



中国岩石力学与工程学会

党建通讯

(2022 年第 5 期 · 总第 21 期)

中国岩石力学与工程学会党委

2022 年 7 月 28 日

目 录

- 庆祝学会名誉理事长钱七虎院士荣获“八一勋章”座谈会在京召开
- “众心向党，自立自强”党史学习教育吕梁行成功举办
- “强化国家战略科技力量 引领创新平台发展格局”第二十四届中国科协年会国家级战略性创新平台建设高层论坛成功举办
- 国际地质灾害与减灾协会(IGdR)召开“面向地震预测的跨断层测量”国际对比研究计划(IGdR-ICRP-1)专家组第一次会议
- “科技创新与实体经济深度融合”行动计划之五——学会党委书记、理事长何满潮院士一行在川藏铁路现场调研
- 学会水下隧道工程技术分会常务副秘书长陈健向全国学会分享分支机构建设发展典型案例

中国岩石力学与工程学会 庆祝学会名誉理事长钱七虎院士荣获“八一勋章” 座谈会在京召开

在庆祝中国人民解放军建军 95 周年之际，中央军委 7 月 27 日在京隆重举行颁授“八一勋章”和荣誉称号仪式。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平向学会名誉理事长钱七虎佩挂勋章、颁发证书，表彰他 50 多年来勇攀科技高峰，为我国防护工程发展作出的巨大贡献。

7 月 28 日上午，中国岩石力学与工程学会召开了第九届理事会第二十六次党工委（扩大）会议，专题庆贺学会名誉理事长钱七虎院士荣获“八一勋章”，学习钱七虎院士科技强军、为国铸盾的科学家精神。党工委全体委员和秘书处专兼职全体成员三十余人以线下+线上方式参会。



与会人员一同观看了颁授“八一勋章”仪式。钱七虎院士，

曾任中国岩石力学与工程学会第五届、第六届理事会理事长，第七届理事会前任理事长，现任职学会名誉理事长。钱院士是本次“八一勋章”三位获得者之一，“八一勋章”是我国军队的最高荣誉。2018年，钱院士获得“国家最高科技奖”，并将800万元奖金全部捐助贫困学生。2020年，他又捐款650万元支持武汉抗击新冠肺炎疫情。这桩桩件件振奋人心的典型事迹，无一不值得大家学习。



顾问秘书长方祖烈教授作为老同志代表交流发言，他指出钱院士崇高的政治品格和伟大的精神风范非常值得大家认真学习，希望秘书处工作人员能以钱院士为楷模，发奋图强，共同使学会建设迈上一个新的台阶。

党委书记、理事长何满潮院士深情的回忆了与钱七虎院士工作时的几件往事，留下极为深刻印象的是钱院士处理国际事务时展现的大国风范和高度的政治性，亲力亲为、事无巨细的做事态度，向贫困学生捐款的无私奉献精神以及奖掖后学的高尚品德。

何满潮院士强调，第一，学会秘书处要高度重视、重点宣传，组织各分支机构、地方学会、支撑单位和团体会员单位以及全体理事和广大会员一起学习钱七虎院士先进事迹和崇高精神。第二，希望大家

不忘初心，勇担使命，不辜负前人为我们创造的机会和平台，讲政治、讲纪律、讲创新、讲效率，力争把学会建设成中国特色一流学会。何院士讲到，陈宗基先生用他的智慧和雄才伟略成立了中国岩石力学与工程学会，让学会从无到有，潘家铮、孙钧和王思敬三位院士贯彻办会理念，这四任理事长开启了学会的第一个时代。钱七虎院士接任后，开拓创新 13 年使学会工作迈上了一个新台阶，在国际影响力方面实现了空前突破。第三，钱院士担任第一届中国科协学会党建委员会主任委员，此举鼓舞和振奋科技界参与科技创新治理的精气神，激励广大科技工作者为实现高水平科技自立自强不懈奋斗，希望大家也能学习钱院士的政治觉悟和远大抱负，坚持不懈用党的创新理论武装头脑，对事业极端负责、极端认真，主动担当作为，勇于攻坚克难，锐意开拓创新，奋力攀登高峰，为实现科技高水平自立自强做出更大贡献，以实际行动迎接党的二十大胜利召开！



“众心向党，自立自强”党史学习教育

吕梁行成功举办

为贯彻落实习近平总书记关于科技创新与实体经济深度融合的重要指示精神，贯彻落实党中央和中国科协党组关于发挥“科创中国”科技服务团作用，巩固拓展党史学习教育成果并形成长效机制，深化“我为群众办实事”实践活动，促使科技优势推动经济高质量发展，对接地方政府、地方科协、企业，7月6日-9日，“众心向党，自立自强”党史学习教育在山西省吕梁市（柳林县、兴县）成功举办。

本次活动由中国岩石力学与工程学会党委、中国科协信息中心、中国科协学会党建示范工作联合体、吕梁市科协、柳林县委县政府联合主办，柳林能源与环境院士工作站和“科创中国”岩石力学与重大工程-国家重点实验室科技创新联合体承办。

此次党史学习教育系列活动包括1次会议--柳林能源与环境院士工作站第二十一一次工作会议暨“科创中国”煤炭地质产学研融合会议，3个报告--《材料革命与工程革命》、《煤矿开采的未来》、《柳林能源与环境院士工作站工作回顾与展望》，3次对接--吕梁市委市政府、柳林县委县政府、山焦华晋集团，2项协议--何满潮院士与柳林县委县政府共同签署了柳林能源与环境院士工作站合作建设协议、柳林市科协与中国岩石力学与工程学会战略合作框架协议，1个基地--成立柳林能源与环境院士工作站科普教育基地，3项活动--企业技术考察、科普活动、党史学习教育活动。

6月8日上午，柳林能源与环境院士工作站第二十一一次工作会议

暨“科创中国”煤炭地质产学研融合会议召开。



全国政协委员、中国岩石力学与工程学会党委书记、理事长、山西省人民政府特聘专家、吕梁市转型发展顾问（专家）何满潮院士、柳林县委书记杨月祥、县委副书记、政府县长燕明星出席会议，参加会议的还有来自中国科协学会党建示范工作联合体的全国学会、柳林能源与环境院士工作站、“科创中国”岩石力学与重大工程-国家重点实验室科技创新联合体的代表及柳林县委县政府有关部门负责人、县属重点企业总经理、县属煤矿矿长、总工程师等近 100 余人。会议由中共柳林县委常委、常务副县长朱爱锋同志主持。

何满潮院士做了题为《材料革命与工程革命》的特邀报告，介绍了新型 NPR 材料的技术革命如何带动技术革新从而推动工程革命。他指出：一代材料推动一代技术，一代技术引发一次工程革命，从而为岩土工程领域重大工程建设、人民生命财产安全做出重大贡献。



中国矿业大学（北京）陶志刚教授做了题为《柳林能源与环境院士工作站工作回顾与展望》的汇报。回顾了近五年来，柳林能源与环境院士工作站全面服务吕梁产业升级、资源转型、科研创新等方面所做的贡献。

会上，何满潮院士与柳林县委县政府共同签署了柳林能源与环境院士工作站合作建设协议。院士工作站将围绕“产业升级、创新驱动、转型发展”进一步开展工作，为柳林经济社会可持续发展提供强大的智力支持和技术保障。



中共柳林县委书记杨月祥同志表示，本次会议既是柳林县深化院

地合作、推动产学研用深度融合发展的生动实践，也是科技赋能柳林高质量转型发展的具体行动。希望今后在现有良好合作基础上，充分发挥柳林能源与环境院士工作站平台功能。

此次“科创中国”煤炭地质产学研融合会议，联动“科创中国”煤炭地质科技服务团，服务吕梁煤炭地质领域重点产业，广泛汇聚资源，促进技术供需合作，突出产学研融合特色，促进高新技术的落地，创设长期落户品牌，助力优化区域创新创业生态。

会上，还举行了中国岩石力学与工程学会“柳林能源与环境院士工作站”科普教育基地揭牌仪式。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认定“柳林能源与环境院士工作站”为科普教育基地的相关文件。何满潮院士与杨月祥书记在全场人员的掌声中共同为科普教育基地揭牌。



会后，部分与会专家代表前往位于兴县的柳林能源与环境院士工作站，们参观了“滑坡地质灾害远程监测预警实验系统”“无煤柱自成巷‘110 工法’实验系统”“无煤柱自成巷‘N00 工法’实验系统”

和“地热新能源开发利用技术实验系统”等平台建设及运行状况。



8日下午,何满潮院士前往山焦华晋开展技术交流并作专题授课。何满潮院士以“煤矿开采的未来”为题,从煤矿开采的根本之路:智能化、采矿工法改革、材料技术装备进展、新工法开采实践、“N00”工法智能化等方面进行了专题授课,并对公司所属各矿井就技术应用过程中遇到的问题进行了现场解答。

现场参观了沙曲一矿 2406 智能化综采工作面生产流程,详细了解了工作面 “110 工法” 实施情况,特别对沿空留巷效果进行了仔细查看,并对该矿在“110 工法”使用过程中存在的疑虑进行了解惑。何满潮院士充分肯定了沙曲一矿井在实践过程中的积极探索。他表示,智能化及新工法是煤矿未来发展的方向,沙曲一矿作为煤与瓦斯突出矿井,克服重重困难,在智能化及新工法的应用上下足了功夫,走在了前列。希望在总结好现阶段的经验成果的基础上,继续深入开展技术合作,共同在煤矿开采方式的变革中蹚出一条新路子。



7月6日下午，中国岩石力学与工程学会与吕梁市科协组织召开对接会，双方签署了战略合作框架协议。以助力能源矿业等领域产业发展为目标，在高端学术引领、决策与技术咨询、科技成果引进与转化、人才培养等诸多方面开展全面战略合作，为全方位全面振兴吕梁经济提供智力支持和科技支撑。



7月9日，学会党委联合中国科协信息中心党支部及中国科协学会党建示范工作联合体共同组织开展“众心向党、自立自强”党史学习教育主题党日活动。来自中国科协信息中心、中国岩石力学与工程学会、中国植物保护学会、中华预防医学会、中国地球物理学会、中国自动化学会、中国农业工程学会、中国地质学会、深部岩土力学与地下工程国家重点实验室和柳林能源与环境院士工作站 10 家单位、21 位代表怀着澎湃的心情走进晋绥边区革命纪念馆，在贺龙元帅雕像前集体默哀，在毛泽东和周恩来路居前重温入党誓词，参观了任弼时、贺龙等同志的路居、旧居、晋绥干部会议会址，学习晋绥边区军民艰苦卓绝、可歌可泣的革命斗争史。

通过参观学习，让大家深刻感受到了幸福生活的来之不易，党员干部纷纷表示，一定要倍加珍惜无数先烈们用热血和生命换来的和平生活，大力弘扬革命精神，赓续红色血脉，奋进新时代，起航新征程。



"强化国家战略科技力量 引领创新平台发展格局"

第二十四届中国科协年会

国家级战略性创新平台建设高层论坛成功举办

6月26日，由中国科学技术协会、湖南省人民政府主办，中国岩石力学与工程学会、湖南省科学技术协会、中国科协学会党建示范工作联合体承办，中国岩石力学与工程学会岩石破碎工程专委会、湖南省岩石力学与工程学会协办的第二十四届中国科协年会“国家级战略性创新平台建设”高层论坛在湖南长沙成功举办。本次论坛以国家重大工程战略性需求为导向，推进创新体系优化组合，在推动重组“全国重点实验室”、科技创新与实体经济深度融合等方面积极探索、勇于挑战、大胆创新。



33 位院士、10 家国家重大工程建设承担单位、13 家国家重点实验室、10 家中国科协党建示范工作联合体代表、学会和论坛协办单位领导及代表 153 人通过线上+线下形式参会。本次会议同步线上直播，观看视频直播、图文直播共计 50925 人次。

参加线上会议的钱七虎院士、宋振骥院士等几位德高望重的老院士通过视频向论坛发来祝贺，96 岁高龄的孙钧院士专门为会议发来寄语，他指出，岩土力学与工程学科既富理论内涵，又具重要实践价值。“没有实践基础的理论是空泛的理论，而缺乏理论指导的实践则是盲目的实践”。希望中青年才俊趁值芳华正茂之年，不断提高理论素养又勇于投入工程实践，发挥自己的聪明才智，为国家建设做出更多更大的贡献。



论坛设开幕式、重大信息发布、专题报告会和交流研讨四个环节。开幕式由中国岩石力学与工程学会党委副书记、秘书长杨晓杰主持。中国科协党组成员、书记处书记张桂华同志出席会议并致辞。他提出与会代表以全新视角深入探讨、集思广益、勇于挑战、大胆创新，共同研究国家级战略性创新平台的发展瓶颈、制约因素及相关对策,促进科技创新与实体经济深度融合，引领创新平台建设，实现高质量发展。



在重要信息发布环节，何满潮院士介绍了“科创中国”岩石力学与重大工程-国家重点实验室科技创新联合体、岩土力学与工程地质领域高质量科技期刊分级目录和“面向地震预测的跨断层测量”国际对比研究计划三项重要信息发布内容，与会嘉宾先后启动发布按钮，庆祝三项重大信息发布成功。





论坛报告环节，由陈云敏院士、杨春和院士主持院士主旨报告。何满潮院士做了题为“材料革命与工程革命——国家级战略性创新平台的使命”的报告；冯夏庭院士做了题为“新型工业化进程中的国家级创新平台建设——东北大学实践与思考”的报告；康红普院士做了题为“煤炭高效开采与洁净利用平台建设”的报告；李术才院士做了题为“交叉融合创新平台建设思考与实践”的报告，与大家就构建国家重大科技基础设施平台、国家重点实验室、国家科技创新基地等国家级战略性创新平台进行交流，探讨重大科技创新项目和区域性科技创新工程相互促进、深度融合的发展路径，集聚一流创新资源，全面塑造发展新优势。



专家报告环节由郑健龙院士、陈湘生院士、伍法权院士、周创兵教授主持。殷跃平研究员做了题为“青藏高原高位远程地质灾害与重大工程安全研究”的报告，洪开荣总工做了题为“隧道解重构的场变控制体系”的报告，李夕兵教授做了题为“深部开采岩石力学试验研究平台创新”的报告，徐锡伟研究员做了题为“青藏高原东南缘活动断层地震灾害链监测试验”，施斌教授做了题为“地质与岩土工程分布式光纤监测理论与技术”的报告，范景莲教授做了题为“创新材料制造高地，承载国家重大任务-‘高性能特种材料与结构’”的报告，陶志刚做了题为“软岩大变形隧道开挖补偿理论及配套技术体系的报告。



与会专家通过交流形成论坛倡议：由中国科协指导，中国岩石力学与工程学会牵头，组建岩石力学国家实验室，形成岩石力学与工程领域的国家战略科技力量，创新体制机制，促进融合发展，在事关国家安全和经济发展全局的国家重大工程建设中发挥重要的支撑和引领作用。

国际地质灾害与减灾协会(ICGdR)召开 “面向地震预测的跨断层测量”国际对比研究计划 (ICGdR-ICRP-1) 专家组第一次会议

北京时间 2022 年 7 月 25 日晚间，国际地质灾害与减灾协会 (ICGdR) 线上召开了“面向地震预测的跨断层测量”国际对比研究计划专家组第一次会议。专家组主任何满潮院士、专家组副主任汪发武院士、专家组秘书长陶志刚教授、美国专家 Antonio Bobet 教授、Ahmad Ghassemi 教授、印度尼西亚专家 Teuku Faisal Fathani 教授、尼泊尔

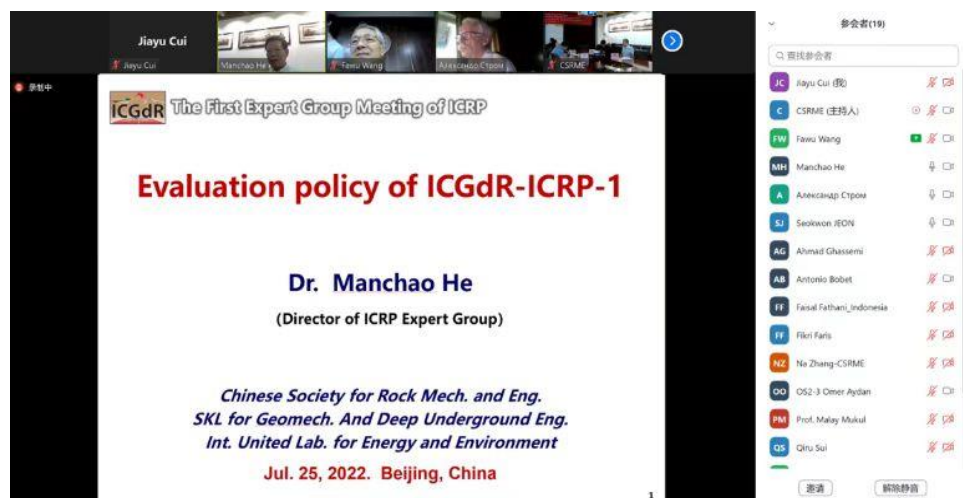
专家 Ranjan Kumar Dahal 教授、俄罗斯专家 Alexander Strom 博士、日本专家 Omer Aydan 教授、韩国专家 Seokwon Jeon 教授、印度专家 Malay Mukul 教授及中国专家徐锡伟研究员等来自全球 8 个国家的共 21 位专家代表参会。



会议由 ICGdR 主席汪发武院士主持。他首先介绍了 ICGdR 的建立背景及开展的主要活动，然后介绍了“面向地震预测的跨断层测量”国际对比研究计划(ICGdR-ICRP-1)的立项经过、专家组的责任和义务，最后介绍了专家组组成和与会的专家组成员。

作为专家组主任，何满潮院士提出了 “Evaluation Policy of

ICGdR-ICRP-1”的方案，对该国际对比研究计划的运行机制及评估过程进行了阐述。方案得到专家组成员的一致赞同。



随后，基于该方案，专家组对来自 6 个国家的项目申请进行了审议。何满潮，汪发武，陶志刚（中国矿业大学（北京），同济大学）：Application of ICRP of Cross Fault Measurement for Earthquake Prediction from China；Antonio Bobet（美国普渡大学）：Detection of Fault Slip through Active Seismic Monitoring、Ahmad Ghassemi 教授(美国俄克拉荷马大学) :Injection Related Seismicity、Teuku Faisal Fathani 教授（印度尼西亚加札马达大学）：Earthquake Hazard and Risk Reduction in Indonesia、Ranjan Kumar Dahal 教授（尼泊尔特里布文大学）：Active Faults and Relevant Tectonic Features in the Nepal Himalaya、Alexander Strom 博士（俄罗斯地球动力学研究所）：Active Faults in Russia Possible for Cross Fault Measurements

专家组对以上提案进行了认真审议，原则上通过了这六项申请，同意接受成为 ICGdR-ICRP-1 的第一批项目，并对个别项目提出了补充材料的要求。专家组一致认为，通过这次审查和交流，进一步增进了各国专家对于地震预测这一科学问题的共识，并建议早日形成项目

申请书模板，以方便后续项目的申请。

最后，ICGdR 主席汪发武作总结发言，认为专家组第一次会议的成功召开，为该国际对比研究计划的后续工作开展奠定了良好的基础。并对项目申请团队积极参与和支持“面向地震预测的跨断层测量”国际对比研究计划（ICGdR-ICRP-1）表示欢迎，对专家组卓有成效的工作表示感谢。他表示 ICGdR 将大力支持本次会议形成的决议，继续推动该国际对比研究计划的具体实施。

会议由汪发武院士主持，他介绍了“面向地震预测的跨断层测量国际对比研究计划(ICGdR-ICRP-1)”专家组成员概况、该国际对比研究计划项目背景、ICGdR 国际组织建立背景及主要开展的活动。何满潮院士作了“Evaluation policy of ICGdR-ICRP-1”报告，介绍了该国际对比研究计划的运行机制及评估过程。陶志刚教授作了“Application from China”报告，Antonio Bobet 教授作了“Detection of Fault Slip through Active Seismic Monitoring”报告，Teuku Faisal Fathani 教授作了“Earthquake Hazard and Risk Reduction in Indonesia”报告，Ranjan Kumar Dahal 教授作了“Active Faults and Relevant Tectonic Features in the Nepal Himalaya”报告，Alexander Strom 博士作了“Active Faults in Russia Possible for Cross Fault Measurements”报告，与会专家共同就“面向地震预测的跨断层测量”相关理论与技术问题展开了热烈讨论。通过交流与讨论的范围与深度不断加强，进一步增进了各国专家对于地震预测这一科学问题的共识。

“面向地震预测的跨断层测量”国际对比研究计划专家组第一次会议的成功召开，为该国际对比研究计划的后续工作开展奠定了良

好的基础。未来，学会将根据此次专家组会议形成的决议，持续推动该国际对比研究计划的具体实施。

“科技创新与实体经济深度融合” 行动计划之五 学会党委书记、理事长何满潮院士一行在川藏铁路 现场调研

规划建设川藏铁路，是促进民族团结、维护国家统一、巩固边疆稳定的需要，是促进西藏经济社会发展的需要，川藏铁路对国家长治久安和西藏经济社会发展具有重大而深远的战略意义。为了贯彻落实习近平总书记关于川藏铁路建设“科学规划、技术支撑、保护生态、安全可靠”的重要指示精神，充分发挥学会的技术支撑作用，中国岩石力学与工程学会党委书记、理事长何满潮院士一行于7月17-21日在川藏铁路西藏段和四川段进行了为期五天的现场调研。

学会副理事长、川藏铁路西藏有限公司党委书记、总经理赵勇，学会党委副书记、秘书长杨晓杰，中国铁建股份有限公司总工程师雷升祥，川藏铁路四川有限公司党委书记、总经理李新月，川藏铁路四川有限公司副总经理、康定项目部指挥长刘才亮，中国铁建川藏指挥部总工程师杨国柱，中铁十二局副总经理、总工程师胡建国，学会软岩分会秘书长郭志飏，边坡分会副理事长陶志刚，副秘书长石少帅等参加了调研考察活动。

7月17日，何满潮理事长一行抵达西藏林芝市，前往铁一院川

藏指挥部参观川藏铁路岩心陈列室，并组织专题会议研讨川藏铁路隧道相关重难点技术问题，会议由川藏铁路西藏有限公司党委书记、总经理赵勇主持，铁一院相关同志就川藏铁路的工程概况、施工进展、隧道主要不良地质及对策、隧道科技创新及重难点隧道工程进行了详细汇报，与会专家围绕川藏铁路隧道掘进遇到的不良地质灾害问题展开充分交流、深入讨论。



18日上午，何满潮理事长一行前往色季拉山隧道进口洞内调研，在隧道内抵近观察了岩爆后围岩破坏状态。下午，前往拉月隧道4、5号横洞洞内调研，询问了洞内岩温、水温、热源控制措施、降温措施和保障措施。随后于中铁隧道局现场项目部召开座谈交流会，会上中铁隧道局相关同志详细汇报了色季拉山隧道TBM掘进过程中面临的岩爆难题及处置措施，并就岩爆与脆性破坏的区别、岩爆机理和防控技术等问题向何满潮院士进行咨询。何满潮院士进行了逐一详细解答，从岩爆形成的机理、分类、发生时机、影响因素等方面提出了指导建议，同时详细阐述了岩爆与岩石脆性破坏的区别，提出来基于开挖补偿理论的硬岩岩爆防控的“道、器、术”；中铁五局相关同志汇

报了拉月隧道高低温超高温热水施工情况，并就高温热水对围岩稳定性和支护系统耐久性的影响等问题向何满潮院士进行咨询。何满潮院士进行了逐一详细解答，秉着保护生态原则提出了开发式治理方案，基于先进技术将负生态产品转化为正生态产品；同时提出针对高温热害问题，提出处理的三超原则，即超前探测、超前注浆、超前加固，揭示高温热水分布特征、靶向注浆和精确加固处理。参会的现场工程技术人员和与会专家对何院士严谨治学的科学精神和深入浅出、通俗易懂、解决实际问题的讲解给予了高度评价。



19 日下午，何满潮理事长一行前往康定 2 号隧道 1 号横洞洞内

调研突涌水情况，于中铁十二局现场项目部召开座谈交流会，会议由中国铁建股份有限公司雷升祥总工程师主持，会上中铁十二局相关同志汇报了康定2号隧道1号横洞出水及突涌情况。何院士询问了现场技术人员各个突水点的流量、水压、清澈与否、水中颗粒粒径和形状等。与会专家围绕突涌隧道掘进过程中遇到的问题展开深入讨论、充分交流意见。



20日上午，何满潮理事长一行前往康定2号隧道2号斜井洞内调研富水施工情况，并于中铁十二局现场项目部召开座谈交流会，会议由中国铁建股份有限公司雷升祥总工程师主持，会上中铁十二局相关同志就康定2号隧道2号斜井工程概况、工程进展、施工技术难题、洞内出水情况和采取的响应措施进行了详细汇报。何院士就区域地质、洞内出水量随时间变化情况和水压等问题询问了相关人员。与会专家对康定2号隧道2号斜井施工过程中的科学问题和工程技术难题进行了充分的讨论、对接和交流。



20 日下午，组织专题会议研讨川藏铁路四川段隧道相关重难点技术问题，会议由川藏铁路四川有限公司副总经理、康定项目部指挥长刘才亮主持。会上首先汇报了康定 2 号隧道水害情况，随后何满潮院士针对康定 2 号隧道富水问题做了题为《康定 2 号隧道 1 号横洞突水涌泥成灾机理及防控对策》的报告，与会专家对康定 2 号隧道的科学问题和面临的工程技术难题进行了充分的讨论和交流。学会党委副书记、秘书长杨晓杰教授介绍了学会“国家重大工程-国家重点实验室”科技创新联合体的基本情况和“三单一坛”运行机制，搭建了产学研用学术、技术交流平台，更好的为川藏铁路工程建设提供技术咨询和科技创新服务。川藏铁路四川有限公司党委书记、总经理李新月对何院士一行为川藏铁路建设带来的新理念、新方法、新技术、新材料表示感谢，希望学会为川藏铁路建设持续提供技术支撑。



针对川藏铁路建设过程中所面临的岩爆、软岩、断层破碎带、水害和热害等问题，理事长何满潮院士指出，学会的使命是服务科技创新、促进科技创新与实体经济深度融合，希望以服务川藏铁路工程为目标，建立长效合作机制，为国家重大工程建设提供强大科技支撑。

学会水下隧道工程技术分会常务副秘书长陈健向全国学会分享分支机构建设发展典型案例

7月20日，2022年学会能力建设论坛在京召开，论坛由中国科协学会服务中心主办，民政部社会组织管理局二级巡视员张军、中国科协学会服务中心主任刘亚东、中国科协科学技术创新部副处长徐腾出席会议，来自全国学会的108名代表参加了本次会议，会议由中国科协学会服务中心学会组织处处长许冰主持。

论坛以“新时代全国学会组织建设规范化的机制和路径——科技

社团分支机构规范管理”为主题，围绕国家关于科技社团规范治理的最新政策和形势，科技社团分支机构建设的现状及存在的主要问题，分支机构财务管理、党建促进业务发展，分支机构设立、管理和规范运行等方面，分享我国科级社团组织建设规范化的经验与特色，研讨推动新时代科技社团分支机构规范管理的机制和路径。



中国岩石力学与工程学会水下隧道工程技术分会常务副秘书长陈健正高作为全国学会分支机构代表分享分支机构改革发展案例。水下隧道分会于2019年8月23日筹建成立，支撑单位为中铁十四局集团有限公司，现发展个人会员500余人，来自50余家单位，其中5%的会员来自于设计咨询企业，25%的会员来自于高校和科研机构，65%来自于施工企业，共同搭建产学研协同发展平台。分会成立以来立足水下隧道工程技术相关领域，以“党建引领、依托企业、融合高校、联合创新、服务现场”为宗旨，为会员提供学术交流、科研、咨询、科普、技术支撑、人才举荐等服务工作。坚持党的引领，积极开展党史学习教育活动，筑强战斗堡垒，利用专业力量积极服务社会，在抗击疫情、郑州抗洪等重大事件中勇于担当，发挥专业优势，联合专家

团队攻克技术难题，服务国家重大工程建设，举办中国大盾构智能建造峰会等大型学术论坛 3 次，联合承办年度学术大会和创新科技会展 5 次，设立专家大家讲坛，邀请国内外知名专家开展大家讲堂 8 场，积极建设党建教育基地、科普教育基地，取得卓越成效和广泛的社会好评。

陈健同志表示，中国岩石力学与工程学会水下隧道工程技术分会将继续坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻落实中国科协党组和学会党委的各项方针政策，团结引领广大水下隧道工程技术领域科技工作者，更加紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，努力抢占科技创新制高点，为实现高水平科技自立自强贡献科技力量！以优异成绩迎接党的二十大胜利召开！

呈报：中国科协科技社团党委、中国岩石力学与工程学会理事会党委、监事会、
理事长、副理事长

发送：办事机构党支部、分支机构党小组
