

玉龙填埋场环境修复工程森林火灾风险评估项目

投标文件

资信标书

项目编号：2305-440303-04-05-754128011

投标人名称：深圳防灾减灾技术研究院

投标人代表：梁超

投标日期：2025 年 02 月 13 日



1、企业业绩情况:



附件1:

企业业绩

序号	工程项目名称	承包内容	合同金额(万元)	合同签订时间	备注
1	光明区应急管理局第一次全国自然灾害综合风险普查项目政府采购合同	区级,全灾种(含森林火灾)	258.80万元	2021年4月15日	无
2	深圳市典型区域地震及其他自然灾害风险调查评估研究项目	区级,地震、地质、森林火灾、房屋建筑承灾体	209.61万元	2021年4月22日	无
3	“千年秀林”火灾风险评估项目	区级,森林火灾	19.89万元	2022年4月26日	无
4	“雄安“千年秀林”火灾风险评估项目(二期)	区级,森林火灾	39万元	2023年4月1日	无

业绩证明文件

1) 光明区应急管理局第一次全国自然灾害综合风险普查项目政府采购合同



深圳市德顺项目咨询有限公司

地址: 深圳市光明区华强创意产业园1A栋1902室
电话: 0755-27406137 <http://szsdeshun.com/>

中标通知书

深圳防灾减灾技术研究院:

由我司受深圳市光明区应急管理局委托组织的光明区应急管理局第一次全国自然灾害综合风险普查项目(项目编号: GMDL2021170177)公开招标中, 根据《深圳经济特区政府采购条例》及其实施细则的规定, 经评标委员会评审和采购单位确认, 现将中标结果公布如下:

项目名称	中标人名称	中标价格 (人民币 万元)	服务期限
光明区应急管理局第一次全国自然灾害综合风险普查项目	深圳防灾减灾技术研究院	258.8000	自合同签订之日起至2022年12月31日

请贵公司(联系人: 欧阳小波, 联系手机: 13312886866)尽快与采购单位(联系人: 刘工, 联系电话: 88211004)联系, 在本通知书发出之日起十个工作日内按招标文件和中标的投标文件签订政府采购合同。

特此通知!

深圳市德顺项目咨询有限公司

2021年4月6日



附: 采购代理机构联系方式

名称: 深圳市德顺项目咨询有限公司
地址: 深圳市光明区华强创意产业园1A栋1902室
联系人: 丘工
电话: 0755-27406137

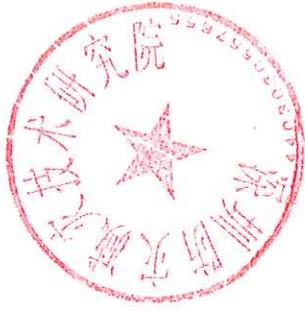
备注: 供应商可以凭借中标通知书向相关金融机构申请政府采购订单融资, 具体指引登录深圳市政府采购监管网(www.zfcg.sz.gov.cn)查询。



合同编号：_____号

**光明区应急管理局第一次全国自然灾害综合
风险普查项目政府采购合同**

2021年4月



项目采购合同

合同编号：_____号

甲方：光明区应急管理局（以下简称甲方）

法定负责人：李刚

住所地：深圳市光明区华夏二路光明商会大厦

项目经办人：唐叙晖

联系电话：18028731149

乙方：深圳防灾减灾技术研究院（以下简称乙方）

法定代表人：黄剑涛

住所地：深圳市罗湖区罗芳路68号中震大厦1601

项目经办人：帅向华

联系电话：13911732762

根据深圳市德顺项目咨询有限公司光明区应急管理局第一次全国自然灾害综合风险普查项目（项目编号：GMDL2021170177）招标项目的结果公告，由深圳防灾减灾技术研究院单位为中标方。根据《中华人民共和国民法典》和《深圳经济特区政府采购条例》等相关规定，经光明区应急管理局（以下简称甲方）和深圳防灾减灾技术研究院单位（以下简称乙方）协商，就甲方委托乙方承担光明区应急管理局第一次全国自然灾害综合风险普查项目，达成以下合同条款：



第一条 项目基本情况

1、项目名称：光明区应急管理局第一次全国自然灾害综合风险普查项目

2、项目实施地点：深圳市

3、项目内容：

普查内容包括主要灾害致灾调查与评估，承灾体调查与评估，历史灾害调查与评估，综合减灾资源（能力）调查与评估，重点隐患排查，主要灾害风险评估与区划以及综合灾害风险评估与区划。

（1）主要灾害致灾调查与评估

地震灾害、地质灾害、气象灾害、水旱灾害、**森林火灾** 5 种灾害的孕灾环境及其稳定性、致灾因子及其危险性的调查和危险性评估。图件比例尺为 1：5 万。

（2）承灾体调查与评估

利用各类承灾体的已有基础数据，开展承灾体的单体信息和区域性特征调查，重点对区域经济社会重要统计数据、人口数据，以及房屋、基础设施（交通运输设施、通信设施、能源设施、市政设施、水利设施）、公共服务系统、三次产业、资源和环境等重要承灾体的空间位置信息和灾害属性信息进行调查。图件比例尺为 1：5 万。

（3）历史灾害调查与评估

1) 年度自然灾害调查

以年度为统计基准、以县级行政区为基本统计单元，查清光明区（前身光明新区）2007 年以来逐年各类自然灾害的年度主要灾害信息统计指标。



2) 历史一般灾害事件调查

以单一历史灾害事件为统计基准、以县级行政区为基本统计单元，查清光明区（前身光明新区）2007 年以来发生的自然灾害事件。

3) 历史重大灾害事件调查

以重大灾害事件为统计基准、以县级行政区为基本统计单元，重点调查（前身光明新区）2007 年以来发生的重大自然灾害事件。

4) 综合减灾资源（能力）调查与评估

按照国家统一标准，查清光明区政府综合减灾资源、社会力量和企业参与资源、基层综合减灾资源，评估政府、社会力量和企业、基层的灾前备灾、应急救援、转移安置和恢复重建等方面的能力，形成光明区综合减灾资源分布数据库、减灾能力评估数据库，光明区综合减灾要素空间分布图和综合减灾能力分布图。图件比例尺为 1:10 万。

5) 重点隐患排查

针对灾害易发频发、多灾并发群发、灾害链发，承灾体高敏感性、高脆弱性和设防不达标，区域防灾减灾救灾能力存在严重短板等重点隐患，开展排查和识别，特别是针对地震灾害、地质灾害、气象灾害、水旱灾害、**森林火灾**等易发多发区的建筑物、重大基础设施、重大工程、重要自然资源等进行重点排查。图件比例尺为 1:5 万。

6) 主要灾害风险评估与区划

开展地震灾害、地质灾害、气象灾害、水旱灾害、**森林火灾** 5 种灾害的单灾种风险评估和基于评估结果的风险区划编制，并在风险区划的基础上开展各灾种的风险防治区划编制。图件比例尺为 1:5 万。



7) 综合灾害风险评估与区划

基于主要灾害风险调查、评估与区划以及承灾体调查成果，采用风险等级和定量风险结合的方法，评估地震、地质、气象、水旱、森林火灾等影响下的主要承灾体(人口、农业、房屋、交通基础设施和经济)的多灾种综合风险；基于公里网格的多灾种的人口和经济期望损失评估，评估多灾种人口损失风险和直接经济损失风险；基于多重现期的主要灾种危险性分析，评估主要情景下的主要承灾体多灾种暴露度。

根据灾害风险评估成果和减灾能力调查与评估成果等，基于区域划分的原则、指标体系和方法，按照综合风险区划技术规程在全区范围内对自然灾害的综合风险进行科学划分，总结光明区灾害综合风险状况的区域特征，确定符合光明区情况的综合风险特征。编制(修订)的自然灾害综合风险区划图。

基于单灾种的风险评估区划、综合风险评估区划、单灾种的防治区划及重点隐患排查，按照综合防治区划技术规程，开展科学合理的、可持续的、可操作的综合性灾害防治区划。

上述所有图件比例尺为 1: 5 万。

4、普查范围

1) 普查对象

普查对象包括与自然灾害相关的自然和人文地理要素，区人民政府及有关部门，街道办事处、社区工作站、村民委员会和居民委员会，重点企事业单位，社会组织和部分居民等。

灾害种类。包括地震灾害、地质灾害、气象灾害、水旱灾害、森



林火灾。

承灾体调查对象。包括遭受灾害破坏和影响的居民、生命线工程、公共服务系统和三次产业所涉及的人口、房屋、基础设施、财产、自然资源与环境和区域经济等。

综合减灾资源（能力）调查对象。包括参与防灾减灾救灾工作的区人民政府及有关部门，街道办事处、社区工作站、村民委员会和居民委员会，重点企事业单位，社会组织、居民以及水利工程、地质灾害防护工程、避难场所、森林防护等防灾减灾工程。

2) 普查时空范围

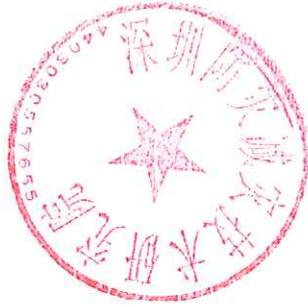
本次实施范围为全区行政范围，具体按照“在地统计”原则开展各项普查任务。区自然灾害综合风险普查办按照国家、省、市普查方案完成相关任务，并在此基础上根据主要灾害种类及次生衍生灾害特征、区域自然地理特征和经济发展水平，适当增加调查评估的内容，提高调查评估精度。

致灾因子调查依据不同灾害类型特点，调查收集 30 年以上长时间连续序列的数据资料，相关信息更新至 2020 年 12 月 31 日。承灾体和综合减灾资源（能力）调查、重点隐患排查，年度时段为 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，近三年时段为 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，时点为 2020 年 12 月 31 日。历史灾害调查时段主要为 2007 年至 2020 年，包括年度自然灾害调查、历史一般灾害事件调查和历史重大灾害事件。

5、人员要求

1) 在合同期限内，指定 1 位项目负责人，统筹项目工作；同时配置不少于 10 人的工作团队。

2) 项目负责人须具有副高级及以上职称，团队中须至少 4 名以上成员具有副高及以上职称。团队所有人员均为地震灾害类、或地质灾害类、或森林火灾类、或气象灾害类、或水旱灾害类、或应急管理



类相关专业。

3)参加本项目的人员配置必须与投标文件中的人员保障和项目实施方案一致。

第二条 项目期限及进度

1、本项目自 合同签订 日起，至 2022年12月31日 前提交全部成果。

2、具体进度如下：

2021年8月31日前，完成地震、地质、气象、水旱灾害及森林火灾致灾调查、重点隐患调查、历史灾害调查、房屋调查等，根据招标单位要求完成风险评估、区划、报告编制工作，并进行阶段性成果验收。

到2021年12月31日，全面完成地质灾害遥感解译成果的现场复核、地质灾害隐患点安全性评价工作。

2022年6月30日之前，完成所有补充调查和风险评估、区划、报告编制工作，提交全部数据类、图件类、报告类以及其他类成果，并进行最终的项目成果验收。

2022年12月31日前，配合做好相关技术总结工作，协助甲方将普查图件成果导入区指挥平台。

第三条 项目成果及验收

1、项目最终成果为：

乙方根据投标文件按照《分项报价表》中的服务事项执行具体服务内容，并提交相关工作报告及佐证材料。包括：数据库、图件成果、文字报告等。

2、除前款规定的项目最终成果外，乙方在项目实施中和项目完成后，还须向甲方提交以下资料：

(1) /。

3、成果提交方式



项目完成后,乙方应向甲方提交 工作报告及佐证材料 纸质版 1份、电子版 1份,并及时书面通知甲方予以确认。

4、项目验收内容

(1) 数据成果。包括地震灾害、地质灾害、气象灾害、水旱灾害、**森林火灾**等单灾种风险要素调查数据库、主要承灾体调查数据库、历史灾害调查数据库、综合减灾资源(能力)调查数据库,主要灾种重点隐患排查数据库、重点隐患分类分级数据库等,综合风险与评估、区划数据库。数据内容包括空间数据、属性数据及现场调查数据、照片等。所建数据库应全部符合国家、深圳市普查系统的要求。协助甲方将普查数据成果导入区指挥平台。

(2) 图件成果。地震灾害、地质灾害、气象灾害、水旱灾害、**森林火灾**等单灾种致灾孕灾要素分布与危险性评估图谱,承灾体空间分布图,综合减灾资源(能力)调查与评估图谱,重点隐患分布图谱,综合风险评估与防治区划图谱,形成灾害风险与区划图谱数据库。图件比例尺1:10万-1:5万。图件成果应全部符合国家、深圳市普查要求。协助甲方将普查图件成果导入区指挥平台。

(3) 文字报告成果。数据成果、图件成果、风险评估分析报告,普查过程中各个阶段、各专题及综合类工作报告和技术总结。

5、项目验收形式

由区普查办领导小组成员及不少于五人的专家组共同组成验收小组,对普查的数据、图件、文字报告成果进行评审。

第四条 项目费用及支付方式

1、本合同项下的项目费用总计为人民币 贰佰伍拾捌万捌仟元整(¥ 2588000.00 元)。

上述价格为甲方在本合同项下应向乙方支付的最终价格,除该合同金额外,甲方不再支付任何其他费用。

2、支付方式:



第一次支付：合同签订后 15 个工作日内，甲方凭乙方提交的等额发票支付项目费用总额的 70%，即人民币 壹佰捌拾壹万壹仟陆佰元整（¥ 1811600.00 元）。

第二次支付：项目内容完成后向甲方发起验收申请，经甲方验收后，甲方收到乙方提交的等额发票后 10 个工作日内将合同总额 30% 的项目费用，即人民币 柒拾柒万陆仟肆佰元整（¥ 776400.00 元）一次性支付给乙方。

3、乙方开户银行名称、收款账户名和账号为：

开户银行：中国银行深圳新秀支行

单位名称：深圳防灾减灾技术研究院

账 号：773170553216

4、因甲方使用的是财政资金，甲方在前款规定的结算期限内应向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续（不含政府财政支付部门审核的时间），财政申请后实际到账时间出现延误的，应视为甲方依约履行，但不能规避甲方付款义务直至上述款项到达乙方指定账户。

第五条 双方权利和义务

（1）甲方的义务

1、负责与本咨询服务项目有关的第三方的协调，提供开展咨询服务工作的外部条件。

2、向乙方提供与本项目咨询服务工作有关的资料。

3、负责组织有关专家对项目试验成果评估报告的评审。

（2）乙方的义务

1、应按照光明区应急管理局第一次全国自然灾害综合风险普查项目招标文件、乙方投标文件要求按期完成本项目咨询服务工作。

2、负责组织项目的实施，保证工程进度和成桥荷载试验工作质量，并满足交通部交工验收相关标准。



3、向甲方提交纸质资料一套，电子版文件一套。

4、在履行合同期间或合同规定期限内，不得泄露与本合同规定业务活动有关的保密资料。

(3) 甲方的权利

1、有权向乙方询问工作进展情况及相关的内容。

2、有权阐述对具体问题的意见和建议。

3、当甲方认定乙方人员不按合同履行其职责，或与第三人串通给甲方造成经济损失的，甲方有权要求更换人员，直至终止合同并要求乙方承担相应的赔偿责任。

(4) 乙方的权利

1、乙方在本项目服务过程中，如甲方提供的资料不明确时可向甲方提出书面报告。

2、乙方在本项目服务过程中，有权对第三方提出与本咨询服务业务有关的问题进行核对或查问。

3、乙方在本项目服务过程中，有到工程现场勘察的权利。

(5) 甲方的责任

1、应当履行本合同约定的义务，如有违反则应当承担违约责任，赔偿给乙方造成的损失。

2、甲方向乙方提出赔偿要求不能成立时，则应补偿由于该赔偿或其他要求所导致乙方的各种费用的支出。

(6) 乙方的责任

1、乙方的责任期即本合同有效期。如因非乙方的责任造成进度的推迟或延误而超过约定的日期，双方应进一步约定相应延长合同有效期。

2、乙方的责任期内，应当履行本合同中约定的义务，因乙方的单方过失造成的经济损失，应当向甲方进行赔偿。

3、乙方对甲方或第三方所提出的问题不能及时核对或答复，导



致合同不能全部或部分履行，乙方应承担责任。

4、乙方向甲方提出赔偿要求不能成立时，则应补偿由于该赔偿或其他要求所导致甲方的各种费用的支出。

5、乙方向甲方赔偿的上限以甲方支付款项为限。

第六条 项目经办人

1、甲乙双方因开展本合同项下的项目而发生的各种联络活动，由本合同约定的项目经办人作为代表进行。

2、一方所发出的指令、通知，或者提交的资料、成果等，到达对方的项目经办人时，即视为送达。

3、甲方需要更换项目经办人的，应当提前以书面形式通知乙方。

4、乙方需要更换项目经办人的，应当征得甲方书面同意；甲方认为乙方的项目经办人不适合承担本合同项下的项目的，有权要求乙方更换其项目经办人。

第七条 成果权属与保密义务

1、本合同项下的所有成果权属均归甲方所有，未经甲方书面同意，乙方不得用于本合同项下的项目以外的其他用途。

2、双方应当对本合同的内容、因履行本协议或在本合同期间获得的或收到的对方的商务、财务、技术、产品的信息、用户资料及其他资料保守秘密，未经信息披露方书面事先同意，不得向本合同以外的任何第三方披露。资料接受方可仅为本合同目的向其确有知悉必要的雇员披露对方提供的保密资料，但同时须指示其雇员遵守本条规定的保密及不披露义务。双方应仅为本合同目的而复制和使用保密资料。

3、除非得到另一方的书面许可，甲乙双方均不得将本合同中的内容及在本合同执行过程中获得的对方的资料向任何第三方泄露。

4、项目结束后，乙方应将其在服务过程中获取、获知的上述资料、信息交还给甲方；不能交还的，应及时销毁，不得私自保存。



份，具有同等法律效力。

(以下无正文)



【本页为协议各方的签署页】

甲方(盖章):



法定负责人/授权代表(签名):

刘建文

项目经办人(签名):

唐叙辉

乙方(盖章):



法定代表人(签名):

李川

签约时间: 2021年4月0日

签约地点: 深圳市

2) 深圳市典型区域地震及其他自然灾害风险调查评估研究项目

深圳市城市公共安全技术研究院

中标通知书

深圳防灾减灾技术研究院：

在深圳市典型区域地震及其他自然灾害风险调查评估研究（项目编号：211PA1012353）采购项目中，经相关程序评定，贵公司中标，中标结果如下：

招标人	深圳市城市公共安全 技术研究院有限公司	项目名称	深圳市典型区域地震及其他 自然灾害风险调查评估研究
服务内容	主要包括地震灾害、地质灾害、 森林火灾 的调查与评估，历史灾害调查与评估，房屋建筑承灾体调查与评估，完成相关实施方案及标准研究，以典型区域为对象开展实践应用，按要求提交相关成果。		
服务期	自双方正式签订合同之日起至2022年12月31日		
中标金额	大写：人民币贰佰零玖万陆仟壹佰元整 小写：¥2,096,100.00元		

请贵公司据此尽快与招标人联系，并于《中标通知书》发出之日起三十日内与招标人签订书面合同。

招标人联系人：周工；

联系方式：15989402173。

特此通知

招标代理机构（盖章）：深圳市国际招标有限公司
法定代表人或其委托代理人
（签字或盖章）

柳青

招标人（盖章）：深圳市城市公共安全
安全技术研究院有限公司
法定代表人或其委托代理人
（签字或盖章）

日期：2021年4月6日

深圳阳光采购平台

查验网址：www.szygcgpi.com



甲方合同编号: SZSTI-应 2021-A006

乙方合同编号: _____

深圳市城市公共安全研究院有限公司

合同协议书

项目名称: 深圳市典型区域地震及其他自然灾害风险调查
评估研究

合同名称: 深圳市典型区域地震及其他自然灾害风险调查
评估研究项目服务合同

甲 方: 深圳市城市公共安全研究院有限公司

乙 方: 深圳防灾减灾技术研究院





深圳市典型区域地震及其他自然灾害风险调查 评估研究服务合同

甲方：深圳市城市公共安全技术有限公司（以下简称甲方）

法定代表人：余锡权

地址：深圳市福田区福华一路大中华国际交易广场 11 楼

项目经办人：周斌

联系电话：15989402173

乙方：深圳防灾减灾技术研究院（以下简称乙方）

法定代表人：黄剑涛

地址：深圳市罗湖区罗芳路 68 号中震大厦 1601

项目经办人：帅向华

联系电话：13911732762

根据深圳交易集团有限公司深圳阳光采购平台“2021 年深圳市城市公共安全技术有限公司深圳市典型区域地震及其他自然灾害风险调查评估研究服务”（招标编号：211PA1012353）的招标文件，以及《中华人民共和国民法典》有关规定，双方在平等、自愿、协商一致的基础上，就甲方委托乙方开展的项目达成一致，订立如下协议，以兹共同遵守。

第一条 项目基本情况

(一) 项目名称：深圳市典型区域地震及其他自然灾害风险调查评估研究

(二) 项目实施地点：深圳市

(三) 项目内容：主要包括地震灾害、地质灾害、森林火灾的调查评估，历史灾害调查评估，房屋建筑承灾体调查评估，完成相关实施方案及标准研究，以典型区（新区，以中标单位投标响应文件为准）为对象开展实践应用，按要求提交相关成果。

(四) 项目要求：

工作质量要求：①完成典型区域地震及其他自然灾害风险调查评估的数据收集、审核，数据合格率（完整、准确）应达到 95%以上。②满足国家、广东省、深圳市以及行业内相关最新调查、风险评估、制图技术标准质量要求，达到国家、省、市相关最新验收标准要求。③乙方应按合同要求按时、按质、按量推进项目工作。④乙方提交项目成果前，需完成质量自评工作，并提供自评工作相关证明材料。

人员要求：①项目组成员应能对接各级政府有关单位，收集相关信息资料。②各专项负责人应具备相应资质，在所在专项领域内有能力按时保质保量交付项目成果③项目实施过程



中，因项目需要协助甲方调研或沟通研讨时，项目组相关专项负责人及以上职位人员应能按甲方要求1小时内抵达指定地点。④工作过程中收集的资料和数据均应保密，严禁任何人以任何方式传播泄密，项目组内收集、调查、应用风险普查相关数据资料人员均应签订保密协议。⑤项目实施过程中，乙方应按照甲方需求，安排至少2名专项负责人以上人员驻点开展项目工作，总体对接项目沟通协调工作。

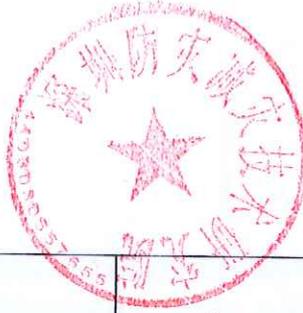
售后服务：在提交最终验收成果经甲方确认合格且合同期满后，12个月内投标人应就本项目提供免费咨询等服务。

第二条 项目期限及进度

(一) 本项目至2021年12月31日前提交全部成果，2022年12月31日前完成最终验收。

(二) 具体进度如下：

序号	工作事项	工作内容	时间节点及工作成果
1	第一批调查评估与区划工作	完成地震灾害、地质灾害、森林火灾致灾调查、重点隐患排查，历史灾害调查、房屋调查，根据甲方要求完成实施方案编制、数据上报、风险评估、区划、报告编制、自评等工作。	时间节点：2021年4月20日前 工作成果：完成第一批工作成果清单（包括但不限于相关专项实施方案、基础资料、数据报表、工作（含现场调查）报告、技术分析报告、自评报告等）需通过阶段性验收。
2	遥感成果复核及地质隐患点安全性评价	全面完成地质灾害遥感解译成果的现场复核、地质灾害隐患点安全性评价工作。	时间节点：2021年6月30日 工作成果：包括但不限于数据分析报告、现场核查报告、相关图纸等。



3	补充调查与评估区划工作	完成所有补充调查和风险评估、区划、报告编制工作。	时间节点：2021年12月1日前 工作成果：参照招标文件要求提交全部数据类、图件类、报告类以及其他类成果。根据国家、省、市、区最新标准及方案要求调整。
4	总结验收	配合做好相关总结工作，完成最终验收。	时间节点：2022年12月1日前 工作成果：根据国家、省、市、区最新标准及方案要求调整，完成所有成果归档、总结工作，通过最终验收。

第三条 项目成果及验收

(一) 项目最终成果为：

详见招标文件第四章“项目需求”（须满足招标文件中相应资质要求）

(二) 除前款规定的项目最终成果外，乙方在项目实施中和项目完成后，还须向甲方提交以下资料：

1. 调查过程收集到的佐证资料，包括但不限于图表、图纸、报告、文献、照片、往来函件等；
2. 甲方或相关单位发放给乙方的用于调查评估的系统账号密码、工作底图、处理工具等；
3. 项目实施过程中衍生的管理制度、适用性标准等资料。
4. 其他甲方认为乙方应当提供与本项目相关的资料。

(三) 成果提交方式

项目完成后，乙方应向甲方提交 报告、图件、数据表格及佐证材料 纸质版 10 份、电子版 2 份，并及时书面通知甲方予以确认。

第四条 项目费用及支付方式



(一)本合同项下的项目费用总计为人民币贰佰零玖万陆仟壹佰元整(¥2096100.00), 税率6%。

上述价格为甲方在本合同项下应向乙方支付的最终价格,除该合同金额外,甲方不再支付任何其他费用。

(二)支付方式:

第一次支付:合同签订后,甲方在收到乙方等额增值税专用发票后十个工作日内,支付合同总额的20%,即人民币肆拾壹万玖仟贰佰贰拾元整(¥419220.00元)。

第二次支付:乙方按甲方要求完成相关数据收集、审核、整理、汇交,完成风险评估、区划、报告编制工作,通过甲方或甲方指定机构的审核(审核报告或审核单),甲方在收到乙方等额增值税专用发票后十个工作日内,支付合同总额的10%,即人民币贰拾万玖仟陆佰壹拾元整(¥209610.00元)。

第三次支付:乙方按照甲方要求完成所有补充调查和风险评估、区划、报告编制工作,提交全部数据类、图件类、报告类以及其他类成果,通过招标单位或招标单位指定机构的审核(审核报告或审核单),甲方在收到乙方等额增值税专用发票后十个工作日内,支付合同总额的40%,即人民币捌拾叁万捌仟肆佰肆拾元整(¥838440.00元)。

第四次支付:所有服务成果通过验收且最终签字合格后(以验收单或验收证明为准),甲方在收到乙方等额增值税专用发票后十个工作日内,支付合同总额的25%,即人民币伍拾贰万肆仟零贰拾伍元整(¥524025.00元)。

尾款:提交最终验收成果且合同期满后12个月内乙方应就本项目提供免费咨询等服务,该服务到期后,甲方在收到乙方等额增值税专用发票后十个工作日内,支付合同总额的5%,即人民币壹拾万肆仟捌佰零伍元整(¥104805.00元)。

甲方根据本合同约定进行结算,结算价根据投标文件确定的计价标准,按成果验收后实际完成的工作量结算。结算价超过合同暂定价时,按照合同暂定价结算,超出部分不增加费用。支付进度款时,如甲方指定机构或专家出具审核报告或审核单所产的相关费用(包括但不限于报告编制费、专家劳务费等)由乙方负责支付。

乙方知晓并同意:甲方或甲方指定机构出具审核报告或审核单,以及甲方向乙方支付任何款项,并不表示甲方或者甲方指定的机构认为乙方所提交的成果完全符合项目要求,不能豁免乙方在项目成果方面的责任;若乙方所有提交的项目成果不满足国家、广东省、深圳市以及行业内相关最新调查、风险评估、制图技术标准要求,不能达到国家、省、市相关最新验收标准要求,需要继续按照相关要求补正,补正所产生的费用由乙方自行承担。

(三) 乙方账户信息为:

单位名称: 中国银行深圳新秀支行

开户银行: 深圳防灾减灾技术研究院

账 号: 773170553216

(四) 甲方开票信息为:

单位名称: 深圳市城市公共安全技术研究院有限公司

纳税人识别号: 914403003598686152

地址及电话: 深圳市福田区福田街道福安社区福华一路 1 号深圳大中华国际交易广场
10 层、11 层 0755-88127025

开户行及账号: 平安银行深圳分行 11014968640888

第五条 双方权利和义务

(一) 甲方指定协作人员协助开展工作, 积极配合乙方工作;

(二) 甲方向乙方提供完成本项目有关的必要资料;

(三) 按本协议约定向乙方支付费用。因乙方未提供发票导致甲方未按时支付费用的, 甲方无需承担任何违约责任;

(四) 甲方在收到乙方提交的资料、成果后, 应当及时组织审核或验收。审核或验收不合格的, 应当书面通知乙方在规定时间内补正, 因补正而发生的费用, 由乙方承担。在规定的时间内, 两次审核或验收不通过的, 甲方有权找有相关资质的第三方补正, 补正费用及因验收不通过造成的经济损失由乙方承担, 优先从合同额中扣除;

(五) 乙方应根据项目需要制定工作方案, 自合同签订后, 按期完成相关服务项目、并保证服务质量符合双方约定;

(六) 因乙方服务质量无法满足合同约定要求, 甲方以书面形式提出合理理由三次以上, 乙方服务质量仍不能达到甲方要求时, 甲方有权要求更换相关负责人或中止相关专项的委托, 相应费用在合同额中扣除。因乙方服务质量无法达到合同约定要求, 对甲方造成的经济损失由乙方承担;

(七) 在合同履行期间乙方对其工作人员的一切行为负责, 包括但不限于造成他人人身、财产损害或他人的其他合法权益;

(八) 乙方承接服务项目后, 甲方可对项目实施情况进行跟踪、监督并提出相关改进建议, 乙方应当积极配合并按甲方意见改进项目;

(九) 乙方应配备有相应专业资质或能力的人员承担项目, 并保证项目团队成员稳定,



因特殊原因发生人员变更，应书面申请，并征得甲方同意。

(十) 在合同履行过程中若甲方对乙方项目组人员不满意且提出正当理由，则乙方应及时更换。

第六条 项目经办人

(一) 双方确定，本合同有效期内，甲方指定周斌为甲方项目经办人，乙方指定帅向华为乙方项目经办人。

(二) 甲乙双方因开展本合同项下的项目而发生的各种联络活动，由本合同约定的项目经办人作为代表进行。

(三) 一方所发出的指令、通知，或者提交的资料、成果等，到达对方的项目经办人时，即视为送达。

(四) 甲方需要更换项目经办人的，应当提前以书面形式通知乙方。

(五) 乙方需要更换项目经办人的，应当征得甲方书面同意；甲方认为乙方的项目经办人不适合承担本合同项下的项目的，有权要求乙方更换其项目经办人。

第七条 成果权属与保密义务

(一) 本合同项下的所有成果权属均归甲方所有，未经甲方书面同意，乙方不得用于本合同项下的项目以外的其他用途。

(二) 双方应当对本合同的内容、因履行本协议或在本合同期间获得的或收到的对方的商务、财务、技术、产品的信息、用户资料及其他资料保守秘密，未经信息披露方书面事先同意，不得向本合同以外的任何第三方披露。

(三) 项目结束后，乙方应将其在服务过程中获取、获知的上述资料、信息交还给甲方；不能交还的，应及时销毁，不得私自保存。

(四) 本保密义务应在本合同期满、解除或终止后仍然有效。

(五) 如乙方所提供的货物、服务涉及对任何第三方的专利权、商标权、名称权、著作权或其他受保护的权利的侵犯，则所引起的一切索赔和诉讼由乙方承担并负责支付一切损害赔偿费、诉讼费和其他费用。同时，因此给甲方造成的一切损失，亦由乙方负责赔偿。

第八条 不可抗力

(一) 如果本合同任何一方因受不可抗力事件影响而未能履行其在本合同下的全部或部分义务，该义务的履行在不可抗力事件妨碍其履行期间应予中止。

(二) 不可抗力事件发生时，协议各方应立即通过友好协商决定如何执行本合同。不可抗力事件或其影响终止或消除后，协议各方须立即恢复履行各自在本合同项下的各项义

务。如不可抗力及其影响无法终止或消除而致使合同任何一方丧失继续履行合同的能力，则协议各方可协商解除合同或暂时延迟合同的履行，且遭遇不可抗力一方无须为此承担责任。协议一方在迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

(三) 甲方应按期支付，延迟支付的，应按项目价款总额每日 5‰ 的标准向乙方支付违约金。延迟支付的超过 30 个工作日以上的(含)，乙方有权解除本合同，且不再向甲方返还已支付费用，因迟延履行给乙方造成的损失，乙方有权要求甲方足额赔偿。

第九条 违约责任

(一) 在合同履行过程中，除不可抗力因素外，双方因违约或重大过失造成对方经济损失的应当赔偿。

(二) 乙方应保证按时提交全部阶段性成果和最终成果，且满足甲方要求及相关验收标准。经审核不合格的成果，乙方应在甲方规定时限内达到并通过甲方验收标准，仍未满足验收标准的，甲方有权只与乙方结算经验收合格成果。因交付不合格成果给甲方造成的损失，甲方有权要求乙方足额赔偿，该违约金优先从未支付的合同价款中直接扣除，不足的部分乙方须另行支付。

(三) 乙方延迟交付合格的项目成果的，应按项目价款总额每日 5‰ 的标准向甲方支付违约金。延迟交付合格的项目成果超过 30 个工作日以上的(含)，甲方有权解除本合同，且无需承担项目剩余费用。因迟延履行给甲方造成的损失，甲方有权要求乙方足额赔偿。

(四) 如乙方工作人员不具备相应资质或能力的，或未根据本合同约定履行相应职责，乙方接到甲方人员更换通知后未予更换，或更换后人员仍不符合甲方要求的，甲方有权单方解除本合同，并要求乙方支付本合同总价款 30% 的违约金。

(五) 乙方保证所提交的全部阶段性成果和最终成果文件及任何数据、资料、软件等未侵犯任何第三方的知识产权或其他权利。否则，因此给甲方造成的损失，概由乙方承担。

(六) 任何一方不履行本协议之义务或履行义务不符合约定的，在本协议终止前，应当承担继续履行，采取补救措施或者赔偿损失等违约责任，守约方应获赔偿范围亦应当包括因追究违约方的违约责任而产生的诉讼费、保全费、律师费、出具保函的费用、差旅费及其他合理费用。

第十条 争议解决

(一) 各方如就本协议的解释或履行发生争议，应努力通过友好协商的方式解决。如通过协商，无法解决争议的，甲乙双方均有权向甲方住所地人民法院提起诉讼。

(二) 在协商或诉讼期间，双方应本着诚信原则继续履行本合同不涉及争议的部分。

(三) 本协议部分条款依法或依本协议的规定终止或被宣告无效的，不影响本协议其他条款的效力。

第十一条 其他

(一) 基于甲乙双方的良好合作关系, 乙方承诺: 合作期内及合作期满三年, 乙方不得雇佣甲方人员 (包括所有在职、离职人员), 除非甲方同意乙方聘用该人员, 否则, 视为乙方违约。乙方违反约定雇佣前述人员的, 需按照 50 万人民币/人的标准向甲方支付违约金或以甲方委托乙方所开展项目的所有合同总金额的 20% 作为违约金, 两者取其高者为准。该违约金优先从未支付的合同价款中直接扣除, 不足的部分乙方须另行支付。同时, 甲方有权单方面解除本合同。

(二) 本协议未尽事宜, 依照有关法律、法规执行, 法律、法规未作规定的, 甲乙双方可以达成补充协议。本合同的附件和补充协议均为本合同不可分割的组成部分, 与本合同具有同等的法律效力。除变更部分外, 本合同其余部分依然有效; 变更条款或协议生效前, 本合同原条款仍然有效。

(三) 本协议自双方法定代表人或授权代表签字并盖章之日起生效。合同一式 肆 份, 甲方执 贰 份, 乙方执 贰 份, 具有同等法律效力。

(以下无正文)

附件:

1. 分项报价单
2. 项目团队成员信息表
3. 第一批工作成果清单

(合同盖章页)

甲方(盖章): 深圳市城市公共安全技术有限公司

法定代表人/授权代表(签名)



联系电话: 0755-88127102

日期: 年 月 日

乙方(盖章): 深圳防灾减灾技术研究院

法定代表人/授权代表(签名)



联系电话:

日期: 2021年 4月22日

3) “千年秀林”火灾风险评估项目合同



法人授权委托书

本授权委托书声明：本人黄剑涛（身份证号：440102196206104014），系深圳防灾减灾技术研究院的法定代表人，现授权委托本单位帅向华（身份证号：142226197309041222）代表本人签订《“千年秀林”火灾风险评估项目》的咨询服务合同，特此委托

单位名称（盖章）：深圳防灾减灾技术研究院

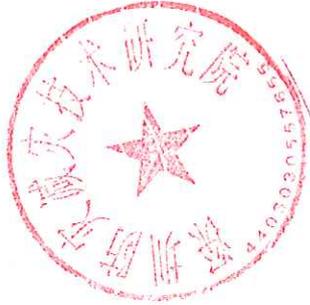
法定代表人（盖章或签字）：



Handwritten signature of Huang Jiantao

2022年 4月 11日

合同编号：_____号



“千年秀林”火灾风险评估项目 委托合同



2022年4月

项目委托合同

甲方：河北雄安新区管理委员会应急管理局（以下简称甲方）

法定代表人：韩建波

住所地：河北省保定市容城县容西大水街办公区

项目经办人：李硕鹏

联系电话：15333268666

乙方：深圳防灾减灾技术研究院（以下简称乙方）

法定代表人：黄剑涛

住所地：深圳市罗湖区黄贝街道罗芳路68号中震大厦

项目经办人：帅向华

联系电话：13911732762

根据《中华人民共和国民法典》有关规定，双方在平等、自愿、协商一致的基础上，就甲方委托乙方开展的项目达成一致意见，订立如下协议，以兹共同遵守。

第一条 项目基本情况

1、项目名称：“千年秀林”火灾风险评估项目

2、项目实施地点：雄安新区

3、项目内容：

3.1 风险要素调查

针对新区“千年秀林”森林火灾致灾因子和孕灾环境，对重大区

域开展森林可燃物调查、野外火源调查、气象条件调查，全面掌握森林火灾风险要素信息，建设森林火灾调查数据库。

(1) 森林可燃物调查

结合现地调查、遥感图像和森林资源数据等，确定调查树种和样地布设数量和位置，依据《森林可燃物样地调查技术规程》要求，开展可燃物现地调查，获取样地因子等数据，调查乔、灌、草、枯死木、枯落物、腐殖质等不同类型的可燃物载量要素，进行样品采集和实验室测定。森林可燃物调查主要包括可燃物载量、平衡含水率、燃点热值等调查。根据样地调查结果，建立新区森林可燃物模型，结合森林资源数据估算载量，形成可燃物载量空间分布图。

(2) 野外火源调查

调查林区范围内近五年发生的野外火源信息，包括引起火灾的火源、经批准的野外用火、违规野外用火、重要火源点、无民事行为能力人和限制行为能力人口。

(3) 气象信息获取及处理

获取和采集近 10 年雄安新区历史气象公里格网数据，并进行数据处理，提取致灾危险性相关指标。

3.2 数据收集

(1) 基础地理信息数据

收集县界、乡镇界等政区界限，以及主要城市、乡镇（街道）政府驻地和行政村委会（社区居委会）驻地位置。

(2) 森林资源数据

收集森林资源包括森林类型、面积、蓄积、树种、龄组、结构和空间分布等。

(3) 气象、地形地貌数据

收集获取近 10 年雄安新区历史气象公路网格数据，主要包括月

平均降雨量、月大风日数、月平均风速、月平均气温、月最高气温、月最小相对湿度等。收集新区地形地貌数据。

3.3 森林火灾危险性评估

利用可燃物、野外火源以及气象条件等调查成果，建立森林和草原火灾危险性评估模型，进行火灾危险性评估，生成森林和草原火灾危险性等级分布图，并编制分析报告。

(1) 危险性评估指标及权重

根据《森林火灾危险性评估技术规程》，确定森林火灾危险性评估指标包括可燃物、气象条件、野外火源、地形地势四个方面，指标权重制定的方法详见《森林和草原火灾评估指标权重制定办法》。

(2) 危险性指数计算及分级

采用标准差法，对森林火灾危险性指数进行分级，将森林火灾危险性等级分为四级，即高、中高、中低和低。根据分析结果形成分布图及分析报告。

第二条 项目期限及进度

- 1、服务时间：项目自合同签订之日起至2022年9月30日。
- 2、具体进度如下：

序号	时间安排	工作内容
1	合同签订之日起至2022年4月	前期现场调研，编制实施方案、样地布点方案、实施细则等。
2	2022年4月	收集整理分析遥感数据、地形数据、气象数据、森林资源、人口等基础数据，形成数据库。
3	2022年5~6月	森林可燃物样地现场调查、样方可燃物实验室数据测定、野外火源数据调查收集，编制可燃



		物载量分布图、野外火源分布图、风险要素调查报告。
4	2022年7~8月	完成森林火灾危险性评估，基于评估结果编制火灾危险等级图和评估报告。
5	2022年9月	完善项目成果、做好项目总结验收工作。

第三条 项目成果及验收

1、项目最终成果为：

(1) 建立“千年秀林”可燃物数据库、野外火源数据库、气象资料数据库、危险性评估数据库。

(2) 建立森林火灾危险性评估模型，并编制森林火灾风险要素调查报告和森林火灾危险性评估报告，形成森林火灾危险性评估结果和防治建议。

(3) 形成“千年秀林”野外火源、可燃物载量空间分布图、火灾危险性等级分布图。

项目结项后，乙方应向甲方提供项目实施的过程资料及成果。包括：数据资料、统计分析电子表格等。

2、除前款规定的项目最终成果外，乙方在项目实施中和项目完成后，未经甲方同意，乙方不得擅自将本项目相关文件、资料和成果提供给其他单位或个人。

3、成果提交方式

项目完成后，乙方应向甲方提交项目成果 纸质版 2 份、电子版 1 份，并及时书面通知甲方予以确认。

4、甲方在收到乙方提交的资料、成果后，应当及时组织验收。验收合格的，应当向乙方出具验收合格凭证；验收不合格的，应当及时书面通知乙方补正，因补正而发生的费用，由乙方承担。

5、项目的相关文件、资料和成果等均归甲方所有。

第四条 项目费用及支付方式

1、本合同项下的项目费用总计为人民币壹拾玖万捌仟玖佰元整（¥198,900.00）。

上述价格为甲方在本合同项下应向乙方支付的最终价格，除该合同金额外，甲方不再支付任何其他费用。

2、支付方式：

第一次支付：合同签订后 15 个工作日内，甲方凭乙方提交的等额发票在 15 个工作日内支付合同费用总额的50%，即人民币玖万玖仟肆佰伍拾元整（¥99,450.00元）。

第二次支付：完成本项目所有工作内容，经甲方验收后，甲方凭乙方提交的等额发票在 15 个工作日内支付合同总额的50%，即人民币玖万玖仟肆佰伍拾元整（¥99,450.00元）。

3、乙方指定的开户银行名称、指定收款账户名和账号为：

开户银行：中国银行深圳新秀支行

单位名称：深圳防灾减灾技术研究院

账 号：773170553216

4、因甲方使用的是财政资金，甲方在前款规定的结算期限内应向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续（不含政府财政支付部门审核的时间），财政申请后实际到账时间出现延误的，应视为甲方依约履行，但不能规避甲方付款义务直至上述款项到达乙方指定账户。

第五条 双方权利和义务

1、甲方应在合同生效后向乙方提供下列协作事项：

- (1) 协调提供与完成本项目有关的必要资料；
- (2) 负责协调项目相关调研工作和组织验收工作；
- (3) 协调交通食宿以及其他必要的配合工作（费用由乙方负责）。

2、乙方出现可能影响其正常业务开展的情形或风险时（包括但



不限于解散、合并、分立、重大资产处置、经营范围变更、较大数额债务无法偿还等), 甲方有权通过向乙方发出书面通知的方式单方面解除本合同; 甲方基于本款之约定解除本合同的, 不视为甲方违约, 已发生的费用根据乙方实际工作量据实结算。

3、甲乙双方应指定工作人员作为项目经办人与对方保持联系。

4、甲方应按约定时间和方式支付项目费用。

5、乙方应根据项目需要制定工作方案, 自合同签订后, 按期完成相关服务项目、并保证服务质量符合双方约定。

6、乙方不得将项目转包或分包。

7、乙方承接服务项目后, 甲方可对项目实施情况进行跟踪、监督并提出相关改进建议, 乙方应当积极配合并按甲方意见改进。

第六条 项目经办人

1、甲乙双方因开展本合同项下的项目而发生的各种联络活动, 由本合同约定的项目经办人作为代表进行。

2、一方所发出的指令、通知, 或者提交的资料、成果等, 到达对方的项目经办人时, 即视为送达。

3、甲方需要更换项目经办人的, 应当提前以书面形式通知乙方。

4、乙方需要更换项目经办人的, 应当征得甲方书面同意; 甲方认为乙方的项目经办人不适合承担本合同项下的项目的, 有权要求乙方更换其项目经办人, 经乙方核实, 乙方应予更换。

第七条 成果权属与保密义务

1、本合同项下的所有成果权属均归甲方所有, 未经甲方书面同意, 乙方不得用于本合同项下的项目以外的其他用途。

2、双方应当对本合同的内容、因履行本协议或在本合同期间获得的或收到的对方的商务、财务、技术、产品的信息、用户资料及其

他资料保守秘密，未经信息披露方书面事先同意，不得向本合同以外的任何第三方披露。资料接受方可仅为本合同目的向其所有知悉必要的雇员披露对方提供的保密资料，但同时须指示其雇员遵守本条规定的保密及不披露义务。双方应仅为本合同目的而复制和使用保密资料。

3、除非得到另一方的书面许可，甲乙双方均不得将本合同中的内容及在本合同执行过程中获得的对方的资料向任何第三方泄露。

4、项目结束后，乙方应将其在服务过程中获取、获知的上述资料、信息交还给甲方；不能交还的，应及时销毁，不得私自保存。

5、本保密义务应在本合同期满、解除或终止后仍然有效。

第八条 不可抗力

1、如果本合同任何一方因受不可抗力事件影响而未能履行其在本合同下的全部或部分义务，该义务的履行在不可抗力事件妨碍其履行期间应予中止。

2、声称受到不可抗力事件影响的一方应尽可能在最短的时间内通过书面形式将不可抗力事件的发生通知另一方，并在该不可抗力事件发生后次日内向另一方提供关于此种不可抗力事件及其持续时间的适当证据及合同不能履行或者需要延期履行的书面资料。声称不可抗力事件导致其对本合同的履行在客观上成为不可能或不实际的一方，有责任尽一切合理的努力消除或减轻此等不可抗力事件的影响。

3、不可抗力事件发生时，协议各方应立即通过友好协商决定如何执行本合同。不可抗力事件或其影响终止或消除后，协议各方须立即恢复履行各自在本合同项下的各项义务。如不可抗力及其影响无法终止或消除而致使合同任何一方丧失继续履行合同的能力，则协议各方可协商解除合同或暂时延迟合同的履行，且遭遇不可抗力一方无须为此承担责任。协议一方在迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责



任。

第九条 违约责任

1、在合同履行过程中，除不可抗力因素外，双方因违约或重大过失造成对方经济损失的应当赔偿。

2、乙方提供的项目成果质量不符合本合同约定的要求的，乙方应负责无偿采取补救措施或重新开展项目，直至达到本合同约定的质量要求，造成延期交付的，适用延期交付条款。

3、甲方逾期付款的，应按应付款总额每日5‰的标准向乙方支付逾期违约金。

4、乙方迟延交付合格的项目成果的，应按项目价款总额每日5‰的标准向甲方支付违约金。

5、非经甲方书面同意，乙方擅自转包、分包或变相转包、分包本合同项目的，甲方有权决定是否解除合同。甲方解除合同的，乙方应在3日内一次性返还已收取的款项，并向甲方支付合同总额20%的违约金；甲方继续履行合同的，乙方仍须向甲方支付合同总额20%的违约金。

6、乙方提供的服务或工作成果侵犯第三方合法权益的，须承担因此给甲方造成的全部损失，并赔偿甲方合同总额20%的违约金。

7、任何一方不履行本协议之义务或履行义务不符合约定的，在本协议终止前，除须按本合同约定承担赔偿责任、支付违约金等违约责任外，还应承担继续履行，采取补救措施等义务，同时违约方亦应当赔偿守约方因追究违约方的违约责任而产生的诉讼费、保全费、律师费、出具保函的费用、差旅费及其他合理费用。

第十条 争议解决

1、本协议之签署、有效性、解释、履行、执行及争议解决等，及各方因履行本协议引起的或与本协议有关的任何争议，均适用中国

大陆地区法律，并依据中国现行有效的法律解释。

2、各方如就本协议的解释或履行发生争议，应努力通过友好协商的方式解决。如通过协商，无法解决争议的，甲乙双方均有权向甲方住所地人民法院提起诉讼。

3、在协商或诉讼期间，双方应本着诚信原则继续履行本合同不涉及争议的部分。

4、本协议部分条款依法或依本协议的规定终止或被宣告无效的，不影响本协议其他条款的效力。

第十一条 其他

1、本合同一式陆份，甲方执叁份、乙方执叁份，具有同等法律效力，自合同双方及授权代表签字并盖章之日起生效。

2、任何一方未行使其于本合同项下的任何权利不得构成或被视为该方对这些权利的放弃或丧失。

3、如本合同中的任何条款或规定被确认无效或不可执行，则不影响本合同其他条款的效力和可执行性。

4、本合同及其附件（含补充协议）构成合同双方之间就本合同项下之合作所达成的全部合同，并替代双方以前或执行本合同过程中所做的任何口头交流、声明或合同。对本合同的任何修改仅得以经双方有权代表签字并盖章生效后的书面补充协议进行。

5、本合同未尽事宜由双方共同协商，另行订立书面文件，该类文件经合同各方签字和盖章生效后与本合同具有同等的法律效力。

6、本合同附件是本合同的重要组成部分，同本合同具有同等法律效力。

7、本合同履行过程中发生任何纠纷，则本合同首部约定的双方地址、联系方式视为法院邮寄法律文书及邮寄催收函、律师函等文件的法定送达地址。甲方或争议解决机构按该地址及联系方式向乙方发

出的文件，如因被拒收等非邮政部门原因导致未能送达的，则至迟在
邮寄后第3日视为送达。如乙方联系方式发生变更，乙方应于变更当
日以书面形式将更新后的联系方式通知甲方，否则甲方按原联系方式
进行的送达有效。

(以下无正文)





【本页为协议各方的签署页】

甲方(盖章):



法定负责人/授权代表(签名):

李浩

项目经办人(签名):

李浩

乙方(盖章): 深圳防灾减灾技术研究院



法定代表人/授权代表(签名):

李浩

项目经办人(签名):

李浩

签约时间: 2022年4月26日

签约地点:

4) “雄安“千年秀林”火灾风险评估项目(二期)



法人授权委托书

本授权委托书声明：本人黄剑涛（身份证号：440102196206104014），系深圳防灾减灾技术研究院的法定代表人，现授权委托本单位帅向华（身份证号：142226197309041222）代表本人签订“千年秀林”火灾风险评估项目（二期）委托合同，特此委托

单位名称（盖章）：深圳防灾减灾技术研究院

法定代表人（盖章或签字）：



2023年3月6日



合同编号：_____号

**“千年秀林”火灾风险评估项目（二期）
委托合同**



2023年3月



项目委托合同

甲方： 河北雄安新区管理委员会应急管理局（以下简称甲方）

法定负责人：韩建波

住所地：河北省保定市容城县容西大水街办公区

项目经办人：李硕鹏

联系电话：15333268666

乙方： 深圳防灾减灾技术研究院（以下简称乙方）

法定代表人：黄剑涛

住所地：深圳市罗湖区黄贝街道罗芳路68号中震大厦

项目经办人：帅向华

联系电话：13911732762

根据《中华人民共和国民法典》有关规定，双方在平等、自愿、协商一致的基础上，就甲方委托乙方开展的项目达成一致意见，订立如下协议，以兹共同遵守。

第一条 项目基本情况

1、项目名称：“千年秀林”火灾风险评估项目（二期）

2、项目实施地点：雄安新区

3、项目内容：

3.1 数据收集整理

(1) 减灾能力数据收集



获取新区内用于森林火灾防灾减灾救灾的各种资源,包括防火管理队伍、专业防扑火队伍、护林员队伍、防火物资储备库、防火阻隔系统、防火瞭望监测系统、火险预警系统、防火道路、防火信息指挥系统、防火通信指挥系统和其它各类防火基础设施等减灾能力调查。

(2) 房屋建筑数据收集

收集新区的房屋建筑数据,提取林区及边缘 100m 缓冲区内的房屋建筑物空间分布数据及户数、结构类型、建筑用途等属性数据。

(3) 人口经济数据收集

收集新区各乡镇的最新人口数据,包括人口总数、0-14 岁人口数、65 岁(含)及以上人口数。以及各乡镇的最新 GDP 数据。

3.2 森林火灾减灾能力评估

针对政府管理、工程设防、监测预警、专业队伍救援等预防森林火灾发生或减轻灾害损失或影响的各种能力,提取和统计相应评估指标,采用指标权重方法,进行区域综合减灾能力评估,生成森林火灾减灾能力等级分布图,建立减灾能力评估成果数据库。

3.3 森林火灾综合风险评估与区划

全面认识新区森林火灾风险水平,掌握森林资源风险、建筑物风险、人口风险、经济风险和综合风险,在此基础上开展风险评估、风险区划,完成森林火灾风险水平量化评估,掌握新区森林火灾风险水平。

风险评估对象包括森林资源、房屋建筑/防火设施、人口、经济(GDP)等主要承灾体。针对主要承灾体,以乡镇级行政单位为评估单元,分析评估承灾体暴露度、承灾体脆弱性等级,进而进行各承灾体风险评估及综合风险评估,编著风险评估、区划专题图,建立综合风险评估和区划数据库。

3.4 森林火灾重点隐患评估

以一期工作中危险性评估数据为基础，结合基础地理信息、房屋建筑分布数据、森林资源分布数据、可燃物分布数据、野外火源分布数据，提取相关隐患指数，开展致灾隐患评估、承灾体隐患评估，形成不同类型、等级的隐患分布图，建立火灾重点隐患评估成果数据库。

第二条 项目期限及进度

- 1、服务时间：项目自合同签订之日起至2023年11月30日。
- 2、具体进度如下：

序号	时间安排	工作内容
1	2023年3月	前期现场调研，编制实施方案、实施细则等。
2	2023年4月	收集、整理分析减灾资源、建筑、人口、经济等基础评估数据，形成基础数据库。
3	2023年5~6月	整理、补充调查减灾资源数据，形成减灾资源数据库，完成减灾能力评估，编制减灾能力等级图和相关评估分析报告。
3	2023年7~8月	林区范围补充调查火源点、易燃物等隐患现信息，编制隐患分布图，完成致灾隐患与承灾体隐患评估计算，编制重点隐患等级图和相关评估报告。
4	2023年9~10月	开展森林火灾风险评估与风险区划工作，完成森林资源、人口、建筑物、经济风险评估计算，基于评估结果编制火灾风险等级图、风险区划图和评估报告。
5	2023年11月	完善项目成果、做好项目总结验收工作。

第三条 项目成果及验收

- 1、项目最终成果为：
(1) 建立“千年秀林”减灾能力数据库、危险性评估数据库、重点隐患数据库、风险评估与区划数据库。

(2) 编制森林火灾重点隐患分布图、重点隐患等级图、森林资源风险等级图、建筑风险等级图、人口风险等级图、经济风险等级图、综合风险等级图和森林火灾风险区划图,形成森林火灾危险性评估结果和防治建议。

(3) 编写森林火灾减灾能力评估分析报告、重点隐患评估报告和风险评估与区划分析报告。

项目结项后,乙方应向甲方提供项目实施的过程资料及成果。

2、除前款规定的项目最终成果外,乙方在项目实施中和项目完成后,未经甲方同意,乙方不得擅自将本项目相关文件、资料和成果提供给其他单位或个人。

3、成果提交方式

项目完成后,乙方应向甲方提交项目成果纸质版8份、电子版1份,并及时书面通知甲方予以确认。

4、甲方在收到乙方提交的资料、成果后,应当及时组织验收。验收合格的,应当向乙方出具验收合格凭证;验收不合格的,应当及时书面通知乙方补正,因补正而发生的费用,由乙方承担。

5、项目的相关文件、资料和成果等均归甲方所有。

第四条 项目费用及支付方式

1、本合同项下的项目费用总计为人民币叁拾玖万元整(¥390,000.00)。

上述价格为甲方在本合同项下应向乙方支付的最终价格,除该合同金额外,甲方不再支付任何其他费用。

2、支付方式:

第一次支付:合同签订后15个工作日内,甲方凭乙方提交的等额发票在15个工作日内支付合同费用总额的50%,即人民币拾玖万伍仟元整(¥19,5000.00元)。

6、乙方不得将项目转包或分包。

7、乙方承接服务项目后，甲方可对项目实施情况进行跟踪、监督并提出相关改进建议，乙方应当积极配合并按甲方意见改进。

第六条 项目经办人

1、甲乙双方因开展本合同项下的项目而发生的各种联络活动，由本合同约定的项目经办人作为代表进行。

2、一方所发出的指令、通知，或者提交的资料、成果等，到达对方的项目经办人时，即视为送达。

3、甲方需要更换项目经办人的，应当提前以书面形式通知乙方。

4、乙方需要更换项目经办人的，应当征得甲方书面同意；甲方认为乙方的项目经办人不适合承担本合同项下的项目的，有权要求乙方更换其项目经办人，经乙方核实，乙方应予更换。

第七条 成果权属与保密义务

1、本合同项下的所有成果权属均归甲方所有，未经甲方书面同意，乙方不得用于本合同项下的项目以外的其他用途。

2、双方应当对本合同的内容、因履行本协议或在本合同期间获得的或收到的对方的商务、财务、技术、产品的信息、用户资料及其他资料保守秘密，未经信息披露方书面事先同意，不得向本合同以外的任何第三方披露。资料接受方可仅为本合同目的向其确有知悉必要的雇员披露对方提供的保密资料，但同时须指示其雇员遵守本条规定的保密及不披露义务。双方应仅为本合同目的而复制和使用保密资料。

3、除非得到另一方的书面许可，甲乙双方均不得将本合同中的内容及在本合同执行过程中获得的对方的资料向任何第三方泄露。

4、项目结束后，乙方应将其在服务过程中获取、获知的上述资料、信息交还给甲方；不能交还的，应及时销毁，不得私自保存。

5、本保密义务应在本合同期满、解除或终止后仍然有效。

第八条 不可抗力

1、如果本合同任何一方因受不可抗力事件影响而未能履行其在本合同下的全部或部分义务，该义务的履行在不可抗力事件妨碍其履行期间应予中止。

2、声称受到不可抗力事件影响的一方应尽可能在最短的时间内通过书面形式将不可抗力事件的发生通知另一方，并在该不可抗力事件发生后次日内向另一方提供关于此种不可抗力事件及其持续时间的适当证据及合同不能履行或者需要延期履行的书面资料。声称不可抗力事件导致其对本合同的履行在客观上成为不可能或不实际的一方，有责任尽一切合理的努力消除或减轻此等不可抗力事件的影响。

3、不可抗力事件发生时，协议各方应立即通过友好协商决定如何执行本合同。不可抗力事件或其影响终止或消除后，协议各方须立即恢复履行各自在本合同项下的各项义务。如不可抗力及其影响无法终止或消除而致使合同任何一方丧失继续履行合同的能力，则协议各方可协商解除合同或暂时延迟合同的履行，且遭遇不可抗力一方无须为此承担责任。协议一方在迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

第九条 违约责任

1、在合同履行过程中，除不可抗力因素外，双方因违约或重大过失造成对方经济损失的应当赔偿。

2、乙方提供的项目成果质量不符合本合同约定的要求的，乙方应负责无偿采取补救措施或重新开展项目，直至达到本合同约定的质量要求，造成延期交付的，适用延期交付条款。

3、甲方逾期付款的，应按应付款总额每日5%的标准向乙方支付逾期违约金。

4、乙方迟延交付合格的项目成果的，应按项目价款总额每日 5‰ 的标准向甲方支付违约金。

5、非经甲方书面同意，乙方擅自转包、分包或变相转包、分包本合同项目的，甲方有权决定是否解除合同。甲方解除合同的，乙方应在 3 日内一次性返还已收取的款项，并向甲方支付合同总额 20% 的违约金；甲方继续履行合同的，乙方仍须向甲方支付合同总额 20% 的违约金。

6、乙方提供的服务或工作成果侵犯第三方合法权益的，须承担因此给甲方造成的全部损失，并赔偿甲方合同总额 20% 的违约金。

7、任何一方不履行本协议之义务或履行义务不符合约定的，在本协议终止前，除须按本合同约定承担赔偿责任、支付违约金等违约责任外，还应承担继续履行，采取补救措施等义务，同时违约方亦应当赔偿守约方因追究违约方的违约责任而产生的诉讼费、保全费、律师费、出具保函的费用、差旅费及其他合理费用。

第十条 争议解决

1、本协议之签署、有效性、解释、履行、执行及争议解决等，及各方因履行本协议引起的或与本协议有关的任何争议，均适用中国大陆地区法律，并依据中国现行有效的法律解释。

2、各方如就本协议的解释或履行发生争议，应努力通过友好协商的方式解决。如通过协商，无法解决争议的，甲乙双方均有权向甲方住所地人民法院提起诉讼。

3、在协商或诉讼期间，双方应本着诚信原则继续履行本合同不涉及争议的部分。

4、本协议部分条款依法或依本协议的规定终止或被宣告无效的，不影响本协议其他条款的效力。

第十一条 其他

1、本合同一式陆份，甲方执叁份、乙方执叁份，具有同等法律效力，自合同双方及授权代表签字并盖章之日起生效。

2、任何一方未行使其于本合同项下的任何权利不得构成或被视为该方对这些权利的放弃或丧失。

3、如本合同中的任何条款或规定被确认无效或不可执行，则不影响本合同其他条款的效力和可执行性。

4、本合同及其附件（含补充协议）构成合同双方之间就本合同项下之合作所达成的全部合同，并替代双方以前或执行本合同过程中所做的任何口头交流、声明或合同。对本合同的任何修改仅得以经双方有权代表签字并盖章生效后的书面补充协议进行。

5、本合同未尽事宜由双方共同协商，另行订立书面文件，该类文件经合同各方签字和盖章生效后与本合同具有同等的法律效力。

6、本合同附件是本合同的重要组成部分，同本合同具有同等法律效力。

7、本合同履行过程中发生任何纠纷，则本合同首部约定的双方地址、联系方式视为法院邮寄法律文书及邮寄催收函、律师函等文件的法定送达地址。甲方或争议解决机构按该地址及联系方式向乙方发出的文件，如因被拒收等非邮政部门原因导致未能送达的，则至迟在邮寄后第3日视为送达。如乙方联系方式发生变更，乙方应于变更当日以书面形式将更新后的联系方式通知甲方，否则甲方按原联系方式进行的送达有效。

（以下无正文）

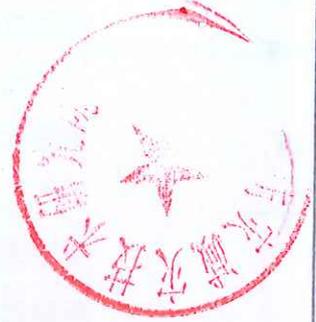


【本页为协议各方的签署页】

甲 方(盖章): 河北雄安新区管理委员会应急管理局

法定负责人/授权代表(签名):

宋华



项目经办人(签名): _____



乙 方(盖章): 深圳防灾减灾技术研究院

法定代表人/授权代表: _____

向华帅

项目经办人: _____

向华帅

签约时间: 2023 年 4 月 1 日

签约地点:

2、团队成员配置情况：

附件2:



团队成员配置情况

序号	拟在本项目中从事职务	姓名	职称证	岗位证	备注
1	项目负责人、项目技术负责人	帅向华	正研级高工	无	无
2	项目经理	梁超	助理工程师	第一次全国自然灾害综合风险普查综合评估与区划业务考核证书	无
3	项目主要技术人员	王立新	正研级高级工程师	无	无
4	项目主要技术人员	林健富	副研究员	无	无
5	项目主要技术人员	武琼	助理工程师	无	无
6	项目主要技术人员	欧阳小波	中级工程师	无	无
7	项目主要技术人员	李雪琴	助理工程师	无	无
8	技术人员/安全员	敖国健	无	第一次全国自然灾害综合风险普查综合评估与区划业务考核证书	无
9	技术人员/安全员	李涵梦	无	第一次全国自然灾害综合风险普查综合评估与区划业务考核证书	无
10	安全员	梁子晗	助理工程师	无	无
11	技术人员	刘德善	PMP	无	无
12	技术人员	付娆	助理工程师	无	无
13	技术人员	汪羽凡	无	无	无
14	技术人员	郁广程	无	无	无
15	技术人员	陈弘祖	无	无	无
16	技术人员	林思健	无	无	无
17	技术人员	王子婷	无	无	无

1. 帅向华（项目负责人、项目技术负责人）

1.1 履历

姓名	年龄	职称资格	工作岗位	从事相关经历（简历）
帅向华	51	正研级 高工	研究中心 主任	固体地球物理学硕士，硕士研究生导师，国家地震灾害调查评估高级评估师。国家“十一五”重点建设项目“地震应急救援系统”首席专家。主要从事灾害风险评估、防灾减灾信息化、灾害应急、自然灾害风险普查、震害预测与减灾对策、地震灾害应急、地震灾害现场调查、地震应急信息化、GIS应用研究、遥感应用研究和倾斜摄影技术研究。以第1作者在国内EI、核心刊物和国际会议上发表论文50余篇；以第1作者出版专著《国家地震应急指挥技术系》（2009）和《地震应急指挥软件教程》（2010），《云南鲁甸6.5级地震倾斜摄影震害图集》（2017），《四川九寨沟7.0级地震震害与信息服务》（2019），第4作者出版《中国地震应急指挥技术系统技术规程》（2007）。

帅向华：女，1973.9 生，山西繁峙人。固体地球物理学硕士，研究员，硕士研究生导师，国家地震灾害调查评估高级评估师。现任职单位为深圳防灾减灾技术研究院。同时，任国家“十一五”重点建设项目“地震应急救援系统”首席专家。任中国地球物理学会信息专业委员会委员，中国地震学会强震动观测委员会委员，中国地震学会地震应急专业委员会委员，中国地理信息协会空间技术专业委员会委员等。

主要从事灾害风险评估、防灾减灾信息化、灾害应急、自然灾害风险普查、震害预测与减灾对策、地震灾害应急、地震灾害现场调查、地震应急信息化、GIS应用研究、遥感应用研究和倾斜摄影技术研究。以第1作者在国内EI、核心刊物和国际会议上发表论文50余篇；其他作者在国内EI、核心刊物和国际会议上发表论文50余篇；以第1作者出版专著《国家地震应急指挥软件教程》（2009）和《地震应急指挥软件教程》（2010），《云南鲁甸6.5级地震倾斜摄影震害图集》（2017），《四川九寨沟7.0级地震震害与信息服务》（2019），第4作者出版《中国地震应急指挥技术系统技术规程》（2007）。1998年以第1作者获中国GIS青年科技工作优秀论文二等奖。主持的科研项目成果获省部级科技进步二等奖2项、三等奖3项，主要贡献者的科研

项目成果获省部级科技进步奖 6 项。

工作及学习经历：1995 年 7 月-1999 年 12 月在中国地震局地球物理研究所工程地震研究室（二室）从事震害预测工作；1998 年 7 月获得中国地震局地球物理所获得固体地球物理学硕士学位。1999 年 12 月-2004 年 10 月在中国地震局分析预报中心（中国地震局地震预测研究所前身）从事地震应急及 GIS 应用研究工作，2004 年 10 月-2018 年 6 月在中国地震台网中心应急响应部从事地震灾害应急、GIS 应用研究、遥感应用研究和倾斜摄影技术研究等，2018 年 7 月-2020 年 9 月在中国地震台网中心信息技术保障部从事地震灾害风险评估、地震信息化等工作，2020 年 10 月-至今在深圳防灾减灾技术研究院从事灾害风险评估、防灾减灾信息化和灾害应急等工作。

负责的项目：国家重点研发计划《地震应急全时程灾情汇聚与决策服务技术研究》的课题《地震传感器信息准实时汇聚与地震影响场动态判定》国家重点研发计划《公共安全风险防控与应急技术装备》子课题《震后分时段快速灾情分析与信息服务模型研发》；国家科技支撑专题指挥决策智能推演技术研究；国家科技支撑专题国家地震应急信息服务平台框架示范研究与应用；国家科技基础条件平台项目历史地震灾害数据库及共享数据模板建设；地震科学联合基金基于地理格网的地震灾害动态评估方法研究；地震行业专项协作任务地震灾情网络媒体获取与处理模型研究；“九五”地震应急快速响应信息系统；泰安市防震减灾计算机管理信息系统；国务院抗震救灾指挥部技术系统建设项目（二期），“十五”重点建设项目“中国地震应急指挥技术系统”软件实施组负责人，国家“十一五”重点建设项目（国家地震社会服务工程项目）“地震应急救援系统”首席专家，地震行业标准《地震应急文档和图件服务技术规范》主编，中国地震台网中心地震信息化共用服务平台项目、地震行业标准《地震云应用服务规范》主编；广东省应对省外特别重大地震灾害应急救援演练实施；全国综合减灾示范社区创建及技术辅助服务项目，2021 年坪山区全国综合减灾示范社区创建工作；2021 年深圳市坪山区、罗湖区、福田区华富、福田街道深圳综合减灾社区创建工作；防震减灾科普示范学校和教育基地创建综合服务项目；深圳市（基层）自然灾害综合防灾能力调研项目；芜湖市防震减灾“十四五”规划编制项目；广东省第一次全国自然灾害综合风险普查历史自然灾害调查数据省级核查技术服务；深圳市地震灾害风险普查专题项目；深圳市龙岗区自然灾害普查项目中地震、地质灾害、森林火灾、房屋承灾体核查和历史自然灾害调查 5 个部分的任务；深圳市光明区自然灾害全灾种普查任务；深圳市南山区、盐田区、坪山区、罗湖区地震灾害风险普查；安徽省凤台县自

然灾害普查应急系统、房屋承灾体普查；四川凉山州普格县第一次森林和草原火灾风险普查项目；广东省非煤矿山重点企业危险性评估与制图项目；韶关市应急管理局第一次全国自然灾害综合风险普查服务项目等。

主要参加的项目：乌鲁木齐市防震减灾对策示范项目、973 项目、国务院抗震救灾指挥部技术系统建设项目(一期)、首都圈地震应急技术系统建设项目(国家中心)、国家自然科学基金面向地震的地理信息系统、科技支撑专题 3 项、地震行业专项 3 项、《中国地震烈度表标准》(修订)等。

科研成果奖励：

作为项目第一完成人获得奖励：1998 获中国 GIS 青年科技工作优秀论文二等奖(排名 1)，2010 年获中国测绘科技进步二等奖(排名 1)，2010 年、2011 年获地理信息科技进步三等奖(排名 1)、2014 年获中国测绘科技进步三等奖(排名 1)、2014 年中国地震局防震减灾优秀成果二等奖(排名 1)。

作为项目主要完成人获得奖励：2002、2004、2006 获中国地震局防震减灾优秀成果二等奖(排名分别为 3、7、8)，2003 获山东省科学技术一等奖(排名 8)，2003 年获中国测绘科技进步三等奖(排名 3)，2004 年获中国地震局防震减灾优秀成果三等奖(排名 2)。

1.2 证明文件



(帅向华)职称证

	聘任岗位 <u>工程技术</u>
姓名 <u>帅向华</u>	聘任职务 <u>正研级高工</u>
性别 <u>女</u>	聘任期限 自 <u>2014年12月</u> 起
出生年月 <u>1973.09.04</u>	至 <u>年</u> 月止
工作单位 <u>中国地震台网中心</u>	签发人:
证书编号 <u>20814高聘01</u>	聘任单位:
	 2014年12月1日

	从事专业 <u>应急救援</u>
姓名 <u>帅向华</u>	专业技术资格 <u>正研级高工</u>
性别 <u>女</u>	评定时间: <u>2014年12月19日</u>
出生年月 <u>1973.09</u>	评审委员会名称:
工作单位 <u>台网中心</u>	 2014
证书编号 <u>4191419</u>	

(帅向华)学历证书



(帅向华)社保缴纳证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 帅向华 社保电脑号: 805968631 身份证号: 142226197309041222 页码: 1
 参保单位名称: 深圳防灾减灾技术研究院 单位编号: 30061107 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	单位交	个人交
2024	07	30061107	0.0			1	26421	1585.26	528.42	1	26421	132.11	26421	52.84	26421	211.37	52.84
2024	08	30061107	0.0			1	26421	1585.26	528.42	1	26421	132.11	26421	52.84	26421	211.37	52.84
2024	09	30061107	0.0			1	26421	1585.26	528.42	1	26421	132.11	26421	52.84	26421	211.37	52.84
2024	10	30061107	0.0			1	26421	1585.26	528.42	1	26421	132.11	26421	52.84	26421	211.37	52.84
2024	11	30061107	0.0			1	26421	1585.26	528.42	1	26421	132.11	26421	52.84	26421	211.37	52.84
2024	12	30061107	0.0			1	26421	1585.26	528.42	1	26421	132.11	26421	52.84	26421	211.37	52.84
合计			0.0	0.0			9511.56	3170.52			792.66		317.08	268.22		317.04	

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(3391e41db6e55b91) 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, 空行为补缴。
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: 30061107
 单位名称: 深圳防灾减灾技术研究院



(帅向华)防灾减灾项目首席专家



中国地震局地球物理研究所函

第地震函(2010)122号

帅向华

各省、自治区、直辖市地震局，各直属单位：

根据《国家地震安全计划管理办法》和《国家地震社会服务工程项目管理办法》的有关规定，以及中国地震局《关于国家地震社会服务工程项目总工程师和总会计师有关事宜的通知》(中震函〔2010〕38号)，为确保国家地震社会服务工程项目顺利实施，经研究决定，成立国家地震社会服务工程项目总工程师办公室。

具体组成如下：

主任：卜淑彦

副主任：孙为国

项目管理组：卜淑彦(组长)、孙为国、胡绪生、廖力、邓现。

技术管理组：韩伟(组长)、吕红山、黎明、彭汉书

审计监察组：李风华(组长)、梁家荣

档案管理组：李学勤(组长)、胡绪生

项目专家组：

组长：聂高众

副组长：温增平、李小军

地震应急救援服务系统

首席专家：聂高众、吴建春、姜立新、帅向华

专家组成员：王晓青、李永强、吴天安、李志强、杨建群、李山白、陈旭、黄宝森、林均岐、肖兰喜、章照海、马朝晖、黄宏生、农杏林、李亦刚、黄腾浪、王东明、朱基明、韩伟、谭劲东、陈伟、范灵春、王建军、何少林、魏建中、邱虎。

震害防御服务系统

首席专家：温增平、陆鸣、蔡崇文

专家组成员：吕红山、傅立红、刘如山、赵凤新、狄树明、袁中夏、吴志坚、陈颀、刘爱文、谢周敏、高杰、王立军。

地震预警示范系统

首席专家：李小军、温增智

专家组成员：杨大克、何少林、彭汉书、戴光辉、公茂盛、刘爱文、黄文辉。

办公室秘书：廖力、邓现

在项目实施过程中将根据项目进展需要调整和补充成员。特此函告。



二〇一〇年八月二十六日

主题词：

抄送：中国地震局发展与财务司；中国地震局监测预报司；中国地震局震害防御司；中国地震局震灾应急救援司；中国地震局科学技术司；中国地震局人事教育司。

1.3 负责的项目情况



序号	课题/项目名称(编号)	项目来源/级别	本人角色	项目经费/执行周期
1	地震传感器信息准实时汇聚与地震影响场动态判定(2018YFC1504501)	科技部/国家重点研发计划课题	负责人	230万/2018年12月-2021年12月
2	国家地震应急信息服务平台框架示范研究与应用(2006BAK01A28-01)	科技部/国家科技支撑计划专题	负责人	30万/2006年11月-2008年12月
3	指挥决策智能推演技术研究(2006BAC13B03-05)	科技部/十三五国家科技支撑计划专题	负责人	100万/2006年11月-2008年12月
4	震后分时段快速灾情分析与信息服务模型研发(2016YFC0803107-05)	科技部/国家重点研发计划专题	负责人	40万/2016年7月-2020年12月
5	广东省非煤矿山重点企业危险性评估与制图项目	广东省应急管理厅	负责人	1045万/2022年3月-2023年3月
6	广东省第一次全国自然灾害综合风险普查历史自然灾害调查数据省级核查技术服务项目	广东省应急管理厅	负责人	69.93万/2021年11月-2023年7月
7	深圳市地震灾害普查专题技术服务项目	深圳市应急管理局	负责人	75.8万/2021年6月-2022年6月
8	防震减灾科普示范学校和教育基地综合服务项目	深圳市应急管理局	负责人	40万/2021年3月-2021年12月
9	全国综合减灾示范社区创建及技术辅助服务项目	深圳市应急管理局	负责人	38.64万/2021年8月-2021年12月
10	光明区应急管理局第一次全国自然灾害综合风险普查项目	深圳市光明区应急管理局	负责人	258.80万元/2021年4月15日-2022年12月31日
11	深圳市典型区域地震及其他自然灾害风险调查评估研究项目	深圳市城市公共安全技术研究院有限公司	负责人	209.61万/2021年4月-2022年12月
12	“千年秀林”火灾风险评估项目	雄安新区应急管理局	负责人	19.89万元/2022年4月26日-2022年9月30日
13	“雄安“千年秀林”火灾风险评估项目(二期)	雄安新区应急管理局	负责人	39万元/2023年4月1日-2023年11月30日

1.3.1 地震传感器信息准实时汇聚与地震影响场动态判定

课题编号：2018YFC1504501

密 级：公开

国家重点研发计划 课题任务书

课题名称：地震传感器信息准实时汇聚与地震影响场动态判定

所属项目：地震应急全时程灾情汇聚与决策服务技术研究

所属专项：重大自然灾害监测预警与防范

项目牵头承担单位：中国地震台网中心

课题承担单位：中国地震台网中心

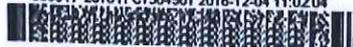
课题负责人：帅向华

执行期限：2018年12月至2021年12月

中华人民共和国科学技术部制

2018年12月04日

0003YF 2018YFC1504501 2018-12-04 11:02:04



课题基本信息表

课题名称	<u>地震传感器信息准实时汇聚与地震影响场动态判定</u>					
课题编号	2018YFC1504501					
所属项目	地震应急全时程灾情汇聚与决策服务技术研究					
所属专项	重大自然灾害监测预警与防范					
密级	<input checked="" type="checkbox"/> 公开 <input type="checkbox"/> 秘密 <input type="checkbox"/> 机密	单位总数	3			
课题类型	<input type="checkbox"/> 基础前沿 <input type="checkbox"/> 重大共性关键技术 <input checked="" type="checkbox"/> 应用示范研究 <input type="checkbox"/> 其他					
课题活动类型	<input type="checkbox"/> 基础前沿 <input checked="" type="checkbox"/> 应用研究 <input type="checkbox"/> 试验发展					
课题研究 所属学科	地球科学 固体地球物理学					
课题成果应用的主要国民经济行业	科学研究和技术服务业					
课题的社会经济目标	环境保护、生态建设及污染防治 自然灾害的预防、预报					
经费预算	总需求 230.00 万元，其中中央财政专项经费需求 230.00 万元					
课题周期节点	起始时间	2018 年 12 月	结束时间	2021 年 12 月		
	实施周期	共 37 个月	预计中期时间点	2020 年 06 月		
课题承担单位	单位名称	中国地震台网中心		单位性质	其他事业单位	
	单位所在地	北京市 北京 西城区		组织机构代码	12100000400015471R	
	通信地址	三里河南横街 5 号		邮政编码	100045	
	银行账号	0200004609089134742		法定代表人姓名	王海涛	
	单位开户名称	中国地震台网中心				
	开户银行(全称)	102100000466 中国工商银行股份有限公司北京公主坟支行				
课题	姓名	<u>帅向华</u>	性别	<input type="checkbox"/> 男 <input checked="" type="checkbox"/> 女	出生日期	1973-09-04

负责人	证件类型	身份证	证件号码	142226197309041222	
	所在单位	中国地震台网中心			
	最高学位	□博士■硕士□学士□其他			
	职称	■正高级□副高级□中级□初级□其他		职务	无
	电子邮箱	shuaixhua@seis.ac.cn	移动电话	13911732762	
课题联系人	姓名	李继赓	电子邮箱	415048559@qq.com	
	固定电话	010-59959381	移动电话	13522107518	
	证件类型	身份证	证件号码	110108199202284252	
课题财务负责人	姓名	刘在涛	电子邮箱	lzt@seis.ac.cn	
	固定电话	010-59959233	移动电话	18911220576	
	证件类型	身份证	证件号码	370122197701235873	
其他参与单位	序号	单位名称		单位性质	组织机构代码
	1	中国地震台网中心		其他事业单位	12100000400015471R
	2	中国地震局地球物理研究所		事业型研究单位	12100000400883690G
	3	四川省地震局		事业型研究单位	12100000008282380U
课题参加人数	15人。其中：		高级职称 6人，中级职称 8人，初级职称 1人，其他 0人；		
			博士学位 5人，硕士学位 7人，学士学位 3人，其他 0人。		
课题简介 (限 500 字以内)	研究震后测震台网、强震动台网、地震预警台网的地震物理参数实时获取接口，开展基于地震预警台网、高分影像的烈度分布快速判定与效能研究，地震破裂方向、规模与宏观震中判定方法研究，基于强震台站实时测定数据的地震动强度预测图方法研究，实现震后 0-120 分钟内针对不同震级区间、分时段的多源震情灾情时空信息的准实时动态融合和地震影响场动态判定。				

任务书签署

甲乙双方根据《国务院关于改进加强中央财政科研项目和资金管理的若干意见》(国发[2014]11号)、《国务院印发关于深化中央财政科技计划(专项、基金)管理改革方案的通知》(国发[2014]64号)、《科技部 财政部关于印发〈国家重点研发计划管理暂行办法〉的通知》(国科发资[2017]152号)、《财政部 科技部关于印发〈国家重点研发计划资金管理办法〉的通知》(财科教[2016]113号)、《科技部财政部关于印发〈中央财政科技计划(专项、基金等)监督工作暂行规定〉的通知》(国科发政[2015]471号)等有关文件规定,以及有关法律、政策和管理要求,依据项目立项通知,签署本任务书。

项目牵头承担单位(甲方):

法定代表人签字(签章):

王海清



项目负责人签字（签章）：姜立新

2018年12月3日

课题承担单位（乙方）：

法定代表人签字（签章）：

王海清



（公章）

2018年12月3日

课题负责人签字（签章）：

姜立新

2018年12月3日

1.3.2 国家地震应急信息服务平台框架示范研究与应用

专题任务书编号：2006BAK01A28-01

密级：公开

国家科技支撑计划项目专题任务书

项目名称：国家应急平台体系关键技术研究与应用示范
课题名称：部门应急平台技术研发与示范（地震局）
项目组织单位：国务院应急管理办公室
项目管理部门：中国地震局震灾应急救援司
课题承担单位：中国地震台网中心
课题负责人：刘瑞丰
专题名称：国家地震应急信息服务平台框架示范研究与应用
专题承担单位：中国地震台网中心
专题负责人：帅向华
起止年限：2006年11月至2008年12月

中国地震局

2006年11月

国家科技支撑计划项目专题信息表

专题编号	2006BAK01A28-01				
专题名称	国家地震应急信息服务平台框架建设示范研究与应用				
课题承担单位	中国地震台网中心				
密 级	公开	参加单位总数	1		
专题承担单位	名 称	中国地震台网中心			
	单位所在地	北京复兴路 63 号			
	通讯地址	北京复兴路 63 号	邮编	100036	
其他主要参加单位	序号	单 位 名 称			
	1				
	2				
	3				
专题负责人	姓 名	帅向华	性 别	女	
	学 位	(2)1.博士 2.硕士 3.学士 4.其他		出生年月	1973 年 9 月
	职 称	(1)1.高级 2.中级 3.初级 4.其他		专 业	固体地球物理
	所在单位	中国地震台网中心			
	手 机	13911732762	身份证件号码	142226197309041222	
	联系电话	59959416	E-mail	Shuaixhua@sina.com	
起始时间	2006 年 11 月	终止时间	2008 年 12 月		
专项经费	30 万元				

六、任务书签订各方签章

课题承担单位
中国地震台网中心

课题负责人(签字)



专题承担单位
中国地震台网中心

专题负责人(签字)



管理部门
中国地震局震灾应急救援司

王殿



1.3.3 指挥决策智能推演技术研究



专题任务书编号：2006BAC13B03-05

密级：公开

国家科技支撑计划项目专题任务书

项目名称：地震防御与应急救援技术研究
课题名称：应急灾情识别评估与决策技术研究
课题编号：2006BAC13B03
课题承担单位：中国地震局地质研究所
专题名称：指挥决策智能推演技术研究
专题承担单位：中国地震台网中心
专题负责人：帅向华、肖兰喜、陈化然
起止年限：2006年10月至2008年12月

中国地震局

2007年5月

国家科技支撑计划项目专题信息表

专题编号	2006BAC13H03-05				
专题名称	指挥决策智能推演技术研究				
课题承担单位	中国地震局地质研究所				
密 级	公开	参加单位总数	3		
专题承担单位	名 称	中国地震台网中心			
	单位所在地	北京复兴路 63 号			
	通讯地址	北京复兴路 63 号	邮编	100036	
其他主要参加单位	序号	单 位 名 称			
	1	山东省地震局			
	2	中国地震局地球物理研究所			
专题负责人	姓 名	帅向华	性 别	女	
	学 位	(2)1.博士 2.硕士 3.学士 4.其他		出生年月	1973 年 9 月
	职 称	(1)1.高级 2.中级 3.初级 4.其他		专 业	地震应急
	所在单位	中国地震台网中心			
	手 机	13911732762	身份证件号码	142226197309041222	
	联系电话	88015481	E-mail	shuaixhua@sina.com	
	起始时间	2006 年 10 月	终止时间	2008 年 12 月	
专项经费	100 万元				

一、市價與田租關係

市價與田租關係

市價與田租關係，其關係之密切，實非筆墨所能形容。蓋田租之高低，全視市價之漲落而定。市價漲，則田租亦隨之而漲；市價跌，則田租亦隨之而跌。此其大略也。然其間之關係，實有種種之變遷，不可不察。

夫田租之定，本以穀價為標準。穀價高，則田租亦高；穀價低，則田租亦低。此其常理也。然近來市價之漲落，往往受種種因素之影響，如交通之發達，農產之豐歉，以及政府之政策等，皆足以影響於市價。而市價既變，田租亦隨之而變。

且田租之定，亦視土地之肥瘠而定。土地肥，則田租亦高；土地瘠，則田租亦低。此其常理也。然近來市價之漲落，往往受種種因素之影響，如交通之發達，農產之豐歉，以及政府之政策等，皆足以影響於市價。而市價既變，田租亦隨之而變。

總之，市價與田租之關係，實為一而二，二而一者也。不可不察也。

专题研究内容:

一、三维灾情影像图技术系统研究。研究基于 B/C/S 结构的灾区立体图像快速生成技术,可在地震发生时,在 DEM 数据的基础上,结合灾区建构物数据和其它相关地物数据(如:水库、政府机关、重大危险源等)快速形成灾区的三维矢量化立体电子影像,并将重要地物在地图上快速标识出来。

二、应急智能决策分析技术系统研究。根据地震应急预案和震时实际地震灾情分布的情况,以及对重点目标危险性、重要性的判断,和对可能发生或已经发生的次生灾害的评估,快速形成一整套标准格式化的指挥方案预稿,经过参数化和指标化后,形成指挥方案初稿,并经过优化分析形成高可行性的实施方案。

三、应急救灾行动效果分析与标示系统研究。在上述两个子专题研究的基础上,(1)根据快速评估,将灾区破坏情况示意出来,并按照危险性和重要性三级标示的原则(危险性:十分危险、较危险、危险;重要性:十分重要、较重要、重要),将需要救援的目标标示给指挥人员。同时,根据前方反馈的信息,将救援队伍和主要救灾物资的行进情况和集结地点标示出来。(2)依据指挥决策方案的结果,进行快速虚拟行动预演和效果评估,利用决策专家系统分析各个细节的实际救灾救援效果和可行性。

二、专题考核指标

完成灾区立体图像快速生成技术研究和基于立体图像的地物快速标定技术研究，建立一套可应用的三维灾情影像图技术系统；完成标准化指挥方案预稿快速编制方法研究和指挥方案的快速参数化和指标化技术研究，建成一套可应用的应急智能决策分析技术系统；完成灾区重点目标的危险性和重要性分类方法研究和重点目标的快速标定、应急救灾行动进程的标识和跟踪技术研究，10分钟内完成图示化，建成一套可应用的应急救灾行动效果分析与标示系统。

在国内外核心期刊发表论文6篇以上。

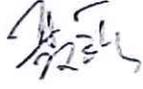
三、专题年度计划及年度目标

年度	专题年度计划及年度目标
第一年	完成灾区立体图像快速生成技术研究和基于立体图像的地物快速标定技术研究；完成标准化指挥方案预稿快速编制方法研究和指挥方案的快速参数化和指标化技术研究；完成灾区重点目标的危险性和重要性分类方法研究和重点目标的快速标定、应急救灾行动进程的标识和跟踪技术研究。发表2-3篇论文。
第二年	开发一套可应用的三维灾情影像图软件、开发一套可应用的应急智能决策分析软件、开发一套可应用的应急救灾行动效果分析与标示软件。发表2-3篇论文。
第三年	完善模型并建立一套指挥决策智能推演技术系统，发表2-3篇论文，提交专题报告，验收。

任务书签订各方签章

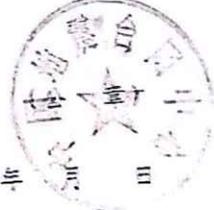
牵头单位
中国地震局地质研究所

负责人(签字)



牵头单位
中国地震台网中心

负责人(签字)



管理部门
中国地震局震灾应急救援司



1.3.4 震后分时段快速灾情分析与信息服务模型研发

合同编号：

密级：公开

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



科技计划子课题合同书

课题名称：典型灾害模型构建与管理技术

课题编号：2016YFC0803107

所属科技计划名称：国家重点研发计划“公共安全风险防控与应急技术装备”专项

课题依托单位（甲方）：清华大学深圳研究生院

子课题编号：2016YFC0803107-05

子课题名称：震后分时段快速灾情分析与信息服务模型研发

子课题承担单位（乙方）：中国地震台网中心

子课题负责人：帅向华

起止年限：2016年7月至2020年12月

签定日期：2016年11月21日

清华大学深圳研究生院

二〇〇七年制

根据《国家科技计划项目管理暂行办法》和《合同法》、《专利法》、《著作权法》以及《关于加强国家科技计划知识产权管理工作的规定》（国科发政字[2003]94号）、《关于加强国家科技计划项目研究成果知识产权管理的若干规定》（国办发[2002]30号）、《关于加强科技有关的知识产权保护和管理工作的若干意见》、《关于改进和加强中央财政科技经费管理的若干意见》（国办发[2006]56号）等相关法规，为按时高质量完成国家重点研发计划“公共安全风险防控与应急技术装备”专项计划“一体化综合减灾智能服务研究及应用示范”项目“典型灾害模型构建与管理技术”课题（课题编号：2016YFC0803107），经协商一致，各方同意就课题任务分工及相关权益签定本合同。

一、主要研究内容（包括拟解决的主要技术问题、难点，主要创新点等）

课题拟解决的关键技术问题

课题拟开展对基于地震监测速报信息的动态地震灾情分析与场景建模技术的攻关。地震烈度作为衡量地震灾害严重程度的一个基本指标，主要通过宏观感受、建筑物破坏、地质破坏以及峰值加速度数值等多方面共同衡量，也是震后应急人员进行地震灾害总体规模、局部震害程度、人员伤亡规模判断的一个主要依据。随着国家地震烈度速报与预警项目的开展，我国强震地震观测台站密度的不断加大及各种技术手段的不断成熟完善，破坏性地震发生后根据观测台站的记录直接计算仪器烈度成为可能。基于地震监测速报信息的动态地震灾情分析与场景建模技术就是充分利用地震预警、超快速报和观测台站记录，建立动态的模型计算、烈度速报分析和即时灾情的全景灾情建模。

课题的主要研究内容

针对分时地震灾情分析与服务技术的难点，提出面向地震灾害场景的灾情分析模型、方法与服务技术，实现震后分时段快速灾情分析与信息服务模块。主要包括：1)、基于地震烈度预估分布的灾情初步分析与服务研究；2) 基于地震动强度（仪器烈度）的地震灾情分析与服务研究；3)、基于现场灾情的灾害场景建模与信息服务研究；4)、震后分时段快速灾情分析与信息服务软件原型实现。

二、研究目标和考核指标（包括应达到的主要技术指标和水平，应获得的发明专利等知识产权，及其他应考核的指标）：

1、研发震后分时段快速灾情分析与信息服务模型系统 1 套；接到地震速报参数后 10 分钟之内给出烈度计算结果和人员伤亡结果；获得断裂、余震、场地信息后可以在 30 分钟内动态给出烈度修正结果和人员伤亡修正结果；获得地震动参数、实时余震、场地、破裂过程等信息后 30 分钟内给出仪器烈度结果和人员伤亡修正结果；获得现场信息后 4 小时内给出现场灾情模拟结果。

2、本课题研发的震后分时段快速灾情分析与信息服务模型系统获得软件著作权 1 项；

3、本课题研究内容发表 SCI/EI 论文（第一资助号）3 篇。

4、培养灾害模型研究领域人才 3 人。

三、年度研究计划及考核指标

年度	任务	考核指标	成果形式
2016 年 7 月 2016 年 12 月	开展课题实施方案编写等前期工作， 完成历史震例资料收集整理	课题实施方案	技术文档
2017 年 1 月 2017 年 12 月	开展基于地震烈度预估分布的灾情初步分析与服务研究，开展基于地震动强度（仪器烈度）的地震灾情分析与服务研究，初步开展基于现场灾情的灾害场景建模与信息服务研究	完成基于地震烈度预估分布的灾情初步分析与服务研究的模型工作，完成基于地震动强度（仪器烈度）的地震灾情分析与服务研究的模型研究。完成基于现场灾情的灾害场景建模初步研究。	技术文档
2018 年 1 月 2018 年 12 月	完成基于现场灾情的灾害场景建模与信息服务研究，完成模型的总体集成，实现模型的程序编写	SCI/EI 论文 1 篇； 震后分时段快速灾情分析与信息服务模型 1 套。	软件系统； SCI/EI 论文。

2019年1月 2019年12月	开展模型验证测试和原型软件的测试	完成模型验证测试和原型软件测试, 实现与课题9的应用验证	技术文档
2020年1月 2020年12月	课题验收准备, 编写课题验收文档, 软件测试申请软件著作权。	软件著作权1项; SCI/EI论文2篇	软件著作权1项; SCI/EI论文。

四、研究开发经费支付及使用:

4.1 本合同的研究开发经费为人民币 肆拾万 元, 占原国家科技计划课题批复经费的 9.22%。

4.2 经费支付方式及时限 (采用以下第 1 种方式):

① 按国家年度拨款拨付: 按国家年度拨款的 9.22% 拨付。

② 一次支付: 元, 时间:

③ 分期支付:

第一次付款 %约 元, 时间:

第二次付款 %约 元, 时间:

第三次付款 %约 元, 时间:

第四次付款 %约 元, 时间:

④ 其它方式:

4.3 根据相关科技计划经费管理办法, 在本合同实施过程中, 乙方应按以下经费预算进行支出; 合同到期后, 乙方应以预算为基础及时向甲方提交决算。

预算科目名称	合计	专项经费	自筹经费
一、经费支出	40	40	0.00
(一) 直接费用	33.34	33.34	0.00
1. 设备费	0.00	0.00	0.00
(1) 购置设备费	0.00	0.00	0.00
(2) 试制设备费	0.00	0.00	0.00
(3) 设备改造与租赁费	0.00	0.00	0.00
2. 材料费	2.00	2.00	0.00
3. 测试化验加工费	5.00	5.00	0.00

1. 燃料动力费	0.00	0.00	0.00
5. 差旅费	6.00	6.00	0.00
6. 会议费	3.50	3.50	0.00
7. 国际合作与交流费	5.00	5.00	0.00
8. 出版(文献/信息传播/知识产权事务费)	5.50	5.50	0.00
9. 劳务费	4.34	4.34	0.00
10. 专家咨询费	2.00	2.00	0.00
11. 其他支出	0.00	0.00	0.00
(二) 间接费用	6.66	6.66	0.00
六、经费来源	40	40	0.00
(一) 申请从专项经费获得的资助	40	40	/
(二) 自筹经费来源	0.00	/	0.00
1. 地方财政拨款	0.00	/	0.00
2. 单位自有货币资金	0.00	/	0.00
3. 其他资金	0.00	/	0.00

注：间接经费所占比例应与国家批复的课题预算一致。

五、知识产权归属和分享：

- 5.1 双方在申请本课题之前各自所获得的知识产权及相应权益均归各自所有，不因共同申请本课题而改变。
- 5.2 在申请课题过程中各自向对方提供的未公开的、或在提供之前已告知不能向第三方提供的与本课题相关的技术资料、数据等所有信息，包括但不限于各自所有或合法拥有的任何计算机程序、代码、算法、公式、过程、观念、图表、照片、制图、设计、产品、样品、发明创造（包括发明、实用新型和外观设计，无论是否获得专利）、技术秘密、版权、商标、产品研发计划、预测、策略、规范、实际或潜在商业活动的信息、客户与供应商名单、财务事项、市场营销计划等技术、商务上的信息等。未经提供方同意，不得提供给第三方。
- 5.3 在申请课题的过程中各自向对方提供的相关信息，不构成向对方授予任何关于专利、著作权、商标权等知识产权的许可行为。
- 5.4 在课题实施过程中，各方应对课题实施过程中产生的科技成果按下列方式及时采取知识产权保护措施：
 - 5.4.1 根据课题任务分工，在各方的工作范围内独立完成的科技成果及其形成的知识产权归各方各自所有。一方转让其专利申请权时，另一方有以同等条

件优先受让的权利。

- 5.4.2 在课题实施过程中,由双方共同完成的科技成果及其形成的知识产权归双方共有。一方转让其共有的专利申请权的,另一方有以同等条件优先受让的权利。一方声明放弃其共有的专利申请权的,可以由另一方单独申请。双方中有一方不同意申请专利的,另一方不得申请专利。
- 5.4.3 由双方共同完成的技术秘密成果,各方均有独自使用的权利。未经双方同意,任何一方不得向第三方转让技术秘密。
- 5.4.4 共同完成的科技成果的精神权利,如身份权、依法取得荣誉称号、奖章、奖励证书和奖金等荣誉权归完成方共有。
- 5.4.5 各方对共有科技成果实施许可、转让专利技术、非专利技术而获得的经济收益由双方共享。收益共享方式应在行为实施前另行约定。
- 5.5 本合同不在各方之间建立任何商业上的代理、合作关系,如双方希望建立任何商业上的代理、合作关系的,应另行签订协议。

六、违约责任:

- 6.1 按课题任务分工,各方因自己的原因导致研究开发工作未能按期完成,或者研究结果未能达到合同书约定的考核指标的,相应方应当采取措施尽快完成研究开发工作或者使研究结果达到合同书要求,并各自承担由此而增加的相应费用。
- 6.2 乙方无正当理由未履行合同时,甲方有权停拨、追缴部分或者全部经费,由此造成的经济损失由乙方承担。
- 6.3 未经知识产权所有权人各方同意,违反合同“第五条”所列方式实施或者转让科技成果的,应当向所有权人支付相当于其实施或者转让科技成果所得收益的违约金。
- 6.4 乙方违反相应课题经费使用办法或经甲方检查确认计划进度不符合课题合同书约定的,甲方有权减拨或停拨后续经费,由此产生的损失由乙方负担;情节严重的,甲方有权申请课题的项目组织单位及科技部调整或终止该课题,同时各方应当按原渠道返还已拨付的结余经费。
- 6.5 因不可抗力不能履行合同义务时,可以免除违约责任,但应及时通知甲方,并在合理期间内出具因不可抗力导致合同不能履行的证明。甲方在知悉乙方因不可抗力不能履行合同义务后,应及时报课题的项目组织单位及科技部批准。
- 6.6 在出现不可抗力的情况下,各方均采取适当措施减轻损失。任何一方因未采取措施或采取措施不当导致损失扩大的,应当对扩大的损失承担责任。
- 6.7 在本合同的实施过程中,确因在现有水平和条件下难以克服的技术困难,导致研究开发部分或全部失败造成损失的,风险责任由双方协商承担。

七、利用研究开发经费购置的设备、器材、资料的归属:

- 7.1 利用国拨专项经费研制或购置的设备、器材、资料按国家相关法规处理。
- 7.2 利用配套经费研制或购置的设备、器材、资料,按配套经费提供方与使用方之间的协议处理。

八、保密责任:

- 8.1 若本项目属于保密项目,双方应按国家相关规定做好保密工作。

8.2 乙方应对甲方提供的技术情报和资料承担保密义务，不论本合同是否变更、解除或终止，本条款长期有效。

九、研究开发协作和指导：

双方有责任向对方提供必要的研究开发咨询和指导；对课题研究过程中可能遇到的技术问题协商解决。

十、验收的标准和方式

按科技计划课题归口管理部门的课题任务（合同）书的规定实施。

十一、争议的解决办法：

11.1 本合同内容与批准的课题合同书中内容分工存在实质差异，各方应在此基础上商定补充协议。

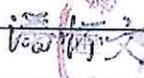
11.2 在合同实施过程中发生争议，各方应当协商解决，也可以请求主管部门进行调解。各方不愿协商、调解解决或者协商、调解不成的，商定申请由深圳仲裁委员会仲裁。

十二、其它：

12.1 本合同自双方签字盖章后生效。对本合同任何条款的修改、补充或更改，双方必须签定书面协议并签字盖章（乙方需通过清华大学深圳研究生院审核）后方可生效。

12.2 本合同正本一式六份，双方各执三份。各份具有同等法律效力。

单位基本信息

课题委托单位 (甲方)	单位名称 (盖章)		清华大学深圳研究生院 
	法定代表人 (签章)		邱勇 
	课题负责人	姓名	王飞
		电话	0755-26036212
		Email	wang.feisz.tsinghua.edu.cn
	单位联系人	姓名	张新旻
		电话	0755-26036336
		传真	0755-26036336
		Email	zhangxm@sz.tsinghua.edu.cn
	通信地址		广东省深圳市(县)南山区西丽大学城清华园区 E301A
邮编		518055	
子课题承担单位 (乙方)	单位名称 (盖章)		中国地震台网中心 
	法定代表人 (签章)		王向华 
	子课题负责人	姓名	帅向华
		电话	13911732702
		Email	shuaihx@seis.ac.cn
	单位联系人	姓名	刘红
		电话	18717881192
		传真	
		Email	liuh@seis.ac.cn
	通信地址		北京市西城区三里河南横街5号
邮编		100045	
帐户信息	开户名称	中国地震台网中心	
	开户银行(全称)	中国工商银行公主坟支行	
	银行账号	0200004609089134742	

1.3.5 广东省非煤矿山重点企业危险性评估与制图项目

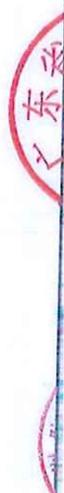
广东省政府采购

合同书

采购计划编号： 440001202202562

项目编号： 440001-2022-02451

项目名称： 广东省非煤矿山重点企业危险性评估与制图



合同编号：440001-2022-02451

技术服务合同

项目名称：广东省非煤矿山重点企业危险性评估与制图

委托方(甲方)：广东省应急管理厅

受托方(乙方)：深圳防灾减灾技术研究院

签订时间：2022年3月

签订地点：广州

有效期限：一年

中华人民共和国科学技术部印制

技术服务合同

(委托方) 甲方: 广东省应急管理厅

住 所 地: 广东省广州市越秀区建设大马路 19 号

法定代表人: 王中丙

项目联系人: 万婧

联系方式: 020-83135406, 13535386467

通讯地址: 广东省广州市越秀区建设大马路 19 号 616 室

电 话: 020-83135406 传真: 020-83139353

电子信箱: 36033805@qq.com

(受托方) 乙方: 深圳防灾减灾技术研究院

住 所 地: 广东省深圳市罗湖区罗芳路 68 号中震大厦

法定代表人: 黄剑涛

项目联系人: 帅向华

联系方式: 0755-82202764 , 13911732762

通讯地址: 广东省深圳市罗湖区罗芳路 68 号中震大厦 1518

电 话: 0755-82202764 传真: 0755-82619418

电子信箱: 820577015@qq.com

甲方委托乙方就 广东省非煤矿山重点企业危险性评估与制图 项目进行专项技术服务，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《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定以及本项目招标文件的要求、乙方投标文件中的承诺，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： 完成本项目招标文件和合同所规定的各项服务内容，并提交符合要求的工作成果。

2. 技术服务的内容：

本项目的服务内容包括：

(1) 开展非煤矿山自然灾害设防达标与致灾危险性评估

开展非煤矿山承灾体灾害设防达标情况分析和致灾危险性评估与分级。采用多指标综合评估法，评估非煤矿山承灾体因自然灾害而致灾的可能性及后果严重性。开展区域自然灾害综合危险性评估，确定区域自然灾害综合致灾危险性等级。

(2) 编制非煤矿山自然灾害致灾危险性分级图

基于系统统一底图，编制金属非金属地下矿山、金属非金属露天矿山、尾矿库致灾危险性分布图，成果图件平面坐标系应采用 2000 国家大地坐标系，高程基准应采用 1985 国家高程基准。包括 1 套广东省非煤矿山自然灾害致灾危险性分级图、16 套市级非煤矿山自然灾害致灾危险性分级图、88 套县级非煤矿山自然灾害致灾危险性分级图（包含试点县区，具体以普查系统内最终上报的情况为准）。

(3) 编制非煤矿山自然灾害设防达标与致灾危险性评估工作报告

成果报告应按企业、县、市、省四级进行编制，综合反映区域自然灾害综合致灾危险性评估结果。综合评估报告应包含该区域自然灾害类型、承灾体设防达标情况、区域自然灾害综合致灾危险性等级，并结合承灾体灾害未达标情况，提出合理、有效的对策建议。包括 1 个广东省非煤矿山自然灾害设防达标与致灾危险性评估工作报告、16 个市级非煤矿山自然灾害设防达标与致灾危险性评估工作报告、88 个县级非煤矿山自然灾害设防达标与致灾危险性评估工作报告（包含试点县区，具体以普查系统内最终上报的情况为准），1229 个企业自然灾害设防达标与致灾危险性评估工作报告（具体以普查系统内最终上报的企业数目为准）。

(4) 风险普查成果应用模型研究

完成动力作用下尾矿库溃坝全过程模拟分析模型；地质灾害对露天矿山采场安全稳定性影响效应分析评估模型；地质灾害动力效应下的地下矿山安全稳定性分析模型。

况为准），广东省非煤矿山企业自然灾害设防达标与致灾危险性评估工作报告 1229 份（具体以普查系统内最终上报的企业数目为准）（国务院普查办的明确要求）。

3 个模型成果技术报告和 3 个软件原型系统研发相关报告。

G、知识产权：形成软件著作权 3 项。

4. 技术服务的方式：由乙方投入实施本项目的人员，制定完善的实施方案和进度计划，最终获得符合要求的工作成果。

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：广东省；

2. 技术服务期限：一年（国家、省要求的普查评估与区划工作任务截止时间长于一年的，以国家、省要求的普查评估与区划工作截止时间为准），自本合同签订之日起算；

3. 技术服务进度：

2022 年 10 月前，完成国务院普查办明确要求的非煤矿山重点企业危险性评估与制图工作，通过国家系统质检和国普办、省普办逐级审核（具体以国家、省要求的普查评估与区划工作任务截止时间为准），且经省普办技术组专家审核通过；

项目合同签订一年之内完成非国务院普查办明确要求的项目其他工作，并通过行业内权威专家的评审验收。

4. 技术服务质量要求：

A. 按照国家、广东省相关技术标准，完成各项评估工作；评估区划与制图等普查成果通过国家、省两级检查及验收，并完成逐级汇交等；面向全省各市县，对评估结果进行合理解释和应用指导；满足国家数据质量要求，配合自然灾害综合风险评估与区划工作的开展；

B. 服务于成果应用，开展广东非煤矿山自然灾害引发的生产安全事故灾害链模型研究，选择典型的企业进行示范应用。模型和原型系统通过相关行业权威专家评审，原型系统可以在企业实现初步应用。

5. 售后服务保障要求：

A. 本项目在通过最终验收后，乙方需提供为期 6 个月的售后服务。

B. 本项目在完成广东省非煤矿山危险性评估与制图工作后，乙方需配合甲方做好相关总结工作，确保普查成果通过国务院普查办、省普查办等机构的审核。

第三条 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：壹仟零肆拾伍万捌仟伍佰元整（¥10,458,500.00 元）；该技术服务费是含税价，包括但不限于乙方为实施本项目服务内容所需的设备、技术、人员、

2. 在进行法院审理期间，除提交法院审理的事项外，合同其他部分仍继续履行。

第十三条 其它

1. 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力，合同不同部分的内容存在争议的，解释顺序为本合同正文、合同附件、招标文件、投标文件和中标通知书。

2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更后两个工作日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

第十四条 合同生效：

1. 本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字且单位盖章后生效。

2. 合同一式七份。甲方四份、乙方两份、广东省政府采购中心一份。

第十五条 双方约定本合同其他相关事项为：_____无_____。

(以下无正文)

甲方：_____ (盖章)
法定代表人/委托代理人：_____ (签名)
年 月 日



乙方：_____ (盖章)
法定代表人/委托代理人：_____ (签名)
年 月 日



1.3.6 广东省第一次全国自然灾害综合风险普查历史自然灾害调查数据省级核查技术服务项目

广东省政府采购

合同书

项目名称：广东省第一次全国自然灾害综合风险普查历史自然灾害调查数据省级核查技术服务项目

甲 方：广东省应急管理厅
电 话：020-83135383
传 真：020-83139353
地 址：广州市建设大马路19号

乙 方：深圳防灾减灾技术研究院
电 话：0755-82619487
传 真：0755-82619418
地 址：广东省深圳市罗湖区罗芳路68号中震大厦701

项目名称：广东省第一次全国自然灾害综合风险普查历史自然灾害调查数据省级核查技术服务

根据广东省第一次全国自然灾害综合风险普查历史自然灾害调查数据省级核查技术服务项目的采购结果，按照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、服务内容

按照国家正式下发的《第一次全国自然灾害综合风险普查应急管理系统调查成果质检核查方案》和国家对第一次全国自然灾害综合风险普查应急管理系统调查数据核查等相关要求，完成广东省第一次全国自然灾害综合风险普查应急管理系统中历史自然灾害调查数据的省级核查工作任务。

（一）项目目标

通过对广东省第一次全国自然灾害综合风险普查应急管理系统负责的历史自然灾害调查成果的省级质检核查，为广东省第一次全国自然灾害综合风险普查中历史自然灾害调查数据的质量审核提供技术支撑和保障，确保全省各地市、县区调查成果的真实性、准确性和完整性。

（二）项目内容

项目工作内容为按照《第一次全国自然灾害综合风险普查应急管理系统调查成果质检核查方案》的技术要求，抽取全省历史自然灾害调查数据开展省级核查工作。

1. 历史年度自然灾害灾情调查数据

经全省各县区质检核查通过后，通过第一次全国自然灾害综合风险普查系统提交的1978年至2020年发生的自然灾害情况的调查数据成果，主要内容包含：灾害种类、受灾人口、死亡失踪人口、农作物受灾面积、农作物绝收面积、倒塌房屋户数、倒塌房屋间数、损坏房屋

户数、损坏房屋间数、火场总面积、受害森林面积、受害草原面积、直接经济损失等灾情指标数据，当年年末总人口、当年播种面积、当年地区生产总值等基础数据。

2. 重大历史自然灾害调查数据

经全省各县区质检核查通过后，通过第一次全国自然灾害综合风险普查系统提交的1949年至2020年发生的重大自然灾害情况的调查数据成果，主要内容包含：表征各类重大自然灾害总体情况及发展变化情况的致灾因子数据（含时间、空间、强度等方面），人员受灾情况、房屋倒损情况、基础设施损毁情况、农作物受灾情况等灾情数据。

（三）服务要求

1. 质量要求：核查标准按照国家第一次全国自然灾害综合风险普查正式下发的相关技术规范和国家、广东省相关方案文件等要求执行；
2. 时间进度：乙方需在合同签订后3日内，启动项目。

二、 合同金额

合同金额总额为（大写）：人民币 陆拾玖万玖仟叁佰元整。合同金额总额包括乙方方案设计、现场核查、编制工作报告、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等所有费用，该合同金额总额为固定金额，除此之外，甲方不再支付任何费用。

三、 项目联系人

双方确定，在本合同有效期内，甲方指定 万婧 为甲方项目联系人，乙方指定 帅向华 为乙方项目联系人，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。项目联系人承担以下责任：

1. 及时沟通、传达有关信息；
2. 对合同执行过程中有关问题进行讨论，探讨解决办法。

四、 交货期、交货方式及交货地点

1. 在2021年12月31日前完成全部核查工作，具体完成时间以国家和广东省灾害风险普查工作要求的时间为准。
2. 提交相关纸质成果报告材料。
3. 服务地点：广州。

五、 付款方式

1. 签订合同后，乙方向甲方提供合同总金额50%且有效期六个月的银行保函，甲方在收到乙方的付款申请、等额增值税发票和上述银行保函后15个工作日内一次性向乙方支付全部合同金额。如乙方在银行保函期内未完成合同义务，银行保函届满期限前，乙方需向

(签署页)

甲方（盖章）：广东省应急管理厅

授权代表：_____

签定日期：____年__月__日



乙方（盖章）：深圳防灾减灾技术研究院

授权代表：_____

签定日期：____年__月__日



1.3.7 深圳市地震灾害普查专题技术服务项目

合同编号：_____号

深圳市地震灾害普查专题技术
服务项目委托合同



2021年6月

项目委托合同

合同编号：_____号

甲方：____深圳市应急管理局____（以下简称甲方）

法定负责人：马鸿雁

住所地：深圳市市民中心C区5楼

项目经办人：温可明

联系电话：13798336288

乙方：____深圳防灾减灾技术研究院____（以下简称乙方）

法定代表人：黄剑涛

住所地：深圳市罗湖区黄贝街道罗芳路68号中震大厦

项目经办人：帅尚华

联系电话：13911732762

根据《中华人民共和国民法典》《深圳经济特区政府采购条例》及《深圳经济特区政府采购条例实施细则》等有关规定，双方在平等、自愿、协商一致的基础上，就甲方委托乙方开展的项目达成一致意见，订立如下协议，以兹共同遵守。

第一条 项目基本情况

- 1、项目名称：深圳市地震灾害普查专题技术服务项目
- 2、项目实施地点：深圳市
- 3、项目内容：甲方委托乙方就下列工作提供服务：

- 4) 深圳市地震灾害致灾调查数据成果说明;
- 5) 深圳市地震灾害隐患排查数据和隐患等级分类数据成果说明;
- 6) 深圳市地震灾害风险普查技术报告和工作报告;
- 7) 项目执行过程中产生的过程文档, 包括技术文档和工作文档;
- 8) 深圳市地震风险普查数据库;
- 9) 深圳市地震灾害专项普查工作总报告。

项目的相关文件、资料和成果等均归甲方所有。项目结项后, 服务单位应向采购人提供项目实施的过程资料及成果。包括: 数据资料、统计分析电子表格等。

2、除前款规定的项目最终成果外, 乙方在项目实施中和项目完成后, 未经甲方同意, 乙方不得擅自将本项目相关文件、资料和成果提供给其他单位或个人。

3、成果验收

甲方在收到乙方提交的地震灾害风险普查成果资料后, 应当及时组织验收。验收合格的, 应当向乙方出具专家组意见和验收报告; 验收不合格的, 应当及时书面通知乙方及时补充修正, 因补正而发生的费用, 由乙方承担。

4、成果提交方式

全市各区、各单位行业地震灾害普查项目完成, 数据资料入库, 数据库通过质检、正常运行后, 乙方应向甲方提交项目成果 纸质版 6 套、电子版 1 套, 制作前书面通知甲方予以确认。

将此次普查数据专用电脑、纸质资料、表格、专家意见、成果图件及图件说明书、普查总报告等资料一并移交甲方。

第四条 项目费用及支付方式

1、本合同项下的项目费用总计为人民币 柒拾伍万捌仟 元整 (¥758,000.00 元)。

【本页为协议各方的签署页】

甲方(盖章): 深圳市应急管理局



法定负责人/授权代表(签名):

[Handwritten signature]

项目经办人(签名):

[Handwritten signature]

乙方(盖章): 深圳防灾减灾技术研究院



法定代表人(签名):

[Handwritten signature]

签约时间: 2021年6月28日

签约地点: 深圳市

1.3.8 防震减灾科普示范学校和教育基地综合服务项目

合同编号: HJGL2021032501号

**防震减灾科普示范学校和教育基地创建
综合服务项目委托合同**



2021年3月

项目委托合同

合同编号：_____号

甲方：深圳市应急管理局（以下简称甲方）

法定负责人：王延奎

住所地：深圳市市民中心C区5楼

项目经办人：丛东

联系电话：13922898381

乙方：深圳防灾减灾技术研究院（以下简称乙方）

法定代表人：黄剑涛

住所地：深圳市罗湖区罗芳路68号中震大厦1601

项目经办人：帅向华

联系电话：13911732762

根据《中华人民共和国民法典》、《深圳经济特区政府采购条例》及《深圳经济特区政府采购条例实施细则》等有关规定，双方在平等、自愿、协商一致的基础上，就甲方委托乙方开展的项目达成一致意见，订立如下协议，以兹共同遵守。

第一条 项目基本情况

1、项目名称：防震减灾科普示范学校和教育基地创建综合服务
项目

2、项目实施地点：深圳市

3、项目内容：甲方委托乙方协助开展以下工作事项：

(1) 协助主管部门组织开展防震减灾科普示范学校和教育基地创建服务工作，做好咨询服务、跟踪和拍摄防震减灾创建宣传工作。

(2) 组织各创建单位参观学习已认定的国家级、省级防震减灾科普示范学校和教育基地。对创建单位进行技术辅导，审核相关的申报材料。

(3) 协助创建学校编制应急预案，开展应急训练。

(4) 结合市、区实际情况，查阅资料，实地核查，甄选出基础设施、软硬件设施和其他条件符合防震减灾科普示范学校和教育基地标准的备选单位。

(5) 对防震减灾科普示范学校和教育基地的创建工作持续进行分类指导和逐项提升。

(6) 协助防震减灾科普示范学校和教育基地建立防震减灾工作机制。

(7) 协助开展深圳市防震减灾科普示范学校创建指标体系研究。

(8) 创建工作服务结束后，提交综合服务总结报告和调研资料。

(9) 协助主管部门开展调研学习工作。

(10) 其他与防震减灾科普示范学校和教育基地创建相关的技术指导和服务工作。

4、项目要求：根据甲方采购文件及乙方投标文件。

第二条 项目期限及进度

1、本项目自合同签订日起，至2021年12月31日前提交全部成果。

2、具体进度如下：根据甲方要求

第三条 项目成果及验收

1、项目最终成果为：

乙方根据投标文件负责按照《分项报价表》中的服务事项执行具

【本页为协议各方的签署页】

甲方(盖章):

法定负责人/授权代表(签名):

项目经办人(签名):



乙方(盖章):

法定代表人(签名):



签约时间: 2021年4月7日

签约地点:

1.3.9 全国综合减灾示范社区创建及技术辅助服务项目

合同编号: HTGL20210806001 号

市应急管理局关于全国综合减灾示范社区 创建及技术辅助服务项目委托合同

二〇二一年八月

项目委托合同

合同编号: HTGL20210806001号

甲方: 深圳市应急管理局 (以下简称甲方)

法定负责人: 马鸿雁

住所地: 深圳市市民中心C区5楼

项目经办人: 温浴平

联系电话: 88101562、13603056912

乙方: 深圳防灾减灾技术研究院 (以下简称乙方)

法定代表人: 黄剑涛

住所地: 深圳市罗湖区罗芳路68号中震大厦

项目经办人: 帅向华

联系电话: 13911732762

根据《中华人民共和国民法典》、《深圳经济特区政府采购条例》及《深圳经济特区政府采购条例实施细则》等有关规定,双方在平等、自愿、协商一致的基础上,就甲方委托乙方开展的项目达成一致意见,订立如下协议,以兹共同遵守。

第一条 项目基本情况

- 1、项目名称: 全国综合减灾示范社区创建及技术辅助服务项目
- 2、项目实施地点: 深圳市
- 3、项目内容:

(1) 协助指导创建 2021 年全国综合减灾示范社区；

(2) 对我市已创建的 165 个全国综合减灾示范社区 (50 个) 开展深度抽查检查、复核评估、推广经验；

(3) 提供全国综合减灾示范社区其他技术辅助服务。

4、项目要求：

(1) 协助指导创建 2021 年全国综合减灾示范社区。对照全国综合减灾示范社区创建标准，对各区 (含大鹏新区、深汕特别合作区) 提交的 2021 年全国综合减灾示范社区申报材料开展审核和现场核查，通过现场检查台账、实地检查、面对面座谈等方式，对照全国综合减灾社区标准逐项核查申报材料，对创建工作进行对标考核，逐项评分，了解分析社区创建过程中的难点问题，及时提供技术指导和改进建议措施，指导完善 2021 年全国综合减灾示范社区申报材料，形成工作报告。

(2) 对我市已创建的 165 个全国综合减灾示范社区 (不少于 30%，50 个) 开展深度抽查检查、复核评估、推广经验。针对各区已创建的全国综合减灾示范社区开展抽查检查、复核评估工作。收集整理已创建的全国综合减灾示范社区的工作亮点，总结创建工作经验，形成工作报告，提炼好的做法，为新创建的全国综合减灾示范社区提供工作基础。

(3) 提供全国综合减灾示范社区其他技术辅助服务。协助编制社区减灾规章制度、制修订社区灾害应急预案等规章文件；协助开展易燃易爆危险物品、自然灾害隐患、电动自行车等专项检查；协助开展应急演练、公众培训和宣传教育、社区工作人员培训等。

第二条 项目期限及进度

1、本项目自合同签订之日起，至2021 年 12 月 10 日前提交全部成果。

【本页为协议各方的签署页】

甲方(盖章):



法定负责人/授权代表(签名):

[Handwritten signature]

项目经办人(签名):

温志军

乙方(盖章):



法定代表人(签名):



签约时间: 2021年8月27日

签约地点: 深圳

1.3.10 光明区应急管理局第一次全国自然灾害综合风险普查项目

合同编号：_____号

光明区应急管理局第一次全国自然灾害综合
风险普查项目政府采购合同

2021年4月

项目采购合同

合同编号：_____号

甲方：光明区应急管理局（以下简称甲方）

法定负责人：李刚

住所地：深圳市光明区华夏二路光明商会大厦

项目经办人：唐叙晖

联系电话：18028731149

乙方：深圳防灾减灾技术研究院（以下简称乙方）

法定代表人：黄剑涛

住所地：深圳市罗湖区罗芳路68号中震大厦1601

项目经办人：帅向华

联系电话：13911732762

根据深圳市德顺项目咨询有限公司光明区应急管理局第一次全国自然灾害综合风险普查项目（项目编号：GMDL2021170177）招标项目的结果公告，由深圳防灾减灾技术研究院单位为中标方。根据《中华人民共和国民法典》和《深圳经济特区政府采购条例》等相关规定，经光明区应急管理局（以下简称甲方）和深圳防灾减灾技术研究院单位（以下简称乙方）协商，就甲方委托乙方承担光明区应急管理局第一次全国自然灾害综合风险普查项目，达成以下合同条款：

第一条 项目基本情况

1、项目名称：光明区应急管理局第一次全国自然灾害综合风险普查项目

2、项目实施地点：深圳市

3、项目内容：

普查内容包括主要灾害致灾调查与评估，承灾体调查与评估，历史灾害调查与评估，综合减灾资源（能力）调查与评估，重点隐患排查，主要灾害风险评估与区划以及综合灾害风险评估与区划。

（1）主要灾害致灾调查与评估

地震灾害、地质灾害、气象灾害、水旱灾害、森林火灾 5 种灾害的孕灾环境极其稳定性、致灾因子及其危险性的调查和危险性评估。图件比例尺为 1：5 万。

（2）承灾体调查与评估

利用各类承灾体的已有基础数据，开展承灾体的单体信息和区域性特征调查，重点对区域经济社会重要统计数据、人口数据，以及房屋、基础设施（交通运输设施、通信设施、能源设施、市政设施、水利设施）、公共服务系统、三次产业、资源和环境等重要承灾体的空间位置信息和灾害属性信息进行调查。图件比例尺为 1：5 万。

（3）历史灾害调查与评估

1) 年度自然灾害调查

以年度为统计基准、以县级行政区为基本统计单元，查清光明区（前身光明新区）2007 年以来逐年各类自然灾害的年度主要灾害信息统计指标。

类相关专业。

3)参加本项目的人员配置必须与投标文件中的人员保障和项目实施方案一致。

第二条 项目期限及进度

1、本项目自 合同签订 日起，至 2022 年 12 月 31 日前提交全部成果。

2、具体进度如下：

2021 年 8 月 31 日前，完成地震、地质、气象、水旱灾害及森林火灾致灾调查、重点隐患调查、历史灾害调查、房屋调查等，根据招标单位要求完成风险评估、区划、报告编制工作，并进行阶段性成果验收。

到 2021 年 12 月 31 日，全面完成地质灾害遥感解译成果的现场复核、地质灾害隐患点安全性评价工作。

2022 年 6 月 30 日之前，完成所有补充调查和风险评估、区划、报告编制工作，提交全部数据类、图件类、报告类以及其他类成果，并进行最终的项目成果验收。

2022 年 12 月 31 日前，配合做好相关技术总结工作，协助甲方将普查图件成果导入区指挥平台。

第三条 项目成果及验收

1、项目最终成果为：

乙方根据投标文件按照《分项报价表》中的服务事项执行具体服务内容，并提交相关工作报告及佐证材料。包括：数据库、图件成果、文字报告等。

2、除前款规定的项目最终成果外，乙方在项目实施中和项目完成后，还须向甲方提交以下资料：

(1) / 。

3、成果提交方式

项目完成后,乙方应向甲方提交 工作报告及佐证材料 纸质版 1 份、电子版 1 份,并及时书面通知甲方予以确认。

4、项目验收内容

(1) 数据成果。包括地震灾害、地质灾害、气象灾害、水旱灾害、森林火灾等单灾种风险要素调查数据库、主要承灾体调查数据库、历史灾害调查数据库、综合减灾资源(能力)调查数据库,主要灾种重点隐患排查数据库、重点隐患分类分级数据库等,综合风险与评估、区划数据库。数据内容包括空间数据、属性数据及现场调查数据、照片等。所建数据库应全部符合国家、深圳市普查系统的要求。协助甲方将普查数据成果导入区指挥平台。

(2) 图件成果。地震灾害、地质灾害、气象灾害、水旱灾害、森林火灾等单灾种致灾孕灾要素分布与危险性评估图谱,承灾体空间分布图,综合减灾资源(能力)调查与评估图谱,重点隐患分布图谱,综合风险评估与防治区划图谱,形成灾害风险与区划图谱数据库。图件比例尺 1:10 万-1:5 万。图件成果应全部符合国家、深圳市普查要求。协助甲方将普查图件成果导入区指挥平台。

(3) 文字报告成果。数据成果、图件成果、风险评估分析报告,普查过程中各个阶段、各专题及综合类工作报告和技术总结。

5、项目验收形式

由区普查办领导小组成员及不少于五人的专家组共同组成验收小组,对普查的数据、图件、文字报告成果进行评审。

第四条 项目费用及支付方式

1、本合同项下的项目费用总计为人民币 贰佰伍拾捌万捌仟元整 (¥ 2588000.00 元)。

上述价格为甲方在本合同项下应向乙方支付的最终价格,除该合同金额外,甲方不再支付任何其他费用。

2、支付方式:

【本页为协议各方的签署页】

甲方(盖章):



法定负责人/授权代表(签名):

刘建良

项目经办人(签名):

廖红娟

乙方(盖章):



法定代表人(签名):

李川

签约时间: 2021年4月10日

签约地点: 深圳市

1.3.11 深圳市典型区域地震及其他自然灾害风险调查评估研究项目

深圳市城市公共安全技术研究院

中标通知书

深圳防灾减灾技术研究院：

在深圳市典型区域地震及其他自然灾害风险调查评估研究（项目编号：211PA1012353）采购项目中，经相关程序评定，贵公司中标，中标结果如下：

招标人	深圳市城市公共安全 技术研究院有限公司	项目 名称	深圳市典型区域地震及其他 自然灾害风险调查评估研究
服务 内容	主要包括地震灾害、地质灾害、森林火灾的调查与评估，历史灾害调查与评估，房屋建筑承灾体调查与评估，完成相关实施方案及标准研究，以典型区域为对象开展实践应用，按要求提交相关成果。		
服务期	自双方正式签订合同之日起至 2022 年 12 月 31 日		
中标 金额	大写：人民币贰佰零玖万陆仟壹佰元整		
	小写：¥2,096,100.00 元		

请贵公司据此尽快与招标人联系，并于《中标通知书》发出之日起三十日内与招标人签订书面合同。

招标人联系人：周工； 联系方式：15989402173。

特此通知

招标代理机构（盖章）：深圳市国际招标有限公司
法定代表人或其委托代理人
（签字或盖章）



柳青
4403030730271

招标人（盖章）：深圳市城市公共安全
安全技术研究院有限公司
法定代表人或其委托代理人
（签字或盖章）



日期：2021年 4月 6日

深圳阳光采购平台
查验网址：www.szygcgpt.com

甲方合同编号: SZSTI-应 2021-A006

乙方合同编号: _____

深圳市城市公共安全技术有限公司

合同协议书



项目名称: 深圳市典型区域地震及其他自然灾害风险调查
评估研究

合同名称: 深圳市典型区域地震及其他自然灾害风险调查
评估研究项目服务合同

甲 方: 深圳市城市公共安全技术有限公司

乙 方: 深圳防灾减灾技术研究院

深圳市典型区域地震及其他自然灾害风险调查 评估研究服务合同

甲方：深圳市城市公共安全技术有限公司（以下简称甲方）

法定代表人：余锡权

地址：深圳市福田区福华一路大中华国际交易广场 11 楼

项目经办人：周斌

联系电话：15989402173

乙方：深圳防灾减灾技术研究院（以下简称乙方）

法定代表人：黄剑涛

地址：深圳市罗湖区罗芳路 68 号中震大厦 1601

项目经办人：帅向华

联系电话：13911732762

根据深圳交易集团有限公司深圳阳光采购平台“2021 年深圳市城市公共安全技术有限公司深圳市典型区域地震及其他自然灾害风险调查评估研究服务”（招标编号:211PA1012353）的招投标文件，以及《中华人民共和国民法典》有关规定，双方在平等、自愿、协商一致的基础上，就甲方委托乙方开展的项目达成一致，订立如下协议，以兹共同遵守。

第一条 项目基本情况

(一) 项目名称：深圳市典型区域地震及其他自然灾害风险调查评估研究

(二) 项目实施地点：深圳市

(三) 项目内容：主要包括地震灾害、地质灾害、森林火灾的调查评估，历史灾害调查评估，房屋建筑承灾体调查评估，完成相关实施方案及标准研究，以典型区（新区，以中标单位投标响应文件为准）为对象开展实践应用，按要求提交相关成果。

(四) 项目要求：

工作质量要求：①完成典型区域地震及其他自然灾害风险调查评估的数据收集、审核，数据合格率（完整、准确）应达到 95%以上。②满足国家、广东省、深圳市以及行业内相关最新调查、风险评估、制图技术标准质量要求，达到国家、省、市相关最新验收标准要求。③乙方应按合同要求按时、按质、按量推进项目工作。④乙方提交项目成果前，需完成质量自评工作，并提供自评工作相关证明材料。

人员要求：①项目组成员应能对接各级政府有关单位，收集相关信息资料。②各专项负责人应具备相应资质，在所在专项领域内有能力按时保质保量交付项目成果③项目实施过程

中，因项目需要协助甲方调研或沟通研讨时，项目组相关专项负责人及以上职位人员应能按甲方要求 1 小时内抵达指定地点。④工作过程中收集的资料和数据均应保密，严禁任何人以任何方式传播泄密，项目组内收集、调查、应用风险普查相关数据资料人员均应签订保密协议。⑤项目实施过程中，乙方应按照甲方需求，安排至少 2 名专项负责人以上人员驻点开展项目工作，总体对接项目沟通协调工作。

售后服务：在提交最终验收成果经甲方确认合格且合同期满后，12 个月内投标人应就本项目提供免费咨询等服务。

第二条 项目期限及进度

(一) 本项目至 2021 年 12 月 31 日前提交全部成果，2022 年 12 月 31 日前完成最终验收。

(二) 具体进度如下：

序号	工作事项	工作内容	时间节点及工作成果
1	第一批调查评估与区划工作	完成地震灾害、地质灾害、森林火灾致灾调查、重点隐患调查，历史灾害调查、房屋调查，根据甲方要求完成实施方案编制、数据上报、风险评估、区划、报告编制、自评等工作。	时间节点：2021 年 4 月 20 日前 工作成果：完成第一批工作成果清单（包括但不限于相关专项实施方案、基础资料、数据报表、工作（含现场调查）报告、技术分析报告、自评报告等）需通过阶段性验收。
2	遥感成果复核及地质隐患点安全性评价	全面完成地质灾害遥感解译成果的现场复核、地质灾害隐患点安全性评价工作。	时间节点：2021 年 6 月 30 日 工作成果：包括但不限于数据分析报告、现场核查报告、相关图纸等。

3	补充调查与评估区划工作	完成所有补充调查和风险评估、区划、报告编制工作。	时间节点：2021年12月1日前 工作成果：参照招标文件要求提交全部数据类、图件类、报告类以及其他类成果。根据国家、省、市、区最新标准及方案要求调整。
4	总结验收	配合做好相关总结工作，完成最终验收。	时间节点：2022年12月1日前 工作成果：根据国家、省、市、区最新标准及方案要求调整，完成所有成果归档、总结工作，通过最终验收。

第三条 项目成果及验收

(一) 项目最终成果为：

详见招标文件第四章“项目需求”（须满足招标文件中相应资质要求）

(二) 除前款规定的项目最终成果外，乙方在项目实施中和项目完成后，还须向甲方提交以下资料：

1. 调查过程收集到的佐证资料，包括但不限于图表、图纸、报告、文献、照片、往来函件等；
2. 甲方或相关单位发放给乙方的用于调查评估的系统账号密码、工作底图、处理工具等；
3. 项目实施过程中衍生的管理制度、适用性标准等资料。
4. 其他甲方认为乙方应当提供与本项目相关的资料。

(三) 成果提交方式

项目完成后，乙方应向甲方提交 报告、图件、数据表格及佐证材料 纸质版 10 份、电子版 2 份，并及时书面通知甲方予以确认。

第四条 项目费用及支付方式

(一)本合同项下的项目费用总计为人民币贰佰零玖万陆仟壹佰元整(¥2096100.00),
税率6%。

上述价格为甲方在本合同项下应向乙方支付的最终价格,除该合同金额外,甲方不再支付任何其他费用。

(二)支付方式:

第一次支付:合同签订后,甲方在收到乙方等额增值税专用发票后十个工作日内,支付合同总额的20%,即人民币肆拾壹万玖仟贰佰贰拾元整(¥419220.00元)。

第二次支付:乙方按甲方要求完成相关数据收集、审核、整理、汇交,完成风险评估、区划、报告编制工作,通过甲方或甲方指定机构的审核(审核报告或审核单),甲方在收到乙方等额增值税专用发票后十个工作日内,支付合同总额的10%,即人民币贰拾万玖仟陆佰壹拾元整(¥209610.00元)。

第三次支付:乙方按照甲方要求完成所有补充调查和风险评估、区划、报告编制工作,提交全部数据类、图件类、报告类以及其他类成果,通过招标单位或招标单位指定机构的审核(审核报告或审核单),甲方在收到乙方等额增值税专用发票后十个工作日内,支付合同总额的40%,即人民币捌拾叁万捌仟肆佰肆拾元整(¥838440.00元)。

第四次支付:所有服务成果通过验收且最终签字合格后(以验收单或验收证明为准),甲方在收到乙方等额增值税专用发票后十个工作日内,支付合同总额的25%,即人民币伍拾贰万肆仟零贰拾伍元整(¥524025.00元)。

尾款:提交最终验收成果且合同期满后12个月内乙方应就本项目提供免费咨询等服务,该服务到期后,甲方在收到乙方等额增值税专用发票后十个工作日内,支付合同总额的5%,即人民币壹拾万肆仟捌佰零伍元整(¥104805.00元)。

甲方根据本合同约定进行结算,结算价根据投标文件确定的计价标准,按成果验收后实际完成的工作量结算。结算价超过合同暂定价时,按照合同暂定价结算,超出部分不增加费用。支付进度款时,如甲方指定机构或专家出具审核报告或审核单所产的相关费用(包括但不限于报告编制费、专家劳务费等)由乙方负责支付。

乙方知晓并同意:甲方或甲方指定机构出具审核报告或审核单,以及甲方向乙方支付任何款项,并不表示甲方或者甲方指定的机构认为乙方所提交的成果完全符合项目要求,不能豁免乙方在项目成果方面的责任;若乙方所有提交的项目成果不满足国家、广东省、深圳市以及行业内相关最新调查、风险评估、制图技术标准要求,不能达到国家、省、市相关最新验收标准要求,需要继续按照相关要求~~进行~~修正,修正所产生的费用由乙方自行承担。

(合同盖章页)

甲方(盖章): 深圳市城市公共安全技术有限公司

法定代表人/授权代表(签名)



联系电话: 0755-88127102

日期: 年 月 日

乙方(盖章): 深圳防灾减灾技术研究院

法定代表人/授权代表(签名)



联系电话:

日期: 2021年 4月 22日

1.3.12 “千年秀林” 火灾风险评估项目

法人授权委托书

本授权委托书声明：本人黄剑涛（身份证号：440102196206104014），系深圳防灾减灾技术研究院的法定代表人，现授权委托本单位帅向华（身份证号：142226197309041222）代表本人签订《“千年秀林”火灾风险评估项目》的咨询服务合同，特此委托

单位名称（盖章）：深圳防灾减灾技术研究院

法定代表人（盖章或签字）：



Handwritten signature of the legal representative, Shuai Xianghua.

2022年 4月 11日

合同编号：_____号

“千年秀林”火灾风险评估项目 委托合同



2022年4月

项目委托合同

甲方：河北雄安新区管理委员会应急管理局（以下简称甲方）

法定负责人：韩建波

住所地：河北省保定市容城县容西大水街办公区

项目经办人：李硕鹏

联系电话：15333268666

乙方：深圳防灾减灾技术研究院（以下简称乙方）

法定代表人：黄剑涛

住所地：深圳市罗湖区黄贝街道罗芳路68号中震大厦

项目经办人：帅向华

联系电话：13911732762

根据《中华人民共和国民法典》有关规定，双方在平等、自愿、协商一致的基础上，就甲方委托乙方开展的项目达成一致意见，订立如下协议，以兹共同遵守。

第一条 项目基本情况

1、项目名称：“千年秀林”火灾风险评估项目

2、项目实施地点：雄安新区

3、项目内容：

3.1 风险要素调查

针对新区“千年秀林”森林火灾致灾因子和孕灾环境，对重大区

平均降雨量、月大风日数、月平均风速、月平均气温、月最高气温、月最小相对湿度等。收集新区地形地貌数据。

3.3 森林火灾危险性评估

利用可燃物、野外火源以及气象条件等调查成果，建立森林和草原火灾危险性评估模型，进行火灾危险性评估，生成森林和草原火灾危险性等级分布图，并编制分析报告。

(1) 危险性评估指标及权重

根据《森林火灾危险性评估技术规程》，确定森林火灾危险性评估指标包括可燃物、气象条件、野外火源、地形地势四个方面，指标权重制定的方法详见《森林和草原火灾评估指标权重制定办法》。

(2) 危险性指数计算及分级

采用标准差法，对森林火灾危险性指数进行分级，将森林火灾危险性等级分为四级，即高、中高、中低和低。根据分析结果形成分布图及分析报告。

第二条 项目期限及进度

- 1、服务时间：项目自合同签订之日起至2022年9月30日。
- 2、具体进度如下：

序号	时间安排	工作内容
1	合同签订之日起至2022年4月	前期现场调研，编制实施方案、样地布点方案、实施细则等。
2	2022年4月	收集整理分析遥感数据、地形数据、气象数据、森林资源、人口等基础数据，形成数据库。
3	2022年5~6月	森林可燃物样地现场调查、样方可燃物实验室数据测定、野外火源数据调查收集，编制可燃

		物载量分布图、野外火源分布图、风险要素调查报告。
4	2022年7~8月	完成森林火灾危险性评估，基于评估结果编制火灾危险等级图和评估报告。
5	2022年9月	完善项目成果、做好项目总结验收工作。

第三条 项目成果及验收

1、项目最终成果为：

(1) 建立“千年秀林”可燃物数据库、野外火源数据库、气象资料数据库、危险性评估数据库。

(2) 建立森林火灾危险性评估模型，并编制森林火灾风险要素调查报告和森林火灾危险性评估报告，形成森林火灾危险性评估结果和防治建议。

(3) 形成“千年秀林”野外火源、可燃物载量空间分布图、火灾危险性等级分布图。

项目结项后，乙方应向甲方提供项目实施的过程资料及成果。包括：数据资料、统计分析电子表格等。

2、除前款规定的项目最终成果外，乙方在项目实施中和项目完成后，未经甲方同意，乙方不得擅自将本项目相关文件、资料和成果提供给其他单位或个人。

3、成果提交方式

项目完成后，乙方应向甲方提交 项目成果 纸质版 2 份、电子版 1 份，并及时书面通知甲方予以确认。

4、甲方在收到乙方提交的资料、成果后，应当及时组织验收。验收合格的，应当向乙方出具验收合格凭证；验收不合格的，应当及时书面通知乙方补正，因补正而发生的费用，由乙方承担。

5、项目的相关文件、资料和成果等均归甲方所有。

第四条 项目费用及支付方式

1、本合同项下的项目费用总计为人民币壹拾玖万捌仟玖佰元整
(¥198,900.00)。

上述价格为甲方在本合同项下应向乙方支付的最终价格，除该合同金额外，甲方不再支付任何其他费用。

2、支付方式：

第一次支付：合同签订后 15 个工作日内，甲方凭乙方提交的等额发票在 15 个工作日内支付合同费用总额的 50%，即人民币 玖万玖仟肆佰伍拾元整 (¥99,450.00 元)。

第二次支付：完成本项目所有工作内容，经甲方验收后，甲方凭乙方提交的等额发票在 15 个工作日内支付合同总额的 50%，即人民币 玖万玖仟肆佰伍拾元整 (¥ 99,450.00 元)。

3、乙方指定的开户银行名称、指定收款账户名和账号为：

开户银行：中国银行深圳新秀支行

单位名称：深圳防灾减灾技术研究院

账 号：773170553216

4、因甲方使用的是财政资金，甲方在前款规定的结算期限内应向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续(不含政府财政支付部门审核的时间)，财政申请后实际到账时间出现延误的，应视为甲方依约履行，但不能规避甲方付款义务直至上述款项到达乙方指定账户。

第五条 双方权利和义务

1、甲方应在合同生效后向乙方提供下列协作事项：

- (1) 协调提供与完成本项目有关的必要资料；
- (2) 负责协调项目相关调研工作和组织验收工作；
- (3) 协调交通食宿以及其他必要的配合工作(费用由乙方负责)。

2、乙方出现可能影响其正常业务开展的情形或风险时(包括但

【本页为协议各方的签署页】

甲方(盖章):



法定负责人/授权代表(签名):

李浩

项目经办人(签名):

李硕

乙方(盖章): 深圳防灾减灾技术研究院



法定代表人/授权代表(签名):

李硕

项目经办人(签名):

李硕

签约时间: 2022年4月26日

签约地点:

1.3.13 “雄安“千年秀林”火灾风险评估项目（二期）



法人授权委托书

本授权委托书声明：本人黄剑涛（身份证号：440102196206104014），系深圳防灾减灾技术研究院的法定代表人，现授权委托本单位帅向华（身份证号：142226197309041222）代表本人签订“千年秀林”火灾风险评估项目（二期）委托合同，特此委托

单位名称（盖章）：深圳防灾减灾技术研究院

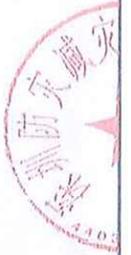
法定代表人（盖章或签字）：



2023年3月6日

合同编号：_____号

**“千年秀林”火灾风险评估项目（二期）
委托合同**



2023年3月

项目委托合同

甲方：河北雄安新区管理委员会应急管理局（以下简称甲方）

法定负责人：韩建波

住所地：河北省保定市容城县容西大水街办公区

项目经办人：李硕鹏

联系电话：15333268666

乙方：深圳防灾减灾技术研究院（以下简称乙方）

法定代表人：黄剑涛

住所地：深圳市罗湖区黄贝街道罗芳路68号中震大厦

项目经办人：帅向华

联系电话：13911732762

根据《中华人民共和国民法典》有关规定，双方在平等、自愿、协商一致的基础上，就甲方委托乙方开展的项目达成一致意见，订立如下协议，以兹共同遵守。

第一条 项目基本情况

- 1、项目名称：“千年秀林”火灾风险评估项目（二期）
- 2、项目实施地点：雄安新区
- 3、项目内容：
 - 3.1 数据收集整理
 - (1) 减灾能力数据收集

获取新区内用于森林火灾防灾减灾救灾的各种资源，包括防火管理队伍、专业防扑火队伍、护林员队伍、防火物资储备库、防火阻隔系统、防火瞭望监测系统、火险预警系统、防火道路、防火信息指挥系统、防火通信指挥系统和其它各类防火基础设施等减灾能力调查。

(2) 房屋建筑数据收集

收集新区的房屋建筑数据，提取林区及边缘 100m 缓冲区内的房屋建筑物空间分布数据及户数、结构类型、建筑用途等属性数据。

(3) 人口经济数据收集

收集新区各乡镇的最新人口数据，包括人口总数、0-14 岁人口数、65 岁（含）及以上人口数。以及各乡镇的最新 GDP 数据。

3.2 森林火灾减灾能力评估

针对政府管理、工程设防、监测预警、专业队伍救援等预防森林火灾发生或减轻灾害损失或影响的各种能力，提取和统计相应评估指标，采用指标权重方法，进行区域综合减灾能力评估，生成森林火灾减灾能力等级分布图，建立减灾能力评估成果数据库。

3.3 森林火灾综合风险评估与区划

全面认识新区森林火灾风险水平，掌握森林资源风险、建筑物风险、人口风险、经济风险和综合风险，在此基础上开展风险评估、风险区划，完成森林火灾风险水平量化评估，掌握新区森林火灾风险水平。

风险评估对象包括森林资源、房屋建筑/防火设施、人口、经济（GDP）等主要承灾体。针对主要承灾体，以乡镇级行政单位为评估单元，分析评估承灾体暴露度、承灾体脆弱性等级，进而进行各承灾体风险评估及综合风险评估，编著风险评估、区划专题图，建立综合风险评估和区划数据库。

3.4 森林火灾重点隐患评估

以一期工作中危险性评估数据为基础，结合基础地理信息、房屋建筑分布数据、森林资源分布数据、可燃物分布数据、野外火源分布数据，提取相关隐患指数，开展致灾隐患评估、承灾体隐患评估，形成不同类型、等级的隐患分布图，建立火灾重点隐患评估成果数据库。

第二条 项目期限及进度

- 1、服务时间：项目自合同签订之日起至2023年11月30日。
- 2、具体进度如下：

序号	时间安排	工作内容
1	2023年3月	前期现场调研，编制实施方案、实施细则等。
2	2023年4月	收集、整理分析减灾资源、建筑、人口、经济等基础评估数据，形成基础数据库。
3	2023年5~6月	整理、补充调查减灾资源数据，形成减灾资源数据库，完成减灾能力评估，编制减灾能力等级图和相关评估分析报告。
3	2023年7~8月	林区范围补充调查火源点、易燃物等隐患现信息，编制隐患分布图，完成致灾隐患与承灾体隐患评估计算，编制重点隐患等级图和相关评估报告。
4	2023年9~10月	开展森林火灾风险评估与风险区划工作，完成森林资源、人口、建筑物、经济风险评估计算，基于评估结果编制火灾风险等级图、风险区划图和评估报告。
5	2023年11月	完善项目成果、做好项目总结验收工作。

第三条 项目成果及验收

- 1、项目最终成果为：
 - (1) 建立“千年秀林”减灾能力数据库、危险性评估数据库、重点隐患数据库、风险评估与区划数据库。

(2) 编制森林火灾重点隐患分布图、重点隐患等级图、森林资源风险等级图、建筑风险等级图、人口风险等级图、经济风险等级图、综合风险等级图和森林火灾风险区划图，形成森林火灾危险性评估结果和防治建议。

(3) 编写森林火灾减灾能力评估分析报告、重点隐患评估报告和风险评估与区划分析报告。

项目结项后，乙方应向甲方提供项目实施的过程资料及成果。

2、除前款规定的项目最终成果外，乙方在项目实施中和项目完成后，未经甲方同意，乙方不得擅自将本项目相关文件、资料和成果提供给其他单位或个人。

3、成果提交方式

项目完成后，乙方应向甲方提交项目成果纸质版8份、电子版1份，并及时书面通知甲方予以确认。

4、甲方在收到乙方提交的资料、成果后，应当及时组织验收。验收合格的，应当向乙方出具验收合格凭证；验收不合格的，应当及时书面通知乙方补正，因补正而发生的费用，由乙方承担。

5、项目的相关文件、资料和成果等均归甲方所有。

第四条 项目费用及支付方式

1、本合同项下的项目费用总计为人民币叁拾玖万元整（¥390,000.00）。

上述价格为甲方在本合同项下应向乙方支付的最终价格，除该合同金额外，甲方不再支付任何其他费用。

2、支付方式：

第一次支付：合同签订后15个工作日内，甲方凭乙方提交的等额发票在15个工作日内支付合同费用总额的50%，即人民币拾玖万伍仟元整（¥19,5000.00元）。

【本页为协议各方的签署页】

甲方(盖章): 河北雄安新区管理委员会应急管理局

法定负责人/授权代表(签名):



宋华

项目经办人(签名):



乙方(盖章): 深圳防灾减灾技术研究院

法定代表人/授权代表:



项目经办人:



签约时间: 2023年4月1日

签约地点:

1.4 出版专著

1.4.1 云南鲁甸 6.5 级地震倾斜摄影震害图集

中国地震局震灾应急救援司 资助

云南鲁甸 6.5 级地震

倾斜摄影震害图集

帅向华 等 著



图书在版编目 (CIP) 数据

云南鲁甸 6.5 级地震倾斜摄影震害图集/帅向华等著. —北京:地震出版社, 2017. 4

ISBN 978-7-5028-4712-8

I. ①云… II. ①帅… III. ①地震灾害—鲁甸县—2008—摄影集 IV. ①P316. 274. 4-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 255223 号

地震版 XM3681

云南鲁甸 6.5 级地震倾斜摄影震害图集

帅向华 等 著

责任编辑:王 伟

责任校对:凌 樱

出版发行:地震出版社

北京市海淀区民族大学南路 9 号

发行部:68423031 68467993

门市部:68467991

总编室:68462709 68423029

专业部:68721991 68467982

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

邮编:100081

传真:88421706

传真:68467991

传真:68455221

经销:全国各地新华书店

印刷:北京地大彩印有限公司

版(印)次:2017年4月第一版 2017年4月第一次印刷

开本:889×1194 1/16

字数:456千字

印张:14.25

印数:0001~1000

书号:ISBN 978-7-5028-4712-8/P (5408)

定价:180.00元

版权所有 翻印必究

(图书出现印装问题,本社负责调换)

目录

Contents

第 1 章 云南鲁甸 6.5 级地震及其灾害概况	1
第 2 章 倾斜摄影拍摄情况	3
2.1 倾斜摄影技术	3
2.2 云南鲁甸 6.5 级地震倾斜摄影系统技术参数	4
第 3 章 建筑物震害	15
3.1 龙泉村	16
3.2 骡马口村	44
3.3 翠屏村	60
3.4 八宝村	72
3.5 光明村	90
3.6 新坪村	104
3.7 刘家包包村	120
3.8 营盘村	132
3.9 沙坝村	142
3.10 龙井村	152
3.11 银屏村	162

目录

Contents

第4章 滑坡、滚石	171
第5章 红石岩堰塞湖	189
5.1 红石岩堰塞湖及其周边影像	192
5.2 红石岩堰塞湖水情状态	200
5.3 红石岩堰塞湖解决方案	204
第6章 现场调查震害	208
6.1 现场调查工作	208
6.2 倾斜摄影工作	219

图书在版编目(CIP)数据

四川九寨沟7.0级地震震害与信息服务/帅向华 等编著.--成都:
成都地图出版社,2019.9
ISBN 978-7-5557-1230-5

I.①四… II.①帅… III.①地震灾害-情报服务-研究-
九寨沟县IV.①P315.9-39

中国版本图书馆CIP数据核字(2019)第140220号

出 版： 成都地图出版社
印 刷： 成都市金雅迪彩色印刷有限公司
开 本： 纸张1194毫米×889毫米 16开 成品尺寸207毫米×282毫米
印 张： 13
字 数： 52千字
版 次： 2019年9月1版
印 次： 2019年9月第一次印刷
印 数： 1~500
定 价： 50.00元

书 号： ISBN 978-7-5557-1230-5
审图号： 图川审(2019)223号

目 录

第1章 震区背景

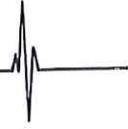
1.1 震区基本情况	3
1.2 震区行政区划图	7
1.3 九寨沟县行政区划图	9
1.4 震区人口、经济分布图	11
1.5 震区旅游景点分布图	13
1.6 震中100千米范围内地震监测台站分布图	15
1.7 震区地震构造图	17
1.8 震区历史地震情况	19
1.9 震区地震动峰值加速度区划图	23

第2章 现场调查典型震害

2.1 现场震害调查情况	27
2.2 现场典型建筑物震害	29
2.3 现场典型道路基础实施破坏	39
2.4 现场典型地震地质灾害	43

第3章 灾区典型震害遥感影像

3.1 无人机航摄概况	53
3.2 九道拐	57
3.3 棚洞	63
3.4 上四寨村	67
3.5 达吉寺	75
3.6 隆康村	81
3.7 树正寨	85
3.8 镜海	87
3.9 则查洼沟	93
3.10 九寨千古情景区及周边	97
3.11 九寨天堂洲际大饭店	105
3.12 漳扎镇小学及周边	109



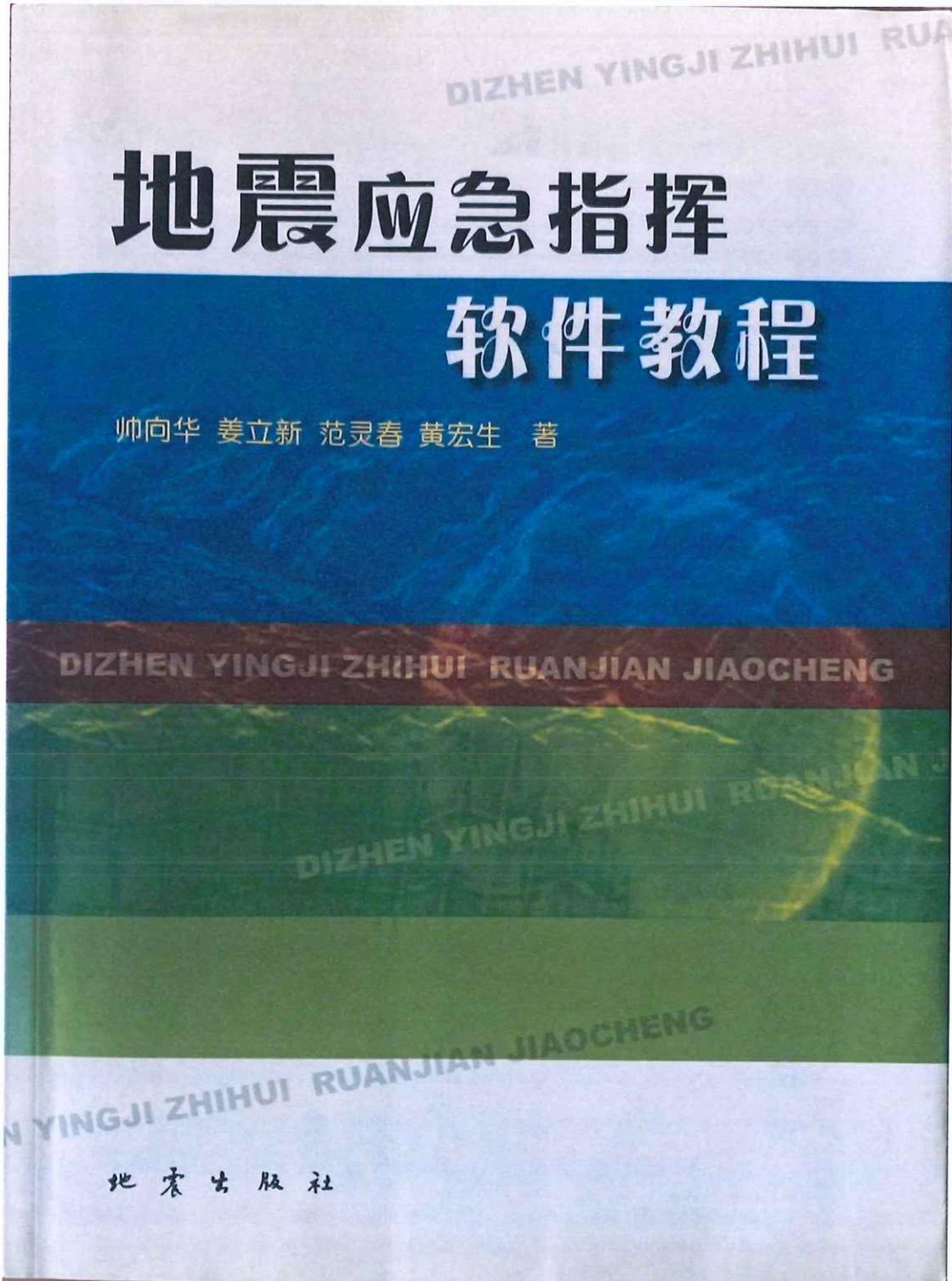
第4章 地震人员伤亡

4.1 四川九寨沟7.0级地震人员伤亡情况-----	123
4.2 四川九寨沟7.0级地震遇难人员分布-----	125
4.3 四川九寨沟7.0级地震遇难原因分析-----	127

第5章 地震应急产品智慧服务

5.1 四川九寨沟7.0级地震应急信息服务概述-----	149
5.2 四川九寨沟7.0级地震应急产出关系时序图-----	150
5.3 四川九寨沟7.0级地震应急产品分类图-----	152
5.4 四川九寨沟7.0级地震应急产品分层级服务-----	153
5.5 四川九寨沟7.0级地震应急产品面向对象服务-----	154
5.6 四川九寨沟7.0级地震震中位置分布图-----	157
5.7 四川九寨沟7.0级地震震余震情况-----	159
5.8 四川九寨沟7.0级地震震源机制解和破裂过程-----	161
5.9 四川九寨沟7.0级地震灾情综合研判类专题图-----	163
5.10 四川九寨沟7.0级地震震区飞行区域示意图-----	167
5.11 四川省防震减灾社会服务平台-----	169
参考文献 -----	177

1.4.3 地震应急指挥软件教程



图书在版编目 (CIP) 数据

地震应急指挥软件教程/帅向华等著. —北京: 地震出版社, 2011. 6

ISBN 978-7-5028-3515-6

I. ①地… II. ①姜… III. ①地震灾害—应急系统: 指挥系统—教材 IV. ①P315.9

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 103645 号

地震版 XM2242

地震应急指挥软件教程

帅向华 姜立新 范灵春 黄宏生 著

责任编辑: 江 楚

责任校对: 庞亚萍

出版发行: 地震出版社

北京民族学院南路9号

邮编: 100081

发行部: 68423031 68467993

传真: 88421706

门市部: 68467991

传真: 68467991

总编室: 68462709 68423029

传真: 68455221

E-mail: seis@ht.rol.cn.net

经销: 全国各地新华书店

印刷: 北京天成印务有限责任公司

版 (印) 次: 2011 年 6 月第一版 2011 年 6 月第一次印刷

开本: 850 × 1168 1/16

字数: 514 千字

印张: 17

印数: 0001 ~ 1000

书号: ISBN 978-7-5028-3515-6/P (4543)

定价: 50.00 元

版权所有 翻印必究

(图书出现印装问题, 本社负责调换)

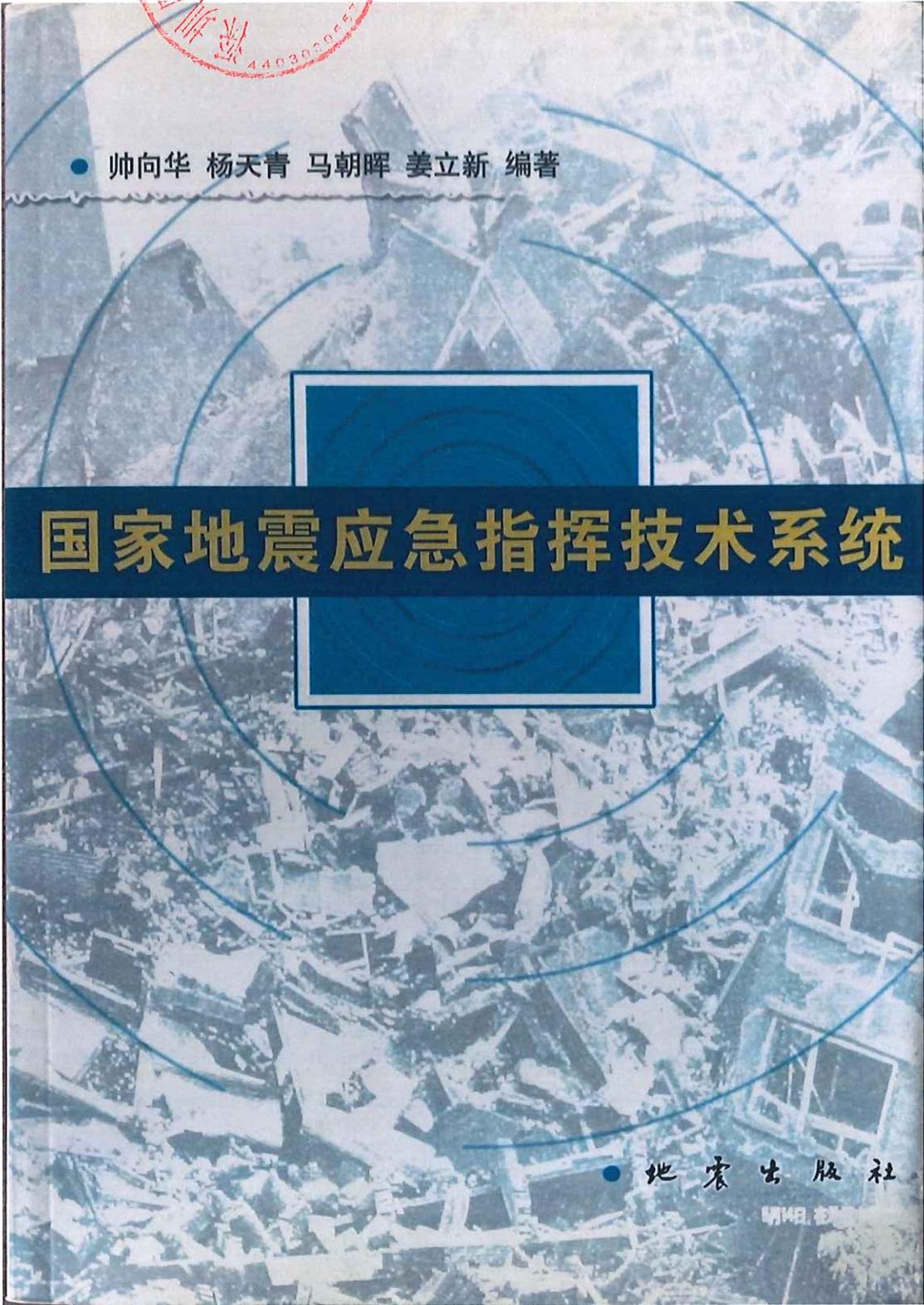
目 录

第一章 软件工程概念.....	(1)
1.1 什么是软件.....	(1)
1.1.1 软件的内涵与外延.....	(1)
1.1.2 软件的特点.....	(1)
1.1.3 软件分类.....	(1)
1.1.4 软件的发展.....	(3)
1.2 软件工程.....	(4)
1.2.1 软件工程的定义.....	(4)
1.2.2 软件工程项目的基本目标.....	(5)
1.2.3 软件工程过程.....	(6)
1.3 软件生存期.....	(6)
1.3.1 制定计划.....	(6)
1.3.2 需求分析.....	(7)
1.3.3 设计.....	(7)
1.3.4 程序编码.....	(7)
1.3.5 测试.....	(7)
1.3.6 运行维护.....	(8)
1.4 软件开发模型.....	(9)
1.4.1 瀑布模型 (Waterfall Model).....	(9)
1.4.2 演化模型 (Incremental Model).....	(10)
1.4.3 螺旋模型 (Spiral Model).....	(10)
1.4.4 喷泉模型 (Fountain Model).....	(11)
1.4.5 智能模型 [四代技术 (4GL)].....	(11)
1.4.6 面向对象模型.....	(11)
1.5 地震应急指挥系统软件开发实例.....	(12)
1.5.1 可行性研究.....	(12)
1.5.2 软件项目的需求分析.....	(14)
1.5.3 软件项目的概要设计.....	(14)
1.5.4 软件项目的详细设计.....	(15)
1.5.5 软件开发过程管理.....	(15)
1.5.6 软件项目的测试.....	(17)
1.5.7 软件项目的提交.....	(17)
1.5.8 软件项目的运行维护.....	(20)
第二章 GIS 技术.....	(21)
2.1 GIS 概念.....	(21)
2.1.1 地理信息系统的定义.....	(21)
2.1.2 地理信息系统的组成.....	(21)
2.1.3 地理信息系统的特点.....	(23)

2.1.4 地理信息系统的地理基础	(23)
2.2 GIS 主要功能分析	(28)
2.2.1 地理信息系统的基本功能	(29)
2.2.2 空间分析功能	(37)
2.3 常用商用 GIS 软件	(37)
2.3.1 Esri 产品系列	(40)
2.3.2 MapInfo 产品系列	(40)
2.3.3 SuperMap 产品系列	(41)
2.3.4 MapGIS	(42)
2.4 ArcGIS 的主要功能和安装	(42)
2.4.1 ArcGIS 的主要功能	(42)
2.4.2 ArcGIS 安装	(44)
第三章 中间件技术	(51)
3.1 中间件的定义	(51)
3.2 中间件的分类	(51)
3.3 中间件的主要功能	(52)
3.3.1 消息中间件的功能	(52)
3.3.2 应用服务器中间件的功能	(53)
3.3.3 数据存取管理中间件的功能	(54)
3.4 WebLogic	(54)
3.4.1 概述	(54)
3.4.2 体系结构	(55)
3.4.3 WebLogic 的服务功能介绍	(56)
3.4.4 WebLogic 的安装	(57)
3.4.5 更新 WebLogic 许可	(59)
3.4.6 创建 WebLogic 域	(59)
3.4.7 创建 WebLogic 数据源	(63)
3.4.8 在 WebLogic 域上部署应用	(68)
3.4.9 扩展 WebLogic 域	(70)
第四章 数据库技术	(73)
4.1 数据库系统概述	(73)
4.1.1 基本概念	(73)
4.1.2 数据模型	(75)
4.1.3 数据库系统结构	(77)
4.1.4 数据库系统的组成	(78)
4.2 关系数据库	(79)
4.2.1 关系模型概述	(79)
4.2.2 关系的完整性	(81)
4.2.3 关系代数	(82)
4.3 空间数据库	(84)
4.3.1 空间数据库的特点	(84)
4.3.2 空间数据库管理系统模式	(84)
4.3.3 空间数据库的设计	(85)
4.4 Oracle 数据库体系结构	(88)

4.4.1 Oracle 概述	(88)
4.4.2 Oracle 数据库体系结构	(89)
4.4.3 Oracle 11g 的空间数据库特性	(91)
4.4.4 地震应急数据库	(92)
4.5 数据库技术发展最新动态	(93)
4.5.1 新一代数据库技术的特点	(94)
4.5.2 面向对象数据库系统	(94)
4.5.3 分布式数据库	(95)
4.5.4 移动数据库	(96)
4.5.5 统计数据库	(97)
第五章 总线技术	(98)
5.1 SOA 与 ESB	(98)
5.1.1 SOA	(98)
5.1.2 ESB 的概念	(99)
5.1.3 ESB 的特点	(100)
5.2 ESB 的主要应用场景	(100)
5.3 目前常见的 ESB	(102)
5.3.1 IBM WebSphere ESB	(102)
5.3.2 Microsoft ESB	(102)
5.3.3 JBoss SOA Platform	(102)
5.3.4 ServiceMix 对 ESB 的实现	(103)
5.3.5 RES Infomatic Service Bus	(103)
5.3.6 Mule	(103)
5.4 Mule 与区域地震应急指挥软件	(104)
第六章 软件总体设计	(108)
6.1 设计原则	(108)
6.2 设计思路	(108)
6.2.1 基于消息中间件的服务总线设计	(108)
6.2.2 B/C/S 混合体系设计	(111)
6.2.3 插件技术与子系统集成	(113)
6.2.4 DLL 技术在区域地震应急指挥系统中的应用	(114)
6.3 总体架构设计	(115)
6.4 软件运行技术平台	(117)
6.4.1 服务器端	(118)
6.4.2 客户端	(118)
6.5 数据流程	(118)
6.6 总体技术指标与产出	(119)
6.6.1 总体技术指标	(119)
6.6.2 总体产出	(120)
第七章 地震应急快速触发响应子系统	(121)
7.1 软件功能概况	(121)
7.2 软件运行及操作流程	(122)
7.2.1 数据流程	(122)
7.2.2 操作流程	(123)

1.4.4 地震应急指挥软件教程



● 帅向华 杨天青 马朝晖 姜立新 编著

国家地震应急指挥技术系统

● 地震出版社

1994年11月

图书在版编目 (CIP) 数据

国家地震应急指挥技术系统/帅向华等编著. —北京:

地震出版社, 2009. 9

ISBN 978-7-5028-3595-8

I. 国… II. 帅… III. 地震灾害—应急系统: 指挥系统—中国 IV. P315.9

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 122213 号

地震版 XT200900065

国家地震应急指挥技术系统

帅向华 杨天青 马朝晖 姜立新 编著

责任编辑: 江 楚

责任校对: 庞亚萍

出版发行: 地震出版社

北京民族学院南路9号

邮编: 100081

发行部: 68423031 68467993

传真: 88421706

门市部: 68467991

传真: 68467991

总编室: 68462709 68423029

传真: 68467972

E-mail: seis@ht.rol.cn.net

经销: 全国各地新华书店

印刷: 北京鑫丰华彩印有限公司

版 (印) 次: 2009 年 9 月第一版 2009 年 9 月第一次印刷

开本: 787 × 1092 1/16

字数: 566 千字

印张: 22.25

书号: ISBN 978-5028-3595-8/P (4210)

定价: 60.00 元

版权所有 翻印必究

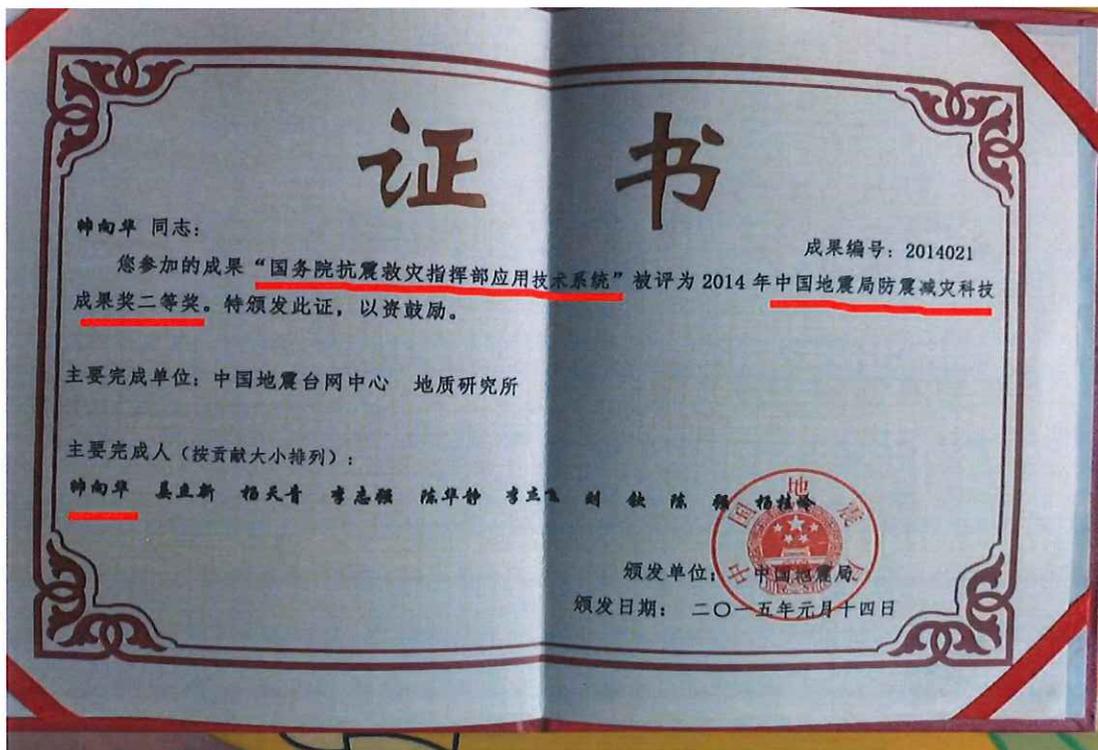
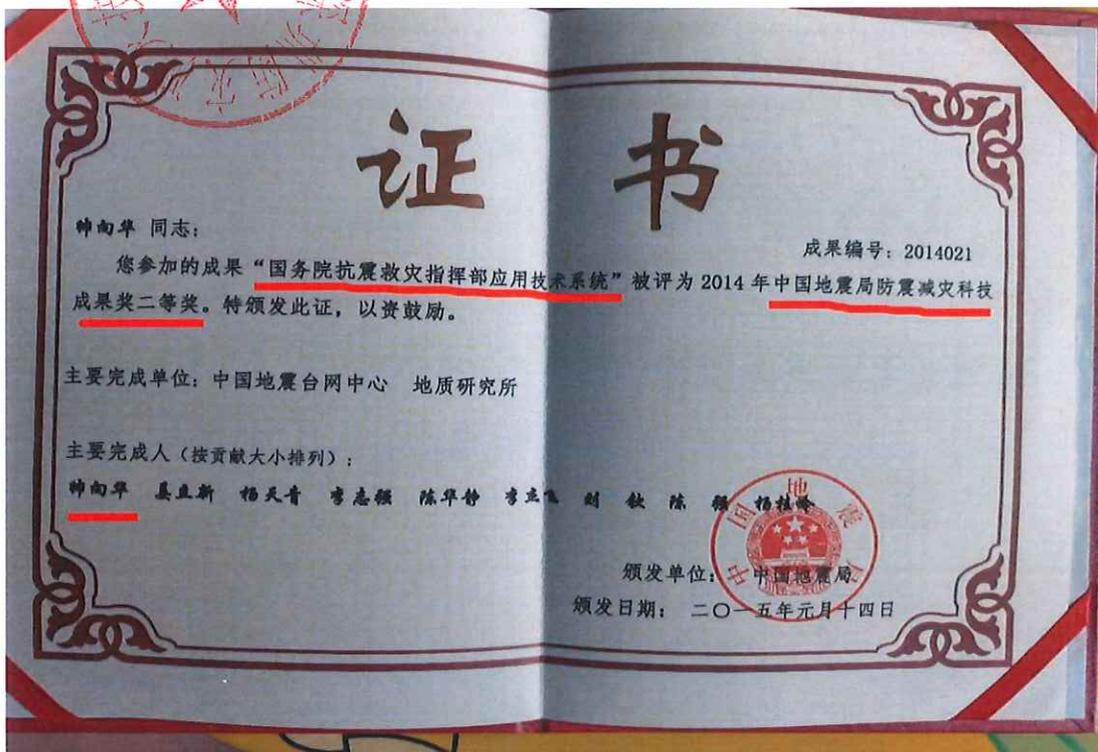
(图书出现印装问题, 本社负责调换)

目 录

第一章 概述	1
第一节 地震应急	1
第二节 地震应急指挥	1
第三节 地震应急指挥系统	5
第四节 国内外发展现状	8
第二章 系统总体结构设计	15
第一节 总体目标	15
第二节 技术指标	15
第三节 设计原则和依据	17
第四节 系统业务流程	20
第五节 总体架构规划	21
第六节 采用的关键技术	24
第三章 系统基础平台设计	45
第一节 基础设施设计	45
第二节 网络平台规划	64
第三节 计算机软硬件平台设计	81
第四节 视频信息系统	101
第四章 地震应急指挥应用系统设计	131
第一节 设计原则	131
第二节 业务流程规划	133
第三节 总体结构设计	133
第四节 地震快速触发响应系统	138
第五节 灾害快速评估与动态跟踪系统	144
第六节 地震应急指挥辅助决策	157
第七节 地震应急综合信息查询系统	168
第八节 地震应急指挥命令记录与反馈系统	176
第九节 地震应急值班与集中监控系统	179
第十节 应急数据库管理系统	185
第十一节 应用集成系统	193
第十二节 地震遥感信息分析与处理系统	204
第十三节 灾区电子沙盘与实时标注系统	225
第十四节 广域分布式信息智能处理与发布系统	231

第五章 系统数据库建设	238
第一节 数据编码与规范.....	238
第二节 数据分析与应用需求.....	244
第三节 数据库建设.....	246
第四节 数据更新与维护.....	249
第六章 现场应急指挥系统	252
第一节 概述.....	252
第二节 系统总体结构.....	252
第三节 主要技术指标.....	253
第四节 主要功能.....	254
第五节 卫星通讯网络系统.....	255
第六节 现场通讯网络.....	263
第七节 现场灾情采集与传输系统.....	276
第八节 现场办公指挥系统.....	278
第九节 现场应用软件.....	281
第十节 现场后勤保障系统.....	294
第十一节 国家地震现场应急指挥部署系统设计.....	295
第十二节 国家地震现场应急指挥机动系统设计.....	303
第七章 接口设计与标准	319
第一节 基于 XML 信息交换标准.....	319
第二节 业务访问标准.....	320
第三节 业务数据标准.....	320
第四节 系统接口设计.....	327
第八章 系统安全设计	334
第一节 安全分析和安全目标.....	334
第二节 系统安全设计策略.....	336
第三节 用户认证与安全日志管理.....	339
第四节 系统安全管理.....	341
第五节 对安全产品的基本功能要求.....	342

1.5 奖项荣誉





地理信息科技进步奖

证书

项目名称：基于GIS、GPS的防震减灾公益服务短信技术平台

奖励等级：叁等奖

获奖者：帅向华 名次：序(1)



证书号：2011-03-04 2011年10月10日



地理信息科技进步奖

证书

项目名称：地震灾情三维GIS实时标注系统

奖励等级：叁等奖

获奖者：帅向华 名次：序(1)



证书号：2010-03-19 2010年10月10日



测绘科技进步奖 证书

为表彰测绘科技进步奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：基于GIS的国家地震应急指挥信息管理系统

奖励等级：二等奖

获奖者：帅向华 名次：第(01)



证书号：2010-01-02-11 2010年 11月 09日



测绘科技进步奖 证书

为表彰测绘科技进步奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：基于天地图的互联网地震灾情快速获取处理与展布系统

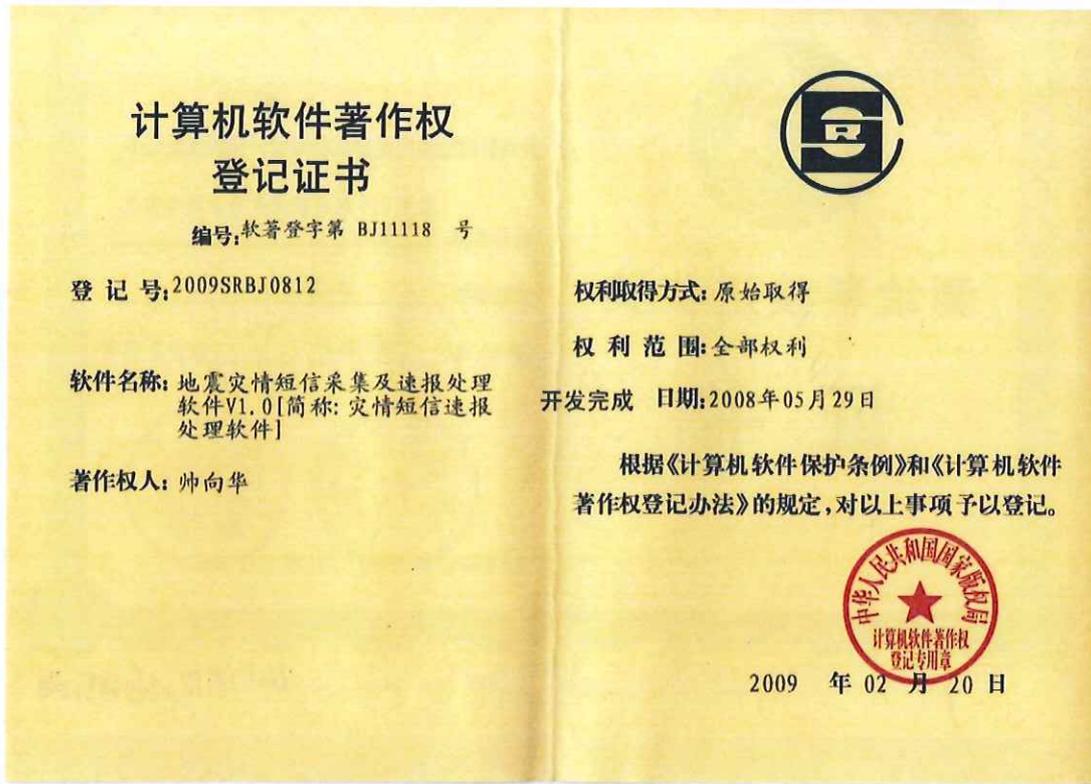
奖励等级：三等奖

获奖者：帅向华 名次：第(01)



证书号：2014-01-03-46 2014年 12月 1日

1.6 个人软著



中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第4889617号

软件名称： 震后分时段快速灾情分析与信息服务模型软件
V1.0

著作权人： 帅向华;刘钦;李继康;荆帅军

开发完成日期： 2019年10月30日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2020SR0010921

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的
规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 05138709



2020年01月03日

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

注册号：软著登字第075302号

软件名称： 应急及时通软件
[简称： 应急及时通]
V1.0

著作权人： 董翔;肖兰蓉;侯建盛;钟向华;刘钦

开发完成日期： 2013年06月20日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2014SR045039

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的
规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 02440799

2014年04月18日

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书
(副本)

证书号： 软著登字第8951359号

软件名称： 地震传感器信息的准实时汇聚与地震影响场动态判定
软件
V1.0

著作权人： 帅向华;李继庚;董翔;刘钦;甄盟;罗嘉琦

开发完成日期： 2021年12月01日

首次发表日期： 2021年12月15日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2021SR2228733

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的
规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 09944473



2021年12月30日

2. 梁超

2.1 个人简介



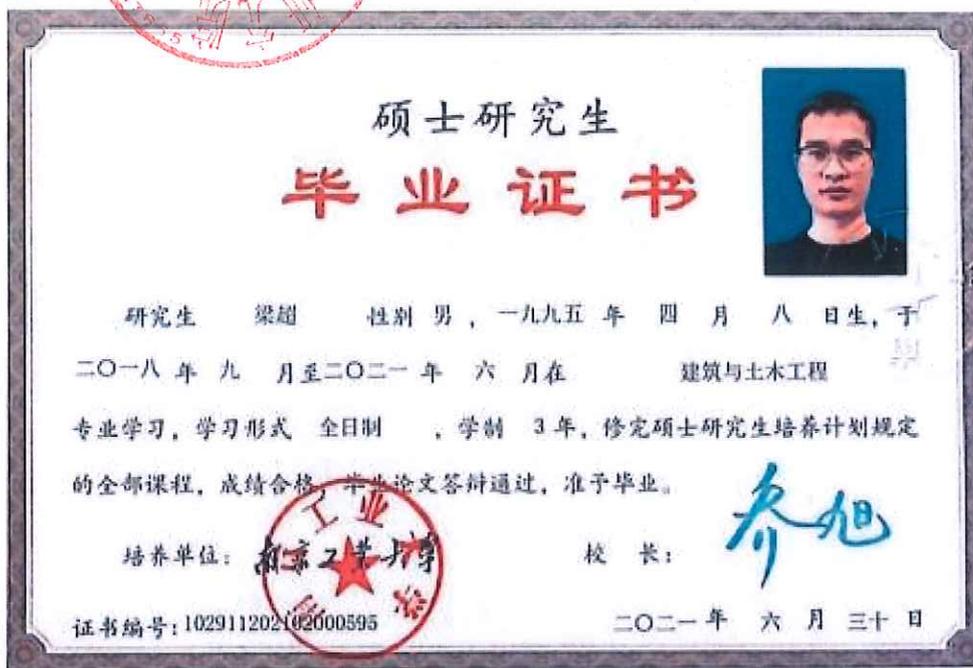
本项目任职	项目经理		
姓名	梁超	年龄	29岁
性别	男	学历及专业	硕士/地质工程
资格证书	助理工程师	从业年限	4年
本人从事专业及业绩情况介绍			
<p>主要从事森林火灾风险评估、地质工程等方面工作。取得第一次全国自然灾害综合风险普查综合评估与区划业务考核证书。参与了第一次全国自然灾害综合风险普查森林火灾调查评估；深圳市典型区域地震及其他自然灾害风险调查评估研究项目；普格县森林和草原火灾风险普查；“千年秀林”火灾风险评估项目；“雄安“千年秀林”火灾风险评估项目（二期）等工作。</p>			

注：本简历表后附其相应的人员毕业证、职称证或资格证书、在职证明（社保缴纳证明）材料。

2.2 个人证明材料



(梁超)学历证书



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

(梁超)职称证



第一次全国自然灾害综合风险普查综合评估与区划业务考核证书



合格证书
CERTIFICATE OF CONFORMITY

梁超

参加2022年4月第一次全国自然灾害综合风险普查
综合评估与区划业务考核
成绩合格，特发此证

国务院第一次全国自然灾害综合风险普查领导小组办公室
2022年5月24日

证件号码:32032319950408601X
证书编号:PCPG539-202204069

(梁超)社保缴纳证明



深圳市社会保险历年参保缴费明细表(个人)

姓名:梁超 社保电话号:808022865 身份证号码:32032319950408601X 页码:1
参保单位名称:深圳防灾减灾技术研究院 单位编号:30061107 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	基数	单位交
2024	07	30061107	13333.0	1999.95	1066.64	1	13333	799.98	266.66	1	13333	66.67	13333	26.67	13333	106.66	26.67
2024	08	30061107	13333.0	1999.95	1066.64	1	13333	799.98	266.66	1	13333	66.67	13333	26.67	13333	106.66	26.67
2024	09	30061107	13333.0	1999.95	1066.64	1	13333	799.98	266.66	1	13333	66.67	13333	26.67	13333	106.66	26.67
2024	10	30061107	13333.0	1999.95	1066.64	1	13333	799.98	266.66	1	13333	66.67	13333	26.67	13333	106.66	26.67
2024	11	30061107	13333.0	1999.95	1066.64	1	13333	799.98	266.66	1	13333	66.67	13333	26.67	13333	106.66	26.67
2024	12	30061107	13333.0	1999.95	1066.64	1	13333	799.98	266.66	1	13333	66.67	13333	26.67	13333	106.66	26.67
合计				11999.7	6399.84			4799.88	1599.96			400.02		100.02		639.96	160.02

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(3391e41db6e8ab37) 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
30061107

单位名称
深圳防灾减灾技术研究院



3. 王立新

3.1 个人简介

本项目任职	项目主要技术人员		
姓名	王立新	年龄	48岁
性别	男	学历及专业	博士研究生/结构工程
资格证书	正高	从业年限	17年
本人从事专业及业绩情况介绍			
<p>主要从事工程结构强震动监测与安全诊断、结构抗震和震害预测等方面研究工作。主持国家重点研发计划课题在内的省部级以上科研项目7项，主编广东省地方标准《重要建设工程强震动监测台阵技术规范》（DB 44/T 1848-2016），于2016年8月17日发布实施。发表SCI、EI和核心期刊以上论文二十余篇，获中国地震局防震减灾优秀成果二等奖、广东省地震局防震减灾优秀成果一等奖各一项。参与了第一次全国自然灾害综合风险普查森林火灾调查评估；光明区应急管理局第一次全国自然灾害综合风险普查项目政府采购；深圳市典型区域地震及其他自然灾害风险调查评估研究项目等工作。</p>			

注：本简历表后附其相应的人员毕业证、职称证或资格证书、社保缴纳证明材料。

3.2 个人证明材料

(王立新)职称证

	从事专业 <u>保密防御</u>
姓名 <u>王立新</u>	专业技术 资格 <u>正研级高级工程师</u>
性别 <u>男</u>	评定时间: <u>2016年12月23日</u>
出生年月 <u>1976年9月</u>	评审委员会名称:
工作单位 <u>广东省地震局</u>	
证书编号 <u>4191616</u>	

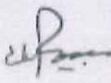
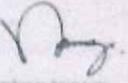
(王立新)学历证书


THE HONG KONG POLYTECHNIC UNIVERSITY
香港理工大学

This is to certify that
WANG Lixin
having satisfied the requirements
and having fulfilled all other requirements
has been awarded the degree of
DOCTOR OF PHILOSOPHY

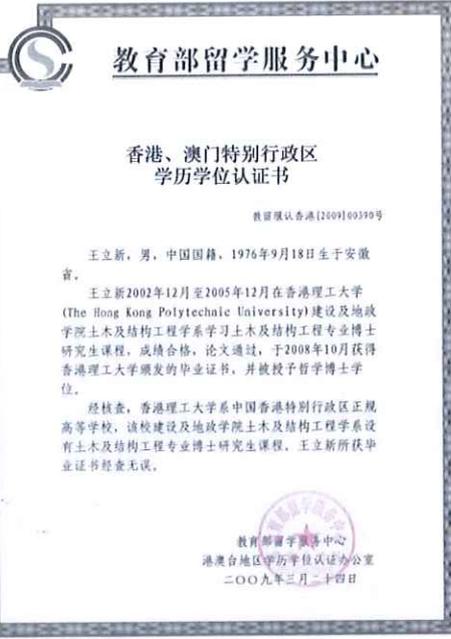
王立新
哲学博士
二零一六年十月二十三日

校 长
李 卓 人
副 校 长
李 卓 人
校 务 长
李 卓 人
校 董 局 主 席
李 卓 人

 
President Academic Secretary

23 October 2016





(王立新)社保缴纳证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表(个人)

姓名: 王立新 社保电话号: 804410797 身份证号码: 340824197609184810 页码: 1
参保单位名称: 深圳防灾减灾技术研究院 单位编号: 30061107 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	07	30061107	26421.0	*3963.15	*2113.68	1	26421	1585.26	528.42	1	26421	132.11	26421	52.84	26421	211.37	52.84
2024	08	30061107	26421.0	3963.15	2113.68	1	26421	1585.26	528.42	1	26421	132.11	26421	52.84	26421	211.37	52.84
2024	09	30061107	26421.0	3963.15	2113.68	1	26421	1585.26	528.42	1	26421	132.11	26421	52.84	26421	211.37	52.84
2024	10	30061107	26421.0	3963.15	2113.68	1	26421	1585.26	528.42	1	26421	132.11	26421	52.84	26421	211.37	52.84
2024	11	30061107	26421.0	3963.15	2113.68	1	26421	1585.26	528.42	1	26421	132.11	26421	52.84	26421	211.37	52.84
2024	12	30061107	26421.0	3963.15	2113.68	1	26421	1585.26	528.42	1	26421	132.11	26421	52.84	26421	211.37	52.84
合计			23778.9	12682.08			9511.56	3170.52			792.66		317.04	1268.21			317.04

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(3391e41db6e69b1k)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: 30061107 单位名称: 深圳防灾减灾技术研究院



4. 林健富

4.1 个人简介



本项目任职	项目主要技术人员		
姓名	林健富	年龄	39岁
性别	男	学历及专业	博士/土木工程
资格证书	副高	从业年限	15年
本人从事专业及业绩情况介绍			
<p>在中国地震局-深圳防震减灾技术研究院，副研究员，从事工程结构安全监测的相关工作和研究。</p> <p>曾在香港理工大学土木与环境工程系任助理研究员，从事结构健康监测的研究工作；参与香港理工大学深圳新证券中心大楼大型悬空结构桁架拆卸结构安全监测项目，专业技术人员；参与香港理工大学-中山大学联合体广州塔结构施工监控与安全评估项目，作为项目研发人员负责可视化结构健康监测系统的开发与维护。</p> <p>参与了第一次全国自然灾害综合风险普查森林火灾调查评估；光明区应急管理局第一次全国自然灾害综合风险普查项目政府采购；深圳市典型区域地震及其他自然灾害风险调查评估研究项目；“千年秀林”火灾风险评估项目；“雄安“千年秀林”火灾风险评估项目（二期）；等工作。</p>			

注：本简历表后附其相应的人员毕业证、职称证或资格证书、在职证明（社保缴纳证明）材料。

4.2 个人证明材料

(林健富)职称证



从事专业 结构健康监测

专业技术资格 副研究员

姓名 林健富

性别 男

出生年月 1985年3月

工作单位 深圳防灾减灾技术研究院

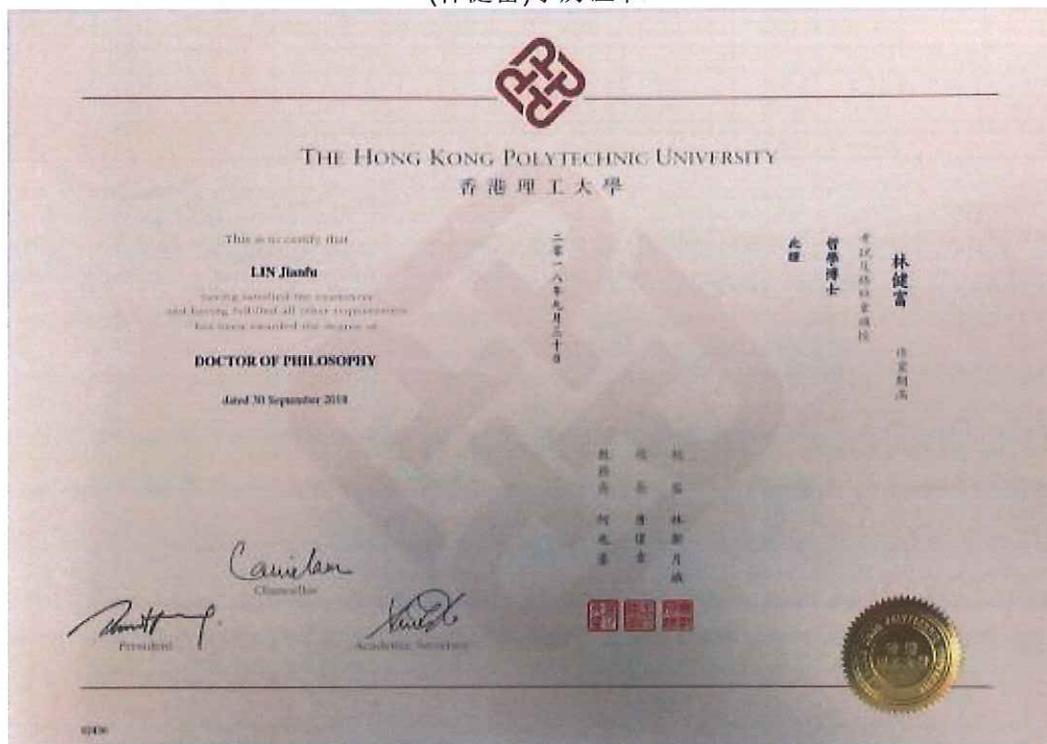
证书编号 20200108

评定时间: 2020年4月22日

评审委员会名称: 深圳市高级职称评审委员会

评审委员会(章) 2020年4月22日

(林健富)学历证书



5. 武琼

5.1 个人简介

本项目任职	项目主要技术人员		
姓名	武琼	年龄	32岁
性别	女	学历及专业	硕士/环境工程
资格证书	助理工程师	从业年限	4年
本人从事专业及业绩情况介绍			
主要从事森林火灾风险评估、自然灾害风险普查等方面工作。参与了第一次全国自然灾害综合风险普查森林火灾调查评估；光明区应急管理局第一次全国自然灾害综合风险普查项目等工作。			

注：本简历表后附其相应的人员毕业证、职称证或资格证书、社保缴纳证明材料。

5.2 个人证明材料

(武琼)职称证

深圳防灾减灾技术研究院

深研院人法部(2020)6号

关于武琼同志专业技术职称认定的通知

各部门、单位：

根据初级专业技术职务任职资格认定条件，现认定：

武琼为深圳防灾减灾技术研究院深圳市同泰汇智监测技术有限公司助理工程师，认定时间从2020年6月起计算。

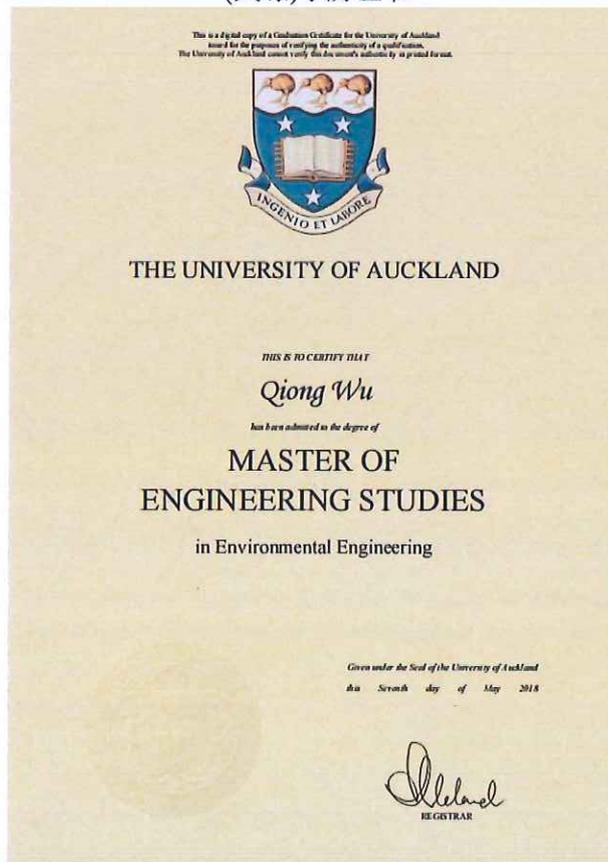
特此通知。



深圳防灾减灾技术研究院人力资源部 2021年10月8日印发

- 1 -

(武琼)学历证书



(武琼)社保缴纳证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 武琼 社保电脑号: 804920628 身份证号码: 653201199205171623 页码: 1
参保单位名称: 深圳防灾减灾技术研究院 单位编号: 30061107 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	07	30061107	11667.0	1866.72	933.36	1	11667	700.02	233.34	1	11667	58.34	11667	23.33	11667	93.34	23.33
2024	08	30061107	11667.0	1866.72	933.36	1	11667	700.02	233.34	1	11667	58.34	11667	23.33	11667	93.34	23.33
2024	09	30061107	11667.0	1866.72	933.36	1	11667	700.02	233.34	1	11667	58.34	11667	23.33	11667	93.34	23.33
2024	10	30061107	11667.0	1866.72	933.36	1	11667	700.02	233.34	1	11667	58.34	11667	23.33	11667	93.34	23.33
2024	11	30061107	11667.0	1866.72	933.36	1	11667	700.02	233.34	1	11667	58.34	11667	23.33	11667	93.34	23.33
2024	12	30061107	11667.0	1866.72	933.36	1	11667	700.02	233.34	1	11667	58.34	11667	23.33	11667	93.34	23.33
合计			11200.32	5600.16			4200.12	1400.04			350.04						139.98



- 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 (3391e41db6eaf9fz) 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 30061107 单位名称 深圳防灾减灾技术研究院



6. 欧阳小波

6.1 个人简介

本项目任职	项目主要技术人员		
姓名	欧阳小波	年龄	43岁
性别	男	学历及专业	本科/软件工程
资格证书	中级工程师	从业年限	20年
本人从事专业及业绩情况介绍			
主要从事森林火灾风险评估、自然灾害风险普查等方面工作。参与了第一次全国自然灾害综合风险普查森林火灾调查评估；深圳市典型区域地震及其他自然灾害风险调查评估研究项目等工作。			

注：本简历表后附其相应的人员毕业证、职称证或资格证书、在职证明（社保缴纳证明）材料。

6.2 个人证明材料

(欧阳小波)学历证书



(欧阳小波)职称证



微软认证高级技术培训中心学员结业证书

Certificate Of Completion Of Microsoft Certified Technical Education Center

本证书由微软(中国)有限公司和微软认证高级技术培训中心签发,证明该学员完成培训课程的学习。
The certificate is issued by Microsoft (China) Co., Ltd and Microsoft Certified Technical Education Center to certify that the student has successfully completed the training course.

培训课程: 微软认证应用程序开发专家 (MCAD)
Training Course: Microsoft Certified Professional Application Developer

学员姓名: 欧阳 小波
Student Name: Ouyang Xiaobo

日期: 2003.9
Date:



微软认证高级技术培训中心
CTEC Name: 南昌新世界信息技术服务有限公司

微软(中国)有限公司总经理
Signed By: General Manager, Microsoft (China) Co., Ltd

MS-CTEC 校长签名
Signed By: MS-CTEC President



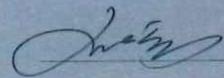
CCNA

思科认证网络工程师

Cisco Certified Network Associate

学员姓名	欧阳小波
学员 ID	20003410010520
身份证号	362204198110150015
学习日期	2003.09

此证书证明该学员已完成CCNA课程培训和实验,已掌握网络知识并能熟练安装、配置、操作Cisco路由器、交换机及LAN和WAN。

 首席工程师
南昌新世界信息技术服务有限公司

(欧阳小波)社保缴纳证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 欧阳小波 社保电话号: 800936895 身份证号码: 362204198110150015 页码: 1
参保单位名称: 深圳防灾减灾技术研究院 单位编号: 30061107 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	07	30061107	26421.0	3963.15	2113.68	1	26421	1585.26	528.42	1	26421	132.11	26421	52.84	211.37	52.84
2024	08	30061107	26421.0	3963.15	2113.68	1	26421	1585.26	528.42	1	26421	132.11	26421	52.84	211.37	52.84
2024	09	30061107	26421.0	3963.15	2113.68	1	26421	1585.26	528.42	1	26421	132.11	26421	52.84	211.37	52.84
2024	10	30061107	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1942.56	647.52	1	32376	161.88	33333	266.67	33333	266.67
2024	11	30061107	26421.0	3963.15	2113.68	1	26421	1585.26	528.42	1	26421	132.11	26421	52.84	211.37	52.84
2024	12	30061107	26421.0	3963.15	2113.68	1	26421	1585.26	528.42	1	26421	132.11	26421	52.84	211.37	52.84
合计			23778.9	12682.08			9868.86	3289.62			822.43		330.87	323.52		330.87



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(3391e41db6eb203y) 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
30061107

单位名称
深圳防灾减灾技术研究院



7. 李雪琴

7.1 个人简介

本项目任职	项目主要技术人员		
姓名	李雪琴	年龄	26岁
性别	女	学历及专业	本科/公共事业管理 (应急管理)
资格证书	助理工程师	从业年限	4年
本人从事专业及业绩情况介绍			
主要从事森林火灾风险评估、自然灾害风险普查等方面工作。参与了第一次全国自然灾害综合风险普查森林火灾调查评估；深圳市典型区域地震及其他自然灾害风险调查评估研究项目；普格县森林和草原火灾风险普查；“千年秀林”火灾风险评估项目；“雄安“千年秀林”火灾风险评估项目（二期）等工作。			

注：本简历表后附其相应的人员毕业证、职称证或资格证书、社保缴纳证明材料。

7.2 个人证明材料

(李雪琴)学历证书



(李雪琴)职称证



(李雪琴)社保缴纳证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李雪琴 社保电脑号：804920536 身份证号码：510105199801231529 页码：1
参保单位名称：深圳防灾减灾技术研究院 单位编号：30061107 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			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		
2021	07	30061107	11333.0	1813.28	906.64	1	11333	679.98	226.66	1	11333	56.67	11333	22.67	11333	90.66	22.67
2021	08	30061107	11333.0	1813.28	906.64	1	11333	679.98	226.66	1	11333	56.67	11333	22.67	11333	90.66	22.67
2021	09	30061107	11333.0	1813.28	906.64	1	11333	679.98	226.66	1	11333	56.67	11333	22.67	11333	90.66	22.67
2021	10	30061107	11333.0	1813.28	906.64	1	11333	679.98	226.66	1	11333	56.67	11333	22.67	11333	90.66	22.67
2021	11	30061107	11333.0	1813.28	906.64	1	11333	679.98	226.66	1	11333	56.67	11333	22.67	11333	90.66	22.67
2021	12	30061107	11333.0	1813.28	906.64	1	11333	679.98	226.66	1	11333	56.67	11333	22.67	11333	90.66	22.67
合计			10879.68	5439.84			4079.88	1359.96			340.02			136.02		443.96	136.02



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（ 3391e41db6eb2bf1 ）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 30061107 单位名称 深圳防灾减灾技术研究院



8. 敖国建

8.1 个人简介

本项目任职	安全员		
姓名	敖国健	年龄	29岁
性别	男	学历及专业	本科/信息与计算科学
资格证书	无	从业年限	4年
本人从事专业及业绩情况介绍			
主要从事森林火灾风险评估、自然灾害风险普查等方面工作。取得第一次全国自然灾害综合风险普查综合评估与区划业务考核证书。参与了第一次全国自然灾害综合风险普查森林火灾调查评估；深圳市典型区域地震及其他自然灾害风险调查评估研究项目；普格县森林和草原火灾风险普查；“千年秀林”火灾风险评估项目；“雄安“千年秀林”火灾风险评估项目（二期）等工作。			

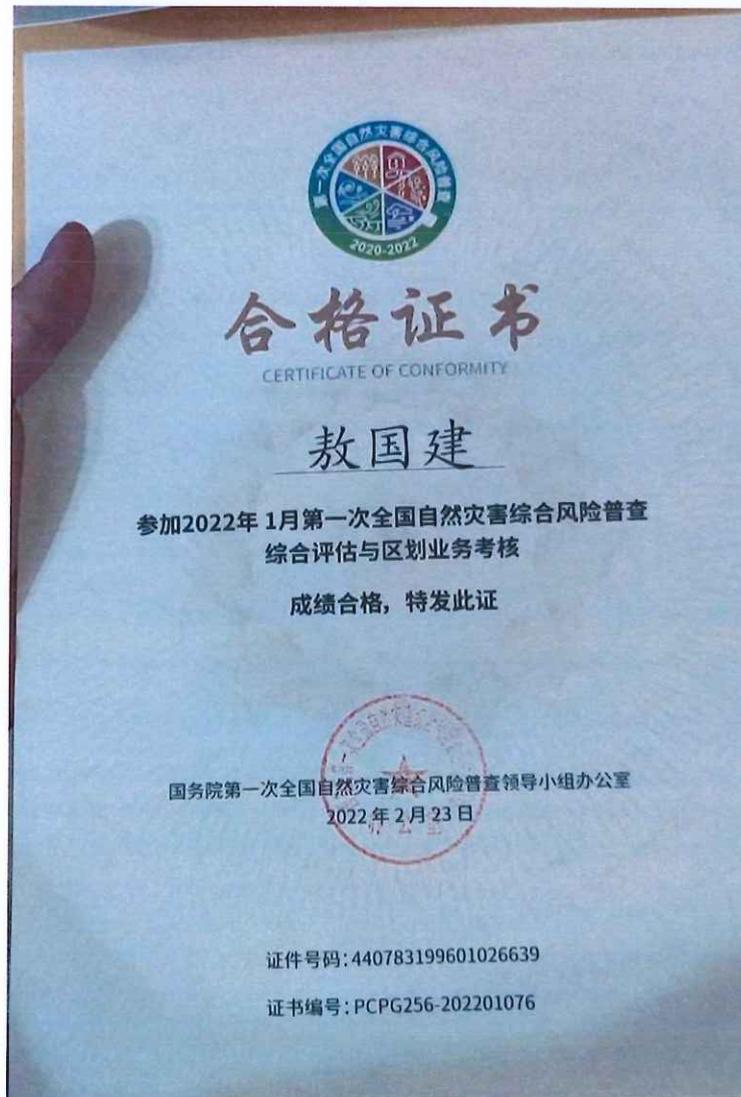
注：本简历表后附其相应的人员毕业证、职称证或资格证书、在职证明（社保缴纳证明）材料。

8.2 个人证明材料

(敖国健)学历证书



第一次全国自然灾害综合风险普查综合评估与区划业务考核证书



9. 李涵梦

9.1 个人简介

本项目任职	安全员		
姓名	李涵梦	年龄	29岁
性别	女	学历及专业	本科/固体地球物理
资格证书	无	从业年限	6年
本人从事专业及业绩情况介绍			
主要从事森林火灾灾 风险评估、自然灾害风险普查等方面工作。取得第一次全国自然灾害综合风险普查综合评估与 区划业务考核证书。参与了第一次全国自然灾害综合风险普查森林火灾调查评估；普格县森林 和草原火灾风险普查；“千年秀林”火灾风险评估项目；“雄安“千年秀林”火灾风险评估项目（二 期）；广东省非煤矿山重点企业危险性评估与制图等工作。			

注：本简历表后附其相应的人员毕业证、职称证或资格证书、在职证明（社保缴纳证明）材料。

(敖国健)社保缴纳证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：敖国健

社保电脑号：806070857

身份证号码：440783199601026639

页码：1

参保单位名称：深圳防灾减灾技术研究院

单位编号：30061107

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	07	30061107	10000.0	1500.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	20.0	10000	30.0	20.0
2024	08	30061107	10000.0	1500.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	20.0	10000	30.0	20.0
2024	09	30061107	10000.0	1500.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	20.0	10000	30.0	20.0
2024	10	30061107	10000.0	1500.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	20.0	10000	30.0	20.0
2024	11	30061107	10000.0	1500.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	20.0	10000	30.0	20.0
2024	12	30061107	10000.0	1500.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	20.0	10000	30.0	20.0
合计			9000.0	4800.0			3600.0	1200.0			300.0						120.0

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（ 3391e41db6e8bcdh ）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。
- 医疗保险中的险种“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 30061107 单位名称 深圳防灾减灾技术研究院

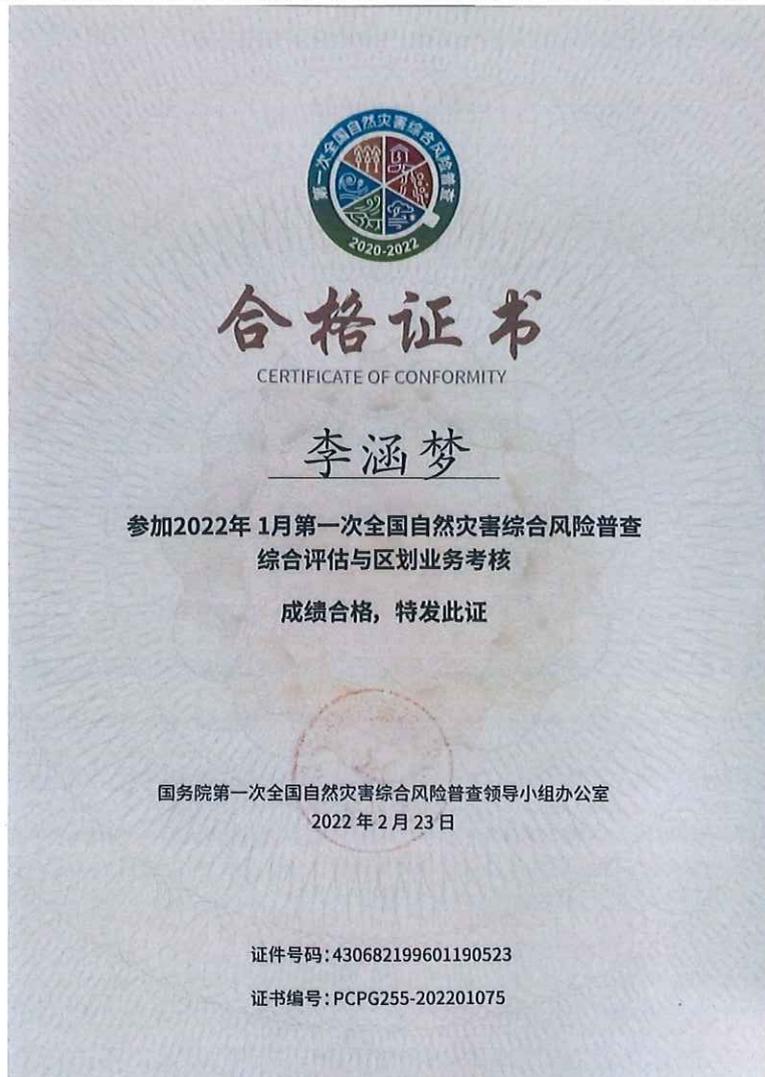


9.2 个人证明材料

(李涵梦)学历证书



第一次全国自然灾害综合风险普查综合评估与区划业务考核证书



(李涵梦)社保缴纳证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李涵梦

社保电脑号：809652461

身份证号码：430682199601190523

页码：1

参保单位名称：深圳防灾减灾技术研究院

单位编号：30061107

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	基数	单位交
2024	07	30061107	10000.0	1500.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	20.0	10000	80.0	20.0
2024	08	30061107	10000.0	1500.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	20.0	10000	80.0	20.0
2024	09	30061107	10000.0	1500.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	20.0	10000	80.0	20.0
2024	10	30061107	10000.0	1500.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	20.0	10000	80.0	20.0
2024	11	30061107	10000.0	1500.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	20.0	10000	80.0	20.0
2024	12	30061107	10000.0	1500.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	20.0	10000	80.0	20.0
合计			90000.0	48000.0			36000.0	12000.0			3000.0						1200.0

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（ 3391e41db6e9cf82 ）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：30061107
单位名称：深圳防灾减灾技术研究院



10. 梁子晗

10.1 个人简介

本项目任职	安全员		
姓名	梁子晗	年龄	28岁
性别	女	学历及专业	硕士/构造地质学
资格证书	助理工程师	从业年限	3年
本人从事专业及业绩情况介绍			
主要从事构造地质等方面工作。参与了创建全国综合减灾示范社区项目等减灾类工作。			

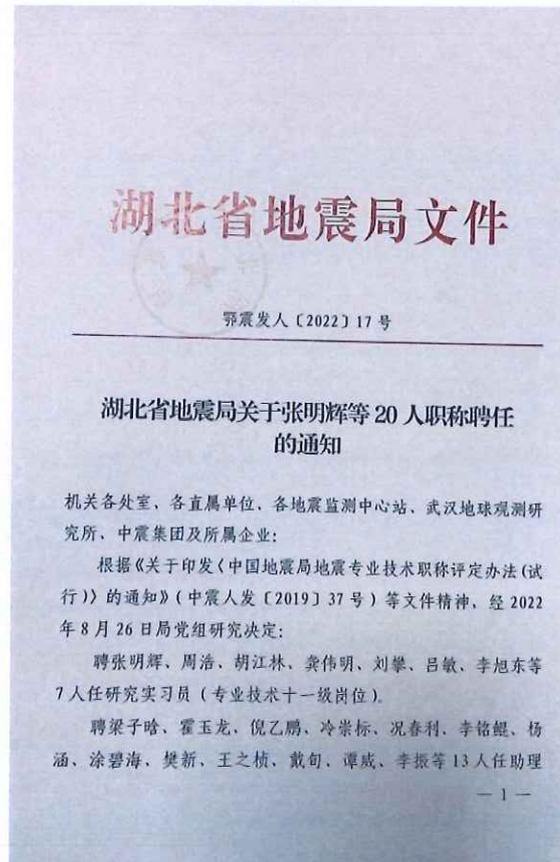
注：本简历表后附其相应的人员毕业证、职称证或资格证书、在职证明（社保缴纳证明）材料。

10.2 个人证明材料

(梁子晗)学历证书



(梁子晗)职称证



11. 刘德善

11.1 个人简介

本项目任职	技术人员		
姓名	刘德善	年龄	52岁
性别	男	学历及专业	硕士/软件工程
资格证书	PMP	从业年限	15年
本人从事专业及业绩情况介绍			
15年来主要从事地震相关软件开发、总体设计等方面工作。参与了第一次全国自然灾害综合风险普查评估等工作。			

注：本简历表后附其相应的人员毕业证、职称证或资格证书、社保缴纳证明材料。

工程师(专业技术十一级岗位),
以上人员聘期自2022年7月31日起至2025年8月31日止。
特此通知。



湖北省地震局办公室 2022年8月29日印发

- 2 -

(梁子晗)社保缴纳证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表(个人)

姓名: 梁子晗 社保电脑号: 814851644 身份证号: 610113199612060023 页码: 1
 参保单位名称: 深圳防灾减灾技术研究院 单位编号: 30061107 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	07	30061107	11667.0	1750.05	933.36	1	11667	700.02	233.34	1	11667	58.34	11667	23.33	11667	93.34	23.33
2024	08	30061107	11667.0	1750.05	933.36	1	11667	700.02	233.34	1	11667	58.34	11667	23.33	11667	93.34	23.33
2024	09	30061107	11667.0	1750.05	933.36	1	11667	700.02	233.34	1	11667	58.34	11667	23.33	11667	93.34	23.33
2024	10	30061107	11667.0	1750.05	933.36	1	11667	700.02	233.34	1	11667	58.34	11667	23.33	11667	93.34	23.33
2024	11	30061107	11667.0	1750.05	933.36	1	11667	700.02	233.34	1	11667	58.34	11667	23.33	11667	93.34	23.33
2024	12	30061107	11667.0	1750.05	933.36	1	11667	700.02	233.34	1	11667	58.34	11667	23.33	11667	93.34	23.33
合计			10500.3	5600.16			4200.12	1400.01			350.01			139.98	560.01		139.98

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(3391e41db6ea3033) 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, 空行为补缴。
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: 30061107
 单位名称: 深圳防灾减灾技术研究院



11.2 个人证明材料

(刘德善)学历证书



(刘德善)职称证



(刘德善)社保缴纳证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘德善 社保电脑号：814747764 身份证号码：232332197210156016 页码：1
参保单位名称：深圳防灾减灾技术研究院 单位编号：30061107 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	07	30061107	26421.0	3963.15	2113.68	1	26667	1600.02	533.34	1	26667	133.34	26667	53.33	26667	213.34	53.33
2024	08	30061107	26421.0	3963.15	2113.68	1	26667	1600.02	533.34	1	26667	133.34	26667	53.33	26667	213.34	53.33
2024	09	30061107	26421.0	3963.15	2113.68	1	26667	1600.02	533.34	1	26667	133.34	26667	53.33	26667	213.34	53.33
2024	10	30061107	26421.0	3963.15	2113.68	1	26667	1600.02	533.34	1	26667	133.34	26667	53.33	26667	213.34	53.33
2024	11	30061107	26421.0	3963.15	2113.68	1	26667	1600.02	533.34	1	26667	133.34	26667	53.33	26667	213.34	53.33
2024	12	30061107	26667.0	4000.05	2133.36	1	26667	1600.02	533.34	1	26667	133.34	26667	53.33	26667	213.34	53.33
合计			23815.8	12701.76			9600.12	3200.04			800.04		319.98		230.0		319.98

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（ 3391e41db6e9e816 ）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。
- 医疗保险中的险种“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 30061107 单位名称 深圳防灾减灾技术研究院



12. 付娆

12.1 个人简介

本项目任职	技术人员		
姓名	付娆	年龄	28岁
性别	女	学历及专业	本科/工程管理
资格证书	助理工程师	从业年限	5年
本人从事专业及业绩情况介绍			
主要从事工程管理等各方面工作。参与了第一次全国自然灾害综合风险普查评估等工作。			

注：本简历表后附其相应的人员毕业证、职称证或资格证书、在职证明（社保缴纳证明）材料。

12.2 个人证明材料

(付娆)学历证书



(付娆)职称证



(付娆)社保缴纳证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：付娆 社保电话号：802841805 身份证号码：651323199701190027 页码：1
参保单位名称：深圳防灾减灾技术研究院 单位编号：30061107 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	07	30061107	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	20.0	20.0
2024	08	30061107	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	20.0	20.0
2024	09	30061107	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	20.0	20.0
2024	10	30061107	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	20.0	20.0
2024	11	30061107	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	20.0	20.0
2024	12	30061107	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	20.0	20.0
合计			9600.0	15360.0	7680.0		3600.0	1200.0		300.0					120.0



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（ 3391e55e38af5386 ）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 30061107 单位名称 深圳防灾减灾技术研究院



13. 汪羽凡

13.1 个人简介

本项目任职	技术人员		
姓名	汪羽凡	年龄	29岁
性别	男	学历及专业	硕士/一般力学与基础
资格证书	无	从业年限	3年
本人从事专业及业绩情况介绍			
主 要从事一般力学与基础等方面工作。参与了第一次全国自然灾害综合风险普查评估等工作。			

注：本简历表后附其相应的人员毕业证、职称证或资格证书、在职证明（社保缴纳证明）材料。

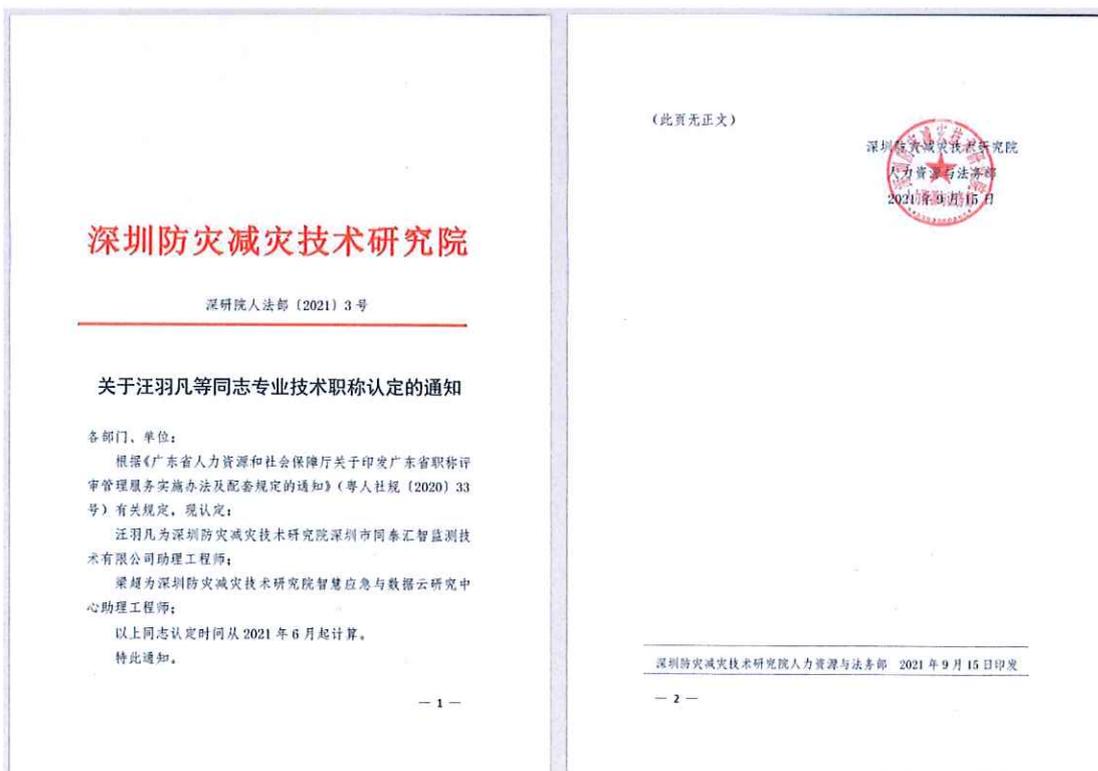
13.2 个人证明材料

(汪羽凡)学历证书



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

(汪羽凡)职称证



(汪羽凡)社保缴纳证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：汪羽凡 社保电脑号：808023593 身份证号码：360430199603230917 页码：1
参保单位名称：深圳防灾减灾技术研究院 单位编号：30061107 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
2021	07	30061107	14000.0	2240.0	1120.0	1	14000	840.0	280.0	1	14000	70.0	14000	112.0	28.0
2021	08	30061107	14000.0	2240.0	1120.0	1	14000	840.0	280.0	1	14000	70.0	14000	112.0	28.0
2021	09	30061107	14000.0	2240.0	1120.0	1	14000	840.0	280.0	1	14000	70.0	14000	112.0	28.0
2021	10	30061107	14000.0	2240.0	1120.0	1	14000	840.0	280.0	1	14000	70.0	14000	112.0	28.0
2021	11	30061107	14000.0	2240.0	1120.0	1	14000	840.0	280.0	1	14000	70.0	14000	112.0	28.0
2021	12	30061107	14000.0	2240.0	1120.0	1	14000	840.0	280.0	1	14000	70.0	14000	112.0	28.0
合计			13140.0	6720.0	3360.0		5040.0	1680.0	560.0		420.0		168.0	672.0	168.0



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（ 3391e55e38a9ed47 ）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 30061107 单位名称 深圳防灾减灾技术研究院



14. 郁广程

14.1 个人简介

本项目任职	技术人员		
姓名	郁广程	年龄	30岁
性别	男	学历及专业	硕士/防灾减灾工程及防护工程
资格证书	无	从业年限	4年
本人从事专业及业绩情况介绍			
主 要从事防灾减灾工程及防护工程等方面工作。参与了第一次全国自然灾害综合风险普查评估等工作。			

注：本简历表后附其相应的人员毕业证、职称证或资格证书、在职证明（社保缴纳证明）材料。

14.2 个人证明材料

(郁广程)学历证书



(郁广程)社保缴纳证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 郁广程 社保电脑号: 812052282 身份证号码: 371321199501166416 页码: 1
 参保单位名称: 深圳防灾减灾技术研究院 单位编号: 30061107 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	07	30061107	11667.0	1750.05	933.36	1	11667	700.02	233.34	1	11667	58.34	11667	23.33	23.33
2024	08	30061107	11667.0	1750.05	933.36	1	11667	700.02	233.34	1	11667	58.34	11667	23.33	23.33
2024	09	30061107	11667.0	1750.05	933.36	1	11667	700.02	233.34	1	11667	58.34	11667	23.33	23.33
2024	10	30061107	11667.0	1750.05	933.36	1	11667	700.02	233.34	1	11667	58.34	11667	23.33	23.33
2024	11	30061107	11667.0	1750.05	933.36	1	11667	700.02	233.34	1	11667	58.34	11667	23.33	23.33
2024	12	30061107	11667.0	1750.05	933.36	1	11667	700.02	233.34	1	11667	58.34	11667	23.33	23.33
合计			10500.3	5600.16			4200.12	1400.04			350.04				139.98

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 (3391e55e38ab276t) 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: 30061107 单位名称: 深圳防灾减灾技术研究院



15. 陈弘祖

15.1 个人简介

本项目任职	技术人员		
姓名	陈弘祖	年龄	26岁
性别	男	学历及专业	本科/地理科学
资格证书	无	从业年限	4年
本人从事专业及业绩情况介绍			
主要从事地理科学等方面工作。参与了第一次全国自然灾害综合风险普查评估等工作。			

注：本简历表后附其相应的人员毕业证、职称证或资格证书、在职证明（社保缴纳证明）材料。

15.2 个人证明材料

(陈弘祖)学历证书



(陈弘祖)社保缴纳证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 陈弘祖 社保电话号: 813273532 身份证号: 14018219980129003X 页码: 1
参保单位名称: 深圳防灾减灾技术研究院 单位编号: 30061107 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
2021	07	30061107	9333.0	1399.95	716.64	1	9333	559.98	186.66	1	9333	46.67	9333	18.67	18.67
2021	08	30061107	10000.0	1500.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	80.0	20.0
2021	09	30061107	10000.0	1500.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	80.0	20.0
2021	10	30061107	10000.0	1500.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	80.0	20.0
2021	11	30061107	10000.0	1500.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	80.0	20.0
2021	12	30061107	10000.0	1500.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	80.0	20.0
合计			8899.95	4716.64			3559.98	1186.66			296.67	118.67	118.67		118.67

- 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(3391e55e38aca634) 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: 30061107 单位名称: 深圳防灾减灾技术研究院



16. 林思健

16.1 个人简介

本项目任职	技术人员		
姓名	林思健	年龄	28岁
性别	男	学历及专业	硕士/固体力学
资格证书	无	从业年限	3年
本人从事专业及业绩情况介绍			
主要从事固体力学等方面工作。参与了第一次全国自然灾害综合风险普查评估等工作。			

注：本简历表后附其相应的人员毕业证、职称证或资格证书、在职证明（社保缴纳证明）材料。

16.2 个人证明材料

(林思健)学历证书



(林思健)社保缴纳证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林思健 社保电话号：810635523 身份证号码：440523199703110033 页码：1
参保单位名称：深圳防灾减灾技术研究院 单位编号：30061107 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
2021	07	30061107	13333.0	1999.95	1066.64	1	13333	799.98	266.66	1	13333	66.67	13333	106.66	26.67
2021	08	30061107	13333.0	1999.95	1066.64	1	13333	799.98	266.66	1	13333	66.67	13333	106.66	26.67
2021	09	30061107	13333.0	1999.95	1066.64	1	13333	799.98	266.66	1	13333	66.67	13333	106.66	26.67
2021	10	30061107	14666.67	2200.0	1173.33	1	14667	880.0	293.33	1	14667	73.33	14667	117.33	9.33
2021	11	30061107	14666.67	2200.0	1173.33	1	14667	880.0	293.33	1	14667	73.33	14667	117.33	9.33
2021	12	30061107	14666.67	2200.0	1173.33	1	14667	880.0	293.33	1	14667	73.33	14667	117.33	9.33
合计			12599.85	6719.91			5039.91	1679.97			420.0		168.0		168.0

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（3391e55e38acfc48）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，空行为补缴。
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：30061107 单位名称：深圳防灾减灾技术研究院



17. 王子婷

17.1 个人简介

本项目任职	技术人员		
姓名	王子婷	年龄	26岁
性别	女	学历及专业	本科/公共事业管理（应急管理）
资格证书	无	从业年限	4年
本人从事专业及业绩情况介绍			
主 要从事公共事业管理（应急管理）等方面工作。参与了第一次全国自然灾害综合风险普查评估等工作。			

注：本简历表后附其相应的人员毕业证、职称证或资格证书、在职证明（社保缴纳证明）材料。

17.2 个人证明材料

(王子婷)学历证书



(王子婷)社保缴纳证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 王子婷 社保电话号: 808572195 身份证号: 450621199808190329 页码: 1
 参保单位名称: 深圳防务减灾技术研究院 单位编号: 30061107 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
2021	07	30061107	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	160.0	8000	84.0	16.0
2021	08	30061107	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	160.0	8000	84.0	16.0
2021	09	30061107	10666.67	1706.67	853.33	1	10667	640.0	213.33	1	10667	53.33	10667	21.33	10667	85.33	21.33
2021	10	30061107	10666.67	1706.67	853.33	1	10667	640.0	213.33	1	10667	53.33	10667	21.33	10667	85.33	21.33
2021	11	30061107	10666.67	1706.67	853.33	1	10667	640.0	213.33	1	10667	53.33	10667	21.33	10667	85.33	21.33
2021	12	30061107	10666.67	1706.67	853.33	1	10667	640.0	213.33	1	10667	53.33	10667	21.33	10667	85.33	21.33
合计			9386.68	4693.32			3520.0	1173.32			293.32			117.32	469.32		117.32

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(3391e55e38ae7176) 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	单位名称
30061107	深圳防务减灾技术研究院



3、企业安全生产记录及信用情况

1) 信用中国

信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

扫一扫
核验码

法人和非法人组织 公共信用信息报告

版本号V2.0

机构名称： 深圳防灾减灾技术研究院
统一社会信用代码： 12440300MB2C9681XD
报告编号： 20250208151731430U1599

报告生成日期	2025年02月08日
报告出具单位	国家公共信用和地理空间信息中心

公共信用信息概览



深圳防灾减灾技术研究院

登记注册基本信息

基础信息

统一社会信用代码	12440300MB2C9681XD	法定代表人	黄剑涛
举办单位	中国地震局	审批机关	深圳市事业单位登记管理局
地址	深圳市罗湖区黄贝街道罗芳路68号中震大厦		

信用信息概要

行政管理	3条	诚实守信	0条
严重失信	0条	经营异常	0条
信用承诺	0条	信用评价	0条
司法判决	0条	其他	0条
报告生成日期	2025年02月08日	报告出具单位	国家公共信用和地理空间信息中心

报告说明



- 1.本报告所展示的数据和资料为公共信用信息，“信用中国”网站承诺在数据汇总、加工、整合的过程中保持客观中立，不主动编辑或修改信息的内容。
- 2.受限于现有技术水平等原因，对此报告信息的展示，并不视为“信用中国”对其内容的真实性、准确性、完整性、时效性作出任何形式的确认或担保。请在依据本报告信息作出判断或决策前，自行进一步核实此类信息的完整或准确性，并自行承担使用后果。
- 3.如认为本报告所展示信息存在错误、遗漏、重复公示、不应公示、超期公示或与认定机关信息不一致等情况，请以数据源单位的信息为准，并可按照网站“信用信息异议申诉指南”提出异议申诉；如需对相关行政处罚信息进行信用修复，可按照网站“行政处罚信息信用修复流程指引”提出信用修复申请；如需对相关严重失信主体名单进行信用修复，请咨询名单认定单位。
- 4.本报告已添加“信用中国”水印、生成唯一的报告编号和报告核验码。如需对内容的真实性进行核验，可通过扫一扫报告首页“核验码”，查看本报告生成时的内容与纸质版报告内容是否一致。
- 5.本报告展示行政管理、诚实守信、严重失信、经营异常、信用承诺、信用评价、司法判决以及其他类等信息，因篇幅有限，单类信息仅按更新程度展示最近日期的100条。如有特殊需求，请与我们联系。

正文

深圳防灾减灾技术研究院



核验码

一、登记注册基本信息

| 基础信息

第一名称：深圳防灾减灾技术研究院

第二名称：---

第三名称：---

其他名称：---

统一社会信用代码：12440300MB2C9681XD

法定代表人：黄剑涛

经费来源：---

开办资金(万元)：100

举办单位：中国地震局

审批机关：深圳市事业单位登记管理局

证书有效期自：2023-05-08

证书有效期至：2028-05-07

地址：深圳市罗湖区黄贝街道罗芳路68号中震大厦

宗旨和业务范围：开展防灾减灾重大科学和关键技术研究,为国家粤港澳大湾区战略的实施提供防震减灾科学理论和技术支持。开展地震仪器设备装备和防震抗震减隔震产品研发;建设防震减灾科技成果转化和服务产业化基地;建设管理防震减灾产业园;举办防震减灾技术与产品博览会;开展粤港澳大湾区防震减灾科技与应用的合作;建设工程质量检验检测服务;环境振动检测;地震安全性评价;工程结构安全监测、检测和评估;安全生产风险监测、评价与咨询服务;危化品与化工安全技术服务、防汛防旱防风技术服务、应急演练技术服务;工程测绘服务;地质灾害危险性评估;水土保持咨询;相关技术开发、转让和咨询服务;相关信息系统开发与集成服务。

二、行政管理信息 (共 3 条)

| 行政许可

行政许可决定书号：(粤)市监(计认)准字〔2025〕00-000180号

第 1 条

行政许可决定文书名称： 许可准予行政许可决定书
许可证书名称： 检验检测机构资质认定证书
许可类别： 普通
许可编号： 202519020031
许可决定日期： 2025-01-24
有效期自： 2025-01-24
有效期至： 2031-01-23
许可内容： 检验检测机构资质认定证书
许可机关： 广东省市场监督管理局
许可机关统一社会信用代码： 11440000MB2D023437
数据来源单位： 广东省市场监督管理局
数据来源单位统一社会信用代码： 11440000MB2D023437

| 行政许可

行政许可决定书号： YSD2024538303 第 2 条
行政许可决定文书名称： 事业单位变更登记申请受理决定通知书、准予变更登记通知书
许可证书名称： ——
许可类别： 登记
许可编号： ——
许可决定日期： 2024-08-16
有效期自： 2024-08-16
有效期至： 2028-05-07
许可内容： 变更登记
许可机关： 深圳市事业单位登记管理局
许可机关统一社会信用代码： 11440300455750326U
数据来源单位： 广东省事业单位登记管理局

数据来源单位统一社会信用代码：
11440000MB2C947507

行政许可

行政许可决定书号：12440300MB2C9681XD 第3条

行政许可决定书名称：事业单位法人证书

许可证书名称：事业单位法人证书

许可类别：登记

许可编号：12440300MB2C9681XD

许可决定日期：2024-08-16

有效期自：2023-05-08

有效期至：2028-05-07

许可内容：变更登记。名称：深圳防灾减灾技术研究院，法定代表人：黄剑涛，宗旨和业务范围：开展防灾减灾重大科学和关键技术研究,为国家粤港澳大湾区战略的实施提供防震减灾科学理论和技术支持。开展地震仪器设备装备和防震抗震减隔震产品研发；建设防震减灾科技成果转化和服务产业化基地；建设管理防震减灾产业园；举办防震减灾技术与产品博览会；开展粤港澳大湾区防震减灾科技与应用的合作；建设工程质量检验检测服务；环境振动检测；地震安全性评价；工程结构安全监测、检测和评估；安全生产风险监测、评价与咨询服务；危化品与化工安全技术服务、防汛防旱防风技术服务、应急演练技术服务；工程测绘服务；地质灾害危险性评估；水土保持咨询；相关技术开发、转让和咨询服务；相关信息系统开发与集成服务。，经费来源：经费自理，开办资金：100.0万元，住所：深圳市罗湖区黄贝街道罗芳路68号中震大厦，举办单位：中国地震局、深圳市人民政府

许可机关：深圳市事业单位登记管理局

许可机关统一社会信用代码：11440300455750326U

数据来源单位：中共深圳市委机构编制委员会办公室

数据来源单位统一社会信用代码：
11440300007543892G

三、诚实守信相关荣誉信息 (共0条)

查询期内无相关记录

四、严重失信信息 (共0条)



查询期内无相关记录

五、经营（活动）异常名录（状态）信息（共0条）

查询期内无相关记录

六、信用承诺信息（共0条）

查询期内无相关记录

七、信用评价信息（共0条）

此项信息相关部门暂未提供

八、司法判决及执行信息（共0条）

此项信息相关部门暂未提供

九、其他信息（共0条）

查询期内无相关记录

十、信用状况提升建议

建议秉持诚信理念，合法有序开展经营活动。

结束

2) 中国政府采购网



中国政府采购网

中国政府购买服务信息平台

www.ccgp.gov.cn

首页 政采法规 购买服务 监督检查 信息公告 国际专栏

当前位置：首页 > 政府采购严重违法失信行为记录名单 >

政府采购严重违法失信行为信息记录

HTTP://WWW.CCGP.GOV.CN/

企业名称：深圳防灾减灾技术研究院

统一社会信用代码： 处罚日期： 至 查询前，请至少输入一个查询条件 查找 重置

序号	企业名称	统一社会信用代码 (或组织机构代码)	企业地址	严重违法失信行为 的具体情形	处罚结果	处罚依据	处罚日期	公布日期	执法单位
没有该企业的相关记录									

本次查询的企业：深圳防灾减灾技术研究院
本次查询的时间：2025年02月08日 16时22分

提示：本平台信息依据《关于报送政府采购严重违法失信行为信息记录的通知》（财办库[2014]526号）发布。如有疑问请联系具体执法单位。

版权所有 © 2025 中华人民共和国财政部

3) 中国执行信息公开网



中国执行信息公开网

司法为民 司法便民

首页 执行公开服务

综合查询被执行人

被执行人姓名/名称：深圳防灾减灾技术研究院

身份证号码/组织机构代码：12440300MB2C9681XD

执行法院范围：全国法院（包含地方各级法院）

验证码： Aqis

查询结果

在全国法院（包含地方各级法院）范围内没有找到 12440300MB2C9681XD 深圳防灾减灾技术研究院相关的结果。

全国法院被执行人信息查询使用说明

为推进社会信用体系建设，切实解决执行难问题，促进被执行人自动履行生效法律文书确定的义务，保障公民、法人和其他组织依法获取案件信息，充分发现执行案件信息对人民群众生产生活和社会经济活动的服务作用，参照《中华人民共和国政府信息公开条例》，最高人民法院从2009年3月30日起向社会开通“全国法院被执行人信息查询”平台，社会各界通过该平台可查询全国法院（不包括军事法院）2007年1月1日以后新收及此前未结的执行实施案件的被执行人信息。现就有关事项声明如下：

- 被执行人信息由执行法院录入和审核，若有关当事人对相关查询内容有异议的，可依据《最高人民法院关于全国法院被执行人信息查询平台信息异议处理的若干规定》向执行法院书面申请更正。
- 本网站提供的信息仅供查询人参考，如有争议，以执行法院有关法律文书为准。因使用本网站信息而造成不良后果的，人民法院不承担任何责任。
- 查询人必须依法使用查询信息，不得用于非法目的和不正当用途。非法使用本网站信息给他人造成损害的，由使用人自行承担法律责任。
- 本网站信息查询免费，严禁任何单位和个人利用本网站信息牟取非法利益。
- 本网站属于政府网站，未经许可，任何商业性网站不得建立与本网站及其内容的链接，不得建立本网站的镜像（包括全部和局部镜像），不得转页、复制或传播本网站信息。

最高人民法院
二〇〇九年三月三十日

2、其他。

投标人企业所有制情况申报表

致：浙江江南工程管理股份有限公司

我方参加玉龙填埋场环境修复工程森林火灾风险评估的投标，根据招标文件要求就本企业所有制及控股情况申报如下，并承担申报不实责任。

申报人姓名	深圳防灾减灾技术研究院	
企业所有制	<input type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 国有企业	
控股股东/投资人	无	出资比(无)%
非控股股东/投资人	无	出资比(无)%
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无
备注	无	

注：1. 本表后需附投标人的股权证明材料，如国家企业信用信息公示系统或各级市场监督管理局公示的企业信息持股情况截图，如未提供，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

2. 管理关系单位指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位；
3. 如为联合体投标，只需提供联合体牵头单位的申报表。
4. 如无相关情况，请在相应栏中填写“无”。

投标人：深圳防灾减灾技术研究院（加盖公章）

法定代表人或其委托代理人：甘剑涛（签字或加盖私章）



2025年02月13日

投标人企业所有制情况说明

致：浙江江南工程管理股份有限公司

我方参加玉龙填埋场环境修复工程森林火灾风险评估的投标，根据招标文件要求就本企业所有制及控股情况申报如下，并承担申报不实责任。

我方深圳防灾减灾技术研究院为事业单位，不存在控股情况。

注：1. 本表后需附投标人的股权证明材料，如国家企业信用信息公示系统或各级市场监督管理局公示的企业信息持股情况截图，如未提供，造成资格审查或评标时相关情况不被认可后果由投标人自负。

2. 管理关系单位指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位；
3. 如为联合体投标，只需提供联合体牵头单位的申报表。
4. 如无相关情况，请在相应栏中填写“无”。

投标人：深圳防灾减灾技术研究院（加盖公章）

法定代表人或其委托代理人：黄剑涛（签字或加盖私章）



2025年02月13日