



中国岩石力学与工程学会 工作简报

(2021 年第 8 期 • 总第 25 期)

中国岩石力学与工程学会秘书处

2021 年 6 月 16 日

目 录

- 学会召开传达学习两院院士大会、中国科协第十次全国代表大会精神工作会议暨“众心向党、自立自强”党史学习教育宣讲会
- 学会秘书处组织学习学会党委书记、理事长何满潮院士传达“科技三会”重要指示精神专题会议
- 学会“众心向党、自立自强”党史学习教育活动（红船行）活动举办
 - 俄罗斯矿业科学院在莫斯科举行何满潮等新当选院士证书授予仪式
- 岩石力学与工程地质绍兴国际论坛系列讲座之二——“岩土工程中国仪器”讲座成功举办
- 第十一届亚洲岩石力学大会第六次筹备会议顺利召开
- 我学会入选《2021 年度分领域发布高质量科技期刊分级目录项目》
- 学会团体标准编制培训班暨研讨会（第 4 期）在武汉成功举办

【党建强会】

学会召开传达学习两院院士大会、 中国科协第十次全国代表大会精神工作会议暨 “众心向党、自立自强”党史学习教育宣讲会

5月28-30日，中国科学院第二十次院士大会、中国工程院第十五次院士大会和中国科学技术协会第十次全国代表大会在北京人民大会堂隆重召开，来自全国各地和海外的1389名代表出席了会议。

中国岩石力学与工程学会党委书记、理事长何满潮院士，学会党委副书记、秘书长杨晓杰作为我学会代表参加大会。在30日上午召开的科协十大第四次全体会议上，选举产生了390人组成的科协十大全国委员会，中国岩石力学与工程学会党委书记、理事长何满潮院士当选为科协十大全国委员会委员。

6月4日，学会召开传达学习两院院士大会、中国科协第十次全国代表大会精神工作会议暨“众心向党、自立自强”党史学习教育宣讲会。

会议以“线上+线下”双线模式召开。在北京设置主会场，学会党委书记、理事长何满潮院士现场宣讲。中国科协学会服务中心改革服务处副处长（主持工作）张玮琳，北京知诚社会组织众扶发展促进会秘书长任宏艳到会指导工作。学会40余个分支机构开通线上分会场。学会党委委员、理事长、副理事长、国家小组成员、监事会成员、全体理事，各分支机构、地方学会、支撑单位、团体会员单位及广大会员共计500余人以现场或视频方式参加了宣讲会。学会秘书处，中

国矿业大学深部岩土力学与地下工程国家重点实验室现场参会学习。

会议由学会党委副书记、秘书长杨晓杰主持。



学会党委书记、理事长何满潮院士以“从百年历史看三会精神”为题，从“百年历史”、“三会精神”和“落实举措”三个方面进行了宣讲。通过回顾 1840-1949 年“百年苦难”和 1949-2050 年建国以来的“百年辉煌”，展望了未来三十年在党的领导下的战略安排和目标。两个百年我国发生了巨变，要深刻认识到这根本性的变化是靠中国共产党的艰苦卓绝的奋斗和领导。无论任何时候对中国共产党的领导和信念都要毋庸置疑，我们要更深刻的理解党的领导，领会“学党史、悟思想、办实事、开新局”精神。

在两个百年的历史节点，我国召开了“三会”。接下来，何满潮理事长介绍了“三会”情况，传达了习近平总书记、李克强总理、王沪宁同志等中央领导同志重要讲话精神，以及万钢主席代表九届全委会所作的大会报告、中国科协章程、中国科协事业发展“十四五”规

划等会议主要文件精神。对习总书记提出的实现高水平科技自立自强的五个要求、六个原则进行了详细的解读。

习近平总书记重要讲话



坚持把科技自立自强作为国家发展的战略支撑，立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展，面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，把握大势、抢占先机，直面问题、迎难而上，完善国家创新体系，加快建设科技强国，实现高水平科技自立自强。

根据科协“十大”的重要会议精神和学会“十四五”规划的工作部署，结合学会实际工作情况，何满潮理事长从科技人才队伍建设、强化基础研究、科技两制改革、一流成果培育，为一流人才服务和科技创新平台五个方面详细梳理了学会具体工作落实举措。他强调指出，厚植创新土壤，营造创新生态。根深则叶茂，本固则枝荣。号召大家紧密地团结在习近平同志为核心的党中央周围，担负起高水平科技创新自立自强的时代使命。将习主席“5.30”、“5.28”三会上的讲话精神转化为社会行动，凝心聚力，锐意进取，筑牢科技根基，夯实发展基础，为实现中华民族伟大复兴、建立伟大强国而奋斗！

杨晓杰秘书长总结发言时强调大家要进一步领会今天会议的精神，把“三会”会议精神融会贯通、贯彻落实，并传达给各分支机构、地方学会、团体会员单位和支撑单位及广大会员，为共同为我学会建设成为世界一流学会努力奋斗。

学会秘书处组织学习学会党委书记、理事长 何满潮院士传达“科技三会”重要指示精神 专题工作会议

6月15日,中国岩石力学与工程学会秘书处在京以线上与线下的方式召开会议。秘书处顾问秘书长方祖烈教授,专职、兼职副秘书长和工作人员共14人参加了会议。会议由党委副书记、秘书长杨晓杰主持。



6月4日,学会组织召开了传达学习两院院士大会、中国科协第十次全国代表大会精神工作会议暨“众心向党、自立自强”党史学习教育宣讲会,邀请了党委书记、理事长何满潮院士为宣讲嘉宾。根据中国科协第十次全国代表大会重要精神指示和学会“十四五”规划的工作部署,结合学会实际工作情况,何满潮院士分别从科技队伍建设;强化基础研究;科技两制改革;一流成果培育,为一流人才服务;科技创新平台五个方面详细梳理了学会具体工作落实举措。

本次专题学习会议的主旨就是组织秘书处集中学习领会“科技三会”的重要精神，认真贯彻落实何满潮院士提出的五项举措。

杨秘书长认真、全面的解读了何理事长在传达学习“两院院士大会、中国科协第十次全国代表大会”精神工作会议上提出的五项落实举措。秘书处全体工作人员依次发表了学习感想和体会。大家一致认为，何满潮院士政治站位高，提出的五项举措具有前瞻性，在这样领头的人带领下，学会定会蒸蒸日上。对于中国共产党百年历史，甚至马克思主义、共产党宣言、习近平总书记重要讲话精神等系列读物和专著，我们不仅要通过党课教育和学会活动深入领会，更要系统全面的学习融通，这对我们的工作和学习都是很有意义的。结合工作实际，在做好本职工作的同时，对标何院士提出的五项举措提出相应的建议。以科技自立自强为目标，全方位高质量的为会员服务，为科技工作者服务。

顾问秘书长方祖烈教授讲话时认为在6月4日宣讲会上何满潮院士从三百年历史看科技三会，从科技三会精神指导学会工作提出五项高屋建瓴的落实举措。他强调，第一，从何院士提出的五项落实举措可以清晰的看到学会未来的发展目标和远景，目标明确，方向一致，秘书处齐心协力贯彻落实理事会党委的工作部署。第二，今年是中国共产党成立百年之际，特殊时期，学会党建工作也很突出，特别是国之重器白鹤滩水电站的党建活动，同时，这也体现了学会党建和业务深度融合的特点，希望通过这些丰富多彩的党建活动进一步提高自身的思想觉悟，发扬党员的先锋模范作用和甘于奉献、爱岗敬业精神。

杨秘书长做了总结讲话。第一，要号召青年科技工作者学习像钱七虎院士、何满潮院士和方祖烈教授等这些中国科学家的胸怀祖国，勇攀高峰、追求真理、淡泊名利、集智攻关、甘为人梯、奖掖后学精神。在学会先进典型，通过榜样力量，把科学家精神化成前进的动力，从而进一步实现科技创新。第二，立足新阶段，提高政治站位，坚定不移的坚持党的领导，不忘初心，牢记使命；坚持新发展理念，统筹规划，秘书处上下齐心协力共同为建设一流学会而努力奋斗；搭建新格局，以科技自立自强为目标，高质量做好学会工作；在此基础上凝心聚力再出发。第三，对标何理事长提出的五项举措，对部门工作做了相应的部署和安排。第一方面“科技队伍建设”，对标“科学技术委员会”成立的相关工作予以秘书处职业化队伍的建设；第二方面“强化基础研究”对标高端学术论坛、中国软件、中国仪器和装备等方面的工作方案研制；第三方面“科技两制改革”对标科技创新联合体工作的成立、学会科技奖和科技咨询以及世界一流期刊建设；第四方面“一流成果培育，为一流人才服务”对标“评价工作委员会”的成立和科技成果评价办法的完善工作；第五方面“科技创新平台”对标学会分支机构业务发展指导以及对本领域原创方向的凝练等。

【众心向党、自立自强】

中国岩石力学与工程学会 “众心向党、自立自强”党史学习教育活动 (红船行) 活动成功举办

2021 年是我国现代化建设进程中具有特殊重要性的一年，中国共产党迎来百年华诞，全面建设社会主义现代化国家新征程开启。为贯彻落实学会“十四五”规划，推进具有自主知识产权的岩土工程技术创新与应用，推动国产软件的发展、国产科技创新成果，中国岩石力学与工程学会“众心向党、自立自强”党史学习教育（红船行）活动于 2021 年 6 月 12-13 日在浙江举行。



5 月 12 日，由中国岩石力学与工程学会、中国地质学会工程地质专业委员会主办，浙江大学、中国岩石力学与工程学会地质工程技术工作委员会(筹)、IAEG 中国委员会、浙江省岩土力学与工程学会、宁波大学、绍兴文理学院承办的岩石力学与工程地质绍兴国际论坛第二期---“岩土工程中国仪器”学术讲座召开。



中国岩石力学与工程学会理事长、党委书记何满潮院士，学会理事长冯夏庭院士，学会党委副书记李术才院士，学会常务理事、浙江大学陈云敏院士，浙江大学党委常委、副校长王立忠教授，浙江大学建筑工程学院院长罗尧治教授，全国工程勘察设计大师张炜，全国工程勘察设计大师孟祥连，绍兴文理学院伍法权教授等出席。来自全国各地高校及企业 240 余位代表参会，1.6 万余代表通过网上直播线上参会，12 个具有自主知识产权的岩土工程国产测试仪器研发团队齐聚一堂，深入交流了岩土工程国产仪器的最新成果和前沿进展。开幕式由大会副主席、浙江大学防灾工程研究所副所长吕庆教授主持。



大会主席、绍兴文理学院伍法权教授致辞



浙江大学党委常委、副校长王立忠教授致辞



中国岩石力学与工程学会党委副书记、秘书长杨晓杰教授致辞



中国地质学会工程地质专业委员会副主任、全国工程勘察设计大师张
炜致辞

随后，12 位中国仪器开发团队代表做了特邀报告，报告全面展示了国内岩土工程相关优秀测试仪器的最新研发成果。



何满潮院士：“岩爆实验系统”



陈云敏院士：“超重力实验平台及其应用”



冯夏庭院士：“岩石真三轴实验装置”



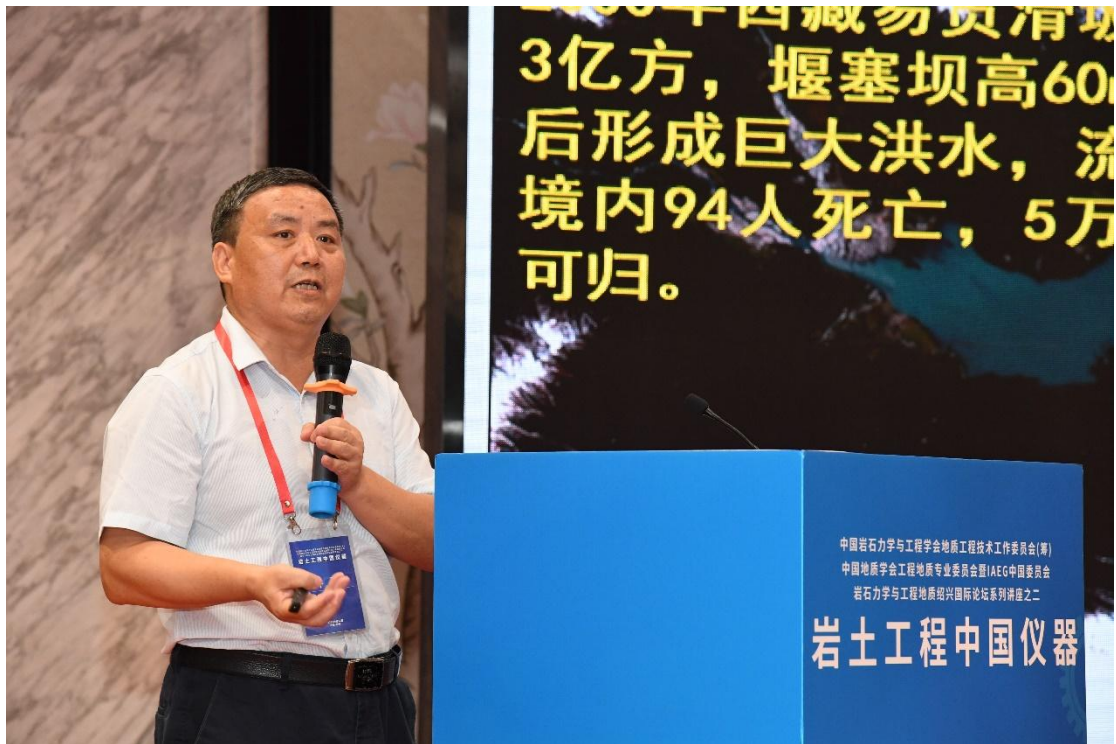
李术才院士：“用于TBM隧道不良地质超前预报的地球物理探测器”



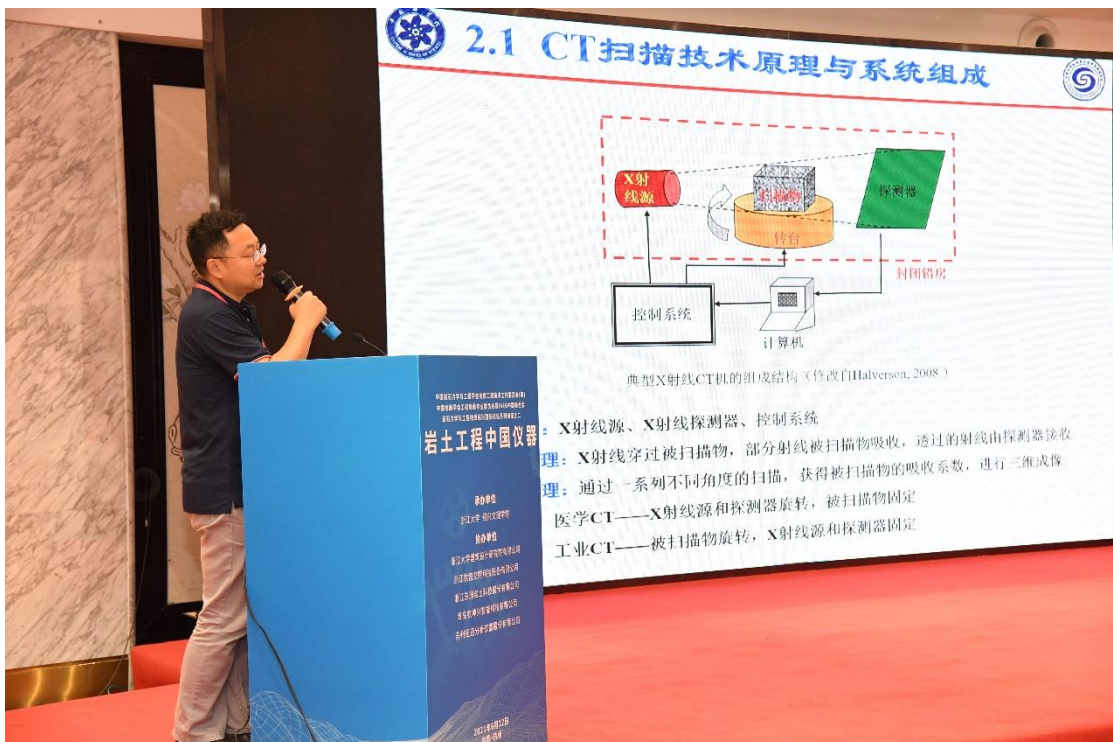
施斌教授：“岩土体水分场分布式光纤监测系统”



罗战友教授：“岩体结构面抗剪强度尺寸效应试验系统与技术”



许强教授：“高速远程地质灾害物理模拟高速摩擦试验系统”



李守定教授：“直线加速器 CT 岩石力学试验系统”



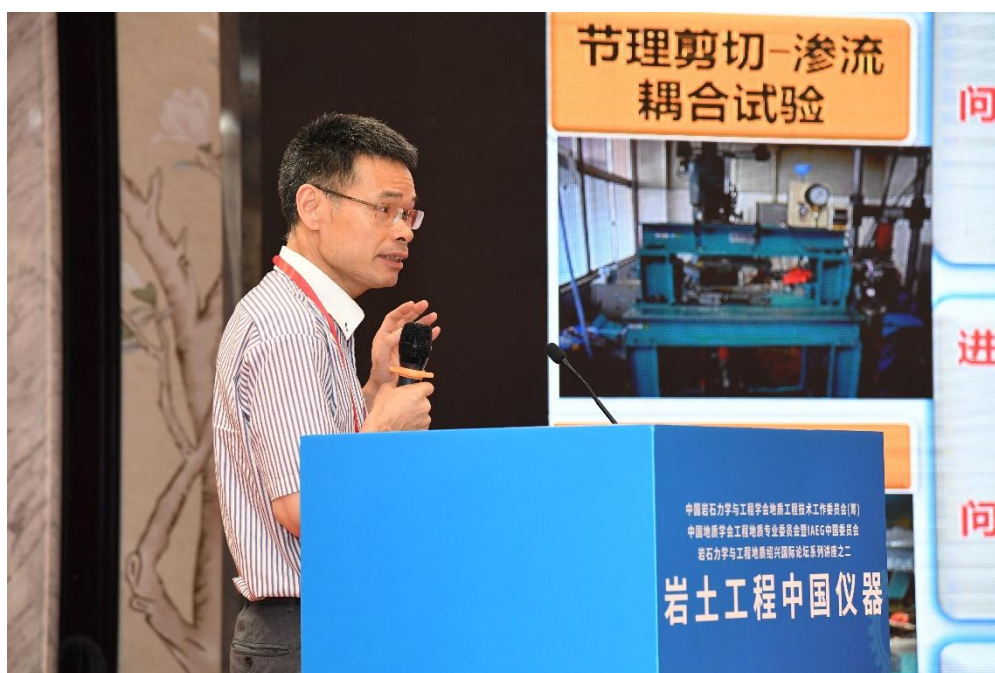
胡大伟教授：“MC 耦合测试平台及其应用”



祁生文教授：“岩体大型动态剪切测试系统及其应用”



夏开文教授：“深部岩石及结构动载响应测试系统”



夏才初教授：“岩石节理全剪切-渗流耦合试验系统”

报告结束后六位特邀点评专家分别予以了精彩点评，为国产仪器今后的发展提供了诸多中肯和有启发性的建议。何满潮院士最后做总

结讲话，表示本次会议的报告充分体现出了“特点”、“创新”和“未来”三方面的重点，并对深地科学的未来充满信心，认为在国内科研人员的共同努力下，未来十年深地科学能够达到国际领先水平。

6月12日下午，中国科协学会党建示范工作联合体/中国科协党史学习教育第三巡回指导组浙江交流会暨中国岩石力学与工程学会华东地区工作调研座谈会召开。



中国岩石力学与工程学会党委、秘书处成员，浙江省科协科技社团党委、中国科协党史学习教育第三巡回指导组第一工作小组，华东片区地方学会、分支机构、支撑单位、团体会员单位参会代表及理事共计45人参加了会议。学会党委副书记、秘书长杨晓杰主持会议。浙江省科协科技社团党委副书记到会并讲话。



中国科协党史学习教育第三巡回指导组 8 家学会分别汇报了本学会“众心向党，自立自强”党史学习教育工作方案。



中国岩石力学与工程学会 牛晶蕊



中国农业工程学会 王应宽



中国神经科学学会 傅璐



优选法统筹法与经济数学研究会任庆娟



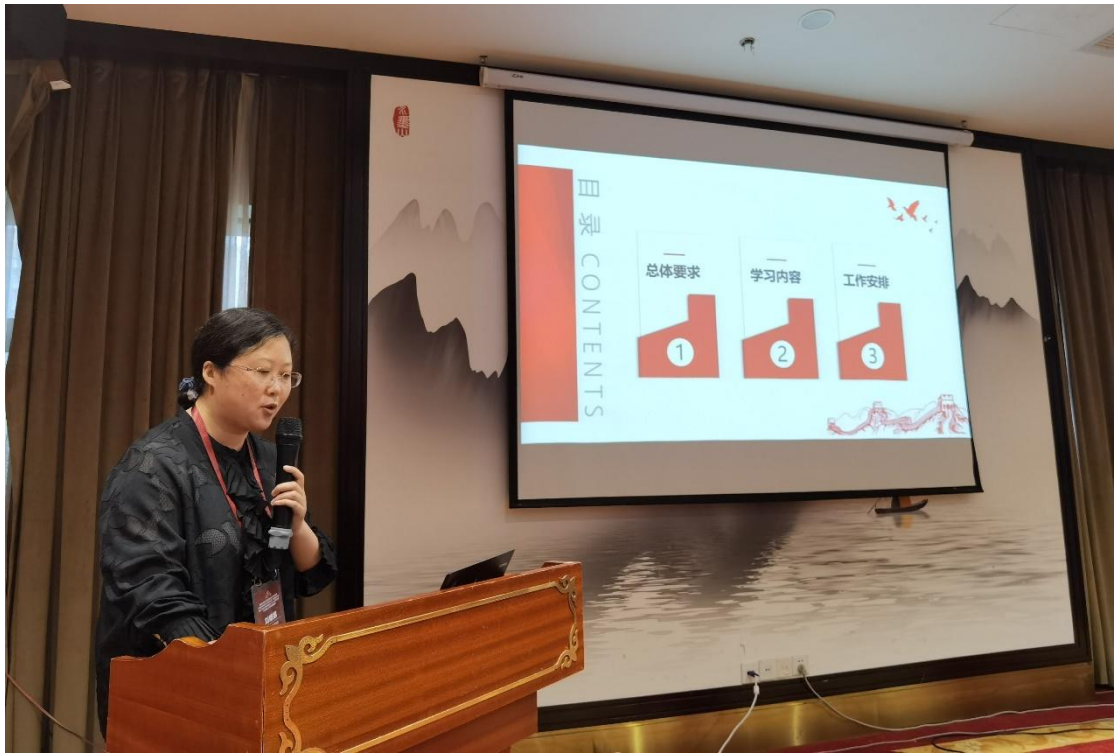
中国声学会 钟平



中国天文学会 谢洁



中国空气动力学会 吴德松



国际数学地球学会 刘婧娜

浙江省岩土力学与工程学会、安徽省岩石力学与工程学会、江苏省岩土力学与工程学会；青年工作委员会、地质与岩土工程智能监测分会、地质与岩土工程智能监测分会、地下物流专业委员会、地下空间分会、岩土多场耦合专业委员会、环境岩土工程分会、隧道掘进机工程应用分会、工程信息专委会、地质工程技术工作委员会(筹) 等地方学会和分支机构围绕党史学习教育开展情况及党建与业务相融合方面的工作情况进行交流。团体会员单位及理事代表也进行了工作业务交流。



党委副书记、秘书长杨晓杰总结讲话时提出，第一，要认识新阶段、统一思想，提高站位。中国科协提出“一体两翼”，是二百一十多家全国学会还有各个省的科协担负着科技强国建设的责任。第二，

要贯彻新理念，要把新理念结合到我们学会、科技社团的工作和文化自信里面。第三，进一步构建新格局，实质就是高水平科技的自立自强，所以大家要进一步领会中央的指示精神，也希望和大家一同达成共识，共同贯彻落实。

6月13日，学会党委书记、理事长何满潮院士，学会党委副书记李术才院士带队，在嘉兴市科协主席朱瑾等人的陪同下，参会代表一行48人冒雨前往嘉兴南湖实地开展党史学习教育活动。

在嘉兴南湖湖心岛，一艘革命红船在烟雨中默默停驻，大家沿着当年“一大”代表走过的行程，瞻仰革命红船、忆初心。革命红船见证了中国共产党人初心使命，革命红船也孕育出革命的希望，散发着即使在最艰难的时刻也能克服重重困难的精神力量。



泛舟南湖听讲党课，回溯“红船精神”，“忠诚于党、热爱人民、崇尚真理、献身科学”，“不忘初心，牢记使命，为中国人民谋幸福，为科技创新作贡献”。。。代表们在纷纷在承诺卡上亮明承诺表初心。



围绕庆祝建党百年，学会通过“众心向党，自立自强”系列活动，着力强化科技基础研究，筑牢科技创新基石，注重战略引领，涵养自立自强，推动创新发展。学会强组织、搭平台、建机制、筑生态，深入推进党建业务深度融合，深化习总书记“坚持把科技自立自强作为国家发展的战略支撑，加快建设科技强国，实现高水平科技自立自强”的工作部署，团结引领广大岩石力学科技工作者把个人价值实现融入国家发展大局，为“十四五”开好局、起好步贡献智慧和力量。

【学会工作】

俄罗斯矿业科学院在莫斯科举行 何满潮等新当选院士证书授予仪式

莫斯科时间 6 月 3 日上午 11 点（北京时间 6 月 3 日下午 4 点）在莫斯科举行了俄罗斯矿业科学院新当选院士证书授予仪式，中国驻俄罗斯大使馆参赞蒋中亮先生线上参加了仪式。



证书授予仪式由俄罗斯矿业科学院院长 Yuriy Malyshev 院士主持，并亲自为中国岩石力学与工程学会理事长何满潮院士、北京邮电大学校长乔建永教授、俄罗斯国立技术大学 Batugin Andrian 教授分别颁发了院士证书和徽章。三位新当选的俄罗斯矿业科学院院士分别发表了入选感言。中国驻俄罗斯大使馆参赞蒋中亮先生在仪式上也做了重要讲话。

三位中俄科学家当选俄罗斯矿业科学院院士，必将进一步推动中俄两国在国际矿业科学技术领域的创新合作，在矿业领域取得更丰硕的国际合作成果。

俄罗斯矿业科学院是1993年10月28日在俄罗斯联邦司法部注册的跨地区公共组织，并作为非政府组织获得联合国新闻部的认可；在欧洲经委会可持续能源委员会下的经济及社会理事会中具有特殊的咨商地位（“咨商地位”是联合国授予一个非政府组织得到国际承认的重要标志）。汇集了从事采矿、地质学、石油、天然气工业、矿石和非金属储量开发领域的顶尖研究人员和专家。该组织成立的目的是加快技术创新和矿床领域的技术开发；推动矿山建设领域进步；促进矿业科学技术进步及加快生产效率。



【学术引领】

岩石力学与工程地质绍兴国际论坛系列讲座之二 ——“岩土工程中国仪器”讲座成功举办

6月12日，由中国岩石力学与工程学会、中国地质学会工程地质专业委员会主办，浙江大学、中国岩石力学与工程学会地质工程技术工作委员会(筹)、IAEG 中国委员会、浙江省岩土力学与工程学会、宁波大学、绍兴文理学院承办的“岩土工程中国仪器”学术讲座在杭州顺利举办。中国科学院院士、中国岩石力学与工程学会理事长、党委书记何满潮教授，中国科学院院士、浙江大学陈云敏教授，中国工程院院士、中国岩石力学与工程学会理事长冯夏庭教授，中国工程院院士、中国岩石力学与工程学会副书记李术才教授，浙江大学党委常委、副校长王立忠教授，浙江大学建筑工程学院院长罗尧治教授，全国工程勘察设计大师张炜，全国工程勘察设计大师孟祥连，绍兴文理学院伍法权教授等出席讲座。来自全国各地高校及企业 200 余位代表参会，1.6 万余代表通过网上直播线上参会，13 个具有自主知识产权的岩土工程国产测试仪器研发团队齐聚一堂，深入交流了岩土工程国产仪器的最新成果和前沿进展。

开幕式由大会副主席、浙江大学防灾工程研究所吕庆教授主持。大会主席、绍兴文理学院伍法权教授，浙江大学党委常委、副校长王立忠教授，中国岩石力学与工程学会副书记、秘书长杨晓杰教授，中国地质学会工程地质专业委员会副主任、全国工程勘察设计大师张炜

发表了热情洋溢的致辞。



伍法权教授向参加本次讲座的院士、专家、党员科学家、嘉宾表达了热烈的欢迎和衷心的感谢，详细介绍了会议主旨是交流国际岩石力学与工程领域的研究进展，促进工程勘察、测试实验、软件等创新技术的发展与应用。本次讲座将重点推荐 13 项中国仪器的最新研发成果。



王立忠副校长代表浙江大学对本次讲座的召开表示热烈祝贺，对各位院士及专家们到来表示热烈欢迎，向长期支持浙江大学建设和发

展的各位朋友表示衷心感谢。浙江大学在仪器研究方面具有良好基础和竞争力，特别是地球物理探测、岩土工程、结构工程等方向的仪器研发紧跟科技前沿。王校长指出，在建党百年之际，新冠疫情肆虐全球，给各行各业带来了前所未有的挑战，我国仪器装备研发发展迅速，本次讲座聚焦拥有自主知识产权的岩土工程仪器，具有重要的意义。他希望年轻学者们继续专注仪器开发，做到：“大胆”创新、“看得见”、“听得清”。王校长表示这次讲座的召开能有效促进岩土工程仪器的持续发展，并相信这次讲座将成为浙江大学与国内同行交流的有力“助推器”，最后预祝讲座圆满成功。



杨晓杰秘书长首先祝贺了讲座的顺利召开，然后详细介绍了中国岩石力学与工程学会的情况。杨秘书长提到，5月28至30日两院院士大会和中国科协第十次全国代表大会在北京召开，6月4日中国岩石力学与工程学会党委举办了“传达学习科技三会精神”的宣讲会，并邀请理事长何满潮院士进行了宣讲，何院士重点传达了习总书记的重要讲话。如何贯彻落实习总书记的讲话，何院士提出了五项具体措施，其中第二项就是强化基础理论研究，把中国仪器、中国软件、中

国材料、世界一流期刊做好，因此，今天的讲座具有非常重要的意义。



张炜大师首先代表工程地质专业委员会向讲座的举办表示热烈的祝贺，他说百年前，土力学的创始人太沙基在奥地利通过自己研制的测试装置实测土体参数，创建了砂土土压力理论、固结理论。先辈们在创建岩土工程理论与实践的进程告诉了我们实验仪器的重要性。今天岩土工程领域的顶尖科学家们齐聚一堂，将用具有自主知识产权的岩土工程仪器，在国际岩土工程领域开创更多的中国名字。



随后，何满潮院士就“岩爆实验系统”、陈云敏院士就“超重力实验平台及其应用”、冯夏庭院士就“岩石真三轴实验装置”、李术才

院士就“用于 TBM 隧道不良地质超前预报的地球物理探测仪器”、施斌教授就“岩土体水分场分布式光纤监测系统”、罗战友教授就“岩体结构面抗剪强度尺寸效应试验系统与技术”、许强教授就“高速远程地质灾害物理模拟高速摩擦试验系统”、李守定教授就“直线加速器 CT 岩石力学试验系统”、胡大伟教授就“MC 耦合测试平台及其应用”、祁生文教授就“岩体大型动态剪切测试系统及其应用”、夏开文教授就“深部岩石及结构动载响应测试系统”、夏才初教授就“岩石节理全剪切-渗流耦合试验系统”等作特邀讲座报告。报告全面展示了国内岩土工程相关优秀测试仪器的最新研发成果。



报告结束后 6 位特邀点评专家分别予以了精彩点评，为国产仪器今后的发展提供了诸多中肯和有启发性的建议。

李术才院士认为专家们的报告充分表现出了岩土工程学科的科学试验仪器从原理到大型工程模拟、深层次模拟的创新和进步，这些仪器能够非常精确客观地描述工程问题，并解决生产生活问题，对工程有较大的指导作用，能准确定位到为工程、为社会、为生命服务的

宗旨。岩土工程仪器应明确三个方面的问题：一、仪器的作用和定位，以及服务的方向；二、模型试验与数值模拟的关系；三、尺寸效应与精度问题。李院士表示，科学必须较真，明确以上三个问题，才能让仪器对科学、对工程有价值。



张炜大师表示，院士们的报告是我国岩石力学与工程领域里最顶尖的成果，作为工程师将岩土工程这一门应用型的学科，从理论升华再回到工程应用，是工程师们更需要思考的事。院士们的成果既包含理论探索，又能给工程实践提供指导，既有仪器创新，又能解决生产问题。在未来的探索中要把理论、方法和仪器形成一个循环的体系，让岩土工程学科再上升一个高度，把这些成果最终落实到工程中。希望更多的中国仪器、中国工程走向世界。



孟祥连大师表示，五位专家的精彩汇报解决了他心中很多疑惑，都能够对重大工程建设起到很好的理论指导作用。科学家们通过理论创新，提出更便于工程现场应用的标准化体系，大大提升了工程的标准化设计水平，有利于解决重大工程问题，为实际生产提供了强大的理论支撑。



冯夏庭院士认为中国的岩土工程试验测试及检测仪器处于世界领先水平，并提出了三点见解：第一，这些报告成果成体系发展，从微观到宏观、从模拟到现场原位等，对于“卡脖子问题”也取得了一定的突破；第二，还需加强原理上的创新，习总书记提出科技自立自强，实现从0到1的突破还需更多深入的研究；第三，国家特别重视

和支持大型科学设备的发展，科研工作者要做到不重复、不跟风、全方位发挥自己的作用。



陈云敏院士谈了三点想法，第一点，习总书记在两院院士大会上两次提了技术科学，“卡脖子技术”背后一定有基础性的科学技术问题尚未认识清楚，而土工试验仪器就是要认识工程现场的“卡脖子技术”，首先要用仪器把现场重现出来，找到规律，才能够建立理论，指导工程，研发出原创性的工程技术。第二点，“岩土工程中国仪器”紧扣主题，会议报告介绍的都是有自己独立知识产权的中国仪器，陈院士表达了对中国仪器的自豪与自信。第三点，针对原位试验取样的问题仍有待深入研究。



何满潮院士最后做总结讲话，何院士首先提出了对年轻科研人员的建议，并给予厚望，表示本次会议的报告充分体现了三方面的重点：“特点”、“创新”和“未来”。第一点“特点”表现在：报告整体体现了本次讲座的三大特点：岩石、土、工程，把“岩土工程中国仪器”的主题体现得淋漓尽致。第二点“创新”，岩土力学仪器研究中“边界条件”是一个关键点，基于这样一个创新点，可以引发出后续的一系列丰富多彩的科学研究；他认为专家们的研究非常具有创新意义，真正的“创新科技”能提升中华民族的气质，让中国人扬眉吐气。第三点“未来”，科学是引领未来的，何院士对深地科学的未来充满信心，认为在国内科研人员的共同努力下，未来十年深地科学能够达到国际领先水平。

何院士对今后的发展方向做了以下总结：学术交流平台要从两个维度进行重大改革，第一个维度是，在广度上提升至国际化、规模化、三位一体化，何院士希望我们国家的岩石力学学会在广度上做成有品牌的国际化论坛，用学术报告引领学术发展，用技术培训引领行业发

展，用仪器展示紧密联合工业界、企业界。第二个维度是深度上的改革，要对专题进行更深度的讨论，例如本次讲座就是对自主研发仪器的深入讨论。上一次讲座主题是中国软件，下一次将开展新的竞赛型论坛。何院士表达了希望广大岩土工程领域科研人员积极参加学会活动的心愿。



本次讲座以坚持创新、自立自强为核心指导精神，报告内容丰富精彩，专家点评的形式让现场交流气氛更为浓厚，参会代表对讲座内容和成果给予了高度肯定与认可，认为讲座为岩土工程领域广大科技工作者提供了高端的交流平台，为进一步促进国产仪器技术创新做出了积极贡献。



第十一届亚洲岩石力学大会（ARMS11）

第六次筹备会议顺利召开

第十一届亚洲岩石力学大会第六次筹备会议于6月9日下午通过"线上+线下结合"的方式在京召开。国际岩石力学与岩石工程学会副主席杨强教授出席会议，大会秘书长黄理兴研究员主持。大会组织委员会、工作委员会、各分会场负责人共69人参会。



学会副秘书长王焯博士首先从大会基本情况、设定目标及总体筹备工作进展及存在问题和下一步计划几个方面进行了汇报，阐明了今年的会议目标为：国际化"2122"，代表线上国际参会代表200人、设12个国际分会场、组织20家国际展商；规模化"3527"，大会规模预计3500人、设立27个分会场；一体化"5916"，代表500场学术报告、9场技术培训、160家参展单位。特别对每个分会场当前的摘要组织与全文提交率、展商组织情况分国际、国内两部分做了详细介绍，强调当前工作重点是组织海外全文投稿。

随后，各个分会场负责人逐一对分会场组织方案、当前筹备情况、存在问题及下一步工作计划进行了汇报。

国际岩石力学与岩石工程学会副主席杨强教授、大会秘书长黄理兴研究员和徐文立对整体汇报进行了点评，对大家提出的问题进行了部分解答，副秘书长王焯博士进行了补充，强调本次大会应在会议论文、国际展商和注册参会三个方面凸显国际性。

最后，杨强教授对各分会场工作人员为第十一届亚洲岩石力学大会的辛勤付出表示感谢，针对大家提出的问题将认真研究给出解决方案。他表示，在大家的共同努力下第十一届亚洲岩石力学大会必将成功举办。

本次筹备会推进了大会组织工作进展，落实了 27 个分会场下一步工作方案，会议取得了圆满成功。

学会入选《2021 年度分领域发布高质量科技期刊分级目录项目》

2021 年度分领域发布高质量科技期刊分级目录试点工作启动会于 6 月 2 日下午在中国科技会堂召开。中国科协党组成员、书记处书记吕昭平出席会议并讲话。中国岩石力学与工程学会作为 2021 年度分领域发布高质量科技期刊分级目录项目入选学会，参加了此次会

议。

会上中国科协学会学术部副部长杨书宣介绍了 2021 年度试点工作实施方案，她就工作目标及总体思路、分级认定范围及方式、评价要素、组织机构、工作流程、注意事项等进行了重点说明。中国电机工程学会副秘书长吴云喜、中国植物学会副秘书长杨春晖、中国航空学会《航空知识》杂志社副社长俞敏分别代表前两批试点学会介绍经验做法。2021 年度 20 家试点学会的负责人及专家代表参加会议，就有关问题进行了交流讨论。

中国科协党组成员、书记处书记吕昭平在会议总结讲话中强调，在刚刚闭幕的两院院士大会和中国科协第十次全国代表大会上，习近平总书记发表重要讲话，特别指出要坚持质量、绩效、贡献为核心的评价导向，“破四唯”与“立新标”并举。分领域发布科技期刊分级目录，正是贯彻落实习近平总书记指示精神的重要举措，是引导高水平成果在国内期刊发表、推进一流期刊建设的重要抓手。各学会要充分认识这项工作的重要意义，精心部署、切实担当、积极推进；要秉持公心，站在学术共同体的角度，遵循客观公正、质量优先的原则，遴选学界普遍认可的优质学术期刊进入分级目录，确保客观体现期刊学术影响力；要发挥组织优势，广泛听取科技工作者意见建议，发动领域内学者专家参与同行评议，充分凝聚共识；要着眼评价应用，主动加强与国内高校、科研单位的工作协同，探索建立联合认定、共同使用的机制，增强成果的应用价值；要加强联系沟通，及时化解工作难点堵点，增进理解认同，创新工作方法，大胆向前推进。

吕昭平指出，分级目录制定工作是一项复杂的系统工程，涉及利益主体多、影响面广、社会关注度高。各学会要开拓创新、攻坚克难，为推动国内外科技期刊在科技评价中同质等效、破除“唯 SCI”导向提供有力支撑，为加快中国品牌的世界一流科技期刊建设、支撑高水平科技自立自强作出实质贡献。

2019 年以来，中国科协分两批支持 30 家全国学会试点分领域发布高质量科技期刊分级目录，已在临床医学、中医药、能源电力、自动化、地质、地理、航空、建筑、植物、生态等 19 个领域发布了分级认定成果，部分成果已在科技评价中试行使用。为尽快形成学科覆盖全面、学界广泛认可的期刊分级体系，2021 年中国科协重点面向工程技术等应用性学科，遴选了 20 家全国学会开展分级目录发布工作，包括预防医学、护理学、计算科学、光学工程、仪器科学、交通运输等领域。

【团体标准】

中国岩石力学与工程学会团体标准编制培训班 暨研讨会（第4期）在武汉成功举办

6月4--6日，中国岩石力学与工程学会在武汉成功举办“团体标准编制培训班暨研讨会（第4期）”，学会标准化技术委员会（以下简称“岩标委”）主办，中国科学院武汉岩土力学研究所承办。会议邀请中国标准化研究院逢征虎研究员、朱翔华研究员等授课，分别就“团体标准的编写”、“团体标准化政策”、“团体标准专利问题的处置”等三个主题进行了详细讲解。来自全国各大专院校、科研院所、岩石力学与工程界企事业单位的知名专家、工程技术人员、管理人员80余人出席了本次培训与研讨会。

会议由岩标委秘书长徐速超主持。岩标委主任委员、武汉岩土所所长薛强致辞，他对各位专家与标准编写组代表的到来表示欢迎，并强调学会举办团体标准编制培训班及研讨会的重要意义。薛强表示，岩标委主要工作就是做好服务支撑、协调沟通和组织保障工作，充分发挥团体标准支撑科技创新发展，实现“专利技术化、技术标准化、标准产业化”，同时，在标准编制过程中始终坚持统一性、规范性、协调性、一致性与实用性的高度统一，切实做好“把好立项关、管控过程关、紧盯报批关”的总体要求。他对今后标准编制工作提出了四点要求：一是要思想上高度重视，将责任肩扛在标准编制和实施全过程；二是要精耕细作，在编制细节上下功夫，从标准编制预研到报批

实施各个环节做好充分论证，确保相应技术要求有理有据；三是要体现技术指标先进性，在专业特色和水平上下功夫，充分发挥行业的优势和，确保标准创新引领行业革新、促进经济建设发展；四是要在标准编制的质量内涵、标准编制应用成效和后评价上下功夫，通过各位编制人高质量、高效率地完成标准编制，有序推动学会团体标准体系化建设，科学支撑国家重大战略工程实施。



学会副秘书长黄理兴代表学会讲话，他结合自己主编标准以及管理学会标准化工作的经历，再次强调了标准编制工作的严肃性和重要性，并对本次培训学习重点、培训纪律和标准编制过程管理等提出了具体要求。培训研讨会上，黄理兴还就“团体标准的地位与作用”、“学会团体标准编制实施细则与要求”等内容进行了专项讲解。

本次标准编制培训仍然邀请中国标准化研究院的逢征虎研究员、朱翔华研究员主讲，他们重点围绕“标准研制、程序规则、编写要点、标准政策、专利披露、实用技巧”等内容开展认真、细致的授课，代

表们认真听讲并记好笔记，会场纪律井然。每位老师讲完一个课程，学员们就自己关心的问题提问，老师们进行针对性的解读，学员们普遍反映，本次培训受益匪浅，对标准编制出精品、走向国际充满了信心，培训效果很好。

老师授课结束后，培训班对第 4、5 批获批立项标准的学员代表进行了培训知识与培训质量测试，并为考核合格者颁发了结业证书。

本次会议承办单位中国科学院武汉岩土力学研究所为办好本次标准编制培训暨研讨会，做了大量的工作，为做好新冠疫情防控，专门向当地政府报备，并向到会代表发放了防疫物资，与会代表对会务人员付出的辛劳表示感谢。

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
