

# 中国岩石力学与工程学会

岩学字[2021]015号

## 关于印发《中国岩石力学与工程学会 2021年工作要点》的通知

各工作委员会、专业委员会、分会、地方学会，各支撑单位、团体会员单位，各有关单位和个人：

中国岩石力学与工程学会第九届常务理事会第一次工作会议审议通过《中国岩石力学与工程学会2021年工作要点》，现印发你们。请结合实际，研究制定贯彻实施的具体措施，抓好工作落实。

中国岩石力学与工程学会

2021年3月31日



# 中国岩石力学与工程学会 2021 年工作要点

2021 年是中国共产党成立 100 周年，是“十四五”时期的开局之年。学会工作总体思路是，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局，着力提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，聚焦保持和增强政治性先进性群众性，围绕隆重庆祝建党百年强化思想政治引领，围绕科技自立自强加强学会品牌建设，围绕健全联系广泛、服务群众的会员服务体系深化学会治理改革，守正创新、开放合作，巩固拓展“十三五”工作成果，团结引领广大岩石力学与岩土工程科技工作者坚持“四个面向”、坚定创新自信，为全面建设社会主义现代化国家开好局、起好步而奋斗，以优异成绩庆祝建党 100 周年。

## 1. 把牢思想之舵，深入开展党史学习教育

深入学习领会习近平新时代中国特色社会主义思想，紧密联系实际和工作实际，通过持续深入学习，在改造主观世界上达到新高度，在改造客观世界上取得新进步。深入学习贯彻党的十九届五中全会精神，深刻理解我国发展的历史方位、现代化建设的

指导原则、经济现代化的路径选择，增强科技自立自强的使命担当。深入学习贯彻习近平总书记关于党的群团工作和群团改革的重要论述，在学懂弄通做实上下功夫，坚定不移走中国特色社会主义群团发展道路，不断增强学会的政治性先进性群众性。健全贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神和党中央重大决策部署工作制度，系统联动、务求实效，以实际行动践行“两个维护”。

认真落实中央要求，坚持学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行，把党史学习教育作为学会各级党组织年度重点任务，通过专题党课、专题组织生活会、党建教育基地建设、吕梁、延安、白鹤滩、乌东德、雅安、林芝等“我为群众办实事”实践活动等，使广大岩石力学与岩土工程科技工作者深刻理解建党百年来的光辉历程、伟大成就和宝贵经验，特别是党的十八大以来取得的历史性成就、发生的历史性变革，增强拥戴核心、维护核心的思想自觉和行动自觉，切实增强科技界对党领导的中国特色社会主义的思想认同情感认同价值认同。

## **2. 开展建党百年宣传教育，唱响科技界爱国奋斗主旋律**

突出“党的盛典、人民的节日”主基调，开展“众心向党、自立自强”主题实践活动，共绘庆祝建党百年宣传教育“科技篇”。追随习近平总书记科技足迹，深入总书记曾考察过的工程项目，展现他们牢记嘱托交出的“成绩单”，重温总书记和党中央对科

技工作的英明领导、对科技工作者的亲切关怀。组织科学家代表主题宣讲会，讲好典型科技人物与党同心同向同行的生动故事。大力弘扬科学家精神，推动科学家精神进入党的革命精神谱系，编纂出版《礼赞·科学家精神》（三）。举办“弘扬科学家精神、建功立业新时代”主题展览，展示科技界众心向党、奋勇争先的生动群像。搭建科研诚信档案数据库，开展学风作风教育活动，号召广大岩石力学与岩土工程科技工作者以优良学风共担时代重任。

### **3. 做实会员服务，增强科技工作者的认同感归属感获得感**

广泛开展线上线下融合互动的建家活动，通过“活动建家、组织强家、服务暖家、精神润家”，打造开放融合、关心关爱、共建共享的温暖精神家园，团结引领广大科技工作者在现代化国家建设新征程中建功立业。举办“5·30 全国科技工作者日”系列活动，配合中国科协及各部委开展“最美科技工作者”评选，大力宣传科技工作者先进事迹，在全社会营造尊重科学、尊重人才、见贤思齐的良好氛围。开展“科协在身边”、“学会在身边”等活动，针对不同成长阶段科技工作者需求，做好两院院士、2021 年国家奖、光华工程科技奖、中国青年科技奖、中国青年女科学家和未来女科学家计划提名和推荐。做好国际岩石力学与岩石工程学会（ISRM）会士、富兰克林讲座、技术发明奖、青年岩石工程师奖、罗恰奖等国际人才举荐。开展“青年人才托举”项目，

开展学会自然奖、发明奖、进步奖和优博奖四大奖项评选工作，开展全国青年岩石力学与岩土工程创新创业大赛、全国高校城市地下空间工程专业青年教师讲课大赛与大学生模型设计竞赛，助力科技工作者更好创新创业创造。

#### **4. 搭建一流学术平台，引领学科发展方向**

广度上，结合 ARMS11 进一步打造 CHINA ROCK 国际化学术交流平台，吸引更多国内外创新人才参与，促进中外科技英才同台竞技。深度上，举办雅林论坛、岩石力学测试技术高端论坛、岩石动力学学术高端论坛、地基处理学术讨论会、岩石工程设计理论与技术研讨会、岩土地基工程创新技术论坛、高陡边坡新型加固技术现场研讨会、软岩隧道灾害防控技术会议、地铁建设新技术论坛、工程安全与防护学术会议、全国青年岩石力学与工程学术大会、西南五省岩石力学与工程学术大会、地质与岩土工程光电传感监测国际论坛、岩溶工程地质科学前沿高端学术论坛、全国岩石破碎工程学术大会、全国隧道掘进机工程技术研讨会、全国水工构筑物健康诊断学术交流高端论坛等系列高端论坛，聚集关键核心问题，开展深入探讨。出版岩石力学与岩石工程学科发展报告，引领学科发展方向。征集、发布岩石力学与工程重大科学问题和工程技术难题，引导科技工作者潜心基础性研究，提升原始创新能力。

#### **5. 建设一流科技期刊，扩大国际学术影响力**

集中力量打造领军期刊。贯彻落实《关于深化改革培育世界一流科技期刊的意见》，以“中国科技期刊卓越行动计划”为统领，全力打造领军期刊，精心培育优秀梯队期刊，全面提升学会期刊的国际影响力和话语权。大力提升办刊规范化水平，推进中外期刊同质等效。多维度加强《岩石力学与工程学报》、《Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering》、《地下空间与工程学报》和《Underground Space》四大期刊稿源和学术质量建设，提升期刊发展的内生要素。加强“陈宗基讲座”高端论坛及优秀学术论文“陈宗基奖”等学术品牌建设，继续办好“钱七虎讲座”和青年科学家论坛。进一步加强刊网融合建设，以四大期刊为基础，系统整合相关岩石力学与岩土工程期刊资源，搭建岩石力学与岩土工程科研文献数据库平台，探索期刊集群化发展，吸引更多原创成果首发，提升期刊传播能力和品牌影响力。编制高质量科技期刊分级目录，推动中外期刊同质等效认定。筹划布局创办国际期刊。

## **6. 建设专业型科技智库，助力科技经济深度融合**

发挥人才第一资源作用，积极汇聚岩石力学与工程领域领军人才、产业和政府专家资源，建设具有学科领域特色的专业型科技智库，汇聚科技智慧，打造服务国家战略区域发展的决策支撑力量。成立科技创新联合体，促进创新要素供需精准对接，促进学术成果向智库产品转化。依托专业智库开展乌东德、白鹤滩等

国家重大水利水电工程科技咨询；开展川藏铁路工程建设科技咨询；开展自然灾害防治科技咨询；开展吕梁、延安革命老区高科技精准帮扶；开展科技成果评价，建立科技成果评价数据库；继续开展团体标准编制工作；制定试点行业科技评价建议；开展岩土工程中国软件宣传推广工作。切实为国家重大工程建设提供决策支撑和技术保障，助力科技经济深度融合发展。

## **7. 做优“科普”品牌，服务科技工作者在提升全民科学素质中实现价值**

大力弘扬科学精神，发挥科普价值引领作用，实施《全民科学素质行动规划纲要（2021-2035年）》，推进科普供给侧改革，推动科普社会化、信息化、规范化、国际化建设，鼓励和引导会员积极参与科普工作，建设高水平科学传播专家团队，组建科普志愿者团队，搭建科普教育基地，围绕世界地球日、全国科技周、世界环境日等科普工作重要节点开展科普活动。积极参与“科普中国”建设，推动科普信息化、数字化，通过“微信公众号”和“学会科普专栏”进行科普信息化宣传，持续提升科普传播质量与效果。打造多样化、系列化、内容丰富、吸引力强的科普活动品牌，组织专家积极回应社会关注的科学技术问题，举办科普摄影展，组建科普讲师团定期宣讲。为科技工作者开展科普搭建平台，提升服务科技工作者能力和服务全民科学素质提升能力，促进科普高质量发展。

## **8. 深化高水平合作交流，建立开放信任团结的科技共同体**

畅通中外科学家交流渠道，推动建立开放信任团结合作共赢的科技共同体。统筹疫情防控，办好第十一届亚洲岩石力学大会（ARMS11）；积极筹备申办2027年第十六届国际岩石力学大会，通过搭建高水平学术会议平台，进一步提升学术会议强化跨界交流合作国际影响力，开创岩石力学与工程事业科技创新的新局面。围绕实施互利共赢的开放战略，深入推进“一带一路”沿线国家科技人文交流合作，积极跟进落实阿根廷、越南战略合作协议，开展国际科技人文交流活动，发起以我为主的国际大科学工程计划，切实服务国际重大工程，组织编制国际岩石力学标准，推动我国标准和技术走出去。申报国际岩石力学与岩石工程学会（ISRM）最佳国家小组奖，提升国际组织影响力。

## **9. 深化学会治理改革，把学会建设得更加充满活力、更加坚强有力**

完善学会治理结构和治理方式，增强创新发展能力。强化组织建设，深化治理结构改革，不断完善依章治会、民主办会机制，充分激发科技工作者的责任感、积极性、主动性。加强学会内控制度建设修改完善学会各项规章制度并认真贯彻落实，完善学会管理模式。组织召开学会章程规定的重要会议。制定学会理事履职相关规定并认真实施。加强二级机构组织建设工作，做好二级机构成立申报审批工作，严把材料申报质量，严格审批程序；加



强二级机构培训学习，围绕学术会议策划与组织，科技评价与奖励，团体标准申报与编制，科普协作与科普演讲，会员管理与服务联络等内容开展二级机构负责人培训，提高二级机构治理能力。开展秘书处工作人员社会化招聘，落实秘书处工作人员专职化聘任，建设高效率、专业化、年轻化秘书处。。推广应用学会站群系统。

## **10. 加强党的领导和政治建设，推进学会全面从严治党向纵深发展**

坚持和加强党的全面领导，全面落实新时代党的建设总要求。积极探索创新群团党建新模式；落实办事机构党支部实体化标准化规范化建设；组织开展“党建强会”活动；建立学会党建教育基地；加入中国科协学会党建示范工作联合体，密切联系中国科协科技社团党委及各全国兄弟学会，组织做好联合体组织运行工作；发挥联合体带动作用，组织动员全国学会理事会党委积极开展理事会党委职责任务清单试点工作；开展分支机构党建工作研究，对分支机构党建工作组织设置、开展方式、目标任务进行研究，推动改革向基层延伸；结合党史学习教育工作和建党100周年各项活动，组织召开学会党建高峰论坛/学会党建工作沙龙；开展星级党组织创建工作，对有意愿参加星级党组织创建的学会党组织进行评价；对全国学会理事会党委年度调查评估工作指标

和实施方案进行研究。

2021年，中国岩石力学与工程学会将围绕庆祝建党百年举办一批重要会议活动，通过活动强组织、搭平台、建机制、筑生态，团结引领广大岩石力学与岩土工程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。

