中国岩石力学与工程学会

工作简报

（2020 年第 10 期 • 总第 16 期）

中国岩石力学与工程学会秘书处　　2020 年 12 月 17 日

目　录

- 中国岩石力学与工程学会第九次全国会员代表大会在京胜利召开
- 国际岩石力学与岩石工程学会主席祝贺何满潮院士当选学会第九届理事会理事长
- 2020 年西南地区第四次岩石力学与工程学术大会暨高堆石坝关键技术及堰塞坝处置技术交流会召开
- 第一届全国煤矿冲击地压防治学术大会召开
- “艰险山区复杂地质中隧-桥工程关键技术与灾害控制理论及其应用研究”科技成果评价视频会召开

【学会工作】

中国岩石力学与工程学会
第九次全国会员代表大会在京胜利召开

2020 年 12 月 12 日，中国岩石力学与工程学会第九次全国会员代表大会在北京召开。中国科协党组成员、书记处书记吕昭平，学会监事长、国家最高科技奖获得者钱七虎院士，宋振骐院士、顾金才院士、蔡美峰院士、何满潮院士、康红普院士、陈湘生院士、冯夏庭院士、赵阳升院士、杨春和院士、汪发武院士出席大会。来自全国各地的会员代表 316 人参加会议。孙钧院士、陈祖煜院士、张建民院士、李术才院士、伍法权院士和成都、新疆的会员代表在线上参加大会。大会由理事长冯夏庭院士主持。

图 1. 中国岩石力学与工程学会第九次全国会员代表大会现场

图 2. 理事长冯夏庭院士主持会议

学会理事长何满潮院士致开幕辞，代表学会对线上、线下的各位参会代表和来宾表示热烈的欢迎，向长期以来关心和支持学会建设和发展的社会各界朋友表示衷心地感谢。学会名誉理事长、中国科学院院士孙钧已届 93 岁高龄，在上海线上视频致辞。理事长冯夏庭院士宣读了中国航空学会等 114 家全国兄弟学会发来的贺信。

学会监事长钱七虎院士在致辞中强调，第八届理事会工作出色，讲政治意识强，学习贯彻落实中央和中国科协的有关文件精神坚决、迅速；学会作为科技社团一定要坚持民主办会，要把上级单位的工作指示和科技工作者的需求相结合；学会今后要在绿色能源转型战略方面与党中央保持高度一致。最后希望在第九届理事会的领导下学会取得更大成就。

图 3. 理事长何满潮院士致开幕辞

图 4. 学会监事长钱七虎院士致辞

中国科协党组成员、书记处书记吕昭平在讲话中对中国岩石力学与工程学会的工作予以充分肯定。吕昭平希望学会在新一届理事会带领下，坚定自觉以党的十九届五中全会精神统一思想行动，坚持“四个面向”，深入谋划“十四五”学会发展，放眼国际、放眼未来，找

准服务党和国家工作大局的结合点、发力点，砥砺担当作为，服务创新创造。立足新时代学术共同体职责使命，团结带领本领域科技工作者不忘初心，勇于创新，为助力经济社会高质量发展打造新引擎，为构建新发展格局谱写新篇章。

图 5. 中国科协党组成员、书记处书记吕昭平同志讲话

学会顾问秘书长方祖烈教授做了第九次全国会员代表大会筹备工作汇报，副理事长康红普院士做了《中国岩石力学与工程学会章程》修订报告，秘书长杨晓杰教授做了第八届理事会工作报告，计划财务部部长牛晶蕊博士做了第八届理事会财务报告。会议审议并通过了《中国岩石力学与工程学会章程》修订报告、第八届理事会工作报告和第八届理事会财务报告；无记名投票选举产生了第九届理事会理事169 名和第二届监事会监事 5 名；投票表决通过第九届会费标准。

大会表彰了第八届理事会 20 个“先进集体”和 58 名“先进个人”，并向获奖代表颁发了奖牌和证书。

图 6. 顾问秘书长方祖烈教授做第九次全国会员代表大会筹备工作汇报

图 7. 学会副理事长康红普院士做《中国岩石力学与工程学会章程》修订报告

图 8. 学会秘书长杨晓杰教授做第八届理事会工作报告

图 9. 计划财务部部长牛晶蕊博士做第八届理事会财务报告

在下午召开的中国岩石力学与工程学会第九届理事会第一次全体会议上，经无记名投票选举，何满潮当选第九届理事会理事长，康红普、杨春和、杜时贵、李晓、殷跃平、何川、李文伟、邬爱清、徐锡伟、赵勇、周创兵等 11 位同志当选副理事长，陈湘生、陈云敏、

张建民、伍法权等 60 位同志当选常务理事，杨晓杰被聘任为第九届理事会秘书长。

在第二届监事会第一次全体会议上，经无记名投票选举，赵阳升当选第二届监事会监事长。

在第九届理事会党员大会上，经无记名投票选举，何满潮当选第九届理事会党委书记、李术才当选党委副书记、杨晓杰当选专职党委副书记、赵阳升当选纪检委员、康红普等 11 位同志当选党委委员。

图 10. 表彰第八届理事会先进集体

图 11. 表彰第八届理事会先进个人

图 12. 学会第八届、第九届领导班子合影留念

第九届理事会党委书记、理事长何满潮代表新一届理事会作表态讲话。首先感谢全体代表对新一届理事会的信任，在第九届理事会的领导下，学会一定认真贯彻落实党的十九届五中全会精神，深入谋划“十四五”学会发展，开拓创新、砥砺前行，培育一流成果，培养一流人才，努力开创学会事业发展的新局面，为把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第九次全国会员代表大会是一次团结的大会，是一次胜利的大会，是一次振奋人心、凝聚力量、继往开来、迈向新征程的大会，取得了圆满成功！

【国际交流】

国际岩石力学与岩石工程学会主席
祝贺何满潮院士当选学会第九届理事会理事长

2020 年 12 月 16 日，国际岩石力学与岩石工程学会（ISRM）主席 Resat Ulusay 教授向学会发来贺电，代表 ISRM 主席团及其本人对何满潮院士当选中国岩石力学与工程学会理事长和 ISRM 中国国家小组主席表示热烈祝贺，并祝愿何满潮院士在新的任期里取得更大的成功！

全文如下：

Dear Professor Manchao He,

It was with great pleasure that I learned just now of your election as the President of CSRME, and Chairman of ISRM National Group of China. Both on my behalf and on behalf of the ISRM Board, I congratulate you most warmly and wish you all the very best and successes in this new term of office.

Kind regards

Resat Ulusay

ISRM President

【学术交流】

2020年西南地区第四次岩石力学与工程学术大会暨高堆石坝关键技术及堰塞坝处置技术交流会召开

2020年11月28-30日，由云南省科学技术协会、中国岩石力学与工程学会、中国水力发电工程学会指导与支持，云南省岩土力学与工程学会、重庆岩石力学与工程学会、贵州省岩石力学与工程学会、四川省岩石力学与工程学会、广西壮族自治区岩石力学与工程学会、中国水力发电工程学会混凝土面板堆石坝专业委员会、中国电力规划设计协会水电工程枢纽专业委员会和水利水电土石坝工程信息网联合主办的“2020年西南地区第四次岩石力学与工程学术大会暨高堆石坝关键技术及堰塞坝处置技术交流会”在昆明成功举办。

本次大会就岩石力学与工程、岩土力学与工程、高堆石坝关键技术及堰塞坝处置技术的前沿技术与关键问题进行了深入交流与讨论。出席会议的嘉宾有中国工程院马洪琪院士、王复明院士、邓铭江院士、陈军院士，云南省科协鲁斌副主席和高军调研员，中国岩石力学与工程学会秘书长杨晓杰和副理事长、四川省岩石力学与工程学会理事长宋胜武，中国水力发电工程学会副秘书长陈东平，中国大坝工程学会常务副理事长、秘书长贾金生，中国工程科技发展战略云南研究院秘书长贵斌，云南省岩土力学与工程学会理事长、中国电力规划设计协会水电工程枢纽专业委员会主任委员、中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司副总经理、总工程师张宗亮，重庆岩石力学与工程学会理事长刘新荣，贵州省岩石力学与工程学会常务副理事长、中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司副总经理余波，中国水力发电工程学会混凝土面板堆石坝专业委员会主任委员杨泽艳和秘书长王富强，广西岩石力学与工程学会马少坤秘书长，中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司党委副书记、总经理黄海涛和副总经理唐欢，中国水利水电第五工程局有限公司副总经理、总工程师吴高见，中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司刘文连副总经理、总工程师，中国水电基础局有限公司总工程师肖恩尚，中国水利水电第十一工程局有限公司总工程师杨和明，云南省水利水电投资有限公司赵琼华副董事长、总经理，云南水投牛栏江堰塞湖工程建设有限公司李钊董事长和陈文晋总经理，国电大渡河流域水电开发有限公司陈刚副总经理，中国中铁股份有限公司西部区域工程建设指挥部副总指挥长闵卫鲸

等。来自政府、社会团体、企业、高等院校、科研机构、媒体机构的专家和代表共 400 余人参加此次大会。

在当前疫情防控常态化的背景下，为贯彻落实云南省政府关于"防疫"工作的相关指示精神，大会采用“线下+线上”会议模式，会议现场做了完备的防疫措施，并在线上对大会报告进行全程直播，线上参会代表可通过电脑及手机浏览、享受本次学术盛筵，共有 1.3 万人次在线观看了大会直播。大会还设置了 200 平方米的展览展位，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交流平台。

11 月 29 日上午，大会正式开幕。开幕式由全国工程勘察设计大师，云南省岩土力学与工程学会理事长，中国电力规划设计协会水电工程枢纽专业委员会主任委员，中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司副总经理、总工程师张宗亮主持。中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司党委副书记、总经理黄海涛代表承办单位致开幕词，

中国岩石力学与工程学会秘书长杨晓杰发表致辞，云南省科协副主席鲁斌发表重要讲话。

中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司党委副书记、总经理黄海涛对各专家、代表的到来表示热烈欢迎，他介绍了中国电建昆明院的发展历程以及发展理念；对西南地区岩石、岩土力学与工程、高堆石坝工程领域近年取得的创新成果表示了肯定，希望借此大会进一步凝聚全国科技界力量，服务西南地区重大工程建设，助推经济社会高质量发展；最后，代表承办单位衷心祝愿大会取得圆满成功。

杨晓杰秘书长首先代表中国岩石力学与工程学会向大会的召开表示了热烈祝贺。然后，他从发挥智力优势和专业特色、推进科技经济融合、开展技术咨询、协同科研攻关等方面介绍了中国岩石力学与工程学会，指出学会经过 35 年的发展，已经成为国内外具有广泛影响的重要学术组织。最后，他指出我国西南地区地理环境和地质背景特殊而复杂，西南地区规划建设了众多的大型（巨型）工程，这些工程呈现出大量具有世界级挑战性的工程技术难题需要我们创新方法、攻克难题，希望与会代表以全新视角深入探讨、充分交流，坚定创新自信，着力攻克关键核心技术，掌握主动权。

云南省科协党组成员、副主席鲁斌发表重要讲话。他首先肯定了大会牵头主办单位—云南省岩土力学与工程学会近些年取得的显著成绩，鼓励学会继续发挥好桥梁纽带作用，团结引领岩土力学与工程领域广大科技工作者砥砺奋进，不断开创科技创新新局面；然后，指出岩土、岩石力学与工程学科涉及水利水电、城建、铁路、公路、能源矿山、生态环境、地质灾害、国防工程等专业领域，是具有重大影响力的跨行业、跨部门综合交叉学科，是国家重大工程基础建设的重要科技支撑，希望与会专家通过深度探讨和充分交流，凝聚智慧形成经验，为推进云南省高质量跨越式发展提供科技支撑；最后，预祝大会取得圆满成功。

大会共 50 场学术报告，其中特邀报告 14 场，岩石学术大会主题报告 11 场，高堆石坝交流会主题报告 12 场，青年学术论坛 13 场。这些报告系统全面，内容新颖前沿，反映了近些年来岩石力学与工程、

岩土力学与工程、高堆石坝关键技术及堰塞坝处置技术的理论研究进展与技术创新成就。

11 月 29 日上午和 11 月 30 日上午，大会邀请了 5 位院士、3 位全国工程勘察设计大师及 6 位国内知名专家作大会特邀报告。中国工程院马洪琪院士、中国工程院王复明院士、中国工程院邓铭江院士、中国工程院陈军院士、中国工程院李术才院士（山东大学聂利超教授代）、全国工程勘察设计大师张宗亮、全国工程勘察设计大师刘文连、全国工程勘察设计大师杨泽艳、重庆大学二级教授刘新荣、中国水利水电第五工程局有限公司副总经理、总工程师吴高见（分局总工樊鹏代）、云南水投牛栏江堰塞湖工程建设有限公司总经理陈文晋、中国铁道科学研究院研究员钟世航、中铁二院工程集团有限责任公司副总工程师杜宇本、广西大学教授马少坤作特邀报告。全国工程勘察设计大师张宗亮、全国工程勘察设计大师刘文连、中国岩石力学与工程学会秘书长杨晓杰、中国岩石力学与工程学会副理事长宋胜武、中国水

力发电工程学会副秘书长陈东平、中国水利水电第十一工程局有限公司总工程师杨和明、中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司水利分院总工程师冯业林、贵州省岩石力学与工程学会副理事长徐志伟、云南大学教授谢建斌分别主持了大会特邀报告。

11 月 29 日下午，大会安排“岩石学术大会主题报告”、“高堆石坝交流会主题报告”、“青年学术论坛”同时进行，邀请了 23 位国内知名专家作大会主题报告，13 位青年专家作青年学术报告。四川省岩石力学与工程学会秘书长施裕兵、广西岩石力学与工程学会秘书长马少坤、云南省岩土力学与工程学会副秘书长谢建斌、重庆岩石力学与工程学会秘书长钟祖良、中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司水利分院总工程师冯业林、中国水力发电工程学会混凝土面板堆石坝专业委员会秘书长王富强、云南省岩土力学与工程学会副秘书长张礼兵、昆明理工大学副院长雷红军分别主持了大会主题报告。华能澜沧江水电股份有限公司高级工程师陈鸿杰、中铁二院昆明勘察设计研究院有限责任公司地质专业工程师吴国斌、昆明理工大学副教授张科、中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司博士后杨旸分别主持了大会青年学术报告。

11 月 30 日上午，特邀报告全部结束后，《地下空间与工程学报》副主编梁宁慧主持了“优秀论文”颁奖典礼。第四次西南岩石学术大会共收到来自全国的稿件 150 余篇，经西南五省市区岩石（岩土）学会初评后，有 97 篇论文进入到了论文终评会，最终评审出 20 篇论文被《地下空间与工程学报》正刊录用，21 篇论文被《地下空间与工

程学报》增刊录用。西南五省市区岩石（岩土）学会结合论文报告及论文作者到会情况，从41篇收录论文中评选出了17篇论文作为大会优秀论文。西南五省市区岩石(岩土)学会副理事长和秘书长为大会优秀论文获奖代表颁奖。

闭幕式由云南省岩土力学与工程学会秘书长、中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司科技质量部副主任严磊主持。他首先代表主办单位对大家表示衷心的感谢，感谢50位专家学者的精彩报告，感谢参会代表的认可与支持，感谢云南省科协、中国岩石力学与工程学会、中国水力发电工程学会的悉心指导，感谢承办、协办单位的大力支持；然后宣布了2021年第五次岩石力学与工程学术大会由四川省岩石力学与工程学会主承办，并与四川省岩石力学与工程学会秘书长施裕兵进行了“西南地区岩石力学与工程学术大会”会旗交接仪式。至此，大会完成各项议程，圆满闭幕！

大会组委会在疫情常态化的背景下，直面挑战，将此次会议组织的有条不紊、丰富精彩。会议现场防疫措施到位，“线下+线上”模式受到欢迎，获得与会专家、代表的一致好评。

第一届全国煤矿冲击地压防治学术大会召开

2020年12月4日-6日,“第一届全国煤矿冲击地压防治学术大会”在河北固安举办。本次会议由中国岩石力学与工程学会、中国煤炭工业协会煤炭工业技术委员会、中国煤炭学会、辽宁大学、辽宁工程技术大学、北京汇博防冲支护技术装备研究院联合主办，中国煤炭工业协会煤炭工业技术委员会防冲击地压专家委员会、中国煤炭学会煤矿动力灾害防治专业委员会、中国岩石力学与工程学会煤矿冲击地压分会（筹）、北京（河北）诚田恒业煤矿设备有限公司承办。会议邀请顾金才院士、邱爱慈院士、何满潮院士、王国法院士、国家煤矿安全监察局科技装备司司长张文杰、处长牛军等知名专家出席。

会议上，大会主席潘一山教授致欢迎词，并做了题为《冲击地压发生理论公式》的主旨演讲。固安县县委书记孙丽娜致辞，国家煤矿

安全监察局科技装备司司长张文杰讲话。邱爱慈院士、何满潮院士、王国法院士分别做了精彩的讲座。

会议围绕冲击地压发生机理、理论、危险性评价、监测及防治研究，深部矿井冲击地压问题、防治现状和最新研究进展，冲击地压与瓦斯、水复合动力灾害危险性评价、监测与防治先进技术等主题开展讨论交流。

本次会议是在“双循环”的背景下，在近些年冲击地压相关学术研讨会的基础上，以解决行业冲击地压问题为导向，打破学会之间的壁垒，打破大学和科研院所学术研究、技术研发、煤矿企业现场需求和煤矿监管监察壁垒而召开的重要学术会议。

会议期间还召开了中国岩石力学与工程学会煤矿冲击地压分会（筹）筹备会议。

【成果评价】

“艰险山区复杂地质中隧-桥工程关键技术与灾害控制理论及其应用研究”科技成果评价视频会召开

2020 年 12 月 13 日，中国岩石力学与工程学会组织召开了由中铁二十五局集团第五工程有限公司和山东科技大学共同完成的“艰险山区复杂地质中隧-桥工程关键技术与灾害控制理论及其应用研究”科技成果评价视频会。

评价委员会由中国工程院院士、山东大学李术才教授任评价委员会主任，同济大学黄宏伟教授任评价委员会副主任委员，武汉大学刘泉声教授、中国科学院武汉岩土力学研究所陈卫忠研究员、中国地质大学(武汉)焦玉勇教授、山东大学张强勇教授、中建股份有限公司教授级高级工程师油新华任评价会委员。学会顾问秘书长方祖烈教授主持会议。

项目成果完成单位山东科技大学王渭明教授、山东科技大学赵增辉副教授、山东科技大学吕显州博士、山东科技大学研究生赵林，以及中铁二十五局第五工程有限公司总工程师朱连臣、谢彬、宋昱宇等主要完成人参加会议。评价委员会审阅了技术资料，听取了吕显州代表项目组所作汇报，进行了问题质询，项目组逐一回答了专家问题。评价委员会以不记名投票方式确定了项目水平，形成了评价意见。项目组围绕“艰险山区复杂地质中隧-桥工程关键技术与灾害控制”开展研究，在不同施工工法下浅埋偏压洞口段围岩变形和地表动态沉降规律、艰险山区深长隧道穿越不良地层的施工技术以及复杂地质情况下桥隧连接洞口邻接陡峭冲沟隧桥新技术等方面取得创新性成果。项目成果取得了显著经济和生态环境效益。

评价委员会一致同意通过科技成果评价，该项目研究成果达到整体国际先进水平，桥隧连接技术达到国际领先水平，并建议进一步加强在类似工程中的应用。

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