

2019年度中国机械工程学会年报

一、学会工作概述

2019年，中国机械工程学会在中国科协的领导下，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，按照《中国科协2019年工作要点》的相关要求，坚定“突出重点、强化优势、补齐短板、全面提升”的建设思路，紧紧围绕世界一流学会建设项目的分年度目标和任务，全面落实建设重点，各项工作取得了新的进展。

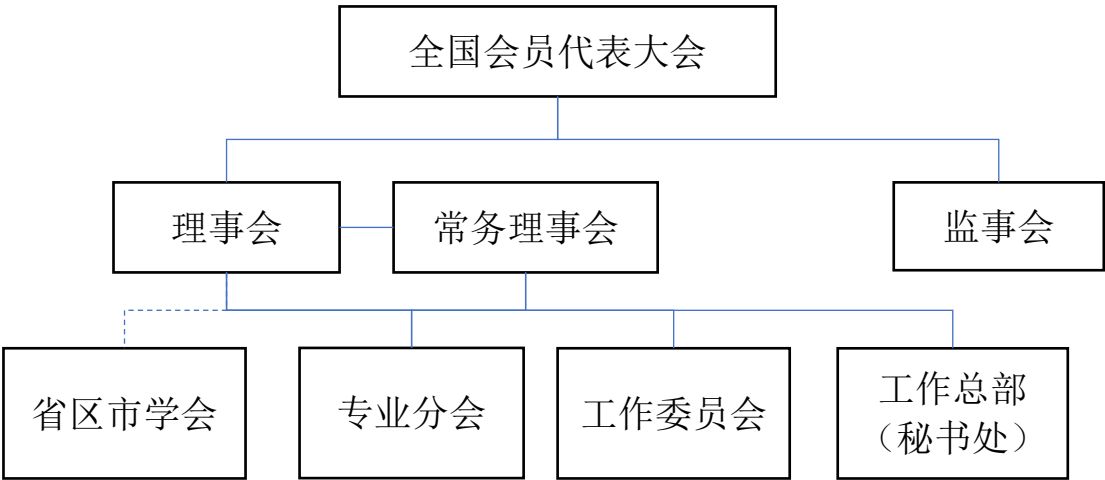
2019年，新增个人会员4273人，比2018年度增加2374人。其中，学生会员2449人、普通会员1036人、高级会员763人、通讯会员25人。2019年，新成立游乐机械工程分会、极端制造分会。流体传动与控制分会、热处理分会、机械设计分会、包装与食品工程分会、理化检验分会、机械科技信息分会（原机械科技情报分会）、摩擦学分会、塑性工程分会等8个分会换届。空间机构分会、工业大数据及智能系统分会启动筹建。展览工作委员会正式成立。

2019年，共举办国内学术会议90多次、国际及港澳台地区会议27次，参加人数31000余人次，交流论文5000多篇。主办的33种科技期刊，年总印数约140多万册，刊载论文11000多篇。开展科普活动18次，参与人数约16000余人次。组织完成52项科技成果鉴定，完成6项团体标准的研制。实施2项中国科协创新助力工程项目。完成《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020年）》制造业领域实施情况专题评估、机械制造业重点领域科技

政策实施评估。开展了81个机械类专业的工程教育认证，完成了2800多名机械工程技术能力评价工作。组织各类培训60余场，7000多人次参加。继续完善学会国家专业技术人员继续教育基地，设立“金属液态成形培训中心”等3个分中心。完成中国大学生机械工程创新创业大赛6个专项赛事的组织。做好中国科协智能制造学会联合体秘书处工作，牵头组织完成“2019智能制造双十科技进展”、“智能制造领域前沿跟踪研究（2019）”、《中国智能制造重点领域发展报告(2018)》、《2019 INTELLIGENT MANUFACTURING REPORT》（2019智能制造报告）等项目的研究，研究成果分别在北京2019智能制造国际会议、南京2019世界智能制造大会上发布。

二、组织架构

（一）组织机构



工作总部（秘书处）下设12个部门：

学术处。主要负责学术活动、学科进展研究、团体标准、创新助力、青年人才托举等方面的工作。承担学术工作委员会、青年工作委员会、标准化工作委员会秘书工作。

科普与评价处。主要负责科普工作规划、科普项目管理、科技奖励、成果鉴定、人才举荐等方面的工作。承担科普工作委员会、科技奖励工作委员会秘书工作。

咨询处。主要负责智库平台建设、咨询活动组织、智库成果推广等方面的工作。承担咨询工作委员会秘书工作。

教育与培训处。主要负责工程教育认证、工程师能力评价、继续教育、大学生科技竞赛等方面的工作。承担教育培训工作委员会的秘书工作。

信息与期刊处。主要负责学会信息化工作规划、信息化系统及知识服务平台建设、期刊和编辑出版等方面的工作。承担信息工作委员会、编辑出版工作委员会秘书工作。

展览处。主要负责国内外展览组织、展览业务拓展等方面的工作。承担展览工作委员会秘书工作。

国际联络处。主要负责国际交流和联络、外事计划管理、外事活动接待等方面的工作。承担国际交流工作委员会工作。

规划发展处。主要负责规划制定、综合性项目管理、专项管理等方面的工作。承担中国科协智能制造学会联合体秘书处工作。

综合管理处。主要负责行政、后勤、会员、组织、人事、档案等方面的工作。承担组织工作委员会、会员会籍工作委员会秘书工作和监事会的服务工作。

资产财务处。主要负责财务管理、资产管理等方面的工作。

党群（纪检监察）处。主要负责党建、纪检监察、群团、离退休等方面的工作。

北京埃森展项目组。主要负责北京·埃森焊接与切割展览会的全面组织管理。

（二）领导机构

理事长：

李培根（中国工程院院士）

常务副理事长：

张彦敏

副理事长（共9人，按姓氏笔画排序）：

王德成

尤 政（中国工程院院士）

陆大明

陈 钢（全国政协委员）

陈学东（中国工程院院士，全国人大代表）

林忠钦（中国工程院院士，全国政协委员）

郭东明（中国工程院院士，全国人大代表）

蒋庄德（中国工程院院士）

谭建荣（中国工程院院士）

秘书长：

陆大明（兼）

（三）监事会。

监事长：

宋天虎

副监事长：

包起帆

监事：

王玉明（中国工程院院士）

卢秉恒（中国工程院院士）

李冬茹（女）

（四）分支机构

工作委员会（13个）：

学术工作委员会

编辑出版工作委员会

科技咨询工作委员会

信息工作委员会

组织工作委员会

国际交流工作委员会

标准化工作委员会

会员会籍工作委员会

科普工作委员会

科技奖励工作委员会

教育培训工作委员会

青年工作委员会

展览工作委员会

专业分会（38个）：

铸造分会

焊接分会

塑性工程分会

生产工程分会

热处理分会
机械设计分会
机械传动分会
理化检验分会
粉末冶金分会
无损检测分会
摩擦学分会
特种加工分会
设备与维修工程分会
机械工业自动化分会
压力容器分会
物流工程分会
工业炉分会
材料分会
管理工程分会
流体工程分会
工业设计分会
失效分析分会
机械科技情报分会
流体传动与控制分会
可靠性工程分会
包装与食品工程分会
环境保护与绿色制造技术分会
机械史分会

工业工程分会
表面工程分会
成组与智能集成技术分会
再制造工程分会
微纳制造技术分会
生物制造工程分会
增材制造技术分会
机器人分会
游乐机械工程分会
极端制造分会

三、党建工作

2019年，学会理事会党委坚持把深入学习和贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想作为全年工作主线，共召开4次党委会，研究学会重点工作，部署学会系统的主题教育活动，充分发挥了党委对学会工作的领导作用。

按照“不忘初心、牢记使命”主题教育活动要求，召开了启动会，对分会情况进行了调研，在学会常务理事会议上开设专题党课。

7月17日，中国科协党组书记、常务副主席、书记处第一书记怀进鹏带队到学会开展“不忘初心、牢记使命”主题教育专题调研，李培根理事长代表学会做了汇报。

制定了《分支机构党的工作小组工作条例》，34个专业分会均建立了党的工作小组，并按照《工作条例》开展了相关工作，实现了党组织在学会系统的全覆盖。

开展党员学习培训。3月，学会党委举办了“不忘初心、牢记使命”党性教育培训，学会工作总部全体党员、干部及各分支机构党的工作小组负责同志共59人，赴福建龙岩市委党校（古田干部学院）进行了为期4天的培训学习。

四、学会的主要工作

（一）智库及决策咨询

中国机械工程学会会员中现有院士80名。

2019年，完成中国工程院的“一带一路”制造业国际合作研究、中国制造与一带一路研究的咨询课题、启动“全面提升创新设计能力研究”、“创新设计能力建设重点任务研究”、“福建建设一带一路国际合作制造业产业基地战略研究”咨询项目。

2019年，承接并完成中国科协“智能设计技术选择及预见”、“全国学会深化改革情况调研”、“继续教育建议专报”、“战略性新兴产业技术交易和技术发展专题研究”等课题。

2019年，学会作为中国科协智能制造学会联合体秘书处单位，牵头组织完成“2019智能制造双十科技进展”、“智能制造领域前沿跟踪研究（2019）”、《中国智能制造重点领域发展报告（2018）》、《2019 INTELLIGENT MANUFACTURING REPORT》（2019智能制造报告）等项目的研究，研究成果分别在北京2019智能制造国际会议、南京2019世界智能制造大会上发布。

2019年，组织编写《关于黑龙江省齐齐哈尔市重型装备制造业智能转型升级发展的建议》、《温州乐清电气产业发展研究调研报告》。

（二）学术交流

2019年举办国内学术会议90余次，参加人数19000余人次，交流论文3650多篇。主要有：2019中国机械工程学会年会、第十四届全国摩擦学大会暨2019全国青年摩擦学学术会议、第12次全国热处理大会、第十八届全国特种加工学术会议、第十六届全国塑性工程学术年会暨第八届全球华人塑性技术研讨会、第十一届全国青年表面工程学术会议、2019中国铸造活动周、第五届全国增材制造青年科学家论坛、全国失效分析学术会议、2019年（第三十二届）全国机械行业可靠性技术学术交流会等。

2019年组织召开国际学术会议24次，参会12167人次，交流论文1378篇。其中较有影响的有：第七届智能制造国际会议（2019）、2019国际机械工程教育大会、2019智能物流发展论坛、IFWT2019焊接国际论坛、2019机械设计国际会议暨第20届机械设计学术年会、第八届流体传动与机电一体化国际会议、2019全国生物制造工程学术年会暨生物制造国际研讨会等。

2019年组织两岸学术交流3次。分别是：2019年3月9-15日，我会理事长李培根院士应邀参加中国科协代表团赴台访问，参加在台北举行的“海峡两岸暨港澳产学合作发展论坛”，并作题为“产学合作视角下的大学教育”的报告。2019年3月21-27日，中国机械工程学会材料分会代表团在台湾屏东科技大学参加了“第十三届海峡两岸工程材料研讨会”。2019年9月24日，学会副理事长兼秘书长陆大明率11人组成的学会代表团赴台参加在台北市举办的第二十八届海峡两岸机械工程技术交流会。

（三）科普活动

2019年，开展科普活动16次，参加人数16000余人次。

2019年，学会启动《我是工程师》科普系列丛书编写，计划利用3年时间，分三个系列，出100本图书。在第九届中国（芜湖）科普产品博览交易会上，发布了首批8本图书。

2019年，继续开展中国好设计科普活动。新建昆明、乌鲁木齐、沈阳、厦门、泉州、武汉等6个区域中心；发起成立东北振兴创新设计产业联盟。开展好设计科普讲堂、创新设计科普培训20余次；建设有中国好设计科普专家团队2个、全国科普教育基地5个。中国科协正式作为“中国好设计”科普活动指导单位。

9月，在2019全国科技活动周期间，学会联合北京精雕集团共同承担了“礼赞共和国——庆祝新中国成立70周年科技成就科普展”先进制造展区，获得组委会颁发的奖励证书。

2019年，学会作为理事单位加入中国科协组织的“中国公众科学素质促进联合体”。

（四）国际交流与合作

2019年，学会9名专家在国际学术组织担任执委以上职务，其中主席1人，副主席2人，执委（理事）6人。

2月19日，学会副理事长兼秘书长陆大明与欧洲物料搬运联合会（FEM）现任主席Jos De Vuyst先生和秘书长Olivier先生在德国斯图加特国际物流展览会期间进行了会谈，探索与欧洲物料搬运行业组织共同制定货架标准的可能性。

4月10日-19日，学会常务副理事长张彦敏率代表团赴瑞典、丹麦、法国开展智能制造技术交流与工作访问，与当地的著名高校、先进制造企业、科研机构及科技社团围绕智能制造进行技术交流与研讨。期间，学会与丹麦工程师学会机械分部签订合作备

忘录。

5月8日，国际智能制造联盟启动会在北京召开。中国科协常务副主席、书记处第一书记、中国科学院院士怀进鹏，中国科协智能制造学会联合体主席团主席、中国机械工程学会荣誉理事长、中国工程院院士周济出席。出席本次会议有来自比利时、中国、加拿大、丹麦、芬兰、法国、德国、以色列、日本、马来西亚、荷兰、挪威、瑞典、瑞士、英国、美国等17个国家和地区85家机构的130余名代表。

8月27-31日，学会副理事长兼秘书长陆大明率代表团出访日本，并在日本物流研究中心第四次年会上发表主旨报告。日本经济产业省和国土交通省的官员及研究中心100多位会员参加了本次年会。

9月25日，学会荣誉理事长周济在中国机械工程学会工作总部会见德国机械设备制造业联合会（VDMA）总裁Thilo Brodtmann一行。双方就共同关心的问题进行了讨论，交换了对时下经济与产业发展的看法，就未来加强合作交流达成共识。

10月24日，由欧洲物料搬运联合会、美国物料搬运学会、日本物流系统机器协会以及中国机械工程学会等共同发起的世界物料搬运联盟工作会议在上海举行，会上，学会副理事长兼秘书长陆大明与欧洲物料搬运联合会主席Jos De Vuyst签署了合作协议。

10月25日，在中国科学技术协会和中国工程院的指导下，由中国机械工程学会、美国机械工程师学会、英国机械工程师学会、中国机械行业卓越工程师教育联盟、教育部高等学校机械类专业

教学指导委员会、联合国教科文组织国际工程教育中心联合主办的2019国际机械工程教育大会在上海召开。会议期间，举行了中国机械工程学会与马来西亚工程师学会合作备忘录签约仪式，学会李培根理事长与马来西亚工程师学会会长黎广培（David Lai Kong Phooi）分别代表双方在协议书上签字。

（五）技术经济融合

2019年，学会共完成科技成果鉴定项目52项。开展了59项团体标准的研制工作，6项已经完成研制。

2019年5月8-10日，学会主办中国（北京）国际工业智能及动力传动与自动化展览会，展出面积达20,000平方米，参展企业近200家，专业观众共计18,172人，组团观众3400名。6月25-28日，学会主办第二十四届北京·埃森焊接与切割展览会，展览总面积92,000平方米，来自26个国家和地区的982家展商参展，专业观众共计28,732人。11月6-9日，学会主办2019亚洲国际物流展，800多家企业参展，展出面积超85,000平方米。参观观众达142,975人次。

（六）表彰奖励

2019年，学会向“2019年度中国科学院和中国工程院院士候选人”“第十六届中国青年科技奖”“第十三届光华工程科技奖”“最美科技工作者”等推荐9名科技工作者。

2019年，西安交通大学卢秉恒院士和中国科学院兰州化学物理研究所刘维民院士获得中国机械工程学会科技成就奖，南京航空航天大学徐正扬教授、合肥通用机械研究院有限公司聂德福高工、浙江大学张斌副教授获得中国机械工程学会青年科技成就

奖。

2019年，学会与中国机械工业联合会共同设立的“中国机械工业科学技术奖”共受理申报项目806项，有365项获奖，其中，特等奖2项，一等奖37项，二等奖126项，三等奖200项。

2019年，学会开展的“好设计奖”评选，共评出10个金奖、20个银奖、40个创意奖和6个优秀组织奖。

（七）人才培养

2019年，学会继续完善学会国家专业技术人员继续教育基地，设立“金属液态成形培训中心”等3个分中心。

2019年，学会工程教育专业认证委员会受理了65所高校的81个专业点的认证申请，47个专业的自评报告通过审核，完成了41个专业的现场考查。

2019年，学会继续开展机械工程技术能力评价工作，共有2800多人通过评价。截止到2019年底，共有43682人取得学会颁发的各类工程师专业技术水平证书。

2019年，学会举办中国大学生机械工程创新创业大赛6个专项赛事活动，共有来自522所高校的2304项作品参赛，参赛学生10075名，纳入“2019年全国大众创业万众创新活动周”系列活动。学会与中国机械行业卓越工程师教育联盟共同主办第三届“恒星杯”大学生毕业设计大赛，共收到参赛作品458项，171项进入决赛，评出金奖1项、银奖7项。

2019年，学会组织各类培训60余场，7000多人次参加。

2019年，学会第5次获批中国科协青年人才托举项目，4位优秀青年科技人才入选。从第一届至第五届，我会共有19位优秀青

年科技人才获得中国科协青年人才托举项目资助。

五、会员服务

举办了高级会员迎春报告会、学生会员与学会专家见面会。开展了10余场以“弘扬爱国奋斗精神、建功立业新时代”为主题的2019年度会员日活动。利用学会会员系统、微信服务号，定期推送《先进制造业信息参考》《制造业简报》《“一带一路”倡议——制造业专题》等知识产品。

六、期刊出版

学会主办的36种科技期刊，2019年总印数约140万册，刊载论文11000多篇，学术影响和期刊质量总体上居同类期刊前列。

完成了《机械工程学报》和《中国机械工程学报》（英文版）两刊编委会的换届工作，《中国机械工程学报》（英文版）新一届编委会由88人组成，包括院士22人，国际编委40人。《中国学术期刊国际引证年报》2019年版显示，两刊均进入“中国国际影响力品牌学术期刊”前5%，获得“2019中国最具国际影响力学术期刊”称号。

《中国机械工程学报》（英文版）入选中国科技期刊卓越行动计划重点期刊，《机械工程学报》和《压力容器》入选梯队期刊。

2019年，作为牵头单位，承担中国科协委托的第四届中国科协优秀论文遴选(制造业与材料集群)的组织。

七、组织建设

2019年，学会第十一届理事会召开理事长办公会4次，召开理事会议1次、常务理事会议2次。通过了“中国机械工程学会分

支机构管理办法”“中国机械工程学会会员管理条例”“中国机械工程学会十一届理事会理事增补、辞任”等有关议案。

2019年，召开全国总干事秘书长工作会议1次。新成立游乐机械工程分会、极端制造分会，8个专业分会完成换届，6个分会委员会做了调整。

2019年，制定了《中国机械工程学会分支机构管理办法》《中国机械工程学会会员管理条例》等文件，制定了《2019年度工作总部员工民主评议办法（试行）》。

八、财务报告

2019年度，学会总收入8280.45万元，其中会费收入195.54万元，提供服务收入5369.89万元。总支出6846.89万元，其中，业务活动成本4893.46万元，管理费用1876.24万元，其他77.19万元。

九、其他

2019年，学会开展第12次有国际影响力的学术活动评选，共评选出2018年度“年会类”、“系列专题类”、“国际和双边类”19项我会年度最具影响力学术活动。

2019年，完成《2019-2019机械工程学科发展研究（机械制造）》的编写，包括综合报告1项和专题报告11项。

2019年，组织编写的《智能制造系列丛书》获得国家出版基金赞助，30本分册已有10本交稿，2本出版。启动了《绿色制造系列丛书》组织策划工作。编写和出版《中国物料搬运装备产业发展研究报告2018-2019》《中国智能制造重点领域发展报告（2018）》《食品与包装机械技术路线图》。

2019年，组织流体传动与控制、增材制造技术、可靠性、设备维修与工程等4个分会向中国科协推荐了5个工程技术难题和3个前沿科学问题。

学会积极发挥协同创新组织的作用。2019年，参与发起成立了中国科协航空发动机产学研联合体。利用“核心机械基础零部件关键共性技术产业协同创新共同体”、“中国创新设计产业联盟”、“中国制造业知识服务联盟”、“中国机械行业卓越工程师教育联盟”和“中国科协智能制造学会联合体”等平台，完成重要活动9项。

2019年，学会入选中国科协首批“智慧学会”建设试点。协同办公系统（OA）上线试运行。完成了统一登录集成平台（含统一身份认证、统一支付、应用系统集成）的开发。完成分会在线报销平台和工作总部项目台账读取系统的开发。

中国机械工程学会工作总部

办公地址：北京市海淀区首体南路9号主语国际4号楼11层

邮政编码：100048

电子信箱：headquarters@cmes.org

主页网址：<http://www.cmes.org>

<http://www.cmes.org.cn>

电 话：010-68799009

传 真：010-68799050

十、大事记

1月21日，由中国机械工程学会、中国汽车工程学会、中国

仪器仪表学会、中国电工技术学会、中国农业机械学会联合主办的“2019迎春报告会”在北京首都宾馆举行，中国工程院院士、北京大学教授、信息与工程科学部主任、中央集体学习讲师高文院士做了题为“人工智能发展现状与趋势”的报告，600余人参加了本次活动。

3月12-13日，中国机械工程学会2019年总干事秘书长工作会议在福建省厦门市召开。共有100多人参加。会议同期还举行了团体标准工作推进会议、展览工作委员会筹备会议。

4月10-13日，由中国机械工程学会流体传动与控制分会、全球流体动力协会（GFPS）和国家自然科学基金委员会、美国电气和电子工程师协会（IEEE）共同主办的第八届流体传动与机电一体化国际会议（The 8th International Conference on Fluid Power and Mechatronics）在湖北省武汉市召开。会议主题为“创新驱动发展”，来自中国、美国、德国、芬兰、日本、韩国、法国、俄罗斯、波兰等9个国家577名学者参加此次会议。

4月26-28日，由中国机械工程学会表面工程分会主办的第十一届全国青年表面工程学术会议在北京召开。会议的主题为“面向军民融合的表面工程与再制造工程”，共有来自全国的600多位表面科技工作参会。

4月26-28日，由中国机械工程学会特种加工分会、中国机械工程学会增材制造技术分会主办的第五届全国增材制造青年科学家论坛在南京召开。本次论坛以“材料—结构—性能/功能一体化增材制造”为主题。来自全国83家单位310余名增材制造领域的青年学者参加了此次论坛。

5月8日，由中国工程院、工信部、中国科协共同主办的第七届智能制造国际会议（2019）在北京展览馆隆重举行。本次会议由中国机械工程学会、中国科协智能制造学会联合体、德国机械设备制造业联合会、中国工程科技知识中心制造业分中心、汉诺威米兰展览（上海）有限公司承办，美国机械工程师学会给予会议大力支持。此次会议的主题是“智能制造-全球合作共赢”，来自中国、美国、德国、日本、英国、法国等上百家机构的500余名专家学者、政府官员和企业家参会。

7月13-15日，中国机械工程学会十一届六次常务理事（扩大）会议在辽宁省沈阳市召开。100余名代表出席了会议。

7月19-21日，由中国机械工程学会热处理分会主办的第12次全国热处理大会在辽宁省沈阳市召开。会议主题为“热处理助力高质量发展”，600余名热处理学界科技工作者参加会议。

7月31日至8月2日，由中国机械工程学会特种加工分会主办、新疆大学和苏州电加工机床研究所有限公司承办的第18届全国特种加工学术会议在新疆乌鲁木齐举行。本次会议的主题为“跨界融合，创新引领”，全国特种加工领域的专家学者、科技人员及学生近500人参会。

8月12-14日，由中国机械工程学会机械设计分会主办的2019机械设计国际会议暨第20届机械设计学术年会在浙江省湖州市召开。会议主题是“智能设计 绿色制造”，机械设计领域的350余位国内外专家参会。

8月19-21日，由中国机械工程学会可靠性工程分会主办的“2019年（第三十二届）全国机械行业可靠性技术学术交流会”

在广州召开，本届会议主题是：可靠性“质量革命”战略核心，50余所高校、20余家研究所及20余家企业等共计近百家单位的206位代表参加了本次大会。

9月3-5日，由中国机械工程学会失效分析分会、理化检验分会和山东机械工程学会联合主办的2019年全国失效分析学术会议在山东青岛市召开。会议主题为“失效分析及相关预测预防技术”，235位来自全国各地的失效分析工作者以及相关领导出席大会。

10月18-20日，由中国机械工程学会塑性工程分会主办的“第十六届全国塑性工程学术年会暨第八届全球华人塑性技术研讨会”在山西省太原市举行。会议主题为“智能制造促进塑性技术发展”，730位代表参加了此次会议。

10月25-28日，由中国机械工程学会、美国机械工程师学会、英国机械工程师学会、教育部高等学校机械类专业教学指导委员会、中国机械行业卓越工程师教育联盟、联合国教科文组织国际工程教育中心主办的2019国际机械工程教育大会在上海市举行。来自美国、俄罗斯、英国、法国、德国、日本等10多个国家和地区的工程教育从业者、企业界人士和政府教育管理者等1101人参加大会。

10月28-31日，由中国机械工程学会、铸造行业生产力促进中心主办，中国机械工程学会铸造分会、高端装备轻合金铸造技术国际重点实验室承办的“2019中国铸造活动周”在武汉光谷科技会展中心举行。本次活动周以“绿色 智能 集智 融合”为主题，以现场报告交流及学术文章展示两种方式进行对铸造领域的

发展现状、趋势及成果进行了交流与展示。

11月9-11日，2018年中国机械工程学会年会在广州召开。年会主题是“新材料，新技术，新装备，推进产业升级”。来自全国各地800余名机械科技工作者参加。年会期间还将举办绿色制造专题论坛、中国机械工程学会青年论坛上银优博论文交流会、第九届上银优秀机械博士论文颁奖典礼、中国机械工程学会大师讲堂暨《机械工程学报》第三届高影响力论文评选及2020年重点刊登方向发布会、2019 年微纳制造技术分会学术论坛、第十四届全国摩擦学大会暨全国青年摩擦学学术会议和2019年中国机械工程学会期刊研讨会等丰富多彩的专题活动。

11月10日，中国机械工程学会第十一届四次理事(扩大)会议及十一届七次常务理事(扩大)会议在广州举行。会议由李培根理事长主持。常务副理事长张彦敏，副理事长陈钢、陈学东、蒋庄德、尤政，副理事长兼秘书长陆大明以及48位常务理事、138位理事出席会议。学会监事长宋天虎，副监事长包起帆，监事王玉明、李冬茹，有关专业分会、地方学会和工作总部相关人员列席会议，参会代表共计200余人。

11月10-13日，由中国机械工程学会摩擦学分会主办的第14届全国摩擦学大会暨2019年全国青年摩擦学学术会议在广州举办。本次会议的主题为“摩擦学与中国制造”，与会代表2300余人。

12月4-6日，由中国机械工程学会生物制造工程分会与清华大学联合主办“2019全国生物制造工程学术年会暨生物制造国际研讨会”在北京举办。来自9个国家近200名生物制造领域的专家学者和从业人员参会。