

2015年大事记

1月

- 14日，“第9届《力学与实践》编委会第4次主编扩大会议”在中国科学院力学研究所召开。主编蒋持平主持会议。会议听取了期刊2014年度工作总结，对2015年期刊建设进行了讨论，确定在栏目建设、约稿等方面加强工作力度，提升服务水平。
- 15日，“中国力学学会第82次青年学术沙龙暨新年联谊会”在北京西郊宾馆举行。本次活动由中国力学学会主办，学会办公室具体承办，近80位中青年学者参加。中国力学学会副理事长韩杰才、清华大学生物力学与医学工程研究所所长冯西桥分别作了邀请报告。陈常青副秘书长对上一年度学会举办的6次沙龙情况进行了总结。报告结束后与会代表在联谊活动中进行了充分的沟通和交流。
- 16日，“中国力学学会所属期刊编辑部工作座谈会”在北京西郊宾馆召开。学会所属15种期刊编辑部代表共20余人参加了座谈会，与会代表分别报告了各刊的发展状况和遇到的问题。会议围绕各编辑部办刊经验、办刊

思路和办刊过程中遇到的问题等进行了交流，同时集中介绍并讨论了中国力学学会期刊网的相关工作。

- 27日，中国力学学会召开推荐、提名2015年中国科学院和中国工程院院士候选人工作会议。理事长杨卫主持，8位院士参加。经评审，最终遴选出2位科学院院士候选人推荐至中国科协。

2月

- 10日，中国力学学会发布2014年度中国力学科学技术奖励公告，授予中国力学自然科学二等奖2项：“合金材料锯齿形塑性失稳剪切带实验观察研究和机制与理论分析”（主要完成人：张青川，中国科学技术大学）、“具有表面效应的细观力学理论”（主要完成人：段慧玲、王建祥、黄筑平，北京大学）；授予中国力学科技进步一等奖1项：“复现高超声速飞行条件激波风洞”（主要完成人：姜宗林、赵伟、俞鸿儒，中国科学院力学研究所）；授予中国力学科普教育奖1项：“大众力学丛书”（主要完成人：武际可，北京大学）。

3月

- 18日，“中国力学学会第83次青年学术沙龙——‘因力学而美丽’青年女科学家专题论坛”在北京航空航天大学举办。近150位代表参加。本次论坛借北京大学段慧玲教授获得第十一届“中国青年女科学家奖”契机，邀请了力学领域5位杰出女科学家做学术报告，分享科研和生活经历。本次活动得到中国科协“党建强会”特色活动的大力支持。

4月

- 17日，“中国力学学会第十届理事会第2次理事长、秘书长工作会议”在中国科学院力学研究所召开。理事长杨卫主持会议。会议讨论通过了37个分支机构新一届主任委员/主编推荐名单，确定了2015年中国力学奖评奖实施方案，听取了“中国力学大会-2015筹备进展汇报”。
- 18~19日，“第四届全国随机动力学学术会议”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随机动力学专业组主办，西北工业大学承办。西北工业大学徐伟教授担任组委会主席。90余位代表参会。会议广泛讨论了随机动力学相关领域的最新研究成果和进展。

- 22日，“*Theoretical & Applied Mechanics Letters* (TAML)2015年第1次在京编委工作会议”在中科院力学所召开。主编李家春主持会议。会议评选出TAML首次优秀论文，听取了与Elsevier合作后的期刊出版情况，讨论了如何创造条件向SCI/EI提出收录申请计划和期刊宣传等事宜。

5月

- 8~10日，“第十五届全国非线性振动暨第十二届全国非线性动力学和运动稳定性学术会议”在长沙召开。会议由中国振动工程学会非线性振动专业委员会、中国力学学会动力学与控制专业委员会主办，湖南大学和湖南大学汽车车身先进设计制造国家重点实验室承办。胡海岩院士担任大会主席，参会代表560余人。会议交流大会邀请报告10篇，分会场报告205篇，报告内容涉及力学、航空航天、机械、土木、数学、物理、信息、生命等多个学科领域。
- 9~10日，“第九届全国流体力学青年研讨会”在长沙召开。会议由中国空气动力学学会、国家自然科学基金委员会数学物理科学部和中国力学学会联合主办，国防科学技术大学航天科学与工程学院和高超声速冲压发

动机技术重点实验室联合承办。35位青年代表参会。会议交流报告40篇，其中特邀报告5篇，反映了近期流体力学学科重要前沿热点问题。

- 15~17日，“固体力学与多学科交叉学术研讨会”在宁波召开。会议由中国力学学会、浙江省自然科学基金委员会主办，宁波大学、浙江大学和清华大学承办。会议召集人为宁波大学杜建科教授、浙江大学陈伟球教授和清华大学冯西桥教授。30余位中青年学者参加。杨卫理事长出席会议并作了题为“固体力学的学科交叉”特邀报告。研讨会安排邀请报告8篇，重点围绕如何推进固体力学与其他学科交叉进行了交流。
- 15~18日，“全国实验力学发展与工程应用研讨会”在杭州举行。会议由中国力学学会实验力学专业委员会主办，浙江工业大学、东南大学和中国科学技术大学共同承办。会议召集人为浙江工业大学张泰华教授、东南大学何小元教授、中国科学技术大学张青川教授。60余位代表参会。会议围绕“实验力学方法标准化、产业化和未来发展”主题进行了热烈讨论。
- 16日，2015年“力学·创新·未来”科技周活动在中国科学院力学研究所举行。活动由中国力学学会与中国科学院力学研究所联合举

办。受众人数800余人。活动内容包括：科普讲座，参观体验“趣味力学科普展室”，参观园区、实验室，力学科普主题展览，以及动手体验项目等。

- 23日，“第二次全国计算力学青年学术沙龙”在西安召开。会议由中国力学学会计算力学专业委员会主办，西安交通大学机械结构强度与振动国家重点实验室承办。西安交通大学陈刚教授和范学领副教授共同担任沙龙主席。70余位代表参加。西安交通大学何雅玲、西北工业大学白俊强、兰州大学王记增、厦门大学王东东、清华大学柳占立分别作沙龙报告。
- 24~27日，“第七届国际流体力学会议”在青岛召开。会议由中国力学学会、中国科学院力学研究所和中国石油大学（华东）联合主办。天津大学周恒院士担任大会科学委员会主席，中国科学院力学研究所李家春院士和樊菁研究员担任大会学术委员会主席。参会代表240余人。会议设9个分会场，交流报告185篇，内容涉及空气动力学、水动力学、湍流、渗流、多相流、环境流等领域。会议论文集通过Elsevier在线平台以开放获取形式对外发行。
- 31日，“第十届全国周培源大学生力学竞赛”拉开序幕，在全国60余个考点同时进行

了笔试。本次竞赛受教育部高等教育司委托，由教育部高等学校力学教学指导委员会力学基础课程教学指导委员会、中国力学学会和周培源基金会共同主办。参赛人数创历史新高，共有300余所高校的21350名学生报名参赛，考生遍布全国30个省、直辖市及自治区。

6月

- 1~4日，“软物质中的分岔与失稳国际研讨会”在天津召开。会议由天津大学与北京国际力学中心资助，天津大学主办。美国哈佛大学锁志刚教授与英国基尔大学傅依斌教授共同担任会议主席。国内外参会代表85人。会议特别邀请了软物质研究领域内国际知名专家学者到会交流，交流报告45篇。
- 3~7日，“第五届国际认知神经动力学会议”在海南三亚召开。会议由中国力学学会主办，华东理工大学认知神经动力学研究所承办。华东理工大学王如彬教授担任会议主席。200余位代表参会，其中国外代表80余人。会议邀请了12位神经科学领域的顶级专家做大会报告。会议收录论文150余篇，内容涉及运动控制与学习、神经环路的动态编码、神经系统发放模式与同步化的动力学等多个领域。
- 7~12日，“第十一届世界结构与多学科优

化会议(WCSMO-11)”在澳大利亚悉尼召开。大会期间，国际结构与多学科优化学会(ISSMO)进行了换届选举，中国力学学会名誉理事程耿东院士在新一届执委会会议上被推举为主席，这是中国学者首次当选国际结构与多学科优化学会主席。

- 8~9日，“*Acta Mechanica Sinica* (AMS) 创刊30周年座谈会暨力学学科战略发展研讨会”在北京西郊宾馆召开。90余位包括我国力学界卓有威望的力学家以及海外力学界顶级科学家在内的力学科研工作者应邀出席。会议对国际力学学科的前沿问题和发展方向进行了研讨，同时还结合力学学科的发展趋势深入探讨了AMS下一步的办刊思路，为提高期刊服务学科的能力提出了宝贵建议。
- 8~12日，“第二届亚太青年联谊会”在澳大利亚悉尼举办。会议由北京国际力学中心主办、悉尼大学承办。40余位青年学者参会。联谊会安排了8篇学术报告，内容涵盖计算力学、生物力学、材料力学、固体力学等多个学科，不同国家地区的研究团队分享了他们近期的科研成果。会上特别介绍了学会主办期刊*Theoretical & Applied Mechanics Letters*。会议期间与会代表访问了悉尼大学、悉尼理工大学和新南威尔士大学，并与学校代表进行了学术交流和座谈。

- 11日，第一届“钱学森力学奖”评审委员会会议和第九届“周培源力学奖”评审委员会会议在中国科学院力学研究所召开。会议对“钱学森力学奖”候选人和“周培源力学奖”候选人进行了评议和投票，评选结果上报中国力学学会和周培源基金会批准。
- 15日，“中国力学学会第十届理事会第2次全体常务理事会会议”在中国科学院力学研究所召开。理事长杨卫主持会议。34位常务理事和副秘书长参加。会议审议通过了40个分支机构换届名单，听取了中国力学大会-2015学术和会务筹备进展汇报，审核通过了首届“钱学森力学奖”和第九届“周培源力学奖”获奖人选，讨论了增补特邀理事事宜。
- 15日，经中国力学学会常务理事会批准，中国科学院力学研究所俞鸿儒院士由于在激波理论研究和激波管技术应用领域的成就，特别是提出和发展了爆轰驱动技术，在建成国际领先高焓风洞中的贡献获得中国力学学会第一届“钱学森力学奖”。
- 中旬，中国力学学会期刊社与爱思唯尔科技集团 (Elsevier) 达成协议，合作出版学会英文期刊 *Theoretical & Applied Mechanics Letters* (TAML)。从2015年起，TAML将

以完全开放获取 (Gold Open Access) 的方式出版，期刊文章可以在全球范围内免费下载。

- 27~30日，“第一届随机动力学国际会议暨第四届随机动力系统国际会议”在西北工业大学举行。会议由中国力学学会动力学与控制专业委员会随机动力学专业组主办，西北工业大学承办。近100名代表参会。会议集中讨论了随机动力学、随机动力系统应用于流体、非线性波、非线性光学、通信和相关领域模型的非线性和随机动力学等内容。
- 下旬，*Theoretical & Applied Mechanics Letters* (TAML) 首次公布年度优秀论文，5篇论文分别荣获2011年、2012年和2013年优秀论文奖。

7月

- 1日，“中国力学学会第85次青年学术沙龙”在国家纳米科学中心召开。本次活动由中国力学学会主办，国家纳米科学中心承办，近40位中青年学者参加。北京航空航天大学樊瑜波教授、中国科学院力学研究所魏宇杰研究员、国家纳米科学中心刘璐琪研究员、南洋理工大学杨晶磊教授分别作沙龙报告。

- 8~9日, “2015计算地球动力学前沿问题国际学术研讨会” 在中国科学院大学召开。会议由中国科学院计算地球动力学重点实验室和中国力学学会地球动力学专业委员会主办, 中国科学院大学地球科学学院和中国科学院大学协办。中国科学院计算地球动力学重点实验室石耀林院士、刘勉教授担任大会主席。参会代表142人, 其中国外代表10人。会议交流37篇学术报告, 内容涉及地球科学各个领域的最新研究进展。
- 上旬, 中国力学学会完成向中国科协推荐世界工程组织联合会奖项候选人的工作。
- 12~14日, “第七届全国力学史与方法论学术研讨会” 在北京首都师范大学召开。会议由中国力学学会力学史与方法论专业委员会主办, 首都师范大学承办。80余位代表参会。与会代表围绕力学以及各分支学科发展史、科研和教学方法、著名力学家的学术思想和贡献等进行了交流。会议录用15篇文章, 发表在《力学与实践》2015年第37卷第3期。会议期间召开了中国力学学会第四届力学史与方法论专业委员会工作会议。
- 16日, “《力学与实践》第十届编委会在京编委第1次工作会议” 在中国科学院力学研究所召开。主编李俊峰主持会议。会议听取了编委会换届基本情况, 并从稿件约请、稿件审理、期刊宣传等方面对期刊发展提出了建议。
- 20日, 经周培源基金会批准, 由中国力学学会周培源力学奖评奖委员会推荐的北京理工大学胡海岩院士由于在振动控制系统的非线性和时滞动力学方面做出突出贡献, 推动了振动控制技术的发展获得第九届“周培源力学奖”。
- 20~21日, 由北京国际力学中心资助的“非均质材料波动力学研讨会” 在北京理工大学召开。50余位代表参会。会议交流学术报告19篇, 内容涉及波在非均质材料中的传播、声子晶体和声学超材料、多孔介质波动力学、波动力学应用等。
- 21日, “《力学学报》第十一届编委会第一次全体编委工作会议” 在中科院力学所召开。会议主要内容: (1) 编辑部作《力学学报》现状报告; (2) 讨论第十一届《力学学报》编委会办刊思路、方针及目标等; (3) 讨论新增栏目建设等问题; (4) 讨论稿件来源、分类、处理流程等问题。
- 25~29日, “第九届全国动力学与控制青年学者学术研讨会” 在河南许昌召开。会议由中国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共同主

- 办，许昌学院承办。50余位代表参会。会议交流大会报告7篇，29位本学科优秀青年代表做了专题报告，汇报了各自的最新研究进展。会议还就动力学与控制学科发展、重点关注领域、研讨会具体的交流形式等内容进行了交流。
- 26日，“*Theoretical & Applied Mechanics Letters* (TAML)第二届编委会 2015年第1次全体编委工作会议”在中国科学院力学研究所召开。主编李家春主持。会议听取了编辑部关于TAML创刊4年来期刊的工作进展以及2015年下半年工作计划，围绕TAML的期刊发展建设展开了热烈的讨论。
 - 27~29日，“第七届海峡两岸实验力学研讨会暨海峡两岸实验力学青年科学家学术研讨会”在重庆举行。会议由中国科协主办，重庆大学承办，中国力学学会实验力学专业委员会、中国科技大学、天津大学、清华大学协办。清华大学（新竹）王伟中教授、成功大学罗裕龙教授、中兴大学林明泽教授和中国科技大学龚兴龙教授、天津大学陈金龙教授、清华大学冯雪教授担任大会共同主席。42位代表参会。两岸学者围绕微纳米技术、信息技术以及生物工程技术的快速发展给实验力学学科发展带来的新挑战及机遇等内容进行了研讨，内容涉及光测技术和应用、非破坏检测技术和应用、微机电和纳米技术等。
 - 28~30日，“第十四届全国实验力学学术会议”在重庆召开。会议由中国力学学会实验力学专业委员会、中国机械工程学会生产工程分会、中国土木工程学会桥梁及结构工程分会联合主办，重庆大学、煤矿灾害动力学与控制国家重点实验室、机械传动国家重点实验室、桥梁工程结构动力学国家重点实验室、重庆力学学会等承办。这是实验力学专业委员会首次与兄弟学会联合举办全国性学术会议，促成了实验力学界和机械、土木与交通、仪器仪表、兵器等学科同行的交流与合作。于起峰院士担任大会主席。396位代表参会。会议交流论文294篇，其中大会特邀报告6篇。会议期间召开了“第十届全国实验力学专业委员会及第八届《实验力学》编辑委员会第一次工作会议”。

8月

- 上旬，学会主办英文期刊*Theoretical & Applied Mechanics Letters* (TAML)成为中国科学引文数据库来源期刊，并且被荷兰《文摘与引文数据库》(Scopus)收录。
- 上旬，中国力学学会完成向中国科协推荐2015年创新人才推进计划候选对象工作。
- 3~5日，“第十一届全国非线性有限元高级讲习班”在桂林举办。会议由中国力学学会

- 计算力学专业委员会、中国力学学会产学研工作委员会、清华大学航天航空学院共同主办，北京诺维特机械科学技术发展中心承办。60余名学员参加培训。讲习班由清华大学航天航空学院庄茁教授和柳占立副教授担任教师，主要围绕有限元的绪论、一维Lagrangian和Eulerian有限元、连续介质力学、Lagrangian网格等进行授课。
- 4日，“流体控制工程专业委员会学术研讨会”在哈尔滨工业大学召开。会议由中国力学学会流体控制工程专业委员会主办。40余位代表参会。研讨会邀请了5位教授作邀请报告，围绕流体控制领域的不同议题进行了研讨。
 - 6~7日，“第十一届中国CAE工程分析技术年会”在桂林召开。会议由中国机械工程学会机械工业自动化分会、中国力学学会产学研工作委员会、中国计算机学会高性能计算专业委员会和陕西省国防科技工业信息化协会共同主办，北京诺维特机械科学技术发展中心承办。会议主题为“智能仿真助力智能制造”。北京航空航天大学刘强教授担任会议主席。300余名专家学者、企业代表参会。本届大会根据行业需求，围绕“先进制造及综合科技应用”“国防科技工业”“仿真验证与确认（V&V）”“CAE软件自主开发”和“汽车、

- 交通运输”五个方面展开交流。会议期间召开了“中国力学学会产学研工作委员会第四届委员会换届及第一次工作会议”。
- 7~10日，“第十届南方计算力学学术会议（SCCM-10）暨庆祝南方计算力学联络委员会成立三十周年大会”在昆明理工大学召开。会议由南方计算力学联络委员会、中国力学学会、昆明理工大学、江苏省力学学会和云南省力学学会联合主办，昆明理工大学承办。河海大学章青教授和昆明理工大学程赫明教授担任大会主席。180余位代表参会。会议对南方计算力学三十年来的发展进行了回顾与展望，交流报告160余篇，涉及固体与流体、静力与动力、线性与非线性、确定性与非确定性、连续与不连续介质、复合材料与岩土体、本构模型、多尺度力学等多方面内容。
 - 10~12日，“弹塑性动力学理论、数值模拟和工程应用会议”在内蒙古满洲里举行。会议由中国力学学会固体力学专业委员会塑性力学专业组主办，北京理工大学爆炸科学与技术国家重点实验室负责承办。北京理工大学宁建国教授担任会议主席。50余位代表参会。会议围绕弹塑性本构关系理论研究、弹塑性材料的损伤和断裂、弹塑性动力学的数值方法等内容进行了交流和研讨。

- 11~13日，北京国际力学中心举办2015年暑期课程，邀请美国佐治亚理工学院 Christopher L. Muhlstein 副教授讲授微纳米力学，参加学员近40人。
- 中旬，中国力学学会完成向教育部推荐2015年度高等学校科学研究优秀成果奖青年科学奖候选人工作。
- 15日，“中国力学学会第十届理事会第3次全体常务理事会议”在上海交通大学召开。理事长杨卫主持会议。32位常务理事和副秘书长参会。会议听取了中国力学大会-2015的筹备情况，讨论通过了2个工作委员会和30个所属专业组组长人选，听取了学会近期开展的评奖工作汇报。
- 15~18日，“中国力学大会-2015”在上海举办。会议由中国科学技术协会和国家自然科学基金委员会指导，由中国力学学会和上海交通大学共同主办和承办，全国50家高等院校和研究机构参与协办。此次大会主题为“面向国家重大需求、致力前沿基础研究”。理事长杨卫担任大会主席。3400余名代表参会。大会设1个主会场，15个分会场，76个专题研讨会，收录论文2800余篇。与会代表围绕力学学科的基础、前沿、热点问题，以及与国民经济建设密切相关的应用问题进行了深入研讨和交流。大会开幕式上颁发了首届钱学森力学奖、第九届周培源力学奖、首届中国力学科学技术奖、第十四届中国力学青年科技奖、第十届全国大学生力学竞赛个人奖、团体奖和组织奖。大会期间召开了多个专业委员会、工作委员会工作会议。
- 16日，“Acta Mechanica Sinica第八届编委会第1次全体编委工作会议”在上海交通大学闵行校区召开。主编卢天健主持会议。会议听取了编辑部关于2011-2015年期刊工作进展的汇报，并对本届编委会的发展目标和重点工作进行了讨论。
- 19~21日，“第十四届全国空气弹性学术交流会”在西北工业大学召开。会议由中国力学学会流固耦合力学专业委员会、中国空气动力学会空气弹性力学专业委员会共同主办，西北工业大学翼型叶栅空气动力学国家级重点实验室承办。134名代表参会。会议围绕气动弹性领域进行了交流，收录论文132篇，评选出优秀论文12篇。会议期间召开了中国力学学会第五届流固耦合力学专业委员会第一次工作会议。
- 20~23日，“中东部岩土力学与工程中的热点问题研讨会”在合肥工业大学宣城校区召开。会议由中国力学学会岩土力学专业委员会主办，合肥工业大学承办，安徽理工大学、安徽省土木结构与材料重点实验室、安

安徽省岩石力学与工程学会等协办。浙江大学龚晓南院士担任大会主席。会议安排5篇大会报告，15篇学术报告，内容涉及近年来我国岩土力学与岩土工程领域的最新研究成果。会议期间，岩土力学专业委员会还召开了中国力学学会第十届岩土力学专业委员会2015年度工作会议。

- 23~27日，“固体的多尺度力学理论、实验与模拟暑期高级讲习班”在华中科技大学举办。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主办，华中科技大学、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》编辑部协办。140余名博士生和青年教师参加。讲习班邀请了7位相关领域的著名专家担任主讲教授，讲授内容涵盖“固体力学多尺度理论建模”、“固体力学多尺度模拟技术”、“固体力学多尺度实验表征技术”三个方面的最新科研成果、发展动向及其应用。

9月

- 中旬，中国科协组织实施学会创新和服务能力提升工程优秀科技社团项目建设，经自愿申报、社会公示、专家评审，中国力学学会成为10个获得一类项目支持的单位之一，连

续3年获得每年300万元的奖建经费，这是学会继2012年获得中国科协、财政部联合实施的学会能力提升专项一等奖支持后获得的有一次重要资助，对学会的持续快速发展起到重要推动作用。

- 中旬，《Acta Mechanica Sinica》荣获国家新闻出版广电总局颁发的2015年“百强科技期刊”称号。
- 中旬，中国力学学会完成向中国科协推荐第十一届光华工程科技奖候选人工作。
- 11日，“第五届结构工程专业委员会及第七届《工程力学》编委会工作会议”在北京召开。会议通报了两委会换届工作情况，听取了第四届结构工程专业委员会工作报告和第六届《工程力学》编委会工作报告，以及第五届结构工程专业委员会工作计划。会议围绕如何进一步提高《工程力学》的论文质量、如何扩大结构工程学术会议的工程影响、如何进一步加强力学与工程的结合等问题进行了讨论。
- 下旬，“中国力学学会科普网”被中国科协确定为“科普中国”品牌认定网站，成为首批认定的14个专业科普网站之一，是唯一以学会为主体的入围单位。

10月

- 上旬，“2015年中国力学学会全国徐芝纶力学优秀教师奖”获奖名单公布。经各省（市、自治区）力学学会推荐、专家组评审、教育工作委员会讨论，评选出80位优秀力学教师。
- 10~14日，“第十一届全国生物力学学术会议暨第十三届全国生物流变学学术会议”在山西太原举行。本届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（分会）和中国生物物理学会生物力学与生物流变学专业委员会共同主办，太原理工大学承办。北京航空航天大学樊瑜波教授担任大会学术委员会主任。570余位代表参会。会议交流分会场主题报告42篇，口头报告206篇，墙报讲解141篇，内容涉及骨关节生物力学与力学生物学、心血管生物力学与力学生物学、细胞分子生物力学、眼耳鼻咽喉生物力学等。
- 11~13日，“第五届亚太国际工程计算方法学术会议/第十一届全国工程计算方法学术会议暨第七届Trefftz方法国际会议/第三届基本解方法国际会议（ICOME & Trefftz/MFS 2015）”在杭州举办。会议由中国力学学会、中国力学学会计算力学专业委员会、日本工程计算方法学会主办，浙江大学、浙江工业大学、浙江省力学学会承办、北京力学学会和清华大学协办。会议主席由清华大学姚振汉教授、美国密西西比大学程宏达教授、美国南密西西比大学陈清祥教授和河海大学陈文教授共同担任。130余位代表参会，其中境外42人。会议交流报告132篇，内容涉及边界元法、有限元及其他数值方法、无网格法/物质点法等7个方面。
- 16~26日，北京国际力学中心“二相湍流建模和模拟”短期课程在中国科学院力学研究所举办。美国爱荷华州立大学Rodney Fox教授应邀做专题讲座，讲授了其最新发展的二相湍流模型和该模型在重力作用下，颗粒群诱导出湍流流动中的应用，以及基于数值积分的矩方法的原理和应用。60余人次参加了讲座。
- 17日，“中国力学学会第86次青年学术沙龙”在成都西南交通大学举办。本次活动由中国力学学会主办，西南交通大学力学与工程学院、“应用力学与结构安全”四川省重点实验室联合承办，50余位中青年学者参加。西南交通大学张卫华教授、成都大学王清远教授、同济大学徐鉴教授、西南交通大学杨翊仁教授、西安交通大学徐峰教授分别作沙龙报告。
- 17~18日，“第九届全国多体系统动力学暨第四届全国航天动力学与控制学术会议”在

- 华中科技大学举行。会议由中国力学学会动力学与控制专业委员会主办，华中科技大学机械学院、数字制造装备与技术国家重点实验室承办。北京航空航天大学王琪教授担任会议主席。150余位代表参会。会议收录论文130余篇，安排大会邀请报告4篇，设立分会场4个，会议议题涉及多体系统动力学建模理论、多体系统动力学数值计算方法、多体系统动力学实验研究、多体系统动力学应用等多个领域。
- 17~19日，“2015全国实验力学新技术新方法应用研讨会”在福建莆田学院召开。会议由中国力学学会实验力学专业委员会主办，莆田学院机电工程学院和东南大学力学研究所共同承办。60余位代表参会。会议主要议题：实验力学新技术新方法在各领域的工程应用以及实验力学新技术与新方法产业化发展前景。
 - 18~20日，“超润滑基础研究与应用国际研讨会”在北京举办。会议由清华大学微纳力学与多学科交叉研究中心与摩擦学国家重点实验室联合主办，北京国际力学中心参与协办。200余位代表参会。与会学者围绕超润滑相关领域研究分别作主题报告，交流了从纳米尺度到宏观尺度超润滑各方面研究和应用进展。
 - 19日，“中国力学学会工程爆破专业委员会第八次换届工作会议暨学术交流会”在南京召开。会议由中国力学学会工程爆破专业委员会主办，南京民用爆炸物品安全管理协会和解放军理工大学承办。140位代表参会。会议邀请了6位专家作学术报告，内容涉及工程爆破理论和数字爆破技术。会议期间召开了中国力学学会工程爆破专业委员会工作会议。
 - 22~23日，“第二届页岩油气高效开采力学问题研讨会”在青岛召开。会议由中国力学学会、清华大学、中国石油大学（华东）、同济大学、上海大学主办，中国石油大学（华东）承办。上海大学周哲玮教授、清华大学庄茁教授、中国石油大学（华东）姚军教授、同济大学仲政教授共同担任会议主席。120位代表参会。会议围绕国内外页岩气开发技术最新进展交流了页岩油气开采中的一系列力学研究成果，进一步探讨、明确了页岩油气开采中的关键力学研究方向与挑战。
 - 30日，“首届全国爆炸与冲击动力学青年学者学术研讨会”在北京召开。会议由国家自然科学基金委员会数理科学部发起和资助，国家自然科学基金委员会数理科学部和中国力学学会爆炸力学专业委员会共同主办，北京理工大学爆炸科学与技术国家重点实验室承办。48位青年学者参会，其中42位青年学

者报告了最新研究进展。会议期间与会青年学者围绕爆炸与冲击动力学发展前沿、所面临的挑战和困难展开了热烈的讨论。

- 30日~11月2日，“2015年全国压电和声波理论及器件应用研讨会（SPAUDA 2015）”在山东济南召开。会议由中国力学学会、中国声学学会和IEEE UFFC分会发起，山东大学主办，宁波大学协办，晶体材料国家重点实验室和物理学院共同承办。晶体材料国家重点实验室陶绪堂教授担任大会主席。230余位代表参会。会议邀请了18位国内外压电和声波领域的专家做大会报告和分会场邀请报告，交流论文165篇，内容涵盖压电理论、声波理论、压电器件设计与分析等领域。会议评选出10名最佳优秀论文报告奖。
- 31日~11月1日，“第24届全国结构工程学术会议”在厦门大学举行。本次会议由中国力学学会结构工程专业委员会和中国力学学会《工程力学》编委会联合厦门大学、厦门理工学院等单位共同举办。清华大学袁驷教授担任会议学术委员会主席。290位代表参会，收录论文209篇，内容涵盖结构工程及工程力学领域多方面的学术成果。会议评选出中青年优秀论文一等奖20篇，二等奖39篇。

11月

- 6~11日，“第27届全国水动力学研讨会暨第5届海峡两岸水动力学研讨会”在南京召开。会议由《水动力学研究与进展》杂志编委会、中国力学学会、中国造船工程学会、河海大学、高雄海洋科技大学主办，河海大学水利水电学院、环境工程学院、《水动力学研究与进展》编辑部、上海船舶与海洋工程学会船舶力学专业委员会、水动力学重点实验室承办。260余位代表参会。会议安排8篇主题报告，141篇学术报告，内容涵盖水动力学及其应用的各个方面。
- 中旬，中国力学学会完成向中国科协推荐第十四届中国青年科技奖候选人工作。
- 21~22日，“第四届航空结构强度技术发展阎良论坛”在陕西西安阎良新区召开。会议由中国飞机强度研究所主办，中国力学学会计算力学专业委员会、陕西省力学学会、中国航空学会结构与强度分会等单位协办。230余位代表参会。20名国内航空航天领域专家学者分别做邀请报告，内容涉及工程中的航空结构强度问题及型号研制需求、航空结构强度新方法和新进展、航空结构强度设计技术、航空结构分析技术及CAE软件等。

- 27日，中国力学学会获得中国科协“青年人才托举工程”立项支持经申请答辩，共有6位青年人才资助名额。
- 27~30日，“第五届中国磁流体力学学术研讨会”在汕头大学举办。会议由中国力学学会主办、汕头大学工学院承办。清华大学李德才教授担任学术委员会主席。40余位代表参会。本次会议安排11篇特邀报告和11篇学术报告。内容涉及磁流体力学理论研究、磁流体力学数值模拟与仿真、磁流体制备及相关实验技术等。
- 28~29日，“第一届全国航天动力学与控制青年学术沙龙”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主办，国防科技大学航天科学与工程学院和湖南省力学学会联合承办。30名青年学者参会，国防科技大学60余名教师和研究生参与了交流活动。会议深入交流和探讨了航天动力学与控制学科的最新进展、发展趋势和面临的挑战性科学问题，围绕学科发展现状、未来研究重点、研究工作面临的实际困难等方面展开了深入研讨。
- 下旬，中国力学学会被评为“中国科协系统文献收藏文献提交优秀单位”。

12月

- 上旬，中国力学学会“青年人才托举工程”启动。经推荐、函评和答辩会评三个阶段，评选出6位中国力学学会青年托举人才。
- 3日，中国力学学会荣获“2015年度全国学会科普工作先进单位”，全国共有62个学会获得该奖项。
- 11~13日，“第一届全国热应力大会”在南京航空航天大学举行。大会由中国力学学会主办，南京航空航天大学机械结构力学及控制国家重点实验室、南京航空航天大学航空宇航学院、中国力学学会电子电磁器件力学工作组和江苏省力学学会固体力学专业委员会共同承办。南京航空航天大学高存法教授、浙江大学陈伟球教授和宁波大学王骥教授共同担任大会主席。120余位代表参会。会议安排8篇大会报告，2个平行分会场，交流报告58篇，内容涉及热弹性理论及其应用、热弹性介质力学、微纳尺度热问题、热耦合效应、结构热应力等。
- 12日，“中国力学学会第八届全国中学生趣味力学制作邀请赛（京源学校杯）”在北京市京源学校举行。此次活动由中国力学学会主办，北京市京源学校承办。30余所学校

的200余名师生参加了本次活动。活动设置了“小熊爬树”和“小车定点发射”两道题目，启发学生用力学知识解释生活现象，活学活用。

- 18日，“2015中国最具国际影响力学术期刊”和“2015国国际影响力优秀学术期刊”发布。中国力学学会主办的9种科技期刊获得殊荣。其中，*Acta Mechanica Sinica*, *Applied Mathematics and Mechanics* (English Edition), *Acta Mechanica Solida Sinica*, *Plasma Science and Technology*和《岩土工程学报》5种期刊荣获“2015中国最具国际影响力学术期刊”；《力学学报》，《力学进展》，*Theoretical & Applied Mechanics Letters*和《工程力学》4种期刊荣获“2015中国国际影响力优秀学术期刊”。
- 下旬，民政部发布关于表彰“全国先进社会组织”的决定，中国力学学会获得“全国先进社会组织”荣誉称号。在中国科协所属的204个全国学会中，共有11个学会获得此次

表彰，中国力学学会是唯一一个获此殊荣的理科学会。这是学会继2004、2010年后连续第3次获得此项荣誉。

- 26日，“中国力学学会第十届理事会第3次理事长、秘书长工作会议”在中国科学院力学研究所召开。理事长杨卫主持会议。会议对拟提交常务理事审批的学术活动计划、学会60周年活动筹备方案、司库监事聘任等事项进行了讨论。
- 27日，“中国力学学会第十届理事会第4次全体常务理事会工作会议”在中国科学院力学研究所召开。理事长杨卫主持会议。会议主要内容：1、总结2015年学会工作和部署2016年重点工作；2、批准通过2016年度学会学术活动计划；3、聘任学会司库和监事；4、听取学会承接政府转移职能工作进展；5、讨论开展优秀博士学位论文评选事宜；6、通报了2015年中国力学科学技术奖评选、第14届中国青年科技奖推荐、青年人才托举、第二期中国科协能力提升项目等事项。