



中国岩石力学与工程学会

工作简报

(2022 年第 3 期 • 总第 34 期)

中国岩石力学与工程学会秘书处

2022 年 3 月 15 日

目 录

- 全国学会分支机构党建工作调研座谈会暨科技创新党建科普教育基地示范展示活动在京召开
- 学会第九届理事会第三次常务理事（扩大）会议召开
- 学会与科爱出版社签署关于《ROCK MECHANICS BULLETIN》的合作协议
- 学会第九届理事会第十一次党委（扩大）会议在京召开
- 重走抗日路，学习革命魂—学会办事机构党支部“众心向党 自立自强”党史学习教育黑山扈联合党日活动
- 新疆水利水电规划设计管理局李江局长一行赴学会交流座谈
- 中国电建集团华东勘测设计研究院一行赴学会交流座谈
- 关于中国岩石力学与工程学会 2021 年度优秀分支机构表彰的公告

【学会要闻】

全国学会分支机构党建工作调研座谈会暨科技创新党建科普教育基地示范展示活动在京召开

为进一步贯彻落实党中央及中国科协党组对学会党建工作的重要指示精神，常态长效深化党史学习教育，推进分支机构党的工作小组建设，将“两个全覆盖”向学会末梢延伸，2022年3月9日，由中国科协党建示范工作联合体主办，中国岩石力学与工程学会承办的全国学会分支机构党建工作调研座谈会暨科技创新党建科普教育基地示范展示活动在国之重器——“京华号”大盾构北京东六环项目部召开。



中国科协原党组成员，机关党委书记、学会党建研究会会长王守东出席会议，机关党委常务副书记、学会党建办公室主任李志刚，学会服务中心党委书记、科技社团党委副书记王婷等有关同志，中国科协党建示范联合体各全国学会及其分支机构代表近 50 余人参加了调研座谈会。会议由中国岩石力学与工程学会党委副书记、秘书长杨晓杰教授主持。



习近平总书记在两院院士大会和中国科协第十次代表大会上指出“高端产业取得新突破，最大直径盾构机顺利始发”，与会人员详细了解了“京华号”这一领跑中国大盾构创新蝶变的国之重器，以及中铁十四局大盾构品牌建设发展、技术研发、大数据信息化系统建设等情况，并下到深达 33 米的“京华号”大盾构施工现场，近距离观摩“京华号”这条钢铁巨龙，详细了解盾构机工作原理、掘进情况和工程建设进展。



参观结束后，与会人员就分支机构党建工作进行了交流座谈。中国岩石力学与工程学会水下隧道工程技术分会的挂靠单位--中铁十四局集团有限公司副总经理姜伟代表承办单位表示热烈欢迎！



中国航空学会、中国核学会、中国公路学会、中国电工技术学会、中国化工学会、中国水产学会、中国岩石力学与工程学会等 14 位全国学会和分支机构代表先后就本学会及分支机构组织建设和管理、分支机构党建工作开展情况、服务分支机构会员、服务学会发展工作等方面做了汇报。中国岩石力学与工程学会代表中国科协党建示范工作联合体，介绍了中国科协所属全国学会分支机构党的工作小组工作指南及起草说明，并充分征求与会代表们意见建议。

李志刚同志在座谈中表示，分支机构是学会密切联系服务广大会员和科技工作者的关键节点，开展分支机构党建工作正逢其时，下一步将作为科协学会党建创新发展、推动党建与业务深度融合的重要抓手。

王守东同志作会议小结。他表示，通过现场观摩“京华号”盾构机大国重器的风采，深刻感受到大国重器施工现场的震撼和工程背后科技的力量，这种为科技创新、国家发展和现代化建设奋力拼搏的奉献精神，这种为党为民服务的情怀是值得大家学习和传承的。

中国科协高度重视学会党建工作研究，分支机构作为学会的组织基础和重要组成部分，在执行学会发展规划、实现发展目标的过程中担负着重要的职责使命。学会党建探索实践的工作重心是将党建工作落到实处，推进党建和业务融合，大家要认真学习贯彻中国科协领导在全

国学会秘书长会议上的重要讲话精神，总结吸纳成功的经验和做法，树立先进典型，把以党员思想政治学习结合业务知识提升、党员责任落实结合科研任务开展、党员示范引领结合科研成功创造“三结合”工作方法为代表的成功案例和经验推广应用至全国学会的各分支机构，并结合学会实际积极开展分支机构党建工作。希望以此为契机，学会分支机构党建工作能够有所突破，为实现科技创新、服务高水平科技自立自强提供坚强政治保障，更好地服务国民经济主战场。

学会第九届理事会第三次常务理事（扩大）会议召开

2022 年全国“两会”于 3 月 4 日至 11 日召开。为及时传达学习“两会”精神，部署学会 2022 年度工作，中国岩石力学与工程学会于 3 月 13 日在京召开第九届理事会第三次常务理事扩大会议。参加会议的有学会“3+1”领导班子成员、全体理事、分支机构和地方学会负责人、学会期刊负责人、中国矿业科学协同创新联盟和知识产权联盟理事单位负责人、科技创新联合体、秘书处全体人员共 304 人。其中，出席会议的两院院士共 12 人。会议以“线上”+“线下”方式召开，全国政协委员、学会党委书记、理事长何满潮院士主持会议。





何满潮院士作了题为《奋进新征程、建功新时代——学习贯彻全国两会精神》的报告，报告主要包括“两会”会议总体概况、政府工作报告、政协工作报告、学习重要体会和学会 2022 年工作部署五部分内容。何院士重点讲了学习“两会”精神的五点体会：

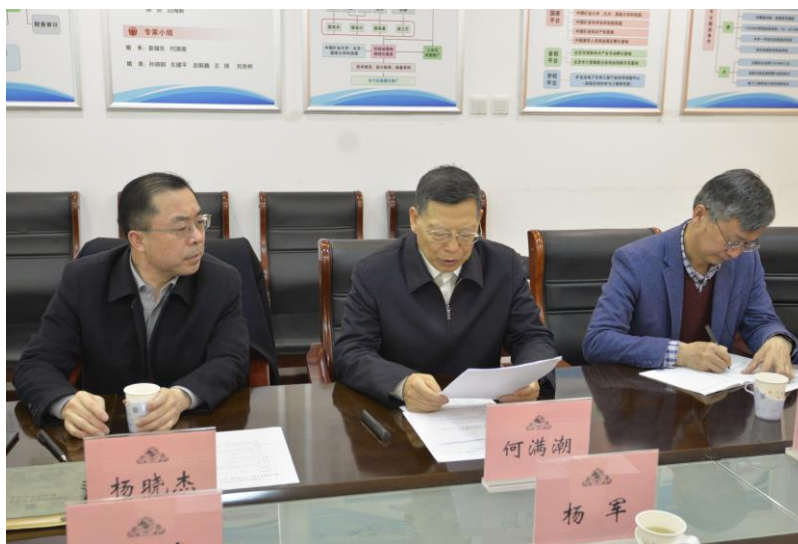
第一，能源强国。要积极稳妥推进碳达峰碳中和工作，立足富煤贫油少气的基本国情，按照国家‘双碳’工作规划部署，增强系统观念，坚持稳中求进，逐步实现。坚持降碳、减污、扩绿，协同推进，在降碳的同时确保能源安全。

第二，粮食安全。保证 18 亿亩耕地红线、粮食产量保持在 1.3 万亿斤以上、新建 1 亿亩高标准农田。

第三，人才强国。加快建设世界重要人才中心和创新高地，完善人才发展体制机制，加大对青年科研人员支持力度，让各类人才潜心钻研、尽展其能。

第四，科技创新体制改革。实施科技体制改革三年攻坚方案，强化国家战略科技力量，发挥好国家实验室和全国重点实验室作用，改进重大科技项目立项和管理方式。

第五，高效会风。今年“两会”的政府报告、政协报告、法院报告、检察院以及政协会议闭幕式都严格控制会议实践在 30 分钟之内，学会也要结合“两会”精神，高效会风。



会议强调，要把全国“两会”精神落实到学会 2022 年度工作中，服务科技创新，主要包括以下十个方面：第一，加强党建工作，学习宣传贯彻“两会”精神、“党的二十大”精神；组织编纂《礼赞科学家精神》（三），办好陈宗基诞辰 100 周年纪念活动；第二，推进学会党建和科技创新深度融合，打造“国家重点实验室-国家重大工程”科技创新联合体，建立八大科技创新基地；第三，建设一流科技创新团队，服务国家重大工程；第四，办好 3 家学会主办期刊《岩石力学与工程学报》、《Rock Mechanics Bulletin》和《地下空间与工程学报》，做好中文学报编委会换届工作，办好中文学报创刊 40 周年活动，带动 5 家参办期刊向一流期刊迈进；第五，促进科技创新与实体经济深度融合，巩固高科技精准帮扶成效，利用“科创中国”科技服务团为载体，在吕梁、延安等革命老区开展活动；第六，联合国际地质灾害与减灾协会（ICGdR）和美国岩石力学学会（ARMA）共同主办 CHINA ROCK 2022，打造高端品牌学术会议。第七，建立和完善中美岩石力学学会主席热线机制，推进中美两国岩石力学科学家共同发起的“面向地震预测的跨断层牛顿力测量”国际对比研究计划；第八，加强国际交流与合作，积极申办 2027 年国际岩石力学大会，吸纳外籍科技工作者到学会任职；第九，吸引国际科技组织在华设立办事机构，办好国际地质灾害与减灾协会（ICGdR）在华秘书处，推进地质灾害和

防灾减灾学科发展；第十，建立覆盖各年龄阶段的科技人才发展服务体系。办好学会科技奖，培育一流创新成果；做好标志性人才举荐，培养一流创新人才。

学会与科爱出版社签署关于 《ROCK MECHANICS BULLETIN》的合作协议

3月3日下午，中国岩石力学与工程学会与科爱出版社签署关于创办《Rock Mechanics Bulletin》的合作协议。签约座谈会在京召开，学会党委书记、理事长何满潮院士、科爱出版社副总经理柴钊出席了会议，参加座谈的还有中国岩石力学与工程学会常务副秘书长杨军教授，副秘书长牛晶蕊博士，党政办副主任、兼职副秘书长张丰收教授，科爱出版社出版人李金泽。



张丰收汇报了学会现有期刊的基本情况和创办新刊的重要意义。他讲到，建设一流的学会离不开一流的期刊，建设一流期刊关系我国科技创新的首发权和在世界科技界的话语权。因此，为贯彻落实党委书记、理事长何满潮院士对学会期刊工作的指示精神，于2021年11月开始筹备创办新刊《Rock Mechanics Bulletin》，希望更多的岩石力学与工程科技工作者能够把论文写在祖国大地上，加快一流期刊的建设

步伐。

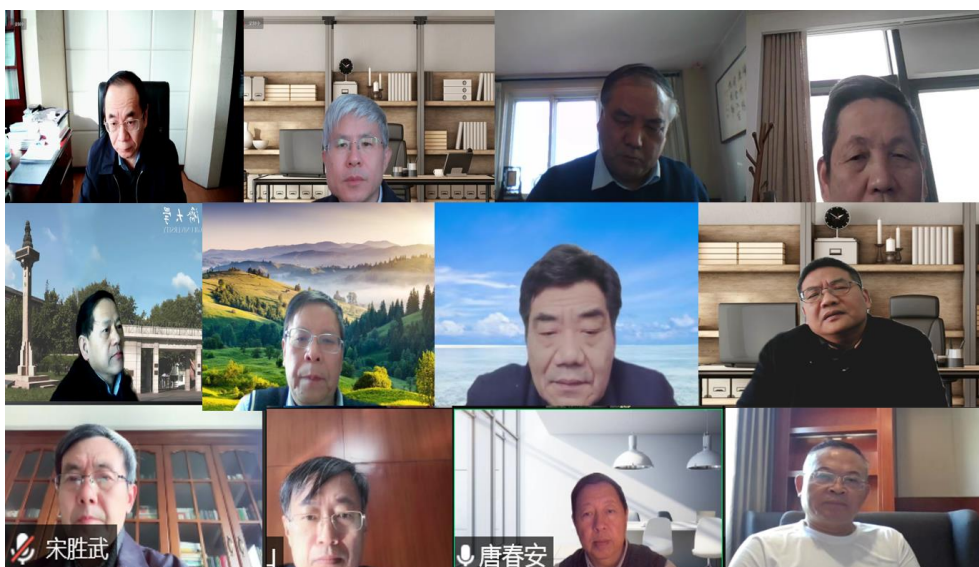
科爱出版社李金泽汇报了出版社的基本情况和合作单位，他们非常重视与学会的合作，科爱将与爱思唯尔有限公司合作负责《Rock Mechanics Bulletin》期刊的制作和托管。希望在今后的发展过程中，双方能够齐心协力，精诚合作，多出成果、出好成果。

座谈会前，常务副秘书长杨军教授带领科爱出版社一行参观了学会秘书处及其支撑单位深部岩土力学与地下工程国家重点实验室。

【党建引领】

学会第九届理事会第十一次党委（扩大）会议 在京召开

3月3日上午，中国岩石力学与工程学会通过线上线下双线会议方式召开了第九届理事会第十一次党委（扩大）会议。主会场设在北京，学会党委委员和"3+1"领导班子成员参加了会议，各分支机构党的工作小组、各期刊负责人、秘书处全体成员列席会议，共161人。有8位两院院士参会，党委书记、理事长何满潮院士、理事长冯夏庭院士、党委副书记李术才院士、党委委员康红普院士、副理事长杨春和院士、监事长赵阳升院士、监事王明洋院士、ISRM中国国家小组副主席朱合华院士。会议由党委书记、理事长何满潮院士主持。



党委书记、理事长何满潮院士传达了中国科协第十届全委会第三次会议精神，党委副书记、秘书长杨晓杰教授传达了中国科协人才会议精神。会议听取并审议通过了团体标准审批流程、分支机构及秘书处年度考核、《礼赞·科学家精神（三）》出版方案等重要工作。

党委书记、理事长何满潮院士就如何将科协重要会议精神和文件精神落实学会工作中，提出十点建议。第一，坚决扛起政治责任，把深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想作为首要任务，迎接宣传贯彻党的二十大。第二，推动党建和科技创新深度融合，打造"国家重点实验室-国家重大工程"科技创新联合体，依托国家重大工程项目，建立川藏铁路等八大科技创新基地。第三，建设一流科技创新团队，服务国家重大工程，完善"三个清单"机制，打造"雅林论坛"等学术交流平台，为科技创新基地服务。第四，促进科技创新与实体经

济深度融合，巩固高科技精准帮扶成效，充分用好"科创中国"平台。

第五，办好3本学会主办期刊，带动5家参办期刊共同向一流期刊迈进，做好中文学报编委会换届工作。第六，联合国际地质灾害与减灾协会（ICGdR）和美国岩石力学学会（ARMA）共同主办 CHINA ROCK 2022，打造高端品牌学术会议。第七，建立和完善中美岩石力学学会主席热线机制，推进国际对比研究计划，积极融入全球创新网络，提高我国科学家话语权。第八，加强国际交流与合作，积极申办2027年国际岩石力学大会，吸纳外籍科技工作者到学会任职。第九，吸引国际科技组织在华设立办事机构，办好国际地质灾害与减灾协会（ICGdR）在华秘书处。第十，建立覆盖各年龄阶段的科技人才发展服务体系，办好学会科技奖，培育一流创新成果；做好标志性人才举荐，培养一流创新人才。

会议强调，学会要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，团结引领广大科技工作者当好高水平科技自立自强排头兵，砥砺科技创新使命，践行"国之大者"担当，以昂扬的精神状态和优异的成绩迎接党的二十大胜利召开。

重走抗日路，学习革命魂

—学会办事机构党支部“众心向党 自立自强”

党史学习教育黑山扈联合党日活动

阳春三月，春暖花开，值此三八妇女节来临之际，中国岩石力学与工程学会办事机构党支部响应节日号召，贯彻落实党史学习教育专题组织生活会关于“加强联系和服务群众工作”的要求，联合支撑单位深部岩土力学与地下工程国家重点实验室党支部策划了“众心向党 自立自强”党史学习教育黑山扈——“重走抗日路，学习革命魂”联合党日活动。

3月8日，中国岩石力学与工程学会办事机构党支部、秘书处成员及其支撑单位深部国重实验室党支部一行14人参观了百望山游击队之林纪念碑和黑山扈抗日战斗纪念园，并组织座谈交流，重温历史，缅怀先烈，不忘初心，砥砺前行。



据悉，1937年卢沟桥事变后，日本帝国主义向中国发动全面侵略战争，在民族存亡的危急关头，无数爱国同胞走上抗日战场，在中国共产党的领导下，组成了一支国民抗日军，与敌人展开斗争。1937年9月8日，为了筹集武器，国民抗日军全部进入了藏有枪支的黑山扈法国教堂。日军得知消息后派出两个中队的人前来攻击，国民抗日军用仅有的步枪加机枪奋勇抵抗，并创造了首次用轻武器打下敌人飞机的历史，黑山扈抗日战斗不仅打击了敌人猖狂的侵略气焰，更是增

强了我国抗战军民的信心。大家瞻仰一座座纪念碑，触景生情，联想到是无数革命先烈的英勇牺牲成就了今天的幸福安康，体会到是中国共产党伟大的百年奋斗造就了今天的太平盛世。

这次联合党日活动意义颇丰，办事机构党支部充分发挥了党组织的政治引领和组织保障作用，团结引领秘书处工作队伍提高思想认识，提升政治修养，大力弘扬伟大建党精神，进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，把思想和行动统一到党中央重大决策部署上来。同时，活动创新了谈心谈话环节，加强了党员的服务意识，拓宽了党员和群众之间的联系，加强了与支撑单位之间的沟通，丰富了群团工作的组织形式，活跃了秘书处工作氛围，让大家在轻松愉快中成长。

【科技交流】

新疆水利水电规划设计管理局李江局长一行赴 学会交流座谈

2月28日下午，中国岩石力学与工程学会-新疆水利水电规划设计管理局座谈交流会在京召开。中国岩石力学与工程学会党委书记、理事长何满潮院士、新疆水利水电规划设计管理局局长李江、学会党委副书记、秘书长杨晓杰教授出席了会议。学会理事、中国水利水电科学研究院岩土所副所长王玉杰、副总工杨玉生、新疆水利水电规划设计管理局工程师吴涛、学会党政综合办副主任张建军、副秘书长王焯、兼职副秘书长陶志刚参加了会议。会议由党委副书记、秘书长杨晓杰教授主持。



与会人员参观了中国岩石力学与工程学会和深部岩土力学与地下工程国家重点实验室，观看了学会和深部国家重点实验室科技创新宣传视频，学会兼职副秘书长陶志刚教授做了题为“滇西昌宁软岩隧道 NPR 锚索高预应力补偿及吸能控制关键技术”的学术报告。双方围绕“科技创新服务国家重大工程”主题开展了深入交流。



新疆水利水电规划设计管理局李江局长以新疆这些年已建、在建的诸多水利水电工程为例，讲述了新疆水利水电工程的基本情况。他讲到，新疆地处我国西北边陲，地域辽阔，筑坝环境复杂，地质特点明显，可以概况为“三高一深一多一少”，即高地震，高海拔、高严寒，深厚覆盖层、多泥沙，少水文资料。李江局长主要介绍了新疆水利水电工程建设过程中，遇到的深埋超长隧道软岩大变形、硬岩岩爆、突泥突水、高地温、高陡边坡稳定性、活动性断层监测控制等岩石力学科学问题和工程技术难题。希望通过交流和技术合作，把新理念、

新技术、新材料应用到新疆水利水电工程上，希望与学会建立友好的合作关系，同心协力，攻克目前遇到的瓶颈问题，共同为新疆水利水电工程的发展做贡献。

学会党委书记、理事长何满潮院士介绍了中国岩石力学与工程学会“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，介绍了 NPR 高应力补偿锚索在甘肃木寨岭公路隧道、陕西引汉济渭水利工程、辽宁南芬露天铁矿高陡边坡、云南昌宁隧道等国家重大工程上的应用效果。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，希望以服务新疆水利水电工程建设为目标，建立长效合作机制--中国岩石力学与工程学会科技创新联合体新疆研究中心，为新疆水利水电工程建设提供强大科技支撑，保驾护航。

中国电建集团华东勘测设计研究院一行赴 学会交流座谈

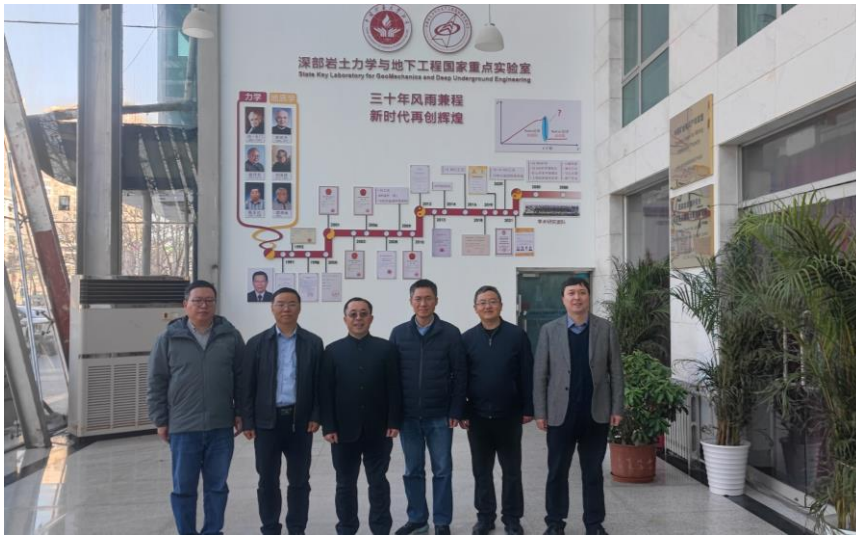
3月4日下午，中国岩石力学与工程学会-中国电建集团华东勘测设计研究院座谈交流会召开。学会党委副书记、秘书长杨晓杰教授、中国电建集团华东勘测设计研究院党委委员、总工程师徐建军出席了会议。华东院白鹤滩项目部总工程师徐建荣、科技管理部副主任姚实、院士工作站办公室副主任刘宁；学会常务副秘书长、党政综合办主任杨军教授，党政综合办副主任张建军，常务理事、清华大学林鹏教授等8人参加了会议。会议由党委副书记、秘书长杨晓杰教授主持。



与会人员参观了中国岩石力学与工程学会和深部岩土力学与地下工程国家重点实验室。双方围绕"科技创新服务国家重大工程"主题开展了深入交流。徐建军总工介绍了华东院的基本情况，白鹤滩项目部总工程师徐建荣介绍了白鹤滩水电站的基本情况和目前蓄水发电情况。华东勘测设计研究院作为学会团体会员单位之一，一直与学会保持友好的合作互助关系，学会为华东院提供多次科技支撑，近年来，华东院海上风电、数字化建设等各项业务也都蒸蒸日上。

此次座谈与会者充分交流，各抒己见。华东院非常感谢学会一直以来的支持和帮助，感谢理事长何满潮院士等专家对白鹤滩水电站工程的关心和指导，希望在学会的指导和帮助下，将前期的成果和项目进行系统的梳理总结，从工程本身和科学问题两个方面出发进一步提高认识，凝练思想，创新成果，继续服务国家重大工程。

学会党委副书记、秘书长杨晓杰总结讲话，谈了三点认识。第一，凝聚共识。我们共同的使命是为科技创新服务，为高水平科技自立自强服务，为早日实现科技强国而奋力拼搏。科技创新的两个任务就是一流成果和一流人才的建设，以史为鉴，开创未来，只有把一流的成果总结提炼出来，才能体现国之重器的担当和国之大者的使命。第二，做好顶层设计，以火力点、任务单、路线图、时间表和责任人这五个要素为主细化工作方案。第三，统筹谋划，择机组织大国重器白鹤滩院士行等活动，将党建和业务有效结合，齐心协力，用优异的成绩为党的二十大献礼。



【通知公告】

关于中国岩石力学与工程学会 2021 年度优秀分支机构表彰的公告

各分支机构、地方学会、团体会员单位、支撑单位，全体理事及广大会员：

2021 年是建党百年，学会全面认真学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九届六中全会精神，各分支机构在第九届理事会党委的领导下，认真贯彻落实学会“十四五”规划，通过大家的共同努力，在服务科技工作者、服务创新驱动发展、服务全民科学素质提升、服务党和政府科学决策和加强自身建设等方面取得了一定的成绩。

为表彰先进，激励创新，树立典型，强化示范带动作用，学会理事会党委于 2022 年 1 月 16 日组织召开了 2021 年度中国岩石力学与工

程学会分支机构考核工作会议，6 位“3+1”领导作为评委参加了本次会议，1 月 26 日经第九届理事会党工委第十八次工作会议审议通过分支机构考核结果，1 月 28 日至 2 月 8 日通过学会官网对其进行公示，公示期间未收到异议反馈，3 月 3 日，第九届理事会第十一次党委（扩大）会议决议，根据《中国岩石力学与工程分支机构组织管理条例》，对软岩工程与深部灾害控制分会、滑坡与工程边坡分会和红层工程分会等 10 个分支机构进行表彰（详见附件）。

此外，学会各分支机构在年度考核中，连续三年排位后三名，将对分支机构进行调整。

希望受表彰的分支机构再接再厉、再创佳绩，不断提升“四服务”能力和科技创新能力，其它分支机构要向受到表彰的单位学习，求真务实，开拓创新，锐意进取，为实现高水平科技自立自强奋力拼搏，为实现中华民族伟大复兴的中国梦作出新的更大贡献。

附件：2021 年度优秀分支机构名单

中国岩石力学与工程学会

2022 年 3 月 11 日

附件：

2021 年度优秀分支机构名单

编号	机构名称
C04	软岩工程与深部灾害控制分会
C16	滑坡与工程边坡分会
C12	红层工程分会
B10	工程实例专业委员会
C10	岩土工程信息技术与应用分会
C17	地质与岩土工程智能监测分会
B02	地面岩石工程专业委员会
B05	岩体物理数学模拟专业委员会
A02	青年工作委员会
B09	废物地下处置专业委员会

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
