

---

# 中国岩石力学与工程学会

## 环境岩土工程分会简报

2020 年第 1 期（季刊）

（总第 47 期）

学会办公室编

二〇二〇年三月

---



中国岩石力学与工程学会  
环境岩土工程分会微信公众号  
名称：环境与岩土工程  
微信号：geoenviron

## 目 录

### ★上级文件★

- ❖ 中国科协再次倡议：让科学家精神光耀时代 让科技创造新的价值
- ❖ 关于印发《科技社团党委 2020 年学会党建工作要点》的通知
- ❖ 关于国际岩石力学与岩石工程学会科学技术奖的推荐办法的通知
- ❖ 中国岩石力学与工程学会党委 关于在新冠肺炎疫情防控中充分发挥党组织和广大党员积极作用的倡议书
- ❖ 中国岩石力学与工程学会理事会党委 关于号召全体党员和广大会员 向名誉理事长、监事长钱七虎院士学习的决定
- ❖ 2020 年“中国岩石力学与工程学会科学技术奖”推荐通知
- ❖ 关于延长 2020 年学会科学技术奖网络推荐时间的通知
- ❖ 关于落实中国科协办公厅征集 “2020 重大科学问题和工程技术难题”的通知
- ❖ 关于开展线上科技成果评价有关事项的通知
- ❖ 中国岩石力学与工程学会召开 2020 年第一次全国秘书长视频会议

## ★业内动态★

- ❖ 生物科普试验载荷项目总指挥刘汉龙、总设计师谢更新荣获“探月工程嫦娥四号任务突出贡献者”荣誉称号
- ❖ 重庆大学山地城镇建设与新技术教育部重点实验室 召开2019年学术委员会暨咨询委员会会议
- ❖ 河海大学特聘教授邵建富入选欧洲科学院院士
- ❖ 分会高玉峰教授荣获国家科技进步二等奖
- ❖ 黄宏伟教授获国际岩土工程安全学会杰出成就奖
- ❖ 兰州大学地质科学与矿产资源学院地质灾害研究团队在滑坡灾害早期识别与预测领域取得突破性研究进展
- ❖ 地质灾害预测这一世界难题 看湖南如何作答
- ❖ 西宁地陷夺命事件：根源在复杂地下系统 防治有心无力
- ❖ 中国“玉兔二号”首次揭示月背地下40米地质分层结构
- ❖ 全国最大页岩气勘探获突破：发现泸州地区页岩气有利区带
- ❖ 进入冲刺阶段！曾难倒“基建狂魔”，大柱山隧道即将全线贯通
- ❖ 关于推迟2020年度项目申请与结题时间等相关事宜
- ❖ 石油勘探8000米超深层“死亡线”首被突破
- ❖ 美国史上最大地震56周年：板块构造学说开始采用
- ❖ 小型滑坡引起法国一列高速TGV列车脱轨

## ★会议信息★

- ❖ CHINA ROCK 2020 第十七次中国岩石力学与工程学术年会（第2号通知）
- ❖ 第十七次中国岩石力学与工程学术年会 科技创新工业展览会邀请函
- ❖ 关于亚洲岩石力学大会（ARMS11）延迟举办的通知
- ❖ 关于征集《钱七虎讲座》英文报告稿的通知
- ❖ 第八届中国水利水电岩土力学与工程学术研讨会 暨第九届全国岩土工程物理模拟学术研讨会
- ❖ 地下空间创新大赛暨创新发展高峰论坛
- ❖ 征集论文摘要-第20届国际土力学及岩土工程学术会议
- ❖ 第四届全国岩土本构理论研讨会会议通知
- ❖ 第十一届全国基坑工程研讨会
- ❖ 延期通知！第十二届全国边坡工程技术大会
- ❖ ISRM International Symposium 2020 - EUROCK2020 and the COVID-19 crisis

- ❖ ARMS11 postponed to 2021 due to COVID-19 epidemic

### ★学会信息★

- ❖ 中国岩石力学与工程学会环境岩土工程分会 关于新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控 倡 议 书
- ❖ 第三届环境岩土力学与工程青年学术论坛 征文通知(第一号通知)

### ★理事风采★

- ❖ 新疆农业大学张远芳教授

---

## ★上级文件★

### 中国科协再次倡议：

#### 让科学家精神光耀时代 让科技创造新的价值

新冠肺炎疫情发生以来，科技界坚决贯彻落实习近平总书记重要指示精神，在党中央、国务院坚强领导下，紧急行动、全力奋战、众志成城，为打赢疫情防控阻击战提供了强有力的科技支撑。为夺取疫情防控和实现经济社会发展目标的双胜利，中国科协向全国学会（协会、研究会）、各级科协组织和广大科技工作者再次倡议：

一、砥砺学风，勇担重任。斩断疫情，科技铸剑。振兴经济，科技当先。广大科技工作者要坚守“心有大我、至诚报国”的光荣传统，坚定信心，实事求是，尽出所学，各展所长，汇聚成共度危机、共谋发展的科技志愿服务大军，让知识服务社会，让科技支撑发展，让科学家精神光耀时代。

二、问题导向，需求牵引。聚焦企业复产的关键领域，精准把握产业发展的痛点堵点，破解发展瓶颈，攻克“卡脖子”问题，在协同攻关中提升自主创新能力。以数字化网络化智能化重构生产、经营、管理流程和模式，提升产品服务能力，在解决实际难题中彰显科技力量，在推动高质量发展中成就科技价值。

三、产学研融合，创新发展。协同解决重点领域、重点产业的关键短板问题，推动企业转型升级、提质增效。引导龙头企业以技术优势辐射中小企业，形成规模效应，推动形成产业集群和产学研跨界机制，帮助中小企业渡过难关。激发创新创业创造生机与活力，释放产业转型发展新动能。

四、平台支撑，精准施策。充分发挥科技智库作用，为产业发展、生态优化和治理现代化提供有效政策建议。搭建跨学科供需对接平台，实施精准服务，推动企业高质量发展。有效开展“百城千会万企”助力行动，组建“科技服务团”，为企业成长和区域经济振兴提供解决方案。

五、开放团结，合作共赢。科学无歧视，发展无止境。增强跨越国界的相互理解、相互信任和相互支持，深化国际间科技合作，秉持开放共享，凝聚发展共识，尊重知识产权，助力企业融入全球创新网络。

战“疫”必将胜利，发展时不我待。国家和人民的需要就是科技界的集结号。希望广大科技工作者大力弘扬爱国、创新、求实、奉献、协同、育人的科学家精神，躬行社会责任，把论文写在祖国大地上，让科技在经济社会发展中创造新的价值。

中国科学技术协会

2020年2月23日

[返回目录页](#)

## 关于印发《科技社团党委 2020 年学会党建工作要点》的通知

各全国学会、协会、研究会党组织：

根据《2020 年中国科协工作要点》，围绕“合作发展”年度主题，全面落实中国科协大党建总体布局，科技社团党委制定印发《中国科协科技社团党委 2020 年学会党建工作要点》。请结合学会党组织实际情况，制定工作计划，推进学会党建工作开展。

中国科协科技社团党委

2020年3月20日

### 科技社团党委 2020 年学会党建工作要点

2020 年学会党建工作，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，紧扣决胜全面建成小康社会、决战脱贫攻坚，紧密围绕“合作发展”年度主题，全面落实中国科协大党建总体布局，突出抓好发挥学会理事会党委和办事机构基层党组织作用，理顺学会党建领导体制和工作机制，落实中央巡视反馈问题整改任务，把党的领导贯彻落实到位，把党的建设落到实处，使党的组织和党的工作体现在学会治理结构、治理过程和治理效果中，引领学会聚焦主责主业，坚决打赢新冠肺炎疫情防控阻击战，推动科技和经济融合，为推进科技创新治理体系和治理能力现代化，加快建设创新型国家建功立业。

#### 一、思想政治引领，强化学会使命担当

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,确保党的全面领导落实到学会事业发展中,建设有中国特色科技社团。

1.以科协党校建设推动思想政治工作。按照中国科协党校建设要求,探索在有条件的学会建立全国学会党校,作为中国科协党校体系的组成部分。面向学会和广大科技工作者开展学习交流活动,学习习近平新时代中国特色社会主义思想,贯彻十九届四中全会精神,服务决胜全面建成小康社会,促进学会治理能力提升。办好全国学会党组织负责人、党务干部、青年党员干部主体班培训,择优支持学会创建党校教育培训基地和实践教学基地,不断发掘学会党建教学资源,丰富完善学会党建宣讲专家库、课件资源库,发动学会党组织广泛开展多种形式的宣传教育活动,扩大中国科协党校的覆盖面和影响力。

2.推动主题教育制度化担当新时代使命。认真做好第二批主题教育“回头看”工作,督促学会党组织做好整改落实情况的检查。将主题教育成功经验做法转化为长效机制,推动主题教育常态化制度化,引导学会担当新时代使命,引领学会和广大科技工作者树牢“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”,为建设世界科技强国做贡献。

3.坚决打赢疫情防控阻击战。深入学习习近平总书记重要讲话和一系列重要指示精神,全面贯彻“坚定信心、同舟共济、科学防治、精准施策”要求,运用党建与学会业务协同机制,推动全国学会党组织和广大党员科技工作者充分发挥战斗堡垒和先锋模范作用,科学抗疫,科学复工,促进科技与经济融合发展。开展先进事迹和人物征集活动,大力宣传在疫情防控、促进科技与经济融合工作中的典型人物、典型事迹。

## 二、发挥党组织作用,提升学会治理能力

认真落实巡视整改要求,积极创新探索,发挥学会党组织政治引领作用,将党的建设和社会主义核心价值观的内容写入学会章程,坚持加强党的领导与完善学会治理相统一,推动党建工作与学会事业发展同谋划、同部署、同推进、同考核。

4.推动发挥学会理事会党委作用,把党的领导贯彻落实到位。一是开展学会理事会党委职责清单试点工作。要根据学会类型开展分类试点,进一步明确学会理事会党委在学会工作中发挥政治引领、思想引领和组织保障作用的职责定位,厘清学会理事会党委与理事会、监事会等学会内部治理主体之间权责关系,建立学会理事会党委职责清单;二是探索提出学会理事会党委规范学会治理工作“负面清单”。坚持底线思维,从把握意识形态、防范政治风险、加强党风廉政建设等方面探索提出学会理事会党委学会治理工作“负面清单”,划定学会治理工作政治“红线”,为学会事业健康有序发展提供政治保障。

5.推进发挥学会办事机构基层党组织作用,把党的建设落到实处。一是推进隶属中国科协管理学会办事机构基层党组织标准化建设。对党的关系隶属中国科协的学会办事机构基层党组织,认真履行管党治党主体责任,根据学会办事机构单位性质、基层党组织类型、党建工作情况精准画像,形成"一类一策"工作方案;从严从实管理,审核批准基层党组织成立、换届,指导选优配强党组织书记,认真做好发展党员和党员教育、管理、监督、服务工作。二是加强与业务主管学会挂靠单位党组织的沟通联系。对党的关系不隶属中国科协的学会办事机构基层党组织,建立完善与挂靠单位党组织沟通协调机制,强化挂靠单位党组织管党治党主体责任,跟踪了解学会办事机构基层党建工作开展情况,协同推进学会办事机构基层党建工作;对不具备成立基层党组织条件的学会健全党建指导员,完善学会党建指导员职责,配齐配强党建指导员,加强对学会党建指导员的管理,促进不具备成立党组织条件的学会党建工作发展。

6.完善制度构建学会党建长效机制。贯彻落实《中国科协党建工作方案》精神,认真总结学会党建工作经验,制定《学会党建工作方案》,明确学会党建工作的目标任务、工作原则,明确学会理事会党委的成立审批和换届程序、功能定位、职责任务、工作机制,明确学会办事机构党组织的党建主体责任和管理模式,促进党建工作与业务的融合。

### 三、党建强会示范,激励学会争创一流

推动党建引领学会围绕中心、服务大局,在推动科技与经济融合、助力党和国家事业发展中提升服务能力,增强自身实力,促进学会高质量高水平发展。

7.开展党建强会特色活动。发挥学会星级党组织的示范引领作用,围绕"融合促发展,合作建小康"的主题,开展党建强会特色活动。支持学会党组织引导学会发挥科技社团特长、人才荟萃优势,围绕服务科技与经济融合、服务决战脱贫攻坚、服务国家发展战略、服务支撑"卡脖子"问题突破,组织学会科技工作者贡献智慧力量。支持学会党组织推动学会提升治理能力、建设一流学会,组建科技服务团,开展科技志愿服务,以"党建+"的形式,为学会"三轮"驱动、"三化"联动注入新内涵,提升"四服务"能力,为决胜全面建成小康社会作贡献。

8.推动党建凝聚学会价值认同。支持学会党组织挖掘疫情防控中涌现的典型事迹和先进人物,进行集中宣传;支持学会党组织弘扬科学精神、凝练价值认同,形成宣传作品;推进院士专家讲党课,宣传新思想,宣讲科学家爱国奋斗精神、国家发展战略以及科技创新成果,用科学家的语言润物无声引领科技工作者。

9.支持学会党建示范工作联合体打造样板。搭建协同创新、联合攻关、共同破题的学会党建工作交流平台,深挖党建强会典型案例,总结创建学会星级党组织阶段成果,打造党的领导过得硬、服务国家战略发展叫的响学会党建样板间。组织全国学会党委书记高峰论坛、学会党建工作沙龙,就专题问题进行研讨;建立学会党建帮扶机制、共建机制,结对子、促党建,不断增强学会理事会党委作用发挥。

#### 四、守正创新宣传,凝聚学会磅礴力量

贯彻新时代党建宣传工作新要求和新任务,创新思想政治工作方式和传播形式,提升学会党建信息化水平和影响力。

10.推进智慧党建平台建设。完善和增加支部工作平台功能,提高全国学会党组织在智慧党建平台的入驻率,提升学会党建数据资源的共享使用。完善智慧党建平台管理备案和更新制度,对学会党组织换届、增改选阶段进行线上全流程管理,建立学会党组织档案。丰富学会党建宣传图片和音视频内容,及时动态更新。

11.建设党建宣传教育基地,开展"树旗帜,展风采"专题宣传。贯彻落实《关于进一步弘扬科学家精神加强作风和学风建设的意见》,发掘科技工作者以身报国、弘扬中国科学家精神等优秀教育资源,支持学会党组织培育创建学会党建宣传基地,引导党员和科技工作者传承爱国奋斗精神,建功新时代。以楷模日历、楷模声音、拍摄专题宣传片创作展演作品等手段和途径宣传全国学会一线党员科技工作者,重点宣传在抗击疫情工作中的突出典型。制作"理事会党委我们这样做"系列宣传片,宣传学会理事会党委典型案例,推动学会理事会党委发挥作用。

#### 五、加强正风肃纪,夯实党建基础

以党风作风建设带动会风学风建设,增强风险防范意识,强化纪律规矩约束,加强党员干部队伍建设,提高学会党建理论研究和信息化水平,为党建高质量发展提供坚实基础。

12.严格纪律规矩加强警示教育。面向全国学会党组织开展经常性廉政风险警示教育,严格监管所属学会基层党组织纪律规矩执行,强化资金管理、劳动纪律等制度执行。进一步健全完善科技社团党委规章制度,改进工作作风,提升干部专业化能力,密切联系服务学会党组织,及时了解沟通情况,解决问题。

13.提升学会党建理论研究水平。做好学会党建研究会换届工作。进一步扩大会员和理事单位,积极吸纳地方科协和全国学会加入,邀请专业党建研究机构和专家加入,设

立专家委员会。进一步激发研究会工作活力，强化对党建工作理论和规律的研究。优化《学会党建通讯》编委会组成人员。

[返回目录页](#)

## 关于国际岩石力学与岩石工程学会科学技术奖的推荐办法的通知

国际岩石力学与岩石工程学会（ISRM，以下简称 ISRM）于 2019 年经 ISRM 主席团审议确定，决定成立 ISRM 科学技术奖，该奖项是由中国国家小组主席何满潮院士在担任 ISRM 副主席期间发起并推动实施的。

### 一、ISRM 科学技术奖

ISRM 科学技术奖项包含：科学进步奖和技术发明奖。每个奖项每两年评审一次。在每届主席团任期的第一、第三年评选科学进步奖，该奖项将颁发给对岩石力学学科进步取得重要贡献；或提出并证实岩石力学新理论的 ISRM 个人会员。第二、第四年评选技术发明奖。该奖项颁发给 ISRM 团体会员，对岩石力学和岩石工程进展和应用取得下列一个或多个贡献的：开发和应用新技术、新材料、新仪器、新测试方法或测试系统。

### 二、提名方式

依据 ISRM 科技奖条例（附后），由各国国家小组主席进行提名，申报人或单位提交简要说明材料，不超过 1000 字，说明申报者（单位）的成就和最新成果：如在国际刊物和会议发表的论文和被引数；专利证书；发明和应用报告等。条例中无提名数量要求。

### 三、推荐办法

由 ISRM 中国国家小组组织申报、遴选和推荐具体工作。按国际组织要求于 ISRM 年会至少半年前提交给国际组织秘书长。鉴于奖项无数量限制，3 项以内（不含 3 项）直接推荐，3 项以上，专家评审后推荐。由中国国家小组主席签署推荐提名信。

中国岩石力学与工程学会  
2020 年 1 月 9 日

[返回目录页](#)

## 中国岩石力学与工程学会党委

### 关于在新冠肺炎疫情防控中充分发挥党组织和广大党员积极作用的倡议书

各地方学会、分支机构、支撑单位、团体会员单位、理事单位的党组织和广大党员会员：

当前，新冠肺炎疫情形势严峻，疫情就是命令，防控就是责任。本次疫情来势汹汹，中共中央高度重视，习近平总书记亲自挂帅，召开多次会议研究和部署疫情防控工作。按照中共中央《关于加强党的领导、为打赢疫情防控阻击战提供坚强政治保证的通知》精神，根据《习近平总书记在中央政治局常委会会议研究应对新型冠状病毒肺炎疫情工作时的讲话》，结合中国科协《团结信任、创新争先，坚决打赢疫情防控人民战争--向全国科技工作者的倡议》，中国科协及全国学会积极贯彻落实党中央关于疫情防控的指示精神和决策部署。

在这疫情防控的关键时期，为全力打赢新冠肺炎疫情防控阻击战，学会名誉理事长、监事长，2018年度国家最高科技奖获得者钱七虎院士，向武汉市慈善总会捐款650万元；学会党委向各地方学会、分支机构、支撑单位的党组织和广大党员会员发出三个抗疫相关文件，即《中国岩石力学与工程学会党委关于在抗击新型冠状病毒疫情防控阻击战中加强党的领导和发挥党组织战斗堡垒作用的通知》、《中国岩石力学与工程学会党委致湖北省各二级机构、湖北省岩石力学与工程学会及身在湖北的广大会员党员的一封信》、《中国岩石力学与工程学会理事会党委关于号召全体党员和广大会员向名誉理事长、监事长钱七虎院士学习的决定》。

学会党委号召各地方学会、分支机构、支撑单位、团体会员单位、理事单位的党组织和广大党员会员坚定信心、共克时艰，以更坚定的信心、更顽强的意志、更果断的措施，坚决把疫情扩散蔓延势头遏制住，坚决打赢疫情防控的人民战争、总体战、阻击战。现就新冠肺炎疫情防控中充分发挥党组织和广大党员积极作用，提出以下倡议。

#### 一、坚定信念、葆守初心、勇担使命

中国共产党的初心和使命就是为人民谋幸福，为中华民族谋复兴。新冠病毒席卷全国，疫情防控迫在眉睫，作为科技队伍的中坚力量，各地方学会、分支机构、支撑单位、团体会员单位、理事单位的党组织要坚定不移地贯彻落实党中央、国务院的决策部署，

坚定信心听党话、毫不动摇跟党走，切实增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”；作为科技工作者，广大党员干部和全体会员要时刻警醒自己，把思想和行动统一到习近平总书记重要指示精神上来，坚定信念、葆守初心、勇担使命，在条件允许的前提下志愿服务支援一线，为疫情防控提供必要的精神支撑和物质保障。在抗击新冠肺炎疫情防控阻击战中充分发挥先锋模范作用，以身作则，义无反顾，同舟共济，积极抗“疫”。

## 二、党建引领、统一部署、有序推进

新冠肺炎疫情发生以来，影响范围广泛，为确保人民群众生命安全和身体健康，学会各方面工作或有延缓，但各党组织和广大党员会员要临危不乱、迎难而上，以党建引领全局，统一安排部署，有条不紊地推进各项工作；以党建促进学会建设，高效利用网络技术，积极组织线上办公。即日来，许多单位已复工复产或复研复学，为打赢疫情防控御战，大家务必带头遵守各单位疫情防控的相关措施，要严格做好自我防护，在保证安全健康的前提下，有序开展生产、科研或教学工作。

大家始终坚信在以习近平总书记为首的党中央国务院领导下，定会攻克难关、战胜疫情，相信没有一个冬天不可逾越，没有一个春天不会来临。

## 三、崇尚科学、自我防控、正确引导

在疫情防控工作中，作为个人，获悉疫情动态和防治措施的源头和途径要科学合理，经得起科学验证且有实践证明，坚决做到不造谣、不信谣、不传谣，避免引起恐慌情绪，自觉维护社会大局稳定。作为组织，号召大家在疫情得到有效控制之前，要注重自我防护，戴口罩、勤洗手，多通风，多运动，不聚会，增强自身免疫力；正确引导公众理解疫情动态，充分认识当前疫情防控的严峻形势；需要大家积极配合，坚定信心，全力以赴，主动应对，共同打赢这场疫情防控的人民战、总体战、阻击战。

## 四、大力宣传、深入学习、争作表率

习近平总书记在中央政治局常委会会议研究应对新型冠状病毒肺炎疫情工作时讲到，“要多层次、高密度发布权威信息，正视存在的问题，回应群众的关切，增强及时性、针对性、专业性，引导群众增强信心、坚定信心，着力稳定公众情绪”。各地方学会、分支机构、支撑单位、团体会员单位、理事单位的党组织和广大党员会员，要大力宣传党中央国务院关于疫情防控的重大决策部署，全面开拓简单高效的传播渠道，充分宣传有关疫情防控的重大举措和显著成效。同时，也要深入学习并大力征集抗疫一线的

感人事迹和我学会先进人物事迹，广泛普及科学防护知识，教育引导广大群众提高文明素质和自我保护能力。此外，还要号召广大党员会员在防控工作中严于律己，争做表率，把疫情防控与本职工作有机结合起来，带头践行党员义务及防疫规范，模范完成各项工作任务 and 疫情防控工作，发挥先锋模范作用。

研当以报效国家为己任，学必以服务人民为荣光。我们坚信，在习近平同志为核心的党中央坚强领导下，在中国科协的正确决策部署下，学会党委，各地方学会、分支机构、支撑单位、团体会员单位、理事单位的党组织和广大党员会员我们一直在行动，以党建引领全局，凝心聚力、攻坚克难、同舟共济、砥砺前行，一定能够打赢这场关系到人民生命健康的疫情防控阻击战！

有关疫情防控斗争中涌现的先进典型和感人事迹，请及时报送学会党委办公室。

联系人：张建军、胡威、韩晓红

邮箱：csrme@126.com

电话：（010）82998163、13641167598、13611162114

中国岩石力学与工程学会党委

2020年2月16日

[返回目录页](#)

## 中国岩石力学与工程学会理事会党委 关于号召全体党员和广大会员 向名誉理事长、监事长钱七虎院士学习的决定

各二级机构党组织、各地方学会党组织、全体党员、会员：

当前正值抗击新型冠状病毒所引发的肺炎疫情的关键时期，各种防控物资、防护用品紧缺，特别是疫情集中爆发的武汉地区，防控形势更为严峻。师之大者，为国为民，在举国一致“抗疫”的关键时刻，钱七虎院士向武汉市慈善总会先后两次共捐款 650 万元。这是他在捐出 800 万元国家最高科学技术奖金后的又一大爱善举。

钱七虎院士是中国岩石力学与工程学会第五届、第六届、第七届理事长，现任第八届理事会名誉理事长、监事长；曾任国际岩石力学与岩石工程学会副主席。钱七虎院士长期致力于学会改革、创新，全面提升学会四个能力建设，使学会不断发展壮大，国际影响力大幅提升，推动并引领了岩石力学与岩石工程学科的全面发展，为中国岩石力学与工程学会的建设和发展做出了杰出贡献。

作为我国现代防护工程理论奠基人，钱七虎院士已经为祖国的安全防护和现代化建设默默奉献了一个甲子的时光。如今，钱七虎院士又将目光投向国家和人民最需要的地方。他的大爱善举充分体现了科技工作者的社会责任感，彰显了一名共产党员的初心使命和先锋模范作用。这既是一名共产党员的志气，一位科学家的豪气，更是一个国家的底气。

学会党委号召全体党员和广大会员向钱七虎院士学习。学习钱院士胸怀祖国，一心向党，服务人民，以强烈的使命感和责任感坚定不移的履行党员义务的爱国主义精神和以身作则、脚踏实地、努力登攀，为实现伟大复兴的中国梦砥砺前行，为促进科学技术的进步和繁荣而无私奉献的科学家精神。

学会党委号召各二级机构党组织、各地方学会党组织党员干部要不忘初心，牢记使命，学习并践行老一辈科学家爱国奉献、心系家园、回应人民关切的崇高思想品德和优良传统。坚定信心，攻坚克难，充分发挥党员的先锋模范带头作用，把学习和传承科学家爱国奉献的精神落到实处，为打赢新冠疫情阻击战做出应有的贡献，为把中国岩石力学与工程学会早日建设成为世界一流学会努力奋斗。

中国岩石力学与工程学会党委

二〇二〇年二月七日

[返回目录页](#)

## 2020年"中国岩石力学与工程学会科学技术奖"推荐通知

学会各分支机构、地方学会、支撑单位：

"中国岩石力学与工程学会科学技术奖"设有"自然科学奖"、"技术发明奖"、"科学技术进步奖"、"钱七虎奖"和"优秀博士学位论文奖"。根据《中国岩石力学与工程学会科学

技术奖励条例》（2019 年修订版）及其实施细则等有关规定，现将 2020 年学会科学技术奖各奖项推荐工作相关事项通知如下：

### 一、推荐项目（人选）条件

推荐项目（人选）必须符合《中国岩石力学与工程学会科学技术奖励条例》及其实施细则的有关要求，还必须满足以下条件：

#### （一）第十一届"自然科学奖、技术发明奖和科学技术进步奖"

1. 推荐自然科学奖项目提供的代表性论文（专著）应当于 2018 年 1 月 1 日前公开发表，技术发明奖和科学技术进步奖项目应当于 2018 年 1 月 1 日前完成整体技术应用。

2. 列入国家或省部级计划、基金支持的项目，应当在项目整体验收通过后推荐。

3. 主要完成人前三名，同一人同一年度只能作为一个推荐项目的完成人。

4. 不受理在近 2 年内已获得省部级及其他全国性学会(协会)科技奖励项目。

5. 申报自然科学奖由单位推荐同时须有五名正高级职称专家（其中申报特等、一等奖项目须有 3 名及以上专家为中国科学院、中国工程院院士）的推荐。

6. 项目完成人应为本学会会员。

#### （二）第一届"钱七虎奖"

1. 热爱祖国，具有"献身、创新、求实、协作"的科学精神和优良的科学道德与学风，在岩石力学及岩土工程方面的科研、设计和施工建设中取得重大成果和做出突出贡献的优秀青年科技工作者。

2. 候选人不超过 45 周岁（1975 年 1 月 1 日及以后出生）的中华人民共和国公民且是本学会会员。

3. 候选人由单位推荐同时须经三位具有高级职称的专家推荐，三位专家中应有两位与候选人非同一单位。

#### （三）2020 年度"优秀博士学位论文奖"

1.热爱祖国、热爱岩石力学与工程事业，具有创新、严谨、求实的科学精神和学术道德，博士学位论文研究内容属于"岩石力学与工程"领域。

2.博士学位论文作者须是2018年1月1日以后获得中华人民共和国学位委员会颁发的博士学位证书且是本学会会员。

3.评审委员会在获奖论文作者中遴选"国际岩石力学与岩石工程学会罗哈奖(RochaMedal)"候选人，推荐"国际岩石力学与岩石工程学会罗哈奖(RochaMedal)"。申报罗哈奖的候选人须是国际岩石力学与岩石工程学会会员。

## 二、推荐书填写要求

推荐书是学会科学技术奖评审的主要依据，请推荐单位按照《2020年度学会科学技术奖励推荐工作手册》(附件1)要求，客观、如实、准确、完整填写。创新和应用情况强调客观佐证材料，强化诚信承诺，加大抽查核查力度。

各推荐单位登录学会网站 [www.csrme.com](http://www.csrme.com) 首页"报奖",凭用户名和密码(2020年3月20日前联系学会奖励办获取)登陆报奖系统后，选择相应报奖项目进行填报操作。申报单位"用户名、密码"请联系推荐单位，获取用户名和密码。

## 三、提名材料报送要求

请推荐单位按规定做好2020年度学会科学技术奖推荐材料的审核、报送工作。

### (一) 推荐时间

#### 1.自然奖、发明奖、进步奖及钱七虎奖

##### 1) 网络推荐起止时间

2020年3月20日至2020年4月30日。

##### 2) 推荐材料报送起止时间

纸质材料报送时间为2020年5月20日-31日，逾期不予受理。

#### 2.优秀博士学位论文奖

##### 1) 网络推荐起止时间

2020年3月20日至2020年7月20日。

## 2) 推荐材料报送截止时间

纸质材料报送截止时间为2020年7月31日,逾期不予受理。

### (二) 材料报送要求

请各推荐单位以正式公函的方式报送推荐材料。推荐材料包括:

1.推荐函1份(负责人签字),及《学会科学技术奖单位推荐汇总表》(附件2)1份。

2.纸质推荐书原件1份,主件和附件一并装订,A4规格纸张,打印方式单双面不限,竖向左侧装订,请勿另加封面。

3.自然奖、发明奖和进步奖项目另附项目简要情况表(附件3)15份。

4.钱七虎奖另附候选人情况简表(附件4)10份。

5.优秀博士学位论文奖另附优秀博士学位论文评审材料(附件5)10份。

### (三) 注意事项

1.各推荐单位要坚持质量标准,做好形式审查。各申报单位严格按照填报说明要求准备材料,确保提交纸质版(经学会奖励办审核通过后从系统下载打印)与网络系统填报电子版内容一致,否则视为无效。

2.项目一经推荐,未经允许,推荐书中的主要完成人等重要信息一律不得更改。

## 四、联系方式

1.自然奖、发明奖、进步奖及钱七虎奖

联系人:陆文琳(申报推荐)

电话:010-62660929

电子邮件:csrme\_jiangliban@126.com

联系人: 冯婷(会员管理)

电话: 010-82998164

电子邮件: member@csrme.com

通讯地址: 北京市海淀区清华东路16号, 宝源公寓A2座1701室, 孙吉浩15736879446(收)。

## 2. 优秀博士学位论文奖

联系人: 李飞(13811822883)、黄景琦(17701387089)

电话: 010-62334098,

电子邮件: csrmedu@163.cn

邮寄地址: 北京市海淀区学院路30号, 北京科技大学土木与资源工程学院, 李飞、黄景琦(收)

中国岩石力学与工程学会

2019年12月10日

[返回目录页](#)

## 关于延长2020年学会科学技术奖网络推荐时间的通知

近期, 因受新冠肺炎疫情影响, 经研究, 学会科学技术奖(自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖及钱七虎奖)网络推荐截止日期由原来2020年4月30日延期至2020年5月20日。优秀博士学位论文奖网络推荐时间不变。网络推荐时间于2020年3月20日正式启动, 请相关推荐单位及时开展推荐工作。

中国岩石力学与工程学会

2020年3月17日

[返回目录页](#)

## 关于落实中国科协办公厅征集 "2020 重大科学问题和工程技术难题"的通知

学会各分支机构、地方学会及广大会员：

为研判未来科技发展趋势、前瞻谋划和布局前沿科技领域与方向，瞄准世界科技前沿，推进世界科技强国建设，中国科协通过各全国学会、学会联合体、部分中央企业和非公企业科协，面向广大科技工作者征集"2020 重大科学问题和工程技术难题"。为积极响应中国科协号召，为岩石力学与岩石工程领域研判未来科技发展趋势、前瞻谋划和布局前沿科技领域与方向，推进岩石力学与工程强国建设，中国岩石力学与工程学会面向学会各分支机构、地方学会、广大会员及相关单位和个人征集"2020 重大科学问题和工程技术难题"。现就有关事项通知如下：

### 一、征集时间

即日起至 2020 年 4 月 10 日止。

### 二、征集主题与内容

征集主题为：对面向未来岩石力学与岩石工程领域科技发展具有引领作用的前沿科学问题、工程技术难题。加强对关系根本和全局的岩石力学与岩石工程相关科技问题的征集，尤其是基础研究、关键共性技术、前沿引领科技、现代工程技术、颠覆性技术、"卡脖子"技术、科技攻关重点方向、促进可持续发展的科技等方向，重点关注交叉融合领域的相关问题难题。

征集内容包括：问题题目、所属学科、关键词、问题描述，以及问题产生的背景、最新进展和重要意义等。正文长度为中文 2000 个汉字左右。除标题及关键词以中英文双语对照撰写外，其余内容均以中文撰写（详见附件）。

### 三、征集条件

学会全体会员均有资格提案，每人限报 1 项重大科学问题或工程技术难题。提案人可以独立，也可与他人（不超过 3 人）联合提出 1 项重大科学问题或工程技术难题。提案人应在本人熟悉学科领域范围内进行提案。

### 四、征集方式

本次征集以邮件方式公开向广大会员征集。所有提出科学问题或建设世界科技强国的工程技术难题，请于2020年4月10日前发送至邮箱：[csrme\\_xueshubu@126.com](mailto:csrme_xueshubu@126.com)。

## 五、其它事项

为保证征集问题、难题的科学价值和学术水平，体现学会的学术权威性和公信力，有序高效完成征集任务，学会将成立专家推荐委员会，对所征集的问题、难题进行遴选，最终将遴选出的科学问题和工程技术难题向中国科协进行推荐。

所推荐问题、难题经中国科协遴选评议后，遴选出的问题将通过以下方式发布：

1.通过终评遴选的20个问题难题拟于第二十二届中国科协年会上发布。中国科协将邀请相关问题、难题撰写者以及推荐学会或学会联合体负责人、联系人作为嘉宾出席发布仪式。

2.通过终评遴选的20个问题难题将与其文献计量分析报告结集出版为《2020年重大科学问题和工程技术难题》。

3.围绕征集、遴选的重大科学问题和工程技术难题召开系列高层次研讨会，研讨问题难题的机遇挑战、重要进展、主要问题、应用前景与政策建议等内容，形成建议报告。中国科协将选取其中部分问题，通过“科技工作者建议”等渠道，呈送国家有关部门提供决策参考。

4.对联合相应国际组织开展推荐工作的全国学会给予经费支持。支持入选问题难题的全国学会，围绕重大科学问题和工程技术难题召开高层次研讨会并形成建议报告。

中国岩石力学与工程学会

2020年3月12日

## 附件：

重大科学问题和工程技术难题撰写格式模板

题目：（以问题形式提出）

Title:

所属类型：（前沿科学问题/工程技术难题）

所属领域：

所属学科：（学科划分以《中华人民共和国学科分类与代码国家标准》（GB/T13745-2009）所设 62 个一级学科为准）

作者信息：（包括作者姓名、工作单位、手机、邮箱等信息）

关键词：（请列出与本问题相关的 4 个关键词，便于对本问题进行分类、检索和归并）

KeyWords:

问题描述：

问题背景：（简要介绍本问题在现阶段学术研究和科技发展中的产生背景）

最新进展：（简要介绍本问题的最新进展，及未来面临的关键难点与挑战）

重要意义：（简要介绍本问题取得突破后，对本领域或相关其他交叉领域科技发展的重大影响和引领作用，以及可能产生的重大科技、经济和社会效益）

[返回目录页](#)

## 关于开展线上科技成果评价有关事项的通知

为全面落实党中央、国务院防控新型冠状病毒感染肺炎疫情的决策部署，最大限度减少人员流动，阻断疫情传播。在科学有效做好疫情防控的基础上，积极推动学会科技成果评价工作的及时开展，更好的为广大会员单位及相关企事业单位等服务，经研究，中国岩石力学与工程学会拟开展线上科技成果评价工作，具体说明及要求如下：

### 一、视频会议使用方法

使用"专家宝"平台，为确保评价工作顺利进行，建议使用电脑端，请提前下载安装。

#### 1.注册方法

使用电脑浏览器登录 [www.51zjb.com](http://www.51zjb.com) (推荐使用谷歌、火狐或急速 360)。请使用本人手机号码和真实姓名进行注册, 然后登录(选择企业端登录), 选择加入"已认证的企业", 输入"中国岩石力学与工程学会", 找到后加入。

## 2.进入会议室方法

已经注册并加入学会的, 登录专家宝后, 在"会议查询"中找到会议名称, 点击加入会议即可。如果是第一次使用, 当页面出现《启动中...》时点击下方《运行 ZOOM》按钮即可。

会议召开前会通过微信、短信等发送会议链接, 点击进入即可。

## 二、准备材料(会前提交)

### 1.评价申请

由科技成果完成单位提出申请, 并提交《科技成果评价申请表》(请到学会网站 [www.csrme.com](http://www.csrme.com) 下载)。

### 2 评价材料电子版

研究报告、查新报告、应用证明、经济效益分析报告及其他成果证明材料等;

汇报 PPT30 分钟(可提前录制项目汇报材料 PPT, 供专家提前审阅)。

## 三、线上评价流程

1.介绍参会人员;

2.线上汇报;

3.专家质询与评议;

4.线上讨论形成评价意见;

5.会议总结,视频会议结束。

## 四、参会人员

项目组代表、评价专家(一般不少于9位)、学会科技成果评价管理人员等。

基于网络平台的科技成果评价方式作为一种新的评价手段,具有高效便捷等优点,学会将长期服务于广大会员及相关单位。

#### 五、会议联系方式

联系人:陆文琳 010-62660929, 13681289559

胡威 010-82998163, 1361162114(技术保障)

董青 15921985965, 400-856-6797(专家宝技术)

邮箱: csrme\_jiangliban@126.com

中国岩石力学与工程学会

2020年3月13日

[返回目录页](#)

## 中国岩石力学与工程学会召开2020年第一次全国秘书长视频会议

2020年2月25日,中国岩石力学与工程学会召开了2020年第一次全国秘书长视频会议。学会理事长、党委书记冯夏庭院士,理事长、党委副书记何满潮院士,学会各分支机构和地方学会秘书长及秘书处全体人员共71人参加了会议。会议由学会秘书长杨晓杰主持。在当前全国统筹防控疫情的形势下,学会在加强疫情防范的同时,积极响应国家的复工复产的号召,创新工作方式,经充分准备采用视频会议的方式组织了本次会议。

杨晓杰秘书长介绍了本次会议召开的意义及学会在打赢疫情防控阻击战中的工作情况。本次会议是在学会党委的领导下组织召开的视频工作会议,学会要进一步加强统筹协调调度,制定与疫情防控相适应的工作运行方案,有序推进学会复工复产复学复研工作,为完成学会全年工作任务提供坚强保障。自疫情发生以来,学会党委抓紧疫情防控工作部署和落实,先后下发了若干通知和倡议书,号召党员会员要坚持党的领导,发挥党组织战斗堡垒作用,发挥党员的先锋模范带头作用,弘扬科学家精神,坚决打赢疫情防控阻击战。同时,为大力宣传抗击疫情工作中涌现出来的感人事迹和先进典型,学会发布

了《众志成城，抗疫必胜--中国岩石力学与工程学会党组织在行动》系列专题，凝聚信心、传递共克时艰的力量。



根据会议议程，首先由理事长、党委副书记何满潮院士传达中国科协和学会党委关于疫情防控工作的文件精神并讲话。何满潮院士指示，按照科协的总体安排，学会目前的首要任务是贯彻落实习近平总书记关于疫情防控阻击战的重要讲话精神，并研究部署近期工作。我们要响应号召，在建立我国有效的科研评价体系工作、组织科技服务团，科技服务主战场这方面的工作抓起来。同时，在新的条件下提高学会的治理能力的代化，今天的会议就充分的体现了这一重要举措。希望大家充分利用这种会议形式，把我们学会的工作做的更好。

随后，会议听取了47个二级机构和地方学会关于疫情防控和 ARMS11 暨学术年会筹备工作汇报。来自疫区重地的湖北省的3个二级机构和省学会率先做了汇报，介绍了各自单位的疫情防控进展，所属各理事单位和会员奔赴在防疫抗疫战场的前线，在方舱医院建设、物资生产、国内外工程项目的一线都有广大的岩石力学科技工作者。大家团结一心，积极采取有效措施，加强内部管控。其他二级机构和地方学会也积极调集各种资源参与驰援，为了一个共同的目标，共同防控、相互帮助、彼此关怀，经受住这次特

殊的考验。此外，各分支机构和地方学会也积极推进落实 ARMS11 暨学术年会的筹备工作。

理事长、党委书记冯夏庭院士在听取了汇报后总结讲话，他首先感谢各位秘书长在目前非常时期的特殊环境下坚守岗位，为大家的辛勤工作和突出贡献表示衷心感谢和敬意。他强调，在当前形势下，要响应国家和中国科协的号召，在面临重大的科学难题上，要提前谋划，迎难而上，投入到创新和重大技术难题攻关突破方面，助力“卡脖子”问题解决发挥更大的作用。在我学会建设世界一流学会方面，继续加强完善科学评价标准和指标，尤其是人才评价、科技奖励和成果方面的各类评价；加强有影响力的国内期刊建设。同时，学会要做好疫控的宣传工作，尤其要主动向国际科技组织上报疫情防控进展，加深与国际组织间的沟通交流，服务国家外交大局。

杨晓杰秘书长在会议结束时，要求各二级机构和地方学会于本周五之前将防疫防控工作，尤其是感人事迹和先进典型汇总汇报至学会秘书处；此外，根据工作安排，各单位要认真落实 ARMS11 暨学术年会的征文工作。

会议取得预期成果，圆满成功。

[返回目录页](#)

## ★业内动态★

### 生物科普试验载荷项目总指挥刘汉龙、总设计师谢更新荣获 “探月工程嫦娥四号任务突出贡献者”荣誉称号

2020年3月,人社部、工信部、国防科工局、国资委、军委政治工作部、中科院等六部委对在探月工程嫦娥四号任务中作出突出贡献的单位和个人进行了表彰。重庆大学嫦娥四号任务生物科普试验载荷研制团队荣获“探月工程嫦娥四号任务突出贡献单位”称号,生物科普试验载荷项目总指挥刘汉龙、总设计师谢更新荣获“探月工程嫦娥四号任务突出贡献者”荣誉称号。



2018年12月8日,生物科普试验载荷搭载备受瞩目的嫦娥四号探测器在西昌卫星发射中心成功发射,开启了人类首次月球背面软着陆之旅。2019年1月3日,生物科普试验载荷随嫦娥四号探测器成功着陆在月球背面,开启了人类在月球表面的生物试验,经加电开机发送放水指令,后从地面接收数据和传回的数据显示生物科普试验载荷内种子发芽,这是在经历月球高真空、宽温差、强辐射等严峻环境考验后,人类首次在月球表面培育植物发芽并生长出第一片绿叶。这一成果得到国家领导和有关部委高度重视,境内外的CNN、BBC、TIME、Nature、Science、中央人民政府网、中央电视台、人民日报、科技日报、联合早报、参考消息、环球时报等媒体深入报道。载荷总指挥刘汉龙、

总设计师谢更新与嫦娥四号代表在人民大会堂得到习近平总书记等党和国家领导人的亲切接见。

背景资料：生物科普试验载荷项目是重庆大学牵头组织创意设计参加国防科工局、教育部、中国科协、共青团中央和中科院五部委联合举办的“月球探测载荷创意设计征集活动”的获奖作品，后经探月两总系统评审于2016年底被最终确定为搭载载荷。重庆大学嫦娥四号任务生物科普试验载荷研制团队历时3年攻关，攻克了六个技术难题：1.生物静置生长控制技术；2.航天领域复杂力学环境下生物固定技术；3.月面自然条件下导光技术；4.月面高真空、宽温差条件下密封技术；5.小尺度、高湿度、宽温差条件下自主温控技术；6.高温条件下相机防雾成像技术。最终生物科普试验载荷内搭载了棉花种子、油菜、土豆、拟南芥、酵母和果蝇六种生物，在三公斤的载荷内形成一个简单的微型生态系统。通过研究生物在月球低重力、强辐射、自然光照条件下动植物的生长发育状态，为人类今后建立月球基地提供了研究基础和经验借鉴。

重庆大学（教育部深空探测联合研究中心）在此次任务中大力弘扬“追逐梦想、勇于探索、协同攻坚、合作共赢”的探月精神，在研制过程中先后与航天五院、航天八院，山东航天电子技术研究所、中科院、两七基地、北京航天飞行控制中心等单位进行接口对接、技术交流，对生物科普试验载荷进行多个技术难点攻关，圆满完成试验。

[返回目录页](#)

## 重庆大学山地城镇建设与新技术教育部重点实验室

### 召开2019年学术委员会暨咨询委员会会议

2019年12月28日，山地城镇建设与新技术教育部重点实验室2019年学术委员会暨咨询委员会会议在重庆大学建工馆第一学术报告厅举行。实验室学术委员会主任周绪红院士，学术委员会委员郑健龙院士、王复明院士、Charles W. W. Ng教授、刘汉龙教授、杜春兰教授、周铁军教授，实验室咨询委员会委员曾坚教授等出席会议。重庆大学科学技术发展研究院、研究生院、教务处、建筑学部、建筑城规学院、土木工程学院的相关领导以及实验室部分成员参加了会议。

重庆大学科学技术发展研究院副院长谢卫东教授代表重庆大学宣布了实验室第三届学术委员会和第一届咨询委员会名单。副校长刘汉龙代表学校向新一届的学术委员会主任及委员、咨询委员会委员颁发了聘书。



实验室学术委员会主任周绪红院士主持了会议，实验室主任刘汉龙教授在会上做了2019年年度工作报告，从实验室研究水平与重要贡献、研究队伍建设、学科发展与人才培养、开放交流与运行管理等方面进行了全面汇报。山地城镇建设与新技术教育部重点实验室2019年取得了可喜的成绩，周绪红院士牵头获得了国家科技进步一等奖，刘汉龙教授和周小平教授分别牵头获得了重庆市自然科学一等奖和教育部自然科学一等奖，周绪红，杜春兰，刘界鹏和赵万民教授等分别牵头获得教育部、重庆市和住建部华夏科技进步一等奖。李和平教授牵头获得国家重点研发专项1项。在人才培养方面，周绪红院士牵头获得了国家级教学成果二等奖。实验室还主办了4次国际学术会议和6次全国学术会议。2019年新增长江学者2名，国家优秀青年科学基金获得者1名。目前，实验室已拥有院士、千人、长江、杰青、优青、青年千人和青年长江等国家级人才32人次，形成了一支以中青年骨干为主的团结向上的创新研究队伍。

学术委员会和咨询委员会委员经过认真讨论和质询，充分肯定了实验室2019年度在科学研究、平台建设、人才培养和国际合作等方面所取得的成绩。同时，委员们对实验室发展提出了中肯的建议，希望实验室以学校“双一流”学科建设为契机，聚焦国家重大战略需求，进一步凝练具有山地特色的研究方向；同时，加快实验室硬件基础条件建设，进一步增强承担国家重点、重大科技项目的的能力，持续提升实验室基础研究水平和国际影响力。

最后，副校长刘汉龙代表学校和实验室衷心感谢各位专家对重庆大学和实验室高水平发展的献言献策，并表示将充分吸纳专家意见和建议，不断提高实验室建设水平。

[返回目录页](#)

## 河海大学特聘教授邵建富入选欧洲科学院院士

European Academy of Sciences (也译成欧洲科学院, 官方网址为: <https://www.eurasc.org/>)。总部设在比利时列日(Liège), 有650名成员, 其中包括65诺贝尔奖和菲尔兹奖获得者, 共来自63个国家。并于2003年12月17日由比利时皇家法令批准正式成立。2020年共有4位华人当选欧洲科学院院士。分别是青岛大学李长明教授, 香港城市大学张华教授, 里尔大学特级教授, 河海大学特聘教授邵建富, 瑞典查尔姆斯理工大学、长安大学"长安学者"讲座教授曲小波。邵建富教授是中国岩石力学与工程学会新成立二级机构多场耦合专业委员会(筹)候任主任委员。

1982年, 本科毕业于中国北京农机学院(现中国农大)。

1984年, 获法国里尔科技大学固体力学DEA。

1987年, 获法国里尔大学博士学位。

1994年9月起至今, 任法国里尔科技大学教授, 法国国家科研中心里尔力学研究所岩土力学研究室主任, 同时受聘为中国河海大学客座教授, 美国西北大学客座教授。

邵建富教授是岩石力学与工程方向负责人, 海外高层次人才引进专家, 在多个研究领域, 特别是多尺度模拟与仿真、饱和及非饱和材料力学、损伤与塑性力学、热-水-力及化学耦合效应, 开展了一系列理论、实验和数值方法研究, 先后完成30余项国内国际科研项目。他的研究成果已在石油工业、核废料处置工程、酸性气体封存、非常规油气工程、地热工程、水电工程等领域得到广泛应用。曾任中国科学院海外评审专家、教育部长江学者讲座教授、国家"973"项目课题负责人, 是国家自然科学基金委海外杰出青年基金获得者, 目前担任国家重点研发计划"水动力型特大滑坡灾害致灾机理与风险防控关键技术研究"(2017YFC1501100)项目负责人。邵建富教授现任国际期刊IJRMMS和EJECE副主编以及IJP、COGE和NAG编委。获得2011年度国际计算方法与岩土力学进展协会突出贡献奖。曾受邀作学术大会主旨报告19次; 合编著作6部并在24部外文著作中有章节贡献; 发表SCI论文200余篇, WOS他引3000余次, 个人H因子为34。

[返回目录页](#)

## 分会高玉峰教授荣获国家科技进步二等奖

热烈祝贺河海大学高玉峰教授牵头的项目“河谷场地地震动输入方法及工程抗震关键技术”荣获国家科技进步二等奖！

河海大学、中铁二院工程集团有限责任公司、东南大学和重庆大学等七家单位共同完成的“河谷场地地震动输入方法及工程抗震关键技术”是针对河谷场地工程震害，历经近 20 年攻关，突破 V 形河谷地震动放大效应，重点研发了河谷场地中常见的桥墩和土坝抗震减灾技术。研究成果已广泛应用于川藏、渝利、成兰等铁路近断层桥墩抗震，保障了川藏等铁路桥梁工程的安全，并推广应用于“一带一路”沿线的俄罗斯、伊朗、巴基斯坦等国的铁路桥梁建设。同时选择山东临沂强震区土坝抗震示范，应用于临沂市全部 856 座病险土坝抗震加固，为老区提供了低成本、短工期的病险水库加固示范模式，并推广应用于四川、云南、新疆等高烈度区的土坝工程抗震。

据悉，2019 年度国家科学技术奖共评选出 296 个项目和 12 名科技专家。其中，国家最高科学技术奖 2 人；国家自然科学奖 46 项，其中一等奖 1 项、二等奖 45 项；国家技术发明奖 65 项，其中一等奖 3 项、二等奖 62 项；国家科学技术进步奖 185 项，其中特等奖 3 项、一等奖 22 项、二等奖 160 项；授予 10 名外籍专家中华人民共和国国际科学技术合作奖。

[返回目录页](#)

## 黄宏伟教授获国际岩土工程安全学会杰出成就奖

因在岩土工程风险与可靠度领域作出的一系列突出贡献，黄宏伟教授日前获 2019 年度国际岩土工程安全学会颁发的杰出成就奖（GEOSNet Award），2019 年全球仅三人获奖。

GEOSNet 奖项为岩土工程风险领域的权威奖项之一，每两年颁发一次。此次于第七届国际岩土工程安全和风险研讨会（ISGSR2019）上颁发了该奖项。GEOSNet Award 旨在表彰对岩土工程可靠性做出重要贡献的个人，特别是致力于岩土工程实践或创新理论完善，或者对岩土工程风险评估和管理做出了突出贡献的个人。



黄宏伟教授长期从事岩土及隧道工程风险评价、风险预警以风险控制研究，历任同济大学地下建筑与工程系教授、博导，中国土木工程学会工程风险与保险研究分会理事长，多家国际期刊主编或编委等职务，主承办包括第二届岩土科学机器学习与大数据国际研讨会在内的多次国际学术会议，为岩土与隧道工程安全风险的理论完善、实践创新、推动发展作出了诸多突出贡献。

[返回目录页](#)

## 兰州大学地质科学与矿产资源学院地质灾害研究团队在滑坡灾害 早期识别与预测领域取得突破性研究进展

我国城镇化的发展与土地利用的不断扩大导致突发性大型滑坡灾害日益增多，严重威胁着山区城镇人民生命和财产安全。近年来发生的多起大型滑坡灾害，如贵州纳雍山体崩塌、四川茂县滑坡和甘肃舟曲江顶崖滑坡等都造成了严重的后果，特别是尚未滑动的潜在滑坡隐患，其隐蔽性强、数量多、分布广、危险性高、监测预警难度大，受地震、强降雨或人工扰动等的诱发，极易造成直接的毁灭性灾害或堰塞湖等次生灾害，对当地生命财产、生态安全和可持续发展形成巨大威胁，因此对潜在滑坡进行早期识别及预测是防灾减灾的重要途径之一。



黑方台滑坡预测结果及典型滑坡照片

近期,兰州大学地质科学与矿产资源学院地质灾害研究团队在滑坡隐患早期识别及预测方面取得了突破性研究进展。团队以甘肃省永靖县黑方台为研究区,综合利用合成孔径雷达干涉测量技术(InSAR)、数学统计模型和野外无人机测绘,在国际上首次提出了在区域尺度上预测潜在滑坡的位置、范围、面积和体积的新方法,并在黑方台地区滑坡灾害长期监测和调查过程中得到很好验证。该方法能够有效提高区域尺度滑坡隐患早期识别和危险性评价的准确性,推进区域滑坡灾害风险定量评价研究。研究成果对滑坡灾害隐患的监测、预警具有重要的应用价值,可进一步推广应用至全球其他滑坡灾害高发区。该项成果于2020年3月3日以题为“Forecasting the magnitude of potential landslides based on InSAR techniques”在线发表于遥感领域国际顶级期刊《Remote Sensing of Environment》,该期刊为SCI-1区期刊,在同类SCI学术期刊中长期排名第一,这也是我省地质灾害应用研究成果首次在该期刊发表。

青年教师张毅博士为论文第一作者,孟兴民教授为论文通讯作者,该研究得到了国家重点研发计划项目和甘肃省科技重大专项的资助。

[返回目录页](#)

## 地质灾害预测这一世界难题 看湖南如何作答

湖南省山地、丘陵、平原地形复杂,地类丰富,每逢汛期各类地质灾害频繁发生,严重威胁人民群众生命财产安全。受降雨影响,截至2月27日,全省就已经发生地质灾害26起,为同期全国之最。日前,湖南省自然资源厅、湖南省气象局联合预测会商

后指出, 预计 2020 年全省突发地质灾害起数可能较常年平均值偏多, 尤其是 5—7 月, 更是地质灾害的高发期。

地质灾害隐蔽性强、破坏性大, 灾害来临时往往只在分秒之间, 要对应好地质灾害, 必须做足“防”字文章。

应对大风、强降雨等气象灾害, 技术人员可以通过观测卫星云图等方式, 提前数天时间预测到灾害可能发生的区域, 并做好预防应对工作。与来势汹汹的气象灾害不同, 地质灾害更像是深藏不露, 打一枪换一个地方的“游击队”, 预测堪称世界性难题。

湖南怎样答好这一难题?

隐蔽性、突发性强, 地质灾害严重威胁群众生命财产安全



“技防” + “人防”

生命跑在灾害前

俗话说“久病成良医”, 尽管地质灾害预测难度大, 久经考验的湖南还是依靠技术创新和制度创新摸索出了一套高效的预测预防方法。

湖南省自然资源厅地质勘查管理处副处长黄运茂介绍, 湖南省汛期发生的地质灾害数量占全年的 80%—90%, 地质灾害来临前, 往往伴随着长期降雨或短时强降雨, 与此同时, 绝大多数地质灾害都发生在山地、丘陵等地势陡峭的地方。摸清这一规律, 找到地质灾害发生的大致时间范围和地点就更加容易。

根据气象数据、地质灾害环境条件、地质灾害发育特点和隐患点发展变形情况, 湖南以“技防” + “人防”的方式, 将地质灾害预警系统铺满全省每一个角落。

针对湖南地质环境条件、前期降雨情况和短期预报降雨,通过预警平台模型软件进行计算和分析评价,最后经过专家会商修正,可以形成短期地质灾害预警预报产品。而通过实时监测气象云图、多普勒雷达波图、中小尺度降雨数据等手段,强降雨可能导致的地质灾害风险区和地点也能进行短临预测预警。难度更大的单点预测则主要通过工作人员对隐患点逐一排查、巡查以及在隐患点布设专业监测设备,实时采集隐患体变形数据等手段实现。

目前,湖南省“技防”+“人防”监测预警体系已经初步搭建完成,正处于完善优化发展阶段。省自然资源部门对已经查明的18496处隐患点安排市州、县区、乡镇、村、点五级群测群防员共计30651人,在隐患点附近设立警示牌,给周边居民发放“两卡一案”,定期巡查排查。遇异常情况即迅速采取措施进行处置。相关预警信息则通过电视台、网络、传真、短信等多种方式进行发布,现场群测群防人员通过铜锣、口哨、乡村喇叭等方式进行预警。

2016年7月17日,湘西州古丈县默戎镇不到5个小时降水量达到203毫米,默戎镇龙鼻村一高山发生巨大垮塌,约1万方的泥石流倾泻而下,瞬间冲毁房屋5栋14间。灾害来临前不到1个小时,收到预警通知的500多名村民全部转移到安全地带,无一人伤亡,创造地灾防御“默戎奇迹”。无独有偶,张家界武陵源区当天也发生一起重大地质灾害,受险情威胁的355人也同样赶在灾害来临前安全转移。“技防”和“人防”这对强强组合屡次让生命跑在了灾害之前。

#### 防治体系+制度建设

#### 全省地灾防御无死角

地质灾害预测技术和手段虽然先进,但也要有完善的制度和周密的工作部署作为支撑。2014年,湖南被财政部、自然资源部确定为国家地质灾害防治重点省份,以此为契机,湖南省稳步推进地质灾害综合防治体系建设,全省地质灾害防治工作也迈上新的台阶。

从2014年到2019年,湖南省全面开展地质灾害详细调查、重点区专项调查和城镇勘查,在全国率先实现省域122个县市区1:25万基础地质、工程地质、水文地质、地质灾害防治要素图编制全覆盖,1:5万地质灾害详查全覆盖;开展了100个城镇1:2000地质灾害勘查和95个山地丘陵区县市中小学校、52处人口聚集区岩溶地面塌陷及地面变形地质灾害补充调查等。到2019年底,全省查明各类地质灾害隐患18496处,并逐一造册进行精确管理。

2018年,省人大修订并发布了《湖南省地质环境保护条例》,按照属地管理、分级负责、权责统一的原则,进一步明确各级政府、职能部门、企事业单位的地质灾害综防

体系建设责任。同时,省政府出台《关于进一步加强地质灾害防治工作的意见》,将地质灾害防治纳入各级党委政府绩效考核的内容,并作为领导干部综合考核评价、离任审计的重要依据。重点县市区与乡镇签订地质灾害防治目标责任书,全省上下形成了各司其职、各尽其责的防灾责任体系。

#### 地质灾害群测群防人员密切巡查隐患点

目前,湖南省完善“县、乡、村、组、点”五级群测群防网络体系,组建起数量庞大的群测群防队伍,把地质灾害的防治领域从在册隐患点向广大农村拓展。通过推进物资装备现代化,全省装备移动通讯保障车、无人机、无线视频传输系统、卫星地面站等各类设备2600多台套。与此同时,按照“一县一队”的方式,湖南逐步建设122个地质灾害防治技术指导中心,全面加强基层地质灾害防御技术支撑。

经过有效的预警预报,2014年至今全省成功组织避让1818次群发性地质灾害,避免6万人伤亡,避免财产损失9亿元,取得良好的防灾成效。特别是2019年,湖南经历了1998年以来的最强暴雨和洪涝灾害,全省发生地质灾害2449起,是2018年的8.8倍;通过全面落实地质灾害防御措施,湖南成功避让地质灾害574起,因灾死亡人数降至近年来最低。

#### 疫情+地灾双重考验

##### 湖南继续稳中求进

新冠肺炎疫情仍未散去,汛期也即将来临,今年湖南省的地质灾害防治工作将迎来双重考验。面对复杂的形势,省自然资源部门给出了明确的答案。

在前不久召开的全省自然资源工作电视电话会上,省自然资源厅党组书记、厅长周海兵明确表示,要牢固树立生命至上、安全第一理念,加强风险早期识别和预报预警能力,建立集地质灾害监测、风险预警、风险预估、应急响应、减灾科普和灾后评估为一体、全链条的地质灾害风险管理体系;同时,聚焦地质灾害易发区中的学校、医院、城镇等人口密集区,以及矿山、在建工程工地、交通沿线、旅游景区等重点区域地质灾害的监测预警和防治,完善地质灾害防治项目管理方式,力促已有项目如期竣工。按照轻重缓急,抓紧实施避险移民搬迁工程。

当前,省自然资源部门已下发通知,要求各地做好地质灾害汛前排查工作;各级政府、相关部门结合疫情防控实际,对于交通不能到达的地方,通过电话、视频等多种方式开展地质灾害隐患点排查,进一步掌握地质灾害隐患发展变化情况,更新群测群防责任体系人员信息,保障最后一公里信息畅通。

同时，自然资源部门与气象、防指等部门密切协作，重点推进地质灾害精细化预警预报和地质灾害风险区划，提高地质灾害预警预报准确率和精细化程度；并通过加强信息化建设，完善和优化地质灾害防治系统平台，利用大数据、互联网、人工智能等先进技术提高地质灾害科学防灾减灾水平，尽全力打好今年的地质灾害防御战役。

[返回目录页](#)

## 西宁地陷夺命事件：根源在复杂地下系统 防治有心无力

1月13日，在青海省西宁市城中区南大街红十字医院一公交车站前突然出现大面积路面塌陷，一辆等候乘客上车的公交车掉入坑中，造成多人伤亡。（央视）

路面塌陷，公交掉坑。一刻惊魂，悲剧已成。就如同以往许多次惨剧一样，此事又一次让公众震惊而后怕。毕竟，街头闹市，就是我们日常的生活场景；公交出行，就是我们习惯的通勤方式——事故背景设定的高度近似，很容易让所有人产生一种逼真的“代入感”。很遗憾，就在近期不算长的时间内，厦门、广州、长沙等多地都曾发生过路面塌陷。这种高频度的、高雷同的“意外”，很难归为偶然的巧合。

每一起灾难都是特殊的，而同类灾难之间，多半也会有着类似的诱发逻辑。梳理过往“路面塌陷”案例的调查结果，我们大致可以将“成因”归为两类：其一，就是施工不当的衍生事故，比如说地铁工地支撑立柱超重触发崩塌等等；其二，则是“不可抗力”长久作用下的隐患爆发，例如地下土体沉降、流水冲刷掏空地基等情况……事实上，就算在纯自然状态下，“塌陷”也是常见的地质现象。而在城市语境下，人类活动对空间、水土的巨大改造，更是大大放大了这种风险。

城市建设迅速铺开，最终形塑了一个复杂系统，这其中就包括极其庞大的地下管网系统、地下空间系统。常识是，任何“系统”一旦复杂到了一定程度、超越了某个临界点，就会进入某种混沌状态，这意味着会有太多的随机性、不确定性、不可预测性“因子”，使得充分的认知和精准的掌控，变得越来越不可能。以“地下管网为例”，不同年代、不同功能、不同工艺标准的管道交错并存。很多时候，哪处水管损耗变形、爆裂渗漏，是很难被及时掌握的，这很容易诱发“地陷”。

复杂系统、混沌状态，许多城市对“地面塌陷”防治心有余力不足，根源就在于此。此次“西宁地陷”事件同样如此，在事发之前，并没有暴露出强烈的征兆。说到底，如何事前找出城市地面塌陷的危险区、隐患点，这仍然一个有待破解的难题。为此求解，不仅需要更加有效的动力地质作用监测、评估估手段，更需要更具前瞻性、全局性的市政管理模式。唯有走出混沌，理出头绪，以主动的、全覆盖的动态排查，明确科学的、

审慎的空间规划和工程监管，才能尽可能让“不可测风险”变得“可防可控可治理”。

(转至新浪财经)

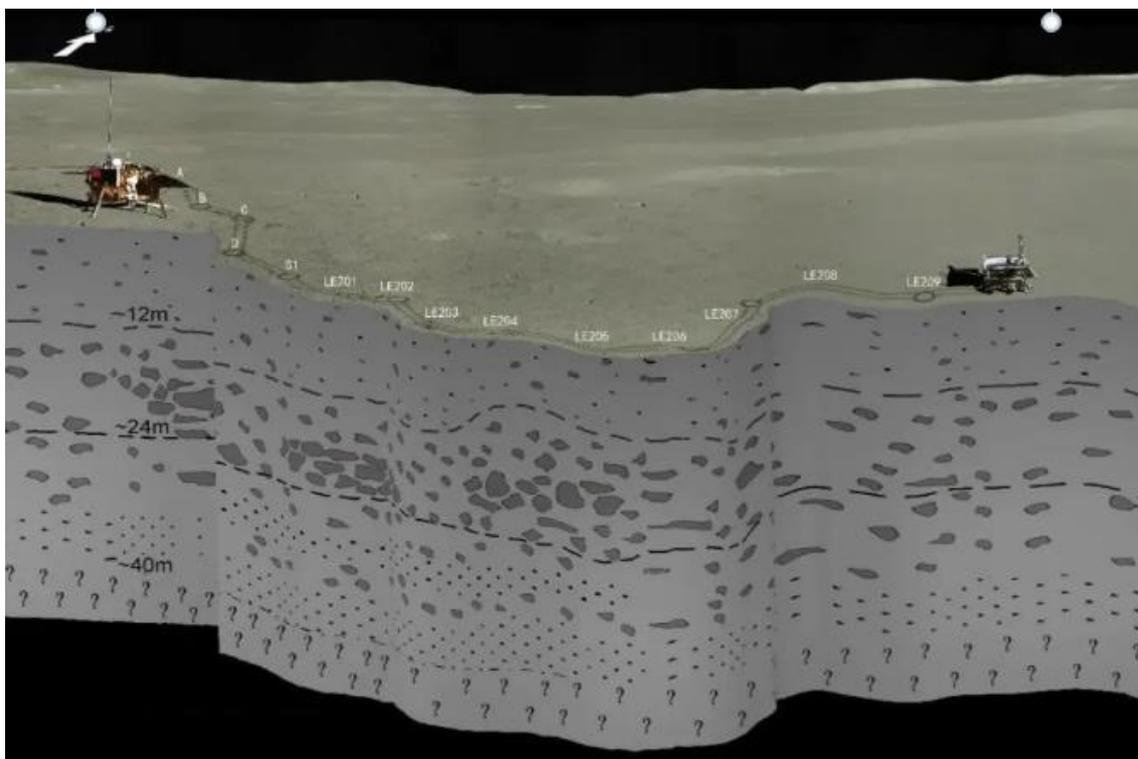
[返回目录页](#)

## 中国“玉兔二号”首次揭示月背地下40米地质分层结构

一项26日发表在美国《科学进展》杂志上的新研究说，中国“玉兔二号”月球车搭载的测月雷达首次揭示了月球背面着陆区域地下40米深度内的地质分层结构，发现这层结构主要由掺杂着不同大小石块的多孔颗粒物质组成。

2019年1月3日，嫦娥四号成功着陆在月球背面冯·卡门撞击坑，随后嫦娥四号着陆器与“玉兔二号”月球车分别开展就位探测和巡视勘察。已有证据显示，冯·卡门撞击坑底被玄武岩填充，玄武岩表面相当一部分区域被周边大型撞击坑的溅射物覆盖，并广泛分布着二次撞击坑。玄武岩是一种火山岩，也是月球月海的最主要组分。

“玉兔二号”上的测月雷达好比是一台给月球“CT扫描”的设备。由中国科学院国家天文台领衔的研究团队根据前两个月昼期间高频通道雷达的探测数据和月球浅层物质的特性参数，沿“玉兔二号”行走的106米路径，在深度40米的范围内，识别出三个地层单元。



### 月背地下 3 个地层单元的结构示意图

研究显示，第一单元为月表到地下 12 米的细粒月壤，内嵌有少量石块，这一层形成于多个撞击坑互叠的溅射物之上；第二单元为地下 12 米到 24 米的溅射物沉积层，其内部存在大量石块，甚至形成了碎石层和碎石堆；第三单元为地下 24 米到 40 米，是更古老的溅射物在不同时期沉积和风化的产物。

研究还显示，深度 40 米以下雷达信号微弱，无法推断其物质特性。结合该区域地质历史，研究人员推测在嫦娥四号着陆点附近如果有完整的月海玄武岩的话，应该在月表以下大于 40 米处。

研究人员表示，该研究可帮助人们了解月球撞击和火山活动历史，有望为月球背面的地质演化研究带来新的启示。

[返回目录页](#)

## 全国最大页岩气勘探突破：发现泸州地区页岩气有利区带

“这项技术突破填补泸州地区页岩气勘探空白。”2月24日，中国石油人士向《中国经营报》记者说道。此前，在2月23日，东方物探西南物探研究院在全国最大页岩气三维地震勘探泸203三维井区研究中获得重要成果。



记者了解到，2018 年，西南油气田蜀南气矿、四川页岩气公司在泸州区块联合部署了泸 203 井区页岩气三维地震勘探区块，这也是目前国内最大的页岩气三维地震勘探区块。

东方物探西南物探研究院承担这个区块的勘探任务后，针对泸 203 先导试验区进行了处理解释方案实验，确定了适用于泸州地区的处理解释方法，明确以各向异性深度偏移处理数据为基础的三步法地震随钻跟踪技术，为水平井位顺利钻进，及时提供了技术支撑。

在进行地质勘探的过程中，西南物探研究院通过地震地质工程一体化相结合的方法，发现了泸州地区页岩气有利区带。这个突破性成果不仅为该地区页岩气水平井的井位部署提供了重要的技术支撑，为该地区开发方案编制及深层页岩气快速上产奠定了坚实的资料基础，也为下一步泸州地区的勘探开发提供了重要保障。

“这项成果对指导泸州地区页岩气开发井、评价井的部署具有重大意义。”全国最大页岩气三维地震勘探泸 203 三维井区的研究成果，获得了西南油气田页岩气勘探开发首席专家陈更生的高度赞扬。

在泸 203 三维井区的页岩气三维地震勘探资料中，构造精度误差率小于 0.17%，储层误差率小于 10%，裂缝吻合率达到 75% 以上，为泸州地区的阳 101H1-2、阳 101H2-8 两口高产井提供了重要支撑。

2018 年以来，加大勘探开发力度成为摆在大型石油石化企业面前的重要课题。2020 年 2 月 6 日，戴厚良在履新中国石油董事长三天后，就专题听取勘探与生产分公司工作汇报，并在听取汇报后指出，加大油气勘探开发力度，切实保障国家能源安全。疫情期间，中国石油多家公司仍在一线工作，保障勘探开发工作有序进行。

事实上，页岩气等非常规天然气，开发难度大，需要高精度勘探。2018 年以前，泸州地区并没有针对页岩气的三维勘探，仅有 2000 年以前的二维测线，而老的二维资料难以满足页岩气开发对构造精细描述、优质页岩厚度预测及裂缝预测的需求。

“人类对地下世界的未知还有很多。对于勘探来说，需要去推测和分析几亿年来地质结构的变化，这个过程是非常复杂的。”勘探开发领域人士说道。

[返回目录页](#)

**进入冲刺阶段！曾难倒“基建狂魔”，大柱山隧道即将全线贯通**

逢山修路，遇水架桥，中国的基建实力是有目共睹的，随着这些年来中国数不胜数的工程奇迹的竣工，“基建狂魔”一次也在潜移默化中成为了中国的代名词，国际上甚至还流传着“没有中国人做不到的事”这一说法。



出于对中国基建技术的信任，不少国家在遇到无法逾越的基建难题时，都会向中国请求帮助，而中国也总是能不负所托地完成任务，不过在国内，却有一项工程曾难倒我们“基建狂魔”，还有不少人认为这将成为中国基建史上地滑铁卢。

这项工程就是大柱山隧道，大柱山隧道全长仅 14.5 公里，但是早在 2008 年，此项目就已经开工修建，经过长达 12 年的修建这短短的 14.5 公里仍然没有竣工，被公认为是我国修建难度最高的隧道。

大柱山隧道是大瑞铁路中地关键路段，大瑞铁路投资 257 亿，全长 330 公里，北起大理，南至瑞丽，贯穿了我国西南部多座横断山脉，受复杂的地势影响，全线桥隧比高达 75%，由于大柱山隧道迟迟没有贯通至今仍未通车。

而大柱山隧道的修建之所以如此艰难，主要是因为其所处地质环境极为恶劣，穿越了 6 条断层，其中光是燕子窝断层就耗费了两年时间才打通，另外还存在土质、气候等重重难题，其中任何一个单拎出来都称得上是世界性的工程难题。

但我国工程师选择了迎难而上，经过不懈的努力，已经顺利完成了大柱山隧道的平导贯通，如今该项目已经进入最后的冲刺阶段，预计今年 3 月份就将全线贯通，这也将为我国基建史增添浓墨重彩的一笔。

[返回目录页](#)

## 关于推迟 2020 年度项目申请与结题时间等相关事宜

为深入贯彻关于新型冠状病毒感染肺炎疫情防控有关重要讲话和指示批示精神，全面落实党中央国务院关于打赢疫情防控阻击战工作部署要求，按照“疫情防控是当前最重要的工作”的原则，进一步凝聚科技工作者力量，做好疫情防控工作，国家自然科学基金委员会（以下简称自然科学基金委）特对 2020 年度国家自然科学基金项目申请与结题等工作做出相应调整。

### 一、推迟申请和结题材料等接收截止日期

为配合疫情防控工作的需要，自然科学基金委决定适当推迟申请和结题材料集中接收的截止时间。

2020 年度项目申请集中接收工作截止时间由原定的 2020 年 3 月 20 日延后至 2020 年 4 月 20 日 16 时。

对于 2019 年资助期满的资助项目，电子结题材料接收截止时间由原定的 2020 年 3 月 1 日延后至 2020 年 4 月 20 日 16 时。

对于《国家自然科学基金资助项目年度管理报告》，依托单位在信息系统中开始填写时间由原定的 2020 年 4 月 1 日延后至 2020 年 5 月 1 日，提交截止时间由原定的 2020 年 4 月 15 日延后至 2020 年 5 月 15 日 16 时。

对于《国家自然科学基金 2016 年度结题项目应退结余资金情况表》（以下简称应退结余资金情况表），依托单位在信息系统中提交截止时间由原定的 2020 年 4 月 15 日延后至 2020 年 5 月 15 日 16 时。

### 二、在申请和结题材料等提交阶段全面试行无纸化

自然科学基金委在申请阶段全面试行无纸化，并对结题材料暂行无纸化接收。

#### （一）申请阶段无纸化。

1. 在 2020 年 5 月 31 日（含）以前截止申请的所有项目类型，包含集中接收申请项目和非集中接收申请项目，全部纳入无纸化申请范围。依托单位只需在线确认电子申请书及附件材料，无需报送纸质申请书。项目获批准后，将申请书的纸质签字盖章页装订在《资助项目计划书》最后，一并提交。签字盖章的信息应与电子申请书严格保持一致。

2. 申请材料中所需的附件材料，全部以电子扫描件上传。确因疫情防控需要暂时无法提供的，请申请人在申请书正文中“其他需要说明的问题”中注明，并上传依托单位出具的说明材料扫描件。自然科学基金委将根据情况通知依托单位后续提供。

3. 依托单位完成电子申请书及附件材料的逐项确认后,应于申请材料提交截止时间前通过国家自然科学基金网络信息系统(以下简称信息系统)上传本单位科研诚信承诺书的电子扫描件(请在信息系统中下载模板,打印填写后由法定代表人亲笔签字、依托单位加盖公章),无需提供纸质材料。

4. 2020 年 6 月 1 日(含)以后截止申请的项目类型,具体要求仍按照单独发布的相应项目指南为准。

#### (二) 结题材料暂行无纸化提交。

对于 2019 年资助期满的资助项目,项目负责人应在信息系统中提交电子结题材料,依托单位应于结题材料提交截止时间前逐项确认,可暂时不提供纸质结题材料。纸质结题材料提交时间将另行通知。

在抗击疫情防控阻击战一线的科研人员如果不能在 4 月 20 日前提交结题材料,请通过依托单位提出延后提交申请。

#### (三) 应退结余资金情况表填报。

应提交应退结余资金情况表的依托单位,目前只需通过信息系统在线填写和提交电子材料。纸质材料是否提交将另行通知。

### 三、适时开放因抗击疫情延误申请的科研人员申请项目

考虑到在抗击疫情防控阻击战一线的科研人员可能无暇在 4 月 20 日前提交申请,自然科学基金委将根据疫情发展对上述人员再次开放申请,从而保证上述科研人员无后顾之忧,全力打赢疫情防控阻击战。

为了更好地统筹安排再次开放申请工作,请依托单位于 2020 年 4 月 20 日 16 时前,在信息系统中务必真实准确填写和提交本单位原拟提交申请但因疫情防控工作需要无法在上述日期前提交申请的科研人员备案表,加盖公章承诺真实准确并扫描上传(无需邮寄纸质备案表)。对于已在备案表中列出的科研人员,自然科学基金委将根据疫情发展情况适时开放申请,具体时间和要求另行通知。

### 四、强化依托单位管理职能

各依托单位应根据《关于加强依托单位管理做好 2020 年度国家自然科学基金资助管理工作的通知》的要求,切实履行职能,负责对申请人的申请资格、申请材料的真实性、完整性和合规性进行认真审核,严把质量关,切实提高项目申请质量。

请依托单位将本通知内容及时告知本单位科研人员，特别是在疫情防控一线的科研人员，使他们心无旁骛，全力参加这场疫情防控阻击战。相关的意见和建议也请及时反馈给自然科学基金委。

为减少人员接触，有效防控疫情，请依托单位通知本单位科研人员，如有对2020年度申请和结题的咨询问题建议通过电话或电子邮件方式咨询（各部门联系方式请参见项目指南）。

根据疫情发展情况，后续工作安排如有调整将另行通知，请依托单位和科研人员及时关注自然科学基金委网站。

国家自然科学基金委员会

2020年2月2日

[返回目录页](#)

## 石油勘探 8000 米超深层“死亡线”首被突破

中国石油1月19日宣布，其旗下塔里木油田风险探井——亚洲陆上第一深井轮探1井获重大发现：经酸压测试，折合日产原油133.46立方米、天然气4.87万立方米，证实了8200米以深地层依然发育原生油藏和优质储盖组合。这是地质科学家和业界在理论认识上首次突破8000米超深层油气勘探的“死亡线”，打开了一个重要接替层系和崭新勘探领域。

塔里木油田总经理杨学文介绍，轮探1井位于新疆库车市境内，完钻井深8882米，是亚洲陆上第一深井；钻探目的是探索超深层寒武系盐下白云岩的含油气性，加快推进超深层碳酸盐岩新领域勘探进程。他表示，世界油气勘探实践表明，大型油气田主要发育在盐下。塔里木盆地寒武系盐下超深层具有巨大勘探潜力，但埋深普遍在8000米以上，勘探难度大、技术要求高。

塔里木油田联合中国石油西部钻探等，克服储层超深、超高压、高温等极限难题，在钻井提速、完井提产等方面协同攻关，创造了亚洲陆上最深井、最深出油气井等七项纪录，标志着塔里木油田超深层钻探技术已经处于世界领先水平。

中国石油方面表示，轮探1井在8200米超深层获得工业油气流，是塔里木盆地在全新领域全新层系获得的一个重大战略发现，打开了盆地深层巨大的油气宝库。据悉，塔里木盆地寒武系盐下勘探范围广、潜力大，9000米以浅有利勘探面积2.3万平方千米，估算资源规模石油3.1亿吨、天然气3.3万亿立方米，油气当量约30亿吨。

[返回目录页](#)

## 美国史上最大地震 56 周年：板块构造学说开始采用

中新网北京 3 月 27 日电 (记者 孙自法)56 年前的 3 月 27 日，美国阿拉斯加州威廉王子湾地区发生 9.2 级大地震。这是自有地震仪器记录以来，美国历史上记录的最强烈地震，也是全球第二大地震，仅次于 1960 年智利 9.5 级地震。

为纪念美国史上最大地震发生 56 周年，地震领域知名科普公号“震知卓见”发表文章称，这次灾难也为科学家认识和研究地震提供难得机遇，地质学家开始采用新的理论体系——板块构造学说，来审视这次地震。

板块构造学说认为，地球的岩石圈不是整体一块，而是分割成许多构造单元，这些构造单元叫做板块。

全球的岩石圈分为亚欧板块、非洲板块、美洲板块、太平洋板块、印度洋板块和南极洲板块，共六大板块。大板块还可划分成若干次一级的小板块。这些板块“漂浮”在“软流层”之上，处于不断运动之中。

一般说来，板块内部的地壳比较稳定，板块与板块之间的交界处，是地壳比较活动的地带，也就是地震易发区域。地球表面的基本面貌，也是由板块相对移动而发生的彼此碰撞和张裂而形成的。

通过研究，科学家们已经可以确定，美国这次 9.2 级大地震是由于板块碰撞挤压造成——太平洋板块向北美板块俯冲，在阿留申海沟消减带沉入地幔。

据“震知卓见”介绍，1964 年 3 月 27 日，当地时间下午 5 时 36 分，美国阿拉斯加州威廉王子湾地区发生 9.2 级大地震。震源深度在地下 25-40 千米之间，震中距安克雷奇约 150 千米，破坏面积达 13 万平方千米，有感面积约 130 万平方千米。

此次地震造成大面积的工程设施、建筑物的破坏和巨大的次生灾害。大规模的冰崩、山崩、地裂、泥石流等，使距震中 160 千米以内的铁路、公路、城镇、村庄均遭受剧烈破坏，还使长近 1000 千米，宽 300 千米广阔区域内的地壳产生形变。

此次大地震后，阿拉斯加南部的瓦尔迪兹港湾发生大海啸。最大海啸发生在半夜，又正值当地海水涨潮之时，在瓦尔迪兹的入海口处，海啸波高达 30 多米。海啸波到达美洲的太平洋沿岸、夏威夷和日本等地，直至南极，均造成不同程度的破坏。

此次地震还产生砂土液化现象，许多重要的铁路高架桥因桥桩和桥墩沉陷而毁坏。更有甚者，由于底层砂土流失而发生断裂。部分铁路因此停止运行长达半年之久。

[返回目录页](#)

## 小型滑坡引起法国一列高速 TGV 列车脱轨

当地时间 3 月 5 日（周四）早 7:45 左右，法国东部城市斯特拉斯堡开往巴黎的高速 TGV 列车头车脱轨。

法国国家铁路公司(SNCF)表示，尽管发生了脱轨，列车并没有侧翻，初步调查显示有 3 人受伤，其中司机伤势较重，已经直升机紧急救援。据悉，当时车上共有 348 名乘客。

事故发生后，法国国铁使用巴士疏散滞留在 TGV 上的乘客。其他列车有延误，但没有取消，部分行车区间由老的既有线替代。



系滑坡引起



法国国铁 SNCF 公告说，本次事故，是一次严重的滑坡导致了事故，将立即展开内部调查，并将此事提交公共铁路安全机构。

“在一场非常严重的山体滑坡之后，连接科尔马-塞尔斯塔特-斯特拉斯堡-巴黎东部的 TGV 列车偏离了轨道。

资料显示，2015 年，巴黎至斯特拉斯堡线在开通前的一次试验运行中，曾发生过一例高速 TGV 列车脱轨事故，致 11 人死亡，给法国高铁事业的推出带来了挫折。高铁是法国骄傲的象征，旨在拉动首都以外的地区经济增长。

[返回目录页](#)

## ★会议信息★

# CHINA ROCK 2020 第十七次中国岩石力学与工程学术年会 (第2号通知)

各分支机构、地方学会、相关单位和个人:

为了加强我国岩石力学与工程领域的学术交流,促进我国岩石力学与工程领域科技创新,经研究决定,于2020年10月23~26日在北京召开“CHINA ROCK 2020 第十七次中国岩石力学与工程学术年会”。现将会议有关事项通知如下:

## 一、大会背景

为深入贯彻落实中国科协《学会改革工作要点》的精神,解决目前举办学术会议存在的“碎片化、重复性、资源浪费”的问题,中国岩石力学与工程学会提出了学术大会改革的方向为“国际化、规模化、一体化”;“一体化”是指“技术培训—学术报告—工业展览”三位一体。

2018年学术会议改革取得历史性突破,开辟了前所未有的新局面。在成功举办CHINA ROCK 2018与CHINA ROCK 2019的基础上,CHINA ROCK 2020继续以“国际化、规模化、一体化”为方向,将“CHINA ROCK”打造成为世界一流学术会议品牌。

## 二、举办单位

### (一) 指导单位

中国科学技术协会

### (二) 主办单位

中国岩石力学与工程学会

### (三) 承办单位

中国岩石力学与工程学会各分支机构、地方学会

#### (四) 会议服务单位

北京科海国际会展服务有限公司

### 三、大会时间

2020年10月23~26日

### 四、大会地点

北京九华国际会展中心

### 五、大会论文投稿与出版

2020年1月1日开始,请登录大会网站: [chinarock.csrme.com](http://chinarock.csrme.com),在线注册后,进入大会网站征文投稿栏目进行投稿。来稿须为英文稿件,内容为作者未曾公开发表过的研究成果;请上大会网站论文征集页面下载摘要及全文模版;英文摘要征集截止日期为2020年3月15日。摘要录用后方可进行英文全文投稿。

所有被接收的论文将由英国物理学会(IOP) Conference Series: Earth and Environmental Science 负责出版,并提交 EI Compendex 数据库检索收录。

### 七、大会重要日期

2020年03月15日 截止提交摘要

2020年04月10日 摘要接收通知

2020年06月30日 全文投稿截止

2020年08月15日 全文接收通知

2020年08月20日 优惠注册缴费截止

2020年10月22日 网上注册截止

2020年10月23日 大会注册报到

2020年10月24日 大会开幕式、特邀报告

2020年10月25日 分会场报告

2020年10月26日 大会特邀报告、科技奖颁奖典礼

2020年10月23~26日 科技创新工业展览会

## 八、会议注册费及相关信息

### 1. 注册收费标准

|           | 会员       | 非会员      |
|-----------|----------|----------|
| 正式代表      | 1950 元/人 | 2200 元/人 |
| 正式代表(含投稿) | 3500 元/人 | 4200 元/人 |
| 学生代表      | 1350 元/人 | 1650 元/人 |
| 学生代表(含投稿) | 2350 元/人 | 2650 元/人 |

注：(1) 中国岩石力学与工程学会会员可享受会员价；

(2) 食宿统一安排，费用自理。

### 2. 注册及缴费方式(本次会议不接受报到现场缴费)：

(1) 登录 [chinarock.csrme.com](http://chinarock.csrme.com)，注册并在线缴费；

(2) 注册后选择线下支付汇款至下列帐号(请一周内汇款，汇款时务必注明“CHINA ROCK 及姓名”)：

户 名：中国岩石力学与工程学会

帐 号：11190901040012428

开户行：中国农业银行北京健德支行

## 九、分会场

目前已组织 18 个分会场，如下表：

| 序号       | 分会场主办单位及分会场名称/主题   |
|----------|--|
| 第 1 分会场  | 主办单位：软岩工程与深部灾害控制分会、岩体物理数学模拟专业委员会、深<br>层岩石力学与油气工程专业委员会、中国矿业科学协同创新联盟 |
|          | 名 称：第十九次全国软岩工程与深部灾害控制、深部岩体力学理论及工程应<br>用学术大会暨中国矿业科学协同创新联盟 2020 年会   |
| 第 2 分会场  | 主办单位：红层工程分会  |
|          | 名 称：Redbeds 2020 第四次全国红层与工程学会会议                                    |
| 第 3 分会场  | 主办单位：岩土工程信息技术与应用分会、中国科学院武汉岩土力学研究所                                  |
|          | 主 题：岩土工程信息技术与应用新进展   |
| 第 4 分会场  | 主办单位：待定  |
|          | 主 题：待定   |
| 第 5 分会场  | 主办单位：岩石动力学专业委员会、岩石破碎工程专业委员会、工程安全与防<br>护分会                          |
|          | 主 题：深部岩石工程中的动力、破碎、安全和防护问题  |
| 第 6 分会场  | 主办单位：ISRM 放射性废物处置委员会、废物地下处置专业委员会、多场耦合<br>专委会（筹）                    |
|          | 名 称：国际放射性废物地下处置研讨会   |
| 第 7 分会场  | 主办单位：古遗址保护与加固工程专业委员会   |
|          | 名 称：丝绸之路古遗址保护理论与实践研讨会  |
| 第 8 分会场  | 主办单位：地面岩石工程专业委员会、中国地质环境监测院、滑坡与工程边坡<br>分会（筹）                        |
|          | 主 题：滑坡与工程边坡：理论·技术·实践   |
| 第 9 分会场  | 主办单位：测试专业委员会、湖北省岩石力学与工程学会、江西省岩土力学与<br>工程学会                         |
|          | 主 题：复杂岩石工程中测试新技术、新方法与新进展   |
| 第 10 分会场 | 主办单位：地壳应力与地震专业委员会、高温高压岩石力学专业委员会                                    |
|          | 主 题：地震与断层力学过程：现场观测、物理实验与数值模拟                                       |
| 第 11 分会场 | 主办单位：采矿岩石力学分会（筹）   |
|          | 主 题：采矿岩石力学与岩层控制  |
| 第 12 分会场 | 主办单位：青年工作委员会   |
|          | 名 称：青年学者论坛   |
| 第 13 分会场 | 主办单位：水下隧道工程技术分会、隧道掘进机工程应用分会  |
|          | 主 题：掘进机装备制造与水下隧道建设技术前沿的创新及发展                                       |
| 第 14 分会场 | 主办单位：海洋工程与地质灾害防控分会（筹）  |
|          | 主 题：海洋工程与地质灾害防控  |
| 第 15 分会场 | 主办单位：地下物流专业委员会、地下空间分会  |
|          | 主 题：地下空间与地下物流协同规划与设计   |
| 第 16 分会场 | 主办单位：地下工程分会、山东岩石力学与工程学会  |
|          | 主 题：地下工程智能建造与智慧运维  |
| 第 17 分会场 | 主办单位：非连续变形分析专业委员会(筹)   |

|          |                          |
|----------|--------------------------|
|          | 主 题: 非连续变形分析在岩石工程中的机遇与挑战 |
| 第 18 分会场 | 主办单位: 国际交流工作委员会、日本分会     |
|          | 名 称: 硬岩论坛                |

## 十、科技创新工业展览会安排

在组织召开学术大会期间,同期举办“CHINA ROCK 2020 第十七次中国岩石力学与工程学术年会科技创新工业展览会”,创建国际一流 CHINA ROCK 品牌展会,搭建展示交流平台;为高校、科研院所及相关企、事业单位提供宣传、展示成果和寻找合作的绝佳机会。

本次科技创新工业展览会将设置 6500 平米展览面积,140 个展位。参展方式及详情见附件。

## 十一、联系方式

联系人: 王 焯 15201369802 (分会场)

黄 昕 17702118387 (征 文)

陈灵巧 13146120530 (会 务)

传 真: 010-82998163

E-mail: chinarock@csrme.com

大会网址: chinarock.csrme.com

中国岩石力学与工程学会

二〇二〇年三月四日

[返回目录页](#)

## 第十七次中国岩石力学与工程学术年会

### 科技创新工业展览会邀请函

(2020年10月23日~26日 北京)

## 一、展会背景

CHINA ROCK 2020 科技创新工业展览会是“CHINA ROCK 2020 第十七次中国岩石力学与工程学术年会”的重要组成部分，将设置 6500 平米展览面积，7 大主题展区，140 个展位。为工程装备制造单位、科研院所、大专院校及相关企、事业单位搭建科技创新展示交流平台，是宣传推介成果和寻找技术合作的绝佳机会，学会将全力打造国际一流的 CHINA ROCK 品牌科技创新工业展览会。

## 二、往届回顾

| 会议名称                               | 参会人数   | 展厅面积    | 参展单位  |
|------------------------------------|--------|---------|-------|
| CHINA ROCK 2018——第十五次中国岩石力学与工程学术年会 | 4046 人 | 4000 平米 | 110 家 |
| CHINA ROCK 2019——第十六次中国岩石力学与工程学术年会 | 3120 人 | 5000 平米 | 121 家 |

## 三、举办单位

### (一) 指导单位

中国科学技术协会

### (二) 主办单位

中国岩石力学与工程学会

### (三) 承办单位

中国岩石力学与工程学会各分支机构、地方学会

### (四) 会议服务单位

北京科海国际会展服务有限公司

## 四、时间及地点

2020 年 10 月 23 日~26 日 北京九华国际会展中心 16 区

## 五、七大主题展区总体规划

- 1.国家重大工程展区;
- 2.国家/省部重点实验室及高校创新成果展区;
- 3.新材料、新仪器、新设备、新软件展区;
- 4.科学技术奖优秀项目展区;
- 5.礼赞科学家精神与青托展区;
- 6.学术期刊及科普基地展区。
- 7.科技创新工程装备展区;

## 六、日程安排

开展仪式: 2020年10月23日(17:00~22:00)

展览时间: 2020年10月24日(08:30~20:00)

2020年10月25日(08:30~20:00)

2020年10月26日(08:30~17:00)

闭展时间: 2020年10月26日(17:00)

## 七、展商级别及权益

### —A级参展单位(10.8万元)

- 1.可获得12m\*3m(36m<sup>2</sup>)特装展位或400m<sup>2</sup>户外空地;
- 2.在主会场LED屏幕(长28m\*高4.5m)播放企业宣传片;
- 3.会议手册内页的彩色宣传单页;
- 4.主会场内摆放门式展架;
- 5.观展证书盖章位(观展人员集齐所有印章可在服务台换取纪念品);

- 6.大会网站“科技创新工业展览会栏目”体现参展单位简介;
- 7.一层展厅活动区域LED屏幕与报到台、茶歇台显示器轮播宣传片;
- 8.免参展单位3人注册费。

#### — B级参展单位(6.8万元)

- 1.可获得6m\*3m(18 m<sup>2</sup>)特装展位;
- 2.会议手册内页的彩色宣传单页;
- 3.主会场内摆放门式展架;
- 4.观展证书盖章位(观展人员集齐所有印章可在服务台换取纪念品);
- 5.大会网站“科技创新工业展览会栏目”体现参展单位简介;
- 6.一层展厅活动区域LED屏幕与报到台、茶歇台显示器轮播宣传片;
- 7.免参展单位2人注册费。

#### — C级参展单位(3.8万元)

- 1.可获得1个6m\*3m(18 m<sup>2</sup>)特装展位;
- 2.观展证书盖章位(观展人员集齐所有印章可在服务台换取纪念品);
- 3.免参展单位1人注册费。

### 八、展位收费:

1.标准展位:3面展板(高2.5m)、1块中英文楣板、1张洽谈桌、2把椅子、1个插线板、2支射灯、地毯。

(1) 一层展厅标准展位9m(3m×3m): 10000元;

(2) 三层主会场外标准展位6m(3m×2m): 20000元;

(3) 三层主会场外标准展位 12m {3m×4m): 30000 元。

2.三层特装展位: 统一设计的特装展位, 面积为 36m {6m×6m); 其中配备正面宣传背板、45 寸显示器、沙发茶几、洽谈桌椅、射灯、插线板等。

三层主会场外特装展位: 98000 元。

3.特装空地: 提供空地, 不含展架、展具、地毯、电箱等设施。

(1) 户外空地: 300 元/m<sup>2</sup>/期, 36 平米起租

(2) 特装空地: 1300 元/m<sup>2</sup>/期, 18 平米起租

## 九、更多参与方式:

### 1.一层展厅活动区场地使用: 5000 元/场 (30 分钟)

一层展厅主通道设有活动区域。提供 LED 大屏(长 8m\*高 2.4m), 舞台 (长 8m\*宽 3m), 音响; 组委会通知与会人员参与。

### 2.主会场暖场视频: 50000 元 (视频时长 5 分钟以内)

主会场报告开始前在 LED 屏幕 (长 28m\*高 4.5m) 播放企业宣传片。

### 3.一层展厅活动区域 LED 屏幕(长 8m\*高 4m)与报到台、茶歇台显示器同时播放: 10000 元 (视频时长 5 分钟以内)

视频内容一般为公司宣传片、装备演示视频等等。

### 4.分会场发言: 20000 元/次

10 分钟技术报告发言, 发言 PPT 需提前十个工作日提交组委会审批。

### 5.摆渡车广告: 50000 元

会议期间(2020年10月23日~26日)摆渡车为七座商务车和大巴车,负责会议嘉宾和参会代表会议期间的摆渡;组委会将贵单位提供的宣传内容设计制作好并张贴至摆渡车上,使会议嘉宾和参会代表乘坐摆渡车时能看到贵单位的宣传内容,增加曝光度。

## 6.背景板广告位

| 广告位置          | 尺寸                   | 收费标准:RMB |
|---------------|----------------------|----------|
| 一层展厅<br>入口处   | 5000mm*3000mm (含制作费) | 15000 元  |
| 一层直梯口<br>公共区域 | 4000mm*2800mm (含制作费) | 15000 元  |
| 三层主会场外        | 4000mm*2800mm (含制作费) | 15000 元  |
| 室外大堂门口        | 8000mm*4000mm (含制作费) | 20000 元  |

## 7.个性广告位

| 广告位置            | 详情                                  | 收费标准:RMB |
|-----------------|-------------------------------------|----------|
| 公共区域天井大幅<br>广告  | 酒店前台上方悬挂大幅广告画面,位置极佳,<br>一至十二层皆可看到   | 30000 元  |
| 一层大堂包柱广告        | 两面 1060mm*2585mm<br>两面 960mm*2585mm | 5000 元   |
| 三层主会场外<br>包柱广告  | 两面 1060mm*1965mm<br>两面 960mm*1965mm | 5000 元   |
| 二层直梯口<br>走廊护栏广告 | 每段 7000mm*960mm<br>(共六段,买二送一)       | 4000 元/段 |
| 直梯口指引<br>地标     | 地标上显示贵单位 LOGO、名称、展位号<br>(一至三层)      | 5000 元/层 |

## 8.会议手册广告

| 广告位置 | 尺寸          | 收费标准:RMB |
|------|-------------|----------|
| 封底   | 210mm×285mm | 30000 元  |
| 封二   | 210mm×285mm | 20000 元  |
| 封三   | 210mm×285mm | 15000 元  |
| 内页   | 210mm×285mm | 10000 元  |

## 9.物料广告及其他

| 宣传内容 | 具体形式                         | 收费标准:RMB |
|------|------------------------------|----------|
| 资料袋  | 资料袋单面印制参展单位名称和 LOGO (3000 个) | 50000 元  |
| 宣传册  | 将参展单位宣传册纳入大会资料装入资料袋 (3000 份) | 30000 元  |

|                |                                  |         |
|----------------|----------------------------------|---------|
| 胸卡挂绳           | 挂绳上印制参展单位 LOGO (3500 个)          | 20000 元 |
| 会议专用笔          | 会议专用笔上印制参展单位 LOGO (3000 支)       | 10000 元 |
| 观展证书<br>盖章     | 观展证书上一个盖章位(观展人员集齐所有印章可在服务台换取纪念品) | 10000 元 |
| 门式展架           | 主会场内摆放门式展架                       | 8000 元  |
| 大会网站协办单位<br>简介 | 大网网站“科技创新工业展览会栏目”体现参展单位简介        | 5000 元  |

## 十、联系方式:

联系人: 陈灵巧 13146120530 王 焯 15201369802

传 真: 010-57571669

E-mail: chinarock@csrme.com.

大会网址: chinarock.csrme.com

中国岩石力学与工程学会

二〇二〇年三月二日

[返回目录页](#)

## 关于亚洲岩石力学大会 (ARMS11) 延迟举办的通知

鉴于目前全球受新型冠状病毒肺炎疫情 (COVID-19) 的影响, 经亚洲岩石力学大会 (ARMS11) 组委会申请, 国际岩石力学与岩石工程学会 (ISRM) 同意, 将原定于 2020 年 10 月 23-27 日在北京举办的 ARMS11 大会推迟至 2021 年举办, 具体日期待协商各有关方面后确定。

我们坚信, 在中国共产党的坚强领导下, 我们一定会尽快战胜这次疫情。我们将根据国内外新型冠状病毒肺炎疫情 (COVID-19) 防控进展情况, 同国际岩石力学与岩石工程学会积极协调, 尽快确定 ARMS11 大会推迟举办的具体日期, 并及时告知大家。

亚洲岩石力学大会组委会

2020 年 3 月 4 日

[返回目录页](#)

## 关于征集《钱七虎讲座》英文报告稿的通知

各位常务理事及相关专家学者：

截至 2020 年 3 月 9 日，经自荐或推荐产生有十余位《钱七虎讲座》候选人。为了落实中国科协 2020 年工作要点精神，全力打造领军期刊《岩石力学与岩土工程学报》（JRMGE），提升《钱七虎讲座》水平和质量，避免出现论资排辈的弊端，决定组建由 13 名国内外知名专家组成的《钱七虎讲座》评审委员会。有关征集《钱七虎讲座》英文报告稿的事项如下：

1 邀请《钱七虎讲座》候选人和除候选人以外的近几年在岩石力学与岩土工程领域取得突出成果的专家学者均可于 2020 年 8 月 15 日前提交讲座英文报告全文（格式见 JRMGE 论文），通过邮件方式发送至 rockgeotech@whrsm.ac.cn，并同时抄送至 csrme\_xueshubu@126.com；

2 《钱七虎讲座》承办单位将从符合入选标准（没有名额限制）的有关报告稿中初选出 5 份相对较高水平的报告稿；

3 以盲审（报告中不宜明显出现作者姓名）的方式将初选出的报告稿于 2020 年 8 月 20 日前提交给评审委员会成员评审投票；

4 经评审委员会投票（得票率大于 50% 为有效），前两名的报告稿作者当选为《钱七虎讲座》主讲人；

5 主讲人须按评审专家提出的修改意见和建议认真修改完善，并于 2020 年 9 月 20 日前通过网上投稿系统提交论文，以便 2021 年 2 月出版；

6 《钱七虎讲座》第一讲定于 2020 年 10 月在 China-Rock 会议期间举办。

联系人：谭媛 13886163339，王焯 13683617805

中国岩石力学与工程学会

《岩石力学与岩土工程学报》编委会

2020 年 3 月 10 日

[返回目录页](#)

## 第八届中国水利水电岩土力学与工程学术研讨会 暨第九届全国岩土工程物理模拟学术研讨会

(1号通知) (征文通知)

2020年11月上旬 中国 南京

**主办单位:** 中国水利学会岩土力学专业委员会

**承办单位:** 南京水利科学研究院

河海大学

中国水利水电科学研究院

长江科学院

黄河水利科学研究院

东南大学

南京工业大学

南京林业大学

.....

**协办单位:** 《岩土工程学报》编辑部

《水利水运工程学报》编辑部

《岩土力学》编辑部

.....

受全球气候变暖、地震频发等诸多致灾因素的影响,大型水利水电工程建设与运行中面临着日益复杂的地质灾害问题、安全及风险防控等技术难题。为了深刻认识和深入探讨当代中国水电工程建设与安全运行中遇到的新的岩土力学与重大岩土工程技术问题,积极贯彻“水利工程补短板、水利行业强监管”的水利改革发展总基调,提高岩土力学与工程技术的科技创新水平,“第八届中国水利水电岩土力学与工程学术讨论会暨第九届全国岩土工程物理模拟学术研讨会”将以“中国水利水电工程建设与安全运行中的岩土力学问题与灾害防治”为主题,对我国近年来水利水电岩土力学与工程领域的最新研究进展进行广泛的学术交流。

第八届中国水利水电岩土力学与工程学术讨论会,定于2020年11月上旬在江苏南京市举行,会议由南京水利科学研究院等单位联合承办。会议议题为岩土本构理论与数值模拟技术、土工离心模拟新设备与新技术、水利水电工程安全及灾害防控技术、水

水利水电工程建设与环境协调、水利水电工程安全监测技术、岩土工程新材料与新技术、气候变化条件下的水利岩土工程问题等，会后安排技术参观活动。

盼 2020 年金秋时节相会于美丽的金陵。

## 一、会议议题

1. 岩土本构理论与数值模拟技术
2. 土工离心模拟新设备与新技术
3. 水利水电工程安全及灾害防控技术
4. 水利水电工程建设与环境协调
5. 水利水电工程安全监测技术
6. 土工测试与勘测技术
7. 岩土工程新材料与新技术
8. 气候变化条件下的重大水利岩土工程问题
9. 智慧水利水电工程技术

二、会议地点：江苏南京（具体参会时间和地点请见会议二号通知）。

## 三、论文征稿

论文全文：请与 2020 年 4 月 30 日前电邮至会议秘书处邮箱：[geohydraulic@nhri.cn](mailto:geohydraulic@nhri.cn)，审查结果将于 2020 年 6 月 10 日通知。

论文终稿：根据审查意见，作者修改后的论文终稿请于 2020 年 6 月 30 日前电邮至会议秘书处邮箱：[geohydraulic@nhri.cn](mailto:geohydraulic@nhri.cn)。

论文格式：论文限 6 页以内，论文格式参考《岩土工程学报》。

会议网址：待补充。

会议论文邮箱：[geohydraulic@nhri.cn](mailto:geohydraulic@nhri.cn)。

本次会议优秀论文将推荐在《岩土工程学报》、《水利水运工程学报》等正刊或专刊上发表。热忱欢迎相关领域的研究、勘察、设计、施工的科技工作者及研究生踊跃投稿。论文请控制在 6 页以内。正式论文要求以电子邮件提交大会秘书组邮箱。来稿请注明作者详细通讯地址、E-mail 及联系电话。

## 四、重要日期

2020 年 4 月 30 日：论文全文投稿截止

2020 年 6 月 10 日：论文录用通知截止

2020 年 6 月 30 日：论文终稿提交截止

2020 年 11 月上旬：会议召开

## 五、秘书处联系方式

地 址：南京市虎踞关 34 号南京水利科学研究院岩土工程研究所

邮编：210024

E-mail: geohydraulic@nhri.cn

电 话：025-85829531；傅中志（13770789986）；张桂荣（13814068823）；

传 真：028-85829555

[返回目录页](#)

# 地下空间创新大赛暨创新发展高峰论坛

## 关于召开地下空间创新大赛暨创新发展高峰论坛的通知

（1 号通知）

各有关单位：

我国是地下空间开发利用需求与规模最大的国家，地下空间开发利用整体历经了初始化阶段、规模化阶段、网络化阶段，未来将进入生态化阶段。为全面总结我国地下空间开发利用的经验和问题，应用新技术、新理念及学科融合的方法提升地下空间高质量发展水平，达到创新引领发展的目的，兹定于从 2020 年 3 月开始在全国范围内开展地下空间创新大赛，并于 7 月召开地下空间创新发展高峰论坛。现将有关事项通知如下：

### 一、会议主题

创新引领地下空间发展

### 二、组织机构

主办单位：

中国市政工程协会综合管廊建设及地下空间利用专业委员会

中国岩石力学与工程学会地下空间分会

承办单位：（征集中，可冠名）

### 三、拟邀嘉宾

本次活动将邀请十余名工程院院士和数十名地下空间方面的知名专家参加大赛的评选及出席创新发展论坛。

### 四、时间安排

2020年3月1日—5月15日 大赛征集阶段

2020年5月16日—5月31日 专家初评阶段

2020年6月1日—6月20日 网络评选阶段

2020年6月21日—6月30日 专家综评阶段

2020年7月 创新发展高峰论坛暨奖项发布

### 五、活动内容

#### 1、地下空间创新大赛

##### 1) 地下空间创新性概念设计

充分结合当前及未来城市发展对地下空间的巨大需求，创造性地提出一种地下空间利用的新途径、地下空间规划及建筑设计新方案，尽情畅想未来地下空间是什么样子？只要求给出概念图及简单说明，不用管能不能实现。将评选出一二三等奖若干项，一等奖奖金2万元，二等奖1万元，三等奖5000元。申报请填写附件1。

##### 2) 地下空间创新性建造技术

面向未来地下空间的规模化发展需求，提出一种全新的、与众不同的地下空间建造技术，要求给出技术内容和工艺流程（可以配图），不用考虑目前的技术、材料、设备水平能不能实现。将评选出一二三等奖若干项，一等奖奖金2万元，二等奖1万元，三等奖5000元。申报请填写附件2。

##### 3) 征集评选地下空间建设创新技术

全国范围内评选表彰地下空间类的重大创新成果，包括新技术、新产品、新设备、新材料，授予“地下空间建设十大创新技术”称号并颁发荣誉证书。申报请填写附件3。

#### 4) 征集评选地下空间开发利用典范项目

评选表彰在地下空间领域中取得重大创新成果、受到社会广泛赞誉的典范项目 10 项, 授予“地下空间开发利用典范项目”荣誉称号并颁发奖牌证书。申报请填写附件 4。

#### 2、地下空间创新发展高峰论坛

- 1) 揭晓地下空间创新概念大赛和颠覆性建造技术获奖名单并颁奖;
- 2) 发布地下空间十项创新技术及十个典范项目;
- 3) 地下空间创新发展高峰论坛。

#### 六、参赛及参会范围

从事地下空间相关的各级政府主管部门、规划设计、建设施工、运维管理的专业人员; 各大高校土木工程专业的教师和学生。

#### 七、相关费用

创新大赛不收取任何费用; 大赛评选及创新发展论坛相关费用由承办单位负责。

#### 八、组委会联系方式

联系人: 油新华、郭东军、付佳明

联系电话: 13671310567

参赛作品请发送至: szglfh@163.com

[返回目录页](#)

## 征集论文摘要-第 20 届国际土力学及岩土工程学术会议

第 20 届国际土力学及岩土工程学术会议(简称 ICSMGE)将于 2021 年 9 月 12-17 日在澳大利亚悉尼举行, 会议网址为 <http://icsmge2021.org>。2019 年 12 月 23 日学会秘书处发送了摘要征集的通知, 欢迎国际土力学及岩土工程学会会员提交 250 字的英文摘要。摘要包括所有作者姓名、单位、地址和通讯作者的邮箱或手机号码。鼓励反映工程实践、教育和重大科学技术问题的论文。

国际土力学及岩土工程学会秘书处于 2020 年 2 月 24 日发通知, ICSMGE 组委会决定改革论文提交方式。论文摘要不再提交给各国家或地区学会, 而改为由作者在会议网页上提交(<http://www.icsmge2021.org/abstracts.php>), 摘要提交的截止日期为 2020

年 4 月 30 日。组委会(info@icsmge2021.com)随后将摘要返回国家学会，由国家学会根据 论文分配数量遴选后于 2020 年 6 月 30 日提交给组委会。

中国土木工程学会土力学及岩土工程分会

[返回目录页](#)

## 第四届全国岩土本构理论研讨会会议通知

（第一号通知）

### 一、会议背景

2008 年 11 月中国力学学会岩土力学专业委员会和中国土木工程学会土力学及岩土工程分会联合在北京召开了第一届全国岩土本构理论研讨会。中国土木工程学会于 2010 年 12 月批准成立了“土的本构关系及强度理论专业委员会”，2014 年 5 月和 2017 年 9 月专业委员会分别于在上海和北京召开了第二和第三届全国岩土本构理论研讨会。三次会议的顺利召开，有力地推动了我国岩土本构理论与工程应用研究。近几年，国内外学者在岩土材料的强度及本构理论方面取得了大量的创新性研究成果，为进一步促进岩土本构理论界学者的互相交流和学习，中国土木工程学会土力学及岩土工程分会土的本构关系与强度理论专业委员会决定于 2020 年 11 月在河海大学召开第四届全国岩土本构理论研讨会。此次会议将围绕“复杂赋存环境下的岩土本构理论与工程应用”这一主题，聚焦土、混凝土、岩石等岩土类材料的本构理论、试验方法、数值模拟、工程应用等多个领域的前沿热点问题，旨在为国内外同行提供一个开放的学术平台，以利于交流复杂耦合赋存条件下岩土本构理论研究的新进展，探讨岩土本构理论研究的新挑战、新趋势。将通过多种形式的学术报告，促成参会学者共享新思想，激发新思维，拓宽新视野，破解新难题，解决新问题，推动我国在岩土本构理论、方法和应用等方面不断发展和进步。望广大从事岩土本构理论及相关领域研究的专家、学者、工程技术人员以及研究生踊跃投稿并参加本次会议。

### 二、举办单位

#### （一）主办单位

中国土木工程学会土力学及岩土工程分会土的本构关系及强度理论专业委员会

中国力学学会岩土力学专业委员会

#### （二）承办单位

河海大学

岩土力学与堤坝工程教育部重点实验室

(三) 协办单位（待定）

(四) 支持单位

国家自然科学基金委员会

工程与材料科学部

《岩土工程学报》

《岩土力学》

### 三、 会议时间与地点

会议时间：2020 年 11 月 会议地点：河海大学鼓楼校区（江苏省南京市鼓楼区西康路 1 号）

### 四、 会议主题与征文范围

会议主题：复杂赋存条件下的岩土本构理论

征文范围： 1. 岩土材料本构理论与建模方法 2. 岩土材料力学特性与试验技术 3. 岩土本构理论的数值实现手段 4. 岩土本构关系的工程应用实例

征文要求：

1. 论文截稿日期：2020 年 5 月 30 日。
2. 稿件要求在国内未正式发表过的研究成果，请严格按照《岩土工程学报》征文要求规范编辑全文。会议学术委员会将组织专家对所提交的论文进行审查，精选一定数量的优秀论文推荐到《岩土工程学报》、《岩土力学》（洽谈中）。通过审稿程序的论文，将在《岩土工程学报》和《岩土力学》发表正刊各 1 期。
3. 会议印刷供学术交流论文集一册，已发表论文、尚未发表论文、1 页内的论文摘要均可，论文集非正式出版，尚未发表论文会后可投其他期刊。
4. 论文的保密审查由作者及所在单位自行处理，会议组委会不再作保密审查，作者本人对此负全部责任。
5. 来稿请用 word 文档排版，具体格式参见《岩土工程学报》模板。请在稿件首页注明作者研究方向、电话、Email 等联系方式、稿件是否公开发表过等。

6. 稿件通过电子邮件发送到会议专用邮箱(gctc\_hhu@163.com)。

## 五、会议重要日期

2019年12月底,发布1号会议通知

2020年5月30日,会议征文截止

2020年6月30日,会议注册缴费启动

2020年9月上旬,发布会议2号通知

2020年11月上旬,研讨会召开

## 六、联系方式

联系地址:南京市鼓楼区西康路1号河海大学岩土所203室 邮编:210098

联系电话:025-83786633

联系人:朱其志(13851537405) 姬建(18795463502) 孔纲强(15205168312)

E-mail: gctc\_hhu@163.com

第四届全国岩土本构理论研讨会组委会

2019年12月

[返回目录页](#)

# 第十一届全国基坑工程研讨会

(第1号通知 征文通知)

由中国建筑学会建筑施工分会基坑工程技术部(原基坑工程专业委员会)主办,中国建筑西南勘察设计研究院有限公司承办的“第十一届全国基坑工程研讨会”将于2020年10月在四川省成都市召开,现发出会议第1号征文通知。

## 一、主办单位

中国建筑学会建筑施工分会基坑工程技术部

## 二、承办单位

中国建筑西南勘察设计研究院有限公司

### 三、协办单位(排名不分先后)

中建地下空间有限公司

四川省土木建筑学会

西南交通大学

四川大学

西南石油大学

《岩土工程学报》编辑部

《岩土力学》编辑部

(待增补)

### 四、顾问委员会

钱七虎 陈肇元 周丰峻 陈湘生

唐业清 杨林德 程良奎 顾宝和

顾晓鲁 刘金砺 马金普 余志成

张旷成 赵锡宏

### 五、学术委员会

主任:

龚晓南

副主任:

宋二祥 杨光华 徐 伟 王卫东

郑 刚 侯伟生 丘建金 徐杨青

朱彦鹏 康景文

委员(按姓氏拼音排名):

陈昌富 陈锦剑 陈振建 程学军

崔江余 冯晓腊 龚晓南 郭红仙

侯伟生 黄 强 贾 坚 贾金青

贾立宏 蒋协炳 康景文 李保国  
李连祥 李象范 梁志荣 林本海  
刘国楠 刘俊岩 刘庭金 刘小敏  
刘永超 刘佑祥 柳建国 马永祺  
毛念华 彭卫平 秦会来 秦四清  
丘建金 沈贵松 施木俊 施祖元  
史海欧 宋二祥 宋福渊 宋建学  
孙剑平 唐传政 王洪新 王红雨  
王卫东 魏建华 吴铭炳 吴曙光  
吴永红 武思宇 向 艳 徐长节  
徐 明 徐水根 徐 伟 徐杨青  
徐中华 薛 炜 杨 斌 杨光华  
杨素春 杨秀仁 杨志红 杨志银  
应宏伟 喻良明 余子华 袁培中  
张长城 张鸿儒 张怀文 张明聚  
张信贵 张智浩 张中杰 郑 刚  
郑建国 钟显奇 周同和 周载阳  
朱彦鹏

## 六、组织委员会

主 席:

朱文汇 郭红仙

副 主 席:

徐 明 康景文

秘 书 长:

郑立宁

副秘书长:

杨国权 黄 梦 莫测 胡熠

崔同建

成 员:

周其健 杨小陵 钟 静 陈春霞

纪智超 郑 慧 陈继彬 梁 树

邱 月 杜 超 秦 昆

## 七、会议主题

- ① 基坑工程设计理论与实践及其新进展、行业的发展趋势;
- ② 基坑工程施工和监测领域的新技术、新工法和新设备;
- ③ 基坑工程及特殊岩土层中的地下水问题及控制技术;
- ④ 基坑施工对周围环境的影响评估与控制技术;
- ⑤ 地铁深基坑工程中的设计、施工与监测技术;
- ⑥ 膨胀土等特殊土地区基坑设计与施工的关键技术;
- ⑦ 深基坑工程支护结构与降水相关问题数值模拟研究;
- ⑧ 超深基坑工程的设计、施工与监测的关键技术;
- ⑨ 基坑工程领域的信息化技术及其应用;
- ⑩ 特、重、大基坑工程的典型案例和基坑工程事故分析。

## 八、论文投稿与出版

论文投稿要求:

- (1) 论文要求尚未公开发表,论点明确,论据可靠,数据准确,文字精炼,引用文献明确出处,篇幅控制在 A4 纸 6 页以内。
- (2) 论文内容务必实事求是,不得侵犯他人著作权,不涉及保密内容,文责自负。
- (3) 会议论文格式一律按照《岩土工程学报》期刊格式撰写。
- (4) 务必注明作者详细通讯地址、邮编、联系电话及 E-mail 地址。

论文评审与出版：对经学术委员会推荐、相关期刊编委会评审通过的论文将分别以《岩土工程学报》和《岩土力学》正刊或增刊等形式出版；经学术委员会评审通过的所有论文将以论文集的形式出版。

## 九、重要日期安排

### 1、论文提交截止日期

2020年4月30日前提供论文电子版一份，发送至邮箱 jikeng2020\_cscec@163.com。

### 2、会议日期

2020年10月中下旬，具体时间在2号通知中明确。

## 十、其他信息

1、正式代表会务费每人1500元，研究生和家属代表每人800元；提前3个月以上注册，会务费每人1200元，研究生和家属代表每人600元。

2、会议期间将设立岩土工程新仪器、新技术、新材料、新软件等方面的展览，热烈欢迎相关公司和单位参加。

会议秘书处联系地址：

地址：四川省成都市成华区航天路33号15楼设计研发中心。邮编：610052

联系电话：

钟 静：028-82887990 13980567852

纪智超：028-82888095 13678013951

郑 慧：13568984056

会议论文提交电子邮箱：jikeng2020\_cscec@163.com

[返回目录页](#)

## 延期通知！第十二届全国边坡工程技术大会

为全力配合政府做好疫情防控工作，有效切断病毒传播途径，保障各参会嘉宾及所有相关工作人员的和身体健康，确保大会取得圆满成功，大会主、承办双方慎重研究决

定，原定于 2020 年 4 月在贵阳举办的“第十二届全国边坡工程技术大会”，将暂定延期至 2020 年 8 月 5-8 日举行，敬请关注后续通知。

[返回目录页](#)

## **ISRM International Symposium 2020 - EUROCK2020 and the COVID-19 crisis**

Dear ISRM members and Rock Mechanics colleagues,

The ISRM is monitoring the current coronavirus crisis in close contact with the Organizing Committee of EUROCK 2020 scheduled for 15-19 June in Trondheim, Norway. We are forwarding to you a message of today from the Organizing Committee of EUROCK 2020. We will keep you informed as appropriate.

Lu í Lamas

Secretary General, ISRM

COVID-19 situation - Information updated 17 March 2020

Dear all,

The EUROCK 2020 Organizing Committee are closely monitoring the coronavirus crisis, as it may affect our conference. How, and to what extent EUROCK 2020 will be affected is highly uncertain at the moment. Following a meeting of the EUROCK 2020 Organizing Committee March 17 it was decided that, until further notice, the symposium is proceeding as planned.

However, considering the very uncertain situation in Norway and around the world, we suggest all registered delegates, for their own sake, to make their travel plans accordingly, i.e. to either await any travel arrangements, or to make sure to only book refundable travels, in the undesirable event of a cancellation of our conference at a later stage. For various reasons, postponing EUROCK 2020 is unfortunately no option. For the same reason, we have closed the possibility to register to the conference for the time being, we will come back with more information on 30 March.

The EUROCK 2020 Organizing Committee is in close dialog with the ISRM regarding our upcoming event, and updated information on the status of EUROCK 2020 will be published on our website at latest on 30 March, following a public statement from the Norwegian Directorate of Health. This information will also be distributed by Infomails from the ISRM.

We will continue to carefully monitor the situation via the Norwegian Directorate of Health and the World Health Organization (WHO), and we will keep you posted on any developments. We thank you all for your patience during these special times.

The EUROCK 2020 Organizing Committee.

[返回目录页](#)

## **ARMS11 postponed to 2021 due to COVID-19 epidemic**

Due to the serious threat posed by the COVID-19 epidemic, the Organizing Committee of the Asian Rock Mechanics Symposium ARMS11, to be held in Beijing, China, decided to postpone ARMS 11 to a date to be determined, in 2021, with the agreement of the ISRM.

We are confident that the current situation will be overcome in a short time. As soon as possible a new date and will be announced.

[返回目录页](#)

## ★学会信息★

# 中国岩石力学与工程学会环境岩土工程分会 关于新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控 倡 议 书

各会员单位、各专委会及各位会员：

生命重于泰山，疫情就是命令，防控就是责任，当前正处于疫情防控关键期。为坚决贯彻落实习近平总书记关于新型冠状病毒感染肺炎疫情的重要指示和李克强总理批示精神，进一步做好疫情防控工作，有序参与防控，全力遏制疫情扩散蔓延，中国岩石力学与工程学会环境岩土工程分会特向各会员单位、各专委会及各位会员发出如下倡议，希望大家积极参与、共同遵守：

**一、减少感染风险。**不聚餐聚集，不串亲访友，尽量减少与外来人员接触，避免近距离接触流感样症状的患者，有咳嗽、发烧症状的病人及时到医院发热门诊就诊，不买、不接触、不吃野生动物，公共场所要科学佩戴口罩，尽量降低感染、传播疫情的风险。

**二、注意个人卫生防护。**养成良好的生活习惯，室内勤通风、勤换气，家居用品每天清洁并定期消毒，保持家庭室内外干净卫生。勤用流动的水、肥皂、洗手液等洗手。咳嗽和打喷嚏时使用纸巾或衣袖遮掩口鼻，防止飞沫传播。

**三、增强自身体质。**加强体育锻炼，增强身体免疫力，规律起居，按时入睡，合理休息，保证睡眠充足；多吃蔬菜和水果，特别是富含维生素 C 的水果；烹调时彻底煮熟肉类和蛋类。

**四、保持良好心态。**正确获取官方发布的疫情信息，不信谣、不传谣。面对疫情，切不可有侥幸心理，客观认识疫情、冷静应对疫情、科学预防疫情。

**五、共享天伦、不负韶华。**充分利用稳“宅”家中这特殊的新春佳节，陪伴亲人，共享天伦。科研工作者们可充分利用网络数字资源继续开展科学研究，为新一年的学习和工作奠定更加坚实的基础。

六、发扬“一方有难、八方支援”的优良传统。有条件的单位和个人结合疫情地区的需求依法依规进行募捐，对疫情防控工作提供支持，为疫情防控工作贡献力量。

我们坚信，只要坚定信心、同舟共济，只要万众一心、众志成城，切实做到群防群控、联防联控、严防严控，一定能够打赢疫情防控阻击战！

祝会员朋友们新春快乐，身体健康！

中国岩石力学与工程学会环境岩土工程分会秘书处

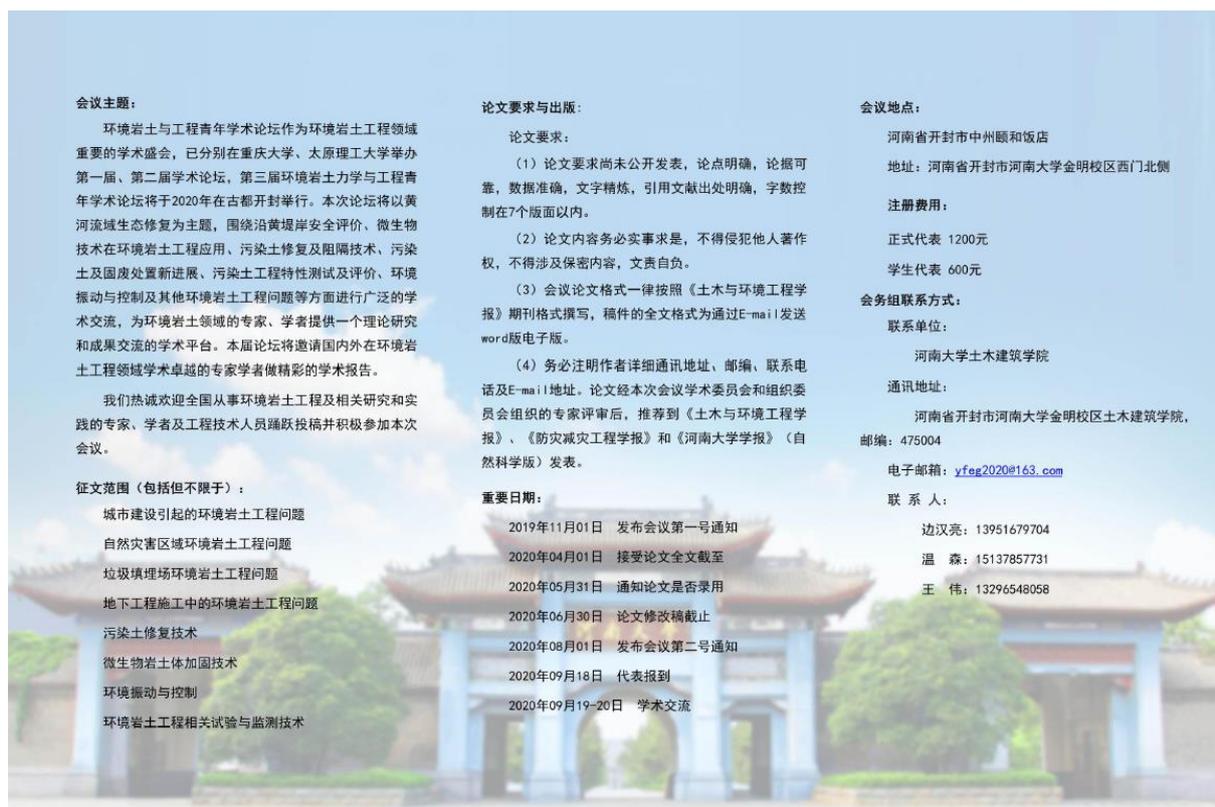
2020年1月31日

[返回目录页](#)

## 第三届环境岩土力学与工程青年学术论坛 征文通知（第一号通知）

### 第三届环境岩土力学与工程青年学术论坛 征文通知（第一号通知）

|  |  |  |
|--|--|--|
| <p><b>主办单位：</b><br/>中国岩石力学与工程学会环境岩土工程分会</p> <p><b>承办单位：</b><br/>河南大学<br/>河南省土木建筑学会<br/>河南省轨道交通智能建造工程研究中心</p> <p><b>协办单位：（待增补）</b><br/>重庆大学<br/>河海大学<br/>郑州大学<br/>河南理工大学<br/>河南工业大学<br/>河南省建筑科学研究院有限公司<br/>河南省交通规划设计研究院股份有限公司<br/>《土木与环境工程学报》编辑部<br/>《防灾减灾工程学报》编辑部<br/>《河南大学学报》（自然科学版）编辑部</p> | <p><b>顾问委员会：</b><br/>刘汉龙 陈云敬 杜修力 蔡袁强 邓建辉<br/>高广运 陈国兴 王 媛 薛 强 杨 挺<br/>白晓红 刘新荣 杨 平 杨 庆 张孟喜<br/>罗嗣海 周宏磊 郑 刚 郑俊杰 赵明华<br/>胡黎明 姚仰平 高玉峰 廖红建 梅国雄<br/>杜延军 刘 润 戴 峰 董晓强</p> <p><b>学术委员会：</b><br/>主 任：丁选明<br/>副主任：张国柱 刘 磊 倪其其 韩腾举<br/>孔纲强</p> <p><b>委员（按姓氏笔画）：</b><br/>马田田 马 强 王叶娟 王 军 王志兵<br/>王恒宇 王 菲 王 旌 王路君 王元龙<br/>井 淼 尤哲敏 卞 夏 孔德琼 邓 刚<br/>邓华锋 卢志堂 叶帅华 申志福 吉植强<br/>成 亮 刘江峰 刘道保 刘 健 刘海龙<br/>许 龙 许晓亮 孙文静 孙 欢 严 俊</p> | <p>李江山 李恒震 李丽华 杨玉玲 肖泽岸<br/>岑夺丰 宋志伟 宋宣祥 张小玲 张旭东<br/>张彤炜 张晓平 陆 毅 陈广思 陈 结<br/>陈 智 陈 蕾 何 斌 范日东 林 军<br/>金佳旭 周 航 周家文 周墨臻 赵升峰<br/>赵 阳 胡 波 胡 俊 胡 智 施维成<br/>姜元俊 宫凤强 秦鹏举 顾 凯 徐东升<br/>徐桂中 高洪梅 唐 强 黄诗冰 章荣军<br/>蒋明杰 曾召田 曾 刚 曾 兴 曾超峰<br/>靳 瑾 裴华富 滕继东 魏厚振</p> <p><b>组织委员会：</b><br/>主 任：岳建伟<br/>副主任：张建伟 孔德志 仇文岗 陈育民<br/>委 员：<br/>王永锋 温 森 边汉亮 原 华 董正方<br/>赫中营 肖 杨 曾长女 高有斌 任连伟<br/>张敏霞 王 浩 王 伟 赵铁军</p> |
|--|--|--|



**会议主题：**  
环境岩土与工程青年学术论坛作为环境岩土工程领域重要的学术盛会，已分别在重庆大学、太原理工大学举办第一届、第二届学术论坛，第三届环境岩土力学与工程青年学术论坛将于2020年在古都开封举行。本次论坛将以黄河流域生态修复为主题，围绕沿黄堤岸安全评价、微生物技术在环境岩土工程应用、污染土修复及阻隔技术、污染土及固废处置新进展、污染土工程特性测试及评价、环境振动与控制及其他环境岩土工程问题等方面进行广泛的学术交流，为环境岩土领域的专家、学者提供一个理论研究和成果交流的学术平台。本届论坛将邀请国内外在环境岩土工程领域学术卓越的专家学者做精彩的学术报告。

我们热诚欢迎全国从事环境岩土工程及相关研究和实践的专家、学者及工程技术人员踊跃投稿并积极参加本次会议。

**征文范围（包括但不限于）：**

- 城市建设引起的环境岩土工程问题
- 自然灾害区域环境岩土工程问题
- 垃圾填埋场环境岩土工程问题
- 地下工程施工中的环境岩土工程问题
- 污染土修复技术
- 微生物岩土体加固技术
- 环境振动与控制
- 环境岩土工程相关试验与监测技术

**论文要求与出版：**

**论文要求：**

- (1) 论文要求尚未公开发表，论点明确，论据可靠，数据准确，文字精炼，引用文献出处明确，字数控制在7个版面以内。
- (2) 论文内容务必实事求是，不得侵犯他人著作权，不得涉及保密内容，文责自负。
- (3) 会议论文格式一律按照《土木与环境工程学报》期刊格式撰写，稿件的全文格式为通过E-mail发送word版电子版。
- (4) 务必注明作者详细通讯地址、邮编、联系电话及E-mail地址。论文经本次会议学术委员会和组织委员会组织的专家评审后，推荐到《土木与环境工程学报》、《防灾减灾工程学报》和《河南大学学报》（自然科学版）发表。

**重要日期：**

- 2019年11月01日 发布会议一号通知
- 2020年04月01日 接受论文全文截至
- 2020年05月31日 通知论文是否录用
- 2020年06月30日 论文修改稿截止
- 2020年08月01日 发布会议二号通知
- 2020年09月16日 代表报到
- 2020年09月19-20日 学术交流

**会议地点：**  
河南省开封市中州颐和饭店  
地址：河南省开封市河南大学金明校区西门北侧

**注册费用：**  
正式代表 1200元  
学生代表 600元

**会务组联系方式：**  
联系单位：  
河南大学土木建筑学院  
通讯地址：  
河南省开封市河南大学金明校区土木建筑学院，  
邮编：475004  
电子邮箱：[yfeg2020@163.com](mailto:yfeg2020@163.com)

**联系人：**  
边汉亮：13951679704  
温 森：15137857731  
王 伟：13296548058

[返回目录页](#)

## ★理事风采★

## 新疆农业大学张远芳教授

张远芳，女，博士，教授，就职于新疆农业大学水利与土木工程学院。主要从事岩土工程教学和科研工作，硕士生导师，国家岩石力学与工程学会会员，获国家注册土木工程师（岩土工程方向）专业技术任职资格。已培养硕士生 20 余名，主持和参加科研、生产项目 30 余项，其中：主持和参加国家自然科学基金项目 3 项，主持省部级项目 1 项。完成“非散粒体材料摩擦角测定仪”国家发明专利一项，完成《一种适用于天然盐渍土的冻融循环检测装置》等实用新型专利 3 项。发表科研论文 30 余篇，其中核心期刊 24 篇。近几年主要从事冻融循环条件下盐渍土工程特性的研究，在该方向上已培养研究生 5 名，发表研究论文 5 篇。

[返回目录页](#)

中国岩石力学与工程学会  
环境岩土工程分会微信公众号  
名称：环境与岩土工程  
微信号：geoenviron



送：中国岩石力学与工程学会理事长、副理事长、常务理事、秘书长、副秘书长、办公室  
发：中国岩石力学与工程学会环境岩土工程分会理事、各技术委员会；各有关兄弟学会、科研院所

---

学会办公室地址：南京市西康路 1 号河海大学土木与交通学院 邮政编码：210024

联系电话：025-83772035

E-mail: geoenviron@163.com