



中国岩石力学与工程学会 工作简报

(2021 年第 10 期 • 总第 27 期)

中国岩石力学与工程学会秘书处

2021 年 7 月 1 日

目 录

- 学会理事会党委召开学习习近平总书记在庆祝中国共产党成立 100 周年大会上的重要讲话精神座谈会
- 中国岩石力学与工程学会党工委组织专题会议研讨世界一流期刊建设工作
- 《岩石隧道信息模型地质数据标准》和《岩石隧道信息模型结构数据标准》两项团体标准报批稿评审会召开
- 《大型地下洞室围岩稳定性评估技术规程》和《岩石结构面粗糙度非接触测量技术规程》(初稿)通过专家评审

【党建强会】

学会理事会党委召开学习习近平总书记在庆祝中国共产党成立 100 周年大会上的重要讲话精神座谈会

7月1日，庆祝中国共产党成立一百周年大会在北京隆重举行，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平同志发表重要讲话。7月4日上午，中国科协科技社团党委与中国岩石力学与工程学会党委联合，以线上和线下方式在京召开了学习习近平总书记在庆祝中国共产党成立 100 周年大会上的讲话精神座谈会。会议主题是：学习习近平总书记重要指示精神，庆祝建党百年，勇攀科技高峰。



中国科协党组成员、书记处书记吕昭平，中国科协学会服务中心党委书记、科技社团党委副书记刘亚东，科技社团党委副书记刘桂荣，科技社团党委组织处处长陈晨光；学会党委书记、理事长何满潮院士，党委副书记李术才院士，党委副书记、秘书长杨晓杰教授，党委委员、副理事长邬爱清教高，党委委员、副理事长徐锡伟教高，党委委员、

副理事长殷跃平研究员，副理事长李文伟教高，党委委员杨强教授，党委委员张建军，学会常务理事林鹏教授，学会顾问秘书长方祖烈教授，学会秘书处全体成员在线下参加会议；学会理事长冯夏庭院士，学会纪检委员、监事长赵阳升院士，学会党委委员、副理事长李晓研究员，副理事长周创兵教授，中国科协党史学习教育第三巡回指导组各全国学会代表在线上参加会议；中国三峡建工（集团）有限公司白鹤滩工程建设部设立了线上分会场；会议通“科界”平台进行了直播，学会理事，分支机构、地方学会、支撑单位、团体会员单位等相关单位及广大会员在线直播收看，收看直播达 11909 人（次）。



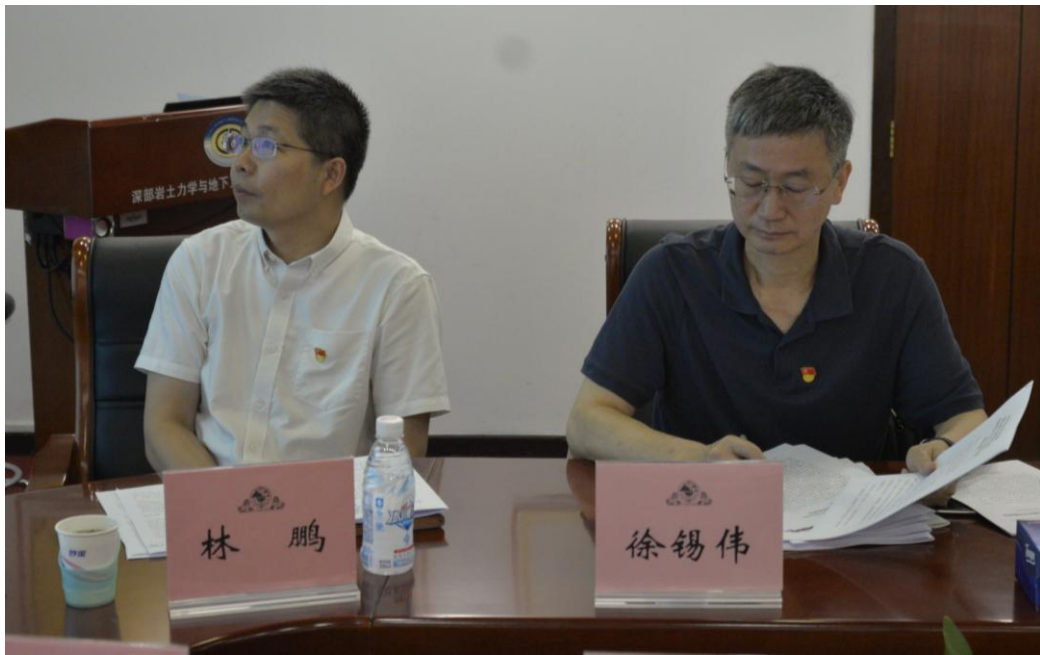
中国岩石力学与工程学会党委副书记李术才院士主持会议。本次座谈会分为两个部分，首先是学习习近平总书记“七一大典”重要讲话精神。



中国科协学会党建指导委员会委员，中国岩石力学与工程学会党委书记、理事长何满潮院士首先宣读传达了“中共中央办公厅关于认真学习贯彻习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的重要讲话精神的通知”，随后以《伟大光荣英雄的中国人民万岁》为题做了精彩的报告，以百年苦难孕育了中国共产党，百年辉煌证明了中国共产党；江山就是人民，人民就是江山；打江山，是为了人民；守江山，就要守住人民的心；开创新时代，奋斗新征程和新时代学会组织的任务等五个方面深入阐述，引导大家深入学习了习总书记在“七一大典”的重要讲话精神，结合学会工作生动形象的诠释了新时代学会组织的任务。



中国科协科技社团党委领导、学会党委代表及中国科协党史学习教育第三巡回指导组全国学会代表分别发言，畅谈学习“七一大典”重要讲话体会。





学会党委委员、副理事长，自然资源部地质灾害应急技术指导中心副主任殷跃平研究员做了题为《永远跟党走，奋斗新征程》的发言；学会副理事长，南昌大学校长周创兵教授做了《牢记嘱托，砥砺前行》的发言；学会党委委员、副理事长，应急管理部国家自然灾害防治研究院院长、党委书记徐锡伟研究员做《胸怀初心勇攀登，不改本色担使命》的发言；学会常务理事、清华大学林鹏教授做《匠心践行奋斗精神，创新引领绿色发展》的发言。

中国科协科技社团党委副书记，学会服务中心党委书记刘亚东同志结合中国科协全国学会工作情况，从深刻感悟中国共产党的伟大光荣、更加坚定理想信念和矢志奋斗的信心和加强学会党建，履行好新

时代使命担当三个方面详谈了心得体会。



中国科协党史学习教育第三巡回指导组全国学会代表中国热带作物学会党委副书记、副理事长、秘书长邬华松研究员的演讲题目为《振奋精神，服务国家需要》，以热带作物学会为例，分享了他的心得体会。

6月28日，全球首批百万千瓦水电机组，在建的世界第二大水电站——白鹤滩水电站成功投产，以气壮磅礴的国之重器献礼建党百年华诞。当天，习近平总书记发去贺电，对此表示热烈的祝贺！

座谈会的第二部分是学习习近平总书记致白鹤滩水电站贺电精神。学会理事长冯夏庭院士宣读了习近平致金沙江白鹤滩水电站首批机组投产发电的贺信，并对白鹤滩水电站首批机组投产发电表示热烈祝贺。



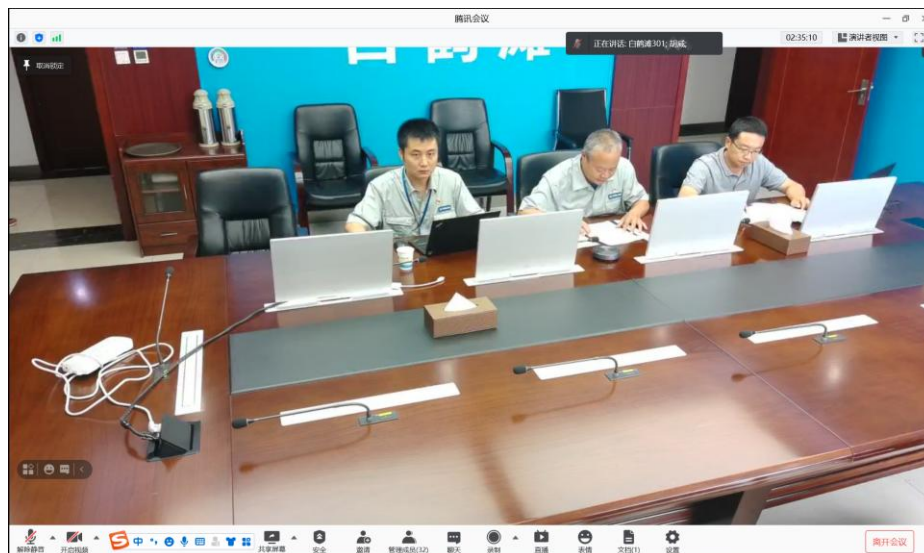
学会监事长、纪检委员赵阳升院士宣读了中国岩石力学与工程学会致三峡集团白鹤滩水电站首批机组投产发电的贺信，贺信中提到，中国岩石力学与工程学会理事会代表全国各地学会、各分支机构及两万余名会员，祝愿白鹤滩水电站以更加坚定的决心、更加饱满的干劲、更加扎实的措施，在防洪、发电、航运、水资源利用等方面再续辉煌，全面发挥更大更广的综合效益！



学会副理事长、三峡集团科技信息部主任李文伟教授级高工宣读了宣读中国长江三峡集团有限公司致中国岩石力学与工程学会的感

谢信。感谢学会在白鹤滩工程地质勘探、坝址选择、大坝基础开挖加固、原型监测、地下厂房开挖加固、边坡治理等科技攻关方面给予的悉心指导和大力支持，感谢学会为解决国家重大工程建设中的岩师力学难题提供的强有力的科技支撑。

中国三峡建工（集团）有限公司白鹤滩工程建设部党委书记、副主任何炜介绍了白鹤滩水电站工程建设情况，包括了工程概况、工程建设进展、精益求精建设精品工程和勇攀高峰开展科技攻关等四个方面。



学会测试专委会副秘书长，长江水利委员会长江科学院岩基所学科主任张宜虎教高做了题为《长江科学院岩石力学专业，全过程服务白鹤滩水电工程大国重器建设》的报告，结合白鹤滩工程建设心路历程畅谈学习习近平总书记重要指示精神的体会。

学会党委副书记、秘书长杨晓杰教授宣读了中国岩石力学与工程学会名誉理事长，国家最高科学技术奖，中国工程院院士钱七虎先生的学习体会。钱七虎院士讲到，作为水电科技工作者、岩石力学与工

程科技工作者，大家应认清我们在全球生态保护与绿色发展中的重大责任担当，后续我们还要开发更多更好的清洁能源，为战胜气候变化大灾难、构建全人类命运共同体作出更大的新贡献。



中国科协党组成员、书记处书记吕昭平同志讲话时首先感谢中国岩石力学与工程学会及时组织本次座谈会，受邀参会荣幸之至，对白鹤滩水电站首批机组投产表示热烈的祝贺，向全体建设者、为工程建设做出贡献的广大科技工作者和我们学会工作者表示诚挚的问候。吕昭平书记结合大家的发言，就进一步加强党对学会工作的全面领导提出三点要求。第一，切实增强学会党建政治功能，把习近平总书记的重要讲话精神贯彻落实到位；第二，切实增强学会党建组织功能，着力推动有形覆盖向有效覆盖全面优化提升；第三，切实增强学会事业发展功能，努力建设中国特色世界一流科技社团。

吕昭平书记在肯定学会工作的同时，也希望中国岩石力学与工程学会再续辉煌，勇于创新，敢为人先，坚持“四个面向”，为建成世界科技强国、实现“第二个百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴的中国梦贡献力量！



本次座谈会的召开，是学会理事会党委按照统一部署和要求，结合学会实际业务的开展，专门部署，将学习贯彻“七一”重要讲话精神的工作持续推进、深入推进，鼓励和引导广大科技工作者把学习“七一”重要讲话精神的成果转化为奋进新征程、建功新时代的实际行动。

中国岩石力学与工程学会党工委 组织专题会议研讨世界一流期刊建设工作

7月12日下午，中国岩石力学与工程学会第九届理事会党工委第七次工作会议在京召开。学会党委书记、理事长何满潮院士出席了本次会议，学会监事会成员谢富仁研究员，顾问秘书长方祖烈教授，学会党委副书记、秘书长杨晓杰教授，学会常务理事、中国科学院武汉岩土力学研究所所长薛强研究员，学会世界一流期刊建设工作负责人、2021年度分领域发布高质量科技期刊分级目录项目负责人、同济

大学朱合华教授，以及学会世界一流期刊建设执行人，各学报主编和高质量科技期刊分级目录项目工作人员参加了本次会议。会议由学会党委委员、党工委书记张建军同志主持。



会上，学会世界一流期刊建设工作负责人、学会高质量科技期刊分级目录项目负责人朱合华教授从项目背景、方案依据、组织结构、工作流程和时间节点及决策内容五方面介绍了学会高质量期刊分级目录项目情况。学会高质量科技期刊分级目录项目工作组副主任张洁就需要决策的内容进行了详细介绍。与会人员依据学会“十四五”规划及 2021 年度分领域发布高质量科技期刊分级目录项目任务书要求对项目工作方案、组织机构、工作细则、评审标准、期刊备选库初稿等内容进行了讨论。

何满潮院士在总结讲话中指出，世界一流期刊建设工作是习近平总书记亲自询问，王沪宁同志在各次讲话中多次提到的问题，是党和国家高度重视的问题，也是学会“十四五”规划中一项重要的工作。要结合期刊分级目录项目的开展，促进学会世界一流期刊建设工作。

第一，要广泛凝聚和梳理骨干期刊和邻居期刊相结合的期刊集群，抓好工作落实点。第二，要学习优秀期刊编辑部的工作模式，加强文章质量把控，做好战术上的提升。第三，要建立岩石力学与岩土工程期刊数据库，权威发布文献及期刊目录，建立创新型评估体系，为科技工作者和科技期刊提供高质量服务，实现战略上的提升。

【团体标准】

《岩石隧道信息模型地质数据标准》和 《岩石隧道信息模型结构数据标准》 两项团体标准报批稿评审会召开

7月2日~3日，中国岩石力学与工程学会在上海组织召开专家评审会，对同济大学等单位编制的《岩石隧道信息模型地质数据标准》和《岩石隧道信息模型结构数据标准》团体标准报批稿进行了评审。



评价委员会由长江水利委员会长江科学院原院长郭熙灵正高级

工程师担任评审组组长，评审组组员有：中国岩石力学与工程学会副秘书长黄理兴研究员、陆军工程大学陈志龙教授、煤科总院齐庆新总工程师、同济大学朱合华教授、中国标准化研究院朱翔华研究员、中国科学院武汉岩土力学研究所王浩研究员、上海市计算技术研究所吴红金主任、上海交通大学陈龙珠教授、上海市隧道工程轨道交通设计研究院陈鸿总工程师、山东大学齐鲁交通学院常务副院长李利平教授、上海大学王长虹教授、中国岩石力学与工程学会标准化技术委员会徐速超秘书长。

两部标准均由同济大学牵头编制，其中《岩石隧道工程信息模型地质数据标准》编制单位包括：云南省交通规划设计研究院有限公司、上海同隧信息科技有限公司、中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司、绍兴文理学院、深圳市工勘岩土集团有限公司、上海勘察设计研究院（集团）有限公司、上海同岩土木工程科技股份有限公司、东南大学、核工业北京地质研究院、西南交通大学、西藏大学、中国地质大学（北京）、西藏天路股份有限公司、中国科学院武汉岩土力学研究所。该标准编制目标为岩石隧道工程地质数据交换的规范性、一致性和完整性提供依据。《岩石隧道工程信息模型结构数据标准》编制单位包括：中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司、广州地铁集团有限公司、上海市政设计研究总院（集团）有限公司、上海同岩土木工程科技股份有限公司、浙江工业大学、中国矿业大学（北京）、北京交通大学、西藏天路股份有限公司、浙江

公路水运工程咨询公司、中国科学院武汉岩土力学研究所。该标准编制目标为岩石隧道工程结构数据交换的规范性、一致性和完整性提供依据。

评审会前,评审专家认真审阅了两部标准的相关资料。评审会上,与会专家听取了主编单位关于《岩石隧道工程信息模型地质数据标准》的编制说明及工程案例应用,查阅了提交的相关材料,经质询和讨论,评价委员会一致认为两部标准编制工作完成了规定的程序,标准报批稿送审材料齐全,符合《团体标准管理办法》规定;两部标准整体结构基本合理,适用范围明确,内容完整,条文措辞规范,技术条款具有先进性和可操作性;两部标准反映了岩石隧道工程信息模型的最新研究成果,是国内规范隧道信息化技术的首部标准,整体水平处于国际先进。

经评审组专家无记名投票表决,一致同意两项标准报批稿通过评审,并建议编制组根据评审意见,认真修改完善,尽快定稿、发布。



《岩石隧道信息模型地质数据标准》、《岩石隧道信息模型结构数据标准》是第一批获得中国岩石力学与工程学会批准立项的团体标准，为岩石隧道地质与结构数据交换共享奠定了基础，有助于提高岩石隧道工程信息化水平，促进岩石隧道信息化与智能化建造的健康有序发展。

《大型地下洞室围岩稳定性评估技术规程》和 《岩石结构面粗糙度非接触测量技术规程》 (初稿)通过专家评审

7月17日-18日，中国岩石力学与工程学会在武汉组织召开专家评审会，对中国科学院武汉岩土力学研究所等单位编制的《大型地下洞室围岩稳定性评估技术规程》和《岩石结构面粗糙度非接触测量技术规程》团体标准初稿进行了评审。

《大型地下洞室围岩稳定性评估技术规程》和《岩石结构面粗糙度非接触测量技术规程》分别由长江水利委员会长江科学院原院长郭熙灵教高和中国岩石力学与工程学会副理事长宋胜武担任评审组组长，评审组组员有：中国岩石力学与工程学会副秘书长黄理兴研究员、武汉大学陈益峰教授、长江水利委员会长江科学院朱杰兵教高、中国地质大学（武汉）罗学东教授、华中科技大学苗雨教授及中国岩石力

学与工程学会标准化技术委员会徐速超秘书长。

两部标准均由中国科学院武汉岩土力学研究所牵头编制，其中《大型地下洞室围岩稳定性评估技术规程》编制组包括：长江水利委员会长江科学院、中国地质大学（武汉）、绍兴文理学院、湖北工大、同济大学、中交二院、华东院等十余家单位。该标准编制目标为规范地下洞室围岩稳定性评估技术，为判别和合理评估地下洞室的围岩稳定性状况提供技术依据。《岩石结构面粗糙度非接触测量技术规程》编制组包括：中国地质大学（武汉）、绍兴文理学院、广西大学、中铁一院、四川华能、华东院等十余家单位。该标准编制目标为岩体结构面表面形貌特征和粗糙度的测量的规范性、一致性和完整性提供依据。



评审会前，评审专家认真审阅了两部标准的相关资料。评审会上，与会专家听取了主编单位的编制说明及工程案例应用，查阅了提交的相关材料，经质询和讨论，评价委员会一致认为两部标准编制工作完成了规定的程序，标准初稿送审材料齐全，符合《团体标准管理办法》规定；两部标准整体结构基本合理，适用范围明确，内容完整，条文

措辞规范，技术条款具有先进性和可操作性。评审组专家一致同意两项标准初稿通过评审，并建议编制组根据评审意见，认真修改完善，尽快形成送审稿。

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
