

# 2020 年中国力学学会大事记

2020 年新春伊始，新冠肺炎疫情爆发，中国力学学会积极发出倡议，主动应对，有序参与疫情防控；在学会理事会的指导下，更加紧密地团结广大力学科技工作者，保障学会各项工作有序开展。2 月 5 日起，中国力学学会秘书处陆续发布因受新型冠状病毒肺炎疫情影响而延期召开的会议通知，及时告知广大力学届同仁会议最新动态。

## 1 月

1 月 5-7 日，“湍流结构的生成演化与作用机理”重大研究计划年度交流会暨迎新春流体力学研讨会在珠海召开。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流体力学专业委员联合主办，南方科技大学力学与航空航天工程系和北京大学工学院承办。约 200 位代表参会。南方科技大学陈十一院士担任会议主席。

1 月 12 日，中国力学学会第 11 届理事会第 1 次理事长、秘书长办公会暨第 1 次党委工作会议和中国力学学会第 11 届理事会第 2 次全体常务理事会议暨党委扩大会议在北京召开。学会理事长、党委书记方岱宁主持会议。会上方岱宁理事长做 2019 年学会工作与党委工作报告，并对 2020 年学会重点工作和党委重点工作进行了部署；审批通过 2020 年学术活动计划；确定中国力学大会-2021 的举办地点和承办单位；讨论确定第 11 届理事会名誉理事和特邀理事人选，副秘书长人选和司库人选；通报了近期学会开展的优秀博士学位论文和科学技术奖推选工作，以及 2020 年度国家科技奖励提名工作，通报了青年人才托举工程的有关进展情况；会上通报了学会承担中国科协学科发展报告项目的有关情况和报告撰写进展，并就报告征求意见稿向各位常务理事征求意见和建议。

1 月 13 日上午，中国力学学会青年托举人才与导师交流会暨第一、二期青托人才结题报告会在北京西郊宾馆举行。青托导师胡海岩院士、陈少华教授、李俊峰教授，中国力学学会常务理事姜宗林研究员、副秘书长陈玉丽教授等专家代表及青托人才等共 50 位代表参加活动。中国力学学会专职副秘书长汤亚南女士主持会议。活动邀请青年托举人才大连理工大学李锐教授、西安交通大学卢同庆教授、南方科技大学王建春副教授、中国科学技术大学王奉超教授、华中科技大学代胡亮副教授分别做了学术报告。

1 月 13 日下午，中国力学学会第 107 次青年学术沙龙活动——新春座谈会在北京举行。活动由中国力学学会秘书处主办并承办。70 位代表参加。陈玉丽副秘书长主持。沙龙活动特别邀请中国科学院力学研究所俞鸿儒院士为青年学者作题为“近年来思考的有关人才培养问题”的报告。北京大学杨越教授、清华大学李晓雁副教授分别作学术报告。

1 月 29 日，中国力学学会面向全体理事和广大会员发出《万众一心 共克时艰 打好疫情防控阻击战》的倡议书，号召全国力学工作者全力以赴、科学有效做好疫情防控工作。

1 月下旬，中国力学学会完成 2020 年度国家科学技术奖励推荐工作。

## 2月

2月5日，中国力学学会秘书处发布因受新型冠状病毒肺炎疫情影响，计划于3月举办的“BICTAM-CISM 离散多相流研讨会”、“‘美丽力学’研讨会及女性领导力论坛”、“第五届全国颗粒材料计算力学会议”和“第五届全国计算力学青年学术研讨会”等4个会议将延期召开的通知。

2月8日，中国力学学会面向全体理事、会员、各分支机构、会员单位和地方学会征集抗疫感人事迹，同时征集湖北力学同仁抗疫需求。

2月14日，中国力学学会秘书处发布因受新型冠状病毒肺炎疫情影响，计划于3月、4月和5月举办的“第四届全国生物力学青年学者学术研讨会”等16个会议将延期举办的通知。

## 3月

3月2日，中国力学学会以理事长方岱宁院士名义向国际理论与应用力学联盟（IUTAM）致函，表达在新冠肺炎疫情爆发期间进一步加强国际合作，互信共赢的愿望；3月4日，收到IUTAM主席Nadine Aubry教授给中国科协万钢主席和学会方岱宁理事长的回信，信中表示相信通过中国和世界其他国家的共同努力，共克时艰，态势将很快恢复如初。

3月7日，中国力学学会第五届青年人才托举工程评审会通过网络视频会议的形式召开。中国力学学会副理事长曲绍兴教授担任评审专家组组长，并主持会议。8位青年候选人参加现场答辩。经评审组不记名投票，评选出北京理工大学李营、西安交通大学宋建伟、中国科学院力学研究所王静竹、上海大学王鹏4位青年人才入选2019-2021年度中国科协青年人才托举工程。

## 4月

4月24日，中国力学学会在中科院力学所召开了第十一届理事会秘书长工作会议。学会秘书长杨亚政和6位副秘书长汤亚南（专职）、陈玉丽、柯燎亮、李群仰、杨越、张攀峰参加会议。1位副秘书长请假。会议通报了中国力学学会近期工作情况；讨论确定副秘书长工作侧重点；讨论2020年重点工作。

4月25日，中国力学学会秘书处发布因受新型冠状病毒肺炎疫情影响，计划于5月15-17日召开的“特殊岩土力学特性与岩土工程技术研讨会”将延期召开的通知。

4月下旬，中国力学学会完成第二届全国创新争先奖推荐工作。

## 5月

5月10日，中国力学学会第108次青年学术沙龙在ZOOM会议室线上举行。本次活动由中国力学学会主办、中国科学院力学研究所承办。550余位代表参加活动。陈玉丽副秘书长主持。活动特别邀请浙江大学杨卫院士做题为《青椒十问——励志、砺智、力痴》的励志报告。

中国科学技术大学罗喜胜教授、中国力学学会第四期青年托举人才同济大学孙秀婷副教授应邀做学术报告。

5月22日，中国力学学会秘书处发布因受新型冠状病毒肺炎疫情影响，计划于7月5-7日召开的“轻量化材料与结构吸能特性国际研讨会”将延期至2021年召开的通知。

5月29日，中国力学学会第11届理事会第2次理事长、秘书长办公会以现场和视频会议相结合的形式召开。理事长方岱宁主持会议，副理事长陈十一、戴兰宏、冯西桥、郭旭、何国威、曲绍兴、魏悦广、杨绍普、郑晓静、秘书长杨亚政、专职副秘书长汤亚南出席会议。会议讨论了分支机构上报的主任委员换届人选，通报奖励工作进展。

5月，中国力学学会被中国科协评为“优秀扶贫学会”，表扬学会在抗击疫情、扶贫攻坚等工作中的突出表现，并颁发奖牌。

## 6月

6月下旬，中国力学学会完成2020年度高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）青年科学奖推荐工作。

## 7月

7月4日，第八届全国工业等离子体研讨会在线上召开。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，北京印刷学院承办。561位代表参会。大连理工大学王友年教授担任会议主席。

7月10日，中国力学学会理事长方岱宁院士出席由中国科协党组书记、常务副主席、书记处第一书记怀进鹏主持召开的“基础科学重大问题研讨会”。会上，理事长方岱宁向中国科协提出力学领域面向国家重大需求的四个重大基础问题：（1）基于大数据和人工智能的新计算力学及自主产权的大型工程计算软件研发问题；（2）先进结构力学设计方法与先进结构技术问题；（3）极端力学问题；（4）软介质力学问题。

7月11日下午，中国力学学会以现场和视频相结合的方式召开了第11届理事会第3次全体常务理事暨第3次党委扩大会议。理事长、党委书记方岱宁及副理事长、常务理事、监事会监事、副秘书长等51位出席会议。理事长方岱宁主持会议。会议审议通过新一届分支机构换届名单，讨论专业委员会、工作委员会增设专业组事宜，讨论学会党建工作及本届理事会任期工作重点。

7月12日，中国力学学会学术期刊指导委员会召开第1次工作会议。会议采取线上、线下相结合的方式召开。中国力学学会理事长方岱宁院士，第八届理事长李家春院士，副理事长郑晓静院士、何国威院士、戴兰宏研究员、冯西桥教授，秘书长杨亚政研究员，专职副秘书长汤亚南主任，副秘书长杨越教授，以及学会所属各期刊新任主编王铁军教授、郭兴明教授、林建忠教授、亢战教授、龚兴龙教授、姜宗林研究员、陆新征教授、赵剑衡研究员出席了本次会议。各期刊编辑部主任、编辑部成员列席。会上郑晓静院士宣布了第一届指导委员会的

人员组成，本届委员会由方岱宁院士和郑晓静院士共同担任主任。会上，方岱宁院士和郑晓静院士分别发表重要讲话。会议由分管期刊工作的副理事长郑晓静院士主持。

7月15日，“力学及复合材料”国际暑期学校在线上腾讯会议平台线上拉开序幕。中国力学学会固体力学专业委员会主办，哈尔滨工业大学承办。至8月31日活动结束，累计安排学术报告48场，报告总时长50余小时，出席人数10000余人次。哈尔滨工业大学韩杰才院士担任本期暑期学校活动主席。

## 8月

8月8日，中国力学学会联合甘肃省力学学会、兰州大学赴甘肃兰州皋兰县开展扶贫工作，与皋兰县人民政府签署扶贫合作协议。中国科协副主席、中国力学学会副理事长郑晓静院士，中国力学学会党委书记、理事长方岱宁院士，中国力学学会党委副书记、副理事长戴兰宏研究员，中国力学学会固体力学专业委员会主任周又和教授，中国力学学会常务理事王记增教授，中国力学学会副秘书长陈玉丽教授，甘肃省力学学会理事长王省哲教授，甘肃省力学学会秘书长张兴义教授，兰州大学雍华东教授，兰州大学人才办董廷云副主任，中国力学学会部分会员代表及学会秘书处党支部委员等一行近20人参加了本次活动。本次扶贫活动建立了长效帮扶机制，中国力学学会与皋兰县人民政府共同协商，达成扶贫合作协议。学会与兰州大学、甘肃省力学学会联合组建项目组，针对皋兰县基础教育开展科教扶贫，设立中国力学学会“力智助学，协力同行”基础教育帮扶项目，进一步提升学会扶贫工作成效，为提升皋兰县的基础教育水平，完成扶贫攻坚工作做出贡献。

8月8日，第八届热等离子体基础与应用研讨会在线上召开。中国力学学会等离子体科学与技术专业委员会主办、西安交通大学承办。100余位代表参会。西安交通大学吴翊教授担任会议主席。

8月10日，中国研究团队最新完成的《世界一流科技社团评价(2020)》在第二十二届中国科协年会科技社团发展与治理论坛上进行了发布。中国力学学会在世界一流科技社团评价中获四星级以上社团、世界一流科技中型社团50强、世界一流科技社团基础理科50强、世界一流科技社团评价中国社团50强。

8月12日，中国力学学会第109次青年学术沙龙在腾讯会议室线上举行。本次活动由中国力学学会主办、天津大学承办。沙龙主题为“力学学科创新与产业化”，本次活动得到中国科协青托沙龙项目的支持。近500位代表参加活动。沙龙开幕式由中国力学学会青年托举人才王艳锋副教授主持。沙龙报告环节由陈玉丽副秘书长主持。湘潭大学周益春教授、清华大学冯雪教授、复旦大学方虹斌教授、中国科学院力学研究所杨子轩副研究员、中国力学学会第三期青年托举人才天津大学王艳锋副教授分别作学术报告。

8月18日，中国力学学会工程爆破专业委员会2020年学术交流会暨换届工作会议在线上召开。中国力学学会工程爆破专业委员会主办。105位代表参会。会议安排5个邀请报告。武汉大学卢文波教授担任会议主席。

8月19日，

第二十届全国疲劳与断裂学术会议在重庆召开。中国航空学会、中国金属学会、中国力学学会、中国腐蚀与防护学会、中国机械工程学会、中国材料研究学会联合主办，中国航空学会失效分析分会、中国航空学会结构与强度分会、中国航空学会材料工程分会、中国航发北京航空材料研究院共同承办。423 位代表参会。会议安排 9 个大会邀请报告，共计收到摘要 340 篇。中国航发北京航空材料研究院专务陶春虎研究员担任会议主席。

8 月 25 日，2019 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。

8 月 26 日，第二十一届全国复合材料学术会议在呼和浩特召开。中国航空学会、中国宇航学会、中国力学学会、中国复合材料学会、内蒙古科协联合主办，中航复合材料有限责任公司承办。300 余位代表参会。会议安排 10 个大会主旨报告，设置四个分会场安排 100 余个口头报告。北京航空航天大学徐惠彬院士担任会议主席。

8 月 25-26 日，国际理论与应用力学联盟（IUTAM）2020 年全体理事会在网上举行，来自世界各地 93 位成员代表连线了此次会议。会议由 IUTAM 主席 Nadine Aubry 教授主持。在 IUTAM 中担任资深理事的白以龙院士，担任理事的方岱宁院士、何国威院士、郑晓静院士和卢天健教授代表中国力学学会参加了此次会议。会上投票决定了 2022-2023 年 IUTAM 举办的 14 个专题研讨会和 2 个暑期学校，其中有 5 个中国申请承办的 2022-2023 年 IUTAM 专题研讨会获得批准。通过现场电子投票表决的方式，选举产生了新一届 IUTAM 大会委员会委员和执委、专题研讨会评审委员和资深理事，多名中国学者被推选担任 IUTAM 重要职务：中国力学学会副理事长陈十一院士担任 IUTAM 大会委员会执委；郑晓静院士当选 IUTAM 大会委员会委员。

8 月下旬，中国科协党组成员、书记处书记束为一行专程到中国力学学会 2020 年“检测技术与仪器装备科技服务团”和“力学检测技术与仪器成果转化服务引导”两个专项的主要承担单位——浙江清华柔性电子技术研究院（以下简称柔电院）进行调研和指导，听取中国力学学会承担科技服务团和成果转化服务引导两个专项的开展情况，重点考察解科技经济融合方面情况。

## 9 月

9 月 16 日，对中国力学大会-2021 会议服务商招标结果进行公示。

9 月 16 日、10 月 28 日，第 6 届力学名词审定工作委员会与全国科技名词委共同召开工作会议，会议主要内容是推动力学名词审定工作的开展，并提出了工作标准。

9 月 19-20 日，流体力学前沿论坛在西安召开。西安交通大学航天学院主办、Acta Mechanica Sinica（AMS）和《力学学报》共同协办。30 余位专家参加论坛。西安交通大学王铁军教授担任会议主席。

9 月 24-26 日，第十一届中国力学学会实验力学“三委会”成立大会暨检测技术与仪器装备高峰论坛在嘉兴召开。中国力学学会、中国力学学会实验力学专业委员会、嘉兴市人民政府及南湖区人民政府共同主办，浙江清华柔性电子技术研究院承办。近 80 位代表参会。会上，

第十一届中国力学学会实验力学“三委会”（即战略规划委员会、第十一届专业委员会、第九届《实验力学》编委会）正式成立，并举行了中国力学学会实验力学专业委员会工作基地揭牌仪式。

9月24-27日，第五届国际应用力学前沿大会暨国际应用力学协会年会在西安召开。会议由国际应用力学协会主办，西安交通大学承办。中国力学学会理事长、国际应用力学协会主席、北京理工大学方岱宁院士及100余位代表参加线下或线上会议。会议安排100余位口头报告，评选出5位“优秀学生研究奖”和4位“学生优秀海报奖”。西安交通大学刘子顺教授担任会议主席。

## 10月

10月9-11日，细胞与组织演化动力学前沿研讨会在北京召开。国家自然科学基金委员会、中国力学学会生物力学专业委员会和清华大学工程力学系生物力学与医学工程研究所共同组织。100余位代表参会。会议共安排42个口头报告，其中8个邀请报告。会议旨在促进我国生物力学领域优秀学者之间的学术交流与合作，深入探讨细胞与组织演化动力学的最新研究成果。清华大学冯西桥教授担任会议主席。

10月9-11日，第17届现代数学和力学学术会议暨石油工程力学高级研讨会在青岛召开。中国力学学会理性力学和力学中的数学方法专业委员会主办，中国石油大学（华东）、上海市应用数学和力学研究所承办，200余位代表参会。

10月15-18日，2020年爆轰前沿与热点学术研讨会在酒泉召开。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、安全与防护协同中心、北京理工大学重庆创新中心承办。40余位代表参会。北京理工大学刘彦教授担任会议主席。

10月16日上午，中国力学学会第11届理事会第4次理事长、秘书长办公会暨第4次党委工作会议以现场和视频会议相结合的形式召开。理事长、党委书记方岱宁主持会议，副理事长陈十一、戴兰宏（党委副书记）、郭旭、何国威、曲绍兴、杨绍普（党委委员）、郑晓静（党委委员）、秘书长杨亚政（党委委员）、专职副秘书长汤亚南（党委委员）出席会议。会议讨论专业组换届工作和中国力学大会-2021事宜，通报学会近期工作。

10月16日，中国力学学会第2届女科技工作者委员会第1次会议在西安举行。中国力学学会女科技工作者委员会主办，西北工业大学承办。女科技工作者委员会委员、部分特邀委员30余位代表参会。会议由段慧玲主任委员主持。

10月16-18日，第29届全国结构工程学术会议在武汉召开。中国力学学会结构工程专业委员会和《工程力学》编委会联合武汉理工大学等单位共同举办。250余位代表参加线下会议，130余位代表参加线上会议。大会安排11个特邀报告，125个口头报告。会议评选出一等奖论文14篇，二等奖论文30篇。会议论文集收录论文125篇，内容涵盖结构工程及工程力学领域多方面的学术成果。清华大学袁驷教授担任会议主席。

10月16-18日，2020年全国生物力学学术研讨会暨生物力学专业委员会工作会议在太原召开。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（分会）主办，太原理工大学

生物医学工程学院承办。近 70 位代表参会。会议安排 16 个口头报告。太原理工大学陈维毅教授担任会议主席。

10 月 16-19 日，第十一届爆炸力学实验技术专题研讨会在南京召开。中国力学学会爆炸力学专委会实验技术专业组主办，南京理工大学承办。来自 66 家单位的 300 余位代表参会。会议共收到来自 35 个单位的 112 篇论文。会议安排 7 个特邀报告，5 个专题 50 个口头报告。国防科技大学卢芳云教授担任会议主席。

10 月 17-18 日，第一届全国极端力学学术会议在西安召开。会议由中国力学学会女科技工作者委员会主办，西北工业大学和北京大学共同承办。来自全国 50 余所著名高校、科研院所的 200 余名专家参加现场会议。会议还通过网络进行了同步直播，直播平台关注人数近 9 万，同时在线最高人数超过 3000 人。会议安排 18 个大会邀请报告和 8 个极端力学主题报告。西北工业大学郑晓静院士担任会议主席。

10 月 23-25 日，第九届全国固体力学青年学者学术研讨会在杭州召开。国家自然科学基金委员会数理科学部、中国力学学会青年工作委员会主办，浙江大学航空航天学院承办。90 余位代表参会。会议安排 50 余个口头报告，围绕“面临前沿性挑战及国家重大工程需求的固体力学发展”进行了研讨和交流。中国科学院力学研究所魏宇杰研究员和浙江大学钱劲教授担任会议联合主席。

10 月 23-25 日，第四届全国复合材料力学与工程研讨会在西安召开。中国力学学会、中国复合材料学会联合主办，陕西省力学学会、西北工业大学、同济大学和哈尔滨工业大学联合承办。120 余位代表参会。会议安排 22 个学术报告。西北工业大学郑锡涛教授、同济大学黄争鸣教授、哈尔滨工业大学果立成教授担任会议联合主席。

10 月 23-26 日，第四届全国多体系统动力学青年学者学术研讨会在西安召开。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专业组主办，西安理工大学、西北工业大学共同承办。150 余位代表参会。会议安排 5 个特邀报告和 50 余个专题报告。北京大学刘才山教授担任会议主席。

10 月 24 日，中国力学学会第 110 次青年学术沙龙在山东济南举行。本次活动由中国力学学会主办、山东大学承办。本次沙龙活动的主题为“微纳力学理论及应用”。80 余位代表参加活动。开幕式由山东大学王炳雷副教授主持。学术报告环节由中国力学学会副秘书长陈玉丽教授、山东大学力学系郝峰教授、孙述鹏副研究员主持。北京大学段慧玲教授、山东大学周慎杰教授、中国石油大学（华东）刘建林教授、中山大学朱文鹏教授、北京航空航天大学邵丽华教授、山东大学阳生有教授分别作学术报告。

10 月 24-25 日，第 16 届中国 CAE 工程分析技术年会暨第二届中国数字仿真论坛在浙江德清召开。中国力学学会产学研工作委员会、中国机械工程学会机械工业自动化分会、中国计算机学会高性能计算机专业委员会、陕西省国防科技工业信息化协会联合主办。600 余位代表参会。会议安排 5 个主旨报告，8 个特邀报告，8 个分论坛安排 81 个口头报告。中国航空研究院孙侠生研究员担任大会主席。

10月28-29日，第二届复杂系统力学智能模拟与控制研讨会在北京召开。中国科学院复杂系统力学卓越创新中心、国家自然科学基金委“非线性力学的多尺度问题研究”基础科学中心、中国科学院力学研究所、中国力学学会和北京国际力学中心共同主办。100余位代表参加线下会议，300余位代表参加线上会议。会议安排近20个邀请报告。中国力学学会副理事长、中国科学院力学研究所何国威院士担任会议主席，中国力学学会青年工作委员会主任委员、中国科学院力学研究所魏宇杰研究员担任会议执行主席。

10月30日-11月3日，第三十一届全国水动力学研讨会在厦门召开。《水动力学研究与进展》编委会、中国力学学会流体力学专业委员会水动力学专业组、集美大学等单位联合主办。340余位代表参会。会议安排7个大会报告，13个主题报告，设置32个分会场安排近200个口头报告，评选出7个“学生优秀论文奖”。会议论文由海洋出版社出版《第三十一届全国水动力学研讨会文集》上、下两册。中国船舶重工集团吴有生院士担任会议主席。

10月31日-11月1日，第十三届全国MTS材料试验学术会议在成都召开。中国力学学会MTS材料试验协作专业委员会主办，西南交通大学力学与工程学院承办。会议收到论文140篇，安排特邀报告5篇，分会场邀请报告20篇，260余位代表参加线下会议，12000余位代表参加线上大会特邀报告。

## 11月

11月2-4日，第十一届全国动力学与控制学术会议在镇江召开。国家自然科学基金委数理科学部资助，中国力学学会动力学与控制专业委员会主办。近300位代表参会。会议安排82个口头报告。北京理工大学胡海岩院士担任大会主席。

11月6-8日，第21届流体动力与机电控制工程国际学术会议在重庆召开。中国力学学会流体控制工程专业委员会主办，重庆理工大学承办，会议采取“线上+线下”的模式，约250位代表现场参会。会议围绕“绿色创新 协同发展”为主题，安排5个大会主题报告，7个分论坛。昆明理工大学袁锐波教授担任大会主席。

11月7-8日，中国力学学会首届全国力学博士生学术论坛在北京举行。中国力学学会主办，北京大学和北京航空航天大学联合承办。120余位代表参加线下论坛，线上直播平台在线峰值近4000人。论坛主题为“协力同行 驭梦飞翔”，论坛邀请了4个大会特邀报告和15个分会场专题邀请报告。本次论坛创新采取线上线下相结合的会议形式，设有15个并行分会场，其中5个线下分会场安排110个博士生报告，10个线上分会场安排182个博士生报告。中国力学学会理事长、北京理工大学方岱宁院士担任论坛主席。

11月7-8日，超常环境力学领域学术报告会暨《力学学报》(中英文版)极端力学专题研讨会在中国科学院力学研究所召开。中国科学院力学研究所主办，中国科学院复杂系统力学卓越创新中心、Acta Mechanica Sinica及《力学学报》共同承办。中国科学院力学研究所李家春院士，中国力学学会副监事长、中国科学院力学研究所副所长魏炳忱，卓越中心主任魏宇杰，中国科学技术大学副校长罗喜胜，中国科学院大学工学院副院长倪明玖等出席了此次会议。本次会议采用线上与线下相结合的方式开展，130余位代表参会。《力学学报》主编、中国科学技术大学陆夕云院士担任会议主席，《力学学报》副主编、中国科学院力学研究所姜宗林研究员担任执行会议主席。



11月7日，爆炸与冲击动力学发展战略研讨会在西昌召开。中国力学学会爆炸力学专业委员会主办，太原理工大学机械与运载工程学院承办。近50余位代表参会。会议安排5个特邀报告。会上进行了爆炸与冲击动力学学科发展规划研讨。北京理工大学王成教授担任大会主席，华南理工大学姚小虎教授主持开幕式。

11月11-15日，第十九届全国激波与激波管学术会议在厦门召开。中国力学学会激波与激波管专业委员会主办，中国航天空气动力技术研究院承办，《气体物理》编辑部协办。近200位代表参会。会议安排6个特邀报告，设置3个分会场安排110个口头报告，文集收录论文110余篇，评选5篇优秀学生论文，4篇优秀青年论文。中国科学技术大学罗喜胜教授担任会议主席。

11月13日，中国力学学会学术期刊指导委员会召开第2次工作会议。会议采取线上、线下相结合的方式召开。指导委员会主任、学会理事长方岱宁院士，指导委员会主任、学会副理事长郑晓静院士，指导委员会委员、学会副理事长何国威院士、戴兰宏研究员，指导委员会委员陆夕云院士、郭兴明教授和亢战教授，指导委员会副主任、学会副秘书长杨越教授，指导委员会执行副主任刘俊丽编审，以及学会所属期刊副主编魏宇杰研究员、姜楠教授、许镇教授等出席了会议。会上指导委员会对各期刊的十四五发展规划进行了审议，对期刊出版工作进行指导和协调、对学会主办期刊的发展提出建议和意见。会议由指导委员会副主任杨越教授主持。

11月13-15日，第五届全国计算力学青年学术研讨会在南京召开。国家自然科学基金委员会数理科学部、中国力学学会计算力学专业委员会和中国力学学会青年工作委员会联合主办，河海大学和江苏省力学学会共同承办。60余位代表参会。会议安排4个特邀报告和16个邀请报告。河海大学黄丹教授担任会议主席。

11月20-22日，第四届全国生物力学青年学者学术研讨会在西安召开。国家自然科学基金委员会数理科学部、中国力学学会生物力学专业委员会主办，浙江大学航空航天学院承办。50余名生物力学专家和青年学者参会。会议安排27个口头报告。浙江大学吴禹教授和李德昌副教授担任会议主席。

11月27-29日，中国力学学会第十届固体力学专业委员会第一次会议扩大会议暨固体力学发展机遇与前沿挑战研讨会在兰州召开。中国力学学会固体力学专业委员会主办。100余位代表参会。会议安排9个大会特邀报告，并安排了圆桌研讨会。会议主旨是极端使役环境条件下的固体力学。会议期间，新一届固体力学专业委员会召开了第一次全体会议。兰州大学周又和教授担任大会主席。

11月28日，第三届中国航空强度技术发展青年论坛在西安召开。中国航空学会、中国力学学会、中国复合材料学会联合主办，中国航空工业强度所承办。120余位代表参会。会议围绕以“数智时代的强度挑战”为主题，安排18个邀请报告。中国飞机强度研究所王彬文研究员担任会议主席。

**12月**

12月1-3日，2020年度全国力学科普工作研讨会在深圳举行。中国力学学会主办、哈尔滨工业大学（深圳）机电与自动化学院与湍流控制研究中心承办，16位科普教育工作者出席线下会议，另有40多位科普专家线上参会。交流会主要研讨近年来力学科普工作的经验和成果，会上邀请了一系列优秀科普报告，会议优秀论文将推荐在《力学与实践》发表。

12月3-7日，第十一届全国流体力学学术会议在深圳召开。中国力学学会流体力学专业委员会主办，南方科技大学承办，获得国家自然科学基金委员会资助。1100余位代表参会。会议安排8个大会特邀报告，设置14个专题分会场。会议收到报告摘要870余篇，全文近300篇。南方科技大学陈十一院士担任会议主席。

12月3日，在第十一届全国流体力学学术会议召开期间，中国力学学会第11届流体力学专业委员会在深圳召开了第1次工作会议（扩大）。第十一届全国流体力学学术会议主席、南方科技大学原校长陈十一院士等7位嘉宾、专业委员会委员和各专业组组长近40位代表参会。会议由主任委员周济福研究员主持。

12月4-7日，第15届全国流变学学术会议在重庆召开。中国力学学会、中国化学会、重庆大学主办。380余位代表参会。大会收到论文和摘要218篇，安排大会报告8个，设置6个分会场安排邀请报告29个，分会场报告160个，展报37个。会议评选出10个青年优秀论文奖和5个优秀展报奖。中国石油大学（北京）张劲军教授担任大会主席。

12月14日，中国力学学会第111次青年学术沙龙活动在杭州召开。本次活动由中国力学学会主办，钱塘科技创新中心、浙江清华柔性电子技术研究院承办。近60位代表参加活动。沙龙开幕式由中国力学学会副秘书长陈玉丽教授主持。学术报告环节由上海交通大学马少鹏教授、浙江清华柔性电子技术研究院陈颖助理研究员、浙江清华柔性电子技术研究院付浩然副研究员、浙江大学宋吉舟教授、大连理工大学李锐教授主持。北京理工大学胡更开教授、北京理工大学陈少华教授、浙江大学宋吉舟教授、清华大学张一慧教授、浙江大学李铁风教授、西安交通大学卢同庆教授、北京大学易新特聘研究员、中国空间技术研究院钱学森实验室王鹏飞研究员、浙江大学贾铮教授、西安交通大学徐光魁教授、北京航空航天大学李宇航副教授分别作学术报告。会后，参会代表参观了浙江清华柔性电子技术研究院。

12月上旬，中国力学学会完成第十七届中国青年女科学家奖和2020年未来女科学家计划推荐工作。

12月17日，中国力学学会联合中国化学会、中国自动化学会、中国颗粒学会、中国复合材料学会齐聚中国科学院力学研究所，以学习宣传贯彻党的十九届五中全会精神、弘扬科学家精神为主题，开展了一次形式多样、内容丰富的主题党日活动。中国力学学会汤亚南专职副秘书长、中国化学会郑素萍常务副秘书长、中国自动化学会张楠秘书长、中国颗粒学会王体壮秘书长、中国复合材料学会叶金蕊常务副秘书长带领5个学会的党员同志近40人参加了此次活动。中国科协科技社团党委组织处副处长张佳良同志等莅临指导。活动由中国力学学会专职副秘书长汤亚南主持。五个学会的党员代表分别介绍了各自学会所开展的特色党建工作。中国颗粒学会王体壮秘书长做题为“不忘初心，礼赞共和国，牢记使命，筑梦新时代”的党课报告。全体党员参观中国科学院力学研究所“人民科学家·强国奠基石”党员主题教育基地。

12月18日，中国科协发文表彰中国力学学会被评为“2020年度全国学会科普工作优秀单位”。

12月18-20日，2020年度力学通识教育与空气动力学教学研讨会在北京召开。中国力学学会与中国空气动力学会主办，北京航空航天大学陆士嘉实验室与北京航空航天大学出版社有限公司承办、《力学与实践》编辑部协办。51位课程负责人和一线教师和部分研究所代表参会。会议安排24个邀请报告，分别就各自对航空航天类课程的课程内容、教学体会、教材建设等方面进行了详细介绍。

12月19日，2020年全国基础力学实验教学研讨会在南京召开。中国力学学会教育工作委员会主办，河海大学承办。170余位代表参会。会议安排8个特邀报告。会议还针对全国周培源大学生力学竞赛基础力学实验团体赛进行了研讨。南京航空航天大学邓宗白教授对4届基础力学实验团体赛进行了总结。

12月25-27日，第三届力学专业本科教学和人才培养研讨会在杭州召开。教育部高等学校力学类专业教学指导委员会、中国力学学会教育工作委员会和浙江大学联合主办。130余位从事力学类专业本科教育教学和人才培养的专家教授参加了本次研讨会。会议安排20多个邀请报告。浙江大学杨卫院士与中国力学学会理事长、北京理工大学方岱宁院士担任会议主席。

12月26-27日，第十一届中国空间轨道设计竞赛颁奖典礼暨研讨会在哈尔滨召开。中国力学学会主办，哈尔滨工业大学航天学院承办。70余位代表参会。哈尔滨工业大学崔乃刚教授主持开幕式。本届竞赛共有49支团队报名参赛，有9个团队提交了有效解，其中，中国科学院空间应用工程与技术中心代表队获得本届竞赛冠军，清华大学代表队获得亚军，航天飞行动力学技术重点实验室代表队获得季军。会议还安排了4个邀请报告。

12月28日，中国力学学会教育工作委员会公布“2020年中国力学学会全国徐芝纶力学优秀学生奖”获奖名单。