复杂程度按附表的规定选取，复杂程度为中等。本合同暂定价为：¥22.76 万元（大写：人民币贰拾贰万柒仟陆佰元整）。

#### 7.2 结算办法

本项目为勘察预选招标，不涉及结算方法。具体子项目的结算方法如下：

参照国家计委、建设部 2002 年颁布的《工程勘察设计收费标准》，《工程勘察设计收费标准》缺项的，参照财政部、国家测绘局 2009 年印发的《测绘生产成本费用定额》，工作量以招标人确认的合格工程量为准计算，并下浮 20%计取。最终结算方式根据现行法律法规的要求执行，最终以政府造价部门复核的审定价为准。（**视具体子项目情况而定**）

工程勘察、测绘的复杂程度按以下附表的规定选取（复杂程度由现场工程师在签定合同前根据现场情况约定，但一般按简单考虑。项目内容可视具体情况在下表中增减）。

附表 工程勘察、测绘复杂程度选取表

| 章节号 | 项 目         | 复杂程度 |
|-----|-------------|------|
| 2.2 | 地面测量        | 中等   |
| 2.4 | 地下管线测量      | 中等   |
| 2.6 | 其他测量        | 简单   |
| 3.2 | 工程地质测绘      | 简单   |
| 3.3 | 岩土工程勘探与原位测试 | 简单   |
| ... | .....       |      |

注：勘察测量费取费以国家发展计划委员会、建设部联合制定的《工程勘察设计收费管理规定》（计价格[2002]10号）中规定的方法计算并下浮 20%，详细计算方法可参照国家发展和改革委员会价格司和建设部质量安全与行业发展司共同编写的《工程勘察设计收费标准使用手册》的解释和案例。

7.2.2 其它原则：①超前钻（如需要）按全费用单价 100 元/延米、工作量以甲方或甲方委托的相关单位确认的合格工程量为准计算；②土石方计算、协助竣工图审核均不单独计取费用；③乙方在勘察过程中，发生以下费用的（包括但不限于），均视为已包含在工程勘察收费的相应基准价中，甲方不另行支付：办理工程勘察相关许可，以及购

12.4 双方因不可抗力致使合同无法履行，任何一方可以解除合同。但解除方应同时提供其受不可抗力影响之证据。

### 第十三条 争议及解决

13.1 如甲、乙双方在履行合同时发生争议，可以协商或者要求有关部门调解。如协商或者调解不成的，可依法向合同履行地所在人民法院提起诉讼。

13.2 除提交诉讼的争议事项外，其他工作应照常进行。

### 第十四条 其他

14.1 本合同经双方代表签字盖章后为生效，具有法律效力。

14.2 所有文件及成果的文字表达以中文为准。

14.3 本合同（含附件）一式捌份，具有同等法律效力，甲方执伍份、乙方执叁份。

14.4 本合同为预选库框架合同，具体子项目需另行签订子项目服务合同，原则上具体子项目服务合同条款内容应遵守预选库框架合同条款内容，但在具体子项目委托过程中，因客观原因确需调整服务合同条款内容的，在合法合规的前提下经双方协商后可以调整。

### 第十五条 附件

本合同附件有以下 3 个，与本合同具有同等法律效力。

附件 1: 《工程项目承包商履约考评表》

附件 2: 《建设工程廉政合同》

附件 3: 《勘察单位违约责任记录表》

甲方: 深圳市南山区水务局 (盖章)

法定代表人:

或

其授权代理人:

开户银行: 中国银行深圳南头支行

银行账号: 765372273795

联系人: 何凯超

联系电话: 0755-26411153

签订时间: 2020 年 6 月 22 日

乙方: 江苏省地质工程勘察院 (盖章)

法定代表人:

或

其授权代理人:

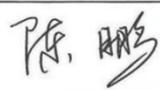
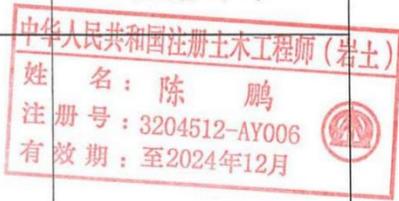
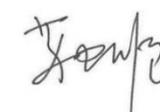
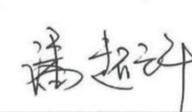
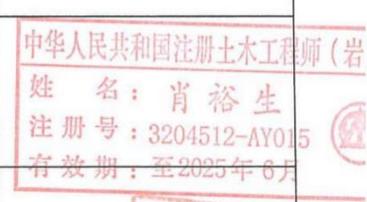
开户银行: 中国建设银行南京市新街口支行

银行账号: 32001594036050005379

联系人: 潘工

联系电话: 13923402698

|                  |   |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |
|------------------|---|----------------|--|------------|--|------|-----------------------|------------------|--|----------------|--|
| 报告编号             | 2022282-1   |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |
| 工程名称             | 南山区前海路（棉山路—港城路）易涝点整治工程  |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |
| 工程地点             | 深圳市南山区前海路   |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |
| 委托单位             | 深圳市南山区水务局   |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |
| 设计单位             | 泛华建设集团有限公司  |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |
| 勘察单位             | 江苏省地质工程勘察院  |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |
|                  | <table border="1"> <tr> <td colspan="2">江苏省工程勘察设计出图专用章</td> </tr> <tr> <td colspan="2">江苏省地质工程勘察院</td> </tr> <tr> <td>证书编号</td> <td>B232045129 B132045122</td> </tr> <tr> <td colspan="2">江苏省住房和城乡建设厅监制(A)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">有效期至二〇二三年九月三十日</td> </tr> </table> | 江苏省工程勘察设计出图专用章 |  | 江苏省地质工程勘察院 |  | 证书编号 | B232045129 B132045122 | 江苏省住房和城乡建设厅监制(A) |  | 有效期至二〇二三年九月三十日 |  |
| 江苏省工程勘察设计出图专用章   |   |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |
| 江苏省地质工程勘察院       |   |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |
| 证书编号             | B232045129 B132045122   |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |
| 江苏省住房和城乡建设厅监制(A) |   |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |
| 有效期至二〇二三年九月三十日   |   |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |
| 勘察阶段             | 详细勘察  |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |
| 勘察日期             | 2022年9月28日~2022年9月29日   |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |
| 报告日期             | 2022年10月14日   |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |

|         |                        |  |   |
|---------|------------------------|--|---|
| 工程名称    | 南山区前海路（棉山路—港城路）易涝点整治工程 |  |   |
| 职责或职务   | 签 章                    |  | 注册印章  |
| 项目负责    | 陈 鹏                    |    |    |
|         | 余 华                    |    |   |
| 技术负责    | 苏中顺                    |    |     |
| 报告编写    | 苏中顺                    |   |   |
| 报告校核    | 潘超科                    |  |   |
| 报告审核    | 孔令新                    |  |   |
| 报告审定    | 肖裕生                    |  |  |
| 单位技术负责人 | 梅 军                    |  |  |
| 院 长     | 施春华                    |  |  |

#### 4、过沥路（新布新路-丹梓西路）市政工程（勘察）

正本

合同编号：KZHT20240327005

## 建设工程勘察合同

（含地形测量、岩土工程设计、地质灾害评估等）



工程名称：过沥路（新布新路-丹梓西路）市政工程

工程地点：龙岗区宝龙街道

发包人：深圳市龙岗区建筑工务署

勘察人：江苏省地质工程勘察院

署 2020 年 2 月版

## 第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：深圳市龙岗区建筑工务署

勘察人（乙方）：江苏省地质工程勘察院

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》、《深圳经济特区政府投资项目管理条例》及其他国家、省、市现行有关工程勘察设计管理法规和规章、规定，结合本工程的招标文件要求和建设工程批准文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就 过沥路（新布新路-丹梓西路）市政工程（勘察） 事项协商一致，订立本协议。

### 一、工程概况

1.1 工程名称：过沥路（新布新路-丹梓西路）市政工程（勘察）

1.2 工程地址：龙岗区宝龙街道

1.3 项目批准文件：深龙发改〔2023〕482号（启动前期工作的通知）

1.4 工程内容及规模：过沥路（新布新路-丹梓西路）市政工程位于深圳市宝龙街道同乐社区，道路北起新布新路，线路向南延伸，终点接现状丹梓西路，全长约780m，其中桥梁段长约160m，路基段长620m。道路红线宽40m，双向六车道，城市次干路。总投资约18000万元，建安费约15000万元。

1.5 工程投资额：约人民币（下同）18000万元（暂估）；资金来源：政府投资

### 二、工作内容

详见合同通用条款第四、第五条及合同专用条款4.1。

### 三、进度要求及工期安排

3.1 详细勘察外业：工程设计方案稳定后 20 日历天；

3.2 内业及报告编制：外业完成后 10 日历天。

3.3 勘察及其他相关内容进度必须符合工程建设总体进度要求，满足工程建设需要。

### 四、合同价款

4.1 合同暂定价：人民币（大写）柒拾玖万伍仟陆佰元整（¥795600元）。计算办法详见通用条款 6.1 及合同专用条款 6.1.4；

4.2 本合同的结算和费用支付详见合同通用条款 6.2、7.1 和合同专用条款。

## 五、合同的组成和相关文件优先次序

5.1 本合同文件由合同协议书、合同通用条款和合同专用条款及附件组成。

5.2 合同执行中如相关文件存在歧义或不一致，将按以下次序予以判断：

- 1、本合同履行过程中双方以书面形式签署的补充和修正文件
- 2、合同协议书
- 3、合同专用条款
- 4、合同通用条款
- 5、中标通知书
- 6、招标文件及其附件（含补遗书）
- 7、投标书及其附件
- 8、标准、规范及规程有关技术文件

5.3 合同附件：

- 1、中标通知书；
- 2、本项目投入人员一览表。

## 六、双方承诺

6.1 乙方向甲方承诺，按照合同约定开展工作，并履行本合同所约定的全部义务。

6.1.1 乙方向甲方承诺，乙方应该主动办理合同结算，乙方按照合同及甲方的有关要求编报结算，提交结算有关资料（包括但不限于成果文件、结算报价以及其他结算资料）并配合甲方完成结算审核及评审（审计）。若乙方不在规定时间报送结算，甲方可对乙方发催报书面通知，在通知规定期限内仍不报送结算的，或不配合甲方完成结算审核及评审（审计）的，甲方有权按已有资料或按已付款项办理结算及结算评审（审计），并对乙方进行履约处理及记录乙方不良行为。

6.1.2 因乙方原因导致本合同咨询工作不符合政府内部审计、巡查、评审等工作要求、对甲方造成影响、经济损失的，乙方按相关法律规定承担违约和赔偿责任，情节严重的，甲方有权解除合同。

6.1.3 乙方向甲方承诺因乙方原因导致甲方被处罚、追责、信访、应诉的，由乙方承担甲方的损失，包括但不限于诉讼费、律师费以及甲方向第三方支付赔偿款、向行政机关缴纳的罚款等相关费用。

6.2 甲方向乙方承诺，按照合同约定支付款项，并履行本合同所约定的全部义务。

### 七、其他

7.1 本合同一式十份，其中正本二份，双方各执一份，副本八份，甲方执五份，乙方执三份，具有同等法律效力。

7.2 本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

|          |   |          |   |
|----------|---|----------|---|
| 发包人（甲方）： | 深圳市龙岗区建筑工务署   | 勘察人（乙方）： | 江苏省地质工程勘察院  |
|          |    |          |    |
| 法定代表人    |   | 法定代表人    |   |
| 或        |   | 或        |   |
| 其授权的代理人： |  | 其授权的代理人： |  |
|          | (签字)  |          | (签字)  |
| 联系人：     |   | 联系人：     | 张小莉   |
| 联系地址：    |   | 联系地址：    | 深圳市龙岗区南联社区向银路66号  |
| 联系电话：    |   | 联系电话：    | 18138852016   |
| 电子邮箱：    |   | 电子邮箱：    | * 721979844@qq.com  |
| 银行开户名：   |   | 银行开户名：   | 江苏省地质工程勘察院深圳分院  |
| 开户银行：    |   | 开户银行：    | 招商银行深圳梅景支行  |
| 银行账号：    |   | 银行账号：    | 817882119610001   |

合同签订时间： 2024 年 3 月 5 日

## 第二部分 合同通用条款

### 一、合同签订依据

- 1.1 依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》、《深圳经济特区政府投资项目管理条例》
- 1.2 国家及地方现行有关工程勘察管理法规和规章。
- 1.3 建设工程批准文件、本工程勘察招标文件及其附件（含补遗书）、中标通知书。

### 二、勘察设计依据

2.1 勘察设计依据包括但不限于以下：

- 2.1.1 主体设计单位提出并经审查确认的测量要求、勘察任务书及岩土工程设计任务等；
- 2.1.2 技术基础资料及甲方或政府相关部门提出的要求和意见；
- 2.1.3 各阶段岩土工程设计审查意见；
- 2.1.4 招标文件和投标文件；
- 2.1.5 国家及地方的相关技术规范；
- 2.1.6 其他有关资料。

2.2 乙方已接受下述合同文件和资料作为足以完成合同任务的依据。甲方所提供的有关合同文件和依据不会减轻乙方在合同文件中所述的责任。

### 三、合同相关文件及执行中相关文件优先次序

3.1 本合同相关文件包括合同协议书、合同专用条款、合同通用条款、中标通知书、招标文件及其附件（含补遗书）、投标书及其附件、标准、规范及规程有关技术文件、双方有关工程洽商的书面协议、文件和各类有约束力的往来函件等。

3.2 本合同文件执行中相关文件如存在歧义或不一致，将按合同协议书明确的优先次序予以判断。

### 四、工作内容及要求

4.1 合同工作内容

4.1.1 勘察测量工作可包括：与本项目相关的初步勘察、详细勘察、补充详细勘察、地

形测量、土石方类别划分及计算、地下管线探测、工程物探、交桩、部件调查以及超前钻等，具体内容在合同协议书和合同专用条款部分明确。

4.1.2 本合同岩土工程设计内容包括：（1）与主体设计单位进行设计范围划分，并在主体设计单位指导和总体负责之下完成有关高边坡支护、深基坑支护等岩土工程的专项设计；（2）地质灾害整治工程的设计；具体内容在合同专用条款部分明确。

4.1.3 地质灾害评估在工程报批阶段视国土主管部门要求定。

4.1.4 后期配合主要包括施工配合及结算审计配合。

#### 4.2 总体要求

4.2.1 提交的勘察测量、岩土工程设计、地质灾害评估报告等成果文件必须符合国家各部委颁发的现行的法律法规、规范、规定、规程和标准并通过甲方、政府各主管部门及相关单位的审查。

4.2.2 各项工作进度必须符合甲方及工程建设总体进度要求，满足工程建设需要。

#### 4.3 具体要求

##### 4.3.1 勘察测量

（1）在方案设计或扩初设计基本稳定后开展地形测量、地下管线探测、详细勘察等工作，进度要求在合同协议书部分明确；

（2）技术要求以主体设计单位提出并经甲方或勘察审查单位审查通过的勘察、测量任务书为准。乙方对该任务书有权提出合理化建议，但必须经审查后予以更改。

（3）勘察测量成果必须真实、准确地反映地上、地下情况、地质地理环境特征、岩土工程条件，为设计工作提供必须的参数、合理化建议。

（4）土石方工程中对于挖方区域应根据工程造价书编制需要，按土壤及岩石（普氏）分类表提交土石鉴定及类别划分专项报告。

（5）及时通知甲方并无条件配合相关单位进行各种检测工作（包括氡浓度检测）。

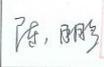
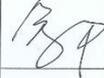
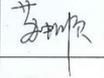
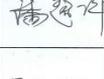
（6）现场钻探应有完整的照片及视频记录，照片记录内容包括钻探孔位置、深度等。视频内容包括每孔完整的取钻过程。乙方在开展勘察工作期间应写勘察日志，记录每日工作情况，每天将工作情况在微信群向甲方报告，报告内容包括人员、机械、每孔的取样情况。勘察工作完成后在甲方规定时间内完成勘察工作报告。

##### 4.3.2 岩土工程专项设计

（1）配合主体设计单位进行岩土工程设计，提出试验、检测和监测方案及检测监测设计等，具体内容和要求在合同专用条款部分明确。

（2）岩土工程设计一般分方案设计、施工图设计两阶段进行，各阶段要配合做好评审工作并根据专家评审意见完善和深化设计；提交施工图、概算和计算书等勘察设计成果文件。

|                  |  |                |  |            |  |     |                     |    |  |                  |  |                 |  |
|------------------|--|----------------|--|------------|--|-----|---------------------|----|--|------------------|--|-----------------|--|
| 勘察编号             | 2024267  |                |  |            |  |     |                     |    |  |                  |  |                 |  |
| 工程名称             | 过沥路市政工程（新布新路-丹梓西路）   |                |  |            |  |     |                     |    |  |                  |  |                 |  |
| 工程地点             | 深圳市龙岗区宝龙街道   |                |  |            |  |     |                     |    |  |                  |  |                 |  |
| 委托单位             | 深圳市龙岗区建筑工务署  |                |  |            |  |     |                     |    |  |                  |  |                 |  |
| 设计单位             | 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司   |                |  |            |  |     |                     |    |  |                  |  |                 |  |
| 勘察单位             |  <table border="1" data-bbox="590 683 813 795"> <tr> <td colspan="2">江苏省工程勘察设计出图专用章</td> </tr> <tr> <td colspan="2">江苏省地质工程勘察院</td> </tr> <tr> <td>勘察院</td> <td>320451221B232045129</td> </tr> <tr> <td>编号</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">江苏省住房和城乡建设厅监制(A)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">有效期至二〇二五年四月二十二日</td> </tr> </table> | 江苏省工程勘察设计出图专用章 |  | 江苏省地质工程勘察院 |  | 勘察院 | 320451221B232045129 | 编号 |  | 江苏省住房和城乡建设厅监制(A) |  | 有效期至二〇二五年四月二十二日 |  |
| 江苏省工程勘察设计出图专用章   |  |                |  |            |  |     |                     |    |  |                  |  |                 |  |
| 江苏省地质工程勘察院       |  |                |  |            |  |     |                     |    |  |                  |  |                 |  |
| 勘察院              | 320451221B232045129  |                |  |            |  |     |                     |    |  |                  |  |                 |  |
| 编号               |  |                |  |            |  |     |                     |    |  |                  |  |                 |  |
| 江苏省住房和城乡建设厅监制(A) |  |                |  |            |  |     |                     |    |  |                  |  |                 |  |
| 有效期至二〇二五年四月二十二日  |  |                |  |            |  |     |                     |    |  |                  |  |                 |  |
| 勘察阶段             | 详细勘察   |                |  |            |  |     |                     |    |  |                  |  |                 |  |
| 勘察日期             | 2024年5月17日~2024年6月12日  |                |  |            |  |     |                     |    |  |                  |  |                 |  |
| 报告日期             | 2024年6月15日   |                |  |            |  |     |                     |    |  |                  |  |                 |  |

| 职责或职务   | 签章  |   | 注册印章   |
|---------|-----|---|--|
| 项目负责人   | 陈鹏  |  |   |
| 技术负责    | 余华  |  |  |
| 报告编写    | 苏中顺 |  |  |
| 报告校核    | 潘超科 |  |  |
| 报告审核    | 陈鹏  |  |   |
| 报告审定    | 肖裕生 |  |   |
| 单位技术负责人 | 汤光威 |   |   |
| 法定代表人   | 张安银 |   |  |





- 2、合同协议书
- 3、合同专用条款
- 4、合同通用条款
- 5、中标通知书
- 6、招标文件及其附件（含补遗书）
- 7、投标书及其附件
- 8、标准、规范及规程有关技术文件

5.3 合同附件：

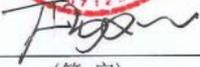
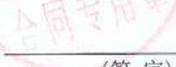
- 1、中标通知书；
- 2、本项目投入人员一览表。

**六、双方承诺**

- 6.1 乙方向甲方承诺，按照合同约定开展工作，并履行本合同所约定的全部义务。
- 6.2 甲方向乙方承诺，按照合同约定支付款项，并履行本合同所约定的全部义务。

**七、其他**

- 7.1 本合同一式十份，其中正本二份，双方各执一份，副本八份，甲方执五份，乙方执三份，具有同等法律效力。
- 7.2 本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

|          |  |          |  |
|----------|--|----------|--|
| 发包人（甲方）： |  <b>深圳市龙岗区建筑工务署</b> | 勘察人（乙方）： |  <b>江苏省地质工程勘察院</b> |
|          | (盖章)   |          | (盖章)   |
| 法定代表人    | _____  | 法定代表人    | _____  |
| 或        |                     | 或        |                   |
| 其授权的代理人： | (签字)   | 其授权的代理人： | (签字)   |
|          |  | 银行开户名：   | 江苏省地质工程勘察院<br>深圳分院   |
|          |  | 开户银行：    | 招商银行深圳梅景支行   |
|          |  | 银行账号：    | 617802113010001  |

合同签订时间： 2021年10月28日

## 第二部分 合同通用条款

### 一、合同签订依据

- 1.1 依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》、《深圳经济特区政府投资项目管理办法》
- 1.2 国家及地方现行有关工程勘察管理法规和规章。
- 1.3 建设工程批准文件、本工程勘察招标文件及其附件（含补遗书）、中标通知书。

### 二、勘察设计依据

- 2.1 勘察设计依据包括但不限于以下：
  - 2.1.1 主体设计单位提出并经审查确认的测量要求、勘察任务书及岩土工程设计任务等；
  - 2.1.2 技术基础资料及甲方或政府相关部门提出的要求和意见；
  - 2.1.3 各阶段岩土工程设计审查意见；
  - 2.1.4 招标文件和投标文件；
  - 2.1.5 国家及地方的相关技术规范；
  - 2.1.6 其他有关资料。
- 2.2 乙方已接受下述合同文件和资料作为足以完成合同任务的依据。甲方所提供的有关合同文件和依据不会减轻乙方在合同文件中所述的责任。

### 三、合同相关文件及执行中相关文件优先次序

- 3.1 本合同相关文件包括合同协议书、合同专用条款、合同通用条款、中标通知书、招标文件及其附件（含补遗书）、投标书及其附件、标准、规范及规程有关技术文件、双方有关工程洽商的书面协议、文件和各类有约束力的往来函件等。
- 3.2 本合同文件执行中相关文件如存在歧义或不一致，将按合同协议书明确的优先次序予以判断。

### 四、工作内容及要求

#### 4.1 合同工作内容

4.1.1 勘察测量工作可包括：与本项目相关的初步勘察、详细勘察、补充详细勘察、地形测量、土石方类别划分及计算、地下管线探测、工程物探、交桩、部件调查以及超前钻等，具体内容在合同协议书和合同专用条款部分明确。

4.1.2 本合同岩土工程设计内容包括：（1）与主体设计单位进行设计范围划分，并在主体设计单位指导和总体负责之下完成有关高边坡支护、深基坑支护等岩土工程的专项设计；（2）地质灾害整治工程的设计；具体内容在合同专用条款部分明确。

4.1.3 地质灾害评估在工程报批阶段视国土主管部门要求定。

4.1.4 后期配合主要包括施工配合及结算审计配合。

#### 4.2 总体要求

4.2.1 提交的勘察测量、岩土工程设计、地质灾害评估报告等成果文件必须符合国家各部委颁发的现行的法律法规、规范、规定、规程和标准并通过甲方、政府各主管部门及相关单位的审查。

4.2.2 各项工作进度必须符合甲方及工程建设总体进度要求，满足工程建设需要。

|      |   |
|------|---|
| 报告编号 | 2022053   |
| 工程名称 | 惠华路（新厦大道-平龙路）市政工程   |
| 工程地点 | 深圳市龙岗区平湖街道惠华路   |
| 委托单位 | 深圳市龙岗区建筑工务署   |
| 设计单位 | 中国市政工程中南设计研究总院有限公司  |
| 勘察单位 | 江苏省地质工程勘察院<br><div style="font-size: small;">           江苏省工程勘察设计出图专用章<br/>           江苏省地质工程勘察院<br/>           资质证书 B232045129 B132045122<br/>           江苏省住房和城乡建设厅监制(A)<br/>           有效期至二〇二三年九月三十日         </div> |
| 勘察阶段 | 详细勘察  |
| 勘察日期 | 2022年3月8日~2022年4月8日   |
| 报告日期 | 2022年4月22日  |

江苏省地质工程勘察院

|         |                   |   |
|---------|-------------------|---|
| 工程名称    | 惠华路（新厦大道-平龙路）市政工程 |   |
| 职责或职务   | 签章                |   |
| 项目负责人   | 陈鹏                | 陈鹏<br><div style="font-size: x-small; border: 1px solid red; padding: 2px;">           注册印章<br/>           姓名：陈鹏<br/>           注册号：3204512-A1006<br/>           有效期：至2024年12月         </div> |
| 技术负责    | 苏中顺               | 苏中顺   |
| 报告编写    | 苏中顺               | 苏中顺   |
| 报告校核    | 潘超科               | 潘超科   |
| 报告审核    | 孔令新               | 孔令新   |
| 报告审定    | 肖裕生               | 肖裕生   |
| 单位技术负责人 | 梅军                |   |
| 院长      | 施春华               |   |

江苏省地质工程勘察院

四、设计负责人近 5 年同类工程设计业绩  
设计负责人近 5 年同类工程设计业绩目录表

| 序号 | 项目名称                    | 合同（设计服务费）金额（万元） | 合同签订时间      | 工作内容                    | 担任职务  | 备注 |
|----|-------------------------|-----------------|-------------|-------------------------|-------|----|
| 1  | 绥化市永安灌区续建配套与现代化改造项目勘察设计 | 394.56          | 2023年12月10日 | 永安灌区设计（立项建议书、方案实施编制）与勘察 | 项目负责人 |    |
| 2  |                         |                 |             |                         |       |    |
| 3  |                         |                 |             |                         |       |    |
| 4  |                         |                 |             |                         |       |    |
| 5  |                         |                 |             |                         |       |    |

# 设计负责人近 5 年同类工程设计业绩材料

设计负责人《绥化市永安灌区续建配套与现代化改造项目勘察设计》项目业绩证明材料：

合同编号：

LSD-SL-KS-2023170

正本

## 技术服务合同

项目名称：绥化市永安灌区续建配套与现代化改造项目勘察设计

项目阶段：立项建议书、实施方案编制

委托方

(甲方)：绥化市北林区中小河流治理工程建设管理处

受托方

(乙方)：黑龙江省水利水电勘测设计研究院

签订时间：2023 年 12 月 10 日

签订地点：哈尔滨市

有效期限：2023 年 12 月 10 日-2026 年 12 月 10 日

中华人民共和国科学技术部印制

## 填写说明

一、本合同为中华人民共和国科学技术部印制的技术服务合同示范文本，各技术合同认定登记机构可推介技术合同当事人参照使用。

二、本合同书适用于一方当事人（受托方）以技术知识为另一方（委托方）解决特定技术问题所订立的合同。

三、签约一方为多个当事人的，可按各自在合同关系中的作用等，在“委托方”、“受托方”项下（增页）分别排列为共同委托人或共同受托人。

四、本合同书未尽事项，可由当事人附页另行约定，并作为本合同的组成部分。

五、当事人使用本合同书时约定无需填写的条款，应在该条款处注明“无”等字样。

## 技术服务合同

委托方（甲方）：绥化市北林区中小河流治理工程建设管理处

住 所 地：绥化市北林区北二西路 43 号

法定代表人：刘子峰

项目联系人：孙玉朋

联系方式：18904550451

通讯地址：绥化市北林区北二西路 43 号

电 话：04558262066

电子信箱：/

受托方（乙方）：黑龙江省水利水电勘测设计研究院

住 所 地：黑龙江省哈尔滨市南岗区清滨路 52 号

法定代表人：戴春胜

项目联系人：张作勇

联系方式：0451-86332189

通讯地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区清滨路 52 号

电 话：0451-86332189 传真：0451-86332189

电子信箱：hsv.jyk@163.com

本合同甲方通过招标，确定中标人乙方就绥化市永安灌区续建配套与现代化改造项目勘察设计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》的规定，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. 技术服务的目标：完成《绥化市永安灌区续建配套与现代化改造项目勘察设计》立项建议书、实施方案编制以及其他勘察设计的全部服务内容(含水上保持方案编制及后续设计、环境影响评价报告及后续设计、征占地前期工作及后续综合勘测设计)等技术服务。

2. 技术服务的内容：

本次项目建设地点位于绥化市永安灌区。永安灌区设计灌溉面积 7.5 万亩，实际灌溉水田面积 6.285 万亩，其中自流灌溉面积 4.54 万亩，井灌区面积 1.545 万亩，提水 0.2 万亩。目前实灌溉面积 4.12 万亩。近 3 年(2019~2021) 年有效灌溉面积稳定在 4.12 万亩，本次延续该规模，即灌溉面积为 4.12 万亩的规模。

建设内容：灌溉水源工程，输配水工程，渠系建筑物工程，信息化工程。

根据以上技术服务内容开展必要的外业勘测工作及 related 技术服务。

3. 技术服务的方式：进行实地勘测、调查和资料搜集，同时依托已有相关资料和规程规范，开展针对本项目特点的技术服务。

第二条：乙方应按下列要求完成技术服务工作：

1. 技术服务地点：绥化市（或哈尔滨市），根据实际需要；
2. 技术服务期限：完成所有合同约定服务内容；
3. 技术服务进度：

合同签订后 10 天内提交满足审查要求的立项技术成果；其他设计成果满足业主项目进度要求；其他单项设计报告按照项目总体进度满足相应审批程序及时间要求提交成果。

4. 技术服务质量要求：质量达到国家及行业现行验收规范合格标准。

5. 技术服务质量期限要求：按照国家规定质量保证期限要求。

第三条：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) 甲方负责按时向乙方提供可供开展工作的有关资料，同时办理法律规定由其办理的许可、核准或备案，并对其完整性、正确性及时限负责；

(2) 甲方须向乙方明确项目需求和勘测设计阶段，在外业工作开展前及时提供已有技术资料，并配合开展工程项目所需的外业工作。

2. 提供工作条件：

(1) 甲方负责乙方在设计过程中与外部关系的协调工作（包括但不限于当地政府主管部门等），为乙方履行合同提供必要的条件；

(2) 为乙方的现场人员提供外业勘测工作、生活及交通等方面的便利条件。

3. 其他：此项无内容。

4. 甲方提供上述工作条件和协作事项的时间及方式：双方协商进行。

第四条：甲方向乙方支付技术服务报酬及支付方式为：

1. 勘测设计费总额为：项目批复后勘察设计费的 69.8%（相关专项技术服务费按照各自投资概算中批复的费用取相同百分比计）（中标费率）。

2. 勘测设计费由甲方分期（一次或分期）支付乙方。

具体支付方式和时间如下：

- 1) 合同签订后 7 天内，甲方向乙方支付启动费 10 万元；
- 2) 初步设计批复后，支付至合同金额的 60%；
- 3) 施工图成果提交后，支付至合同金额的 95%；
- 4) 项目验收后，支付剩余合同额。

乙方开户银行名称、地址和帐号为：

银行账号名称：黑龙江省水利水电勘测设计研究院

纳税人识别号：91230100414001222M

开户银行：龙江银行股份有限公司哈尔滨通达支行

银行账号：20100121011000004 行号：313261020102

第五条：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）：负有对乙方提供咨询成果中按国家规定应予保密的技术信息和本合同的经营信息承担保密义务。维护乙方的勘测设计成果，未经乙方允许不得转让给第三方重复使用。

2. 涉密人员范围：全体人员。

3. 保密期限：长期保密。

4. 泄密责任：按照有关规定追究责任。

乙方：

1. 保密内容（包括技术信息和经营信息）：负有对甲方提供的该工程技术资料中按国家规定应予保密的技术信息和本合同的经营信息承担保密义务，未经甲方允许不得转让给第三方重复使用。

2. 涉密人员范围：全体人员。

3. 保密期限：长期保密。

4. 泄密责任：按照有关规定追究责任。

第六条：本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。

第七条：双方确定以下列标准和方式对乙方的技术服务工作成果进行验收：

1. 乙方完成技术服务工作的形式：依据国家规程规范，针对本项目特点交付具体适宜的设计成果。

2. 技术服务工作成果的验收标准：通过相关部门审核。

3. 技术服务工作成果的验收方法：配合协助委托方进行上报批复工作，并且负责按照上级意见修改、补充，直至合格通过相关部门审核。

4. 验收的设计文件、份数、地点及时间：双方协商或者根据项目具体需要确定。

第八条：双方确定：

1. 在本合同有效期内，甲方利用乙方提交的技术服务工作成果所完成的新的技术成果，归双方（甲、双）方所有。

2. 在本合同有效期内，乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归双方（乙、双）方所有。

第九条：双方确定，按以下约定承担各自的违约责任：

1. 甲方变更委托勘测设计项目、规模、条件或因提交的资料错误，或所提供资料作较大修改，以致造成乙方勘测设计需返工时，双方除需另行协商签订补充合同（或另订合同、重新明确有关条款）外，甲方应按乙方所耗工作量向乙方支付返工费；

2. 由于甲方原因造成乙方停、窝工，除工期顺延外。甲方应支付停、

窝工费（金额按预算的平均工日产值计算），还应付给乙方来回进出场费和调遣费。

3. 由于乙方原因造成成果质量不合格，不能满足技术要求时，其返工评估费用由乙方承担。

4. 合同履行期间，由于工程停建而终止合同或甲方要求解除合同时，乙方未进行工作的，经双方协商可解除合同；已进行工作的，甲方按照乙方实际完成的工作量向其支付相应的勘测设计技术服务费。

5. 甲方委托乙方承担本合同内容之外的工作服务，另行支付费用。

第十条：双方确定，在本合同有效期内，甲方指定孙玉朋为甲方项目联系人，乙方指定张作勇(技术联系人)为乙方项目联系人。项目联系人承担以下责任：

1. 负责合同执行过程中有关事宜的联系。

一方变更项目联系人的，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。

第十一条：双方确定，由于以下不可抗力，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，可以延长或解除本合同：

1. 合同双方中的任何一方,由于战争、严重水灾、台风和地震等不可抗力因素而影响合同无法继续执行时,经双方协商可延长或解除本合同(延长的合同期限相当于事故所影响的时间)。

2. 责任方应在事件发生3个工作日内将发生不可抗力事故的情况通知对方,并及时将有关证明文件提交给对方确定。

3. 如果不可抗力持续时间超过10天,可通过友好协商解决此后的合同执行问题。

第十二条：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. 提交哈尔滨仲裁委员会仲裁；
2. 依法向绥化人民法院起诉。

第十三条：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. 此项无内容。

第十四条：双方约定本合同其他相关事项为：

1. 合同未尽事宜，由甲、乙双方协商解决。
2. 本合同经甲、乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后生效，甲、乙双方必须严格遵守，任何一方不得单独修改合同内容，如有变更或需补充时，须经甲、乙双方书面确认。
3. 本合同的补充文件、附件以及甲、乙双方协商一致的有关修改合同的文件是本合同的组成部分。

第十五条：本合同一式柒份，正本一式贰份（甲、乙方各持壹份），副本伍份（甲方叁份、乙方贰份），具有同等法律效力。

甲方：绥化市北林区中小河流治理工程建设管理处

法定代表人 / 委托代理人：\_\_\_\_\_

 峰刘 (签名)

年 月 日

乙方：黑龙江省水利水电勘测设计研究院（盖章）

法定代表人 / 委托代理人：\_\_\_\_\_

 娟佳彤 (签名)

2023 年 12 月 10 日

 合同专用章 (1)

## 绥化市永安灌区续建配套与现代化改造项目 勘察设计 补充协议

绥化市北林区中小河流治理工程建设管理处（委托方）与黑龙江省水利水电勘测设计研究院（受托方）于2023年签订《绥化市永安灌区续建配套与现代化改造项目勘察设计》技术服务合同书，约定由受托方负责绥化市永安灌区续建配套与现代化改造项目勘察设计立项建议书、实施方案编制以及其他勘察设计的全部服务内容（含水上保持方案编制及后续设计、环境影响评价报告及后续设计、征占地前期工作及后续综合勘测设计）等技术服务。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，签订如下补充协议，并由双方共同恪守。

原合同中约定的工作内容及进度、提交成果、双方职责等不变勘测设计费总额为项目批复后勘察设计费的69.8%（相关专项技术服务费按照各自投资概算中批复的费用取相同百分比计）（中标费率），现初步设计已经批复。初步设计报告中相关勘察设计费包括：主体工程勘察设计费540.48万元；环境影响评价费10万元；环境保护工程勘测设计费2.96万元；水土保持方案编制费5万元；水土保持工程勘测设计费1.5万元；工程征占地前期工作费及勘测设计费5.33万元；以上合计565.27万元。

按原合同签订费率计算，最终勘测设计费总额应为 565.27  
×69.8%=394.56 万元。

变更内容如下。

(1) 委托方变更：根据绥化市市政府关于永安、津河两个灌区移交北林意见，由北林区发改局负责，将灌区现代化改造和续建配套项目的法人单位由绥化市北林区中小河流治理工程建设管理处变更为绥化市北林区灌区服务中心。

(2) 勘测设计费支付进度变更：

- 1) 合同签订后 7 天内，甲方向乙方支付启动费 10 万元；
- 2) 初步设计批复后，支付金额至合同金额的 30%；
- 3) 施工图成果提交后，支付金额至合同金额的 50%；
- 4) 项目施工完成后，支付金额至合同金额的 90%；
- 5) 项目验收合格后，支付剩余合同额。

补充协议签署后，根据投资到位情况双方协商支付。

本补充协议四份，双方各持二份

委托方（盖章）：绥化市北林区灌区服务中心

法定代表人或委托代理人：李民至

承担方（盖章）：黑龙江省水利水电勘测设计研究院

法定代表人或委托代理人：姬佳彤

签订日期：2024 年 5 月 24 日

# 绥化市北林区水务局文件

北水字（2024）44号

## 关于绥化市北林区永安灌区 2024年续建配套与现代化改造项目 实施方案的批复

绥化市北林区中小河流治理工程建设管理处：

你处上报的《关于呈报<绥化市北林区永安灌区2024年续建配套与现代化改造项目实施方案>的请示》已收悉，经审查，现批复如下：

### 一、工程建设位置及必要性

永安灌区位于呼兰河下游左岸，绥化市北林区境内，灌区范围涉及新华乡、太平川镇、连岗乡、永安镇、红旗乡、西长发镇共6个乡镇17个村。灌区现有工程建设时间较早，骨干工程大部分建于上个世纪中后期，工程已运行几十年，现有灌排体系已形成，布局基本合理。但由于灌区管理经费不足，维修养护不到位，致使骨干工程年久失修，部分干、

支渠渠道渗漏、局部边坡塌坡、破损严重、渠道断面不够、输水效率低，排水沟道大部分满足排水需求，个别排水沟道局部出现淤积。进行灌区续建配套与现代化改造项目建设，在提高农业综合生产能力、夯实现代农业发展基础、加快构建粮食安全保障体系、促进新农村建设等方面具有十分重要的意义，进行灌区节水配套改造建设是必要的。

## 二、工程规模及主要建设内容

### （一）工程规模

永安灌区设计灌溉水田面积 7.5 万亩，工程等别为 III 等，工程规模为中型灌区。改造渠道红旗干渠原设计流量为  $42.72\text{m}^3/\text{s}$ ，工程级别为 3 级；一分干原设计流量为  $1.295\text{m}^3/\text{s}$ ，工程级别为 5 级；二分干原设计流量为  $1.308\text{m}^3/\text{s}$ ，工程级别为 5 级；红旗二支渠原设计流量为  $0.1\text{m}^3/\text{s}$ ，工程级别为 5 级。本次改造工程在原规模基础上进行。

### （二）主要建设内容

#### 1、骨干输配水渠道工程

衬砌渠道 4 条，总长 22.45km，分别为红旗干渠长 3.58km、一分干长 9.2km、二分干长 8.7km、红旗二支渠长 0.97km；渠道背水侧草皮护坡 3 条，总长 57.6km<sup>2</sup>，护坡面积 16.21 万 m<sup>2</sup>，其中一分干长 33.2km、面积 9.38 万 m<sup>2</sup>，二分干长 17.4km、面积 4.35 万 m<sup>2</sup>，红旗干渠长 7.0km、面积 2.48 万 m<sup>2</sup>。

#### 2、骨干渠（沟）系建筑物与渠系配套设施

建筑物工程：骨干建筑物 10 座，其中新建节制闸 1 座，重建节制闸 1 座，重建分水闸 4 座，重建桥 3 座，维修进水

闸 1 座。管理设施建设：设置标示牌 15 处，护栏长 1400m，建设生物通道 37 处。维修管理站房 4 处，总面积 879.95m<sup>2</sup>。

### 3、量测水设施

在 10 处闸站实施量测水布置，设置雷达水位计 20 处。

### 4、灌区信息化工程

设置闸门自动控制 10 处，视频监测系统 10 处；灌区信息化应用系统系统升级改造 1 项，数据集成 1 项，视频监控 2 套，无人飞机 2 台；台式工作站 2 台，笔记本电脑 2 台等。

## 三、工程设计

### （一）骨干输配水工程

干、支渠衬砌渠道 4 条，总长 22.45km，其中红旗干渠桩号 0+000-3+580，衬砌长 3.58km；红旗二支渠衬砌长 0.97km；一分干桩号 4+200-13+400 段衬砌长 9.2km；二分干全线防护衬砌长 8.7km。红旗干渠采用 23cm 雷诺护垫衬砌，下铺一层 10cm 厚砂砾石垫层及一层土工膜。一分干采用现浇 12cm 厚混凝土板衬砌，二分干及二支渠采用现浇 10cm 厚混凝土板衬砌，混凝土板下铺 10cm 砂垫层及一层土工膜。

### （二）骨干渠（沟）系建筑物及配套设施（管理设施）

#### 1、渠系建筑物

永安灌区设计布置红旗干渠渠系建筑物 10 座，其中：进水闸 1 座，节制闸 2 座，分水闸 4 座，交通桥 3 座。10 座建筑物中新建 1 座，拆除重建 8 座，维修 1 座。

#### 2、管理设施

### (1) 标示牌

设置标示牌 15 处，护栏长 1400m。

### (2) 生物通道

灌区干支渠道单侧边坡每 500m 设置生物通道一处。生物通道采用阶梯式，共 37 处，每处生物通道宽度为 2m，共 74m。

### (三) 灌区信息化设计

#### 1、用水量测设计

采用建筑物量水，配备闸前闸后雷达水位计，分别在渠首进水闸、红旗干渠进水闸（永安一闸 0-（4））、一分干 1 号节制闸（劳教所节制闸 1-1-（9））、一分干 3 号节制闸（1-1-（17））、二分干分水闸、三分干分水闸、四支半分水闸（1-（22））、五支渠分水闸（1-（24））、六支渠分水闸（1-（27））、胜利节制闸（1-（29））、前五道分水闸（1-（26））、三家渡槽（1-（38）），10 处闸站实施量测水。

#### 2、灌区信息化设计

对 10 处闸实现站信息化管理，用于闸门远程控制、远程监控、流量监测和智能调度。10 处闸分别在渠首进水闸、红旗干渠进水闸（永安一闸）、一分干分水闸、一分干 1 号节制闸（劳教所节制闸）、一分干 3 号节制闸、二分干分水闸、三分干分水闸、四支半分水闸、五支渠分水闸、六支渠分水闸，配备信息化基础设施。

### 四、主要工程量

主要工程量为：土方开挖 27.15 万 m<sup>3</sup>，土方填筑 20.96

万 m<sup>3</sup>，清基 5.95 万 m<sup>3</sup>，石方填砌 10.45 万 m<sup>3</sup>，砼 3.33 万 m<sup>3</sup>，钢筋 116t。

## 五、机电及金属结构设计

### (一) 电气设备

1、更换变压器至管理房架空线路，更换管理房至闸门线缆，采用地埋形式敷设，更换总配电箱及各个闸门现地控制箱。

2、在渠首进水闸、红旗干渠进水闸（一闸进水闸）、一分干分水闸、一分干 1 号节制闸（劳教所节制闸）、一分干 3 号节制闸、二分干分水闸、三分干分水闸、四支半分水闸、五支渠分水闸、六支渠分水闸，10 处闸站实施闸门远程控制。监控内容包含工作闸门启闭状态、工作闸门闸位、控制电源、限位保护等信息，所有工作闸门需具备远控功能。应急设备，配备汽油发电机 1 套。

### (二) 金属结构

金属结构的建筑物共有 13 座，包括重建 5 座、新建 1 座、维修 1 座和现有闸配套信息化 6 座。金属结构设备包括钢闸门及埋件 16.7t，铸铁门 10 套，螺杆启闭机 26 套。

## 六、施工组织

同意施工组织设计，施工总工期为 1 年。

工程所需主要建筑材料及人工用量:钢筋 217t，水泥 1.03 万 t，汽油 30t，柴油 329t，砂 5.09 万 m<sup>3</sup>，块石 5.85 万 m<sup>3</sup>，碎石 2.88 万 m<sup>3</sup>，砾石 1.85 万 m<sup>3</sup>。劳动量 152.22 万工时。

## 七、工程建设征地

同意工程建设征地设计方案，同意征地移民投资估算编制依据、主要项目补偿补助标准及投资估算成果。

#### **八、水土保持设计**

同意水土保持设计方案。

#### **九、环境影响设计**

同意环境保护设计方案。

#### **十、节能设计**

同意工程消耗分析和节能措施。

#### **十一、投资概算**

工程总投资为 11366.49 万元，其中主体工程 11250 万元，临时占地投资 116.49 万元。主体工程投资中，工程部分投资 11097.05 万元，环境保护工程投资为 74.81 万元，水土保持工程投资为 45.05 万元，黑土地保护投资为 33.09 万元。

#### **十二、项目效益及国民经济评价**

同意效益分析和经济评价方法和结论。

附件：工程概算审定总表

绥化市北林区水务局

2024年1月31日



## 工程概算审定总表

单位：万元

| 序号  | 工程或费用名称          | 建安工程费   | 设备购置费  | 独立费用    | 合计       |
|-----|------------------|---------|--------|---------|----------|
| I   | 工程部分投资           |         |        |         | 11097.05 |
|     | 第一部分 建筑工程        | 8639.3  |        |         | 8639.3   |
| 一   | 渠道工程             | 7753.15 |        |         | 7753.15  |
| 二   | 建筑物工程            | 580.53  |        |         | 580.53   |
| 三   | 房屋建筑工程           | 199.79  |        |         | 199.79   |
| 四   | 其他建筑工程           | 105.83  |        |         | 105.83   |
|     | 第二部分 机电设备及安装工程   | 36.14   | 219.7  |         | 255.84   |
| 一   | 工程自动化控制          | 13.46   | 85.4   |         | 98.88    |
| 二   | 测量水              | 20.02   | 62.8   |         | 82.82    |
| 三   | 备品备件             |         | 10     |         | 10       |
| 四   | 信息化              |         | 53.6   |         | 53.6     |
| 五   | 闸线路改造            | 2.65    | 3.4    |         | 6.05     |
| 六   | 公用设备及安装工程        |         | 4.5    |         | 4.5      |
|     | 第三部分 金属结构设备及安装工程 | 23.26   | 69.59  |         | 92.84    |
| 一   | 闸门设备及安装工程        | 23.26   | 69.59  |         | 92.84    |
|     | 第四部分 施工临时工程      | 399.63  |        |         | 399.63   |
| 一   | 施工导流工程           | 14.15   |        |         | 14.15    |
| 二   | 施工交通工程           | 15      |        |         | 15       |
| 三   | 施工房屋建筑工程         | 231.05  |        |         | 231.05   |
| 四   | 其他施工临时工程         | 139.43  |        |         | 139.43   |
|     | 第五部分 独立费用        |         |        | 1180.99 | 1180.99  |
| 一   | 建设管理费            |         |        | 352.4   | 352.4    |
| 二   | 工程建设监理费          |         |        | 158.42  | 158.42   |
| 三   | 生产准备费            |         |        | 41.31   | 41.31    |
| 四   | 科研勘测设计费          |         |        | 586.62  | 586.62   |
| 五   | 其他               |         |        | 42.24   | 42.24    |
|     | 一至五部分投资合计        | 9098.33 | 289.29 | 1180.99 | 10568.62 |
|     | 基本预备费            |         |        |         | 528.43   |
|     | 静态投资             |         |        |         | 11097.05 |
| II  | 临时占地投资偿          |         |        |         | 116.49   |
| III | 环境保护工程           |         |        |         | 74.81    |
| IV  | 水土保持工程           |         |        |         | 45.05    |
| V   | 黑土地保护            |         |        |         | 33.09    |
| Σ   | 工程投资合计 (I-V)     |         |        |         | 11366.49 |

## 五、勘察负责人近5年工程勘察业绩

### 勘察负责人近5年工程勘察业绩目录表

| 序号 | 项目名称   | 合同（勘察服务费）金额（万元） | 合同签订时间     | 工作内容                                   | 担任职务  | 备注 |
|----|--|-----------------|------------|--|-------|----|
| 1  | 深圳市罗湖区小坑水库等4座水库除险加固工程  | 60.18           | 2022.10.17 | 水文地质勘察、工程地质勘察                          | 项目负责人 |    |
| 2  | 2023年大鹏老旧雨水管网隐患整治工程（勘察测量）  | 26.14           | 2024.04.07 | 工程地质勘察、图根控制量、地下管线测量、管线勘察、其他阶段勘察（超前钻等）  | 项目负责人 |    |
| 3  | 南山区动物园路南侧雨水管道改造工程、南山区侨新路（南山大道-南光路）雨水管道改造工程、南山区华泰路（南山水厂门口至中山园路）雨水管改造工程、南山区前海路（棉山路-港城路）易涝点整治工程 | 22.76           | 2020.6     | 初步勘察、详细勘察、土壤氡浓度检测、地下管线探测、工程物探等         | 项目负责人 |    |
| 4  | 过沥路（新布新路-丹梓西路）市政工程勘察   | 79.56           | 2024.3.5   | 初步勘察、详细勘察、土壤氡浓度检测、地形测量、地下管线探测、工程物探、交桩等 | 技术负责人 |    |
| 5  | 布曼路北段市政工程（勘察）  | 62              | 2021.11    | 初步勘察、详细勘察、土壤氡浓度检测、地形测量、地下管线探测、工程物探、交桩等 | 项目负责人 |    |

## 勘察负责人近 5 年工程勘察业绩材料

### 1、深圳市罗湖区小坑水库等 4 座水库除险加固工程

合同编号: \_\_\_\_\_

#### 深圳市罗湖区小坑水库等 4 座水库除险 加固工程勘察服务项目合同

工程名称: 深圳市罗湖区小坑水库等 4 座水库除险加固工程

工程地点: 深圳市罗湖区

发 包 人: 深圳市罗湖区水务局

勘 察 人: 江苏省地质工程勘察院

签订日期: 2022 年 10 月 17 日

签订地点: 深圳市罗湖区

## 深圳市罗湖区小坑水库等 4 座水库除险加固工程勘察服务 项目合同

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》、《建设工程勘察设计管理条例》及国家有关法律、法规规定，结合本工程的具体情况，为明确双方权利义务，确保工程勘察质量，经甲方与乙方双方协商一致，就甲方委托乙方承担深圳市罗湖区小坑水库等 4 座水库除险加固工程项目的勘察工作相关事宜签订本合同，以供共同遵守。

### 第一条 签约主体

#### 1.1 签约主体名称及住所

发包方（以下称“甲方”）：深圳市罗湖区水务局

地址：深圳市罗湖区新园路 55 号罗湖区水务局大楼

勘察人（以下称“乙方”）：江苏省地质工程勘察院（法定代表人：  
施春华）

地址：江苏省南京市安德门大街 11 号

甲方根据法律、法规和政府投资项目相关规范性文件等的规定，依法将本项目移交给相关单位时，接收单位依法自接收该项目起成为本合同的甲方，承受相关法律法规规定和本合同约定的关于甲方的全部权利义务，甲方应将本项目移交情况书面通知乙方，且甲方的全部权利义务自该通知送达乙方之日起转移。对此乙方知悉并明确表示接受，并承诺不就此向甲方或接收单位提出任何补偿、索赔要求。

#### 1.2 签约主体资格

乙方及其工作人员保证其已具备签订及履行本合同义务必需的全部资格、资质或授权，已充分了解签订及履行本合同应遵守的各类规范，应按照法律法规、规章、规范性文件等相关规定或政府政策及甲方有关要求履行合同义务，应遵守公序良俗，履行合同义务并避免给甲方造成负面影响。

### 1.3 甲方代表和乙方代表

甲方授权孙佳（联系地址：深圳市罗湖区新园路 55 号罗湖区水务局 3 楼）为本合同勘察工作的甲方代表，负责就本项目的勘察事宜与乙方进行沟通与联系并代为接收与本合同有关的一切文件和材料；

乙方授权潘超科（性别：男，职务：商务经理，联系方式：13923402698，联系地址：深圳市龙岗区龙岗街道南联社区向银路 66 号 6 楼，邮箱：215046636@qq.com）为本合同勘察工作的乙方代表，负责就本项目的勘察事宜与甲方进行沟通与联系并代为接收与本合同有关的一切文件和材料。

## 第二条 工程概况

### 2.1 工程名称

工程名称：深圳市罗湖区小坑水库等 4 座水库除险加固工程

### 2.2 工程地点

工程地点：罗湖区小坑水库、银湖水库、横沥口水库、仙湖下库水库

### 2.3 工程主要建设内容

工程主要建设内容：罗湖区小坑水库等 4 座水库大坝、溢洪道、放水涵闸以及管养用房、防汛仓库、抢险道路、引水设施、库区渗漏、电力通信、监测设备、坝后景观、管理系统等附属设施等除险加固。

## 第三条 合同内容

### 3.1 工作内容

#### 3.1.1 勘察任务

本工程勘察的主要任务是查明病险水库工程的水文地质、工程地质条件，分析地质病害产生的原因，对加固处理措施提出地质方面的建议；检查土石坝坝体填筑质量，提出相关地质参数。应在安全鉴定勘察的基

## 第七条 勘察成果验收

乙方应按照勘查审查结果修改完善勘查成果。乙方向甲方提交勘察成果资料后，甲方应在 14 日内对勘察成果申请验收，甲方应书面通知乙方验收结果。验收不合格的，乙方须按照甲方的要求在限定期限内修改直至审查合格。

甲方接收乙方提交的勘察成果资料及报告不视为该勘察成果资料及报告已符合相关规定，也不免除乙方成果不符合相关法律法规、技术要求及合同要求应承担的责任。

## 第八条 收费标准和合同价

### 8.1 合同价

本合同勘察费执行“8.2”的收费标准，并按照“9.1”标准进行结算和“9.2”的标准进行支付。本项目的勘察合同总费用上限价为人民币（大写）陆拾万壹仟捌佰元整（小写：¥ 601800.00 元）。本项目服务费用采用包干制，本项目全部费用包括在内，甲方无需支付任何其他额外费用。乙方充分理解并同意：在任何时候若政府指定部门或政府部门委托审核机构审定的金额与上述金额不一致的，以审定金额或审计建议的金额为准。若因政府原因调整合同金额，不属于甲方违约，乙方不得主张任何赔偿或补偿。

### 8.2 收费标准

根据《工程勘察设计收费标准（2002 年修订本）》（计价格〔2002〕10 号）计算勘察费用，并参照《罗湖区发展和改革局 罗湖区财政局关于印发〈罗湖区政府投资项目工程勘察计费规则指引（试行）〉的通知》表一中的各单项费用控制价执行，其中“勘察服务费”单项费用不超过交通市政类控制价，若超过则按交通市政类控制价执行。

方有权自行选择以下任一种方式要求乙方承担法律责任：①甲方有权要求乙方在指定期限内整改至符合甲方要求，并有权要求乙方在每次违约时支付本项目合同价款的1%作为违约金，违约金按次数累计计算。②乙方违约次数达2次及以上或逾期履行义务达3个工作日及以上的或事实上已无法改正的，甲方有权单方解除合同，并有权要求乙方承担合同价款30%的违约金及甲方因此遭受的全部损失（包括但不限于诉讼费、保全费、律师费等费用）。③该情形在本合同中对应的违约责任。

#### 第十五条 勘察项目团队

15.1 乙方项目团队成员需报甲方、并经甲方同意方可参与本项目管理，乙方项目团队成员名单（原则上不得少于6人）详见附件2。

15.2 乙方指定项目团队成员中1人作为专职联络人，专职联络人按甲方的要求随传随到。专职联络人姓名和电话：苏中顺、13530925596。

15.3 乙方指定项目团队成员中1人作为勘察项目负责人，勘察项目负责人的姓名和电话：余华、18320846408。勘察项目负责人应具有大学本科及以上学历、同时具备岩土工程高级工程师以上职称和注册土木工程师(岩土)证书，10年以上工程勘察工作经历。

#### 第十六条 不可抗力

本合同所称“不可抗力”是指双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况，包括但不限于：自然灾害（异常地质状况、水灾、火灾、旱灾、重大疫病、台风、地震等）、社会事件（战争、动乱、罢工）等。

不可抗力发生后，受影响的一方应及时将不可抗力的发生书面通知对方，并在该事件发生后15日内向另一方提供关于不可抗力及其持续时间的证明文件及协议不能履行或者需要延期履行的书面说明。主张不可抗力的一方，有责任尽一切合理的努力消除或减轻不可抗力的影响，防止损失的进一步扩大。

(以下无正文，为《深圳市罗湖区小坑水库等4座水库除险加固工程勘察服务项目合同》签署页)

甲方：(盖章)



法定代表人：(签字)

或委托代理人：(签字)

地址：罗湖区新园路55号  
区水务局

日期：2022年10月17日

乙方：(盖章)



法定代表人：(签字)

或委托代理人：(签字)

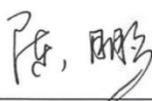
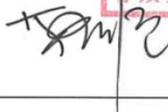
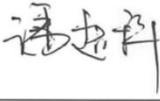
地址：深圳市龙岗区龙岗街道  
南联社区向银路66号6楼

日期：2022年10月17日

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 报告编号 | 2023036-1               |
| 工程名称 | 深圳市罗湖区小坑水库除险加固工程        |
| 工程地点 | 深圳市罗湖区小坑水库              |
| 委托单位 | 深圳市罗湖区水务局               |
| 设计单位 | 深圳市广汇源环境水务有限公司          |
| 勘察单位 | 江苏省地质工程勘察院              |
| 勘察日期 | 2022年11月30日~2022年12月11日 |
| 报告日期 | 2023年2月15日              |



|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| 江苏省工程勘察设计出图专用章   |                       |
| 江苏省地质工程勘察院       |                       |
| 资质证书<br>编号       | B232045129 B132045122 |
| 江苏省住房和城乡建设厅监制(A) |                       |
| 有效期至二〇二三年九月三十日   |                       |

|           |                  |  |  |
|-----------|------------------|--|--|
| 工程名称      | 深圳市罗湖区小坑水库除险加固工程 |  |  |
| 职责或职务     | 签 章              |  | 注册印章   |
| 项目负责      | 陈 鹏              |    | <br>姓名：陈 鹏<br>注册号：3204512-AY006<br>有效期：至2024年12月  |
|           | 余 华              |    | <br>姓名：余 华<br>注册号：3204512-AY031<br>有效期：至2024年12月   |
| 技术负责/报告编写 | 苏中顺              |   |  |
| 报告校核      | 潘超科              |  |  |
| 报告审核      | 孔令新              |  |  |
| 报告审定      | 肖裕生              |  | <br>姓名：肖裕生<br>注册号：3204512-AY015<br>有效期：至2025年6月 |
| 单位技术负责人   | 梅 军              |  |   |
| 院 长       | 施春华              |  |   |

2、2023 年大鹏老旧雨水管网隐患整治工程(勘察测量)

合同编号: KC2024-003

深圳市大鹏新区建筑工务署  
建设工程勘察合同

2023 年大鹏老旧雨水管网隐患整治工程

项目名称 : (勘察测量)

发包人 : 深圳市大鹏新区建筑工务署

勘察人 : 江苏省地质工程勘察院

日期 : 2024 年 4 月 7 日

《深圳市基坑支护技术规范》(SJG05-2011)

《深圳市地基处理技术规范》(SJG04-2015)

2.2 主体设计单位提出并经甲方确认的勘察任务书(含勘察工作要求和勘察点平面布置图)以及甲方审定的岩土工程设计任务及甲方提供的技术基础资料。

2.3 各阶段岩土工程设计审查意见

2.4 招标文件、投标文件

2.5 国家及地方的相关技术规范

2.6 其他有关资料

### 第三条 合同文件的优先次序

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,根据如下优先次序判断:

- (1) 本合同协议书;
- (2) 双方之间各类有约束力的来往函件。

### 第四条 工程概况

4.1 工程名称: 2023年大鹏老旧雨水管网隐患整治工程

4.2 工程地址: 深圳市大鹏新区

4.3 工程规模、特征: 本项目拟采用开挖修复及非开挖修复,整治范围涉及3、4级结构性缺陷541处。

4.4 工程勘察任务委托文号、日期: \_\_\_\_\_

4.5 工程勘察任务(内容)与技术要求: 设计单位盖章确认的勘察任务书

4.6 承接方式: \_\_\_\_\_

4.7 预计勘察工作量: 根据设计确认的任务书要求

4.8 勘察内容及范围: 工程地质勘察、图根控制测量 1:500地形测量 地下管线测量、管线勘察 土石方类别划分及计算 工程物探、交桩 部件调查 其他阶段勘察(超前钻等) 施工配合及后续服务等。

具体范围以发包人委托的设计单位提供的相关技术要求为准(发包人有权视具体情况调

电信电力的总孔数、附属设施和电缆根数、管群组成、平面位置、权属单位等)；

g. 地面上所有类型线路的调查报告(其中供电线、路灯线等电力应查明电力线的类型、净空高、平面位置、数量等,其他线路只需查明权属单位和数量)。h. 高压电力线调查技术报告(包括所有高压电线的类型、净空高、平面位置等)。

8.2.4 所提供的测量测绘成果文件中应符合以下要求(但不限于):

a. 图根控制测量

b. 1: 500 地形测量

## 第九条 进度要求及工期安排

### 9.1 开工及提交勘察成果资料的时间

本工程的勘察工作定于 2024 年 4 月 15 日开工, 2024 年 6 月 14 日前提交勘察成果资料。勘察人收到发包人提供的勘察任务书后, 应仔细与现场对比, 如发现任何不明晰或错误, 需要发包人协调进场等直接或间接影响到勘察进度的, 应在 7 天内向发包人提出书面意见。若在 7 天发包人未收到书面意见, 视为勘察人无异议, 勘察人应在双方约定的时间内完工。

### 9.2 勘察工作有效期

勘察工作有效期限以发包人下达的开工通知书或合同规定的时间为准, 如遇特殊情况(设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非勘察人原因造成的停、窝工等)时, 经发包人书面同意后, 工期顺延, 但不予任何经济补偿。

## 第十条 合同价款

10.1 本合同总价款(含税)暂定价 26.14 万元(大写: 贰拾陆万壹仟肆佰元整),

该合同总价款由勘察费、测量费、以及可能发生的工程物探、交桩、部件调查以及超前钻、措施费等费用构成, 以实际勘察工程量按下述计费原则计算, 并最终由政府相关部门或发包人的审定价为准。

(1) 工程勘察、测量、工程物探、交桩、部件调查以及超前钻费用:

按照国家发展计划委员会、建设部联合制定的《工程勘察设计收费标准》2002 年修订本(计价格[2002]10 号)(以下简称“02 标准”)计算并下浮 5% 后计取, 岩土工程勘察

虚作假的勘察成果占实际抽查工作量的比例(B)相应扣除合同价款(即扣除价款=合同总金额×B)，同时不免除勘察单位应承担的其它责任。

12.2.7 合同生效后，勘察人如要求中止或解除合同，勘察人应在三十日内双倍返还发包人已支付的合同款，造成发包人其他损失的勘察人应予以赔偿。

12.2.8 其他违约责任处罚按照大鹏新区建筑工务署《承包人违约处罚管理办法》及勘察单位违约处罚细则执行。

第十三条 本合同未尽事宜，经发包人与勘察人协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

第十四条 本合同发生争议，发包人、勘察人应及时协商解决，协商或调解不成的，应采用方式 (二) 解决争议：

- (一) 提交深圳国际仲裁院仲裁；
- (二) 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第十五条 本合同自发包人、勘察人签字盖章后生效；发包人、勘察人履行完合同规定的义务后，本合同终止。

第十六条 合同份数

本合同一式 八 份，发包人 五 份、勘察人 三 份。

发包人：(公章)深圳市大鹏新区建筑工务署 勘察人：(公章)江苏省地质工程勘察院

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

签订日期：2024年4月7日

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

地址：南京市雨花台区安德门大街11号

电话：025-52798639

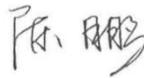
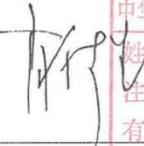
传真：\_\_\_\_\_

开户银行：建行南京市新街口支行

账号：32001594036050005379

签订日期：2024年4月7日

|                  |   |                |  |            |  |      |                       |    |  |                  |  |                |  |
|------------------|---|----------------|--|------------|--|------|-----------------------|----|--|------------------|--|----------------|--|
| 报告编号             | 2024258   |                |  |            |  |      |                       |    |  |                  |  |                |  |
| 工程名称             | 2023年大鹏老旧雨水管网隐患整治工程   |                |  |            |  |      |                       |    |  |                  |  |                |  |
| 工程地点             | 大鹏新区葵涌、大鹏、南澳街道  |                |  |            |  |      |                       |    |  |                  |  |                |  |
| 委托单位             | 深圳市大鹏新区建筑工务署  |                |  |            |  |      |                       |    |  |                  |  |                |  |
| 设计单位             | 福州城建设计研究院有限公司   |                |  |            |  |      |                       |    |  |                  |  |                |  |
| 勘察单位             |  <table border="1" data-bbox="869 1310 1316 1545"> <tr> <td colspan="2">江苏省工程勘察设计出图专用章</td> </tr> <tr> <td colspan="2">江苏省地质工程勘察院</td> </tr> <tr> <td>资质证书</td> <td>B232045129 B132045122</td> </tr> <tr> <td>编号</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">江苏省住房和城乡建设厅监制(A)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">有效期至二〇二四年九月三十日</td> </tr> </table><br>江苏省地质工程勘察院 | 江苏省工程勘察设计出图专用章 |  | 江苏省地质工程勘察院 |  | 资质证书 | B232045129 B132045122 | 编号 |  | 江苏省住房和城乡建设厅监制(A) |  | 有效期至二〇二四年九月三十日 |  |
| 江苏省工程勘察设计出图专用章   |   |                |  |            |  |      |                       |    |  |                  |  |                |  |
| 江苏省地质工程勘察院       |   |                |  |            |  |      |                       |    |  |                  |  |                |  |
| 资质证书             | B232045129 B132045122   |                |  |            |  |      |                       |    |  |                  |  |                |  |
| 编号               |   |                |  |            |  |      |                       |    |  |                  |  |                |  |
| 江苏省住房和城乡建设厅监制(A) |   |                |  |            |  |      |                       |    |  |                  |  |                |  |
| 有效期至二〇二四年九月三十日   |   |                |  |            |  |      |                       |    |  |                  |  |                |  |
| 报告日期             | 2024年6月10日  |                |  |            |  |      |                       |    |  |                  |  |                |  |

|           |  |  |
|-----------|--|--|
| 工程名称      | 2023年大鹏老旧雨水管网隐患整治工程  |  |
| 职责或职务     | 签章   | 注册印章   |
| 项目负责人     | 余<br><div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">           中华人民共和国注册土木工程师(岩土)<br/>           姓名: 余<br/>           注册号: 3204512-AY031<br/>           有效期: 至2024年12月         </div> |   |
| 技术负责/报告编写 | 苏中顺  |    |
| 报告校核      | 潘超科  |   |
| 报告审核      | 陈鹏   | <br><div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">           中华人民共和国注册土木工程师(岩土)<br/>           姓名: 陈鹏<br/>           注册号: 3204512-AY006<br/>           有效期: 至2024年12月         </div> |
| 报告审定      | 肖裕生  | <br><div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">           中华人民共和国注册土木工程师(岩土)<br/>           姓名: 肖裕生<br/>           注册号: 3204512-AY015<br/>           有效期: 至2025年6月         </div> |
| 单位技术负责人   | 汤光威  |   |
| 法定代表人     | 张安银  |   |

3、南山区动物园路南侧雨水管道改造工程、南山区侨新路(南山大道-南光路)雨水管道改造工程、南山区华泰路(南山水厂门口至中山园路)雨水管改造工程、南山区前海路(棉山路一港城路)易涝点整治工程

南山区小型建设工程中标通知书

项目编号: XXBD-2020-06-17-2251

子项目名称: 南山区动物园路南侧雨水管道改造工程、南山区侨新路(南山大道-南光路)雨水管道改造工程、南山区华泰路(南山水厂门口至中山园路)雨水管改造工程、南山区前海路(棉山路一港城路)易涝点整治工程勘察

建设单位: 深圳市南山区水务局

建设单位联系人: 何凯超 联系电话: 0755-26411153

招标方式: 南山区小型建设工程预选库发包

中标单位: 江苏省地质工程勘察院

中标单位联系人: 潘超科 联系电话: 13923402698

中标价: 22.760000万元

计划开工日期: 2020-06-18 计划竣工日期: 2020-09-15

所属预选库: 南山区政府投资项目2019-2021年度工程勘察预选库(乙级规模且单项工程勘察合同估算价100万元以下(不包含100万)适用)

本工程于(2020年06月17日)通过南山区小型建设工程预选库完成发包。工程具体内容:

(对南山区动物园路南侧、侨新路、华泰路、前海路雨水管道改造工程勘察)

招标人及中标人双方应在30内按照该预选库招标文件及子项目招标内容签订本项目承发包合同,合同格式参见本预选库合同范本。

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: (2020-06-17)



合同编号：

南山区政府投资项目 2019-2021  
年度工程勘察预选库（乙级规模适  
用）框架合同

委 托 人：深圳市南山区水务局

勘察测量人：江苏省地质工程勘察院

# 合同协议书

委托人(以下简称甲方): 深圳市南山区水务局

勘察测量人(以下简称乙方): 江苏省地质工程勘察院

依照《中华人民共和国合同法》及国家的其他有关法律、行政法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就南山区动物园路南侧雨水管道改造工程、南山区侨新路(南山大道-南光路)雨水管道改造工程、南山区华泰路(南山水厂门口至中山园路)雨水管改造工程、南山区前海路(棉山路-港城路)易涝点整治工程的勘察测量服务事项协商一致,订立本合同。

## 第一条 合同签订依据

- 1.1 《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》和《建设工程勘察设计合同条例》,
- 1.2 国家及地方现行有关工程勘察设计管理法规和规章,
- 1.3 建设工程批准文件。

## 第二条 勘察依据

- 2.1 甲方或甲方委托的设计单位提出的勘察任务书、测量测绘任务书和工作要求;
- 2.2 甲方提供的基础资料;
- 2.3 各阶段勘察设计审查意见;
- 2.4 其他有关资料。

## 第三条 合同文件的优先次序

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,根据如下优先次序判断:

- (1) 本合同协议书;
- (2) 双方之间各类有约束力的往来函件。

## 第四条 勘察范围

4.1 本工程项目概况: 对南山区动物园路南侧、侨新路、华泰路、前海路雨水管道改造工程勘察。

本项目的最终规模、标准以及道路的起讫点均应以发改和规划部门的批复为准,

本次招标子项目承揽范围为南山区 2019-2021 年度以下工程勘察服务业务资格:单

项合同估算价 100 万以下（不包含 100 万）的服务费。服务期限自合同签订之日起 2 年。

预选库子项目采用抽签分派，抽签中标单位不再参加本轮下一项目的抽签，直至入库单位均抽签中标后，开始新一轮抽签。

本预选库供全区各单位使用，使用项目为政府投资项目。各建设单位可根据《南山区建设工程预选库管理办法》（深南府规[2019]1 号）自行建立预选库。

甲方对入库单位库内履约优劣情况进行期中排序，排序不得并列，并依据其中排序结果对入库单位进行末位淘汰，具体末位淘汰细则暂依据合同中的履约评价表格，最终以甲方规定的为准。

乙方须承诺遵守《南山区建设工程预选库管理办法》（深南府规[2019]1 号）及其修订的规定和解释。

4.2 合同的勘察测量范围：需要委托的勘察、测量、竣工测绘等工程内容，包括但不限于：与本项目相关的初步勘察、详细勘察、补充详细勘察、地形测量、土壤氡浓度检测、土石方类别划分及计算、地下管线探测、工程物探、交桩、部件调查以及超前钻等，后期配合主要包括施工配合及结算审计配合；地质灾害危险性评估在工程报批阶段视国土主管部门要求确定，，招标人认为需要另行委托的项目除外。具体以招标人下达的任务书为准。

4.3 预计勘察工程量：\_\_\_\_\_（视具体子项目情况而定）

#### 第五条 勘察测量工作内容

乙方应在规定的周期内完成任务，并完成后续服务等。具体工作内容包括（但不限于）：

(1) 查明、分析、评价建设场地的地质地理环境特征、岩土工程条件、地下管线埋设情况、溶（土）洞发育情况、软弱地基范围及深度，进行土石比鉴定、地形图测量和修测等；

(2) 提交勘察成果文件（含各类土石比鉴定专项报告、管线探察报告、溶（土）洞专项报告等），根据项目为房建或市政工程，各类土石比鉴定专项报告必须结合《深圳市建筑工程消耗量标准》（2003）或《深圳市市政工程综合价格》（2002）中土石方章节进行相应分类；明确各类土石方的可利用率。测量应严格按《城市测量规范》CJJ/T8-2011、《工程测量规范》GB50026-2007 以及现行国际其他相关测量规范要求进行。

(3) 提供施工招标所需的工程量和工程说明、相应的招标图纸和工程数量表并配合招标服务工作；

费标准》缺项的，参照财政部、国家测绘局 2009 年印发的《测绘生产成本费用定额》计取。参照上述收费依据并下浮 20%计取。

工程勘察、测绘的复杂程度按附表的规定选取，复杂程度为中等。本合同暂定价为：¥22.76 万元（大写：人民币贰拾贰万柒仟陆佰元整）。

#### 7.2 结算办法

本项目为勘察预选招标，不涉及结算方法。具体子项目的结算方法如下：

参照国家计委、建设部 2002 年颁布的《工程勘察设计收费标准》，《工程勘察设计收费标准》缺项的，参照财政部、国家测绘局 2009 年印发的《测绘生产成本费用定额》，工作量以招标人确认的合格工程量为准计算，并下浮 20%计取。最终结算方式根据现行法律法规的要求执行，最终以政府造价部门复核的审定价为准。（**视具体子项目情况而定**）

工程勘察、测绘的复杂程度按以下附表的规定选取（复杂程度由现场工程师在签定合同前根据现场情况约定，但一般按简单考虑。项目内容可视具体情况在下表中增减）。

附表 工程勘察、测绘复杂程度选取表

| 章节号 | 项 目         | 复杂程度 |
|-----|-------------|------|
| 2.2 | 地面测量        | 中等   |
| 2.4 | 地下管线测量      | 中等   |
| 2.6 | 其他测量        | 简单   |
| 3.2 | 工程地质测绘      | 简单   |
| 3.3 | 岩土工程勘探与原位测试 | 简单   |
| ... | .....       |      |

注：勘察测量费取费以国家发展计划委员会、建设部联合制定的《工程勘察设计收费管理规定》（计价格[2002]10号）中规定的方法计算并下浮 20%，详细计算方法可参照国家发展和改革委员会价格司和建设部质量安全与行业发展司共同编写的《工程勘察设计收费标准使用手册》的解释和案例。

7.2.2 其它原则：①超前钻（如需要）按全费用单价 100 元/延米、工作量以甲方或甲方委托的相关单位确认的合格工程量为准计算；②土石方计算、协助竣工图审核均不单独计取费用；③乙方在勘察过程中，发生以下费用的（包括但不限于），均视为已包含在工程勘察收费的相应基准价中，甲方不另行支付：办理工程勘察相关许可，以及购

12.4 双方因不可抗力致使合同无法履行，任何一方可以解除合同。但解除方应同时提供其受不可抗力影响之证据。

### 第十三条 争议及解决

13.1 如甲、乙双方在履行合同时发生争议，可以协商或者要求有关部门调解。如协商或者调解不成的，可依法向合同履行地所在人民法院提起诉讼。

13.2 除提交诉讼的争议事项外，其他工作应照常进行。

### 第十四条 其他

14.1 本合同经双方代表签字盖章后为生效，具有法律效力。

14.2 所有文件及成果的文字表达以中文为准。

14.3 本合同（含附件）一式捌份，具有同等法律效力，甲方执伍份、乙方执叁份。

14.4 本合同为预选库框架合同，具体子项目需另行签订子项目服务合同，原则上具体子项目服务合同条款内容应遵守预选库框架合同条款内容，但在具体子项目委托过程中，因客观原因确需调整服务合同条款内容的，在合法合规的前提下经双方协商后可以调整。

### 第十五条 附件

本合同附件有以下 3 个，与本合同具有同等法律效力。

附件 1: 《工程项目承包商履约考评表》

附件 2: 《建设工程廉政合同》

附件 3: 《勘察单位违约责任记录表》

甲方: 深圳市南山区水务局 (盖章)

法定代表人:

或

其授权代理人:

开户银行: 中国银行深圳南头支行

银行账号: 765372273795

联系人: 何凯超

联系电话: 0755-26411153

签订时间: 2020 年 6 月 22 日

乙方: 江苏省地质工程勘察院 (盖章)

法定代表人:

或

其授权代理人:

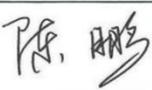
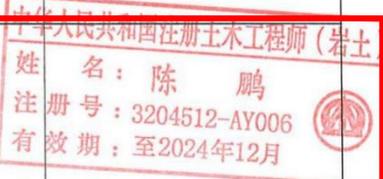
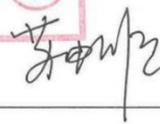
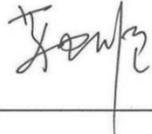
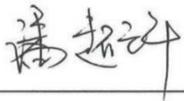
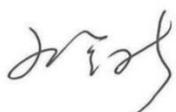
开户银行: 中国建设银行南京市新街口支行

银行账号: 32001594036050005379

联系人: 潘工

联系电话: 13923402698

|                  |   |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |
|------------------|---|----------------|--|------------|--|------|-----------------------|------------------|--|----------------|--|
| 报告编号             | 2022282-1   |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |
| 工程名称             | 南山区前海路（棉山路—港城路）易涝点整治工程  |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |
| 工程地点             | 深圳市南山区前海路   |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |
| 委托单位             | 深圳市南山区水务局   |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |
| 设计单位             | 泛华建设集团有限公司  |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |
| 勘察单位             | 江苏省地质工程勘察院  |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |
|                  | <table border="1"> <tr> <td colspan="2">江苏省工程勘察设计出图专用章</td> </tr> <tr> <td colspan="2">江苏省地质工程勘察院</td> </tr> <tr> <td>证书编号</td> <td>B232045129/B132045122</td> </tr> <tr> <td colspan="2">江苏省住房和城乡建设厅监制(A)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">有效期至二〇二三年九月三十日</td> </tr> </table> | 江苏省工程勘察设计出图专用章 |  | 江苏省地质工程勘察院 |  | 证书编号 | B232045129/B132045122 | 江苏省住房和城乡建设厅监制(A) |  | 有效期至二〇二三年九月三十日 |  |
| 江苏省工程勘察设计出图专用章   |   |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |
| 江苏省地质工程勘察院       |   |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |
| 证书编号             | B232045129/B132045122   |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |
| 江苏省住房和城乡建设厅监制(A) |   |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |
| 有效期至二〇二三年九月三十日   |   |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |
| 勘察阶段             | 详细勘察  |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |
| 勘察日期             | 2022年9月28日~2022年9月29日   |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |
| 报告日期             | 2022年10月14日   |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |

|         |                        |  |  |
|---------|------------------------|--|--|
| 工程名称    | 南山区前海路（棉山路—港城路）易涝点整治工程 |  |  |
| 职责或职务   | 签 章                    |  | 注册印章   |
| 项目负责    | 陈 鹏                    |    | <br>中华人民共和国注册土木工程师（岩土）<br>姓 名：陈 鹏<br>注册号：3204512-AY006<br>有效期：至2024年12月 |
|         | 余 华                    |    |  |
| 技术负责    | 苏中顺                    |    |  |
| 报告编写    | 苏中顺                    |   |  |
| 报告校核    | 潘超科                    |  |  |
| 报告审核    | 孔令新                    |  |  |
| 报告审定    | 肖裕生                    |  | <br>中华人民共和国注册土木工程师（岩<br>姓 名：肖裕生<br>注册号：3204512-AY015<br>有效期：至2025年6月  |
| 单位技术负责人 | 梅 军                    |  |   |
| 院 长     | 施春华                    |  |   |

#### 4、过沥路（新布新路-丹梓西路）市政工程（勘察）

正本

合同编号：KZHT20240327005

## 建设工程勘察合同

（含地形测量、岩土工程设计、地质灾害评估等）



工程名称：过沥路（新布新路-丹梓西路）市政工程

工程地点：龙岗区宝龙街道

发包人：深圳市龙岗区建筑工务署

勘察人：江苏省地质工程勘察院

署 2020 年 2 月版

## 第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：深圳市龙岗区建筑工务署

勘察人（乙方）：江苏省地质工程勘察院

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》、《深圳经济特区政府投资项目管理条例》及其他国家、省、市现行有关工程勘察设计管理法规和规章、规定，结合本工程的招标文件要求和建设工程批准文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就 过沥路（新布新路-丹梓西路）市政工程（勘察） 事项协商一致，订立本协议。

### 一、工程概况

1.1 工程名称：过沥路（新布新路-丹梓西路）市政工程（勘察）

1.2 工程地址：龙岗区宝龙街道

1.3 项目批准文件：深龙发改〔2023〕482号（启动前期工作的通知）

1.4 工程内容及规模：过沥路（新布新路-丹梓西路）市政工程位于深圳市宝龙街道同乐社区，道路北起新布新路，线路向南延伸，终点接现状丹梓西路，全长约780m，其中桥梁段长约160m，路基段长620m。道路红线宽40m，双向六车道，城市次干路。总投资约18000万元，建安费约15000万元。

1.5 工程投资额：约人民币（下同）18000万元（暂估）；资金来源：政府投资

### 二、工作内容

详见合同通用条款第四、第五条及合同专用条款4.1。

### 三、进度要求及工期安排

3.1 详细勘察外业：工程设计方案稳定后 20 日历天；

3.2 内业及报告编制：外业完成后 10 日历天。

3.3 勘察及其他相关内容进度必须符合工程建设总体进度要求，满足工程建设需要。

### 四、合同价款

4.1 合同暂定价：人民币（大写）柒拾玖万伍仟陆佰元整（¥795600元）。计算办法详见通用条款 6.1 及合同专用条款 6.1.4；

4.2 本合同的结算和费用支付详见合同通用条款 6.2、7.1 和合同专用条款。

## 五、合同的组成和相关文件优先次序

5.1 本合同文件由合同协议书、合同通用条款和合同专用条款及附件组成。

5.2 合同执行中如相关文件存在歧义或不一致，将按以下次序予以判断：

- 1、本合同履行过程中双方以书面形式签署的补充和修正文件
- 2、合同协议书
- 3、合同专用条款
- 4、合同通用条款
- 5、中标通知书
- 6、招标文件及其附件（含补遗书）
- 7、投标书及其附件
- 8、标准、规范及规程有关技术文件

5.3 合同附件：

- 1、中标通知书；
- 2、本项目投入人员一览表。

## 六、双方承诺

6.1 乙方向甲方承诺，按照合同约定开展工作，并履行本合同所约定的全部义务。

6.1.1 乙方向甲方承诺，乙方应该主动办理合同结算，乙方按照合同及甲方的有关要求编报结算，提交结算有关资料（包括但不限于成果文件、结算报价以及其他结算资料）并配合甲方完成结算审核及评审（审计）。若乙方不在规定时间报送结算，甲方可对乙方发催报书面通知，在通知规定期限内仍不报送结算的，或不配合甲方完成结算审核及评审（审计）的，甲方有权按已有资料或按已付款项办理结算及结算评审（审计），并对乙方进行履约处理及记录乙方不良行为。

6.1.2 因乙方原因导致本合同咨询工作不符合政府内部审计、巡查、评审等工作要求、对甲方造成影响、经济损失的，乙方按相关法律规定承担违约和赔偿责任，情节严重的，甲方有权解除合同。

6.1.3 乙方向甲方承诺因乙方原因导致甲方被处罚、追责、信访、应诉的，由乙方承担甲方的损失，包括但不限于诉讼费、律师费以及甲方向第三方支付赔偿款、向行政机关缴纳的罚款等相关费用。

6.2 甲方向乙方承诺，按照合同约定支付款项，并履行本合同所约定的全部义务。

### 七、其他

7.1 本合同一式十份，其中正本二份，双方各执一份，副本八份，甲方执五份，乙方执三份，具有同等法律效力。

7.2 本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

|          |   |          |   |
|----------|---|----------|---|
| 发包人（甲方）： | 深圳市龙岗区建筑工务署   | 勘察人（乙方）： | 江苏省地质工程勘察院  |
|          |    |          |    |
| 法定代表人    |   | 法定代表人    |   |
| 或        |   | 或        |   |
| 其授权的代理人： |  | 其授权的代理人： |  |
|          | (签字)  |          | (签字)  |
| 联系人：     |   | 联系人：     | 张小莉   |
| 联系地址：    |   | 联系地址：    | 深圳市龙岗区南联社区向<br>银路66号  |
| 联系电话：    |   | 联系电话：    | 18138852016   |
| 电子邮箱：    |   | 电子邮箱：    | * 721979844@qq.com  |
| 银行开户名：   |   | 银行开户名：   | 江苏省地质工程勘察院<br>深圳分院  |
| 开户银行：    |   | 开户银行：    | 招商银行深圳梅景支行  |
| 银行账号：    |   | 银行账号：    | 817882119610001   |

合同签订时间： 2024 年 3 月 5 日

## 第二部分 合同通用条款

### 一、合同签订依据

- 1.1 依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》、《深圳经济特区政府投资项目管理条例》
- 1.2 国家及地方现行有关工程勘察管理法规和规章。
- 1.3 建设工程批准文件、本工程勘察招标文件及其附件（含补遗书）、中标通知书。

### 二、勘察设计依据

- 2.1 勘察设计依据包括但不限于以下：
  - 2.1.1 主体设计单位提出并经审查确认的测量要求、勘察任务书及岩土工程设计任务等；
  - 2.1.2 技术基础资料及甲方或政府相关部门提出的要求和意见；
  - 2.1.3 各阶段岩土工程设计审查意见；
  - 2.1.4 招标文件和投标文件；
  - 2.1.5 国家及地方的相关技术规范；
  - 2.1.6 其他有关资料。
- 2.2 乙方已接受下述合同文件和资料作为足以完成合同任务的依据。甲方所提供的有关合同文件和依据不会减轻乙方在合同文件中所述的责任。

### 三、合同相关文件及执行中相关文件优先次序

- 3.1 本合同相关文件包括合同协议书、合同专用条款、合同通用条款、中标通知书、招标文件及其附件（含补遗书）、投标书及其附件、标准、规范及规程有关技术文件、双方有关工程洽商的书面协议、文件和各类有约束力的往来函件等。
- 3.2 本合同文件执行中相关文件如存在歧义或不一致，将按合同协议书明确的优先次序予以判断。

### 四、工作内容及要求

#### 4.1 合同工作内容

- 4.1.1 勘察测量工作可包括：与本项目相关的初步勘察、详细勘察、补充详细勘察、地

形测量、土石方类别划分及计算、地下管线探测、工程物探、交桩、部件调查以及超前钻等，具体内容在合同协议书和合同专用条款部分明确。

4.1.2 本合同岩土工程设计内容包括：（1）与主体设计单位进行设计范围划分，并在主体设计单位指导和总体负责之下完成有关高边坡支护、深基坑支护等岩土工程的专项设计；（2）地质灾害整治工程的设计；具体内容在合同专用条款部分明确。

4.1.3 地质灾害评估在工程报批阶段视国土主管部门要求定。

4.1.4 后期配合主要包括施工配合及结算审计配合。

#### 4.2 总体要求

4.2.1 提交的勘察测量、岩土工程设计、地质灾害评估报告等成果文件必须符合国家各部委颁发的现行的法律法规、规范、规定、规程和标准并通过甲方、政府各主管部门及相关单位的审查。

4.2.2 各项工作进度必须符合甲方及工程建设总体进度要求，满足工程建设需要。

#### 4.3 具体要求

##### 4.3.1 勘察测量

（1）在方案设计或扩初设计基本稳定后开展地形测量、地下管线探测、详细勘察等工作，进度要求在合同协议书部分明确；

（2）技术要求以主体设计单位提出并经甲方或勘察审查单位审查通过的勘察、测量任务书为准。乙方对该任务书有权提出合理化建议，但必须经审查后予以更改。

（3）勘察测量成果必须真实、准确地反映地上、地下情况、地质地理环境特征、岩土工程条件，为设计工作提供必须的参数、合理化建议。

（4）土石方工程中对于挖方区域应根据工程造价书编制需要，按土壤及岩石（普氏）分类表提交土石鉴定及类别划分专项报告。

（5）及时通知甲方并无条件配合相关单位进行各种检测工作（包括氡浓度检测）。

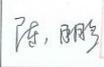
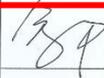
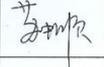
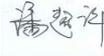
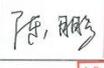
（6）现场钻探应有完整的照片及视频记录，照片记录内容包括钻探孔位置、深度等。视频内容包括每孔完整的取钻过程。乙方在开展勘察工作期间应写勘察日志，记录每日工作情况，每天将工作情况在微信群向甲方报告，报告内容包括人员、机械、每孔的取样情况。勘察工作完成后在甲方规定时间内完成勘察工作报告。

##### 4.3.2 岩土工程专项设计

（1）配合主体设计单位进行岩土工程设计，提出试验、检测和监测方案及检测监测设计等，具体内容和要求在合同专用条款部分明确。

（2）岩土工程设计一般分方案设计、施工图设计两阶段进行，各阶段要配合做好评审工作并根据专家评审意见完善和深化设计；提交施工图、概算和计算书等勘察设计成果文件。

|                  |   |                |  |            |  |      |                     |    |  |                  |  |                 |  |
|------------------|---|----------------|--|------------|--|------|---------------------|----|--|------------------|--|-----------------|--|
| 勘察编号             | 2024267   |                |  |            |  |      |                     |    |  |                  |  |                 |  |
| 工程名称             | 过沥路市政工程（新布新路-丹梓西路）  |                |  |            |  |      |                     |    |  |                  |  |                 |  |
| 工程地点             | 深圳市龙岗区宝龙街道  |                |  |            |  |      |                     |    |  |                  |  |                 |  |
| 委托单位             | 深圳市龙岗区建筑工务署   |                |  |            |  |      |                     |    |  |                  |  |                 |  |
| 设计单位             | 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司  |                |  |            |  |      |                     |    |  |                  |  |                 |  |
| 勘察单位             |  <table border="1" data-bbox="590 683 813 795"> <tr> <td colspan="2">江苏省工程勘察设计出图专用章</td> </tr> <tr> <td colspan="2">江苏省地质工程勘察院</td> </tr> <tr> <td>勘察证号</td> <td>32045122/B232045129</td> </tr> <tr> <td>编号</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">江苏省住房和城乡建设厅监制(A)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">有效期至二〇二五年四月二十二日</td> </tr> </table> | 江苏省工程勘察设计出图专用章 |  | 江苏省地质工程勘察院 |  | 勘察证号 | 32045122/B232045129 | 编号 |  | 江苏省住房和城乡建设厅监制(A) |  | 有效期至二〇二五年四月二十二日 |  |
| 江苏省工程勘察设计出图专用章   |   |                |  |            |  |      |                     |    |  |                  |  |                 |  |
| 江苏省地质工程勘察院       |   |                |  |            |  |      |                     |    |  |                  |  |                 |  |
| 勘察证号             | 32045122/B232045129   |                |  |            |  |      |                     |    |  |                  |  |                 |  |
| 编号               |   |                |  |            |  |      |                     |    |  |                  |  |                 |  |
| 江苏省住房和城乡建设厅监制(A) |   |                |  |            |  |      |                     |    |  |                  |  |                 |  |
| 有效期至二〇二五年四月二十二日  |   |                |  |            |  |      |                     |    |  |                  |  |                 |  |
| 勘察阶段             | 详细勘察  |                |  |            |  |      |                     |    |  |                  |  |                 |  |
| 勘察日期             | 2024年5月17日~2024年6月12日   |                |  |            |  |      |                     |    |  |                  |  |                 |  |
| 报告日期             | 2024年6月15日  |                |  |            |  |      |                     |    |  |                  |  |                 |  |

| 职责或职务   | 签章  |   | 注册印章   |
|---------|-----|---|--|
| 项目负责    | 陈鹏  |  | <br>姓名：陈鹏<br>注册号：3204512-AY015<br>有效期：至2024年12月 |
| 技术负责    | 余华  |  |  |
| 报告编写    | 苏中顺 |  |  |
| 报告校核    | 潘超科 |  |  |
| 报告审核    | 陈鹏  |  | <br>姓名：陈鹏<br>注册号：3204512-AY015<br>有效期：至2024年12月 |
| 报告审定    | 肖裕生 |  | <br>姓名：肖裕生<br>注册号：3204512-AY015<br>有效期：至2025年6月 |
| 单位技术负责人 | 汤光威 |   |   |
| 法定代表人   | 张安银 |   |    |

## 5、布曼路北段市政工程（勘察）

正本

合同编号：KC-16971

# 建设工程勘察合同

（含地形测量、岩土工程设计、地质灾害评估等）



工程名称：布曼路北段市政工程

工程地点：龙岗区吉华街道

发包人：深圳市龙岗区建筑工务署

勘察人：江苏省地质工程勘察院

署 2020 年 2 月版



## 第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：深圳市龙岗区建筑工务署

勘察人（乙方）：江苏省地质工程勘察院

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》、《深圳经济特区政府投资项目管理办法》及其他国家、省、市现行有关工程勘察设计管理法规和规章、规定，结合本工程的招标文件要求和建设工程批准文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就布曼路北段市政工程（勘察）事项协商一致，订立本协议。

### 一、工程概况

1.1 工程名称：布曼路北段市政工程

1.2 工程地址：龙岗区吉华街道

1.3 项目批准文件：深龙发改【2021】490号

1.4 概 况：项目位于吉华街道，南起布曼路南段，北至松联路，道路全长约800米，为城市主干道，红线宽度35米，双向六车道。建设内容包括：道路、给排水、电气、交通、岩土工程等。

1.5 工程投资额：约人民币（下同）8000万元（暂估）； 资金来源：政府投资

### 二、工作内容

详见合同通用条款第四、第五条及合同专用条款4.1。

### 三、进度要求及工期安排

3.1 详细勘察外业：工程设计方案稳定后20日历天；

3.2 内业及报告编制：外业完成后10日历天。

3.3 勘察及其他相关内容进度必须符合工程建设总体进度要求，满足工程建设需要。

### 四、合同价款

4.1 合同暂定价：人民币（大写）陆拾贰万元整（¥62万元）。计算办法详见通用条款6.1及合同专用条款6.1.4；

4.2 本合同的结算和费用支付详见合同通用条款6.2、7.1和合同专用条款。

本合同结算价不超过100万元。

### 五、合同的组成和相关文件优先次序

5.1 本合同文件由合同协议书、合同通用条款和合同专用条款及附件组成。

5.2 合同执行中如相关文件存在歧义或不一致，将按以下次序予以判断：

- 1、本合同履行过程中双方以书面形式签署的补充和修正文件
- 2、合同协议书
- 3、合同专用条款
- 4、合同通用条款
- 5、中标通知书
- 6、招标文件及其附件（含补遗书）

- 7、投标书及其附件
- 8、标准、规范及规程有关技术文件

5.3 合同附件:

- 1、中标通知书;
- 2、本项目投入人员一览表。

**六、双方承诺**

- 6.1 乙方向甲方承诺,按照合同约定开展工作,并履行本合同所约定的全部义务。
- 6.2 甲方向乙方承诺,按照合同约定支付款项,并履行本合同所约定的全部义务。

**七、其他**

- 7.1 本合同一式十份,其中正本二份,双方各执一份,副本八份,甲方执五份,乙方执三份,具有同等法律效力。
- 7.2 本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

发包人(甲方): 深圳市龙岗区建筑工务署      勘察人(乙方): 江苏省地质工程勘察院

(盖章)

(盖章)

法定代表人  
或

法定代表人  
或

其授权的代理人:

其授权的代理人:

(签字)

(签字)

银行开户名: 江苏省地质工程勘察院  
深圳分院

开户银行: 招商银行深圳梅景支行

银行账号: 817882119610001

合同签订时间: 2021年11月18日

经办人:



## 第二部分 合同通用条款

### 一、合同签订依据

- 1.1 依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》、《深圳经济特区政府投资管理暂行办法》
- 1.2 国家及地方现行有关工程勘察管理法规和规章。
- 1.3 建设工程批准文件、本工程勘察招标文件及其附件（含补遗书）、中标通知书。

### 二、勘察设计依据

- 2.1 勘察设计依据包括但不限于以下：
  - 2.1.1 主体设计单位提出并经审查确认的测量要求、勘察任务书及岩土工程设计任务等；
  - 2.1.2 技术基础资料及甲方或政府相关部门提出的要求和意见；
  - 2.1.3 各阶段岩土工程设计审查意见；
  - 2.1.4 招标文件和投标文件；
  - 2.1.5 国家及地方的相关技术规范；
  - 2.1.6 其他有关资料。
- 2.2 乙方已接受下述合同文件和资料作为足以完成合同任务的依据。甲方所提供的有关合同文件和依据不会减轻乙方在合同文件中所述的责任。

### 三、合同相关文件及执行中相关文件优先次序

- 3.1 本合同相关文件包括合同协议书、合同专用条款、合同通用条款、中标通知书、招标文件及其附件（含补遗书）、投标书及其附件、标准、规范及规程有关技术文件、双方有关工程洽商的书面协议、文件和各类有约束力的往来函件等。
- 3.2 本合同文件执行中相关文件如存在歧义或不一致，将按合同协议书明确的优先次序予以判断。

### 四、工作内容及要求

#### 4.1 合同工作内容

4.1.1 勘察测量工作可包括：与本项目相关的初步勘察、详细勘察、补充详细勘察、地形测量、土石方类别划分及计算、地下管线探测、工程物探、交桩、部件调查以及超前钻等，具体内容在合同协议书和合同专用条款部分明确。

#### 4.1.2 本合同岩土工程设计内容包括：

（1）与主体设计单位进行设计范围划分，并在主体设计单位指导和总体负责之下完成有关高边坡支护、深基坑支护等岩土工程的专项设计；

（2）地质灾害整治工程的设计；具体内容在合同专用条款部分明确。

#### 4.1.3 地质灾害评估在工程报批阶段视国土主管部门要求定。

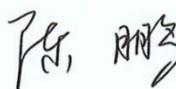
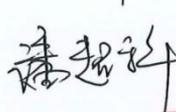
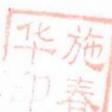
#### 4.1.4 后期配合主要包括施工配合及结算审计配合。

#### 4.2 总体要求

4.2.1 提交的勘察测量、岩土工程设计、地质灾害评估报告等成果文件必须符合国家各部委颁发的现行的法律法规、规范、规定、规程和标准并通过甲方、政府各主管部门及相关单位的审查。

4.2.2 各项工作进度必须符合甲方及工程建设总体进度要求，满足工程建设需要。

|                  |   |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |
|------------------|---|----------------|--|------------|--|------|-----------------------|------------------|--|----------------|--|
| 报告编号             | 2022247   |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |
| 工程名称             | 布曼路北段市政工程   |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |
| 工程地点             | 深圳市龙岗区吉华街道下水径   |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |
| 委托单位             | 深圳市龙岗区建筑工务署   |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |
| 设计单位             | 中国市政工程中南设计研究总院有限公司  |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |
| 勘察单位             | 江苏省地质工程勘察院  |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |
|                  | <table border="1"> <tr> <td colspan="2">江苏省工程勘察设计出图专用章</td> </tr> <tr> <td colspan="2">江苏省地质工程勘察院</td> </tr> <tr> <td>资质证书</td> <td>B232045129 B132045122</td> </tr> <tr> <td colspan="2">江苏省住房和城乡建设厅监制(A)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">有效期至二〇二三年九月三十日</td> </tr> </table> | 江苏省工程勘察设计出图专用章 |  | 江苏省地质工程勘察院 |  | 资质证书 | B232045129 B132045122 | 江苏省住房和城乡建设厅监制(A) |  | 有效期至二〇二三年九月三十日 |  |
| 江苏省工程勘察设计出图专用章   |   |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |
| 江苏省地质工程勘察院       |   |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |
| 资质证书             | B232045129 B132045122   |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |
| 江苏省住房和城乡建设厅监制(A) |   |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |
| 有效期至二〇二三年九月三十日   |   |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |
| 勘察阶段             | 详细勘察  |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |
| 勘察日期             | 2022年8月20日~2022年9月9日  |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |
| 报告日期             | 2022年9月28日  |                |  |            |  |      |                       |                  |  |                |  |

| 工程名称      | 布曼路北段市政工程 |  |   |
|-----------|-----------|--|---|
| 职责或职务     | 签 章       | 注册印章   |   |
| 项目负责      | 陈 鹏       |    | 中华人民共和国注册土木工程师(岩土)<br>姓 名：陈 鹏<br>注册号：3204512-AY006<br>有效期：至2024年12月    |
|           | 余 华       |    | 中华人民共和国注册土木工程师(岩土)<br>姓 名：余 华<br>注册号：3204512-AY031<br>有效期：至2027年12月    |
| 技术负责/报告编写 | 苏中顺       |    | 中华人民共和国注册土木工程师(岩土)<br>姓 名：苏中顺<br>注册号：3204512-AY031<br>有效期：至2027年12月    |
| 报告校核      | 潘超科       |  |   |
| 报告审核      | 孔令新       |  | 中华人民共和国注册土木工程师(岩土)<br>姓 名：孔令新<br>注册号：3204512-AY026<br>有效期：至2025年12月  |
| 报告审定      | 马红暴       |  |   |
| 单位技术负责人   | 梅 军       |  |    |
| 院 长       | 施春华       |  |    |

**六、项目管理人员的经验与水平**  
**管理班子拟投入项目最低人员配备表**

| 序号 | 人员类别   | 职称或资格  | 人数 | 备注 |
|----|--------|--|----|----|
| 1  | 项目总负责人 | 具备注册土木工程师（水利水电工程）执业资格证书或具备水利水电工程专业类高级工程师或以上职称，可兼任设计负责人                 | 1  |    |
| 2  | 设计负责人  | 具备注册土木工程师（水利水电工程）执业资格证书或具备水利水电工程专业类高级工程师或以上职称                          | 1  |    |
| 3  | 勘察负责人  | 具有注册土木工程师（岩土）执业资格  | 1  |    |
| 4  | 设计人员   | 水利水电工程专业中级工程师及以上职称，不少于 2 人；<br>水利水电工程专业高级工程师及以上职称，不少于 1 人。             | 3  |    |
| 5  | 测量人员   | 具有(工程测量或地质类或岩土工程)中级或以上职称，不少于 1 人。<br>具有(工程测量或地质类或岩土工程)高级及以上职称，不少于 1 人。 | 2  |    |
| 6  | 勘察人员   | 岩土工程专业中级及以上职称，不少于 1 人；<br>岩土工程专业高级及以上职称，不少于 1 人；                       | 2  |    |
|    | 合计     |  | 10 |    |

注：1. 中标后，招标人有权要求中标人管理班子按招标人要求的组织架构进行设置。

2. 最低人员配备无法满足相关法律法规要求或招标人认为最低人员配备无法满足项目进度需求的，招标人有权要求中标人进行增加或调整，中标人不得因此提出任何异议或索赔。

3. 如中标人中标，中标人拟投入人员存在不满足最低人员配备表要求的，法律法规允许更换的，中标人在入场时须按照最低人员配备要求更换相关人员，并接受招标人按投入人员与招标文件不一致的违约条款对中标人进行违约处理；如法律法规不允许更换的，中标人须增加相应的人员，同时接受招标人按投入人员与招标文件不一致的（法律法规不允许更换情形）违约条款对中标人进行违约处理。

4. 如本工程总投资发生较大变化，中标人可申请调整管理班子人员配备数量，调整数量以

招标人核定为准。

5、中标后，中标人须在项目所在地成立设计项目部，中标人相关人员须按招标人要求驻项目所在地设计项目部办公。经招标人同意后，方可撤销该设计项目部。

6、表中人员不允许重复计列。

7、实际投入人员与招标文件不一致的，招标人按投入人员与招标文件不一致的违约条款对中标人进行违约处理后，替换人员需经招标人考察认可；如替换人员无法胜任的，需按招标人要求更换至满足要求为止。

### 项目管理机构配备情况表

## 管理班子拟投入项目最低人员配备表

| 职务     | 姓名  | 职称                | 上岗资格证明           |    |  |        |
|--------|-----|-------------------|------------------|----|--|--------|
|        |     |                   | 证书名称             | 级别 | 证号   | 专业     |
| 项目总负责人 | 张作勇 | 高级工程师             | 职称证书             | 高级 | A210610081   | 农田水利   |
| 设计负责人  | 张作勇 | 高级工程师             | 职称证书             | 高级 | A0610081   | 农田水利   |
| 勘察负责人  | 余华  | 高级工程师/注册土木工程师（岩土） | 职称证书/注册执业证书/毕业证书 | 高级 | 2103001060491/<br>AY184401458/10<br>49112011056402<br>89 | 岩土工程   |
| 设计人员   | 闫俊峰 | 高级工程师             | 职称证书             | 高级 | A210410035   | 水利工程   |
| 设计人员   | 鲁洋  | 高级工程师             | 职称证              | 高级 | A392010163   | 水利水电工程 |
| 设计人员   | 李丹霞 | 高级工程师             | 职称证              | 高级 | 2403001181622  | 水工建筑   |
| 设计人员   | 臧雪姣 | 中级工程师             | 职称证              | 中级 | 24649900zh3783<br>9403                                   | 水利工程   |
| 测量人员   | 江征华 | 高级工程师             | 注册测绘师            | 高级 | 173200727（00）  | 测绘     |

|      |     |        |                   |     |                            |     |
|------|-----|--------|-------------------|-----|----------------------------|-----|
| 测量人员 | 陈鹏  | 正高级工程师 | 注册土木工程师（岩土）       | 正高级 | AY123200916                | 水工环 |
| 勘察人员 | 徐佳坤 | 高级工程师  | 注册土木工程师（岩土）/注册结构师 | 高级  | AY173201345/S2<br>23204328 | 岩土  |
| 勘察人员 | 赵志伟 | 高级工程师  | 注册土木工程师（岩土）       | 高级  | AY073200539                | 岩土  |
| 合计   |     |        |                   |     | 11                         |     |

拟派出的项目总负责人兼设计负责人的资格证书（原件扫描件）；

项目总负责人兼设计负责人张作勇

  
(加盖审批部门钢印有效)

专业名称 ..... 农田水利 .....  
Profession

资格名称 ..... 高级工程师 ....  
Post

授予时间 ..... 2006年9月1日 .....  
Date of Issue

姓 名 ..... 张作勇 .....  
Name

性 别 ..... 女 .....  
Sex

出生年月 ..... 1971年9月 .....  
Date of Birth

  
发证机关  
Issued by

本证书由黑龙江省人事厅制发，它表明持证人具有专业技术职务任职资格水平。

This certificate, formulated and issued by Personnel Department of Heilongjiang Province, is to certify that the bearer is qualified for the technical or professional post stated herein.

  
黑龙江省人事厅制发  
Formulated and Issued by Heilongjiang Provincial Personnel Department

编号: [A21061008]  
NO.



### 机关事业单位个人缴费清单

单位名称：黑龙江省水利水电勘测设计研究院

单位编号：  
23000126002311

单位：元 数据截止日期：  
2025年03月12日

| 序号    | 姓名  | 身份证号               | 费款属期   | 缴费类型 | 基本养老保险<br>个人已缴金额 | 职业年金<br>个人已缴金额 |
|-------|-----|--------------------|--------|------|------------------|----------------|
| 38074 | 张作勇 | 23010619710926042X | 202406 | 正常应缴 | 661.23           | 330.61         |
| 38075 | 张作勇 | 23010619710926042X | 202407 | 正常应缴 | 661.23           | 330.61         |
| 38076 | 张作勇 | 23010619710926042X | 202408 | 正常应缴 | 661.23           | 330.61         |
| 38077 | 张作勇 | 23010619710926042X | 202409 | 正常应缴 | 661.23           | 330.61         |
| 38078 | 张作勇 | 23010619710926042X | 202410 | 正常应缴 | 661.23           | 330.61         |
| 38079 | 张作勇 | 23010619710926042X | 202411 | 正常应缴 | 661.23           | 330.61         |
| 38080 | 张作勇 | 23010619710926042X | 202412 | 正常应缴 | 661.23           | 330.61         |
| 38081 | 张作勇 | 23010619710926042X | 202501 | 正常应缴 | 716.70           | 358.35         |
| 38082 | 张作勇 | 23010619710926042X | 202502 | 正常应缴 | 716.70           | 358.35         |
| 38083 | 张作勇 | 23010619710926042X | 202503 | 正常应缴 | 716.70           | 358.35         |
| 38084 | 张健  | 230107198711122311 | 201410 | 正常应缴 | 213.11           | 106.56         |
| 38085 | 张健  | 230107198711122311 | 201411 | 正常应缴 | 213.11           | 106.56         |
| 38086 | 张健  | 230107198711122311 | 201412 | 正常应缴 | 213.11           | 106.56         |
| 38087 | 张健  | 230107198711122311 | 201501 | 正常应缴 | 215.70           | 107.85         |
| 38088 | 张健  | 230107198711122311 | 201502 | 正常应缴 | 215.70           | 107.85         |
| 38089 | 张健  | 230107198711122311 | 201503 | 正常应缴 | 215.70           | 107.85         |
| 38090 | 张健  | 230107198711122311 | 201504 | 正常应缴 | 215.70           | 107.85         |
| 38091 | 张健  | 230107198711122311 | 201505 | 正常应缴 | 215.70           | 107.85         |
| 38092 | 张健  | 230107198711122311 | 201506 | 正常应缴 | 215.70           | 107.85         |
| 38093 | 张健  | 230107198711122311 | 201507 | 正常应缴 | 215.70           | 107.85         |
| 38094 | 张健  | 230107198711122311 | 201508 | 正常应缴 | 215.70           | 107.85         |



HEILONGJIANGSHENG YOUXIU GONGCHENG ZIXUN CHENGGUOJIANG

HEILONGJIANGSHENG YOUXIU GONGCHENG ZIXUN CHENGGUOJIANG

# 证书



黑龙江省水利水电勘测设计研究院编写的《绥化市永安灌区2023-2025年续建配套与现代化改造项目立项建议报告》荣获2024年度黑龙江省优秀工程咨询成果 **二等质量水平**。

编写人员：张作勇 邵建文 陈玉芳 于海英 刘新星  
董琳 姜依彤

编号：20242070

黑龙江省工程咨询协会

2024年8月



拟派出的项目负责人资格证书

勘察项目负责人：余华

# 广东省职称证书

姓名：余华

身份证号：42108319871115453X



职称名称：高级工程师

专业：岩土工程

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月10日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2103001060491

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日



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

30

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 余 华

证书编号 AY184401458

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. AY0023502

发证日期 2018年12月07日

普通高等学校

毕业证书



学生 余华 性别 男，一九八七年十一月十五日生，于二〇〇七年九月至二〇一一年六月在本校 勘查技术与工程（基础工程方向）专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：中国地质大学

校（院）长：

王焰新

证书编号：104911201105640289

二〇一一年 六 月 三十 日



# 深圳市光明区建筑工务署

## 感谢信

江苏省地质工程勘察院：

瑞蛇携福至，万象启新程。值此新春佳节来临之际，我署向贵公司致以最诚挚的新年祝福，对贵公司过去一年在我署政府投资项目勘察、监测等工作中的辛勤付出与卓越贡献，表示最衷心的感谢！

过去一年，贵公司在将石路（东明大道-南环路）市政工程电力通信设施迁改工程勘察、明湖智谷重点产业片区配套道路工程（第二批）勘察、光明白花一路（光明白花路-观光路）市政工程地质灾害危险性评估、长圳保障房片区学校扩建工程项目主体沉降监测及挡土墙监测等工作中，贵公司充分展现出深厚的专业底蕴和精益求精的职业精神，特别是余华同志。此外，在光明高新园区门户区十三号路（二十四号路-六十一号路）市政工程项目遇到地质情况复杂，急需查明场地地质条件。贵公司勇于担当、主动作为，克服了现场存在西气东输管道、给水管道等重大管线及地铁保护的困难，顺利完成现场钻探并提供了专业建议，为项目的顺利推进奠定了坚实基础。

展望新的一年，我们满怀期待，希望能与贵公司继续保持紧

密合作，携手共进，在项目勘察、监测等工作中发挥专业优势，共同为光明区的“一城三区”建设添砖加瓦，创造更多的精品工程。

衷心祝愿贵公司在新的一年里，事业蓬勃发展，再创辉煌！

深圳市光明区建筑工务署

2025年1月27日



# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：余华

社保电脑号：635782727

身份证号码：42108319871115453X

页码：1

参保单位名称：江苏省地质工程勘察院深圳分院

单位编号：517244

计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号   | 养老保险    |        |       | 医疗保险 |        |        | 生育    |    |       | 工伤保险  |        | 失业保险  |      |       |       |
|------|----|--------|---------|--------|-------|------|--------|--------|-------|----|-------|-------|--------|-------|------|-------|-------|
|      |    |        | 基数      | 单位交    | 个人交   | 险种   | 基数     | 单位交    | 个人交   | 险种 | 基数    | 单位交   | 基数     | 单位交   | 个人交  |       |       |
| 2024 | 04 | 517244 | 8010.0  | 1281.6 | 640.8 | 1    | 8010   | 400.5  | 160.2 | 1  | 8010  | 40.05 | 8010   | 22.43 | 8010 | 64.08 | 16.02 |
| 2024 | 05 | 517244 | 8010.0  | 1281.6 | 640.8 | 1    | 8010   | 400.5  | 160.2 | 1  | 8010  | 40.05 | 8010   | 22.43 | 8010 | 64.08 | 16.02 |
| 2024 | 06 | 517244 | 8010.0  | 1281.6 | 640.8 | 1    | 8010   | 400.5  | 160.2 | 1  | 8010  | 40.05 | 8010   | 22.43 | 8010 | 64.08 | 16.02 |
| 2024 | 07 | 517244 | 8010.0  | 1281.6 | 640.8 | 1    | 8010   | 400.5  | 160.2 | 1  | 8010  | 40.05 | 8010   | 32.04 | 8010 | 64.08 | 16.02 |
| 2024 | 08 | 517244 | 8020.0  | 1283.2 | 641.6 | 1    | 8020   | 401.0  | 160.4 | 1  | 8020  | 40.1  | 8020   | 32.08 | 8020 | 64.16 | 16.04 |
| 2024 | 09 | 517244 | 8020.0  | 1283.2 | 641.6 | 1    | 8020   | 401.0  | 160.4 | 1  | 8020  | 40.1  | 8020   | 32.08 | 8020 | 64.16 | 16.04 |
| 2024 | 10 | 517244 | 8020.0  | 1283.2 | 641.6 | 1    | 8020   | 401.0  | 160.4 | 1  | 8020  | 40.1  | 8020   | 32.08 | 8020 | 64.16 | 16.04 |
| 2024 | 11 | 517244 | 8020.0  | 1283.2 | 641.6 | 1    | 8020   | 401.0  | 160.4 | 1  | 8020  | 40.1  | 8020   | 32.08 | 8020 | 64.16 | 16.04 |
| 2024 | 12 | 517244 | 8020.0  | 1283.2 | 641.6 | 1    | 8020   | 401.0  | 160.4 | 1  | 8020  | 40.1  | 8020   | 32.08 | 8020 | 64.16 | 16.04 |
| 2025 | 01 | 517244 | 8020.0  | 1363.4 | 641.6 | 1    | 8020   | 401.0  | 160.4 | 1  | 8020  | 40.1  | 8020   | 32.08 | 8020 | 64.16 | 16.04 |
| 2025 | 02 | 517244 | 8020.0  | 1363.4 | 641.6 | 1    | 8020   | 401.0  | 160.4 | 1  | 8020  | 40.1  | 8020   | 32.08 | 8020 | 64.16 | 16.04 |
| 2025 | 03 | 517244 | 8020.0  | 1363.4 | 641.6 | 1    | 8020   | 401.0  | 160.4 | 1  | 8020  | 40.1  | 8020   | 32.08 | 8020 | 64.16 | 16.04 |
| 合计   |    |        | 15632.6 | 7696.0 |       |      | 4810.0 | 1924.0 |       |    | 481.0 |       | 353.97 | 69.6  |      |       | 192.4 |

社保费缴纳清单  
证明专用章

### 备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3391e70b64ef3745 ）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 517244 单位名称 江苏省地质工程勘察院深圳分院



闫俊峰

本证书由黑龙江省人事厅制发，它表明持证人具有专业技术职务任职资格水平。

This certificate, formulated and issued by Personnel Department of Heilongjiang Province, is to certify that the bearer is qualified for the technical or professional post stated herein.



黑龙江省人事厅制发

Formulated and Issued by Heilongjiang Provincial Personnel Department

编号: A210410035

NO.



(加盖审批部门钢印有效)

专业名称 水利工程

Profession

资格名称 高级工程师

Post

授予时间 2004年9月1日

Date of Issue

姓名 闫俊峰

Name

性别 男

Sex

出生年月 1969年6月

Date of Birth



发证机关

Issued by



### 机关事业单位个人缴费清单

单位名称：水利部成都山地与地质灾害研究中心

单位编号：  
23000126002311

单位：元 数据截止日期：  
2025年03月12日

| 序号     | 姓名  | 身份证号               | 费款属期   | 缴费类型 | 基本养老保险<br>个人已缴金额 | 职业年金<br>个人已缴金额 |
|--------|-----|--------------------|--------|------|------------------|----------------|
| 106954 | 闫俊峰 | 420106196906014935 | 202310 | 正常应缴 | 721.13           | 360.56         |
| 106955 | 闫俊峰 | 420106196906014935 | 202311 | 正常应缴 | 721.13           | 360.56         |
| 106956 | 闫俊峰 | 420106196906014935 | 202312 | 正常应缴 | 721.13           | 360.56         |
| 106957 | 闫俊峰 | 420106196906014935 | 202401 | 正常应缴 | 730.83           | 365.42         |
| 106958 | 闫俊峰 | 420106196906014935 | 202402 | 正常应缴 | 730.83           | 365.42         |
| 106959 | 闫俊峰 | 420106196906014935 | 202403 | 正常应缴 | 730.83           | 365.42         |
| 106960 | 闫俊峰 | 420106196906014935 | 202404 | 正常应缴 | 730.83           | 365.42         |
| 106961 | 闫俊峰 | 420106196906014935 | 202405 | 正常应缴 | 730.83           | 365.42         |
| 106962 | 闫俊峰 | 420106196906014935 | 202406 | 正常应缴 | 730.83           | 365.42         |
| 106963 | 闫俊峰 | 420106196906014935 | 202407 | 正常应缴 | 730.83           | 365.42         |
| 106964 | 闫俊峰 | 420106196906014935 | 202408 | 正常应缴 | 730.83           | 365.42         |
| 106965 | 闫俊峰 | 420106196906014935 | 202409 | 正常应缴 | 730.83           | 365.42         |
| 106966 | 闫俊峰 | 420106196906014935 | 202410 | 正常应缴 | 730.83           | 365.42         |
| 106967 | 闫俊峰 | 420106196906014935 | 202411 | 正常应缴 | 730.83           | 365.42         |
| 106968 | 闫俊峰 | 420106196906014935 | 202412 | 正常应缴 | 730.83           | 365.42         |
| 106969 | 闫俊峰 | 420106196906014935 | 202501 | 正常应缴 | 773.86           | 386.93         |
| 106970 | 闫俊峰 | 420106196906014935 | 202502 | 正常应缴 | 773.86           | 386.93         |
| 106971 | 闫俊峰 | 420106196906014935 | 202503 | 正常应缴 | 773.86           | 386.93         |
| 106972 | 闫哲  | 220204196709055741 | 201410 | 正常应缴 | 337.95           | 168.98         |
| 106973 | 闫哲  | 220204196709055741 | 201411 | 正常应缴 | 337.95           | 168.98         |
| 106974 | 闫哲  | 220204196709055741 | 201412 | 正常应缴 | 337.95           | 168.98         |

设计人员闫俊峰参与编写的现行规范《灌溉与排水工程设计标准》

UDC

中华人民共和国国家标准



P

GB 50288 — 2018

---

# 灌溉与排水工程设计标准

Design standard for irrigation and drainage engineering

2018 - 03 - 16 发布

2018 - 11 - 01 实施

---

中华人民共和国住房和城乡建设部  
中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 联合发布

4. 删除了灌溉制度设计、防洪标准、水土资源平衡、沉砂池、环境影响评价和经济评价、“彭曼法”“水量平衡法”“泥沙沉降速度”等相关内容。

5. 鉴于本标准涉及内容较多,本次修编对国家现行标准已有详细规定的泵站、机井、水闸、隧洞等工程设计,仅结合灌区特点做了原则性规定。

本标准中以黑体字标志的为强制性条文,必须严格执行。

本标准由住房城乡建设部负责管理和对强制性条文的解释,水利部负责日常管理,水利水电规划设计总院负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见或建议,请寄送水利部水利水电规划设计总院(地址:北京市西城区六铺炕北小街2-1号,邮政编码:100120),以供今后修订时参考。

本标准主编单位、参编单位、主要起草人和主要审查人:

**主编单位:**水利部水利水电规划设计总院

陕西省水利电力勘测设计研究院

**参编单位:**黑龙江省水利水电勘测设计研究院

内蒙古水利水电勘测设计院

广西壮族自治区水利电力勘测设计研究院

广东省水利电力勘测设计研究院

水利部牧区水利科学研究所

西北农林科技大学

陕西省泾惠渠管理局

**主要起草人:**李现社 刘 斌 张利民 焦小琦 许晓会

王文成 惠焕利 陈 莉 雷英杰 陈武春

冯缠利 张 雷 刘永智 李援农 孙刚锋

于景弘 彭 璇 闫俊峰 何素明 周万文

黎东晓 韦海勇 郝 林 樊忠成 李新民

朱维花 许旭生 严振瑞 熊俊华 李振刚

**主要审查人:**董安建 朱党生 王晓玲 雷兴顺 杨 晴

鲁洋

|   |   |
|---|---|
|                        |  <p>黑龙江省人力资源和社会保障厅制</p> |
|  <p>(加盖授予部门钢印有效)</p> | 姓 名: <u>鲁洋</u>  |
|   | 性 别: <u>女</u>   |
|   | 出生年月: <u>1986.05</u>  |
|   | 专业名称: <u>水利水电工程</u>   |
|   | 资格名称: <u>高级工程师</u>  |
|   | 授予时间: <u>2020.9.1</u>   |
| 持证人签名: _____  | 授予部门:                |
| 身份证号码: <u>230107198605310829</u>  |   |
| 编 号: <u>A392010163</u>  |   |



黑龙江省企业职工基本养老保险个人参保证明

人员编号: 2329001445165 社会保障号码: 230107198605310829  
姓名: 鲁洋 个人参保日期: 20200901  
单位名称: 黑龙江省水利水电勘测设计研究院 打印时间: 2025-03-24  
单位编码: 23019923010110255526 社会保险经办机构名称: 哈尔滨市社会保险事业管理局  
个人缴费状态: 参保缴费 人员参保状态: 正常参保

| 缴费年度 | 本年缴费月数 | 当年缴费基数和   | 本年度个人账户缴费到账金 | 本年病残津贴扣减总金额 | 至本年末个人账户累计储存额 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
|------|--------|-----------|--------------|-------------|---------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| 2020 | 4      | 18750.00  | 0.00         |             |               |    |    |    |    |    |    |    |    | √  | √   | √   | √   |
| 2021 | 12     | 56250.00  | 6018.87      | 0           | 6165.75       | √  | √  | √  | √  | √  | √  | √  | √  | √  | √   | √   | √   |
| 2022 | 12     | 110993.00 | 8879.44      | 0           | 15600.98      | √  | √  | √  | √  | √  | √  | √  | √  | √  | √   | √   | √   |
| 2023 | 12     | 168960.00 | 13516.80     | 0           | 30027.81      | √  | √  | √  | √  | √  | √  | √  | √  | √  | √   | √   | √   |
| 2024 | 12     | 174659.52 | 13972.80     | 0           | 44985.64      | √  | √  | √  | √  | √  | √  | √  | √  | √  | √   | √   | √   |
| 2025 | 3      | 42240.00  | 3379.2       | 0           | 48364.84      | √  | √  | √  |    |    |    |    |    |    |     |     |     |
| 总计   | 55     | ---       | ---          | ---         | ---           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |

说明:历年中具体已缴月份可对照“年度缴费标识”确定。

√为已缴, x为未缴。

李丹霞

# 广东省职称证书

姓名：李丹霞

身份证号：431023198509095463



职称名称：高级工程师

专业：水工建筑

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月14日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2403001181622

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月12日



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李丹霞

社保电脑号：642272958

身份证号码：431023198509095463

页码：1

参保单位名称：黑龙江省水利水电勘测设计研究院深圳分院

单位编号：32104294

计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号     | 养老保险    |         |        | 医疗保险 |        |        | 生育     |    |        | 工伤保险  |       | 失业保险   |      |       |      |
|------|----|----------|---------|---------|--------|------|--------|--------|--------|----|--------|-------|-------|--------|------|-------|------|
|      |    |          | 基数      | 单位交     | 个人交    | 险种   | 基数     | 单位交    | 个人交    | 险种 | 基数     | 单位交   | 基数    | 单位交    | 个人交  |       |      |
| 2024 | 11 | 32104294 | 0.0     |         |        |      |        |        |        |    |        | 3523  | 14.09 | 28.18  | 7.05 |       |      |
| 2024 | 12 | 32104294 | 4492.0  | 718.72  | 359.36 | 1    | 6475   | 323.75 | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 3523  | 14.09  | 3523 | 28.18 | 7.05 |
| 2025 | 01 | 32104294 | 4492.0  | 763.64  | 359.36 | 1    | 6733   | 336.65 | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 3523  | 14.09  | 3523 | 28.18 | 7.05 |
| 2025 | 02 | 32104294 | 4492.0  | 763.64  | 359.36 | 1    | 6733   | 336.65 | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 3523  | 14.09  | 3523 | 28.18 | 7.05 |
| 2025 | 03 | 32104294 | 4492.0  | 763.64  | 359.36 | 1    | 6733   | 336.65 | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 3523  | 14.09  | 3523 | 28.18 | 7.05 |
| 合计   |    |          | 3009.64 | 1437.44 |        |      | 1333.7 | 533.48 |        |    | 133.39 |       | 70.45 | 112.72 |      | 28.2  |      |

### 备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e82e22f98d9r ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 32104294 单位名称 黑龙江省水利水电勘测设计研究院深圳分院



# 李丹霞主要参与项目

## 中国农业科学院深圳生物育种创新研究院 试验基地水源改造及水系连通 初步设计报告

项目负责人：胡滔 李丹霞

审核：熊玲

校核：胡滔 周俊峰

水工专业负责人：李丹霞

给排水专业负责人：曾祥贵

水文专业负责人：章晶晶

编写：李丹霞 曾祥贵 章晶晶 夏思瑶

主要设计人员：李丹霞 曾祥贵 章晶晶 夏思瑶 彭艳

陈沛璇 杨祝 林恩德 彭真

陈沛璇 杨祝 林恩德 彭真



南湾街道黄牛湖水库溢洪道迁改工程

初步设计报告

审核：熊玲  
熊玲

校核：胡滔 闫俊峰  
胡滔 闫俊峰

项目负责人：胡滔 李丹霞  
胡滔 李丹霞

主要设计人员：李丹霞 邵萌萌  
李丹霞 邵萌萌

深圳市 大鹏新区  
西涌河防洪达标整治工程  
初步设计报告

审核：熊玲 张超 邓昭明  
熊玲 张超 邓昭明  
校核：朱东新 顾本 赵曦 赵曦  
朱东新 顾本 赵曦 赵曦  
项目负责人：朱东新 李丹霞  
朱东新 李丹霞  
水工专业负责人：陈沛璇  
陈沛璇  
水文专业负责人：章晶晶 章晶晶  
给排水专业负责人：杨琳芳 杨琳芳

编写：李丹霞 陈沛璇 王斌 左翼  
李丹霞 陈沛璇 王斌 左翼  
郭晓萍 黄莹颖 夏思瑶 徐奔  
郭晓萍 黄莹颖 夏思瑶 徐奔  
刘万柳 杨琳芳 章晶晶 徐奔  
刘万柳 杨琳芳 章晶晶 徐奔

臧雪姣

# 宁夏回族自治区 专业技术职称证书

姓名：臧雪姣  
性别：女性  
出生日期：1993-01-22  
系列名称：水利工程  
专业名称：水文水资源  
级别：中级  
资格名称：工程师  
身份证号：640204199301220020  
证书编号：24649900zh37839403  
发证时间：2023-12-10



发证单位：  
银川市人力资源和社会保障局





江征华

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：江征华

证书编号：173200727(00)



---

证书流水号：80361

有效期至：2026-07-12

---

普通高等学校

# 毕业证书



学生 江征华 性别 男，一九八八年八月十三日生，于二零零五年九月至二零零九年七月在本校 测绘工程 专业 四 年制 本 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：河南城建学院

校（院）长：孔昭东

证书编号：117651200905000494

二零零九年 七 月 一 日

# 江苏省高级专业技术资格 证书

此证表明持证人具有担任相应专业技术职务的任职资格

姓名：江征华

性别：男

出生年月：1988-08-13

身份证号：321322198808135239

工作单位：江苏省地质环境勘查院



评委会名称：江苏省自然资源工程高级专业技术资格评审委员会

资格名称：高级工程师

系列(专业)：自然资源工程

专业(学科)：测绘地理信息

证书号：223200000311220144

取得资格时间：2022-12-02

文件号：苏自然资发〔2022〕421号



在线证书信息



盖发单位电子印章

# 江苏省社会保险权益记录单

## (参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称： 江苏省地质工程勘察院

现参保地： 雨花台区

统一社会信用代码： 913200005714197109

查询时间： 202404-202503

共2页，第1页

| 单位参保险种 | 养老保险 |                    | 工伤保险   |          | 失业保险 |
|--------|------|--------------------|--------|----------|------|
| 缴费总人数  | 31   |                    | 31     |          | 288  |
| 序号     | 姓名   | 公民身份号码(社会保障号)      | 缴费起止年月 |          | 缴费月数 |
| 1      | 葛稳强  | 370811198309112039 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 2      | 顾明   | 320683198006010010 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 3      | 刘涛   | 320321198804157011 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 4      | 俞雯豪  | 320684199305160095 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 5      | 李敏   | 320114197208270043 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 6      | 苏丙栋  | 320382198807212875 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 7      | 徐佳坤  | 360622198911220039 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 8      | 卢超   | 321183198910093639 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 9      | 张安银  | 32098119770106321X | 202404 | - 202503 | 12   |
| 10     | 徐金刚  | 610324198701023115 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 11     | 顾全   | 341181198904021613 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 12     | 黄从志  | 320324199010072415 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 13     | 张青   | 320102197705071218 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 14     | 汤光威  | 320881198009247038 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 15     | 徐光途  | 342822198210012236 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 16     | 段举举  | 410426198708293530 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 17     | 袁亚坤  | 410725198803243611 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 18     | 孙泽信  | 32132419830926045X | 202404 | - 202503 | 12   |
| 19     | 惠军   | 320102197809221217 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 20     | 江征华  | 321322198808135239 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 21     | 周武   | 320105198708230812 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 22     | 孟森   | 320924199007277172 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 23     | 赵林飞  | 320683198606176719 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 24     | 严邦全  | 320922198302286859 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 25     | 胡悦   | 320104198709152813 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 26     | 刘子武  | 320722197809136651 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 27     | 周勇   | 320105198303121431 | 202404 | - 202503 | 12   |

说明:

- 本权益单涉及单位及参保职工个人信息, 单位应妥善保管。
- 本权益单为打印时参保情况。
- 本权益单已签具电子印章, 不再加盖鲜章。
- 本权益单记录单出具后有效期内(6个月), 如需核对真伪, 请使用江苏智慧人社APP, 扫描右上方二维码进行验证(可多次验证)。



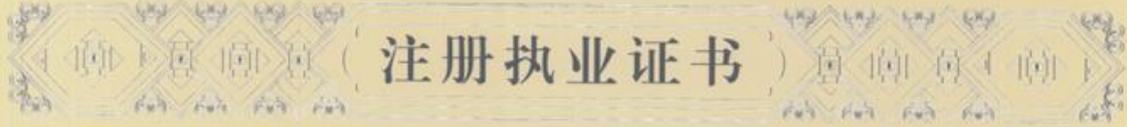
陈鹏



徐佳坤



中华人民共和国一级注册结构工程师



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

姓名 徐佳坤

证书编号 S223204328

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. S0054262

发证日期 2022年05月23日

# 江苏省高级专业技术资格 证书

此证表明持证人具有担任相应专业技术职务的任职资格

姓名：徐佳坤

性别：男

出生年月：1989-11-22

身份证号：360622198911220039

工作单位：江苏省地质工程勘察院



评委会名称：江苏省建设工程高级专业技术资格评审委员会

资格名称：高级工程师

系列(专业)：建设工程

专业(学科)：岩土工程

证书号：223200000101220187

取得资格时间：2022-11-28

文件号：苏建人〔2022〕257号



在线证书信息



普通高等学校

# 毕业证书



学生 徐佳坤 性别 男，一九八九年十一月二十二日生，于二〇〇七年九月至二〇一一年六月在本校 环境与资源学院  
地下水科学与工程  
专业 肆 年制 本 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：吉林大学

校（院）长：



证书编号：101831201105002622

二〇一一年 六 月 二十六 日

# 江苏省社会保险权益记录单 (参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称： 江苏省地质工程勘察院

现参保地： 雨花台区

统一社会信用代码： 913200005714197109

查询时间： 202404-202503

共2页，第1页

| 单位参保险种 | 养老保险 |                    | 工伤保险   |          | 失业保险 |
|--------|------|--------------------|--------|----------|------|
| 缴费总人数  | 31   |                    | 31     |          | 288  |
| 序号     | 姓名   | 公民身份号码(社会保障号)      | 缴费起止年月 |          | 缴费月数 |
| 1      | 葛稳强  | 370811198309112039 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 2      | 顾明   | 320683198006010010 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 3      | 刘涛   | 320321198804157011 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 4      | 俞雯豪  | 320684199305160095 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 5      | 李敏   | 320114197208270043 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 6      | 苏丙栋  | 320382198807212875 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 7      | 徐佳坤  | 360622198911220039 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 8      | 卢超   | 321183198910093639 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 9      | 张安银  | 32098119770106321X | 202404 | - 202503 | 12   |
| 10     | 徐金刚  | 610324198701023115 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 11     | 顾全   | 341181198904021613 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 12     | 黄从志  | 320324199010072415 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 13     | 张青   | 320102197705071218 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 14     | 汤光威  | 320881198009247038 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 15     | 徐光途  | 342822198210012236 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 16     | 段举举  | 410426198708293530 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 17     | 袁亚坤  | 410725198803243611 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 18     | 孙泽信  | 32132419830926045X | 202404 | - 202503 | 12   |
| 19     | 惠军   | 320102197809221217 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 20     | 江征华  | 321322198808135239 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 21     | 周武   | 320105198708230812 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 22     | 孟森   | 320924199007277172 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 23     | 赵林飞  | 320683198606176719 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 24     | 严邦全  | 320922198302286859 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 25     | 胡悦   | 320104198709152813 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 26     | 刘子武  | 320722197809136651 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 27     | 周勇   | 320105198303121431 | 202404 | - 202503 | 12   |

说明：

- 本权益单涉及单位及参保职工个人信息，单位应妥善保管。
- 本权益单为打印时参保情况。
- 本权益单已签具电子印章，不再加盖鲜章。
- 本权益单记录单出具后有效期内（6个月），如需核对真伪，请使用江苏智慧人社APP，扫描右上方二维码进行验证（可多次验证）。



赵志伟

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 赵志伟

证书编号 AY073200539



NO. AY0007633

发证日期 2007年08月03日



姓名 赵志伟

性别 男

出生年月 1978.01

工作单位 江苏省地质环境勘查院

编号 12800077

经 江苏省地质矿产工程  
高级专业技术资格评审委员会于  
2012年12月29日评审， 赵志伟  
已具备 高级工程师(岩土) 资格。



普通高等学校  
毕业证书



中华人民共和国教育部制

No. 00995936

学生 赵志伟 性别 男，  
一九七八年一月二十一日生，于一九九六年  
九月至二零零零年七月在本校  
水文地质与工程地质 专业  
肆年制本科学习，修完教学计划规  
定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长:

校

名: 吉林



二零零零年七月一日

学校编号: 10183120003002118



### 勘察项目管理机构配备情况表

| 职务      | 姓名  | 职称     | 上岗资格证明            |    |                            |      |
|---------|-----|--------|-------------------|----|----------------------------|------|
|         |     |        | 证书名称              | 级别 | 证号                         | 专业   |
| 项目负责人   | 余华  | 高级工程师  | 注册土木工程师（岩土）       |    | AY184401458                | 岩土   |
| 技术负责人   | 陈鹏  | 正高级工程师 | 注册土木工程师（岩土）       |    | AY123200916                | 水工环  |
| 审核人     | 张安银 | 正高级工程师 | 注册土木工程师（岩土）       |    | AY083200600                | 岩土   |
| 审定人     | 汤光威 | 正高级工程师 | 注册土木工程师（岩土）       |    | AY143201146                | 岩土   |
| 测量专业负责人 | 江征华 | 高级工程师  | 注册测绘师             |    | 173200727（00）              | 测绘   |
| 安全负责人   | 王子明 | 高级工程师  | 注册安全工程师           |    | 19220295063                | 岩土   |
| 勘察技术人员  | 徐佳坤 | 高级工程师  | 注册土木工程师（岩土）、注册结构师 |    | AY173201345/S<br>223204328 | 岩土   |
| 勘察技术人员  | 赵志伟 | 高级工程师  | 注册土木工程师（岩土）       |    | AY073200539                | 岩土   |
| 勘察技术人员  | 任海涛 | 正高级工程师 |                   |    |                            | 岩土   |
| 勘察技术人员  | 欧健  | 高级工程师  |                   |    |                            | 岩土   |
| 勘察技术人员  | 王少龙 | 工程师    |                   |    |                            | 岩土   |
| 勘察技术人员  | 伍翔飞 | 工程师    |                   |    |                            | 岩土   |
| 勘察技术人员  | 苏中顺 | 工程师    |                   |    |                            | 岩土   |
| 测量技术人员  | 陈波  | 工程师    |                   |    |                            | 测绘   |
| 测量技术人员  | 王恒中 | 工程师    |                   |    |                            | 测绘   |
| 安全员     | 曹威  | 工程师    |                   |    |                            | 岩土   |
| 土工试验负责人 | 李敏  | 正高级工程师 |                   |    |                            | 实验测试 |
| 土工试验人员  | 潘超科 | 工程师    |                   |    |                            | 岩土   |

余华

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 余 华

证书编号 AY184401458



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0023502

发证日期 2018年12月07日

# 广东省职称证书

姓 名：余华

身份证号：42108319871115453X



职称名称：高级工程师

专 业：岩土工程

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月10日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2103001060491

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日



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

普通高等学校

# 毕业证书



学生 余华 性别 男，一九八七年十一月十五日生，于二〇〇七年九月至二〇一一年六月在本校 勘查技术与工程(基础工程方向)专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：中国地质大学



校(院)长：

王绪新

证书编号：104911201105640289

二〇一一年 六 月 三十 日

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：余华

社保电脑号：635782727

身份证号码：42108319871115453X

页码：1

参保单位名称：江苏省地质工程勘察院深圳分院

单位编号：517244

计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号   | 养老保险    |        |       | 医疗保险 |        |        | 生育    |    |       | 工伤保险  |        | 失业保险  |      |       |       |
|------|----|--------|---------|--------|-------|------|--------|--------|-------|----|-------|-------|--------|-------|------|-------|-------|
|      |    |        | 基数      | 单位交    | 个人交   | 险种   | 基数     | 单位交    | 个人交   | 险种 | 基数    | 单位交   | 基数     | 单位交   | 基数   | 单位交   | 个人交   |
| 2024 | 04 | 517244 | 8010.0  | 1281.6 | 640.8 | 1    | 8010   | 400.5  | 160.2 | 1  | 8010  | 40.05 | 8010   | 22.43 | 8010 | 64.08 | 16.02 |
| 2024 | 05 | 517244 | 8010.0  | 1281.6 | 640.8 | 1    | 8010   | 400.5  | 160.2 | 1  | 8010  | 40.05 | 8010   | 22.43 | 8010 | 64.08 | 16.02 |
| 2024 | 06 | 517244 | 8010.0  | 1281.6 | 640.8 | 1    | 8010   | 400.5  | 160.2 | 1  | 8010  | 40.05 | 8010   | 22.43 | 8010 | 64.08 | 16.02 |
| 2024 | 07 | 517244 | 8010.0  | 1281.6 | 640.8 | 1    | 8010   | 400.5  | 160.2 | 1  | 8010  | 40.05 | 8010   | 32.04 | 8010 | 64.08 | 16.02 |
| 2024 | 08 | 517244 | 8020.0  | 1283.2 | 641.6 | 1    | 8020   | 401.0  | 160.4 | 1  | 8020  | 40.1  | 8020   | 32.08 | 8020 | 64.16 | 16.04 |
| 2024 | 09 | 517244 | 8020.0  | 1283.2 | 641.6 | 1    | 8020   | 401.0  | 160.4 | 1  | 8020  | 40.1  | 8020   | 32.08 | 8020 | 64.16 | 16.04 |
| 2024 | 10 | 517244 | 8020.0  | 1283.2 | 641.6 | 1    | 8020   | 401.0  | 160.4 | 1  | 8020  | 40.1  | 8020   | 32.08 | 8020 | 64.16 | 16.04 |
| 2024 | 11 | 517244 | 8020.0  | 1283.2 | 641.6 | 1    | 8020   | 401.0  | 160.4 | 1  | 8020  | 40.1  | 8020   | 32.08 | 8020 | 64.16 | 16.04 |
| 2024 | 12 | 517244 | 8020.0  | 1283.2 | 641.6 | 1    | 8020   | 401.0  | 160.4 | 1  | 8020  | 40.1  | 8020   | 32.08 | 8020 | 64.16 | 16.04 |
| 2025 | 01 | 517244 | 8020.0  | 1363.4 | 641.6 | 1    | 8020   | 401.0  | 160.4 | 1  | 8020  | 40.1  | 8020   | 32.08 | 8020 | 64.16 | 16.04 |
| 2025 | 02 | 517244 | 8020.0  | 1363.4 | 641.6 | 1    | 8020   | 401.0  | 160.4 | 1  | 8020  | 40.1  | 8020   | 32.08 | 8020 | 64.16 | 16.04 |
| 2025 | 03 | 517244 | 8020.0  | 1363.4 | 641.6 | 1    | 8020   | 401.0  | 160.4 | 1  | 8020  | 40.1  | 8020   | 32.08 | 8020 | 64.16 | 16.04 |
| 合计   |    |        | 15632.6 | 7696.0 |       |      | 4810.0 | 1924.0 |       |    | 481.0 |       | 353.97 | 69.6  |      |       | 192.4 |

社保费缴纳清单  
证明专用章

## 备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3391e70b64ef3745 ）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 517244 单位名称 江苏省地质工程勘察院深圳分院



陈鹏

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 陈鹏

证书编号 AY123200916



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0012664

发证日期 2012年10月17日

# 江苏省高级专业技术资格 证书

此证表明持证人具备担任相应专业技术职务的任职资格

姓 名：陈鹏  
性 别：男  
出生年月：1980.03  
身份证号：36040219800305151X  
工作单位：江苏省地质环境勘查院  
  
评委会名称：江苏省国土资源工程  
资格名称：正高级工程师(水工环)  
系列(专业)：国土资源工程  
专业(学科)：水工环  
证书号：202103100016  
取得资格时间：2021年10月30日  
批复文号：苏自然资发〔2021〕265号



在线证书信息



硕士研究生

# 毕业证书



研究生 陈鹏 性别 男，一九七九年十二月廿二日生，于二〇〇二年九月  
至二〇〇五年六月在 地质工程 专业  
学习，学制 叁 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业  
论文答辩通过，准予毕业。

南京大学

校长：蒋树声

证书编号：100841200502000549

二〇〇五年六月廿日

Nº 0004427

南京大学监制



张安银



# 江苏省社会保险权益记录单 (参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称： 江苏省地质工程勘察院

现参保地： 雨花台区

统一社会信用代码： 913200005714197109

查询时间： 202404-202503

共2页，第1页

| 单位参保险种 | 养老保险 |                    | 工伤保险   |          | 失业保险 |
|--------|------|--------------------|--------|----------|------|
| 缴费总人数  | 31   |                    | 31     |          | 288  |
| 序号     | 姓名   | 公民身份号码(社会保障号)      | 缴费起止年月 |          | 缴费月数 |
| 1      | 葛稳强  | 370811198309112039 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 2      | 顾明   | 320683198006010010 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 3      | 刘涛   | 320321198804157011 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 4      | 俞雯豪  | 320684199305160095 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 5      | 李敏   | 320114197208270043 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 6      | 苏丙栋  | 320382198807212875 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 7      | 徐佳坤  | 360622198911220039 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 8      | 卢超   | 321183198910093639 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 9      | 张安银  | 32098119770106321X | 202404 | - 202503 | 12   |
| 10     | 徐金刚  | 610324198701023115 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 11     | 顾全   | 341181198904021613 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 12     | 黄从志  | 320324199010072415 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 13     | 张青   | 320102197705071218 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 14     | 汤光威  | 320881198009247038 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 15     | 徐光途  | 342822198210012236 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 16     | 段举举  | 410426198708293530 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 17     | 袁亚坤  | 410725198803243611 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 18     | 孙泽信  | 32132419830926045X | 202404 | - 202503 | 12   |
| 19     | 惠军   | 320102197809221217 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 20     | 江征华  | 321322198808135239 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 21     | 周武   | 320105198708230812 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 22     | 孟森   | 320924199007277172 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 23     | 赵林飞  | 320683198606176719 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 24     | 严邦全  | 320922198302286859 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 25     | 胡悦   | 320104198709152813 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 26     | 刘子武  | 320722197809136651 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 27     | 周勇   | 320105198303121431 | 202404 | - 202503 | 12   |

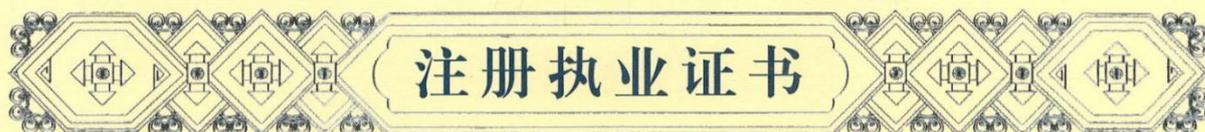
说明：

- 本权益单涉及单位及参保职工个人信息，单位应妥善保管。
- 本权益单为打印时参保情况。
- 本权益单已签具电子印章，不再加盖鲜章。
- 本权益单记录单出具后有效期内（6个月），如需核对真伪，请使用江苏智慧人社APP，扫描右上方二维码进行验证（可多次验证）。



汤光威

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 汤 光 威

证 书 编 号 AY143201146



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0015823

发证日期 2014年10月30日

# 江苏省高级专业技术资格 证书

此证表明持证人具有担任相应专业技术职务的任职资格

姓名：汤光威

性别：男

出生年月：1980-09-24

身份证号：320881198009247038

工作单位：江苏省地质环境勘查院

评委会名称：江苏省自然资源工程高级专业技术资格评审委员会

资格名称：正高级工程师

系列(专业)：自然资源工程

专业(学科)：地质勘查·岩土工程

证书号：223200000311120011

取得资格时间：2022-12-02

文件号：苏自然资发〔2022〕421号



在线证书信息



盖发单位电子印章

普通高等学校



# 毕业证书

学生 汤光威 性别男 一九八〇年九月十四日生，于二〇〇〇年九月至二〇〇四年六月在本校 土木工程学院 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：南京工业大学

校（院）长：

欧阳年凯

证书编号：102911200405003221

二〇〇四年六月二十四日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制

# 江苏省社会保险权益记录单

## (参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称：江苏省地质工程勘察院

现参保地：雨花台区

统一社会信用代码：913200005714197109

查询时间：202404-202503

共2页，第1页

| 单位参保险种 | 养老保险 |                    | 工伤保险   |          | 失业保险 |  |
|--------|------|--------------------|--------|----------|------|--|
| 缴费总人数  | 31   |                    | 31     |          | 288  |  |
| 序号     | 姓名   | 公民身份号码(社会保障号)      | 缴费起止年月 |          | 缴费月数 |  |
| 1      | 葛稳强  | 370811198309112039 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 2      | 顾明   | 320683198006010010 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 3      | 刘涛   | 320321198804157011 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 4      | 俞雯豪  | 320684199305160095 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 5      | 李敏   | 320114197208270043 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 6      | 苏丙栋  | 320382198807212875 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 7      | 徐佳坤  | 360622198911220039 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 8      | 卢超   | 321183198910093639 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 9      | 张安银  | 32098119770106321X | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 10     | 徐金刚  | 610324198701023115 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 11     | 顾全   | 341181198904021613 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 12     | 黄从志  | 320324199010072415 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 13     | 张青   | 320102197705071218 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 14     | 汤光威  | 320881198009247038 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 15     | 徐光途  | 342822198210012236 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 16     | 段举举  | 410426198708293530 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 17     | 袁亚坤  | 410725198803243611 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 18     | 孙泽信  | 32132419830926045X | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 19     | 惠军   | 320102197809221217 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 20     | 江征华  | 321322198808135239 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 21     | 周武   | 320105198708230812 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 22     | 孟森   | 320924199007277172 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 23     | 赵林飞  | 320683198606176719 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 24     | 严邦全  | 320922198302286859 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 25     | 胡悦   | 320104198709152813 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 26     | 刘子武  | 320722197809136651 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 27     | 周勇   | 320105198303121431 | 202404 | - 202503 | 12   |  |

说明：

- 本权益单涉及单位及参保职工个人信息，单位应妥善保管。
- 本权益单为打印时参保情况。
- 本权益单已签具电子印章，不再加盖鲜章。
- 本权益单记录单出具后有效期内（6个月），如需核对真伪，请使用江苏智慧人社APP，扫描右上方二维码进行验证（可多次验证）。



江征华

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：江征华

证书编号：173200727(00)



证书流水号：80361

有效期至：2026-07-12

普通高等学校

毕业证书



学生 江征华 性别 男 ， 一九八八年 八月 十三日生，于 二零零五年 九月至 二零零九年 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：河南城建学院

校(院)长：[Signature]

证书编号：117651200905000494

二零零九年 七 月 一 日

# 江苏省高级专业技术资格 证书

此证表明持证人具有担任相应专业技术职务的任职资格

姓名：江征华

性别：男

出生年月：1988-08-13

身份证号：321322198808135239

工作单位：江苏省地质环境勘查院



评委会名称：江苏省自然资源工程高级专业技术资格评审委员会

资格名称：高级工程师

系列(专业)：自然资源工程

专业(学科)：测绘地理信息

证书号：223200000311220144

取得资格时间：2022-12-02

文件号：苏自然资发〔2022〕421号



在线证书信息



盖发单位电子印章

# 江苏省社会保险权益记录单

## (参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称： 江苏省地质工程勘察院

现参保地： 雨花台区

统一社会信用代码： 913200005714197109

查询时间： 202404-202503

共2页，第1页

| 单位参保险种 | 养老保险 |                    | 工伤保险   |          | 失业保险 |
|--------|------|--------------------|--------|----------|------|
| 缴费总人数  | 31   |                    | 31     |          | 288  |
| 序号     | 姓名   | 公民身份号码(社会保障号)      | 缴费起止年月 |          | 缴费月数 |
| 1      | 葛稳强  | 370811198309112039 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 2      | 顾明   | 320683198006010010 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 3      | 刘涛   | 320321198804157011 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 4      | 俞雯豪  | 320684199305160095 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 5      | 李敏   | 320114197208270043 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 6      | 苏丙栋  | 320382198807212875 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 7      | 徐佳坤  | 360622198911220039 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 8      | 卢超   | 321183198910093639 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 9      | 张安银  | 32098119770106321X | 202404 | - 202503 | 12   |
| 10     | 徐金刚  | 610324198701023115 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 11     | 顾全   | 341181198904021613 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 12     | 黄从志  | 320324199010072415 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 13     | 张青   | 320102197705071218 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 14     | 汤光威  | 320881198009247038 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 15     | 徐光途  | 342822198210012236 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 16     | 段举举  | 410426198708293530 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 17     | 袁亚坤  | 410725198803243611 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 18     | 孙泽信  | 32132419830926045X | 202404 | - 202503 | 12   |
| 19     | 惠军   | 320102197809221217 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 20     | 江征华  | 321322198808135239 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 21     | 周武   | 320105198708230812 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 22     | 孟森   | 320924199007277172 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 23     | 赵林飞  | 320683198606176719 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 24     | 严邦全  | 320922198302286859 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 25     | 胡悦   | 320104198709152813 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 26     | 刘子武  | 320722197809136651 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 27     | 周勇   | 320105198303121431 | 202404 | - 202503 | 12   |

说明:

- 本权益单涉及单位及参保职工个人信息, 单位应妥善保管。
- 本权益单为打印时参保情况。
- 本权益单已签具电子印章, 不再加盖鲜章。
- 本权益单记录单出具后有效期内(6个月), 如需核对真伪, 请使用江苏智慧人社APP, 扫描右上方二维码进行验证(可多次验证)。



王子明

中华人民共和国  
专业技术人员职业资格证书  
(电子证书)

中级注册安全工程师

Intermediate Certified Safety Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源  
和社会保障部、应急管理部批准颁发，  
表明持证人通过国家统一组织的考试，  
取得中级注册安全工程师职业资格。



制发日期：2022年01月28日



姓名：王子明  
证件号码：321323198508024517  
性别：男  
出生年月：1985年08月  
专业：建筑施工安全  
批准日期：2021年10月17日  
管理号：20211004632000005962



# 江苏省高级专业技术资格 证书

此证表明持证人具备担任相应专业技术职务的任职资格

姓 名: 王子明

性 别: 男

出生年月: 198508

身份证号: 321323198508024517

工作单位: 江苏省地质环境勘查院



评委会名称: 江苏省国土资源工程高级专业技术资格评审委员会

资格名称: 高级工程师

系列(专业): 国土资源工程

专业(学科): 测绘

证书号: 201903100250

取得资格时间: 2019年11月30日

批复文号: 苏自然资发〔2020〕23号



在线证书信息

江苏省地质环境勘查院

证书使用单位



普通高等学校

# 毕业证书



学生 王子明 性别 男，一九八五年 八月 二 日生，于二〇〇三年  
九月至二〇〇七年 六 月在本校 测绘工程 专业  
四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

学 校：武汉大学

校 长：



证书编号：104861200705005480

二〇〇七年 六 月 三十 日

武汉大学监制

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王子明

社保电脑号：648408255

身份证号码：321323198508024517

页码：1

参保单位名称：江苏省地质工程勘察院深圳分院

单位编号：517244

计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号   | 养老保险 |     |     | 医疗保险 |         |        | 生育    |    |        | 工伤保险  |        | 失业保险   |      |       |      |
|------|----|--------|------|-----|-----|------|---------|--------|-------|----|--------|-------|--------|--------|------|-------|------|
|      |    |        | 基数   | 单位交 | 个人交 | 险种   | 基数      | 单位交    | 个人交   | 险种 | 基数     | 单位交   | 基数     | 单位交    | 基数   | 单位交   | 个人交  |
| 2024 | 04 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360   | 6.61   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 05 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360   | 6.61   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 06 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360   | 6.61   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.00 | 5.04 |
| 合计   |    |        | 0.0  | 0.0 |     |      | 1177.17 | 392.43 |       |    | 392.43 |       | 103.43 | 227.84 |      | 56.96 |      |

社保费缴纳清单  
证明专用章

## 备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e70b64ef3f5n ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 517244 单位名称 江苏省地质工程勘察院深圳分院



徐佳坤

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 徐佳坤

证书编号 AY173201345

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. AY0019467

发证日期 2017年09月15日

中华人民共和国一级注册结构工程师

注册执业证书

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

姓名 徐佳坤

证书编号 S223204328

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. S0054262

发证日期 2022年05月23日

# 江苏省高级专业技术资格 证书

此证表明持证人具有担任相应专业技术职务的任职资格

姓名：徐佳坤

性别：男

出生年月：1989-11-22

身份证号：360622198911220039

工作单位：江苏省地质工程勘察院



评委会名称：江苏省建设工程高级专业技术资格评审委员会

资格名称：高级工程师

系列(专业)：建设工程

专业(学科)：岩土工程

证书号：223200000101220187

取得资格时间：2022-11-28

文件号：苏建人〔2022〕257号



在线证书信息



盖单位电子印章

普通高等学校

# 毕业证书



学生 徐佳坤 性别 男，一九八九年十一月二十二日生，于二〇〇七年九月至二〇一一年六月在本校 环境与资源学院  
地下水科学与工程  
专业 肆 年制 本 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：吉林 大 学

校（院）长：



证书编号：101831201105002622

二〇一一年 六 月二十六日

# 江苏省社会保险权益记录单 (参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称： 江苏省地质工程勘察院

现参保地： 雨花台区

统一社会信用代码： 913200005714197109

查询时间： 202404-202503

共2页，第1页

| 单位参保险种 | 养老保险 |                    | 工伤保险   |          | 失业保险 |
|--------|------|--------------------|--------|----------|------|
| 缴费总人数  | 31   |                    | 31     |          | 288  |
| 序号     | 姓名   | 公民身份号码(社会保障号)      | 缴费起止年月 |          | 缴费月数 |
| 1      | 葛稳强  | 370811198309112039 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 2      | 顾明   | 320683198006010010 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 3      | 刘涛   | 320321198804157011 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 4      | 俞雯豪  | 320684199305160095 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 5      | 李敏   | 320114197208270043 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 6      | 苏丙栋  | 320382198807212875 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 7      | 徐佳坤  | 360622198911220039 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 8      | 卢超   | 321183198910093639 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 9      | 张安银  | 32098119770106321X | 202404 | - 202503 | 12   |
| 10     | 徐金刚  | 610324198701023115 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 11     | 顾全   | 341181198904021613 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 12     | 黄从志  | 320324199010072415 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 13     | 张青   | 320102197705071218 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 14     | 汤光威  | 320881198009247038 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 15     | 徐光途  | 342822198210012236 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 16     | 段举举  | 410426198708293530 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 17     | 袁亚坤  | 410725198803243611 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 18     | 孙泽信  | 32132419830926045X | 202404 | - 202503 | 12   |
| 19     | 惠军   | 320102197809221217 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 20     | 江征华  | 321322198808135239 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 21     | 周武   | 320105198708230812 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 22     | 孟森   | 320924199007277172 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 23     | 赵林飞  | 320683198606176719 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 24     | 严邦全  | 320922198302286859 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 25     | 胡悦   | 320104198709152813 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 26     | 刘子武  | 320722197809136651 | 202404 | - 202503 | 12   |
| 27     | 周勇   | 320105198303121431 | 202404 | - 202503 | 12   |

说明：

- 本权益单涉及单位及参保职工个人信息，单位应妥善保管。
- 本权益单为打印时参保情况。
- 本权益单已签具电子印章，不再加盖鲜章。
- 本权益单记录单出具后有效期内（6个月），如需核对真伪，请使用江苏智慧人社APP，扫描右上方二维码进行验证（可多次验证）。



赵志伟

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 赵志伟

证书编号 AY073200539



NO. AY0007633

发证日期 2007年08月03日



姓名 赵志伟

性别 男

出生年月 1978.01

工作单位 江苏省地质环境  
勘察院

编号 12800077

经 江苏省地质矿产工程  
高级专业技术资格评审委员会于  
2012年12月29日评审，赵志伟  
已具备高级工程师(岩土)资格。



二〇一二年十二月廿九日



# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：赵志伟

社保电脑号：648407970

身份证号码：320402197801210819

页码：1

参保单位名称：江苏省地质工程勘察院深圳分院

单位编号：517244

计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号   | 养老保险 |     |     | 医疗保险 |         |        | 生育    |    |        | 工伤保险  |        | 失业保险   |      |       |      |
|------|----|--------|------|-----|-----|------|---------|--------|-------|----|--------|-------|--------|--------|------|-------|------|
|      |    |        | 基数   | 单位交 | 个人交 | 险种   | 基数      | 单位交    | 个人交   | 险种 | 基数     | 单位交   | 基数     | 单位交    | 个人交  |       |      |
| 2024 | 04 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360   | 6.61   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 05 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360   | 6.61   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 06 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360   | 6.61   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.00 | 5.04 |
| 合计   |    |        | 0.0  | 0.0 |     |      | 1177.17 | 392.43 |       |    | 392.43 |       | 103.43 | 227.84 |      | 56.96 |      |



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e70b64ef6172 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 517244 单位名称 江苏省地质工程勘察院深圳分院



任海涛

# 江苏省高级专业技术资格 证书

此表明持证人具备担任相应专业技术职务的任职资格

姓名：任海涛

性别：男

出生年月：1978.10

身份证号：321123197810160071

工作单位：江苏省地质环境勘查院

评委会名称：江苏省国土资源工程

资格名称：正高级工程师(岩土工程)

系列(专业)：国土资源工程

专业(学科)：岩土工程

证书号：202103100025

取得资格时间：2021年10月30日

批复文号：苏自然资发〔2021〕265号



在线证书信息



普通高等学校  
毕业证书



(无江苏省教育委员会毕业证书验印章无效)

批准文号：省政府苏政发(1996)41号

江苏省教育委员会印制

No 0000038

学生任海涛 性别男，  
一九七八年十月 日生，于  
一九九七年九月至一九九九年六月  
在本校南京地质学校 办班点  
建设工程勘察与施工管理 专业  
贰 年制专科学习，修完教学计划规  
定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长：

祁国群

校 名：

东南大学

一九九九年六月三十日

证书编号：

99152

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：任海涛

社保电脑号：648408042

身份证号：321123197810160071

页码：1

参保单位名称：江苏省地质工程勘察院深圳分院

单位编号：517244

计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号   | 养老保险 |     |     | 医疗保险 |      |         | 生育     |    |      | 工伤保险   |      | 失业保险  |      |        |       |
|------|----|--------|------|-----|-----|------|------|---------|--------|----|------|--------|------|-------|------|--------|-------|
|      |    |        | 基数   | 单位交 | 个人交 | 险种   | 基数   | 单位交     | 个人交    | 险种 | 基数   | 单位交    | 基数   | 单位交   | 基数   | 单位交    | 个人交   |
| 2024 | 04 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475 | 97.13   | 32.38  | 1  | 6475 | 32.38  | 2360 | 6.61  | 2360 | 18.88  | 4.72  |
| 2024 | 05 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475 | 97.13   | 32.38  | 1  | 6475 | 32.38  | 2360 | 6.61  | 2360 | 18.88  | 4.72  |
| 2024 | 06 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475 | 97.13   | 32.38  | 1  | 6475 | 32.38  | 2360 | 6.61  | 2360 | 18.88  | 4.72  |
| 2024 | 07 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475 | 97.13   | 32.38  | 1  | 6475 | 32.38  | 2360 | 9.44  | 2360 | 18.88  | 4.72  |
| 2024 | 08 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475 | 97.13   | 32.38  | 1  | 6475 | 32.38  | 2360 | 9.44  | 2360 | 18.88  | 4.72  |
| 2024 | 09 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475 | 97.13   | 32.38  | 1  | 6475 | 32.38  | 2360 | 9.44  | 2360 | 18.88  | 4.72  |
| 2024 | 10 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475 | 97.13   | 32.38  | 1  | 6475 | 32.38  | 2360 | 9.44  | 2360 | 18.88  | 4.72  |
| 2024 | 11 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475 | 97.13   | 32.38  | 1  | 6475 | 32.38  | 2360 | 9.44  | 2360 | 18.88  | 4.72  |
| 2024 | 12 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475 | 97.13   | 32.38  | 1  | 6475 | 32.38  | 2360 | 9.44  | 2360 | 18.88  | 4.72  |
| 2025 | 01 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6733 | 101.0   | 33.67  | 1  | 6733 | 33.67  | 2360 | 9.44  | 2360 | 18.88  | 4.72  |
| 2025 | 02 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6733 | 101.0   | 33.67  | 1  | 6733 | 33.67  | 2360 | 9.44  | 2360 | 18.88  | 4.72  |
| 2025 | 03 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6733 | 101.0   | 33.67  | 1  | 6733 | 33.67  | 2520 | 10.08 | 2520 | 20.00  | 5.04  |
| 合计   |    |        | 0.0  | 0.0 |     |      |      | 1177.17 | 392.43 |    |      | 392.43 |      |       |      | 227.84 | 56.96 |

## 备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e70b64ef4bbv ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 517244 单位名称 江苏省地质工程勘察院深圳分院



# 欧健

2020/3/5

首页 - 电子证书管理系统前台

## 江苏省高级专业技术资格 证书

此证表明持证人具备担任相应专业技术职务的任职资格

姓 名：欧健

性 别：男

出生年月：197307

身份证号：320106197308071615

工作单位：江苏省地质环境勘查院

评委会名称：江苏省国土资源工程高级专业技术资格评审委员会

资格名称：正高级工程师

系列（专业）：国土资源工程

专业（学科）：岩土工程

证书号：201903100028

取得资格时间：2019年11月30日

批复文号：苏自然资发〔2020〕23号



在线证书信息

江苏省地质环境勘查院

证书使用单位



成人高等教育  
**毕 业 证 书**



批准文号: 教育部(83)教成字 002 号

注册号: 10286520020510357

学生 欧健 性别 男 , 一九七三年  
八月七日生, 于一九九九年九月  
至二〇〇二年七月在本校(院)  
土木工程(建筑工程) 专业  
夜大(专升本)学习, 修完 本 科教  
学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准  
予毕业。

校(院)长:

顾冠群

学校(院):

东南大学

二〇〇二年七月十日

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：欧健

社保电脑号：648408011

身份证号码：320106197308071615

页码：1

参保单位名称：江苏省地质工程勘察院深圳分院

单位编号：517244

计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号   | 养老保险 |     |     | 医疗保险 |         |        | 生育    |    |        | 工伤保险  |        | 失业保险   |      |       |      |
|------|----|--------|------|-----|-----|------|---------|--------|-------|----|--------|-------|--------|--------|------|-------|------|
|      |    |        | 基数   | 单位交 | 个人交 | 险种   | 基数      | 单位交    | 个人交   | 险种 | 基数     | 单位交   | 基数     | 单位交    | 基数   | 单位交   | 个人交  |
| 2024 | 04 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360   | 6.61   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 05 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360   | 6.61   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 06 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360   | 6.61   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.00 | 5.04 |
| 合计   |    |        | 0.0  | 0.0 |     |      | 1177.17 | 392.43 |       |    | 392.43 |       | 103.43 | 227.84 |      | 56.96 |      |



**备注：**

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e70b64ef64d3 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
 单位编号：517244  
 单位名称：江苏省地质工程勘察院深圳分院



王少龙

# 广东省职称证书

姓名：王少龙  
身份证号：362401199302183213



职称名称：工程师  
专业：岩土工程  
级别：中级  
取得方式：考核认定  
通过时间：2023年05月08日  
评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003112800  
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局  
发证时间：2023年07月05日



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

硕士研究生

毕业证书



研究生 王少龙 性别 男 ， 一九九三年 二月 十八日生，于  
二〇一六年 九月至二〇一九年 六月在 地质工程  
专业学习，学制 三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，  
毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位： 成都理工大学

校 长： 刘清友

证书编号：106161201902060290

二〇一九年 六月 十九日

伍翔飞

硕士研究生

**毕业证书**



研究生 伍翔飞 性别 男，一九九五年十一月二十四日生，于  
二〇一七年九月至二〇二〇年七月在 岩土工程  
专业 全日制 学习，学制 3 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课  
程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：西安建筑科技大学 校(院、所)长：刘屹昆

证书编号：107031202002000073 二〇二〇年七月七日

# 广东省职称证书

姓名：伍翔飞  
身份证号：430426199511240513



职称名称：工程师  
专业：岩土工程  
级别：中级  
取得方式：考核认定  
通过时间：2024年5月19日  
评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2403003198781

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月20日





# 苏中顺

本证书表明持证人符合国家颁布的《试行条例》规定的相应专业技术职务任职条件，具备相应专业技术职务任职资格。



编号：南中0108727  
NO

This is to certify that the credential holder is up to the tenure of the corresponding professional and technical position prescribed in the Proposed Regulations issued by the state and therefore has full qualifications for the corresponding professional and technical position.

Department of Human Resources and Social Security of Sichuan Province

姓名 苏中顺

性别 男

出生年月 1972-04

专业名称 岩土

资格名称 工程师



南充市综合工程中级  
职务评审委员会  
评审组织

南充市职称改革工作  
领导小组  
审批机关



批准时间 2015-12-05

普通高等学校

# 毕业证书



学生 苏中顺 性别男,一九七二年四月二十日生,于二〇一六年九月  
至二〇一九年一月在本校 建筑工程技术专业  
网络教育学习,修完 专 科教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。

校 名:  西南大学

校 长: 张卫国

证书编号: 106357201906005601

二〇一九年一月八日

No:2430119526

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



陈波

|  |       |                           |
|--|-------|---------------------------|
| <br><br>持证人签名: | 姓名:   | 陈波                        |
|  | 性别:   | 男                         |
|  | 身份证号: | 430223198609101517        |
|  | 职称名称: | 工程师                       |
|  | 专业类别: | 测绘工程                      |
|  | 确认日期: | 2018年12月31日               |
|  | 工作单位: | 湖南省水利水电勘测设计研究总院(长沙人才人事代理) |
|  | 系统编码: | B08181010000001421        |

普通高等学校

# 毕业证书

学生 陈波 性别男, 一九八六年九月十日生, 于二〇〇五年九月至二〇〇九年六月在本校 测绘工程专业 四年制本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校名:  校(院)长: 周光雁

书编号: 105381200905003265

二〇〇九年六月二十日

<http://www.chsi.com.cn>

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈波

社保电脑号：802565533

身份证号码：430223198609101517

页码：1

参保单位名称：江苏省地质工程勘察院深圳分院

单位编号：517244

计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号   | 养老保险    |        |       | 医疗保险 |        |        | 生育    |    |       | 工伤保险  |      | 失业保险   |      |        |        |
|------|----|--------|---------|--------|-------|------|--------|--------|-------|----|-------|-------|------|--------|------|--------|--------|
|      |    |        | 基数      | 单位交    | 个人交   | 险种   | 基数     | 单位交    | 个人交   | 险种 | 基数    | 单位交   | 基数   | 单位交    | 基数   | 单位交    | 个人交    |
| 2024 | 04 | 517244 | 6990.0  | 1118.4 | 559.2 | 1    | 6990   | 349.5  | 139.8 | 1  | 6990  | 34.95 | 6990 | 19.57  | 6990 | 55.92  | 13.98  |
| 2024 | 05 | 517244 | 6990.0  | 1118.4 | 559.2 | 1    | 6990   | 349.5  | 139.8 | 1  | 6990  | 34.95 | 6990 | 19.57  | 6990 | 55.92  | 13.98  |
| 2024 | 06 | 517244 | 6990.0  | 1118.4 | 559.2 | 1    | 6990   | 349.5  | 139.8 | 1  | 6990  | 34.95 | 6990 | 19.57  | 6990 | 55.92  | 13.98  |
| 2024 | 07 | 517244 | 6990.0  | 1118.4 | 559.2 | 1    | 6990   | 349.5  | 139.8 | 1  | 6990  | 34.95 | 6990 | 27.96  | 6990 | 55.92  | 13.98  |
| 2024 | 08 | 517244 | 7000.0  | 1120.0 | 560.0 | 1    | 7000   | 350.0  | 140.0 | 1  | 7000  | 35.0  | 7000 | 28.0   | 7000 | 56.0   | 14.0   |
| 2024 | 09 | 517244 | 7000.0  | 1120.0 | 560.0 | 1    | 7000   | 350.0  | 140.0 | 1  | 7000  | 35.0  | 7000 | 28.0   | 7000 | 56.0   | 14.0   |
| 2024 | 10 | 517244 | 7000.0  | 1120.0 | 560.0 | 1    | 7000   | 350.0  | 140.0 | 1  | 7000  | 35.0  | 7000 | 28.0   | 7000 | 56.0   | 14.0   |
| 2024 | 11 | 517244 | 7000.0  | 1120.0 | 560.0 | 1    | 7000   | 350.0  | 140.0 | 1  | 7000  | 35.0  | 7000 | 28.0   | 7000 | 56.0   | 14.0   |
| 2024 | 12 | 517244 | 7000.0  | 1120.0 | 560.0 | 1    | 7000   | 350.0  | 140.0 | 1  | 7000  | 35.0  | 7000 | 28.0   | 7000 | 56.0   | 14.0   |
| 2025 | 01 | 517244 | 7000.0  | 1190.0 | 560.0 | 1    | 7000   | 350.0  | 140.0 | 1  | 7000  | 35.0  | 7000 | 28.0   | 7000 | 56.0   | 14.0   |
| 2025 | 02 | 517244 | 7000.0  | 1190.0 | 560.0 | 1    | 7000   | 350.0  | 140.0 | 1  | 7000  | 35.0  | 7000 | 28.0   | 7000 | 56.0   | 14.0   |
| 2025 | 03 | 517244 | 7000.0  | 1190.0 | 560.0 | 1    | 7000   | 350.0  | 140.0 | 1  | 7000  | 35.0  | 7000 | 28.0   | 7000 | 56.0   | 14.0   |
| 合计   |    |        | 13643.6 | 6716.8 |       |      | 4198.0 | 1679.2 |       |    | 419.8 |       |      | 310.67 |      | 671.68 | 167.92 |



备注：  
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e70b64ef241w ）核查，验证码有效期三个月。  
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。  
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），  
“6”为统筹医疗保险。  
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。  
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。  
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。  
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 517244 单位名称 江苏省地质工程勘察院深圳分院



王恒中

硕士研究生

毕业证书



研究生王恒中 性别男 一九七二年八月五日生，于二〇〇三年九月  
至二〇〇六年五月在 地球探测与信息技术 专业  
学习，学制 2.5 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业  
论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：中南大学

校(院、所)长：

黄佑吉

证书编号： 105331200602000185

二〇〇六年五月二十五日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制



粤中取证字第 0602003003432 号

王恒中 于



七月, 经  
深圳市人事局

考核认定,  
具备 工程师  
资格。特发此证

发证机关



二〇〇八年八月六日

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王恒中

社保电脑号：609694784

身份证号码：430423197208157014

页码：1

参保单位名称：江苏省地质工程勘察院深圳分院

单位编号：517244

计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号   | 养老保险    |        |       | 医疗保险 |        |         | 生育     |    |        | 工伤保险  |        | 失业保险  |      |       |       |
|------|----|--------|---------|--------|-------|------|--------|---------|--------|----|--------|-------|--------|-------|------|-------|-------|
|      |    |        | 基数      | 单位交    | 个人交   | 险种   | 基数     | 单位交     | 个人交    | 险种 | 基数     | 单位交   | 基数     | 单位交   | 基数   | 单位交   | 个人交   |
| 2024 | 08 | 517244 | 5415.0  | 866.4  | 433.2 | 1    | 6475   | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 5415   | 21.66 | 5415 | 43.32 | 10.83 |
| 2024 | 09 | 517244 | 5415.0  | 866.4  | 433.2 | 1    | 6475   | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 5415   | 21.66 | 5415 | 43.32 | 10.83 |
| 2024 | 10 | 517244 | 5415.0  | 866.4  | 433.2 | 1    | 6475   | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 5415   | 21.66 | 5415 | 43.32 | 10.83 |
| 2024 | 11 | 517244 | 5415.0  | 866.4  | 433.2 | 1    | 6475   | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 5415   | 21.66 | 5415 | 43.32 | 10.83 |
| 2024 | 12 | 517244 | 5415.0  | 866.4  | 433.2 | 1    | 6475   | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 5415   | 21.66 | 5415 | 43.32 | 10.83 |
| 2025 | 01 | 517244 | 5415.0  | 920.55 | 433.2 | 1    | 6733   | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 5415   | 21.66 | 5415 | 43.32 | 10.83 |
| 2025 | 02 | 517244 | 5415.0  | 920.55 | 433.2 | 1    | 6733   | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 5415   | 21.66 | 5415 | 43.32 | 10.83 |
| 2025 | 03 | 517244 | 5415.0  | 920.55 | 433.2 | 1    | 6733   | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 5415   | 21.66 | 5415 | 43.32 | 10.83 |
| 合计   |    |        | 7093.65 | 3465.6 |       |      | 2628.7 | 1051.48 |        |    | 262.91 |       | 173.28 | 46.56 |      |       | 86.64 |

社保缴费清单  
证明专用章

## 备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3391e70b64ef164k ）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 517244 单位名称 江苏省地质工程勘察院深圳分院



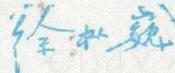
曹威

普通高等学校

**毕业证书**



学生 **曹威** 性别 **男** , 1987年06月07日生, 于 2008年09月  
至 2012年07月 在本校 **勘查技术与工程** 专业 4 年制本科学习, 修完  
教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: **合肥工业大学** 校 长: 

证书编号: 103591201205004241 2012 年 7 月 1 日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>



经江苏省地矿工程中级专业技术  
资格评审委员会于 2018 年 10 月 18 日  
评审, 曹 威已具备工程师(岩土工程)  
资格。

公布文号: **苏自然资函〔2019〕64号**

发证机关:



2019 年 1 月 18 日

姓 名 曹 威  
性 别 男  
身份证号 321321198706074037  
工作单位 江苏省地质环境勘查院  
编 号 ZRZ201801055



# 建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：苏建安C2（2020）3022333

姓 名：曹威  
性 别：男  
出 生 年 月：1987年06月07日  
企 业 名 称：江苏省地质工程勘察院  
职 务：专职安全生产管理人员  
初次领证日期：2015年01月19日  
有 效 期：2023年10月11日 至 2026年12月21日



发证机关：江苏省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年10月11日



# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曹威

社保电脑号：802273947

身份证号码：321321198706074037

页码：1

参保单位名称：江苏省地质工程勘察院深圳分院

单位编号：517244

计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号   | 养老保险 |     |     | 医疗保险 |         |        | 生育    |    |        | 工伤保险  |        | 失业保险   |      |       |      |
|------|----|--------|------|-----|-----|------|---------|--------|-------|----|--------|-------|--------|--------|------|-------|------|
|      |    |        | 基数   | 单位交 | 个人交 | 险种   | 基数      | 单位交    | 个人交   | 险种 | 基数     | 单位交   | 基数     | 单位交    | 基数   | 单位交   | 个人交  |
| 2024 | 04 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360   | 6.61   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 05 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360   | 6.61   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 06 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360   | 6.61   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6475    | 97.13  | 32.38 | 1  | 6475   | 32.38 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2360   | 9.44   | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 03 | 517244 | 0.0  |     |     | 2    | 6733    | 101.0  | 33.67 | 1  | 6733   | 33.67 | 2520   | 10.08  | 2520 | 20.00 | 5.04 |
| 合计   |    |        | 0.0  | 0.0 |     |      | 1177.17 | 392.43 |       |    | 392.43 |       | 103.43 | 227.84 |      | 56.96 |      |

社保费缴纳清单  
证明专用章

### 备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e70b64ef4a35 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 517244 单位名称 江苏省地质工程勘察院深圳分院



李敏

## 工程勘察土工试验员岗位培训证书



李敏于2021年11月  
参加南京市工程勘察土工试  
验员岗位培训，成绩合格，  
特发此证。

姓 名： 李 敏

身份证号： 320114197208260043

证书编号： 2021TG010195

2021年11月



# 江苏省高级专业技术资格 证书

此证表明持证人具备担任相应专业技术职务的任职资格

姓 名 李敏  
性 别 女  
出生年月 1972.08  
身份证号 320114197208270043  
工作单位 江苏省地质环境勘查院



评委会名称 江苏省国土资源工程高级专业技术资格评审委员会

资格名称 正高级工程师（实验测试（选矿））

系列（专业） 国土资源工程

专业（学科） 实验测试（选矿）

证书号 202003100007

取得资格时间 2020年11月21日

批复文号 苏自然资发〔2020〕218号



在线证书信息



普通高等学校

# 毕业证书



学生 **李敏** 性别 **女**，一九七二年八月二十七日生，于二〇〇八年三月至二〇一〇年七月在本校 **土木工程** 专业网络教育**专升本**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：**武汉理工大学**

校 长：

证书编号：104977201005005147

二〇一〇年七月一日

# 江苏省社会保险权益记录单

## (参保单位)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

参保单位全称： 江苏省地质工程勘察院

现参保地： 雨花台区

统一社会信用代码： 913200005714197109

查询时间： 202404-202503

共2页，第1页

| 单位参保险种 | 养老保险 |                    | 工伤保险   |          | 失业保险 |  |
|--------|------|--------------------|--------|----------|------|--|
| 缴费总人数  | 31   |                    | 31     |          | 288  |  |
| 序号     | 姓名   | 公民身份号码(社会保障号)      | 缴费起止年月 |          | 缴费月数 |  |
| 1      | 葛稳强  | 370811198309112039 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 2      | 顾明   | 320683198006010010 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 3      | 刘涛   | 320321198804157011 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 4      | 俞雯豪  | 320684199305160095 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 5      | 李敏   | 320114197208270043 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 6      | 苏丙称  | 320382198807212875 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 7      | 徐佳坤  | 360622198911220039 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 8      | 卢超   | 321183198910093639 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 9      | 张安银  | 32098119770106321X | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 10     | 徐金刚  | 610324198701023115 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 11     | 顾全   | 341181198904021613 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 12     | 黄从志  | 320324199010072415 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 13     | 张青   | 320102197705071218 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 14     | 汤光威  | 320881198009247038 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 15     | 徐光途  | 342822198210012236 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 16     | 段举举  | 410426198708293530 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 17     | 袁亚坤  | 410725198803243611 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 18     | 孙泽信  | 32132419830926045X | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 19     | 惠军   | 320102197809221217 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 20     | 江征华  | 321322198808135239 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 21     | 周武   | 320105198708230812 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 22     | 孟森   | 320924199007277172 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 23     | 赵林飞  | 320683198606176719 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 24     | 严邦全  | 320922198302286859 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 25     | 胡悦   | 320104198709152813 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 26     | 刘子武  | 320722197809136651 | 202404 | - 202503 | 12   |  |
| 27     | 周勇   | 320105198303121431 | 202404 | - 202503 | 12   |  |

说明：

- 本权益单涉及单位及参保职工个人信息，单位应妥善保管。
- 本权益单为打印时参保情况。
- 本权益单已签具电子印章，不再加盖鲜章。
- 本权益单记录单出具后有效期内（6个月），如需核对真伪，请使用江苏智慧人社APP，扫描右上方二维码进行验证（可多次验证）。





潘超科

本证书表明持证人符合国家颁布的《试行条例》规定的相应专业技术职务任职条件，具备相应专业技术职务任职资格。



编号：  
NO 南中0108726

This is to certify that the credential holder is up to the tenure of the corresponding professional and technical position prescribed in the Proposed Regulations issued by the state and therefore has full qualifications for the corresponding professional and technical position.

Department of Human Resources and Social Security of Sichuan Province

姓名 潘超科

性别 男

出生年月 1982-07

专业名称 岩土

资格名称 工程师



南充市综合工程中级  
评审组织 职务评审委员会

南充市职称改革工作  
审批机关 领导小组



批准时间 2015-12-05

普通高等学校

# 毕业证书



学生 潘超科 性别 男，一九八二年 七月十六日生，于二〇一四年 九月  
至二〇一七年 一月在本校 工程管理 专业 专科升本科学习(网络教育)，  
修完教学计划规定的全部课程，总学分 80 学分，成绩合格，准予毕业。

校 名：四川大学



校 长：陈和宇

证书编号：106107201705002033

二〇一七年 一月 八日

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：潘超科

社保电脑号：616664774

身份证号码：440233198207160017

页码：1

参保单位名称：江苏省地质工程勘察院深圳分院

单位编号：517244

计算单位：元

| 缴费年  | 月  | 单位编号   | 养老保险    |         |        | 医疗保险 |        |         | 生育     |    |        | 工伤保险  |       | 失业保险  |      |        |       |
|------|----|--------|---------|---------|--------|------|--------|---------|--------|----|--------|-------|-------|-------|------|--------|-------|
|      |    |        | 基数      | 单位交     | 个人交    | 险种   | 基数     | 单位交     | 个人交    | 险种 | 基数     | 单位交   | 基数    | 单位交   | 基数   | 单位交    | 个人交   |
| 2024 | 04 | 517244 | 5796.0  | 927.36  | 463.68 | 1    | 6475   | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 5796  | 16.23 | 5796 | 46.37  | 11.59 |
| 2024 | 05 | 517244 | 5796.0  | 927.36  | 463.68 | 1    | 6475   | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 5796  | 16.23 | 5796 | 46.37  | 11.59 |
| 2024 | 06 | 517244 | 5796.0  | 927.36  | 463.68 | 1    | 6475   | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 5796  | 16.23 | 5796 | 46.37  | 11.59 |
| 2024 | 07 | 517244 | 5796.0  | 927.36  | 463.68 | 1    | 6475   | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 5796  | 23.18 | 5796 | 46.37  | 11.59 |
| 2024 | 08 | 517244 | 5806.0  | 928.96  | 464.48 | 1    | 6475   | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 5806  | 23.22 | 5806 | 46.45  | 11.61 |
| 2024 | 09 | 517244 | 5806.0  | 928.96  | 464.48 | 1    | 6475   | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 5806  | 23.22 | 5806 | 46.45  | 11.61 |
| 2024 | 10 | 517244 | 5806.0  | 928.96  | 464.48 | 1    | 6475   | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 5806  | 23.22 | 5806 | 46.45  | 11.61 |
| 2024 | 11 | 517244 | 5806.0  | 928.96  | 464.48 | 1    | 6475   | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 5806  | 23.22 | 5806 | 46.45  | 11.61 |
| 2024 | 12 | 517244 | 5806.0  | 928.96  | 464.48 | 1    | 6475   | 323.75  | 129.5  | 1  | 6475   | 32.38 | 5806  | 23.22 | 5806 | 46.45  | 11.61 |
| 2025 | 01 | 517244 | 5806.0  | 987.02  | 464.48 | 1    | 6733   | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 5806  | 23.22 | 5806 | 46.45  | 1.61  |
| 2025 | 02 | 517244 | 5806.0  | 987.02  | 464.48 | 1    | 6733   | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 5806  | 23.22 | 5806 | 46.45  | 1.61  |
| 2025 | 03 | 517244 | 5806.0  | 987.02  | 464.48 | 1    | 6733   | 336.65  | 134.66 | 1  | 6733   | 33.67 | 5806  | 23.22 | 5806 | 46.45  | 1.61  |
| 合计   |    |        | 11315.3 | 5570.56 |        |      | 3923.7 | 1569.48 |        |    | 392.43 |       | 57.08 |       |      | 139.24 |       |

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e70b64ef02f3 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 517244 单位名称 江苏省地质工程勘察院深圳分院



## 七、自有 CMA 实验室情况

|   |  |   |
|---|--|---|
|    |  |  |
| <h1>检验检测机构<br/>资质认定证书</h1>  |  |   |
| 编号：231001041201   |  |   |
| <b>名称：</b> 江苏省地质工程勘察院测试中心   |  |   |
| <b>地址：</b> 江苏省南京市雨花台区安德门大街11号（211102）   |  |   |
| <p>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。</p> <p>检验检测能力及授权签字人见证书附表。</p> <p>你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由江苏省地质工程勘察院承担。</p> |  |   |
| 许可使用标志  | 发证日期：2023年06月27日   |   |
|    | 有效期至：2029年06月26日   |   |
| 231001041201  | 发证机关：  |   |
| <b>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。</b>  |  |   |

# 检验检测机构 资质认定证书附表



231001041201

检验检测机构名称：江苏省地质工程勘察院测试中心

批准日期：2023年06月27日(复查换证(扩项、场所迁址、授权签字人变更、检测能力取消))

有效期至：2029年06月26日

批准部门：江苏省市场监督管理局



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，并在报告或者书中正确使用CMA标志。
3. 本附表无批准部门骑缝章无效。
4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第X页共X页。

一、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品授权签字人及领域表

证书编号: 231001041201

机构(省中心)名称: 江苏省地质工程勘察院测试中心

第1页共 1页

场所地址: 江苏省-南京市-江宁区-梅林街17号

| 序号 | 姓名  | 职务/职称             | 批准授权签字领域                   | 备注 |
|----|-----|-------------------|----------------------------|----|
| 1  | 李敏  | 主任兼质量负责人/正高级工程师   | 批准本次认定的工程勘察与测量(土、岩块)项目     |    |
| 2  | 张建忠 | 技术顾问/研究员级高级工程师    | 批准本次认定的地基与基础项目             |    |
| 3  | 惠军  | 测试员/高级工程师         | 批准本次认定的工程勘察与测量(岩土)项目       |    |
| 4  | 陈玉顺 | 副主任工程师/高级工程师      | 批准本次认定的工程勘察与测量(土、岩块)项目     |    |
| 5  | 张安银 | 岩土监测室负责人/正高级工程师   | 批准本次认定的地基与基础项目             |    |
| 6  | 杨冠宇 | 副总工/高级工程师         | 批准本次认定的工程勘察与测量(岩土)和地基与基础项目 |    |
| 7  | 孙世龙 | 测试员/正高级工程师        | 批准本次认定的工程勘察与测量(岩土)项目       |    |
| 8  | 李军  | 岩土监测室技术负责人/正高级工程师 | 批准本次认定的地基与基础项目             |    |
| 9  | 李春苗 | 岩土检测室技术负责人/高级工程师  | 批准本次认定的工程勘察与测量(土、岩块)项目     |    |
| 10 | 张振  | 岩土检测室负责人/工程师      | 批准本次认定的工程勘察与测量(土、岩块)项目     |    |

## 二、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品检验检测的能力范围

证书编号：231001041201

机构（省中心）名称：江苏省地质工程勘察院测试中心

第1页共 10页

场所地址：江苏省-南京市-江宁区-梅林街17号

| 序号 | 类别(产<br>品/项目<br>/参数) | 产品/项目/参数             |    | 依据的标准（方法）名称<br>及编号（含年号）  | 限制范围          | 说明 |
|----|----------------------|----------------------|----|--------------------------|---------------|----|
|    |                      | 序号                   | 名称 |                          |               |    |
| 一  | 工程勘察与测量              |                      |    |                          |               |    |
|    | 1                    | 含水率                  |    | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010 | 只用：烘干法        |    |
|    |                      |                      |    | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   | 只用：烘干法        |    |
|    |                      |                      |    | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | 只用：烘干法        |    |
|    | 2                    | 密度                   |    | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   | 只用：环刀法        |    |
|    |                      |                      |    | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | 只用：环刀法        |    |
|    |                      |                      |    | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010 | 只用：环刀法        |    |
|    | 3                    | 土粒比重                 |    | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   | 只用：比重瓶法       |    |
|    |                      |                      |    | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | 只用：比重瓶法       |    |
|    |                      |                      |    | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010 | 只用：量瓶法        |    |
|    | 4                    | 小于某粒径的试样质量占试样总质量的百分数 |    | 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   |    |
|    |                      |                      |    | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010 | 只用：筛析法、密度计法   |    |
|    | 5                    | 不均匀系数                |    | 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   |    |
|    |                      |                      |    | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010 | 只用：筛析法、密度计法   |    |
|    | 6                    | 曲率系数                 |    | 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   |    |
|    |                      |                      |    | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010 | 只用：筛析法、密度计法   |    |
|    | 7                    | 液限                   |    | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   | 只用：液限和塑限联合测定法 |    |
|    |                      |                      |    | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | 只用：液塑限联合测定法   |    |

## 二、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品检验检测的能力范围

证书编号：231001041201

机构（省中心）名称：江苏省地质工程勘察院测试中心

第2页共 10页

场所地址：江苏省-南京市-江宁区-梅林街17号

| 序号 | 类别(产<br>品/项目<br>/参数) | 产品/项目/参数 |       | 依据的标准（方法）名称<br>及编号（含年号）  | 限制范围                | 说明  |
|----|----------------------|----------|-------|--------------------------|---------------------|-----|
|    |                      | 序号       | 名称    |                          |                     |     |
|    |                      |          |       | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010 | 只用：液、塑限联合测定法        |     |
|    |                      | 8        | 塑限    | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   | 只用：液限和塑限联合测定法、塑限滚搓法 |     |
|    |                      |          |       | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | 只用：液塑限联合测定法、搓滚塑限法   |     |
|    |                      |          |       | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010 | 只用：液、塑限联合测定法、搓条法    |     |
|    |                      | 9        | 液性指数  | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   | 只用：液限和塑限联合测定法、塑限滚搓法 |     |
|    |                      |          |       | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | 只用：液塑限联合测定法、搓滚塑限法   |     |
|    |                      |          |       | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010 | 只用：液、塑限联合测定法、搓条法    |     |
|    |                      | 10       | 塑性指数  | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   | 只用：液限和塑限联合测定法、塑限滚搓法 |     |
|    |                      |          |       | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | 只用：液塑限联合测定法、搓滚塑限法   |     |
|    |                      |          |       | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010 | 只用：液、塑限联合测定法、搓条法    |     |
|    |                      | 11       | 最大干密度 | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   | 只用：轻型击实试验           |     |
|    |                      |          |       | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | 只用：轻型击实试验           |     |
|    |                      |          |       | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010 | 只用：轻型击实试验           |     |
|    |                      | 12       | 最优含水率 | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   | 只用：轻型击实试验           |     |
|    |                      |          |       | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | 只用：轻型击实试验           |     |
|    |                      |          |       | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010 | 只用：轻型击实试验           |     |
|    |                      | 13       | 渗透系数  | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   | 只用：变水头渗透试验          |     |
|    |                      |          |       | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 |                     | 扩项： |
|    |                      |          |       | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010 | 只用：变水头渗透试验          |     |
|    |                      |          |       | 土工试验规程 YS/T 5225-2016    | 只用：变水头（玻璃管）法        | 扩项： |
|    |                      | 14       | 压缩模量  | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   |                     |     |

## 二、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品检验检测的能力范围

证书编号：231001041201

机构（省中心）名称：江苏省地质工程勘察院测试中心

第3页共 10页

场所地址：江苏省-南京市-江宁区-梅林街17号

| 序号 | 类别(产<br>品/项目<br>/参数) | 产品/项目/参数 |            | 依据的标准（方法）名称<br>及编号（含年号）     | 限制范围                        | 说明                  |  |
|----|----------------------|----------|------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|--|
|    |                      | 序号       | 名称         |                             |                             |                     |  |
| 1  | 土                    |          |            | 土工试验方法标准 GB/T<br>50123-2019 | 只用：标准固结试验                   |                     |  |
|    |                      |          |            | 铁路工程土工试验规程 TB<br>10102-2010 |                             |                     |  |
|    |                      | 15       | 压缩系数       |                             | 公路土工试验规程 JTG 3430-<br>2020  |                     |  |
|    |                      |          |            |                             | 土工试验方法标准 GB/T<br>50123-2019 | 只用：标准固结试验           |  |
|    |                      |          |            |                             | 铁路工程土工试验规程 TB<br>10102-2010 |                     |  |
|    |                      | 16       | 体积压缩系<br>数 |                             | 公路土工试验规程 JTG 3430-<br>2020  |                     |  |
|    |                      |          |            |                             | 土工试验方法标准 GB/T<br>50123-2019 | 只用：标准固结试验           |  |
|    |                      |          |            |                             | 铁路工程土工试验规程 TB<br>10102-2010 |                     |  |
|    |                      | 17       | 压缩指数       |                             | 公路土工试验规程 JTG 3430-<br>2020  |                     |  |
|    |                      |          |            |                             | 土工试验方法标准 GB/T<br>50123-2019 | 只用：标准固结试验           |  |
|    |                      |          |            |                             | 铁路工程土工试验规程 TB<br>10102-2010 | 只用：标准固结试验、12h快速固结试验 |  |
|    |                      | 18       | 回弹指数       |                             | 公路土工试验规程 JTG 3430-<br>2020  |                     |  |
|    |                      |          |            |                             | 土工试验方法标准 GB/T<br>50123-2019 | 只用：标准固结试验           |  |
|    |                      |          |            |                             | 铁路工程土工试验规程 TB<br>10102-2010 | 只用：标准固结试验           |  |
|    |                      | 19       | 固结系数       |                             | 公路土工试验规程 JTG 3430-<br>2020  |                     |  |
|    |                      |          |            |                             | 土工试验方法标准 GB/T<br>50123-2019 | 只用：标准固结试验           |  |
|    |                      |          |            |                             | 铁路工程土工试验规程 TB<br>10102-2010 | 只用：标准固结试验           |  |
|    |                      | 20       | 先期固结压<br>力 |                             | 公路土工试验规程 JTG 3430-<br>2020  |                     |  |
|    |                      |          |            |                             | 土工试验方法标准 GB/T<br>50123-2019 | 只用：标准固结试验           |  |
|    |                      |          |            |                             | 铁路工程土工试验规程 TB<br>10102-2010 | 只用：标准固结试验、12h快速固结试验 |  |
|    |                      | 21       | 稠度         |                             | 公路土工试验规程 JTG 3430-<br>2020  |                     |  |

## 二、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品检验检测的能力范围

证书编号：231001041201

机构（省中心）名称：江苏省地质工程勘察院测试中心

第4页共 10页

场所地址：江苏省-南京市-江宁区-梅林街17号

| 序号 | 类别(产<br>品/项目<br>/参数) | 产品/项目/参数 |                    | 依据的标准（方法）名称<br>及编号（含年号）  | 限制范围 | 说明 |
|----|----------------------|----------|--------------------|--------------------------|------|----|
|    |                      | 序号       | 名称                 |                          |      |    |
|    |                      | 22       | 无黏性土休止角（天然坡角）      | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010 |      |    |
|    |                      | 23       | 不固结不排水剪总抗剪强度       | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   |      |    |
|    |                      |          |                    | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 |      |    |
|    |                      |          |                    | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010 |      |    |
|    |                      | 24       | 固结不排水剪总抗剪强度、有效抗剪强度 | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   |      |    |
|    |                      |          |                    | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 |      |    |
|    |                      |          |                    | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010 |      |    |
|    |                      | 25       | 初始孔隙水压力系数          | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   |      |    |
|    |                      |          |                    | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 |      |    |
|    |                      |          |                    | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010 |      |    |
|    |                      | 26       | 试样破坏时的孔隙水压力系数      | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   |      |    |
|    |                      |          |                    | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 |      |    |
|    |                      |          |                    | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010 |      |    |
|    |                      | 27       | 固结排水剪有效抗剪强度        | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   |      |    |
|    |                      |          |                    | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 |      |    |
|    |                      |          |                    | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010 |      |    |
|    |                      | 28       | 无侧限抗压强度            | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   |      |    |
|    |                      |          |                    | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 |      |    |
|    |                      |          |                    | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010 |      |    |
|    |                      | 29       | 灵敏度                | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   |      |    |
|    |                      |          |                    | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 |      |    |

## 二、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品检验检测的能力范围

证书编号：231001041201

机构（省中心）名称：江苏省地质工程勘察院测试中心

第5页共 10页

场所地址：江苏省-南京市-江宁区-梅林街17号

| 序号 | 类别(产<br>品/项目<br>/参数) | 产品/项目/参数 |                | 依据的标准（方法）名称<br>及编号（含年号）     | 限制范围 | 说明 |
|----|----------------------|----------|----------------|-----------------------------|------|----|
|    |                      | 序号       | 名称             |                             |      |    |
|    |                      |          |                | 铁路工程土工试验规程 TB<br>10102-2010 |      |    |
|    |                      | 30       | 快剪抗剪强度         | 公路土工试验规程 JTG 3430-<br>2020  |      |    |
|    |                      |          |                | 土工试验方法标准 GB/T<br>50123-2019 |      |    |
|    |                      |          |                | 铁路工程土工试验规程 TB<br>10102-2010 |      |    |
|    |                      | 31       | 固结快剪抗<br>剪强度   | 公路土工试验规程 JTG 3430-<br>2020  |      |    |
|    |                      |          |                | 土工试验方法标准 GB/T<br>50123-2019 |      |    |
|    |                      |          |                | 铁路工程土工试验规程 TB<br>10102-2010 |      |    |
|    |                      | 32       | 慢剪抗剪强度         | 公路土工试验规程 JTG 3430-<br>2020  |      |    |
|    |                      |          |                | 土工试验方法标准 GB/T<br>50123-2019 |      |    |
|    |                      |          |                | 铁路工程土工试验规程 TB<br>10102-2010 |      |    |
|    |                      | 33       | 排水反复直<br>剪抗剪强度 | 公路土工试验规程 JTG 3430-<br>2020  |      |    |
|    |                      |          |                | 土工试验方法标准 GB/T<br>50123-2019 |      |    |
|    |                      |          |                | 铁路工程土工试验规程 TB<br>10102-2010 |      |    |
|    |                      | 34       | 自由膨胀率          | 公路土工试验规程 JTG 3430-<br>2020  |      |    |
|    |                      |          |                | 土工试验方法标准 GB/T<br>50123-2019 |      |    |
|    |                      |          |                | 铁路工程土工试验规程 TB<br>10102-2010 |      |    |
|    |                      | 35       | 有荷载膨胀<br>率     | 公路土工试验规程 JTG 3430-<br>2020  |      |    |
|    |                      |          |                | 土工试验方法标准 GB/T<br>50123-2019 |      |    |
|    |                      |          |                | 铁路工程土工试验规程 TB<br>10102-2010 |      |    |
|    |                      | 36       | 无荷载膨胀<br>率     | 公路土工试验规程 JTG 3430-<br>2020  |      |    |
|    |                      |          |                | 土工试验方法标准 GB/T<br>50123-2019 |      |    |

## 二、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品检验检测的能力范围

证书编号：231001041201

机构（省中心）名称：江苏省地质工程勘察院测试中心

第6页共 10页

场所地址：江苏省-南京市-江宁区-梅林街17号

| 序号 | 类别(产<br>品/项目<br>/参数) | 产品/项目/参数 |               | 依据的标准（方法）名称<br>及编号（含年号）  | 限制范围   | 说明  |
|----|----------------------|----------|---------------|--|--------|-----|
|    |                      | 序号       | 名称            |  |        |     |
|    |                      |          |               | 铁路工程土工试验规程 TB<br>10102-2010                                    |        |     |
|    |                      | 37       | 膨胀力           | 公路土工试验规程 JTG 3430-<br>2020                                     |        |     |
|    |                      |          |               | 土工试验方法标准 GB/T<br>50123-2019                                    |        |     |
|    |                      |          |               | 铁路工程土工试验规程 TB<br>10102-2010                                    |        |     |
|    |                      | 38       | 收缩系数          | 公路土工试验规程 JTG 3430-<br>2020                                     |        |     |
|    |                      |          |               | 土工试验方法标准 GB/T<br>50123-2019                                    |        |     |
|    |                      |          |               | 铁路工程土工试验规程 TB<br>10102-2010                                    |        |     |
|    |                      | 39       | (砂的)相<br>对密度  | 公路土工试验规程 JTG 3430-<br>2020                                     |        |     |
|    |                      |          |               | 土工试验方法标准 GB/T<br>50123-2019                                    |        |     |
|    |                      |          |               | 铁路工程土工试验规程 TB<br>10102-2010                                    |        |     |
|    |                      | 40       | (砂的)最<br>小干密度 | 公路土工试验规程 JTG 3430-<br>2020                                     |        |     |
|    |                      |          |               | 土工试验方法标准 GB/T<br>50123-2019                                    |        |     |
|    |                      |          |               | 铁路工程土工试验规程 TB<br>10102-2010                                    |        |     |
|    |                      | 41       | (砂的)最<br>大干密度 | 公路土工试验规程 JTG 3430-<br>2020                                     |        |     |
|    |                      |          |               | 土工试验方法标准 GB/T<br>50123-2019                                    |        |     |
|    |                      |          |               | 铁路工程土工试验规程 TB<br>10102-2010                                    |        |     |
|    |                      | 42       | 静止侧压力<br>系数   | 铁路工程土工试验规程 TB<br>10102-2010                                    |        |     |
|    |                      | 43       | 基床系数          | 城市轨道交通岩土工程勘察规<br>范 GB 50307-2012                               | 只用：固结法 |     |
|    |                      | 44       | 电阻率           | 接地系统的土壤电阻率、接地<br>阻抗和地面电位测量导则第<br>1部分：常规测量 GB/T<br>17949.1-2000 |        |     |
|    |                      | 45       | 导热系数          | 土工试验规程 YS/T 5225-2016  |        | 扩项： |

## 二、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品检验检测的能力范围

证书编号：231001041201

机构（省中心）名称：江苏省地质工程勘察院测试中心

第7页共 10页

场所地址：江苏省-南京市-江宁区-梅林街17号

| 序号 | 类别(产<br>品/项目<br>/参数) | 产品/项目/参数                      |                            | 依据的标准（方法）名称<br>及编号（含年号）       | 限制范围       | 说明  |
|----|----------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------|-----|
|    |                      | 序号                            | 名称                         |                               |            |     |
|    |                      | 46                            | 比热容                        | 土工试验规程 YS/T 5225-2016         |            | 扩项： |
|    |                      | 47                            | 导热系数                       | 土工试验规程 YS/T 5225-2016         |            | 扩项： |
| 2  | 岩土                   | 48                            | 压缩（P波）波速                   | 地基动力特性测试规范 GB/T 50269-2015    | 只用：单孔检层法   |     |
|    |                      |                               |                            | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009版） | 只用：单孔检层法   |     |
|    |                      | 49                            | 剪切（S波）波速                   | 地基动力特性测试规范 GB/T 50269-2015    | 只用：单孔检层法   |     |
|    |                      |                               |                            | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009版） | 只用：单孔检层法   |     |
|    |                      | 50                            | 旁压模量                       | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009版） | 只用：预钻式旁压试验 |     |
| 51 | 侧胀模量                 | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009版） | 只用：扁铲侧胀试验                  |                               |            |     |
|    | 52                   | 含水率                           | 铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014   | 只用：烘干法                        |            |     |
|    |                      |                               | 公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005    | 只用：烘干法                        |            |     |
|    |                      |                               | 工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013 | 只用：烘干法                        |            |     |
|    |                      |                               | 水利水电工程岩石试验规程 SL 264-2020   | 只用：烘干法                        |            |     |
|    | 53                   | 块体密度                          | 水利水电工程岩石试验规程 SL 264-2020   | 只用：量积法                        |            |     |
|    |                      |                               | 工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013 | 只用：量积法                        |            |     |
|    |                      |                               | 公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005    | 只用：量积法                        |            |     |
|    |                      |                               | 铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014   | 只用：量积法                        |            |     |
|    | 54                   | 吸水率                           | 铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014   | 只用：自由吸水法                      |            |     |
|    |                      |                               | 水利水电工程岩石试验规程 SL 264-2020   | 只用：自由吸水法                      |            |     |
|    |                      |                               | 公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005    | 只用：自由吸水法                      |            |     |
|    |                      |                               | 工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013 | 只用：自由浸水法                      |            |     |
| 55 | 天然单轴抗压强度             | 公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005       |                            |                               |            |     |

## 二、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品检验检测的能力范围

证书编号：231001041201

机构（省中心）名称：江苏省地质工程勘察院测试中心

第8页共 10页

场所地址：江苏省-南京市-江宁区-梅林街17号

| 序号 | 类别(产<br>品/项目<br>/参数)     | 产品/项目/参数 |          | 依据的标准（方法）名称<br>及编号（含年号）    | 限制范围                       | 说明        |  |
|----|--------------------------|----------|----------|----------------------------|----------------------------|-----------|--|
|    |                          | 序号       | 名称       |                            |                            |           |  |
| 3  | 岩块                       |          |          | 工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013 |                            |           |  |
|    |                          |          |          | 水利水电工程岩石试验规程 SL 264-2020   |                            |           |  |
|    |                          |          |          | 铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014   |                            |           |  |
|    |                          | 56       | 饱和单轴抗压强度 |                            | 铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014   |           |  |
|    |                          |          |          |                            | 水利水电工程岩石试验规程 SL 264-2020   |           |  |
|    |                          |          |          |                            | 工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013 |           |  |
|    |                          |          |          |                            | 公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005    |           |  |
|    |                          | 57       | 干燥单轴抗压强度 |                            | 铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014   |           |  |
|    |                          |          |          |                            | 水利水电工程岩石试验规程 SL 264-2020   |           |  |
|    |                          |          |          |                            | 公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005    |           |  |
|    |                          |          |          |                            | 工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013 |           |  |
|    |                          | 58       | 抗剪强度     |                            | 水利水电工程岩石试验规程 SL 264-2020   |           |  |
|    |                          |          |          |                            | 铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014   |           |  |
|    |                          |          |          |                            | 工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013 |           |  |
|    |                          |          |          |                            | 公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005    |           |  |
|    |                          | 59       | 弹性模量     |                            | 铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014   | 只用：电阻应变片法 |  |
|    |                          |          |          |                            | 公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005    | 只用：电阻应变片法 |  |
|    |                          |          |          |                            | 工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013 | 只用：电阻应变片法 |  |
|    |                          |          |          |                            | 水利水电工程岩石试验规程 SL 264-2020   | 只用：电阻应变片法 |  |
|    |                          | 60       | 弹性泊松比    |                            | 公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005    | 只用：电阻应变片法 |  |
|    | 铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014 |          |          | 只用：电阻应变片法                  |                            |           |  |

## 二、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品检验检测的能力范围

证书编号：231001041201

机构（省中心）名称：江苏省地质工程勘察院测试中心

第9页共 10页

场所地址：江苏省-南京市-江宁区-梅林街17号

| 序号 | 类别(产<br>品/项目<br>/参数) | 产品/项目/参数 |           | 依据的标准（方法）名称<br>及编号（含年号）       | 限制范围                             | 说明       |     |
|----|----------------------|----------|-----------|-------------------------------|----------------------------------|----------|-----|
|    |                      | 序号       | 名称        |                               |                                  |          |     |
|    |                      |          |           | 水利水电工程岩石试验规程<br>SL 264-2020   | 只用：电阻应变片法                        |          |     |
|    |                      |          |           | 工程岩体试验方法标准 GB/T<br>50266-2013 | 只用：电阻应变片法                        |          |     |
|    |                      | 61       | 抗拉强度      |                               | 铁路工程岩石试验规程 TB<br>10115-2014      |          |     |
|    |                      |          |           |                               | 水利水电工程岩石试验规程<br>SL 264-2020      |          |     |
|    |                      |          |           |                               | 公路工程岩石试验规程 JTG<br>E41-2005       |          |     |
|    |                      |          |           |                               | 工程岩体试验方法标准 GB/T<br>50266-2013    |          |     |
|    |                      | 62       | 点荷载强度     |                               | 工程岩体试验方法标准 GB/T<br>50266-2013    |          |     |
|    |                      |          |           |                               | 公路工程岩石试验规程 JTG<br>E41-2005       |          |     |
|    |                      |          |           |                               | 水利水电工程岩石试验规程<br>SL 264-2020      |          |     |
|    |                      |          |           |                               | 铁路工程岩石试验规程 TB<br>10115-2014      |          |     |
|    |                      | 63       | 岩块声速<br>度 |                               | 工程岩体试验方法标准 GB/T<br>50266-2013    | 只用：纵波直透法 |     |
|    |                      |          |           |                               | 铁路工程岩石试验规程 TB<br>10115-2014      | 只用：纵波直透法 |     |
|    |                      |          |           |                               | 水利水电工程岩石试验规程<br>SL 264-2020      | 只用：纵波直透法 |     |
|    |                      | 64       | 导热系数      |                               | 岩石物理力学性质试验规程<br>DZ/T 0276-2015   |          | 扩项： |
|    |                      | 65       | 比热容       |                               | 岩石物理力学性质试验规程<br>DZ/T 0276-2015   |          | 扩项： |
|    |                      | 66       | 导温系数      |                               | 城市轨道交通岩土工程勘察规<br>范 GB 50307-2012 |          | 扩项： |
| 二  | 地基与基础                |          |           |                               |                                  |          |     |
| 4  | 支护结构                 | 67       | 竖向位移      | 建筑基坑工程监测技术标准<br>GB 50497-2019 | 只测：墙/坡顶、周围管线、道路、立<br>柱、坑底隆起的变形   |          |     |
|    |                      |          |           | 工程测量标准 GB 50026-2020          | 只测：墙/坡顶、周围管线、道路、立<br>柱、坑底隆起的变形   |          |     |
|    |                      | 68       | 水平位移      | 工程测量标准 GB 50026-2020          |                                  |          |     |
|    |                      |          |           | 建筑基坑工程监测技术标准<br>GB 50497-2019 |                                  |          |     |

## 二、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品检验检测的能力范围

证书编号: 231001041201

机构(省中心)名称: 江苏省地质工程勘察院测试中心

第10页共 10页

场所地址: 江苏省-南京市-江宁区-梅林街17号

| 序号 | 类别(产<br>品/项目<br>/参数) | 产品/项目/参数 |              | 依据的标准(方法)名称<br>及编号(含年号)       | 限制范围        | 说明 |
|----|----------------------|----------|--------------|-------------------------------|-------------|----|
|    |                      | 序号       | 名称           |                               |             |    |
|    |                      | 69       | 深层水平位移       | 建筑基坑工程监测技术标准<br>GB 50497-2019 |             |    |
|    |                      | 70       | 裂缝           | 建筑基坑工程监测技术标准<br>GB 50497-2019 | 只测: 宽度、长度   |    |
|    |                      |          |              | 工程测量标准 GB 50026-2020          | 只测: 宽度、长度   |    |
|    |                      | 71       | 支护结构内力       | 建筑基坑工程监测技术标准<br>GB 50497-2019 |             |    |
|    |                      | 72       | 土压力          | 建筑基坑工程监测技术标准<br>GB 50497-2019 |             |    |
|    |                      | 73       | 孔隙水压力        | 建筑基坑工程监测技术标准<br>GB 50497-2019 |             |    |
|    |                      | 74       | 地下水位         | 建筑基坑工程监测技术标准<br>GB 50497-2019 |             |    |
|    |                      | 75       | 锚杆及土钉<br>内力  | 建筑基坑工程监测技术标准<br>GB 50497-2019 | 只用: 频率读数仪测读 |    |
|    |                      | 76       | 土体分层竖<br>向位移 | 建筑基坑工程监测技术标准<br>GB 50497-2019 |             |    |

一、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品授权签字人及领域表

证书编号：231001041201

机构（省中心）名称：江苏省地质工程勘察院测试中心

第1页共 1页

场所地址：江苏省-南京市-雨花台区-安德门大街11号

| 序号 | 姓名  | 职务/职称           | 批准授权签字领域        | 备注 |
|----|-----|-----------------|-----------------|----|
| 1  | 李敏  | 主任兼质量负责人/正高级工程师 | 批准本次认定的全部检验检测项目 |    |
| 2  | 韩张雄 | 技术负责人/高级工程师     | 批准本次认定的全部检验检测项目 |    |
| 3  | 端爱玲 | 副主任/高级工程师       | 批准本次认定的全部检验检测项目 |    |
| 4  | 张树雄 | 质量监督员/高级工程师     | 批准本次认定的全部检验检测项目 |    |
| 5  | 杨树俊 | 化学检测室负责人/工程师    | 批准本次认定的全部检验检测项目 |    |

## 二、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品检验检测的能力范围

证书编号：231001041201

机构（省中心）名称：江苏省地质工程勘察院测试中心

第1页共 30页

场所地址：江苏省-南京市-雨花台区-安德门大街11号

| 序号 | 类别(产<br>品/项目<br>/参数) | 产品/项目/参数 |        | 依据的标准（方法）名称<br>及编号（含年号）                | 限制范围    | 说明    |
|----|----------------------|----------|--------|--|---------|-------|
|    |                      | 序号       | 名称     |  |         |       |
| 一  | 环境                   |          |        |  |         |       |
|    |                      | 1        | 水温     | 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991  | 只用：温度计法 | 场所迁址； |
|    |                      | 2        | pH值    | 水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020             |         | 扩项；   |
|    |                      | 3        | 悬浮物    | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989          |         | 场所迁址； |
|    |                      | 4        | 钙和镁总量  | 水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法 GB/T 7477-1987     |         | 场所迁址； |
|    |                      | 5        | 高锰酸盐指数 | 水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989           |         | 场所迁址； |
|    |                      | 6        | 化学需氧量  | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017          |         | 场所迁址； |
|    |                      | 7        | 氨氮     | 水质 氨氮的测定 连续流动-水杨酸分光光度法 HJ 665-2013     |         | 场所迁址； |
|    |                      | 8        | 总氮     | 水质 总氮的测定 连续流动-盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 667-2013  |         | 场所迁址； |
|    |                      | 9        | 总磷     | 水质 磷酸盐和总磷的测定 连续流动-钼酸铵分光光度法 HJ 670-2013 |         | 场所迁址； |
|    |                      | 10       | 磷酸盐    | 水质 磷酸盐和总磷的测定 连续流动-钼酸铵分光光度法 HJ 670-2013 |         | 场所迁址； |
|    |                      | 11       | 氟化物    | 水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987       |         | 场所迁址； |
|    |                      | 12       | 硫      | 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015  |         | 场所迁址； |
|    |                      | 13       | 银      | 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014    |         | 场所迁址； |
|    |                      | 14       | 砷      | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014      |         | 场所迁址； |
|    |                      | 15       | 铍      | 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015  |         | 场所迁址； |
|    |                      |          |        | 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014    |         | 场所迁址； |
|    |                      | 16       | 镉      | 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015  |         | 场所迁址； |
|    |                      |          |        | 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014    |         | 场所迁址； |
|    |                      | 17       | 铬      | 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015  |         | 场所迁址； |
|    |                      |          |        | 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014    |         | 场所迁址； |

## 二、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品检验检测的能力范围

证书编号: 231001041201

机构(省中心)名称: 江苏省地质工程勘察院测试中心

第2页共 30页

场所地址: 江苏省-南京市-雨花台区-安德门大街11号

| 序号                                  | 类别(产<br>品/项目<br>/参数) | 产品/项目/参数                              |     | 依据的标准(方法)名称<br>及编号(含年号)               | 限制范围 | 说明    |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|-----|---------------------------------------|------|-------|
|                                     |                      | 序号                                    | 名称  |                                       |      |       |
| 1                                   | 水和废水                 | 18                                    | 六价铬 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987  |      | 场所迁址; |
|                                     |                      | 19                                    | 铜   | 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014   |      | 场所迁址; |
|                                     |                      |                                       |     | 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015 |      | 场所迁址; |
|                                     |                      | 20                                    | 汞   | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014     |      | 场所迁址; |
|                                     |                      | 21                                    | 铁   | 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015 |      | 场所迁址; |
|                                     |                      |                                       |     | 水质 铁的测定 邻菲罗啉分光光度法(试行) HJ/T 345-2007   |      | 场所迁址; |
|                                     |                      |                                       |     | 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014   |      | 场所迁址; |
|                                     |                      | 22                                    | 锰   | 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014   |      | 场所迁址; |
|                                     |                      |                                       |     | 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015 |      | 场所迁址; |
|                                     |                      | 23                                    | 镍   | 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014   |      | 场所迁址; |
|                                     |                      |                                       |     | 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015 |      | 场所迁址; |
|                                     |                      | 24                                    | 铅   | 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015 |      | 场所迁址; |
|                                     |                      |                                       |     | 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014   |      | 场所迁址; |
|                                     |                      | 25                                    | 铋   | 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015 |      | 场所迁址; |
| 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014 |                      |                                       |     | 场所迁址;                                 |      |       |
| 26                                  | 铋                    | 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014   |     | 场所迁址;                                 |      |       |
| 27                                  | 硒                    | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014     |     | 场所迁址;                                 |      |       |
| 28                                  | 锌                    | 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014   |     | 场所迁址;                                 |      |       |
|                                     |                      | 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015 |     | 场所迁址;                                 |      |       |
| 29                                  | 钾                    | 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015 |     | 场所迁址;                                 |      |       |
| 30                                  | 钠                    | 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015 |     | 场所迁址;                                 |      |       |

## 二、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品检验检测的能力范围

证书编号：231001041201

机构（省中心）名称：江苏省地质工程勘察院测试中心

第3页共 30页

场所地址：江苏省-南京市-雨花台区-安德门大街11号

| 序号 | 类别(产<br>品/项目<br>/参数) | 产品/项目/参数 |    | 依据的标准（方法）名称<br>及编号（含年号）               | 限制范围 | 说明    |
|----|----------------------|----------|----|---------------------------------------|------|-------|
|    |                      | 序号       | 名称 |                                       |      |       |
| 31 | 钙                    |          |    | 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015 |      | 场所迁址: |
|    |                      |          |    | 水质 钙的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7476-1987       |      | 场所迁址: |
| 32 | 镁                    |          |    | 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015 |      | 场所迁址: |
| 33 | 锡                    |          |    | 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015 |      | 场所迁址: |
|    |                      |          |    | 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014   |      | 场所迁址: |
| 34 | 钼                    |          |    | 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015 |      | 场所迁址: |
|    |                      |          |    | 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014   |      | 场所迁址: |
| 35 | 钴                    |          |    | 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015 |      | 场所迁址: |
|    |                      |          |    | 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014   |      | 场所迁址: |
| 36 | 硼                    |          |    | 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015 |      | 场所迁址: |
| 37 | 钡                    |          |    | 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014   |      | 场所迁址: |
|    |                      |          |    | 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015 |      | 场所迁址: |
| 38 | 钒                    |          |    | 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015 |      | 场所迁址: |
|    |                      |          |    | 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014   |      | 场所迁址: |
| 39 | 钛                    |          |    | 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015 |      | 场所迁址: |
|    |                      |          |    | 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014   |      | 场所迁址: |
| 40 | 铊                    |          |    | 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014   |      | 场所迁址: |
| 41 | 铝                    |          |    | 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014   |      | 场所迁址: |
|    |                      |          |    | 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015 |      | 场所迁址: |
| 42 | 锂                    |          |    | 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015 |      | 场所迁址: |
|    |                      |          |    | 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014   |      | 场所迁址: |

## 二、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品检验检测的能力范围

证书编号：231001041201

机构（省中心）名称：江苏省地质工程勘察院测试中心

第4页共 30页

场所地址：江苏省-南京市-雨花台区-安德门大街11号

| 序号 | 类别(产<br>品/项目<br>/参数) | 产品/项目/参数 |     | 依据的标准（方法）名称<br>及编号（含年号）                        | 限制范围 | 说明    |
|----|----------------------|----------|-----|--|------|-------|
|    |                      | 序号       | 名称  |  |      |       |
|    |                      | 43       | 锶   | 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014            |      | 场所迁址； |
|    |                      |          |     | 水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015          |      | 场所迁址； |
|    |                      | 44       | 锌   | 土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016 |      | 场所迁址； |
|    |                      |          |     | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019    |      | 场所迁址； |
|    |                      | 45       | 铝   | 土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 974-2018   |      | 场所迁址； |
|    |                      | 46       | 硅   | 土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 974-2018   |      | 场所迁址； |
|    |                      | 47       | 钙   | 土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 974-2018   |      | 场所迁址； |
|    |                      | 48       | 镁   | 土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 974-2018   |      | 场所迁址； |
|    |                      | 49       | 钛   | 土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 974-2018   |      | 场所迁址； |
|    |                      | 50       | 砷   | 土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016 |      | 场所迁址； |
|    |                      |          |     | 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013     |      | 场所迁址； |
|    |                      | 51       | 铅   | 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997       |      | 场所迁址； |
|    |                      |          |     | 土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016 |      | 场所迁址； |
|    |                      |          |     | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019    |      | 场所迁址； |
|    |                      | 52       | 铬   | 土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016 |      | 场所迁址； |
|    |                      |          |     | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019    |      | 场所迁址； |
|    |                      | 53       | 镍   | 土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016 |      | 场所迁址； |
|    |                      |          |     | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019    |      | 场所迁址； |
|    |                      | 54       | 铋   | 土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016 |      | 场所迁址； |
|    |                      |          |     | 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013     |      | 场所迁址； |
|    |                      | 55       | 六价铬 | 土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019   |      | 场所迁址； |

## 二、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品检验检测的能力范围

证书编号：231001041201

机构（省中心）名称：江苏省地质工程勘察院测试中心

第5页共 30页

场所地址：江苏省-南京市-雨花台区-安德门大街11号

| 序号 | 类别(产<br>品/项目<br>/参数) | 产品/项目/参数   |      | 依据的标准（方法）名称<br>及编号（含年号）                                | 限制范围             | 说明    |
|----|----------------------|--|------|--|------------------|-------|
|    |                      | 序号   | 名称   |  |                  |       |
| 2  | 土壤和沉<br>积物           | 56   | 铍    | 土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 737-2015                   |                  | 场所迁址； |
|    |                      | 57   | 钒    | 土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016         |                  | 场所迁址； |
|    |                      | 58   | 铊    | 土壤和沉积物 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 1080-2019                  |                  | 场所迁址； |
|    |                      | 59   | 钴    | 土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016         |                  | 场所迁址； |
|    |                      | 60   | 钼    | 土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016         |                  | 场所迁址； |
|    |                      | 61   | 镉    | 土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016         |                  | 场所迁址； |
|    |                      |  |      | 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997               |                  | 场所迁址； |
|    |                      | 62   | 铜    | 土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016         |                  | 场所迁址； |
|    |                      | 63   | 硒    | 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013             |                  | 场所迁址； |
|    |                      | 64   | 汞    | 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013             |                  | 场所迁址； |
|    |                      | 65   | 氟    | 土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 22104-2008                    |                  | 场所迁址； |
|    |                      | 66   | 总氰化物 | 土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015                       | 只用：异烟酸-巴比妥酸分光光度法 | 场所迁址； |
|    |                      | 67   | 氰化物  | 土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015                       | 只用：异烟酸-巴比妥酸分光光度法 | 场所迁址； |
|    |                      | 68   | 总汞   | 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分：土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008 |                  | 场所迁址； |
|    |                      | 69   | 总砷   | 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分：土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008 |                  | 场所迁址； |
|    |                      | 70   | 有效铜  | 土壤 8种有效态元素的测定 二乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 804-2016     |                  | 场所迁址； |
| 71 | 有效锌                  | 土壤 8种有效态元素的测定 二乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 804-2016 |      | 场所迁址；  |                  |       |
| 72 | 有效铁                  | 土壤 8种有效态元素的测定 二乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 804-2016 |      | 场所迁址；  |                  |       |
| 73 | 有效锰                  | 土壤 8种有效态元素的测定 二乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 804-2016 |      | 场所迁址；  |                  |       |

## 二、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品检验检测的能力范围

证书编号：231001041201

机构（省中心）名称：江苏省地质工程勘察院测试中心

第6页共 30页

场所地址：江苏省-南京市-雨花台区-安德门大街11号

| 序号 | 类别(产<br>品/项目<br>/参数) | 产品/项目/参数   |            | 依据的标准（方法）名称<br>及编号（含年号）                                      | 限制范围 | 说明    |
|----|----------------------|--|------------|--|------|-------|
|    |                      | 序号   | 名称         |  |      |       |
|    |                      | 74   | 有效铅        | 土壤8种有效态元素的测定 二<br>乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦<br>合等离子体发射光谱法 HJ<br>804-2016 |      | 场所迁址； |
|    |                      | 75   | 有效镉        | 土壤8种有效态元素的测定 二<br>乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦<br>合等离子体发射光谱法 HJ<br>804-2016 |      | 场所迁址； |
|    |                      | 76   | 有效镍        | 土壤8种有效态元素的测定 二<br>乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦<br>合等离子体发射光谱法 HJ<br>804-2016 |      | 场所迁址； |
|    |                      | 77   | 有效钴        | 土壤8种有效态元素的测定 二<br>乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦<br>合等离子体发射光谱法 HJ<br>804-2016 |      | 场所迁址； |
|    |                      | 78   | 氧化还原电<br>位 | 土壤 氧化还原电位的测定 电<br>位法 HJ 746-2015                             |      | 扩项；   |
|    |                      | 79   | 氨氮         | 土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝<br>酸盐氮的测定 氯化钾溶液提<br>取-分光光度法 HJ 634-2012        |      | 扩项；   |
|    |                      | 80   | 亚硝酸盐氮      | 土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝<br>酸盐氮的测定 氯化钾溶液提<br>取-分光光度法 HJ 634-2012        |      | 扩项；   |
|    |                      | 81   | 硝酸盐氮       | 土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝<br>酸盐氮的测定 氯化钾溶液提<br>取-分光光度法 HJ 634-2012        |      | 扩项；   |
|    |                      | 82   | 电导率        | 土壤 电导率的测定 电极法 HJ<br>802-2016                                 |      | 扩项；   |
| 3  | 固体废物                 | 83   | 铁          | 固体废物 22 种金属元素的测<br>定 电感耦合等离子体发射光<br>谱法 HJ 781-2016           |      | 场所迁址； |
|    |                      | 84   | 锰          | 固体废物 22 种金属元素的测<br>定 电感耦合等离子体发射光<br>谱法 HJ 781-2016           |      | 场所迁址； |
|    |                      |  |            | 固体废物 金属元素的测定 电<br>感耦合等离子体质谱法 HJ<br>766-2015                  |      | 场所迁址； |
|    |                      | 85   | 铜          | 固体废物 22 种金属元素的测<br>定 电感耦合等离子体发射光<br>谱法 HJ 781-2016           |      | 场所迁址； |
|    |                      |  |            | 固体废物 金属元素的测定 电<br>感耦合等离子体质谱法 HJ<br>766-2015                  |      | 场所迁址； |
|    |                      | 86   | 锌          | 固体废物 22 种金属元素的测<br>定 电感耦合等离子体发射光<br>谱法 HJ 781-2016           |      | 场所迁址； |
|    |                      |  |            | 固体废物 金属元素的测定 电<br>感耦合等离子体质谱法 HJ<br>766-2015                  |      | 场所迁址； |
| 87 | 钼                    | 固体废物 金属元素的测定 电<br>感耦合等离子体质谱法 HJ<br>766-2015        |            | 场所迁址；  |      |       |
| 88 | 铝                    | 固体废物 22 种金属元素的测<br>定 电感耦合等离子体发射光<br>谱法 HJ 781-2016 |            | 场所迁址；  |      |       |
| 89 | 钙                    | 固体废物 22 种金属元素的测<br>定 电感耦合等离子体发射光<br>谱法 HJ 781-2016 |            | 场所迁址；  |      |       |

## 二、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品检验检测的能力范围

证书编号：231001041201

机构（省中心）名称：江苏省地质工程勘察院测试中心

第7页共 30页

场所地址：江苏省-南京市-雨花台区-安德门大街11号

| 序号 | 类别(产<br>品/项目<br>/参数) | 产品/项目/参数 |         | 依据的标准（方法）名称<br>及编号（含年号）                            | 限制范围 | 说明    |  |
|----|----------------------|----------|---------|--|------|-------|--|
|    |                      | 序号       | 名称      |  |      |       |  |
|    |                      | 90       | 镁       | 固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016         |      | 场所迁址； |  |
|    |                      | 91       | 钛       | 固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016         |      | 场所迁址； |  |
|    |                      | 92       | 铅       | 固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016         |      | 场所迁址； |  |
|    |                      |          |         | 固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 766-2015               |      | 场所迁址； |  |
|    |                      | 93       | 镉       | 固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 766-2015               |      | 场所迁址； |  |
|    |                      | 94       | 铬       | 固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 766-2015               |      | 场所迁址； |  |
|    |                      |          |         | 固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016         |      | 场所迁址； |  |
|    |                      | 95       | 镍       | 固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016         |      | 场所迁址； |  |
|    |                      |          |         | 固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 766-2015               |      | 场所迁址； |  |
|    |                      | 96       | 六价铬     | 固体废物 六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法 HJ 687-2014            |      | 场所迁址； |  |
| 二  |                      | 水质       |         |  |      |       |  |
|    |                      | 97       | 温度      | 地下水水质分析方法 第 3 部分：温度的测定 温度计（测温仪）法 DZ/T 0064.3-2021  |      | 场所迁址； |  |
|    |                      | 98       | 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    |      | 场所迁址； |  |
|    |                      | 99       | 电导率     | 地下水水质分析方法 第 6 部分：电导率的测定 电极法 DZ/T 0064.6-2021       |      | 场所迁址； |  |
|    |                      | 100      | Eh 值    | 地下水水质分析方法 第 7 部分：Eh 值的测定 电位法 DZ/T 0064.7-2021      |      | 场所迁址； |  |
|    |                      | 101      | 悬浮物     | 地下水水质分析方法 第 8 部分：悬浮物的测定 重量法 DZ/T 0064.8-2021       |      | 场所迁址； |  |
|    |                      | 102      | 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   |      | 场所迁址； |  |
|    |                      | 103      | 酸度      | 地下水水质分析方法 第 43 部分：酸度的测定 滴定法 DZ/T 0064.43-2021      |      | 场所迁址； |  |
|    |                      | 104      | 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  |      | 场所迁址； |  |
|    |                      | 105      | 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 |      | 场所迁址； |  |

## 二、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品检验检测的能力范围

证书编号：231001041201

机构（省中心）名称：江苏省地质工程勘察院测试中心

第8页共 30页

场所地址：江苏省-南京市-雨花台区-安德门大街11号

| 序号 | 类别(产<br>品/项目<br>/参数) | 产品/项目/参数 |        | 依据的标准（方法）名称<br>及编号（含年号）  | 限制范围 | 说明    |
|----|----------------------|----------|--------|--|------|-------|
|    |                      | 序号       | 名称     |  |      |       |
|    |                      | 106      | 碳酸根离子  | 地下水水质分析方法 第49部分<br>碳酸根、重碳酸根和氢氧根<br>离子的测定 滴定法 DZ/T<br>0064.49-2021                          |      | 场所迁址； |
|    |                      | 107      | 重碳酸根离子 | 地下水水质分析方法 第49部分<br>碳酸根、重碳酸根和氢氧根<br>离子的测定 滴定法 DZ/T<br>0064.49-2021                          |      | 场所迁址； |
|    |                      | 108      | 氢氧根离子  | 地下水水质分析方法 第49部分<br>碳酸根、重碳酸根和氢氧根<br>离子的测定 滴定法 DZ/T<br>0064.49-2021                          |      | 场所迁址； |
|    |                      | 109      | 钙量     | 地下水水质分析方法 第13部分<br>：钙量的测定 乙二胺四乙酸<br>二钠滴定法 DZ/T0064.13-<br>2021                             |      | 场所迁址； |
|    |                      | 110      | 镁量     | 地下水水质分析方法 第14部分<br>：镁量的测定 乙二胺四乙酸<br>二钠滴定法 DZ/T0064.14-<br>2021                             |      | 场所迁址； |
|    |                      | 111      | 总硬度    | 地下水水质分析方法 第15部分<br>：总硬度的测定 乙二胺四乙<br>酸二钠滴定法 DZ/T0064.15-<br>2021                            |      | 场所迁址； |
|    |                      | 112      | 铁量     | 地下水水质分析方法 第24部分<br>：铁量的测定 硫氰酸盐分光<br>光度法 DZ/T0064.24-2021                                   |      | 场所迁址； |
|    |                      |          |        | 地下水水质分析方法 第23部分<br>：铁量的测定 二氮杂菲分光<br>光度法 DZ/T0064.23-2021                                   |      | 场所迁址； |
|    |                      | 113      | 锰      | 地下水水质分析方法 第80部分<br>：锂、铷、铯等40个元素量的<br>测定 电感耦合等离子体质谱<br>法 DZ/T0064.80-2021                   |      | 场所迁址； |
|    |                      |          |        | 地下水水质分析方法 第22部分<br>：铜、铅、锌、镉、锰、铬、<br>镍、钴、钒、锡、铍及钛量的<br>测定 电感耦合等离子体发射<br>光谱法 DZ/T0064.22-2021 |      | 场所迁址； |
|    |                      | 114      | 铜      | 地下水水质分析方法 第80部分<br>：锂、铷、铯等40个元素量的<br>测定 电感耦合等离子体质谱<br>法 DZ/T0064.80-2021                   |      | 场所迁址； |
|    |                      |          |        | 地下水水质分析方法 第22部分<br>：铜、铅、锌、镉、锰、铬、<br>镍、钴、钒、锡、铍及钛量的<br>测定 电感耦合等离子体发射<br>光谱法 DZ/T0064.22-2021 |      | 场所迁址； |
|    |                      | 115      | 铅      | 地下水水质分析方法 第22部分<br>：铜、铅、锌、镉、锰、铬、<br>镍、钴、钒、锡、铍及钛量的<br>测定 电感耦合等离子体发射<br>光谱法 DZ/T0064.22-2021 |      | 场所迁址； |
|    |                      |          |        | 地下水水质分析方法 第80部分<br>：锂、铷、铯等40个元素量的<br>测定 电感耦合等离子体质谱<br>法 DZ/T0064.80-2021                   |      | 场所迁址； |
|    |                      | 116      | 锌      | 地下水水质分析方法 第80部分<br>：锂、铷、铯等40个元素量的<br>测定 电感耦合等离子体质谱<br>法 DZ/T0064.80-2021                   |      | 场所迁址； |

## 二、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品检验检测的能力范围

证书编号：231001041201

机构（省中心）名称：江苏省地质工程勘察院测试中心

第9页共 30页

场所地址：江苏省-南京市-雨花台区-安德门大街11号

| 序号  | 类别(产<br>品/项目<br>/参数) | 产品/项目/参数   |    | 依据的标准（方法）名称<br>及编号（含年号）  | 限制范围 | 说明    |
|-----|----------------------|--|----|--|------|-------|
|     |                      | 序号   | 名称 |  |      |       |
| 4   | 地下水                  |  |    | 地下水质分析方法 第22部分：<br>铜、铅、锌、镉、锰、铬、<br>镍、钴、钒、锡、铍及钛量的<br>测定 电感耦合等离子体发射<br>光谱法 DZ/T 0064.22-2021 |      | 场所迁址： |
|     |                      | 117  | 镉  | 地下水质分析方法 第80部分：<br>锂、铷、铯等40个元素量的<br>测定 电感耦合等离子体质谱<br>法 DZ/T 0064.80-2021                   |      | 场所迁址： |
|     |                      |  |    | 地下水质分析方法 第22部分：<br>铜、铅、锌、镉、锰、铬、<br>镍、钴、钒、锡、铍及钛量的<br>测定 电感耦合等离子体发射<br>光谱法 DZ/T 0064.22-2021 |      | 场所迁址： |
|     |                      | 118  | 铬  | 地下水质分析方法 第80部分：<br>锂、铷、铯等40个元素量的<br>测定 电感耦合等离子体质谱<br>法 DZ/T 0064.80-2021                   |      | 场所迁址： |
|     |                      |  |    | 地下水质分析方法 第22部分：<br>铜、铅、锌、镉、锰、铬、<br>镍、钴、钒、锡、铍及钛量的<br>测定 电感耦合等离子体发射<br>光谱法 DZ/T 0064.22-2021 |      | 场所迁址： |
|     |                      | 119  | 钴  | 地下水质分析方法 第22部分：<br>铜、铅、锌、镉、锰、铬、<br>镍、钴、钒、锡、铍及钛量的<br>测定 电感耦合等离子体发射<br>光谱法 DZ/T 0064.22-2021 |      | 场所迁址： |
|     |                      |  |    | 地下水质分析方法 第80部分：<br>锂、铷、铯等40个元素量的<br>测定 电感耦合等离子体质谱<br>法 DZ/T 0064.80-2021                   |      | 场所迁址： |
|     |                      | 120  | 镍  | 地下水质分析方法 第22部分：<br>铜、铅、锌、镉、锰、铬、<br>镍、钴、钒、锡、铍及钛量的<br>测定 电感耦合等离子体发射<br>光谱法 DZ/T 0064.22-2021 |      | 场所迁址： |
|     |                      |  |    | 地下水质分析方法 第80部分：<br>锂、铷、铯等40个元素量的<br>测定 电感耦合等离子体质谱<br>法 DZ/T 0064.80-2021                   |      | 场所迁址： |
|     |                      | 121  | 钼  | 地下水质分析方法 第80部分：<br>锂、铷、铯等40个元素量的<br>测定 电感耦合等离子体质谱<br>法 DZ/T 0064.80-2021                   |      | 场所迁址： |
|     |                      |  |    | 地下水质分析方法 第22部分：<br>铜、铅、锌、镉、锰、铬、<br>镍、钴、钒、锡、铍及钛量的<br>测定 电感耦合等离子体发射<br>光谱法 DZ/T 0064.22-2021 |      | 场所迁址： |
|     |                      | 122  | 铍  | 地下水质分析方法 第80部分：<br>锂、铷、铯等40个元素量的<br>测定 电感耦合等离子体质谱<br>法 DZ/T 0064.80-2021                   |      | 场所迁址： |
|     |                      | 地下水质分析方法 第80部分：<br>锂、铷、铯等40个元素量的<br>测定 电感耦合等离子体质谱<br>法 DZ/T 0064.80-2021                   |    | 场所迁址：  |      |       |
| 123 | 钛                    | 地下水质分析方法 第22部分：<br>铜、铅、锌、镉、锰、铬、<br>镍、钴、钒、锡、铍及钛量的<br>测定 电感耦合等离子体发射<br>光谱法 DZ/T 0064.22-2021 |    | 场所迁址：  |      |       |

## 二、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品检验检测的能力范围

证书编号：231001041201

机构（省中心）名称：江苏省地质工程勘察院测试中心

第10页共 30页

场所地址：江苏省-南京市-雨花台区-安德门大街11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（含年号）  | 限制范围 | 说明    |
|----|--------------|----------|------|--|------|-------|
|    |              | 序号       | 名称   |  |      |       |
|    |              | 124      | 锡    | 地下水水质分析方法第22部分：铜、铅、锌、镉、锰、铬、镍、钴、钒、锡、铍及钛量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 DZ/T 0064.22-2021 |      | 场所迁址： |
|    |              | 125      | 钒    | 地下水水质分析方法第22部分：铜、铅、锌、镉、锰、铬、镍、钴、钒、锡、铍及钛量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 DZ/T 0064.22-2021 |      | 场所迁址： |
|    |              |          |      | 地下水水质分析方法第80部分：锂、铷、铯等40个元素量的测定 电感耦合等离子体质谱法 DZ/T 0064.80-2021               |      | 场所迁址： |
|    |              | 126      | 锂    | 地下水水质分析方法第80部分：锂、铷、铯等40个元素量的测定 电感耦合等离子体质谱法 DZ/T 0064.80-2021               |      | 场所迁址： |
|    |              |          |      | 地下水水质分析方法第80部分：锂、铷、铯等40个元素量的测定 电感耦合等离子体质谱法 DZ/T 0064.80-2021               |      | 场所迁址： |
|    |              | 127      | 锶    | 地下水水质分析方法第42部分：钙、镁、钾、钠、铝、铁、锶、钡和锰量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 DZ/T 0064.42-2021       |      | 场所迁址： |
|    |              |          |      | 地下水水质分析方法第42部分：钙、镁、钾、钠、铝、铁、锶、钡和锰量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 DZ/T 0064.42-2021       |      | 场所迁址： |
|    |              | 128      | 钡    | 地下水水质分析方法第80部分：锂、铷、铯等40个元素量的测定 电感耦合等离子体质谱法 DZ/T 0064.80-2021               |      | 场所迁址： |
|    |              |          |      | 地下水水质分析方法第80部分：锂、铷、铯等40个元素量的测定 电感耦合等离子体质谱法 DZ/T 0064.80-2021               |      | 场所迁址： |
|    |              | 129      | 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                              |      | 场所迁址： |
|    |              | 130      | 硫酸盐  | 地下水水质分析方法第64部分：硫酸盐的测定 乙二胺四乙酸二钠-钡滴定法 DZ/T 0064.64-2021                      |      | 场所迁址： |
|    |              | 131      | 硝酸盐  | 地下水水质分析方法第59部分：硝酸盐的测定 紫外分光光度法 DZ/T 0064.59-2021                            |      | 场所迁址： |
|    |              | 132      | 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                             |      | 场所迁址： |
|    |              | 133      | 硅酸   | 地下水水质分析方法第62部分：硅酸的测定 硅钼黄分光光度法 DZ/T 0064.62-2021                            |      | 场所迁址： |
|    |              | 134      | 氟化物  | 地下水水质分析方法第54部分：氟化物的测定 离子选择电极法 DZ/T 0064.54-2021                            |      | 场所迁址： |
|    |              | 135      | 溴化物  | 地下水水质分析方法第46部分：溴化物量的测定 溴酚红分光光度法 DZ/T 0064.46-2021                          |      | 场所迁址： |
|    |              | 136      | 碘化物  | 地下水水质分析方法第56部分：碘化物的测定 淀粉分光光度法 DZ/T 0064.56-2021                            |      | 场所迁址： |

## 二、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品检验检测的能力范围

证书编号：231001041201

机构（省中心）名称：江苏省地质工程勘察院测试中心

第11页共 30页

场所地址：江苏省-南京市-雨花台区-安德门大街11号

| 序号  | 类别(产<br>品/项目<br>/参数) | 产品/项目/参数   |                    | 依据的标准（方法）名称<br>及编号（含年号）                                    | 限制范围             | 说明    |
|-----|----------------------|--|--------------------|--|------------------|-------|
|     |                      | 序号   | 名称                 |  |                  |       |
|     |                      | 137  | 耗氧量                | 地下水水质分析方法 第70部分<br>：耗氧量的测定 重铬酸钾滴<br>定法 DZ/T 0064.70-2021   |                  | 场所迁址； |
|     |                      |  |                    | 地下水水质分析方法 第68部分<br>：耗氧量的测定 酸性高锰酸<br>钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021 |                  | 场所迁址； |
|     |                      |  |                    | 地下水水质分析方法 第69部分<br>：耗氧量的测定 碱性高锰酸<br>钾滴定法 DZ/T 0064.69-2021 |                  | 场所迁址； |
|     |                      | 138  | 矿化度                | 矿化度的测定（重量法） SL<br>79-1994                                  |                  | 扩项；   |
|     |                      | 139  | 色度                 | 地下水水质分析方法 第4部分<br>：色度的测定 铂-钴标准比色<br>法 DZ/T 0064.4-2021     |                  | 扩项；   |
| 140 | 总碱度                  | 碱度（总碱度、重碳酸盐和碳<br>酸盐）的测定（酸滴定法）<br>SL 83-1994        |                    | 扩项；  |                  |       |
|     |                      | 141  | 浑浊度                | 生活饮用水标准检验方法 第<br>4部分：感官性状和物理指标<br>GB/T 5750.4-2023         | 只用：5.1散射法-福尔马肼标准 | 扩项；   |
|     |                      |  |                    | 生活饮用水标准检验方法 感<br>官性状和物理指标 GB/T<br>5750.4-2006              | 只用：2.1散射法-福尔马肼标准 | 场所迁址； |
|     |                      | 142  | 臭和味                | 生活饮用水标准检验方法 感<br>官性状和物理指标 GB/T<br>5750.4-2006              | 只用：3嗅气和尝味法       | 场所迁址； |
|     |                      |  |                    | 生活饮用水标准检验方法 第<br>4部分：感官性状和物理指标<br>GB/T 5750.4-2023         | 只用：6.1嗅气和尝味法     | 扩项；   |
|     |                      | 143  | 肉眼可见物              | 生活饮用水标准检验方法 第<br>4部分：感官性状和物理指标<br>GB/T 5750.4-2023         | 只用：7.1直接观察法      | 扩项；   |
|     |                      |  |                    | 生活饮用水标准检验方法 感<br>官性状和物理指标 GB/T<br>5750.4-2006              | 只用：4直接观察法        | 场所迁址； |
|     |                      | 144  | pH值                | 生活饮用水标准检验方法 第<br>4部分：感官性状和物理指标<br>GB/T 5750.4-2023         | 只用：8.1玻璃电极法      | 扩项；   |
|     |                      |  |                    | 生活饮用水标准检验方法 感<br>官性状和物理指标 GB/T<br>5750.4-2006              | 只用：5.1玻璃电极法      | 场所迁址； |
|     |                      | 145  | 电导率                | 生活饮用水标准检验方法 第<br>4部分：感官性状和物理指标<br>GB/T 5750.4-2023         | 只用：9.1电极法        | 扩项；   |
|     |                      |  |                    | 生活饮用水标准检验方法 感<br>官性状和物理指标 GB/T<br>5750.4-2006              | 只用：6电极法          | 场所迁址； |
| 146 | 总硬度                  | 生活饮用水标准检验方法 第<br>4部分：感官性状和物理指标<br>GB/T 5750.4-2023 | 只用：10.1乙二胺四乙酸二钠滴定法 | 扩项；  |                  |       |
|     |                      | 生活饮用水标准检验方法 感<br>官性状和物理指标 GB/T<br>5750.4-2006      | 只用：7乙二胺四乙酸二钠滴定     | 场所迁址；  |                  |       |
| 147 | 溶解性总固<br>体           | 生活饮用水标准检验方法 第<br>4部分：感官性状和物理指标<br>GB/T 5750.4-2023 | 只用：11.1称量法         | 扩项；  |                  |       |
|     |                      | 生活饮用水标准检验方法 感<br>官性状和物理指标 GB/T<br>5750.4-2006      | 只用：8称量法            | 场所迁址；  |                  |       |
| 148 | 氯化物                  | 生活饮用水标准检验方法 第<br>5部分：无机非金属指标<br>GB/T 5750.5-2023   | 只用：5.1硝酸银容量法       | 扩项；  |                  |       |



## 二、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品检验检测的能力范围

证书编号：231001041201

机构（省中心）名称：江苏省地质工程勘察院测试中心

第13页共 30页

场所地址：江苏省-南京市-雨花台区-安德门大街11号

| 序号 | 类别(产<br>品/项目<br>/参数) | 产品/项目/参数 |    | 依据的标准（方法）名称<br>及编号（含年号）                   | 限制范围                | 说明    |
|----|----------------------|----------|----|---|---------------------|-------|
|    |                      | 序号       | 名称 |   |                     |       |
|    |                      |          |    | 生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用：5.3电感耦合等离子体发射光谱法 | 扩项；   |
|    |                      |          |    | 生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用：5.4电感耦合等离子体质谱法   | 扩项；   |
|    |                      | 157      | 锰  | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006          | 只用：3.6电感耦合等离子体质谱法   | 场所迁址； |
|    |                      |          |    | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006          | 只用：3.5电感耦合等离子体发射光谱法 | 场所迁址； |
|    |                      |          |    | 生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用：6.5电感耦合等离子体发射光谱法 | 扩项；   |
|    |                      |          |    | 生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用：6.6电感耦合等离子体质谱法   | 扩项；   |
|    |                      | 158      | 铜  | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006          | 只用：4.6电感耦合等离子体质谱法   | 场所迁址； |
|    |                      |          |    | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006          | 只用：4.5电感耦合等离子体发射光谱法 | 场所迁址； |
|    |                      |          |    | 生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用：7.5电感耦合等离子体发射光谱法 | 扩项；   |
|    |                      |          |    | 生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用：7.6电感耦合等离子体质谱法   | 扩项；   |
|    |                      | 159      | 锌  | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006          | 只用：5.5电感耦合等离子体发射光谱法 | 场所迁址； |
|    |                      |          |    | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006          | 只用：5.6电感耦合等离子体质谱法   | 场所迁址； |
|    |                      |          |    | 生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用：8.4电感耦合等离子体质谱法   | 扩项；   |
|    |                      |          |    | 生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用：8.3电感耦合等离子体发射光谱法 | 扩项；   |
|    |                      | 160      | 砷  | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006          | 只用：6.1氢化物原子荧光法      | 场所迁址； |
|    |                      |          |    | 生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用：9.1氢化物原子荧光法      | 扩项；   |
|    |                      | 161      | 硒  | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006          | 只用：7.1氢化物原子荧光法      | 场所迁址； |
|    |                      |          |    | 生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用：10.1氢化物原子荧光法     | 扩项；   |
|    |                      | 162      | 汞  | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006          | 只用：8.1原子荧光法         | 场所迁址； |
|    |                      |          |    | 生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用：11.1原子荧光法        | 扩项；   |
|    |                      | 163      | 镉  | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006          | 只用：9.6电感耦合等离子体发射光谱法 | 场所迁址； |

## 二、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品检验检测的能力范围

证书编号：231001041201

机构（省中心）名称：江苏省地质工程勘察院测试中心

第14页共 30页

场所地址：江苏省-南京市-雨花台区-安德门大街11号

| 序号 | 类别(产<br>品/项目<br>/参数)              | 产品/项目/参数 |       | 依据的标准（方法）名称<br>及编号（含年号）                    | 限制范围                                       | 说明                   |       |
|----|-----------------------------------|----------|-------|--|--|----------------------|-------|
|    |                                   | 序号       | 名称    |  |  |                      |       |
| 5  | 生活饮用<br>水及其源<br>水                 |          |       | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006          | 只用：9.7电感耦合等离子体质谱法                          | 场所迁址；                |       |
|    |                                   |          |       | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用：12.3电感耦合等离子体发射光谱法                       | 扩项；                  |       |
|    |                                   |          |       | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用：12.4电感耦合等离子体质谱法                         | 扩项；                  |       |
|    |                                   | 164      | 铬（六价） |  | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用：13.1二苯碳酰二肼分光光度法   | 扩项；   |
|    |                                   |          |       |  | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006          | 只用：10.1二苯碳酰二肼分光光度法   | 场所迁址； |
|    |                                   | 165      | 铬     |  | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006          | 只用：1.4电感耦合等离子体发射光谱法  | 场所迁址； |
|    |                                   |          |       |  | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006          | 只用：1.5电感耦合等离子体质谱法    | 场所迁址； |
|    |                                   |          |       |  | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用：4.4电感耦合等离子体发射光谱法  | 扩项；   |
|    |                                   |          |       |  | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用：4.5电感耦合等离子体质谱法    | 扩项；   |
|    |                                   | 166      | 铅     |  | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006          | 只用：11.7电感耦合等离子体质谱法   | 场所迁址； |
|    |                                   |          |       |  | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006          | 只用：11.6电感耦合等离子体发射光谱法 | 场所迁址； |
|    |                                   |          |       |  | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用：14.3电感耦合等离子体质谱法   | 扩项；   |
|    |                                   | 167      | 银     |  | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006          | 只用：12.4电感耦合等离子体质谱法   | 场所迁址； |
|    |                                   |          |       |  | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用：15.3电感耦合等离子体发射光谱法 | 扩项；   |
|    |                                   |          |       |  | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用：15.4电感耦合等离子体质谱法   | 扩项；   |
|    |                                   | 168      | 钼     |  | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006          | 只用：13.2电感耦合等离子体发射光谱法 | 场所迁址； |
|    |                                   |          |       |  | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006          | 只用：13.3电感耦合等离子体质谱法   | 场所迁址； |
|    |                                   |          |       |  | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用：16.2电感耦合等离子体发射光谱法 | 扩项；   |
|    |                                   |          |       |  | 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用：16.3电感耦合等离子体质谱法   | 扩项；   |
|    |                                   | 169      | 钴     |  | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006          | 只用：14.2电感耦合等离子体发射光谱法 | 场所迁址； |
|    | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 |          |       | 只用：14.3电感耦合等离子体质谱法                         | 场所迁址；                                      |                      |       |

## 二、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品检验检测的能力范围

证书编号：231001041201

机构（省中心）名称：江苏省地质工程勘察院测试中心

第15页共 30页

场所地址：江苏省-南京市-雨花台区-安德门大街11号

| 序号  | 类别(产<br>品/项目<br>/参数) | 产品/项目/参数 |   | 依据的标准（方法）名称<br>及编号（含年号）                   | 限制范围                 | 说明    |
|-----|----------------------|----------|---|---|----------------------|-------|
|     |                      | 序号       | 名称  |   |                      |       |
|     |                      |          |   | 生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用：17.2电感耦合等离子体发射光谱法 | 扩项；   |
|     |                      |          |   | 生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用：17.3电感耦合等离子体质谱法   | 扩项；   |
|     | 170                  | 镍        |   | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006          | 只用：15.2电感耦合等离子体发射光谱法 | 场所迁址； |
|     |                      |          |   | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006          | 只用：15.3电感耦合等离子体质谱法   | 场所迁址； |
|     |                      |          |   | 生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用：18.2电感耦合等离子体发射光谱法 | 扩项；   |
|     |                      |          |   | 生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用：18.3电感耦合等离子体质谱法   | 扩项；   |
|     | 171                  | 钡        |   | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006          | 只用：16.2电感耦合等离子体发射光谱法 | 场所迁址； |
|     |                      |          |   | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006          | 只用：16.3电感耦合等离子体质谱法   | 场所迁址； |
|     |                      |          |   | 生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用：19.2电感耦合等离子体发射光谱法 | 扩项；   |
|     |                      |          |   | 生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用：19.3电感耦合等离子体质谱法   | 扩项；   |
|     | 172                  | 钛        |   | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006          | 只用：17.3电感耦合等离子体质谱法   | 场所迁址； |
|     |                      |          |   | 生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用：20.2电感耦合等离子体质谱法   | 扩项；   |
|     | 173                  | 钒        |   | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006          | 只用：18.2电感耦合等离子体发射光谱法 | 场所迁址； |
|     |                      |          |   | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006          | 只用：18.3电感耦合等离子体质谱法   | 场所迁址； |
|     |                      |          |   | 生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用：21.2电感耦合等离子体发射光谱法 | 扩项；   |
|     |                      |          |   | 生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用：21.3电感耦合等离子体质谱法   | 扩项；   |
| 174 | 铈                    |          | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006          | 只用：19.3电感耦合等离子体发射光谱法                      | 场所迁址；                |       |
|     |                      |          | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006          | 只用：19.4电感耦合等离子体质谱法                        | 场所迁址；                |       |
|     |                      |          | 生活饮用水标准检验方法第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用：22.3电感耦合等离子体质谱法                        | 扩项；                  |       |
| 175 | 铍                    |          | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006          | 只用：20.4电感耦合等离子体发射光谱法                      | 场所迁址；                |       |
|     |                      |          | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006          | 只用：20.5电感耦合等离子体质谱法                        | 场所迁址；                |       |

## 二、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品检验检测的能力范围

证书编号: 231001041201

机构(省中心)名称: 江苏省地质工程勘察院测试中心

第16页共 30页

场所地址: 江苏省-南京市-雨花台区-安德门大街11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(含年号)                        | 限制范围                  | 说明    |
|----|--------------|----------|----|--|-----------------------|-------|
|    |              | 序号       | 名称 |  |                       |       |
|    |              |          |    | 生活饮用水标准检验方法第6部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用: 23.3电感耦合等离子体发射光谱法 | 扩项;   |
|    |              |          |    | 生活饮用水标准检验方法第6部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用: 23.4电感耦合等离子体质谱法   | 扩项;   |
|    |              | 176      | 铊  | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006           | 只用: 21.2电感耦合等离子体发射光谱法 | 场所迁址; |
|    |              |          |    | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006           | 只用: 21.3电感耦合等离子体质谱法   | 场所迁址; |
|    |              |          |    | 生活饮用水标准检验方法第6部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用: 24.2电感耦合等离子体质谱法   | 扩项;   |
|    |              | 177      | 钠  | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006           | 只用: 22.3电感耦合等离子体发射光谱法 | 场所迁址; |
|    |              |          |    | 生活饮用水标准检验方法第6部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用: 25.3电感耦合等离子体发射光谱法 | 扩项;   |
|    |              |          |    | 生活饮用水标准检验方法第6部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用: 25.4电感耦合等离子体质谱法   | 扩项;   |
|    |              | 178      | 钾  | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006           | 只用: 1.4电感耦合等离子体发射光谱法  | 场所迁址; |
|    |              |          |    | 生活饮用水标准检验方法第6部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用: 4.4电感耦合等离子体发射光谱法  | 扩项;   |
|    |              | 179      | 钙  | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006           | 只用: 1.4电感耦合等离子体发射光谱法  | 场所迁址; |
|    |              |          |    | 生活饮用水标准检验方法第6部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用: 4.4电感耦合等离子体发射光谱法  | 扩项;   |
|    |              | 180      | 镁  | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006           | 只用: 1.4电感耦合等离子体发射光谱法  | 场所迁址; |
|    |              |          |    | 生活饮用水标准检验方法第6部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用: 4.4电感耦合等离子体发射光谱法  | 扩项;   |
|    |              | 181      | 锂  | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006           | 只用: 1.4电感耦合等离子体发射光谱法  | 场所迁址; |
|    |              |          |    | 生活饮用水标准检验方法第6部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用: 4.4电感耦合等离子体发射光谱法  | 扩项;   |
|    |              |          |    | 生活饮用水标准检验方法第6部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用: 4.5电感耦合等离子体质谱法    | 扩项;   |
|    |              | 182      | 锶  | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006           | 只用: 1.4电感耦合等离子体发射光谱法  | 场所迁址; |
|    |              |          |    | 生活饮用水标准检验方法第6部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用: 4.4电感耦合等离子体发射光谱法  | 扩项;   |
|    |              | 183      | 锡  | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006           | 只用: 23.4电感耦合等离子体质谱法   | 场所迁址; |
|    |              |          |    | 生活饮用水标准检验方法第6部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 | 只用: 26.4电感耦合等离子体质谱法   | 扩项;   |

## 二、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品检验检测的能力范围

证书编号：231001041201

机构（省中心）名称：江苏省地质工程勘察院测试中心

第17页共 30页

场所地址：江苏省-南京市-雨花台区-安德门大街11号

| 序号  | 类别(产<br>品/项目<br>/参数)              | 产品/项目/参数 |  | 依据的标准（方法）名称<br>及编号（含年号）                         | 限制范围  | 说明 |
|-----|-----------------------------------|----------|--|---|-------|----|
|     |                                   | 序号       | 名称   |   |       |    |
| 184 | 耗氧量                               |          | 生活饮用水标准检验方法 有<br>机物综合指标 GB/T 5750.7-<br>2006       | 只用：1.2碱性高锰酸钾滴定法                                 | 场所迁址： |    |
|     |                                   |          | 生活饮用水标准检验方法 有<br>机物综合指标 GB/T 5750.7-<br>2006       | 只用：1.1酸性高锰酸钾滴定法                                 | 场所迁址： |    |
| 185 | 硅                                 |          | 生活饮用水标准检验方法 金<br>属指标 GB/T 5750.6-2006              | 只用：1.4电感耦合等离子体发射光谱法                             | 场所迁址： |    |
|     |                                   |          | 生活饮用水标准检验方法 第<br>6部分：金属和类金属指标<br>GB/T 5750.6-2023  | 只用：4.4电感耦合等离子体发射光谱法                             | 扩项：   |    |
| 186 | 色度                                |          | 生活饮用水标准检验方法 第<br>4部分：感官性状和物理指标<br>GB/T 5750.4-2023 | 只用：4.1铂-钴标准比色法                                  | 扩项：   |    |
| 187 | 挥发酚类                              |          | 生活饮用水标准检验方法 第<br>4部分：感官性状和物理指标<br>GB/T 5750.4-2023 | 只用：12.14-氨基安替比林三氯甲烷萃<br>取分光光度法                  | 扩项：   |    |
|     |                                   |          | 生活饮用水标准检验方法 第<br>4部分：感官性状和物理指标<br>GB/T 5750.4-2023 | 只用：12.3连续流动法                                    | 扩项：   |    |
| 188 | 阴离子合成<br>洗涤剂                      |          | 生活饮用水标准检验方法 第<br>4部分：感官性状和物理指标<br>GB/T 5750.4-2023 | 只用：13.4连续流动法                                    | 扩项：   |    |
|     |                                   |          | 生活饮用水标准检验方法 第<br>4部分：感官性状和物理指标<br>GB/T 5750.4-2023 | 只用：13.1亚甲基蓝分光光度法                                | 扩项：   |    |
| 189 | 硫酸盐                               |          | 生活饮用水标准检验方法 第<br>5部分：无机非金属指标<br>GB/T 5750.5-2023   | 只用：4.5硫酸钡灼称量法                                   | 扩项：   |    |
| 190 | 氟化物                               |          | 生活饮用水标准检验方法 第<br>5部分：无机非金属指标<br>GB/T 5750.5-2023   | 只用：7.2异烟酸-巴比妥酸分光光度法                             | 扩项：   |    |
|     |                                   |          | 生活饮用水标准检验方法 第<br>5部分：无机非金属指标<br>GB/T 5750.5-2023   | 只用：7.4连续流动法                                     | 扩项：   |    |
| 191 | 硝酸盐（以<br>N计）                      |          | 生活饮用水标准检验方法 第<br>5部分：无机非金属指标<br>GB/T 5750.5-2023   | 只用：8.2紫外分光光度法                                   | 扩项：   |    |
| 192 | 硫化物                               |          | 生活饮用水标准检验方法 第<br>5部分：无机非金属指标<br>GB/T 5750.5-2023   | 只用：9.1N, N-二乙基对苯二胺分光光<br>度法                     | 扩项：   |    |
| 193 | 氨（以N计<br>）                        |          | 生活饮用水标准检验方法 第<br>5部分：无机非金属指标<br>GB/T 5750.5-2023   | 只用：11.1纳氏试剂分光光度法                                | 扩项：   |    |
|     |                                   |          | 生活饮用水标准检验方法 第<br>5部分：无机非金属指标<br>GB/T 5750.5-2023   | 只用：11.5连续流动法                                    | 扩项：   |    |
| 194 | 亚硝酸盐<br>（以N计）                     |          | 生活饮用水标准检验方法 第<br>5部分：无机非金属指标<br>GB/T 5750.5-2023   | 只用：12.1重氮偶合分光光度法                                | 扩项：   |    |
| 195 | 高锰酸盐指<br>数（以O <sub>2</sub> 计<br>） |          | 生活饮用水标准检验方法 第<br>7部分：有机物综合指标<br>GB/T 5750.7-2023   | 只用：4.1酸性高锰酸钾滴定法                                 | 扩项：   |    |
|     |                                   |          | 生活饮用水标准检验方法 第<br>7部分：有机物综合指标<br>GB/T 5750.7-2023   | 只用：4.2碱性高锰酸钾滴定法                                 | 扩项：   |    |
| 196 | 氯化氮                               |          | 生活饮用水标准检验方法 第<br>10部分：消毒副产物指标<br>GB/T 5750.10-2023 | 只用：10.1异烟酸-巴比妥酸分光光度法                            | 扩项：   |    |
| 197 | 甲醛                                |          | 生活饮用水标准检验方法 第<br>10部分：消毒副产物指标<br>GB/T 5750.10-2023 | 只用：11.14-氨基-3-联氨-5-巯基-1,2,4-<br>三氮杂茂（AHMT）分光光度法 | 扩项：   |    |

## 二、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品检验检测的能力范围

证书编号：231001041201

机构（省中心）名称：江苏省地质工程勘察院测试中心

第18页共 30页

场所地址：江苏省-南京市-雨花台区-安德门大街11号

| 序号 | 类别(产<br>品/项目<br>/参数) | 产品/项目/参数 |                | 依据的标准（方法）名称<br>及编号（含年号）                     | 限制范围                           | 说明    |
|----|----------------------|----------|----------------|---|--------------------------------|-------|
|    |                      | 序号       | 名称             |   |                                |       |
|    |                      | 198      | 亚氯酸盐           | 生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 | 只用：20.1碘量法                     | 扩项：   |
|    |                      | 199      | 氯酸盐            | 生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 | 只用：21.1碘量法                     | 扩项：   |
|    |                      | 200      | 游离氯            | 生活饮用水标准检验方法 第11部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023   | 只用：4.1N, N-二乙基对苯二胺 (DPD) 分光光度法 | 扩项：   |
|    |                      | 201      | 氯胺             | 生活饮用水标准检验方法 第11部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023   | 只用：7N, N-二乙基对苯二胺 (DPD) 分光光度法   | 扩项：   |
|    |                      | 202      | 二氧化氯           | 生活饮用水标准检验方法 第11部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023   | 只用：8.3甲酚红分光光度法                 | 扩项：   |
| 三  | 农林业                  |          |                |   |                                |       |
|    |                      | 203      | 容重             | 耕地质量等级 GB/T 33469-2016                      | 只用：附录 E（规范性附录）土壤容重的测定          | 场所迁址： |
|    |                      |          |                | 土壤检测 第4部分：土壤容重的测定 NY/T 1121.4-2006          |                                | 扩项：   |
|    |                      | 204      | 颗粒分析<br>(机械组成) | 耕地质量等级 GB/T 33469-2016                      | 只用：附录 D（规范性附录）土壤机械组成的测定        | 场所迁址： |
|    |                      |          |                | 土壤检测 第3部分：土壤机械组成的测定 NY/T 1121.3-2006        |                                | 扩项：   |
|    |                      |          |                | 《土壤分析技术规范》(第二版) 全国农业技术推广服务中心, (2006年)       | 只用：5.1吸管法、5.2比重计法              | 扩项：   |
|    |                      |          |                | 土壤颗粒分析(机械组成)的测定 比重计法作业指导书 JSTC/DM08-C82     | 非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测          | 扩项：   |
|    |                      |          |                | 土壤颗粒分析(机械组成)的测定 吸管法作业指导书 JSTC/DM08-C81      | 非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测          | 扩项：   |
|    |                      | 205      | 颗粒组成<br>(机械组成) | 森林土壤颗粒组成(机械组成)的测定 LY/T 1225-1999            |                                | 扩项：   |
|    |                      | 206      | 水稳性大团聚体        | 土壤检测 第19部分：土壤水稳性大团聚体组成的测定 NY/T 1121.19-2008 |                                | 场所迁址： |
|    |                      |          |                | 土壤水稳性大团聚体组成的测定 作业指导书 JSTC/DM08-C85          | 非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测          | 扩项：   |
|    |                      |          |                | 森林土壤大团聚体组成的测定 LY/T 1227-1999                |                                | 扩项：   |
|    |                      | 207      | 土壤田间持水量        | 土壤检测 第22部分：土壤田间持水量的测定-环刀法 NY/T 1121.22-2010 |                                | 场所迁址： |
|    |                      |          |                | 森林土壤水分-物理性质的测定 LY/T 1215-1999               |                                | 场所迁址： |
|    |                      | 208      | pH 值           | 土壤中pH值的测定 NY/T 1377-2007                    |                                | 场所迁址： |
|    |                      |          |                | 耕地质量等级 GB/T 33469-2016                      | 只用：附录 I（规范性附录）土壤 pH 的测定        | 场所迁址： |

## 二、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品检验检测的能力范围

证书编号: 231001041201

机构(省中心)名称: 江苏省地质工程勘察院测试中心

第19页共 30页

场所地址: 江苏省-南京市-雨花台区-安德门大街11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(含年号)                        | 限制范围                              | 说明    |
|----|--------------|---------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|-------|
|    |              | 序号            | 名称                                |  |                                   |       |
|    |              |               |                                   | 土壤检测 第2部分: 土壤pH的测定 NY/T 1121.2-2006        |                                   | 场所迁址: |
|    |              |               |                                   | 森林土壤pH值的测定 LY/T 1239-1999                  |                                   | 场所迁址: |
|    | 209          | 交换性酸度(可交换酸度)  |                                   | 土壤交换性酸的测定作业指导书 JSTC/DM08-C58               | 非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测             | 场所迁址: |
|    |              |               |                                   | 森林土壤交换性酸度的测定 LY/T 1240-1999                |                                   | 场所迁址: |
|    |              |               |                                   | 《土壤分析技术规范》(第二版) 全国农业技术推广服务中心, (2006年)      | 只用: 11.2 土壤交换性酸的测定(氯化钾交换-中和滴定法)   | 扩项:   |
|    | 210          | 交换性氢          |                                   | 土壤交换性酸的测定作业指导书 JSTC/DM08-C58               | 非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测             | 场所迁址: |
|    |              |               |                                   | 森林土壤交换性酸度的测定 LY/T 1240-1999                |                                   | 场所迁址: |
|    |              |               |                                   | 《土壤分析技术规范》(第二版) 全国农业技术推广服务中心, (2006年)      | 只用: 11.2 土壤交换性酸的测定(氯化钾交换-中和滴定法)   | 扩项:   |
|    | 211          | 交换性铝          |                                   | 土壤交换性酸的测定作业指导书 JSTC/DM08-C58               | 非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测             | 场所迁址: |
|    |              |               |                                   | 森林土壤交换性酸度的测定 LY/T 1240-1999                |                                   | 场所迁址: |
|    |              |               |                                   | 《土壤分析技术规范》(第二版) 全国农业技术推广服务中心, (2006年)      | 只用: 11.2 土壤交换性酸的测定(氯化钾交换-中和滴定法)   | 扩项:   |
|    | 212          | 水解性总酸度(水解性酸度) |                                   | 森林土壤水解性总酸度的测定 LY/T 1241-1999               |                                   | 场所迁址: |
|    | 213          | 阳离子交换量        |                                   | EDTA-乙酸铵盐交换法测定土壤阳离子交换量作业指导书 JSTC/DM08-C59  | 非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测             | 场所迁址: |
|    |              |               |                                   | 土壤检测 第5部分: 石灰性土壤阳离子交换量的测定 NY/T 1121.5-2006 |                                   | 场所迁址: |
|    |              |               |                                   | 中性土壤阳离子交换量和交换性盐基的测定 NY/T 295-1995          |                                   | 场所迁址: |
|    |              |               |                                   | 森林土壤阳离子交换量的测定 LY/T 1243-1999               |                                   | 场所迁址: |
|    |              |               |                                   | 《土壤分析技术规范》(第二版) 全国农业技术推广服务中心, (2006年)      | 只用: 12.1 EDTA-乙酸铵盐交换法、12.2 乙酸铵交换法 | 扩项:   |
|    |              |               |                                   | 土壤阳离子交换量的测定乙酸铵交换法作业指导书 JSTC/DM08-C79       | 非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测             | 扩项:   |
|    | 214          | 交换性盐基总量       |                                   | 土壤交换性盐基总量的测定作业指导书 JSTC/DM08-C60            | 非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测             | 场所迁址: |
|    |              |               |                                   | 森林土壤交换性盐基总量的测定 LY/T 1244-1999              |                                   | 场所迁址: |
|    |              |               | 石灰性土壤交换性盐基及盐基总量的测定 NY/T 1615-2008 |  | 场所迁址:                             |       |

## 二、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品检验检测的能力范围

证书编号: 231001041201

机构(省中心)名称: 江苏省地质工程勘察院测试中心

第20页共 30页

场所地址: 江苏省-南京市-雨花台区-安德门大街11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(含年号)                                  | 限制范围   | 说明    |       |
|-----|--------------|-----------------------------------|-----------------------|--|--|-------|-------|
|     |              | 序号                                | 名称                    |  |  |       |       |
|     |              |                                   |                       | 《土壤分析技术规范》(第二版) 全国农业技术推广服务中心(2006年)                  | 只用: 13.1酸性和中性土壤交换性盐基组成的测定(乙酸铵交换法)A.交换性盐基总量的测定(中和滴定法)                           | 扩项;   |       |
|     |              |                                   |                       | 土壤交换性钾、钠、钙、镁及盐基总量的测定(电感耦合等离子体光谱法)作业指导书 JSTC/DM08-C87 | 非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测  | 扩项;   |       |
|     |              | 215                               | 交换性钙                  | 石灰性土壤交换性盐基及盐基总量的测定 NY/T 1615-2008                    |  |       | 场所迁址; |
|     |              |                                   |                       | 森林土壤交换性钙和镁的测定 LY/T 1245-1999                         | 只用: 4 原子吸收分光光度法  | 场所迁址; |       |
|     |              |                                   |                       | 《土壤分析技术规范》(第二版) 全国农业技术推广服务中心(2006年)                  | 只用: 13.1酸性和中性土壤交换性盐基组成的测定(乙酸铵交换法)B.交换性钙和镁的测定(EDTA络合滴定法)、C.交换性钙和镁的测定(原子吸收分光光度法) | 扩项;   |       |
|     |              |                                   |                       | EDTA络合滴定法测定土壤交换性钙镁作业指导书 JSTC/DM08-C80                | 非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测  | 扩项;   |       |
|     |              |                                   |                       | 土壤交换性钾、钠、钙、镁及盐基总量的测定(电感耦合等离子体光谱法)作业指导书 JSTC/DM08-C87 | 非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测  | 扩项;   |       |
|     |              |                                   |                       | 土壤交换性钙和镁测定作业指导书 JSTC/DM08-C61                        | 非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测  | 场所迁址; |       |
|     |              | 216                               | 交换性镁                  | 土壤交换性钙和镁测定作业指导书 JSTC/DM08-C61                        | 非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测  | 场所迁址; |       |
|     |              |                                   |                       | 石灰性土壤交换性盐基及盐基总量的测定 NY/T 1615-2008                    |  | 场所迁址; |       |
|     |              |                                   |                       | 森林土壤交换性钙和镁的测定 LY/T 1245-1999                         | 只用: 4 原子吸收分光光度法  | 场所迁址; |       |
|     |              |                                   |                       | 《土壤分析技术规范》(第二版) 全国农业技术推广服务中心(2006年)                  | 只用: 13.1酸性和中性土壤交换性盐基组成的测定(乙酸铵交换法)B.交换性钙和镁的测定(EDTA络合滴定法)、C.交换性钙和镁的测定(原子吸收分光光度法) | 扩项;   |       |
|     |              |                                   |                       | EDTA络合滴定法测定土壤交换性钙镁作业指导书 JSTC/DM08-C80                | 非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测  | 扩项;   |       |
|     |              |                                   |                       | 土壤交换性钾、钠、钙、镁及盐基总量的测定(电感耦合等离子体光谱法)作业指导书 JSTC/DM08-C87 | 非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测  | 扩项;   |       |
| 217 | 交换性钠         | 土壤交换性钠和钾测定作业指导书 JSTC/DM08-C63     | 非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测 | 场所迁址;  |  |       |       |
|     |              | 石灰性土壤交换性盐基及盐基总量的测定 NY/T 1615-2008 |                       | 场所迁址;  |  |       |       |
|     |              | 碱化土壤交换性钠的测定 LY/T 1248-1999        |                       | 场所迁址;  |  |       |       |
|     |              | 森林土壤交换性钾和钠的测定 LY/T 1246-1999      |                       | 场所迁址;  |  |       |       |

## 二、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品检验检测的能力范围

证书编号: 231001041201

机构(省中心)名称: 江苏省地质工程勘察院测试中心

第21页共 30页

场所地址: 江苏省-南京市-雨花台区-安德门大街11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(含年号)                                   | 限制范围  | 说明   |       |
|-----|--------------|----------|--|---|---|--|-------|
|     |              | 序号       | 名称   |   |   |  |       |
| 6   | 农林土壤         |          |  | 《土壤分析技术规范》(第二版) 全国农业技术推广服务中心, (2006年)                 | 只用: 13.1酸性和中性土壤交换性盐基组成的测定(乙酸铵交换法) D. 交换性钠和钾的测定        | 扩项;  |       |
|     |              |          |  | 土壤交换性钾、钠、钙、镁及盐基总量的测定(电感耦合等离子体光谱法) 作业指导书 JSTC/DM08-C87 | 非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测                                 | 扩项;  |       |
|     |              | 218      | 交换性钾   |   | 石灰性土壤交换性盐基及盐基总量的测定 NY/T 1615-2008                     |  | 场所迁址; |
|     |              |          |  |   | 森林土壤交换性钾和钠的测定 LY/T 1246-1999                          |  | 场所迁址; |
|     |              |          |  |   | 《土壤分析技术规范》(第二版) 全国农业技术推广服务中心, (2006年)                 | 只用: 13.1酸性和中性土壤交换性盐基组成的测定(乙酸铵交换法) D. 交换性钠和钾的测定 | 扩项;   |
|     |              |          |  |   | 土壤交换性钠和钾测定作业指导书 JSTC/DM08-C63                         | 非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测                          | 扩项;   |
|     |              |          |  |   | 土壤交换性钾、钠、钙、镁及盐基总量的测定(电感耦合等离子体光谱法) 作业指导书 JSTC/DM08-C87 | 非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测                          | 扩项;   |
|     |              | 219      | 水溶性盐总量(全盐量)                                      |   | 土壤检测 第16部分: 土壤水溶性盐总量的测定 NY/T 112L.16-2006             |  | 场所迁址; |
|     |              |          |  |   | 森林土壤水溶性盐分析 LY/T 1251-1999                             |  | 场所迁址; |
|     |              |          |  |   | 耕地质量等级 GB/T 33469-2016                                | 只用: 附录F(规范性附录) 土壤水溶性盐总量的测定                     | 场所迁址; |
|     |              | 220      | 电导率  |   | 森林土壤水溶性盐分析 LY/T 1251-1999                             | 只用: 3.2电导法                                     | 场所迁址; |
|     |              | 221      | 碳酸根  |   | 森林土壤水溶性盐分析 LY/T 1251-1999                             |  | 场所迁址; |
|     |              | 222      | 重碳酸根(碳酸氢根)                                       |   | 森林土壤水溶性盐分析 LY/T 1251-1999                             |  | 场所迁址; |
|     |              | 223      | 氯根(氯离子)  |   | 森林土壤水溶性盐分析 LY/T 1251-1999                             |  | 场所迁址; |
|     |              | 224      | 钙离子  |   | 森林土壤水溶性盐分析 LY/T 1251-1999                             | 只用: 6.2原子吸收分光光度法                               | 场所迁址; |
|     |              |          |  |   | 土壤水溶性钾、钠、钙、镁的测定(电感耦合等离子体光谱法) 作业指导书 JSTC/DM08-C86      | 非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测                          | 扩项;   |
| 225 | 镁离子          |          | 森林土壤水溶性盐分析 LY/T 1251-1999                        | 只用: 6.2原子吸收分光光度法                                      | 场所迁址;   |  |       |
|     |              |          | 土壤水溶性钾、钠、钙、镁的测定(电感耦合等离子体光谱法) 作业指导书 JSTC/DM08-C86 | 非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测                                 | 扩项;   |  |       |
| 226 | 硫酸根离子(硫酸盐)   |          | 森林土壤水溶性盐分析 LY/T 1251-1999                        |   | 场所迁址;   |  |       |

## 二、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品检验检测的能力范围

证书编号: 231001041201

机构(省中心)名称: 江苏省地质工程勘察院测试中心

第22页共 30页

场所地址: 江苏省-南京市-雨花台区-安德门大街11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(含年号)             | 限制范围 | 说明    |
|-----|--------------|----------|---|---------------------------------|------|-------|
|     |              | 序号       | 名称  |                                 |      |       |
| 227 | 钠离子          |          | 森林土壤水溶性盐分析 LY/T 1251-1999                       |                                 |      | 场所迁址; |
|     |              |          | 土壤水溶性钾、钠、钙、镁的测定(电感耦合等离子体光谱法)作业指导书 JSTC/DM08-C86 | 非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测           |      | 扩项;   |
| 228 | 钾离子          |          | 森林土壤水溶性盐分析 LY/T 1251-1999                       |                                 |      | 场所迁址; |
|     |              |          | 土壤水溶性钾、钠、钙、镁的测定(电感耦合等离子体光谱法)作业指导书 JSTC/DM08-C86 | 非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测           |      | 扩项;   |
| 229 | 有机质          |          | 耕地质量等级 GB/T 33469-2016                          | 只用: 附录C(规范性附录)土壤有机质的测定          |      | 场所迁址; |
|     |              |          | 土壤检测 第6部分: 土壤有机质的测定 NY/T 1121.6-2006            |                                 |      | 场所迁址; |
|     |              |          | 森林土壤有机质的测定及碳氮比的计算 LY/T 1237-1999                |                                 |      | 场所迁址; |
| 230 | 全磷           |          | 土壤全磷的测定(氢氧化钠熔融-钼锑抗比色法)作业指导书 JSTC/DM08-C64       | 非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测           |      | 场所迁址; |
|     |              |          | 森林土壤磷的测定 LY/T 1232-2015                         |                                 |      | 场所迁址; |
|     |              |          | 《土壤分析技术规范》(第二版) 全国农业技术推广服务中心(2006年)             | 只用: 8.1 土壤全磷的测定(氢氧化钠熔融-钼锑抗比色法)  |      | 扩项;   |
| 231 | 全钾           |          | 《土壤分析技术规范》(第二版) 全国农业技术推广服务中心(2006年)             | 只用: 9.1 土壤全钾的测定 A. 碱熔-原子吸收分光光度法 |      | 扩项;   |
|     |              |          | 土壤全钾的测定作业指导书 JSTC/DM08-C65                      | 非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测           |      | 场所迁址; |
|     |              |          | 森林土壤钾的测定 LY/T 1234-2015                         | 不用: 火焰光度计法                      |      | 场所迁址; |
| 232 | 全硫           |          | 土壤全硫的测定(硝酸镁氧化-硫酸钡比浊法)作业指导书 JSTC/DM08-C66        | 非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测           |      | 场所迁址; |
|     |              |          | 森林土壤全硫的测定 LY/T 1255-1999                        | 只用: 4 EDTA 间接滴定法                |      | 场所迁址; |
|     |              |          | 《土壤分析技术规范》(第二版) 全国农业技术推广服务中心(2006年)             | 只用: 16.9 全硫的测定 B 硝酸镁氧化-硫酸钡比浊法   |      | 扩项;   |
| 233 | 全硼           |          | ICP-OES测定土壤样品中的全硼作业指导书 JSTC/DM08-C69            | 非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测           |      | 场所迁址; |
|     |              |          | 土壤全硼的测定(碱熔-甲胺-比色法)作业指导书 JSTC/DM08-C67           | 非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测           |      | 场所迁址; |
|     |              |          | 土壤全硼的测定(碱熔-姜黄素-比色法)作业指导书 JSTC/DM08-C68          | 非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测           |      | 场所迁址; |
|     |              |          | 《土壤分析技术规范》(第二版) 全国农业技术推广服务中心(2006年)             | 只用: 18.1 土壤全硼的测定                |      | 扩项;   |

## 二、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品检验检测的能力范围

证书编号：231001041201

机构（省中心）名称：江苏省地质工程勘察院测试中心

第23页共 30页

场所地址：江苏省-南京市-雨花台区-安德门大街11号

| 序号 | 类别(产<br>品/项目<br>/参数) | 产品/项目/参数 |      | 依据的标准（方法）名称<br>及编号（含年号）                           | 限制范围                             | 说明                      |
|----|----------------------|----------|------|---|----------------------------------|-------------------------|
|    |                      | 序号       | 名称   |   |                                  |                         |
|    |                      | 234      | 全硒   | 土壤中全硒的测定 NY/T 1104-2006                           | 只用：6氢化物发生-原子荧光光谱法                | 场所迁址；                   |
|    |                      | 235      | 有效磷  | 森林土壤磷的测定 LY/T 1232-2015                           |                                  | 场所迁址；                   |
|    |                      |          |      | 土壤检测 第7部分：土壤有效磷的测定 NY/T 1121.7-2014               |                                  | 场所迁址；                   |
|    |                      | 236      | 速效钾  | 森林土壤钾的测定 LY/T 1234-2015                           | 只用：4电感耦合等离子体发射光谱法                | 场所迁址；                   |
|    |                      |          |      | 土壤速效钾和缓效钾含量的测定 NY/T 889-2004                      |                                  | 场所迁址；                   |
|    |                      | 237      | 缓效钾  | 森林土壤钾的测定 LY/T 1234-2015                           |                                  | 场所迁址；                   |
|    |                      |          |      | 土壤速效钾和缓效钾含量的测定 NY/T 889-2004                      |                                  | 场所迁址；                   |
|    |                      | 238      | 有效硫  | 土壤检测 第14部分：土壤有效硫的测定 NY/T 1121.14-2023             |                                  | 扩项；                     |
|    |                      |          |      | 森林土壤有效硫的测定 LY/T 1265-1999                         |                                  | 场所迁址；                   |
|    |                      |          |      | 土壤检测 第14部分：土壤有效硫的测定 NY/T 1121.14-2006             |                                  | 场所迁址；该标准将于2023年5月31日废止； |
|    |                      | 239      | 有效硅  | 《土壤分析技术规范》(第二版) 全国农业技术推广服务中心, (2006年)             | 只用：20.2 土壤有效硅的测定 A. 柠檬酸浸提—硅钼蓝比色法 | 扩项；                     |
|    |                      |          |      | 土壤检测 第15部分：土壤有效硅的测定 NY/T 1121.15-2006             |                                  | 扩项；                     |
|    |                      |          |      | 森林土壤有效硅的测定 LY/T 1266-1999                         |                                  | 场所迁址；                   |
|    |                      |          |      | 土壤有效硅的测定（柠檬酸浸提——硅钼蓝比色法）作业指导书 JSTC/DM08-C70        | 非标方法，仅限特定合同约定的委托检验检测             | 场所迁址；                   |
|    |                      | 240      | 有效铁  | 森林土壤有效铁的测定 LY/T 1262-1999                         | 只用：4原子吸收分光光度法                    | 场所迁址；                   |
|    |                      |          |      | 土壤有效态锌、锰、铁、铜含量的测定 二乙三胺五乙酸(DTPA) 浸提法 NY/T 890-2004 | 只用：7.3.2电感耦合等离子体发射光谱法            | 场所迁址；                   |
|    |                      | 241      | 交换性锰 | 森林土壤交换性锰的测定 LY/T 1263-1999                        | 只用：4原子吸收分光光度法                    | 场所迁址；                   |
|    |                      | 242      | 易还原锰 | 森林土壤易还原锰的测定 LY/T 1264-1999                        | 只用：4原子吸收分光光度法                    | 场所迁址；                   |
|    |                      | 243      | 有效锰  | 土壤有效态锌、锰、铁、铜含量的测定 二乙三胺五乙酸(DTPA) 浸提法 NY/T 890-2004 |                                  | 扩项；                     |
|    |                      | 244      | 有效铜  | 土壤有效态锌、锰、铁、铜含量的测定 二乙三胺五乙酸(DTPA) 浸提法 NY/T 890-2004 | 只用：7.3.2电感耦合等离子体发射光谱法            | 场所迁址；                   |
|    |                      |          |      | 森林土壤有效铜的测定 LY/T 1260-1999                         | 只用：4原子吸收分光光度法                    | 场所迁址；                   |

## 二、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品检验检测的能力范围

证书编号: 231001041201

机构(省中心)名称: 江苏省地质工程勘察院测试中心

第24页共 30页

场所地址: 江苏省-南京市-雨花台区-安德门大街11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(含年号)                         | 限制范围  | 说明 |
|-----|--------------|----------|--|---|-------|----|
|     |              | 序号       | 名称   |   |       |    |
| 245 | 有效锌          |          | 土壤有效态锌、锰、铁、铜含量的测定 二乙三胺五乙酸(DTPA)浸提法 NY/T 890-2004 | 只用: 7.3.2电感耦合等离子体发射光谱法                      | 场所迁址: |    |
|     |              |          | 森林土壤有效锌的测定 LY/T 1261-1999                        | 只用: 4 原子吸收分光光度法                             | 场所迁址: |    |
| 246 | 有效硼          |          | 《土壤分析技术规范》(第二版) 全国农业技术推广服务中心(2006年)              | 只用: 18.2 土壤有效硼的测定                           | 扩项:   |    |
|     |              |          | ICP-OES测定土壤样品中的有效硼作业指导书 JSTC/DM08-C78            | 非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测                       | 扩项:   |    |
|     |              |          | 土壤有效硼的测定(姜黄素比色法)作业指导书 JSTC/DM08-C72              | 非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测                       | 场所迁址: |    |
|     |              |          | 森林土壤有效硼的测定 LY/T 1258-1999                        |   | 场所迁址: |    |
|     |              |          | 土壤有效硼的测定(甲亚胺-II比色法)作业指导书 JSTC/DM08-C71           | 非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测                       | 场所迁址: |    |
| 247 | 有效钼          |          | 土壤检测第9部分: 土壤有效钼的测定 NY/T 1121.9-2023              | 不用: 5 示波极谱法                                 | 扩项:   |    |
|     |              |          | ICP-OES测定土壤样品中的有效钼作业指导书 JSTC/DM08-C55            | 非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测                       | 场所迁址: |    |
|     |              |          | ICP-MS测定土壤样品中的有效钼作业指导书 JSTC/DM08-C56             | 非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测                       | 场所迁址: |    |
| 248 | 有效硒          |          | 土壤有效硒的测定 氢化物发生原子荧光光谱法 NY/T 3420-2019             |   | 场所迁址: |    |
| 249 | 碳酸钙          |          | 土壤碳酸钙的测定(非水滴定法)作业指导书 JSTC/DM08-C84               | 非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测                       | 扩项:   |    |
|     |              |          | 土壤碳酸钙的测定(气量法)作业指导书 JSTC/DM08-C83                 | 非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测                       | 扩项:   |    |
|     |              |          | 《土壤分析技术规范》(第二版) 全国农业技术推广服务中心(2006年)              | 只用: 15.1 土壤碳酸盐的测定                           | 扩项:   |    |
|     |              |          | 森林土壤碳酸钙的测定 LY/T 1250-1999                        | 只用: 3 中和滴定法                                 | 场所迁址: |    |
| 250 | 游离铁          |          | 森林土壤浸提性铁、铝、锰、硅、碳的测定 LY/T 1257-1999               | 只用: 3 柠檬酸钠-连二亚硫酸钠-重碳酸钠浸提性铁、铝、锰的测定 原子吸收分光光度法 | 场所迁址: |    |
|     |              |          | 《土壤分析技术规范》(第二版) 全国农业技术推广服务中心(2006年)              | 只用: 19.1 游离铁(Fed)的测定(DCB法)                  | 扩项:   |    |
|     |              |          | 土壤游离铁测定作业指导书 JSTC/DM08-C62                       | 非标方法, 仅限特定合同约定的委托检验检测                       | 场所迁址: |    |
| 251 | 含水量(干基)      |          | 土壤检测第3部分: 土壤机械组成的测定 NY/T 1121.3-2006             | 只用: 附录A(规范性附录) 土壤自然含水量的测定                   | 场所迁址: |    |
| 252 | 含水量(分析基)     |          | 土壤检测第3部分: 土壤机械组成的测定 NY/T 1121.3-2006             | 只用: 附录A(规范性附录) 土壤自然含水量的测定                   | 场所迁址: |    |
| 253 | 含水量          |          | 森林土壤含水量的测定 LY/T 1213-1999                        | 只用: 2 烘干法                                   | 场所迁址: |    |

## 二、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品检验检测的能力范围

证书编号: 231001041201

机构(省中心)名称: 江苏省地质工程勘察院测试中心

第25页共 30页

场所地址: 江苏省-南京市-雨花台区-安德门大街11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(含年号)  | 限制范围           | 说明    |
|----|--------------|----------|-----------|--|----------------|-------|
|    |              | 序号       | 名称        |  |                |       |
|    |              | 254      | 总汞        | 土壤检测 第10部分: 土壤总汞的测定 NY/T 1121.10-2006  |                | 场所迁址: |
|    |              | 255      | 全氮        | 土壤检测 第24部分: 土壤全氮的测定自动定氮仪法 NY/T 1121.24-2012                                  |                | 场所迁址: |
|    |              |          |           | 森林土壤氮的测定 LY/T 1228-2015  | 只用: 3.1凯氏定氮法   | 场所迁址: |
|    |              | 256      | 水解性氮      | 森林土壤氮的测定 LY/T 1228-2015  |                | 场所迁址: |
|    |              | 257      | 氨氮(铵态氮)   | 森林土壤氮的测定 LY/T 1228-2015  | 只用: 6.2连续流动分析法 | 扩项:   |
|    |              | 258      | 硝酸盐氮(硝态氮) | 森林土壤氮的测定 LY/T 1228-2015  | 只用: 5.1酚二磺酸比色法 | 扩项:   |
| 7  | 农产品重金属(元素)   | 259      | 铬         | 生态地球化学评价动植物样品分析方法 第1部分: 锂、硼、钒等19个元素量的测定 电感耦合等离子体质谱(ICP-MS)法 DZ/T 0253.1-2014 |                | 场所迁址: |
|    |              | 260      | 铜         | 生态地球化学评价动植物样品分析方法 第1部分: 锂、硼、钒等19个元素量的测定 电感耦合等离子体质谱(ICP-MS)法 DZ/T 0253.1-2014 |                | 场所迁址: |
|    |              | 261      | 镍         | 生态地球化学评价动植物样品分析方法 第1部分: 锂、硼、钒等19个元素量的测定 电感耦合等离子体质谱(ICP-MS)法 DZ/T 0253.1-2014 |                | 场所迁址: |
|    |              | 262      | 铅         | 生态地球化学评价动植物样品分析方法 第1部分: 锂、硼、钒等19个元素量的测定 电感耦合等离子体质谱(ICP-MS)法 DZ/T 0253.1-2014 |                | 场所迁址: |
|    |              | 263      | 锌         | 生态地球化学评价动植物样品分析方法 第1部分: 锂、硼、钒等19个元素量的测定 电感耦合等离子体质谱(ICP-MS)法 DZ/T 0253.1-2014 |                | 场所迁址: |
|    |              | 264      | 镉         | 生态地球化学评价动植物样品分析方法 第1部分: 锂、硼、钒等19个元素量的测定 电感耦合等离子体质谱(ICP-MS)法 DZ/T 0253.1-2014 |                | 场所迁址: |
|    |              | 265      | 硒         | 生态地球化学评价动植物样品分析方法 第2部分: 硒量的测定 原子荧光光谱法 DZ/T 0253.2-2014                       |                | 场所迁址: |
|    |              | 266      | 砷(总砷)     | 生态地球化学评价动植物样品分析方法 第1部分: 锂、硼、钒等19个元素量的测定 电感耦合等离子体质谱(ICP-MS)法 DZ/T 0253.1-2014 |                | 场所迁址: |
|    |              | 267      | 总汞(汞)     | 生态地球化学评价动植物样品分析方法 第3部分: 总汞的测定 冷原子荧光光谱法 DZ/T 0253.3-2014                      |                | 场所迁址: |

## 二、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品检验检测的能力范围

证书编号：231001041201

机构（省中心）名称：江苏省地质工程勘察院测试中心

第26页共 30页

场所地址：江苏省-南京市-雨花台区-安德门大街11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（含年号）  | 限制范围  | 说明    |
|----|--------------|----------|------------|--|---|-------|
|    |              | 序号       | 名称         |  |   |       |
| 四  | 工程勘察与测量      |          |            |  |   |       |
|    |              | 268      | 二氧化硅       | 硅酸盐岩石化学分析方法 第31部分：二氧化硅等12个成分测定 偏硼酸锂熔融-电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 14506.31-2019 |   | 场所迁址： |
|    |              | 269      | 蒙脱石        | 铁路工程岩土化学分析规程 TB 10103-2008   | 只用：37.4蒙脱石含量的测定   | 场所迁址： |
|    |              | 270      | 铵离子        | 土工试验规程 YS/T 5225-2016  | 只用：37.8铵离子的测定   | 扩项：   |
|    |              | 271      | 氧化还原电位     | 土工试验规程 YS/T 5225-2016  | 只用：44 氧化还原电位试验  | 扩项：   |
|    |              | 272      | 硝酸根        | 土工试验规程 YS/T 5225-2016  | 只用：37.6硝酸根的测定   | 扩项：   |
|    |              | 273      | 硫化物        | 土工试验规程 YS/T 5225-2016  | 只用：42.3 差减法   | 扩项：   |
|    |              | 274      | 酸碱度        | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019   | 只用：52 酸碱度试验   | 场所迁址： |
|    |              |          |            | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   | 只用：T 0149-1993 酸碱度试验  | 场所迁址： |
|    |              | 275      | 钙离子        | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   | 只用：T 0157-1993 易溶盐钙和镁离子的测定-EDTA 配位滴定法   | 场所迁址： |
|    |              |          |            | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019   | 只用：53.7 钙离子(Ca <sup>2+</sup> )的测定 (EDTA 法)  | 场所迁址： |
|    |              | 276      | 镁离子        | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019   | 只用：53.8 镁离子(Mg <sup>2+</sup> )的测定 (EDTA 法)  | 场所迁址： |
|    |              |          |            | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   | 只用：T 0157-1993 易溶盐钙和镁离子的测定-EDTA 配位滴定法   | 场所迁址： |
|    |              | 277      | 氯根(氯离子)    | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   | 只用：T 0155-1993 易溶盐氯根的测定-硝酸银滴定法  | 场所迁址： |
|    |              |          |            | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019   | 只用：53.5 氯离子(Cl <sup>-</sup> )的测定 (硝酸银滴定法)   | 场所迁址： |
|    |              | 278      | 硫酸根        | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019   | 只用：53.6 硫酸根(SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 (EDTA 络合滴定法或比浊法)                                 | 场所迁址： |
|    |              |          |            | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   | 只用：T 0159-1993 易溶盐硫酸根的测定-EDTA 间接配位滴定法   | 场所迁址： |
|    |              | 279      | 重碳酸根(碳酸氢根) | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   | 只用：T 0154-1993 易溶盐碳酸根及碳酸氢根的测定   | 场所迁址： |
|    |              |          |            | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019   | 只用：53.4 碳酸根(CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )及重碳酸根(HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )的测定 (双指示剂中和滴定法) | 场所迁址： |
|    |              | 280      | 碳酸根        | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019   | 只用：53.4 碳酸根(CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )及重碳酸根(HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )的测定 (双指示剂中和滴定法) | 场所迁址： |

## 二、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品检验检测的能力范围

证书编号: 231001041201

机构(省中心)名称: 江苏省地质工程勘察院测试中心

第27页共 30页

场所地址: 江苏省-南京市-雨花台区-安德门大街11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(含年号)   | 限制范围  | 说明    |
|-----|--------------|---|-------|---|---|-------|
|     |              | 序号  | 名称    |   |   |       |
| 8   | 土            |   |       | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020  | 只用: T 0154-1993 易溶盐碳酸根及碳酸氢根的测定                                | 场所迁址: |
|     |              | 281   | 钠离子   | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019  | 只用: 53.9 钠离子(Na <sup>+</sup> )和钾离子(K <sup>+</sup> )的测定(火焰光度法) | 场所迁址: |
|     |              |   |       | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020  | 只用: T 0160-1993 易溶盐钠和钾离子的测定-火焰光度法                             | 场所迁址: |
|     |              | 282   | 钾离子   | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019  | 只用: 53.9 钠离子(Na <sup>+</sup> )和钾离子(K <sup>+</sup> )的测定(火焰光度法) | 场所迁址: |
|     |              |   |       | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020  | 只用: T 0160-1993 易溶盐钠和钾离子的测定-火焰光度法                             | 场所迁址: |
|     |              | 283   | 易溶盐总量 | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019  | 只用: 53.3 易溶盐总量测定(质量法)   | 场所迁址: |
|     |              |   |       | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020  | 只用: T 0153-1993 易溶盐总量的测定-质量法                                  | 场所迁址: |
|     |              | 284   | 有机质含量 | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020  | 只用: T 0151-1993 有机质含量试验                                       | 场所迁址: |
|     |              |   |       | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019  | 只用: 56 有机质试验  | 场所迁址: |
|     |              | 285   | 烧失量   | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020  | 只用: T 0150-1993 烧失量试验   | 场所迁址: |
|     |              | 286   | 钴     | 区域地球化学样品分析方法第3部分: 钡、铍、铋等15个元素量测定 电感耦合等离子体质谱法 DZ/T 0279.3-2016   |   | 场所迁址: |
|     |              | 287   | 锌     | 区域地球化学样品分析方法第2部分: 氧化钙等27个成分量测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 DZ/T 0279.2-2016 |   | 场所迁址: |
|     |              | 288   | 钼     | 区域地球化学样品分析方法第7部分: 钼量测定 电感耦合等离子体质谱法 DZ/T 0279.7-2016             |   | 场所迁址: |
|     |              | 289   | 镉     | 区域地球化学样品分析方法第5部分: 镉量测定 电感耦合等离子体质谱法 DZ/T 0279.5-2016             |   | 场所迁址: |
| 290 | 铬            | 区域地球化学样品分析方法第2部分: 氧化钙等27个成分量测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 DZ/T 0279.2-2016 |       | 场所迁址:   |   |       |
| 291 | 铜            | 区域地球化学样品分析方法第3部分: 钡、铍、铋等15个元素量测定 电感耦合等离子体质谱法 DZ/T 0279.3-2016   |       | 场所迁址:   |   |       |
| 292 | 锰            | 区域地球化学样品分析方法第2部分: 氧化钙等27个成分量测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 DZ/T 0279.2-2016 |       | 场所迁址:   |   |       |

## 二、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品检验检测的能力范围

证书编号：231001041201

机构（省中心）名称：江苏省地质工程勘察院测试中心

第28页共 30页

场所地址：江苏省-南京市-雨花台区-安德门大街11号

| 序号 | 类别(产<br>品/项目<br>/参数) | 产品/项目/参数 |       | 依据的标准（方法）名称<br>及编号（含年号）   | 限制范围 | 说明    |
|----|----------------------|----------|-------|---|------|-------|
|    |                      | 序号       | 名称    |   |      |       |
|    |                      | 293      | 镍     | 区域地球化学样品分析方法第3部分：钡、铍、铋等15个元素量测定 电感耦合等离子体质谱法 DZ/T 0279. 3-2016   |      | 场所迁址： |
|    |                      | 294      | 磷     | 区域地球化学样品分析方法第2部分：氧化钙等27个成分量测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 DZ/T 0279. 2-2016 |      | 场所迁址： |
|    |                      | 295      | 铅     | 区域地球化学样品分析方法第3部分：钡、铍、铋等15个元素量测定 电感耦合等离子体质谱法 DZ/T 0279. 3-2016   |      | 场所迁址： |
|    |                      | 296      | 钒     | 区域地球化学样品分析方法第2部分：氧化钙等27个成分量测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 DZ/T 0279. 2-2016 |      | 场所迁址： |
|    |                      | 297      | 三氧化二铁 | 区域地球化学样品分析方法第2部分：氧化钙等27个成分量测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 DZ/T 0279. 2-2016 |      | 场所迁址： |
|    |                      | 298      | 氧化钾   | 区域地球化学样品分析方法第2部分：氧化钙等27个成分量测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 DZ/T 0279. 2-2016 |      | 场所迁址： |
|    |                      | 299      | 氧化钠   | 区域地球化学样品分析方法第2部分：氧化钙等27个成分量测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 DZ/T 0279. 2-2016 |      | 场所迁址： |
|    |                      | 300      | 氧化钙   | 区域地球化学样品分析方法第2部分：氧化钙等27个成分量测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 DZ/T 0279. 2-2016 |      | 场所迁址： |
|    |                      | 301      | 氧化镁   | 区域地球化学样品分析方法第2部分：氧化钙等27个成分量测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 DZ/T 0279. 2-2016 |      | 场所迁址： |
|    |                      | 302      | 砷     | 区域地球化学样品分析方法第13部分：砷、铋和铊量测定 氢化物发生-原子荧光光谱法 DZ/T 0279. 13-2016     |      | 场所迁址： |
|    |                      | 303      | 硒     | 区域地球化学样品分析方法第14部分：硒量测定 氢化物发生-原子荧光光谱法 DZ/T 0279. 14-2016         |      | 场所迁址： |
|    |                      | 304      | 有机碳   | 区域地球化学样品分析方法第27部分：有机碳量测定 重铬酸钾容量法 DZ/T 0279. 27-2016             |      | 场所迁址： |
|    |                      | 305      | 氟     | 区域地球化学样品分析方法第21部分：氟量测定 离子选择电极法 DZ/T 0279. 21-2016               |      | 场所迁址： |
|    |                      | 306      | pH    | 区域地球化学样品分析方法第34部分：pH值测定 离子选择电极法 DZ/T 0279. 34-2016              |      | 场所迁址： |

## 二、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品检验检测的能力范围

证书编号：231001041201

机构（省中心）名称：江苏省地质工程勘察院测试中心

第29页共 30页

场所地址：江苏省-南京市-雨花台区-安德门大街11号

| 序号 | 类别(产<br>品/项目<br>/参数) | 产品/项目/参数 |                  | 依据的标准（方法）名称<br>及编号（含年号）                                | 限制范围                      | 说明    |
|----|----------------------|----------|------------------|--|---------------------------|-------|
|    |                      | 序号       | 名称               |  |                           |       |
|    |                      | 307      | 锆                | 区域地球化学样品分析方法第15部分：锆量测定 氢化物发生-原子荧光光谱法 DZ/T 0279.15-2016 |                           | 扩项；   |
| 9  | 水质                   | 308      | pH值              | 铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003                               | 只用：5 pH值的测定               | 场所迁址； |
|    |                      | 309      | 钙                | 铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003                               | 只用：10.3.1 EDTA二钠络合滴定法     | 场所迁址； |
|    |                      | 310      | 镁                | 铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003                               | 只用：10.3.1 EDTA二钠络合滴定法     | 场所迁址； |
|    |                      | 311      | 钠                | 铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003                               | 只用：13.2 火焰光度法             | 场所迁址； |
|    |                      | 312      | 钾                | 铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003                               | 只用：13.2火焰光度法              | 场所迁址； |
|    |                      | 313      | 氯化物              | 铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003                               | 只用：12 氯化物的测定              | 场所迁址； |
|    |                      | 314      | 硫酸盐              | 铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003                               | 只用：11.1 EDTA二钠-钡容量法       | 场所迁址； |
|    |                      | 315      | 重碳酸盐             | 铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003                               | 只用：9 总碱度、重碳酸盐、碳酸盐、氢氧化物的测定 | 场所迁址； |
|    |                      | 316      | 碳酸盐              | 铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003                               | 只用：9 总碱度、重碳酸盐、碳酸盐、氢氧化物的测定 | 场所迁址； |
|    |                      | 317      | 氢氧化物             | 铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003                               | 只用：9 总碱度、重碳酸盐、碳酸盐、氢氧化物的测定 | 场所迁址； |
|    |                      | 318      | 侵蚀性二氧化碳          | 铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003                               | 只用：7 侵蚀性二氧化碳的测定           | 场所迁址； |
|    |                      | 319      | 游离二氧化碳           | 铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003                               | 只用：6 游离二氧化碳的测定            | 场所迁址； |
|    |                      | 320      | 溶解性固体(总矿化度)      | 铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003                               | 只用：4.7 溶解性固体(总矿化度)的测定     | 场所迁址； |
|    |                      | 321      | 总碱度              | 铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003                               | 只用：9 总碱度、重碳酸盐、碳酸盐、氢氧化物的测定 | 场所迁址； |
|    |                      | 322      | 钙镁离子浓度(总硬度)      | 铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003                               | 只用：10.1 钙镁离子浓度的测定         | 场所迁址； |
|    |                      | 323      | 非碳酸盐钙镁离子浓度(永久硬度) | 铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003                               | 只用：10.2 各种钙镁离子浓度及钾钠碱度的计算  | 场所迁址； |
|    |                      | 324      | 碳酸盐钙镁离子浓度(暂时硬度)  | 铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003                               | 只用：10.2 各种钙镁离子浓度及钾钠碱度的计算  | 场所迁址； |
|    |                      | 325      | 钾钠碱度(负硬度)        | 铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003                               | 只用：10.2 各种钙镁离子浓度及钾钠碱度的计算  | 场所迁址； |
|    |                      | 326      | 氨氮               | 铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003                               | 只用：16.1 纳氏试剂分光光度法         | 场所迁址； |

## 二、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品检验检测的能力范围

证书编号：231001041201

机构（省中心）名称：江苏省地质工程勘察院测试中心

第30页共 30页

场所地址：江苏省-南京市-雨花台区-安德门大街11号

| 序号 | 类别(产<br>品/项目<br>/参数) | 产品/项目/参数 |      | 依据的标准（方法）名称<br>及编号（含年号）     | 限制范围            | 说明  |
|----|----------------------|----------|------|-----------------------------|-----------------|-----|
|    |                      | 序号       | 名称   |                             |                 |     |
|    |                      | 327      | 硝酸盐氮 | 铁路工程水质分析规程 TB<br>10104-2003 | 只用：18.2水杨酸分光光度法 | 扩项： |

一、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品授权签字人及领域表

证书编号: 231001041201

机构(省中心)名称: 江苏省地质工程勘察院测试中心

第1页共 1页

场所地址: 江苏省-南通市-崇川区-中新一路30号

| 序号 | 姓名  | 职务/职称            | 批准授权签字领域          | 备注 |
|----|-----|------------------|-------------------|----|
| 1  | 李敏  | 主任兼质量负责人/正高级工程师  | 批准本次认定的全部检验检测项目   |    |
| 2  | 李春苗 | 岩土检测室技术负责人/高级工程师 | 批准本次认定的全部检验检测项目   |    |
| 3  | 赵伟  | 南通分中心技术负责人/高级工程师 | 检验批准本次认定的全部检验检测项目 |    |

## 二、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品检验检测的能力范围

证书编号：231001041201

机构（省中心）名称：江苏省地质工程勘察院测试中心

第1页共 3页

场所地址：江苏省-南通市-崇川区-中新一路30号

| 序号 | 类别(产<br>品/项目<br>/参数) | 产品/项目/参数             |    | 依据的标准（方法）名称<br>及编号（含年号）  | 限制范围            | 说明 |
|----|----------------------|----------------------|----|--------------------------|-----------------|----|
|    |                      | 序号                   | 名称 |                          |                 |    |
| 一  | 工程勘察与测量              |                      |    |                          |                 |    |
|    | 1                    | 含水率                  |    | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010 | 只用：烘干法          |    |
|    |                      |                      |    | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   | 只用：烘干法          |    |
|    |                      |                      |    | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | 只用：烘干法          |    |
|    | 2                    | 密度                   |    | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010 | 只用：环刀法          |    |
|    |                      |                      |    | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   | 只用：环刀法          |    |
|    |                      |                      |    | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | 只用：环刀法          |    |
|    | 3                    | 土粒比重                 |    | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010 | 只用：量瓶法          |    |
|    |                      |                      |    | 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         |    |
|    | 4                    | 小于某粒径的试样质量占试样总质量的百分数 |    | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010 | 只用：筛析法、密度计法（甲种） |    |
|    |                      |                      |    | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   | 只用：筛分法、密度计法（甲种） |    |
|    |                      |                      |    | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | 只用：筛析法、密度计法（甲种） |    |
|    | 5                    | 不均匀系数                |    | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010 | 只用：筛析法、密度计法（甲种） |    |
|    |                      |                      |    | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   | 只用：筛分法、密度计法（甲种） |    |
|    |                      |                      |    | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | 只用：筛析法、密度计法（甲种） |    |
|    | 6                    | 曲率系数                 |    | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010 | 只用：筛析法、密度计法（甲种） |    |
|    |                      |                      |    | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | 只用：筛析法、密度计法（甲种） |    |
|    |                      |                      |    | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   | 只用：筛分法、密度计法（甲种） |    |
|    | 7                    | 液限                   |    | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   | 只用：液限和塑限联合测定法   |    |
|    |                      |                      |    | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | 只用：液塑限联合测定法     |    |

## 二、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品检验检测的能力范围

证书编号：231001041201

机构（省中心）名称：江苏省地质工程勘察院测试中心

第2页共 3页

场所地址：江苏省-南通市-崇川区-中新一路30号

| 序号 | 类别(产<br>品/项目<br>/参数) | 产品/项目/参数 |       | 依据的标准（方法）名称<br>及编号（含年号）  | 限制范围                 | 说明 |
|----|----------------------|----------|-------|--------------------------|----------------------|----|
|    |                      | 序号       | 名称    |                          |                      |    |
| 1  | 土                    |          |       | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010 | 只用：液、塑限联合测定法         |    |
|    |                      | 8        | 塑限    | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | 只用：液塑限联合测定法、搓滚塑限法    |    |
|    |                      |          |       | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010 | 只用：液、塑限联合测定法、搓条法塑性试验 |    |
|    |                      |          |       | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   | 只用：液限和塑限联合测定法、塑限滚搓法  |    |
|    |                      | 9        | 液性指数  | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | 只用：液塑限联合测定法、搓滚塑限法    |    |
|    |                      |          |       | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   | 只用：液限和塑限联合测定法、塑限滚搓法  |    |
|    |                      |          |       | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010 | 只用：液、塑限联合测定法、搓条法塑性试验 |    |
|    |                      | 10       | 塑性指数  | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | 只用：液塑限联合测定法、搓滚塑限法    |    |
|    |                      |          |       | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   | 只用：液限和塑限联合测定法、塑限滚搓法  |    |
|    |                      |          |       | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010 | 只用：液、塑限联合测定法、搓条法塑性试验 |    |
|    |                      | 11       | 最大干密度 | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   |                      |    |
|    |                      |          |       | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010 |                      |    |
|    |                      |          |       | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | 不测：巨粒土               |    |
|    |                      | 12       | 最优含水率 | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010 |                      |    |
|    |                      |          |       | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | 不测：巨粒土               |    |
|    |                      |          |       | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   |                      |    |
|    |                      | 13       | 渗透系数  | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | 只用：变水头渗透试验法          |    |
|    |                      |          |       | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   | 只用：变水头渗透试验法          |    |
|    |                      |          |       | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010 | 只用：变水头渗透试验法          |    |
|    |                      | 14       | 压缩模量  | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010 | 只用：标准固结试验法、快速固结试验法   |    |
|    |                      |          |       | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | 只用：标准固结试验法、快速固结试验法   |    |

## 二、批准江苏省地质工程勘察院测试中心非食品检验检测的能力范围

证书编号：231001041201

机构（省中心）名称：江苏省地质工程勘察院测试中心

第3页共 3页

场所地址：江苏省-南通市-崇川区-中新一路30号

| 序号 | 类别(产<br>品/项目<br>/参数) | 产品/项目/参数 |             | 依据的标准（方法）名称<br>及编号（含年号）  | 限制范围               | 说明 |
|----|----------------------|----------|-------------|--------------------------|--------------------|----|
|    |                      | 序号       | 名称          |                          |                    |    |
|    |                      |          |             | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   | 只用：标准固结试验法、快速固结试验法 |    |
|    |                      | 15       | 压缩系数        | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   | 只用：标准固结试验法、快速固结试验法 |    |
|    |                      |          |             | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | 只用：标准固结试验法、快速固结试验法 |    |
|    |                      |          |             | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010 | 只用：标准固结试验法、快速固结试验法 |    |
|    |                      | 16       | 不固结不排水总抗剪强度 | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 |                    |    |
|    |                      |          |             | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   |                    |    |
|    |                      |          |             | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010 |                    |    |
|    |                      | 17       | 无侧限抗压强度     | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   |                    |    |
|    |                      |          |             | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 |                    |    |
|    |                      |          |             | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010 |                    |    |
|    |                      | 18       | 灵敏度         | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010 |                    |    |
|    |                      |          |             | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   |                    |    |
|    |                      |          |             | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 |                    |    |
|    |                      | 19       | 静止侧压力系数     | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010 |                    |    |
|    |                      |          |             | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 |                    |    |
|    |                      | 20       | 快剪抗剪强度      | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   |                    |    |
|    |                      |          |             | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010 |                    |    |
|    |                      |          |             | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 |                    |    |
|    |                      | 21       | 固结快剪抗剪强度    | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010 |                    |    |
|    |                      |          |             | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020   |                    |    |
|    |                      |          |             | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 |                    |    |

## 八、中小企业划型情况

### 中小企业声明函（无）

（参考格式）

致招标人：\_\_\_\_\_

我方\_\_\_\_（投标人名称）\_\_\_\_ 现参加招标工程\_\_\_\_（标段名称）\_\_\_\_的  
投标（标段编号：\_\_\_\_\_），我方郑重声明：

一、按《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号），我方属于 中 小 微企业。

二、按《深圳市住房和建设局关于在政府投资建设工程招标投标中落实支持中小业发展政策的通知》（深建市场〔2024〕3号），我方不存在与大型企业的负责人为同一人，不存在与大型企业有直接控股、管理关系。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将接受招标人依照相关法律法规取消我方中标资格并追求我方相应责任。

投标人：\_\_\_\_\_（加盖公章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或加盖私章）

年 月 日

备注：1. 中小企业按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）等规定进行确定。2. 若投标人为中小企业的，须提供《中小企业声明函》，若未提供或未按格式或未按要求加盖公章的，所造成的不良后果由投标人自行承担。组成联合体投

标的，若联合体各方均为中小企业则各方均需提供《中小企业声明函》；大型企业与中小企业组成联合体参与投标，中小企业单位需提供《中小企业声明函》。