

## 2021 年中国力学学会大事记

### 1 月

2021 年始,《力学学报》、AMS 由双月刊变更为月刊,《力学进展》由年刊变更为季刊发行。AMS 新增 Rapid Communication, Perspective, News and Views, Extreme Mechanics, X-Mechanics, Distinguished Young Scholars, 原有栏目保持不变。《力学进展》除研究综述外,新增研究通讯、前沿聚焦、展望/观点、动态资讯、力学界和译文栏目。

2021 年 1 月 9 日,《爆炸与冲击》编委会工作会议在绵阳召开,会议采取线上线下相结合的方式进行。会上编辑部进行工作汇报,表彰优秀编委、优秀审稿人、优秀论文作者,讨论通过《爆炸与冲击》编委会章程,讨论通过期刊“十四五发展规划”,确定出版“创刊 40 周年纪念专刊”的相关事宜。

2021 年 1 月 17 日,中国力学学会第 11 届理事会第 2 次全体理事大会以视频会议形式召开。学会全体理事、监事、副秘书长以及秘书处有关同志参加会议。会上,方岱宁理事长作理事会党委与学会 2020 年工作报告,并对 2021 年理事会党委与学会重点工作进行了部署。理事长方岱宁院士主持会议。

2021 年 1 月 17 日,中国力学学会第 11 届理事会第 4 次全体常务理事会暨党委扩大会议以现场和视频会议相结合的形式召开。32 位常务理事出席会议。学会监事、副秘书长和秘书处部分工作人员列席。会议围绕学习宣传贯彻党的十九届五中全会精神作专题宣讲,围绕学会“三重一大”工作、组织工作、学术工作、奖励与推荐工作进行了审议和通报理。理事长、党委书记方岱宁主持会议。

2021 年 1 月 26 日,中国力学学会再次获得中国科协“青年人才托举工程”项目立项资格,启动第六届“青年人才托举工程”推荐选拔工作。

2021 年 1 月下旬,中国力学学会完成 2021 年中国科学院和中国工程院院士候选人推选工作。

2021 年 1 月 29 日,《力学进展》召开 2021 年第 1 次主编工作会议。会议主要汇报期刊近期工作及讨论下一步工作计划。6 位主编、副主编参会。会议由主编戴兰宏研究员主持。

2021 年 1 月 31 日,等离子体科学与技术专业委员会工作会议线上召开。近 60 位委员、专业组组员参会。会议由主任委员宋远红教授主持。

### 2 月

2021 年 2 月 2 日,中国力学学会启动第十二届周培源力学奖候选人及第七届中国力学学会科学技术奖候选项目推荐工作。

### 3 月

2021 年 3 月 2-5 日,第一届北京国际力学中心与意大利国际力学中心离散多相流研讨会在线上举办。来自 12 个国家的多所大学、研究机构的专家学者 70 余人在线上 ZOOM 会议室参加了研讨会。会议开放同步直播平台,吸引了全球 23 个国家 1100 余人次观看。会议由北

京国际力学中心(BICTAM)、意大利国际力学中心(CISM)、国际理论与应用力学联盟(IUTAM)、国家自然科学基金委员会、清华大学航天航空学院、中国科学院力学研究所和意大利乌迪内大学共同主办。会议特别邀请 8 位专家作大会主旨报告。安排 53 个学术报告, 其中国内学者 25 个、国外学者 28 个。BICTAM 主席、中国科学院院士李家春和 CISM 流体力学部主任、乌迪内大学教授 Cristian Marchioli 担任会议共同主席, 清华大学赵立豪教授担任会议组委会主席。

2021 年 3 月 15 日, 中国力学学会完成第六届青年人才托举工程项目选拔工作, 南京航空航天大学陈提、西北工业大学景泽、西北大学肖航、北京大学赵耀民 4 位候选人入选。

2021 年 3 月 15 日, *Acta Mechanica Sinica* 召开主编工作会议。会议主要议题是 2021 年第 3、4、5 期刊发目录, 约稿计划及编辑部工作等。会议由主编郑晓静院士主持。

2021 年 3 月 22 日, 中国力学学会女科技工作者委员会在中国科协举办的“女科技领军人才研修班”开班仪式上领取“2019 年度社会服务奖”。中国力学学会女科技工作者委员会为 2019 年度唯一获奖会员单位。

2021 年 3 月 26-28 日, 软物质与柔性结构力学高端论坛在杭州召开。论坛由中国力学学会电子电磁器件力学工作组和软物质力学工作组主办, 清华大学、浙江大学、钱塘创新中心和浙江清华柔性电子技术研究院联合承办。会议安排 3 个院士报告, 9 个特邀报告。60 余位固体力学领域知名专家与青年学者参会。清华大学冯雪教授担任论坛主席。

2021 年 3 月 26-28 日, 第五届全国颗粒材料计算力学会议在武汉召开。会议由中国力学学会计算力学专业委员会颗粒材料计算力学专业组主办, 武汉大学和大连理工大学承办, 《力学学报》编辑部等四家单位协办。近 320 位代表线下参会, 100 余位代表通过线上参会。会议以“颗粒计算力学的发展与应用前景”为主题, 围绕颗粒材料计算力学的基本理论、数值方法、工程应用及试验验证等安排 10 个大会报告。会议收到 200 余篇摘要, 安排 120 场分会场报告。武汉大学周伟教授担任大会主席。

2021 年 3 月 29 日, 《力学进展》召开 2021 年第 2 次主编工作会议。会议主要汇报期刊近期工作进展, 讨论下一步工作计划。5 位主编、副主编参会。会议由主编戴兰宏研究员主持。

#### 4 月

2021 年 4 月 9 日, 中国力学学会第二届女科技工作者委员会第二次会议在北京举行。会议由中国力学学会女科技工作者委员会主办, 北京航空航天大学承办。20 余位代表参会。会议由副主任委员许春晓教授主持。

2021 年 4 月 11 日, 中国力学学会第 112 次青年学术沙龙活动在海南三亚召开。会议由中国力学学会主办, 深海力学联合实验室、中国科学院深海技术创新研究院(筹)/海南省深海技术实验室、中国科学院力学研究所、中国科学院深海科学与工程研究所共同承办。80 余位代表参加。活动安排 6 个邀请报告。中国力学学会专职副秘书长汤亚南主持开幕式。中国力学学会副理事长何国威院士、曲绍兴教授, 力学所副所长魏炳忱研究员, 深海所副所长彭晓彤研究员出席活动并讲话。

2021年4月9-10日，纪念陆士嘉先生诞辰110周年座谈会暨第三届“美丽力学”学术研讨会在北京召开。会议由北京航空航天大学、中国力学学会、中国空气动力学学会联合主办，由北京航空航天大学航空科学与工程学院、中国力学学会女科技工作者委员会共同承办。会议旨在纪念陆先生为发展中国力学事业和培养航空工业科技人才做出的卓越贡献，研讨国内外力学学科各领域的主要研究进展，促进女力学科技工作者队伍的成长与发展，助力我国力学科技工作者在“四个面向”指引下发挥更重要的作用。16位两院院士等共200余位代表参会。

2021年4月9-11日，第三届“美丽力学”学术研讨会在北京召开。会议由中国力学学会女科技工作者委员会主办。安排2场院士报告，13个学术报告，并组织以“女科技工作者的成长与发展”为主题的自由讨论环节。北京大学段慧玲教授担任学术研讨会主席。

2021年4月9-12日，2021年炸药反应动力学学术研讨会暨爆轰专业组会议在福建霞浦召开。会议由中国力学学会爆炸力学专业委员会主办，北京理工大学爆炸科学与技术国家重点实验室、北京理工大学重庆创新中心、爆炸防护与应急处置技术教育部工程研究中心承办。近60位代表参会。会议围绕炸药反应动力学领域国内外最新进展安排4个学术报告。会议期间召开了爆轰专业组工作会议，并安排了爆轰学科发展规划报告，专业组成员针对学科专业的未来发展方向进行了细致讨论。北京理工大学刘彦教授担任会议主席。

2021年4月11-14日，第五届全国非定常空气动力学学术会议在扬州召开。会议由中国力学学会流-固耦合力学专业委员会主办，沈阳飞机设计研究所扬州协同创新研究院有限公司承办。170余位代表参会。会议安排5篇大会邀请报告和50篇学术交流报告。学术报告交流之后，与会代表集体参观考察了中航沈阳所扬州院。中国科学院力学研究所杨国伟研究员担任大会主席。

2021年4月14-16日，第十三届全国高超声速科学技术会议在厦门召开。会议由中国科学院力学研究所、中国力学学会、中国科学院空天飞行科技中心联合主办，厦门大学航空航天学院承办。100余位代表参会。会议以“新型高超声速飞行器关键问题”为主题，安排6个大会邀请报告。会议设置三个分论坛共安排58篇交流报告，针对高超声速飞行器气动、推进、结构及热防护等方面开展了多维度、全方位和深层次的研讨。中国科学院力学研究所何国威院士、黄河激研究员担任大会联合主席。

2021年4月16-18日，第一届微纳尺度流动研讨会在合肥召开。会议由中国力学学会流体力学专业委员会主办、中国科学技术大学工程科学学院承办。近50位代表参会。研讨会围绕微纳尺度多相流动与界面现象、生物微流控与实现方法、复杂器件与先进材料等专题安排了20个邀请报告。中国科学技术大学司廷教授担任会议主席。

2021年4月16-18日，动力学与控制学科发展研讨会在长沙召开。会议由国家自然科学基金委员会数理科学部和中国力学学会动力学与控制专业委员会联合主办，国防科技大学空天科学学院承办。50余位代表参会。会议安排6个邀请报告，并设立学科发展自由研讨环节。会议主题是总结动力学与控制学科相关领域的近期研究成果和最新进展，并深入研讨学科未来的发展思路和举措。上海交通大学孟光教授担任会议主席。

2021年4月16-18日，中国力学学会动力学与控制专业委员会党小组赴长沙开展党史学习教育实践活动。

2021年4月16-19日，第15届全国压电和声波理论及器件应用研讨会在郑州召开。会议由中国力学学会、中国声学学会和IEEE-UFFC分会主办，河南理工大学、中国力学学会电子电磁器件力学工作组和河南省力学学会共同承办。会议得到了国家自然科学基金委员会数学物理科学部的支持。450余位代表参会。会议安排9个大会特邀报告，17个邀请报告。会议收到论文和摘要251篇，安排分会场报告135个、学生竞赛报告90个，围绕压电理论、超声无损检测技术、波动理论、压电/铁电/磁电材料和结构的多场耦合力学、压电器件的设计与制造等多方面的最新研究成果进行讨论。河南理工大学禹建功教授担任大会组委会主席。

2021年4月16-19日，2021金石科学高端论坛暨水中爆炸动力学专业组成立大会在汉中召开。会议由中国力学学会爆炸力学专业委员会主办，中国兵器工业第二〇四研究所承办。80余位代表参会。会议安排14个学术报告。西安近代化学研究所宋浦研究员担任会议主席。

2021年4月22-25日，第十二届全国实验流体力学学术会议在长沙召开。会议由中国力学学会、国家自然科学基金委员会数学物理科学部主办，湖南省力学学会承办，国防科技大学空天科学学院应用力学系、高超声速冲压发动机技术重点实验室、湖南大学汽车车身先进设计制造国家重点实验室协办。700余位代表参会。会议设置大会主会场和7个分会场，共13个专题，投稿数435篇，大会特邀报告9个，分会邀请报告43个，口头报告248个，墙报31篇，参展单位36个。国防科技大学罗振兵教授担任会议主席。

2021年4月23日，中国力学学会赴浙江嘉兴开展“追寻红色足迹，弘扬‘红船精神’”党史学习教育实践活动。中国力学学会党委书记、理事长方岱宁，学会党委委员、专职副秘书长汤亚南，副秘书长陈玉丽带队，来自实验力学专委会党小组、微纳力学党小组、秘书处党支部的党员同志等近30名青年党员参加了本次活动。

2021年4月23-26日，第十六届全国实验力学大会在嘉兴召开。会议由中国力学学会实验力学专业委员会和国家自然科学基金委员会数理科学部共同主办，浙江清华柔性电子技术研究院、清华大学和上海交通大学联合承办。近1000位代表参会。会议特别邀请4位中国科学院院士作大会报告：方岱宁院士的《轻量化先进结构工程》，杨卫院士的《交叉力学实验探讨——柔软、强硬、智敏》，郭万林院士的《实验物理力学》，于起峰院士的《大型结构运动与变形摄像测量研究进展》。会议录用论文434篇，设立4个主题论坛，11个专题、专场分会场，安排33个主题报告、60个邀请报告、294个专题、专场报告以及105个墙报，围绕11个主题进行分享。国防科技大学于起峰院士担任大会主席。

2021年4月23-25日，第二届低温等离子体基础研讨会暨第七届全国复杂等离子体物理研讨会在苏州召开。会议由中国力学学会等离子体科学与技术专业委员会与中国物理学会等离子体物理分会共同主办，苏州大学物理科学与技术学院承办。近100位代表参会。会议从低温等离子体物理和复杂等离子体物理两大部分安排8大主题，29个报告。苏州大学吴雪梅教授、冯岩教授担任大会联合主席。

2021年4月24日，《实验力学》召开第十一届实验力学“三委会”（实验力学专业委员会、实验力学战略指导委员会以及《实验力学》期刊编委会）联合工作会议。

2021年4月26日，中国力学学会第11届理事会第6次理事长秘书长办公会暨第6次党委会以现场和视频会议相结合的形式召开。16位理事长、秘书长出席会议，秘书处部分工作人员列席。会议审议通过了《中国力学学会党史学习教育工作方案》，报告了中国力学大会

-2021 学术和会务筹备工作进展，批准固体力学专业委员会增设波动力学专业组，审议了学会秘书处提交的《学会秘书处内部控制机制与权限分配方案》《关于建立企业年金制度的请示报告》等。理事长、党委书记方岱宁主持会议。

2021 年 4 月，国际出版商 Springer Nature 发布了 2020 年度卓越编辑(Editorial Excellence)获奖期刊榜单，AMS 位居该榜单前 25%，获此殊荣。

2021 年 4 月，AMM 荣获“第四届上海市高校精品科技期刊”称号，7 月入围“第五届中国出版政府奖期刊奖提名奖”，11 月入选“2021 年度中国高校科技期刊建设示范案例库团队案例”。

5 月

2021 年 5 月 6 日，《力学进展》召开 2021 年第 3 次主编工作会议。会议主要汇报期刊近期工作进展，讨论下一步工作计划。8 位主编、副主编参会。会议由主编戴兰宏研究员主持。

2021 年 5 月 7-9 日，2021 年冲击动力学《动态塑性本构关系与先进试验技术》前沿论坛在贵州铜仁召开。会议由中国力学学会爆炸力学专业委员会冲击动力学专业组主办，西北工业大学航空学院承办。近 100 名代表参会。会议基于工程领域急需解决的冲击动力学问题和发展需求，围绕“动态塑性本构关系与先进试验技术”主题，安排 10 个邀请报告。西北工业大学郭伟国教授担任会议主席。

2021 年 5 月 7-9 日，第十八届全国非线性振动会议暨第十五届全国非线性动力学和运动稳定性学术会议在广州召开。会议由中国力学学会动力学与控制专业委员会、中国振动工程学会非线性振动专业委员会联合主办，广州大学承办。1200 余位代表参会。会议设置大会主会场和 20 个分会场，共 17 个专题，投稿 661 篇。大会安排特邀报告 10 个，分会场邀请报告 23 个，口头报告 603 个，墙报 26 篇。北京工业大学张伟教授担任会议主席，上海交通大学孟光教授担任会议副主席。

2021 年 5 月 8 日，《工程力学》第八届编委会全体委员会在北京举行。会议通过线上、线下结合的方式进行，来自 40 余所高校、科研院所和企业的 50 余位专家委员出席会议，针对学会第六届结构工程专业委员会和第八届《工程力学》编委会的工作展开了热烈的讨论。

2021 年 5 月 14-17 日，第十二届全国多体动力学与控制暨第七届全国航天动力学与控制第十五届全国分析力学联合学术会议在沈阳召开。会议由国家自然科学基金委员会数理学部、中国力学学会动力学与控制专业委员会主办，辽宁大学承办，多体动力学与控制专业组、航天动力学与控制专业组和分析力学专业组联合协办。400 余位代表参会。会议安排 10 个大会邀请报告，收集摘要 196 篇，设置 6 个专题，安排 165 篇报告和 19 篇海报。北京理工大学胡海岩院士担任大会主席。

2021 年 5 月 14-17 日，2021 年湍流和流动稳定性专题研讨会在上海召开。会议由中国力学学会流体力学专业委员会主办，上海市应用数学和力学研究所、上海大学力学与工程科学学院和上海应用技术大学理学院承办。研讨会旨在交流近几年国内湍流及相关领域内所取得的研究成果，研讨新的学科发展方向，推动学科发展和交叉融合，促进湍流和流动稳定性相关成果的应用。69 位代表参会。会议安排 46 个报告。上海大学刘宇陆教授担任会议主席。

2021年5月14-16日，第九届全国大气压等离子体及其应用技术研讨会在上海召开。会议由中国力学学会等离子体科学与技术专业委员会主办，由东华大学承办。180余位代表参会。会议围绕大气压等离子体源与数值模拟、诊断、与材料表面相互作用、生物医学、环境处理应用等5个方面安排46场学术报告。东华大学张菁教授担任会议主席。

2021年5月14-16日，第二届全国物理力学青年学者学术研讨会在南京召开。会议由国家自然科学基金委员会数理科学部、中国力学学会物理力学专业委员会和江苏省力学学会主办，南京航空航天大学承办。100余位代表参会。会议特邀杨卫院士、郭万林院士作大会报告。安排28位青年学者作学术报告。南京航空航天大学郭万林院士担任会议主席。

2021年5月15日，第十二届周培源力学奖评选委员会会议召开。由于对理解湍流的时空关联做出的重要贡献，中国科学院力学研究所何国威院士获“第十二届周培源力学奖”。

2021年5月15日，《岩土工程学报》召开第十三届编委会第一次全体会议，会议通过新一届编委会的主任、副主任、主编、副主编和常务编委人选名单，完成第十三届编委会的换届。会议审议上一届编委会的工作报告，并对学报未来的工作规划进行了讨论。

2021年5月15-16日，王仁先生百年诞辰纪念会暨固体力学前沿研讨会在北京召开。会议由北京大学工学院和中国力学学会固体力学专业委员会联合主办，《力学与实践》期刊协办，北京大学工学院力学与工程科学系承办。多所高校和相关单位领导、嘉宾、王仁先生的家属、友人和学生代表共300余位参加纪念会。固体力学前沿研讨会安排了9个大会邀请报告并设置了圆桌研讨会。兰州大学周又和教授担任会议主席。

5月16日，固体力学专业委员会工作会议在北京召开，会议期间还召开了固体力学专业委员会第二次学员学习会议。近20位委员参会。会议由主任委员周又和院士主持。

2021年5月21-23日，2021年损伤与断裂力学及其工程应用研讨会在武汉召开。会议由中国力学学会固体力学专业委员会主办，华中科技大学航空航天学院、工程结构分析与安全评定湖北省重点实验室、《固体力学学报》编辑部、湖北省暨武汉市力学学会共同承办。大会开幕式及4个邀请报告采取线下会议和线上直播相结合、主副会场同步的方式进行。300余位代表现场参会。会议设置10个专题研讨会，安排162个报告。清华大学冯西桥教授、成都大学王清远教授、西南交通大学康国政教授、华中科技大学李振环教授担任会议共同主席。

2021年5月21-23日，2021年爆炸与冲击动力学发展战略研讨会在扬州召开。会议由中国力学学会爆炸力学专业委员会主办，南京理工大学机械工程学院承办。90余位代表参会。会议安排7个大会特邀报告。参会代表就爆炸与冲击动力学发展、青年人才的激励培养机制等问题进行交流与探讨。西北工业大学薛璞教授、国防科技大学李志斌副教授分别就第十三届全国爆炸力学学术会议、第四届爆炸力学青年学者研讨会筹备工作进行了汇报。太原理工大学李志强教授担任会议主席。

2021年5月22日，为迎接2021年全国科技工作者日，弘扬科学家精神，中国力学学会在中国科学院力学研究所顺利举办以“科学精神，接‘力’传承”为主题的第十七届公众科学开放日活动。本次活动采用“现场活动+线上直播”的方式进行，现场参观人数2500余人，线上参与人数2200余人。学会办公室主任张自兵主持了现场活动。

2021年5月23日，受教育部高等教育司委托，中国力学学会和周培源基金会共同主办的第十三届全国周培源大学生力学竞赛在全国举行。本次竞赛由《力学与实践》编委会和中国力学学会教育工作委员会承办，中国力学学会科普工作委员会、南京航空航天大学、武汉理工大学协办。来自全国400余所高校的30369名考生参赛。

2021年5月26日，中国科协《重要学术会议指南（2021）》发布，中国力学学会推荐的第12届全国实验流体力学学术会议等10个国内重要学术会议及国际理论与应用力学联合会（IUTAM）“湍流结构及颗粒—湍流相互作用”专题研讨会、国际理论与应用力学联合会（IUTAM）复杂流动与软物质界面力学国际研讨会2个国际会议悉数入选。

2021年5月26日，*Acta Mechanica Sinica* 召开主编工作会议。会上汇报近期的稿件情况，讨论2021年约稿计划、编辑部工作、期刊学术活动等。会议由主编郑晓静院士主持。

2021年5月26-28日，中国力学学会MTS试验材料协作专业委员会第五届青年学术会议在苏州召开。会议由中国力学学会MTS材料试验专业委员会主办，苏州热工研究院有限公司检验检测中心承办。60余位代表参会。会议安排2个大会特邀报告和12个口头报告。大连海事大学孙俊才教授担任会议主席。

2021年5月，中国力学学会副理事长、中国科学院院士郑晓静当选发展中国家科学院性别咨询委员会（TWAS Gender Advisory Council）第一届委员，代表亚洲-南亚-太平洋地区履行职责，任期3年，她将围绕提高每年被提名或增选TWAS院士、主席、报告人和获奖者的女性人数向TWAS提供咨询和提出建议。

2021年上半年，*Plasma Science and Technology* 开展第五届编委会换届工作，于6月正式完成了编委会换届。

6月

2021年6月18-20日，第五届全国复合材料力学与工程研讨会在哈尔滨召开。会议由中国力学学会、中国复合材料学会、黑龙江省科学技术协会联合主办，哈尔滨工业大学、中国复合材料学会复合材料结构设计专业委员会、中国力学学会固体力学专委会复合材料专业组、黑龙江省力学学会承办。200余位代表参会。会议安排2个大会特邀报告，18个大会邀请报告。研讨会专门安排自由讨论环节，参会院士、专家学者和青年教师等现场探讨了复合材料力学与工程未来的发展趋势。哈尔滨工业大学果立成教授、上海交通大学张大旭教授和西北工业大学吴振教授担任会议共同主席。

2021年6月18-20日，服务“中部崛起”战略下实验力学的创新与挑战学术研讨会在郑州召开。会议由中国力学学会实验力学专业委员会主办，郑州大学力学与安全工程学院和中国科学技术大学中国科学院材料力学行为和设计重点实验室共同承办。80余位代表参会。会议安排8个大会报告。会议旨在促进实验力学的发展，加强学术交流，促进学科的交叉融合，就实验力学新方法、新技术及其在工程领域中的应用等方面进行交流。郑州大学赵军教授和中国科学技术大学龚兴龙教授担任会议联合主席。

2021年6月25日，中国科协学会党建工作指导委员会成立大会暨学会党建工作先进表彰大会在中国科技馆召开。会上宣读了对中国科协党建工作先进学会、“党建强会计划”十佳品牌活动和“百年党史 百家学会”党史知识竞赛优秀组织奖的表彰决定，并为获奖学会颁发奖牌。中国力学学会囊括全部三项大奖。学会党委书记方岱宁理事长、党委委员汤亚南常务副秘书长出席会议并领奖。

2021年6月，《爆炸与冲击》荣获2021年度西部科技期刊联盟首届西牛奖之“十佳优秀中文期刊”称号，荣获重庆市科学技术协会、四川省科学技术协会联合颁发的“川渝一流科技期刊”称号。

7月

2021年7月8-10日，高速列车及城轨车辆转向架可靠性学术研讨会在北京召开。会议由中国力学学会主办，北京交通大学、中国科学院力学研究所和西南交通大学联合承办。150余位代表参会。会议聚焦高速列车及城轨车辆转向架全寿命周期内的可靠性问题，安排14个邀请报告。中国科学院力学研究所魏宇杰研究员担任会议主席。

2021年7月10-11日，面向未来力学发展论坛在天津召开。会议由中国力学学会教育工作委员会、教育部力学基础课程教学指导分委员会、力学类专业教学指导委员会主办，天津大学和天津市力学学会承办。60余位代表参会。会议聚焦在力学学科如何坚持“四个面向”、如何培养未来力学人才、力学学科在新形势下如何高质量发展，安排6个大会报告。天津大学王世斌教授担任会议主席。

2021年7月14-15日，2021年不确定性结构分析与优化设计专题学术研讨会在西安召开。会议由中国力学学会主办，西北工业大学、北京航空航天大学 and 陕西省创新驱动共同体等单位联合承办。180余位代表参会。会议安排4个大会特邀报告和10个青年学者报告，同时设置了壁报交流。西北工业大学张卫红教授和北京航空航天大学邱志平教授担任会议共同主席。

2021年7月16日，流体控制工程专业委员会工作会议在南宁召开。40余位委员及特邀代表参会。会议由哈尔滨工业大学姜继海教授主持。

2021年7月16-18日，第22届流体动力与机电控制工程国际学术会议在南宁召开。会议由中国力学学会流体控制工程专业委员会主办，广西大学、重庆理工大学承办。300余位代表参会。会议以“一带一路·共享科技”为主题，安排4个大会主旨报告，9个大会报告，133个分会场口头报告和32个墙报。昆明理工大学袁锐波教授担任大会主席。

2021年7月16-19日，第十三届全国爆炸力学学术会议在西安召开。会议由中国力学学会爆炸力学专业委员会主办，西北工业大学、陕西省冲击动力学及工程应用重点实验室、飞行器结构力学与强度技术重点学科实验室、冲击动力学及其工程应用国际联合研究中心共同承办。1500位代表参会。大会设1个主会场，安排9个大会邀请报告；25个分会场，安排506个口头报告和234个墙报交流。西北工业大学李玉龙教授担任会议主席。

2021年7月17日，中国力学学会第113次青年学术沙龙在石家庄顺利召开。本次活动由中国力学学会主办，石家庄铁道大学和女科技工作者委员会联合承办。50余位代表参加。活

动安排 6 个邀请报告。石家庄铁道大学冯文杰副校长主持开幕式。中国力学学会副秘书长陈玉丽教授、国家自然科学基金委数理学部孟庆国研究员和石家庄铁道大学杨绍普教授分别致辞。

2021 年 7 月 18 日上午，中国力学学会“深入学习党史、弘扬红色精神”党建强会特色活动在石家庄举行。中国力学学会党委委员、副理事长杨绍普，中国力学学会党委委员、专职副秘书长汤亚南，中国力学学会女科技工作者委员会党支部书记孟庆国，中国力学学会副秘书长陈玉丽带队，组织 30 余名青年党员赴正定县塔元庄村参观学习，追寻习近平总书记的脚步，感受新农村的巨大变化。本次活动由中国力学学会主办，石家庄铁道大学和女科技工作者委员会联合承办。

2021 年 7 月 19 日，2020 年度中国力学学会优秀博士学位论文获奖名单公布，评选出优秀论文奖 5 篇、提名奖 5 篇。

2021 年 7 月 20 日，第七届中国力学学会科学技术奖评审工作完成，授予中国力学学会自然科学奖 3 项、科技进步奖 5 项、科普教育奖 2 项。

2021 年 7 月 23-25 日，特殊岩土力学特性与岩土工程技术研讨会在吉林召开。会议由中国力学学会岩土力学专业委员会主办，东北电力大学承办，吉林大学、大连理工大学、吉林建筑大学、山东大学、大连海事大学等单位协办。200 余位代表参会。会议安排 14 个大会特邀报告，13 个邀请报告，60 个学术报告。中国科学院武汉岩土力学研究所薛强研究员担任会议主席。

2021 年 7 月 23-25 日，第三届计算流体力学中的高阶精度方法及应用学术会议在上海召开。会议由中国力学学会主办，上海大学、空气动力学国家重点实验室、上海市力学学会、上海市应用数学与力学研究所和上海市能源工程力学重点实验室联合承办。220 余位代表参会。会议安排 12 个大会邀请报告。设置一个主题为“高阶精度方法的关键科学问题”的高端论坛，邀请 12 位专家，重点针对高阶精度方法目前的需求和关键的问题展开讨论。同时设置三个分会安排 49 个报告。中国空气动力研究与发展中心陈坚强研究员和清华大学任玉新教授担任会议共同主席。

2021 年 7 月 23-26 日，第八届振动工程国际学术会议(The 8th International Conference on Vibration Engineering, ICVE'2021)在上海召开。会议由中国力学学会、中国振动工程学会和国家自然科学基金委员会联合主办，上海交通大学、机械系统与振动国家重点实验室、上海航天技术研究院和上海宇航系统工程研究所联合承办。500 余位代表参会。会议设置了大会主会场和 8 个分会场，共 24 个专题，安排了 8 个大会特邀报告（其中 4 个为海外学者线上报告），464 个分会场报告（其中 70 余个海外学者线上报告）。北京理工大学胡海岩院士担任大会主席，上海交通大学孟光教授担任大会执行主席。

2021 年 7 月 28 日，受疫情影响，原定于 2021 年 8 月 1-4 日召开的中国力学大会-2021 确定延期召开。

2021 年 7 月 29 日-8 月 1 日，第十六届全国渗流力学学术会议在葫芦岛召开。会议由中国力学学会和中国岩石力学与工程学会主办，辽宁工程技术大学和中国科学院武汉岩土力学研究所联合承办，中国科学院渗流流体力学研究所、中石油非常规重点实验室和桂林理工大学协

办。大会主题为新时代渗流力学理论及应用新进展。300余位代表参会。会议设置1个主会场，7个分会场，安排18个大会特邀报告，133个口头报告。中国科学院力学研究所刘曰武研究员担任会议主席。

2021年7月29-31日，2021管柱和管道力学专题研讨会在线上召开。会议由中国力学学会波纹管及管道力学专业委员会主办，西南石油大学、四川省力学学会、四川省石油学会联合承办。130余位代表参会。会议设置钻柱力学、套管力学、油管力学、输送管力学及波纹管与异型管力学5个议题，安排7个大会报告，18个分会场报告。上海大学胡宏玖教授担任会议主席。

2021年7月31日，中国力学学会第六届力学名词审定工作委员会第一次全体会议在线上召开。特邀嘉宾、主任委员、副主任委员及委员共计31位参会。会议安排2个邀请报告。主任委员王建祥教授作了工作计划报告。开幕式由王建祥教授主持。

## 8月

2021年8月14-15日，第十六届全国物理力学学术会议在线上召开。会议由中国力学学会主办，中国科学院力学研究所承办，《力学学报》《力学进展》期刊协办。大会通过寇享学术、腾讯会议、知乎、bilibili等平台全程在线直播，实时在线参会累计突破8万人次。会议安排5个大会邀请报告，设置18个分会场安排123个邀请报告、208个口头报告。南京航空航天大学郭万林院士和中国科学院力学研究所赵亚溥研究员担任会议共同主席。

2021年8月25日，中国力学学会第三任理事长郑哲敏先生因病医治无效，在北京逝世，享年97岁。

2021年8月，《力学与实践》召开了第十一届编委会第一次工作会议。会上总结了编委会换届一年以来期刊的运作情况，制定了2021年期刊的工作目标，大家为期刊的发展以及稿件质量的提升献计献策。

## 9月

2021年9月14-16日，第十九届国际流动显示会议在线上召开。会议由中国力学学会流体力学专业委员会、上海交通大学承办。本届会议是国际流动显示会议首次由中国大陆承办，得到了国家自然科学基金委科技活动专项资助。200余位代表参会。会议收到100余篇投稿论文，设置分会场15个。会议安排6个特邀报告和16个分会场主旨报告。参会学者围绕实验流体力学领域的新思想、新方法和新技术展开研讨。上海交通大学刘应征教授担任大会主席。

2021年9月24-27日，第十五届全国动力学与控制青年学者学术研讨会在长沙召开。会议由中国力学学会动力学与控制专业委员会和国家自然科学基金委员会数理科学部联合主办，湖南大学承办，中南大学和动力学与控制学报协办。会议邀请30余位领域内资深专家，共计120余位代表参会。会议安排3个大会报告，8个青年报告，涉及到动力学与控制学科的各个研究方向。上海交通大学孟光教授担任会议主席。

2021年9月23日，中国力学学会秘书处集体前往中国共产党历史展览馆，参观“‘不忘初

心、牢记使命’中国共产党历史展览”。在中国力学学会党委委员、秘书处党支部书记汤亚南副秘书长的带领下，秘书处工作人员重温入党誓词，感悟思想伟力，从百年党史中深刻领会伟大的建党精神。

2021年9月25日，液压步进数字阀技术研讨会在杭州召开。会议由中国力学学会流体控制工程专业委员会主办，浙江工业大学二维（2D）液压/气动元件及系统工程技术研究中心、上海液压气动密封行业协会、重庆理工大学期刊社、昆明理工大学资产经营有限公司联合承办。80余位代表参会。会议以“液压步进数字瓶颈研讨”为主题安排8个邀请报告。

2021年9月25日，*Acta Mechanica Sinica* 召开主编工作会议。会上讨论近期投稿情况，讨论2021年约稿计划、微信宣传工作、编辑部工作、期刊学术活动等。会议由主编郑晓静教授主持。

## 10月

2021年10月5日，生物力学专业委员会工作会议采用线下、线上结合的方式在贵阳召开。会议由主任委员齐颖新教授主持。

2021年10月5-9日，第十三届全国生物力学学术会议在贵阳召开。会议由中国力学学会中国生物医学工程学会生物力学专业委员会主办，贵州医科大学承办，国家自然科学基金项目资助。1000余位代表参会。会议安排11个大会邀请报告，设置11个分会场安排口头报告344篇，墙报567篇，会议论文摘要集收录投稿摘要953篇，在《医用生物力学》增刊上发表。北京航空航天大学齐颖新教授担任会议主席。

2021年10月10日，流-固耦合力学专业委员会工作会议在沈阳召开。会议由秘书长郑冠男研究员主持。

2021年10月14日，《力学进展》召开2021年第3次主编工作会议。会议主要汇报期刊近期工作进展，讨论下一步工作计划。6位主编、副主编参会。会议由主编戴兰宏研究员主持。

2021年10月15-18日，第五届多体系统动力学青年学者学术研讨会在南宁召开。会议由中国力学学会动力学与控制专业委员会多体动力学与控制专业组、广西力学学会联合主办，广西大学土木建筑工程学院等多家单位联合承办。110余位代表参会。会议安排5个邀请报告，设置2个分会场安排40余个分会场报告。北京大学刘才山教授担任会议主席。

2021年10月15-17日，中国力学学会第二届全国力学博士生学术论坛在杭州召开。会议由中国力学学会主办，浙江大学承办。300余位代表参加论坛。论坛安排3个邀请报告，设置11个分会场安排269个专题报告。浙江大学曲绍兴教授担任论坛主席。

2021年10月16日，中国力学学会启动第七届“青年人才托举工程”暨“青年人才蓄水池”项目。

2021年10月17日，固体力学前沿研讨会在湖南韶山召开。会议由中国力学学会固体力学专业委员会主办，湖南大学机械与运载工程学院和湖南大学汽车车身先进设计制造国家重点实验室联合承办。60余位代表参会。会议安排1个前沿科学家特邀报告和4个年轻学者最

新成果报告。兰州大学周又和教授担任大会主席。

2021年10月18日，第五届COMAC国际科技创新周在中国商飞民用飞机试飞中心召开。开幕式现场，“中国力学学会实验力学专委会试飞中心服务站”正式成立，中国力学学会理事长方岱宁院士、实验力学专业委员会主任委员冯雪教授与中国商飞公司副总经理张玉金、民机试飞中心主任李彤共同为服务站揭牌。

2021年10月22-24日，第九届先进材料发展与性能国际会议在大连线下、线上召开。会议由中国力学学会MTS材料试验与协作专业委员会和亚太高校联系的AMDP Steering Committee联合主办，大连海事大学承办。90余位代表线下、50余位代表线上参会。会议安排5个大会特邀报告，4个分会场邀请报告，76个分会场口头报告。大连海事大学孙俊才教授担任会议主席。

2021年10月22-24日，2021年度力学通识教育与空气动力学教学研讨会在南昌召开。会议由中国力学学会与中国空气动力学会联合主办，南昌航空大学和北京航空航天大学陆士嘉实验室承办。受疫情影响，本次会议采用了线上线下融合的方式。62位课程负责人和一线教师参会。会议安排10个邀请报告和29个交流报告。北京航空航天大学刘沛清教授担任会议主席。

2021年10月29日-11月1日，第16届水动力学学术会议暨第32届全国水动力学研讨会并第8届海峡两岸水动力学研讨会在无锡线上、线下召开。会议由中国力学学会、中国造船工程学会、水动力学研究与进展编委会以及中国船舶科学研究中心共同主办，中国船舶科学研究中心承办。300余位代表线下参会，400余位代表线上参会。会议安排8个大会邀请报告，7个线下分会场安排6个分会场主题报告及100余篇口头报告。

2021年10月，AMS入选“2021中国国际影响力优秀学术期刊”。

11月

2021年11月4日，流体力学专业委员会主任委员会议以视频形式召开。会议由主任委员周济福研究员主持。

2021年11月8日，中国科协公布“第六届优秀科技论文遴选计划”入选论文，Acta Mechanica Sinica (AMS)刊发的论文“The spanwise spectra in wall-bounded turbulence”（作者为中科院力学所何国威院士等）、《工程力学》刊发的论文“低屈服点钢材与Q345B和Q460D钢材本构关系对比研究”（作者为北京交通大学王萌等）入选“中国科技期刊年度优秀论文”。目前AMS已经连续6年入选中国科协评选的“中国科技期刊年度优秀论文”。

2021年11月9日，中国力学学会启动2021年度中国力学学会优秀博士学位论文的推荐工作。

2021年11月12-14日，第17届中国CAE工程分析技术年会暨第3届数字仿真论坛在海口市成功召开。会议由中国力学学会产学研工作委员会、中国航空学会结构与强度分会、中国塑料加工工业协会注塑制品专业委员会、陕西省国防科技工业信息化协会联合主办，北京诺维特机械科学技术发展中心承办。本届年会主题为“驱动数字化转型的仿真技术”。1100

余位代表参会。会议安排 6 个大会主旨报告，10 个大会特邀报告，会议收录文集 91 篇。中国航空研究院孙侠生研究员担任会议席。

2021 年 11 月 13 日，“力学者说”系列学术论坛开展第 1 期报告，由《力学学报》主编陆夕云院士主持，邀请周生喜教授做学术报告；2021 年 11 月 20 日，第 2 期报告由《力学学报》副主编姜宗林研究员主持，邀请王建春副教授做学术报告。2021 年 12 月 11 日，第 3 期暨纪念《力学学报》首任主编钱学森先生诞辰 110 周年活动，特别邀请俞鸿儒院士做了题为“向钱先生学习什么”的报告，由《力学学报》主编陆夕云院士主持。

2021 年 11 月 20 日，中国力学学会工程爆破专业委员会 2021 年学术交流会暨青年爆破学者论坛采取线上+线下（淮南）的方式召开。会议由中国力学学会工程爆破专业委员会主办，安徽理工大学、深部煤矿采动响应与灾害防控国家重点实验室承办，中国科学技术大学、江汉大学、武汉大学协办。因疫情防控要求，会议采用线上+线下形式召开，450 余位代表参会。会议围绕绿色爆破和低碳爆破安排 10 个大会邀请报告，设置 2 个分会场安排 28 个口头报告。武汉大学卢文波教授担任会议主席。

2021 年 11 月 20 日，第十六届全国环境力学学术会议以线上方式召开。会议由中国力学学会环境力学专业委员会主办。270 余位代表参会。会议安排 8 个大会邀请报告。西安电子科技大学郑晓静院士担任会议主席。

2021 年 11 月 20 日，环境力学专业委员会工作会议线上召开。会议由主任委员刘桦教授主持。

2021 年 11 月 20-21 日，首届全国“先进结构工程科学”博士生学术论坛线上召开。会议由军委科技委先进结构技术专家组、中国力学学会固体力学专业委员会、中国复合材料学会青年工作委员会主办，北京理工大学先进结构技术研究院和轻量化多功能复合材料与结构北京市重点实验室承办。2400 余位专家、博士生参会。论坛安排 3 个主旨报告。设置 6 个分论坛安排 12 个邀请报告和 42 个博士生口头报告。

2021 年 11 月，《力学学报》继续获得科学院出版基金中文科技期刊资助项目，每年资助 20 万，连续资助三年。

2021 年 11 月，中国科协公布高质量科技期刊分级评选目录，《地震工程与工程振动》和《世界地震工程》入选地质学领域 T2 级（T2 级是指国际上知名和非常重要的较高水平权威期刊）高质量期刊。

2021 年 11 月，《爆炸与冲击》获得四川省科学技术协会“科技期刊卓越行动计划”学术质量提升项目资助。

12 月

2021 年 12 月 9 日，女科技工作者委员会工作会议在北京召开。25 位主任、委员参会。会议由主任委员段慧玲教授主持。

2021 年 12 月 13 日，中国力学学会理事长方岱宁院士应邀出席中国科协在北京举办的“纪

念钱学森同志诞辰 110 周年座谈会”，并做交流发言。

2021 年 12 月 14 日，中国力学学会荣获 2021 年党建强会特色活动优秀组织奖。

2021 年 12 月 20 日，《2021 年中国科学院文献情报中心期刊分区表》正式发布！AMM 进入中科院期刊分区一区，此次工程技术类一区共包括 142 本高水平期刊，被认定为工程技术类 TOP 期刊。

2021 年 12 月，中国科协科普部经过严格评审，正式发布了关于 2021 年度全国学会科普工作考核结果的通知。中国力学学会凭借本年度开展的优秀科普工作，获得“2021 年度全国学会科普工作先进单位”。

2021 年 12 月 31 日，秘书处完成 2021 年度工作考核。

2021 年 12 月 31 日，民政部发布《关于表彰全国先进社会组织的决定》（民发〔2021〕111 号），中国力学学会经中国科协推荐，民政部审核、意见征求和社会公示等程序，获得第四次“全国先进社会组织”荣誉称号。民政部每五年组织评比一次，此次是我学会连续第四次获此表彰。民政部此次共表彰 281 个全国优秀社会组织、社会服务机构和基金会，其中，中国科协所属 210 余个全国学会中，有 13 个学会获此殊荣。

中国力学学会被评为 2021 年全国学会期刊出版工作先进单位。中国科协科学技术创新部经过严格的专家评审，确定并公布了 2021 年全国学会期刊出版先进单位名单（共 30 家），中国力学学会凭借优异的期刊出版工作获此殊荣。