



中国岩石力学与工程学会

党建通讯

(2025 年第 1 期 · 总第 33 期)

中国岩石力学与工程学会党委

2025 年 3 月 31 日

目 录

党建强会

- 学习传达两会精神，建设学会高水平科技自立自强创新体系，第九届理事会第十三次常务理事（扩大）会议顺利召开
- 学会与隧道国重实验室共学 2025 年全国两会精神，落实科技创新自立自强
- 凝心聚力 锐意改革，建设高水平科技自立自强创新体系——学会组织学习贯彻“中国科协第十届全国委员会第九次全体会议”精神专题会议
- 学会与中国科学院武汉岩土力学研究所共学全国两会精神，谋划《岩石力学与工程学报》发展方向
- 学会与中国计算机学会开展联合党日活动，共学全国两会和中央八项规定精神，研讨贯彻落实举措
- 学会 2024 年度“百名科学家讲党课活动”受科协表扬

学术引领

- 学会发起的中国首部 AI 学术专著亮相 2025 英国伦敦书展
- 第二届学科交叉与原始创新科技论坛在京召开
- 南海重大地质灾害研究前沿高端研讨会
- 2024 年度 ISRM 岩爆专委会工作会议召开
- 学会工程实例专委会重大工程创新技术研讨会隆重召开
- 工程实例专委会重大工程创新技术研讨会召开

组织建设

- 第九届理事会第八次全体会议在京召开
- 学会国际事务工作座谈会在沪召开
- 2024 年度分支机构考核工作（视频）会议召开

学习传达两会精神，建设学会高水平科技 自立自强创新体系，学会第九届理事会 第十三次常务理事（扩大）会议顺利召开

3月16日，中国岩石力学与工程学会第九届理事会第十三次常务理事（扩大）会议顺利召开，传达学习两会精神并审议学会重要工作。学会党委书记、理事长何满潮院士主持会议并发表重要讲话。



何满潮理事长指出，全国两会圆满落幕，学会党委高度重视，第一时间制定学习方案并组织学习，希望广大会员和全体理事，深入学习领会，切实把思想和行动统一到党中央决策部署上来，助推建设中国特色一流学会实践。

何满潮理事长结合学会实际情况，强调了五个方面的重点工作，部署具体贯彻落实举措：

一是，要坚决扛起政治责任，强化党建统领。迅速掀起岩石力学各

行业领域学习宣传“全国两会精神”的热潮，深学细悟，把习近平总书记在全国两会期间系列重要讲话精神落实到实际工作中。策划学会40周年纪念活动，用创新理论指导编制学会“十五五”规划，做好第十届理事会换届工作。

二是，强化服务，秉承“为学生服务、为青年服务、为历史负责”的理念，办好CHINA ROCK 2025学术年会。持续深化“国际化、规模化、一体化”会议特色，依托“主会场—中心会场—卫星会场”三级会场模式，组织跨领域学术争鸣与成果共享，收录高水平原创性论文并编纂年会论文集，发布岩石力学领域技术发展蓝皮书，全面提升年会学术影响力。

三是，加强基础研究，突破关键核心技术、完善创新生态，实现科技自立自强，支撑高质量发展。团结凝聚广大科技工作者，瞄准国家重大战略需求和产业发展需要，参与重大科技项目的实施，充分发挥创新主导作用，推进关键核心技术协同攻关，加强颠覆性技术和前沿技术研究。

四是，贯彻“开放科学”理念，打破学术壁垒，共享科技成果，深化科技奖励、期刊建设等方面的体制机制改革。聚焦打造岩石力学国际一流期刊矩阵，推动领域内高水平论文“首发回流”与“国际投稿”双增长。通过系统性推进科技期刊改革创新，形成覆盖岩石力学与工程领域的“一流期刊引领、梯次期刊协同、开放平台支撑”期刊集群。

五是，扩大高水平对外开放，建好国际学术交流平台，加强国际交流与合作，促进互利共赢。推动国际组织办事处建设和国际组织建立，推动跨国联合研究，形成国际合作长效机制，推进国际对比研究计划，培育国际科技合作和竞争新优势。推动我学会国际化会议模式、加强国际学术交流、促进技术创新与成果转化、培养国际化人才，特别是加强中美民间科技交流与合作，为世界性岩石力学与工程难题提供中国方案，为全球岩石力学与工程领域的发展做出积极贡献。

何满潮理事长强调，2025年是“十四五”规划收官之年，也是进一步全面深化改革的重要一年，希望各位常务理事共同担当，认真履职，积极为建设中国特色一流学会建言献策。



会上，第十四届全国人大代表、成都理工大学校长、学会自然灾害与生态环境航空遥感技术专委会主任委员许强教授，第十四届全国政协委员、英国皇家工程院院士、香港科技大学（广州）副校长、国际土力学与岩土工程学会前任主席吴宏伟教授先后领学十四届全国人大三次会议和全国政协十四届三次会议精神。

会议审议并通过了《建设学会高水平科技自立自强创新体系行动计划纲要》、CHINA ROCK 2025 学术年会工作方案、2025 年国际学术交流活动方案和学会财务工作报告。

冯夏庭理事长讲话时表示，学会要在理事会党委的领导下，深入学习领会习近平总书记重要讲话精神和全国两会精神，认真落实中国科协对学会工作的部署和指导，在国家大局下谋划学会事业的“十五五”规

划，充分发挥政治引领作用，坚持为科技工作者服务、为创新驱动发展服务、为提高全民科学素质服务、为党和政府科学决策服务，为把我学会建设成为世界一流学会，实现中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业贡献自己的力量。



理事长冯夏庭院士，党委副书记李术才院士，监事长赵阳升院士，ISRM 中国国家小组执行主席朱合华院士等学会“3+1”领导，学会理事，各分支机构负责人及各党小组组长，各省级学会负责人，ISRM 各专委会负责人，各团体会员单位联系人，以及秘书处专兼职人员共计 326 人参加会议。

中国岩石力学与工程学会与隧道国重实验室 共学 2025 年全国两会精神，落实科技创新 自立自强

3月10日，全国政协十四届三次会议闭幕当天，中国岩石力学与工程学会秘书处与隧道工程灾变防控与智能建养全国重点实验室组织学习2025年全国两会精神。学会党委书记、理事长何满潮院士做“学习李强总理政府工作报告 落实科技创新自立自强”专题宣讲。



3月5日，李强总理代表国务院在十四届全国人大二次会议上作《政府工作报告》，中国近年来在科技创新领域持续强调“自力更生、自主创新”的重要性在报告中被多次提及。

何满潮理事长表示，“科技自立自强”的提法，既是对外部挑战的回应，也是中国迈向现代化强国的必然选择。总理报告中关于科技创新的核心思想是：通过加强基础研究、突破关键核心技术、完善创新生态，实现科技自立自强，支撑高质量发展。

何满潮理事长分析了相关政策背景与战略意义，部署六项具体落实

举措，包括：强化基础研究，突破“卡脖子”关键技术，完善创新生态体系，加强区域创新协同，做好开放合作与自立自强的平衡，和赋能科技创新，培育新质生产力。未来，中国科技政策将围绕“强化国家战略科技力量”展开，通过制度创新、资源整合和国际合作，逐步构建起“自主可控、安全高效”的科技创新体系。在这个进程中，中国岩石力学面临极大挑战，也是极大的机遇！



何满潮理事长同时也强调，在两会期间，习近平总书记就强化教育对科技和人才支撑作用发表了重要意见，“教育上必须把牢，从小培养爱国心。从小树立理想，坚定信念信心，这样走下去，中国特色社会主义事业就有了可靠的接班人。”落实到学会工作，我们要以学会党建为切入点，推动学会工作深化改革，要认识到教育对科技和人才支撑的重要作用，教书浇根，育人育心，要积极推进教育科技人才体制机制一体化发展，团结凝聚广大岩石力学科技工作者把自身科研工作融入国家发展大局，为建设教育强国、科技强国、人才强国做出应有贡献。

中国岩石力学与工程学会秘书处、隧道工程灾变防控与智能建养全国重点实验室教师共 50 余人线上、线下参加学习。

凝心聚力 锐意改革，建设高水平科技自立自强 创新体系——学会组织学习贯彻“中国科协第十 届全国委员会第九次全体会议”精神专题会议

2月17-18日，中国科协第十届全国委员会第九次全体会议在京召开。2月19日，在会议闭幕的第二天，中国岩石力学与工程学会组织召开传达学习中国科协第十届全国委员会第九次全体会议精神专题会议。学会党委书记、理事长何满潮院士领学会议精神，包括贺军科同志传达的中央书记处对科协工作的指示精神，万钢同志代表中国科协十届常委会作的2024年工作报告和2025年工作安排，以及罗晖同志汇报的《中国科协2035行动计划纲要（草案）》起草情况，并围绕“建设学会高水平科技自立自强创新体系行动计划”部署学会工作。学会党委在京负责同志，理事会在京理事长、副理事长，党工委、秘书处和国际事务秘书处80余人参加会议，会议由学会党工委书记、代理秘书长杨军教授主持。



何满潮理事长着重传达了《中国科协2035行动计划纲要》总体思路，即以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实习近平

总书记关于科技自立自强的重要论述和对群团工作、科协工作的重要指示，紧紧围绕科技强国建设重大部署，有效履行党和政府联系科技工作者桥梁和纽带的职责，大力弘扬科学家精神，大力促进国际科技界开放、信任、合作，聚焦战略目标，持续提升科协组织的思想引领力、组织动员力、发展服务力，团结引领广大科技工作者听党话、跟党走，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业贡献力量。



何满潮理事长指出，《中国科协 2035 行动计划纲要》提出了组织凝聚工程、思想铸魂工程、人才托举工程、学术荟萃工程、产学研融通工程、科普促进工程、智库集思工程、开放合作工程 8 大重点工程和 21 项重点举措。他要求，学会要贯彻中国科协全会精神，对标中国科协的重要工作部署，结合自身实际工作，在七个方面着力推进：第一，党建引领要落到实处，“抓党建就是抓科技创新”是学会党建工作的特点，在历史逻辑和政治逻辑的基础上，要把党建工作落到实处，特别是党建工作深入高校组织；第二，组织创新要有突破，要突出党委对学会工作的全面领导和统筹，加强组织网络建设，压实重点关键领域；第三，强化服务突

出重点。学会要把凝聚高水平科技创新人才和团队作为学会工作的重要指标,尤其要服务学生会员和青年科技工作者,服务国家重大工程建设;第四,学术交流要纵横发展。从广度上办好 CHINA ROCK 学术年会,深度上办好学术论坛,要引领学科发展,打造国内和国际学术交流品牌;第五,融合创新。把国家重点实验室联盟和国家重大工程的“卡脖子”结合起来,服务国家重大工程建设;第六,创新体制机制改革,聚焦科技前沿国家需求,采取有效的对策全面建立、健全科技创新体制机制和环境的自立自强;第七,创新环境软硬件系统建设。要凝聚一流人才和高水平的干部,办事机构要具有独立自主的办公软硬件条件,积极推进期刊集群建设和国际组织建设,提高科技创新的能力和实力。

何满潮院士强调,2025 年是学会“十四五”的收官之年,也是“十五五”规划的谋篇布局之年,新征程催人奋进,我们要把《中国科协 2035 行动计划纲要》作为学会的行动纲领,建设学会的高水平科技自立自强创新体系,为科技支撑中国式现代化建设贡献学会力量。

中国岩石力学与工程学会与中国科学院武汉岩土力学研究所共学全国两会精神，谋划《岩石力学与工程学报》发展方向

3月12日，《岩石力学与工程学报》工作汇报会在京召开。学会党委书记、理事长、学报主编何满潮院士出席会议并发表重要讲话。

何满潮院士指出，学报自1982年创刊以来作出了重要的历史贡献。作为学报的第一主办单位，学会党委一直高度重视学报的可持续发展。学会始终将学术期刊视为促进学科进步与学术交流的关键平台，强调学报应充分认识到自身肩负的使命是为广大会员服务，助力获得科研成果首发权，并在开放科学的背景下，推动学术交流，促进知识共享，推进科学从量变到质变的进程。何院士从四个方面作出重要工作部署：一是加强学报的文化体系建设，深入挖掘学报的发展历史，总结经验与教训。陈宗基讲座作为学报的历史品牌栏目，要建立机制维护其历史文化，传承其历史价值；二是提升学报服务会员的质量，学报积累的大量数据资源应充分加以利用，切实关注会员需求，在提升出版效能和畅通会员知识共享等方面加强服务；三是，完善学报的组织建设，联合共建单位共同培育学报的干部和人才队伍，设立完善的保障机制；四是深化开放科学战略布局，提升国际影响力，为学科建设提供有力支撑。

付少兰编审汇报了学报2024年工作进展和2025年工作计划。安骏勇副所长指出，在学会的全面指导下，学报发展态势迅猛，成功入选卓越行动计划二期领军期刊。安副所长表示，中国科学院武汉岩土力学研究所将全力配合学会的决策部署，进一步强化资源的协同保障，从人才、平台、资源等方面加大对学报的支持力度，共同推进世界一流期刊建设。

学会将继续充分发挥引领作用，加强学报的建设与发展，以更高的站位、更宽的视野、更大的格局，为服务国家重大工程、推动学科创新发展构建国际一流学术交流平台。

学会顾问秘书长方祖烈教授、党委副书记杨晓杰教授，中国科学院武汉岩土力学研究所安骏勇副所长、刘建军处长，学会秘书处和学报编辑部相关人员参加会议。会议由学会代理秘书长杨军教授主持。

中国岩石力学与工程学会与中国计算机学会 开展联合党日活动，共学全国两会和中央 八项规定精神，研讨贯彻落实举措

3月21日，中国岩石力学与工程学会与中国计算机学会开展联合党日活动暨党建业务交流座谈会。中国科协学会联合党委专职副书记赵红、中国计算机学会党支部、中国岩石力学与工程学会党支部党员同志参加座谈。会议由中国岩石力学与工程学会办事机构党支部书记、常务副秘书长牛晶蕊博士主持。



会上，赵红同志传达了《中国科协关于开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育的工作方案》，并对具体条款做了解读；牛晶蕊同志传达学习了全国两会精神，特别是李强总理《政府工作报告》；双方学会相互介绍了基本情况，并集中就学会秘书处党支部标准化规范建设的经验做法、学会党委组织管理、党建与业务融合典型案例和困难问题；《中国科学技

术协会全国学会会员管理若干规定》精神解读和落实方案；会员管理与服务、高校分会建设、信息化办公平台与大数据平台建设、周年庆典活动策划、科普工作、学术期刊建设等具体工作进行了充分细致的交流。

会后，与会党员同志参观了“隧道工程灾变防控与智能建养全国重点实验室科学家精神教育基地”，感受老一辈科学家“爱国奉献、艰苦奋斗、求真务实、淡泊名利、奖掖后学”的科学家精神。



中国岩石力学与工程学会

2024 年度“百名科学家讲党课活动”受科协表扬

近日，中国科协发布 2024 年度百名科学家讲党课活动受表扬单位名单，中国岩石力学与工程学会获此殊荣，是 10 家受表扬学会之一。该活动旨在弘扬科学家精神，以党建引领科技事业发展，不断增进广大科技工作者对党的创新理论的政治认同、思想认同、理论认同、情感认同，不断激励广大科技工作者赓续红色血脉、勇攀科研高峰。

2024年度百名科学家讲党课活动

受表扬单位名单

(按学会编号排序)

中国昆虫学会
中国岩石力学与工程学会
中国机械工程学会
中国农业工程学会
中国水力发电工程学会
中国图象图形学学会
中国农学会
中国中西医结合学会
中国针灸学会
中国防痨协会

2024 年，在中国科协的指导下，学会委书记、理事长何满潮院士带头讲党课 8 次，号召党组织负责同志、本领域知名党员科技工作者带头讲党课，共计 12 场，吸引了 3500 多位代表现场集中学习，线上覆盖受众约 26.49 万人次，活动反响热烈，切实发挥了科技社团党组织的战斗堡垒作用和党员同志的先锋模范作用。

学会将以此次表彰为契机，继续深化落实习近平总书记关于大力弘扬科学家精神的指示要求，将党和国家的关怀传递到每一位科技工作者，团结凝聚广大岩石力学科技工作者主动肩负起历史赋予的科技创新重任，为早日实现高水平科技自立自强贡献力量。

中国岩石力学与工程学会发起的 中国首部 AI 学术专著亮相 2025 英国伦敦书展

由中国岩石力学与工程学会理事长何满潮院士领衔 25 名青年学者参与的中国首部 AI 学术专著《AI for Rock Dynamics》于 3 月 12 日在英国伦敦书展正式出版发行。



这是国际著名出版社 Springer Nature 联合中国岩石力学与工程学会和中图科信数智技术（北京）有限公司，于 2024 年 6 月联合发起“智笔计划”，旨在探索 AI 赋能的学术出版新模式。《AI for Rock Dynamics》是基于国产大语言模型 Luffa AI 生成的“智笔计划”中国首部著作。此次合作中，我学会何满潮院士等专家负责编撰大纲的编写和专业性深度的设计，中图科信数智技术（北京）有限公司提供自主研发的 Luffa AI

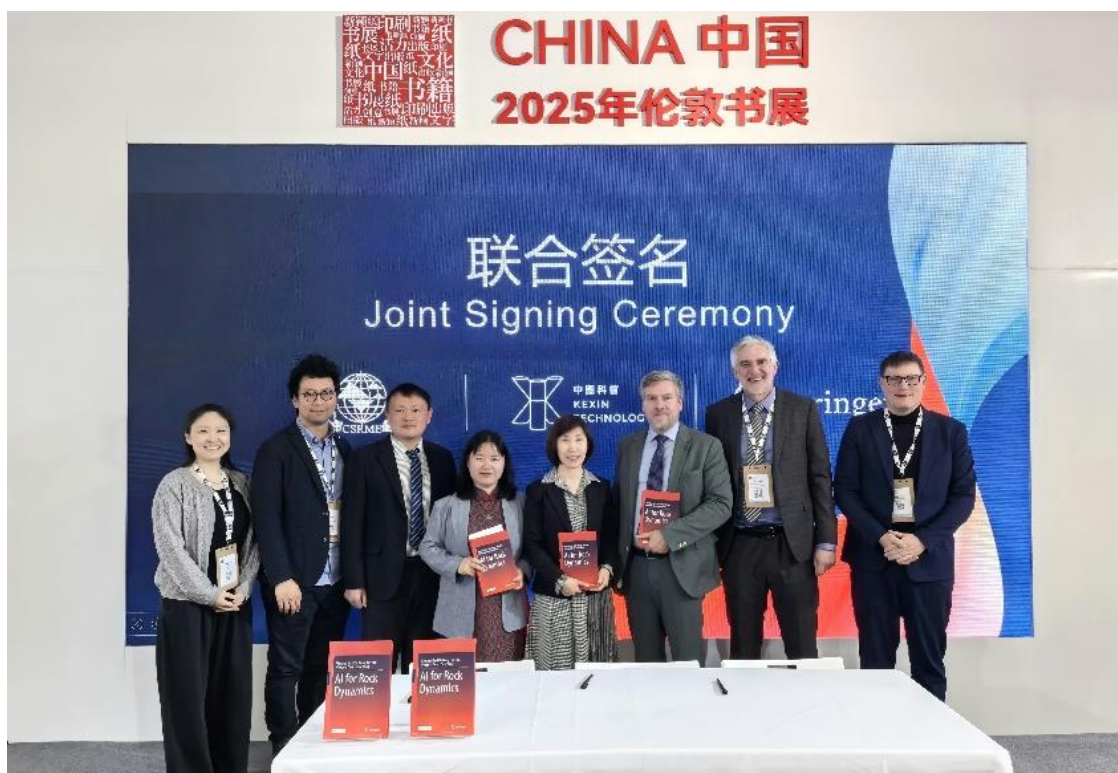
技术支持，Springer Nature 出版社负责开放获取出版流程。三方明确任务、分工合作，首次成功地实现了国产大模型从内容生成到全球发行的完整链路。



传统学术专著从数据整理到初稿完成通常需要数年乃至十多年的时间，而《AI for Rock Dynamics》通过大语言模型的辅助，经过编者多次修改章节内容，多次 AI 生成文件地过程，仅耗时不到 4 个月便完成全书编写。全书使用了超过 900 篇中英参考文献，参考超过 13000 张图片。本书编者为何满潮院士和王利戈教授、姚伟教授、党文刚副教授、王焯副研究员，全程参与人机互动模式、修改优化和生成内容学术逻辑校验。生成过程克服了大模型输入受限、超长文本生成、大模型幻觉的技术局限。撰写过程中，学会还组织了国际事务秘书处 25 位青年学者参与编校，大幅缩短了生产周期，同时确保 AI 生成内容的科学性与严谨性。

3 月 12 日发布会上，受学会理事长何满潮院士的委托，ISRM 中国国家小组副主席、山东大学青年教授王利戈代表编者发言。他表示，AI

能够帮助学者从繁琐的数据整理中解放出来，使其更专注于创新性研究。中图科信 CEO 许若华强调人机互动的重要性，他指出，AI 的使命不是替代人类智慧，而是通过与人类充分互动，成为真正的伙伴和助手。Springer Nature 出版社应用科学图书副总裁 James Finlay 从出版的角度指出，优化内容生产流程、提升知识传播效能，AI 在内容生成领域的革新潜力将得到充分释放。发布会上，中图集团总经理林丽颖、王利戈教授、Springer Nature 全球图书总裁 Niels Thomas 在新书上联合签名并合影，共同见证这一重要时刻。本次发布会由学会国际事务秘书处秘书长王焯副研究员主持。



《AI for Rock Dynamics》是中国首部由专家编写提纲、由大语言模型（LLM）撰写的开创性尝试学术专著。它不仅仅是 AI 技术在科学研究和出版领域应用的典范，更是中国 AI 技术与学术出版深度融合的里程碑事件。它彰显了开放科学理念的思想力，更将深刻影响并改变未来学术出版的科学范式，为中国岩石力学与工程领域的开放科学实践提供了宝贵的新模式！

中国岩石力学与工程学会

第二届学科交叉与原始创新科技论坛在京召开

为深入贯彻党中央和习近平总书记关于“推动学科交叉融合和跨学科研究”的重要指示精神，1月5日，中国岩石力学与工程学会第二届学科交叉与原始创新科技论坛在京召开。



学会党委书记、理事长何满潮院士到会指导并致欢迎辞。他表示，随着科学的研究越来越深入，学科也分得越来越细。在整个科学研究过程中，特别是到 20 世纪末叶和到 21 世纪，产生了很多、很大的创新成果，而这些创新在学科越来越细分工的环境下是做不出来的。科学是寻求自然界一些客观的规律，它具有客观性，而我们学科的属性是主观的，科学和学科是两个不同的属性。随着研究的深入，原来想通过学科越来越细的分工而去深化科学研究的目标，与科学原始创新目标越来越远。上个世纪末叶到本世纪初，国内外有为的科学家开始提出把学科交叉起来、融合起来进行研究，试图通过交叉和融合消除它的主观性，增强客观性。学会举办学科交叉和科学创新科技论坛，就是希望各位科研人员通过学科交叉和融合，实现科学的原始创新这一目标，同时也希望通过科学的、系统的、客观性的研究与学科不断细化、具有主观性的研究相结合，把即具有应用基础研究科学属性，又具有工程科学属性的岩石力学与工程科学研究得更好，达到真正科学研究和科学创新的目标，这也是本次论坛设计的总体目标。



他指出，本次会议总体特征是“两个相同、一个不同”。“一个不同”是所有参会人员都来自不同的领域，有的是搞经济学的，有的是搞动力学的，有的是搞爆炸的，有的是搞滑坡的。相同的是，学术报告都非常优秀，大家都试图在不同的领域悟“道”。论坛以“开放科学”的模式尝试回答“钱学森之问”“李约瑟之问”，并形成四点共识。第一，为什么出不了很好的成果？是因为数据孤岛现象，即知识不能共享。要想出成果的第一个条件必须实现知识的共享；第二，科学家之间无界和无私的合作是非常重要的，大家要一起“画最大的同心圆”；第三，科学知识的量变到质变机理的过程；第四，做学问和悟“道”的关系，我们要“为学日益，为道日损。损之又损，以至于无为，无为而无不为。”。做学问就是做增量，在达到认知的边界时从量变转化到质变，质变就是悟道。就得到了原始创新的东西，原始创新的东西才解决了新的问题，无为状态下产生的东西才能无不为。





中国工程院院士、学会“3+1”领导班子成员、辽宁大学党委书记潘一山院士，日本工程院院士、ICGdR 理事长汪发武院士，IRSM 中国国家小组副主席、西安邮电大学原党委书记杨更社教授，IRSM 中国国家小组副主席、大连理工大学唐春安教授，学会党委委员、副理事长、水利部岩土力学与工程重点实验室主任、邬爱清教授级高工，IRSM 中国国家小组副主席、中南大学校长助理李夕兵教授，学会监事会监事、宏大爆破工程集团有限责任公司副总经理兼总工程师李萍丰教授级高工，学会“3+1”领导班子成员、长江科学院副院长丁秀丽教授级高工等嘉宾、68 位各学科带头人以及 300 余名同行代表参会。会议由学会党委副书记杨晓杰教授主持。



论坛特别邀请了 20 位来自不同研究领域的学科带头人做学术报告：国铁集团川藏办研究员赵国堂报告题为“高铁轨道毫米级不平顺控制技术”；隧道工程灾变防控与智能建养全国重点实验室教授杨仁树报告题为“地下工程安全精准爆破技术创新与应用”；中国矿业大学（北京）/北京邮电大学教授乔建永报告题为“深地软岩自由膨胀的数学物理机理”、陆军工程大学教授方秦报告题为“钻地武器工程防护设计理论与技术”、北京科技大学教授吕昭平报告题为“高熵合金组织调控与强韧化机理”、河北工业大学教授韩旭报告题为“结构多源不确定性度量、传播及优化”、成都理工大学教授许强报告题为“滑坡变形破坏机理、规律与预警预报”、香港理工大学教授殷建华报告题为“从非线性流变理论、固结分析方法到填海造地新技术”、广西大学/清华大学教授韩林海报告题为“国际标准 ISO 16521:2024 ‘Design of concrete-filled steel tubular hybrid structures’ 制定的基础理论与方法”、大连理工大学教授贾金青报告题为

“高边坡韧性锚固关键技术及应用”、中国矿业大学（北京）教授胡振琪报告题为“煤矿区岩土层重构的理论与关键技术”、北京航空航天大学教授姚仰平报告题为“‘锅盖效应’的创新发展”、中国地质大学（武汉）教授唐辉明报告题为“基于演化的滑坡预测预报”、清华大学教授张寅平报告题为“室内空气质量量化评控”、中南大学教授李夕兵报告题为“有色金属深部开采中的岩石力学问题”、清华大学教授陈永灿报告题为“复杂水下环境输水建筑物智能巡检装备与关键技术”、中山大学教授焦玉勇报告题为“钻爆法隧道施工灾害防控关键技术研究”、中国矿业大学教授张吉雄报告题为“煤炭资源四元开发模式创新与实践”、东南大学教授刘松玉报告题为“岩土工程原位测试与低碳加固技术创新”、中国铁道科学研究院集团有限公司研究员张玉芳报告题为“道路崩滑灾害防治进展”，内容丰富的报告为参会代表分享了科学思维、研究方法和科研成果，积极促进了学科交叉融合，推动了协同创新。

南海重大地质灾害研究前沿高端研讨会召开

2月9-10日，由中国岩石力学与工程学会海洋工程地质灾害防控分会、中国地质学会工程地质专委会主办的南海重大地质灾害研究前沿高端研讨会在青岛崂山实验室召开。中国岩石力学与工程学会党委书记、理事长何满潮院士出席会议并在开幕式上致辞。学会副理事长杜时贵院士，中国科学院崔鹏院士、彭建兵院士，中国工程院谢玉洪院士，欧洲科学院林间院士、香港工程院殷建华院士、原自然资源部科技司姚华军司长等院士专家出席会议。



南方科技大学讲席教授、深圳海洋大学筹建负责人林间院士，国家深海基地管理中心孙永福研究员，怀柔实验室李清平研究员，中国科学院声学研究所郭永刚研究员，广州海洋地质调查局张伟教授级高工，中国海洋大学刘晓磊教授、朱超祁副教授、胡聪副教授等8位专家作特邀报告，总结回顾了南海重大地质灾害相关研究已取得的成就。

中国岩石力学与工程学会海洋工程地质灾害防控分会理事长、中国海洋大学贾永刚教授围绕南海地质灾害基础理论与防灾能力建设，提出了深海巨型远程滑坡演化过程及生态环境效应研究立项建议、南海

重大地质灾害监测与预警及防控立项建议；郭兴森教授围绕国际交流合作提出了海床流体迁移致灾机理与海上丝路地质灾害减灾对策国际合作项目建议。

与会专家认为，开展南海地质灾害孕灾机理、触发机制、致灾机制和灾害风险防控研究符合国家战略需求；建议组建产-学-研-用联合体，开展南海地质灾害监测、预警、防控综合示范；可依托联合国“海洋十年”行动推广海洋地质灾害监测及防控技术。

会后，与会专家考察参观了崂山实验室、国家深海基地管理中心、中国海洋大学海洋工程地质现场观测实验室、海洋科技大楼、“东方红 3 号”科考船。

本次会议成功搭建了南海地区重大地质灾害研究与防控的高层次学术交流平台，在海洋地质灾害科学研究、人才培养、国际合作等方面达成重要共识，为助力海洋强国建设与平安南海建设打下了坚实的基础。来自境内外 46 家单位的 111 名专家参会。

2024 年度 ISRM 岩爆专委会工作会议顺利召开

1 月 16 日，2024 年度 ISRM 岩爆专委会工作会议顺利召开。ISRM 岩爆专委会主席、中国岩石力学与工程学会理事长、隧道工程灾变防控与智能建养全国重点实验室主任何满潮院士出席会议并讲话。



挪威工程技术科学院院士、挪威科技大学李春林教授，俄罗斯矿业科学院院士、俄罗斯国立科技大学 Anarian Batugin 教授，新南威尔士大学 Ismet Canbulat 教授，意大利佛罗伦萨大学 Massimo Coli 教授，哈萨克斯坦纳扎尔巴耶夫大学 Fidelis Suorineni 教授，隧道工程灾变防控与智能建养全国重点实验室刘冬桥教授，阿德莱德大学 Murat Karakus 副教授等 9 位专委会委员以线上、线下方式参会。ISRM 副主席、岩爆专委会特派专员、首尔大学 Ki-Bok Min 教授及相关国内外专家学者受邀参会。

何满潮院士指出，在过去的一年里，ISRM 岩爆专委会在推动岩爆领域科学研究、技术创新、国际合作以及人才培养等方面做了很多工作，奠定了坚实的基础。比如，组织发起了岩爆专题研讨会，每届会议聚焦 1 个问题，目前已举办了两届，第一届聚焦于岩爆定义，第二届聚焦于岩爆物理及数值模拟，都取得了丰硕的成果，极大促进了岩爆的科学研究。他强调，岩爆的发生机制、岩爆与脆性破坏的区别以及岩爆数值模拟等

方面仍然面临不少挑战，岩爆研究仍需不断深入；专委会将继续致力于推动岩爆防治技术的进步和应用等。

ISRM 岩爆专委会秘书长刘冬桥教授向会议做了 2024 年度专委会总结报告及 2025 年工作计划。大家肯定了专委会 2024 年度的主要研究进展和下一步的工作安排。

围绕岩爆室内物理实验、数值模拟等方面，专委会委员还分享了研究最新进展，并对其的认识与理解展开了热烈的讨论。

会议确定了 2026 年将举行第三届岩爆专题研讨会，主题为：“岩爆的监测与预警”，承办单位为哈萨克斯坦纳扎尔巴耶夫大学。



本次会议由国际岩石力学与岩石工程学会岩爆专委会（ISRM Commission on Rockburst）主办，隧道工程灾变防控与智能建养全国重点实验室承办。

中国岩石力学与工程学会工程实例专委会

重大工程创新技术研讨会隆重召开

近日，中国岩石力学与工程学会工程实例专委会重大工程创新技术研讨会在广州隆重召开。大会以“立足实践，赓续创新，培育新质生产力”为主题，由中国岩石力学与工程学会工程实例专委会、广州轨道交通盾构技术研究所、大湾区城市轨道交通建设专家委员会共同主办，广州地铁工程咨询有限公司、广州地铁建设管理有限公司承办，中国铁建重工集团股份有限公司等单位协办。

来自北京、上海、深圳、珠海、东莞、佛山、厦门、南宁、宁波、澳门、香港等城市轨道交通建设单位和广州相关行业的领导（代表）以及工程实例专委会委员、盾研所专家、大湾区轨道交通专家委专家、兄弟协会、各地行业设计、施工、咨询、装备制造厂家、高等院校及相关同行等近 500 名业界专家学者通过“线上+线下”的方式参加了会议，分享来自一线的重大工程研究成果，深入交流创新技术，探索行业发展的技术前沿。



中国岩石力学与工程学会常务副秘书长牛晶蕊受学会党委委托出席会议并致辞。住建部科技委城市轨道交通建设专委会常务副主任金淮，广州地铁集团副总经理/大湾区轨道交通专家委主任王晖，工程实例专委会主任委员/盾研所首席专家竺维彬，工程实例专委会副主任委员/盾研所总顾问张志良，盾研所所长钟长平，支撑单位广州地铁工程咨询有限公司党委书记陈乔松、执行董事/总经理王洪东等出席了会议。会议由工程实例专委会秘书长/盾研所首席顾问米晋生主持。

会上，竺维彬总作了题为《古河道对地下工事风险影响研究》主旨报告。住建部科技委城市轨道交通建设专业委员会常务副主任金淮、广州地铁设计研究院股份有限公司资深总工史海欧、广东华隧建设集团股份有限公司总工易觉、中建四局轨道交通事业部总工刘荣旭、广州地铁工程咨询有限公司副总经理兼总工黄威然等，分别就《智能隐患识别与质量安全大模型研究》、《软土地层盾构隧道病害案例分析和治理》、《超大直径 TBM/泥水双模盾构实践与展望》、《多重敏感环境下小半径急曲线盾构施工关键技术研究》、《复合地层机械法联络通道工程实践研究》等主题作主旨报告。



会议还安排了 13 项主旨报告，分别由住建部科学技术委员会城市轨道交通建设专业委员会秘书长刘永勤、工程实例专委会副秘书长/大湾区轨道交通专家委秘书长仇培云、工程实例专委会副秘书长/盾研所秘书长兼副总工王俊彬主持。报告主题围绕上砂下岩地层盾构施工关键技术、地铁隧道控沉复位技术、物探技术、多模式盾构、竖井建造技术、深基坑变形控制技术、排水泵房机械法建造技术、盾尾刷更换技术、盾构机纠偏技术和脱困技术等相关话题进行交流分享。

本次技术交流会的所有报告均选自一线实践基础上的创新成果，成果的开放性展示必将促进我国重大工程建设的高质量发展。



工程实例专委会主任委员、盾研所首席专家竺维彬在讲话中表示，希望专委会全体成员，心怀祖国振兴，再接再厉，紧密围绕“立足实践、解决问题”的宗旨，坚持“四以”原则即“以风险和目标为导向，以地质为基础，以预防为主，以人（管理）为本”，深入一线，赓续创新，持之以恒地为推进我国强国建设作出应有的贡献！



会后，组织与会代表赴南珠中城际 NZZ-2 标四工区香二盾构隧道项目（以下简称项目）开展现场技术观摩与交流。



未来，工程实例专委会、广州轨道交通盾构技术研究所、大湾区城市轨道交通建设专家委将与各位专家学者、行业同仁继续并肩聚力，携手共进，以技术为笔，以工程为卷，挥毫续写新的篇章。

中国岩石力学与工程学会 第九届理事会第八次全体会议在京召开

1月4日，中国岩石力学与工程学会第九届理事会第八次全体会议在北京召开。会议由学会党委书记、理事长何满潮院士主持并发表讲话。



何满潮理事长首先向各位理事、嘉宾表示热烈的欢迎，向各位理事对学会工作的大力支持和卓越贡献表示感谢。

他指出，党中央做出了“推进高水平科技自立自强，加快推进新型工业化”的战略部署，对学会进一步提高服务科技工作者能力、发挥创新引领服务实体经济转型升级等工作提出了新的任务，带来了新的挑战。

他表示，2024年是实现“十四五”规划目标任务关键一年，学会在

中国科协的指导下，在党委理事会的领导下，在监事会的监督下，理事会和国际岩石力学学会中国国家小组统筹处理国内外岩石力学方面的事务，各项工作稳步推进，成绩显著。

何满潮理事长结合岩石力学与工程学科领域的发展需求，提出了十一个方面的学会 2025 年工作计划：

第一，坚定政治站位，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，以党的政治建设为统领，紧紧围绕学会党组织作用发挥的主题，突出以党建引领学会事业发展的成效，总结学会党建工作的经验，发挥党建示范引领。

第二，大力弘扬科学家精神，学风作风建设。学会要持续开展弘扬科学家精神工作，弘扬科学家教育思想和学术思想。

第三，2025 年是学会成立四十周年。在做好“十四五”规划收官之年的工作同时要启动“十五五”规划编制工作。

第四，做好第十届理事会换届工作。根据科协的指示精神和中央深改组的指示精神，新一届理事会和领导班子的构成要倾向于吸收一线企业的科学家、工程师、青年人才和具有国际背景的专家。

第五，继续深化改革，强化组织建设，落实高校的分会工作。为了更好的服务 16 万会员，服务好学生会员，学会要对高校分会的组织工作“破题”。

第六，进一步加强科技创新队伍建设，促进学会持续稳定发展，统筹部署，依法依规，完成学会换届工作和成立四十周年的系列活动。

第七、打造高端学术会议品牌，坚持“两个维度”学术会议的重要改革。

第八，办好一流学术期刊，加强办刊力度，探索期刊集群化发展路径，助力我国科技期刊高质量发展。

第九，加强学术引领，促进学科发展，完成全国学会服务国家战略

专项，出版《岩石力学四十年成就》学科发展报告和首本岩石力学领域AI著作《岩石动力学的研究进展》。

第十，做好岩石力学事业的国际化，以全球的视野谋划开放合作、包容合作，加强国际科技交流务实合作。

第十一，搭建信息共享大数据平台，通过数据的互联互通，推进数据的开放，打破“信息孤岛”，形成数据大脑，提升学会的服务与治理能力。

学会代理秘书长杨军教授，常务副秘书长牛晶蕊博士，ICGdR 秘书长、学会国际事务秘书处秘书长王焯博士，国际事务秘书处副秘书长刘江峰教授，海洋工程地质灾害防控分会理事长贾永刚教授先后做了工作汇报。会议听取并审议通过了中国岩石力学与工程学会 2024 年度工作总结及 2025 年度工作计划、学会国际事务 2024 年工作总结和 2025 年工作计划、重要学术引领工作等内容。

会上还表彰了 CHINA ROCK 2024 学术年会优秀中心会场和卫星会场。“3+1”领导班子成员和 158 位理事参会。





中国岩石力学与工程学会

国际事务工作座谈会在沪顺利召开

1月9日下午，中国岩石力学与工程学会国际事务工作座谈会在上海顺利召开。学会党委书记、理事长、ISRM中国国家小组主席何满潮院士，ISRM中国国家小组执行主席朱合华院士出席会议并发表重要讲话。



何满潮院士深入浅出的探讨了开放科学在推动科技创新和国际合作中的作用。他通过对科技发展历史的回顾，结合岩石力学领域的实际需求，强调了知识共享和学术合作对学科进步的重要意义。他指出，当前科技发展正处于关键阶段，研究人员需要聚焦国家战略需求，聚力攻关学科前沿难题，以实际行动推动岩石力学与工程领域的技术突破和全球影响力的提升。

朱合华院士在讲话中高度肯定了此次座谈会的重要意义，并强调国际事务在学会发展中的关键作用。他指出，国际化视野和多边合作是推动岩石力学领域技术进步的重要动力，学会要进一步支持国际交流，尤其是在青年人才的培养与科研成果的国际推广方面，要提出更加系统的

规划和举措。

来自 10 个国际岩石力学与岩石工程学会（ISRM）专委会及 1 个国际岩土工程联盟（FedIGS）专委会的主席、秘书长对 2024 年度组织参与的工作进行了总结，并提出 2025 年工作计划，内容包括组织国际学术会议和国际野外考察、联合创办学术期刊和建设国际实验室等。汇报全面总结了过去一年中国科学家在担任 ISRM、FedIGS 专委会负责人期间做出的突出成绩，并对 2025 年度工作做了详实的计划。

与会代表围绕 2025 年度重要国际会议出访规划、期刊建设等议题展开了热烈的讨论。大家一致认为，当前国际岩石力学与工程领域正处于快速发展阶段，面对复杂多变的国际形势和不断涌现的新技术、新挑战，如何进一步加强国际合作，共同推动学科发展，依然是一项重要课题。应进一步加强与相关国际组织的联系与合作，积极参与国际重大科研项目和学术交流活动，同时加强与国际知名企业、研究机构的合作，推动产学研用深度融合，共同推动技术创新和成果转化。

ICGdR 理事长汪发武院士，ISRM 副主席张丰收教授，ISRM 中国国家小组副主席唐春安、杨更社、张世殊、赵志宏、刘春、王利戈，ISRM 岩石风化与侵蚀专委会主席黄艳利、非连续变形分析专委会主席焦玉勇、赵高峰，超深岩体力学与工程专委会秘书长冯子军等，以及国际事务秘书处在沪全体副秘书长共计 35 人参加本次会议。会议由学会国际事务秘书处秘书长王焯主持。

本次会议就国际岩石力学与工程的发展趋势及合作机遇进行了深入探讨，全面部署了中国岩石力学与工程学会、ISRM 中国国家小组在 2025 年的工作重点和方向，明晰了岩石力学领域国际化的战略路径。在学会党委、理事会和 ISRM 中国国家小组的坚强领导下，中国岩石力学与工程学会将在国际舞台上发挥更加积极的作用，为推动全球岩石力学与工程学科的繁荣发展作出更大贡献。

中国岩石力学与工程学会

2024 年度分支机构考核工作（视频）会议召开

1 月 21 日，中国岩石力学与工程学会 2024 年度分支机构考核工作（视频）会议召开。学会党委委员、副理事长康红普院士，ISRM 中国国家小组副主席朱合华院士、党委委员、副理事长邬爱清，副理事长李晓、李文伟，监事会监事郭熙灵等学会“3+1”领导班子代表出席指导。各分支机构理事长（主任委员）、秘书长及工作人员，各省级学会负责人、科普教育基地负责人和秘书处工作人员共计 130 余人参加会议。会议由学会党工委书记、代理秘书长杨军教授主持。



55 个分支机构汇报人分别从 2024 年度主要工作、本学科方向的原始创新工作 2025 年工作计划三方面展开汇报，学会领导和考评专家逐一进行指导和建议。汇报充分反映出学会各分支机构在党建引领、科学建设、科技创新成果、科技咨询和科普活动等方面取得了优秀的成绩，创新成果显著。



受学会党委书记、理事长何满潮院士委托，学会党委副书记杨晓杰教授总结讲话，他表示，本次会议各个分支机构都做了精心的准备，全面的总结了各分支机构的工作情况，大家相互分享、交流，创造了开放合作的良好氛围，并向大家对岩石力学事业做出的贡献、长期以来对学会工作的支持表示感谢。

杨晓杰书记对 2025 年的工作提出了三点建议：第一，各分支机构工作要坚持党建引领，今年的工作重点是要把党建和服务高校的学生会员密切结合，业务和党建深度融合。第二，各分支机构要高度重视 CHINA ROCK 2025，认真落实工作计划，尽快进入工作状态；第三，要服务国家重大工程，学会的 55 个分支机构代表着不同的学科，每一个学科都要围绕着国家重大工程做原始创新工作，要聚焦主责主业，认真谋划。希望大家的努力下把学会的事业做大做强，芝麻开花节节高！

呈报：中国科协、学会理事会党委、监事会、理事长、副理事长、理事会、国际岩石力学与岩石工程学会中国国家小组主席、副主席
发送：支撑单位、分支机构、地方学会、团体会员单位、学会会员
