

# 2018年度中国机械工程学会年报

## 一、学会工作概述

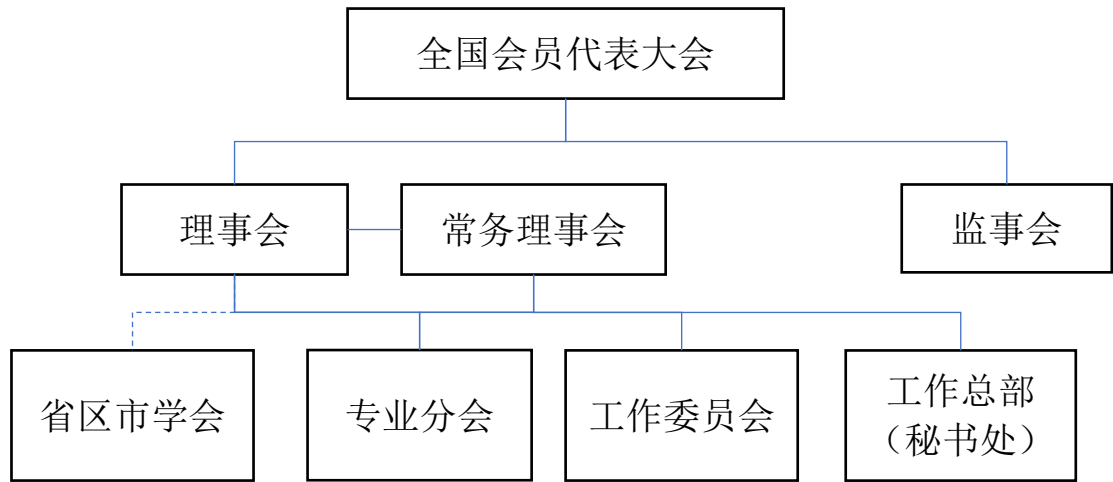
2018年，中国机械工程学会在中国科协的领导下，高举习近平新时代中国特色社会主义思想旗帜，深入贯彻落实党的十九大会议精神，紧紧围绕《中国机械工程学会事业发展规划要点（2017-2021）》和实施方案，圆满完成各项工作任务。

2018年，新增个人会员1409人，单位会员26个。6个专业分会完成换届工作，启动展览工作委员会的筹建，完成对学会工作总部内设机构的改革。

2018年，共举办国内学术会议89次、国际及港澳台地区会议21次，参加人数36000余人次，交流论文6000多篇，编印论文集13册。主办的36种科技期刊，年总印数约160多万册，刊载论文约11000篇。开展科普活动12次，参与人数约20000余人次。组织完成31项科技成果鉴定，完成8项团体标准的研制。实施2项中国科协创新助力工程项目。编制和发布了《高端轴承技术路线图》、《食品与包装机械技术路线图》。开展了71个机械类专业的工程教育认证，完成了2923名机械工程技术人员能力评价工作。组织各类培训39场，5000多人次参加。获批国家级专业技术人员继续教育基地。完成中国大学生机械工程创新创业大赛5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，组织发布了2018“世界智能制造十大科技进展”、“中国智能制造十大科技进展”。顺利完成科技部委托的工程领域国家重点实验室2018年度评估工作。

## 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（筹）

**专业分会（36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

### **三、党建工作**

2018年，理事会党委第一届五次会议上通过了《中共中国机械工程学会理事会党委关于所属分支机构组建党的工作小组的

工作方案》，34个专业分会全部成立了党的工作小组。工作总部党支部升格为党总支，下设3个党支部，成立了党群（纪检监察）处。

2018年，理事会共召开4次党委会议，贯彻落实上级党组织各项工作部署，集中讨论研究学会各项重点工作；工作总部召开支委会10次、民主生活会1次、组织生活会1次、党员大会3次、党课4次。组织了“不忘初心、牢记使命”学习十九大精神党性教育培训，承办了中国科协科技社团党委“我与科协同成长”征文演讲比赛，开展了“提升学会党组织的组织力和政治功能”课题研究。

#### **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。

2018年，承担中国工程院《实施创新设计十年行动咨询研究》、《“一带一路”制造业国际合作研究》、《中国制造与一带一路研究》等咨询研究项目。承担工信部“制造业创新设计发展生态区域示范行动方案研究”咨询项目。

2018年，学会作为中国科协智能制造学会联合体的秘书处单位，继续组织评选“世界智能制造十大科技进展”、“中国智能制造十大科技进展”，并于10月11日在2018世界智能制造大会“智领全球发布会”进行了发布。

2018年，学会承担了“浙江高端装备制造关键基础件创新发展研究”课题，并于第二十届中国科协年会期间向万钢主席和浙江省党政领导进行了汇报，得到高度评价。

2018年，学会向中国科协提供了《发展产业动能，培育数字“新工人”》、《加强工业软件建设，解决智能制造根本问题》两项专报建议。

## （二）学术交流

2018年举办国内学术会议89次，参加人数32000余人次，交流论文4500多篇，编印论文集13册。主要有：2018年中国机械工程学会年会、第十届全国流体传动与控制学术会议、2018年全国设备监测诊断与维护学术会议、2018年全国机械行业可靠性技术学术交流会、中国机械工程学会无损检测分会第十一届年会暨第三届“百人奖”授奖大会、第十二届全国表面工程大会暨第十届全国青年表面工程论坛、2018中国再制造大会暨再制造产品展览会、2018年中国机器人学会年会、2018年全国青年摩擦学学术会议、第十六届全国机械设计教学研讨会等。

2018年组织召开国际学术会议19次，参会3800余人次，交流论文1500余篇。其中较有影响的有：2018智能制造国际会议、IFWT2018焊接国际论坛、第五届国际增材制造与生物制造会议、第15届亚太地区断裂与强度会议、第25届国际热处理及表面工程联合会大会等。

2018年组织两岸学术交流2次。分别是：1月11-14日在哈尔滨召开的“第十二届海峡两岸工程材料研讨会”；12月7-13日在台北举办的“第八届海峡两岸金属热处理论坛暨台湾金属热处理学会成立40周年大会”。

## （三）科普活动

2018年，开展科普活动12次，参加人数20000余人次。



打造“中国好设计”品牌科普活动。开展中国好设计合作伙伴计划，已与全国9个以设计为主题的知名设计大赛建立合作伙伴关系；在全国建设9个中国好设计区域中心，围绕中国好设计开展展览展示、创新创业、推广交易、培训交流等活动；已编写《中国好设计》系列丛书8本，挖掘设计引领企业转型升级、提质增效的典型案例；摄制2018好设计主题宣传片，拓展中国好设计媒体传播渠道。

#### （四）国际交流与合作

2018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。

4月，陆大明副理事长兼秘书长率团赴德国参加世界物料搬运联盟会议，并与美国物料搬运协会（MHI）签署了双边合作协议；与欧洲物料搬运联合会（FEM）商谈签订双边合作协议。

5月，学会牵头发起的国际智能制造联盟筹备会议成功召开，来自15个国家和地区的120余名参加联盟筹备工作的代表出席了会议。11月24日，联盟学术委员会筹备会议在武汉召开，15位智能制造领域的国内外著名专家出席了会议。

8月，李培根理事长率团出席在韩国举办的第一届机械工程新兴技术国际会议。来自东亚、东南亚、南亚等国家与地区的300多名代表参会，就18项机械工程新兴技术开展分会场交流，录用论文260余篇。

9月，陆大明副理事长兼秘书长率团出席了在日本东京举办的第十届中日物流技术交流会，期间参观了同期举办的2018年东京国际物流综合展。

2018年通过在华举办的国际活动，接待外宾100多人次，分别来自美国、英国、德国、日本、巴基斯坦、马来西亚等10余个国家与地区；出国参加国际交流活动10余次，涉及德国、法国、美国、韩国、澳大利亚、日本等10余个国家与地区。

#### （五）技术经济融合

2018年，受科技部委托，学会作为智能制造学会联合体秘书处单位，牵头承担了工程领域43个国家重点实验室2018年度评估工作。历时8个月，参与评估专家113人次。

2018年，继续推动咨询项目的研究成果与地方产业发展的有机结合。11月22日，“服务乐清电气产业发展——中国机械工程技术路线图专题活动”在温州乐清召开。针对温州乐清市电气产业发展需求，提出模具、3D打印、精密加工、电气智能制造4个专业技术对接领域，分别邀请行业内知名专家为乐清电气产业发展建言献策。

2018年，学会共完成科技成果鉴定项目31项。开展了30项团体标准的研制工作，8项已经完成研制。

2018年，学会联合相关机构举办2019中国（北京）国际工业智能及动力传动与自动化展览会、第二十三届北京·埃森焊接与切割展览会、2018亚洲国际物流技术与运输展览会、铸造活动周等集展览展示、技术交流于一体的综合活动平台，累计近1800多家展商参展，展览总面积180,000平方米，观众15万余人次。2018年，学会还组织国内企业参加境外展览8次，90多家企业参展。

#### （六）表彰奖励

2018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874项，有416项获奖，其中，特等奖5项，一等奖47项，二等奖137项，三等奖227项，向国家科学技术奖提名候选项目25项，其中，获国家技术发明二等奖1项、科学技术进步一等奖1项。

2018年，学会设立的“绿色制造科学技术进步奖”共有15个项目获奖，其中，一等奖2项、二等奖4项、三等奖3项、优秀奖6项。

2018年，学会继续开展好设计评选活动，共有382个项目进入年度终评，共计79个项目获奖，其中金奖10项、银奖20项、创意奖40项、最具网络人气奖3项、优秀组织奖6项。

#### （七）人才培养

2018年，学会获批为人力资源社会保障部设立的国家级专业技术人员继续教育基地（人社厅发〔2018〕68号）。

2018年，学会作为机械类专业认证委员会秘书处挂靠单位，组织完成了89个专业点的认证申请初审，以及71个专业点的现场考查和认证工作。

2018年，学会继续开展机械工程技术人员能力评价工作，共有248人取得学会颁发的工程师专业技术水平证书，2675人取得学会颁发的见习工程师专业技术水平证书。截止到2018年底，共有40371人取得学会颁发的各类工程师专业技术水平证书。

2018年，学会继续联合教育部高等学校机械类、材料类、工业工程类教学指导委员会共同主办中国大学生机械工程创新创业大赛。先后完成了“永冠杯”第九届中国大学生铸造工艺设计大赛、“格力杯”第一届中国大学生工业工程与精益管理创新大

赛、第四届中国大学生材料热处理创新创业大赛、“三聚福大杯”第九届过程装备实践与创新大赛、“矿源杯”第三届中国大学生起重机创意大赛等5个专项赛事活动。

2018年，学会组织各类培训39场，5000多人次参加。

2018年，第4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。从第一届至第四届，我会共有15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。

2018年，推荐中科院宁波材料所研究员王立平入选中央组织部、人力资源社会保障部、中国科协、共青团中央共同主办的第15届中国青年科技奖。推荐汤海波参评教育部2018年度高等学校科学研究优秀成果奖青年科学奖。

## **五、会员服务**

为加强会员发展和服务，学会专门成立了综合管理处，负责会员工作。

2018年，完成了对首批会士的认定工作，首批认定会士111人（其中80周岁以上的资深会士47人）。

提高会员发展和服务能力。2018年，新版会员管理系统正式上线，新增了微信、支付宝等线上缴费渠道，增加电子会员证书。

打造“知识服务”等会员精品服务项目。2018年共推出《先进制造信息参考》（周刊）、《全球战略及产业政策》（34期）、《宏观经济数据》（29期）和《中国制造与一带一路倡议》（16期）4种知识服务产品。

编制完成《中国机械工程学会会员服务三年行动计划（2018-2020）》，编制完成《中国机械工程学会会员日活动方案》。

## 六、期刊出版

学会主办的36种科技期刊，2018年总印数约170万册，刊载论文约11000篇，学术影响和期刊质量总体上居同类期刊前列。

2018年，学会主办的《机械工程学报》获中国科协精品科技期刊工程Top50项目资助，《中国机械工程》、《中国表面工程》、《材料热处理学报》、《焊接学报》获中国科协精品科技期刊工程学术质量提升项目资助，《汽车知识》获得中国科协精品科技期刊工程精品科普期刊项目资助。英文版期刊《中国机械工程学报》获得了中国科技期刊国际影响力提升计划C类项目和中国科技期刊登峰行动计划资助。

2018年，受中国科协委托，学会继续作为牵头单位，承担制造业与材料集群第三届中国科协优秀科技论文评选，涵盖机械、仪表工业等9个学科（期刊分类），共评选出10篇论文入选第三届中国科协优秀科技论文。

## 七、组织建设

2018年，学会第十一届理事会召开理事会议1次、常务理事会议2次。通过了“对中国机械工程学会章程个别条款进行修订”“会士遴选及首批会士认定办法”“中国机械工程学会十一届理事会理事增补、辞任”“发起成立国际智能制造组织”等有关议案。

2018年，召开全国总干事秘书长工作会议1次。6个专业分会完成换届，8个分会委员会做了调整。

2018年，学会按照中国科协“1-9·6-1”战略布局，对工作总部内设机构和职责进行了调整，提拔一批青年员工补充到干部

岗位，现分为12个部门，中层干部中45岁以下人员占62.5%。

2018年，为进一步规范分支机构管理，召开分支机构专题会议1次，围绕学会建设世界一流学会的目标，讨论完善组织工作委员会条例和重点工作，启动了《中国机械工程学会分支机构管理办法》及配套文件的制、修订工作，继续进行分支机构年度考核和先进评选。

## **八、财务报告**

2018年度，学会总收入7386.97万元，其中会费收入253.81万元，捐赠收入50.00万元，提供服务收入4547.55万元。总支出5684.03万元，其中，业务活动成本4081.59万元，管理费用1541.09万元。

## **九、其他**

2018年，学会成功申报中国科协建设世界一流学会项目，被列为一类项目建设学会。按照“突出重点、强化优势、补齐短板、全面提升”的总体建设思路，制定了《世界一流学会建设项目（2018-2020年）任务分解方案》，确定了分年度建设内容与考核指标。

2018年，学会持续评选年度最具影响力学术会议和综合活动平台，共评选出10项“最具影响力的学术会议”、8项“最具影响力的综合活动平台”。修订了《中国机械工程学会最具影响力的学术活动评选条例》。

2018年，学会获得“2018年度中国科协学科发展工程项目——机械制造学科发展研究”立项，并开始调研工作，项目成果将于2019年完成，编写成书结集出版。

2018年，组织有关专业分会和中国科协智能制造学会联合体相关学会，开展了中国科协“前沿科学问题、工程技术难题”征集活动，其中，学会推选的“基于多源信息融合的大型复杂系统健康状态监测与评估”、“先进微纳机器人技术”，以及联合体推选的“人机共融关键技术”、“工业互联网中数据集成和边缘处理技术”、“新一代智能制造系统”等5个问题入选第二十届中国科协年会闭幕式上发布的“2018年60个重大科学问题和工程技术难题”。

2018年，学会组织完成了高端轴承、食品与包装机械、无损检测等3个分技术领域路线图的研究和编制工作。组织编写的《智能制造系列丛书》（共计30本分册）获得了国家出版基金资助，3本分册完成全稿；牵头组织完成《中国物流仓储装备产业发展研究报告（2016-2017）》，并在2018亚洲国际物流技术与运输展览会期间首发。

2018年，学会继续积极发挥“中国创新设计产业联盟”、“中国机械行业卓越工程师教育联盟”、“中国制造业知识服务联盟”等协同创新平台的作用。

2018年，学会不断提升基础保障能力。会议（活动）管理系统、协同办公（OA）系统、项目管理系统上线试运行，完善了学会信息化平台安全防护措施。组织全体员工进行了质量管理体系培训，编制了新版的体系文件，获得了新版ISO9001质量管理体系认证证书。

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12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“2018迎春报告会”在中国工程院报告厅举行，中国机械工程学会荣誉理事长周济院士做题为“新一代智能制造——新一轮工业革命的核心驱动力”的报告。张彦敏常务副理事长主持了报告会，近500人参加了本次活动。

2月1日，中国科协智能制造学会联合体下发《关于开展工程领域国家重点实验室2018年度评估工作的通知》，正式启动评估工作。

2月3日，焊接分会在京组织召开焊接创新平台2018展望研讨会。

3月11日，中国机械工程学会第十三次机械工程师资格认证工作会议在顺德职业技术学院召开。陆大明副理事长兼秘书长出席本次会议。8个专业分会和23个省区市机械工程学会及合作单位的50余位代表参加。会议由广东省机械工程学会、顺德职业技术学院承办。



3月11-13日，中国机械工程学会2018年总干事秘书长工作会议在海南省海口市召开。共有90多人参加。会议同期还举行了会员会籍工作委员会会议、期刊工作研讨会等活动。

4月21-28日，陆大明副理事长兼秘书长率团赴德国参加世界物料搬运联盟（WMHA）会议。联盟委托中国机械工程学会根据各国代表所提出的意见起草联盟工作条例，并在下次会议上讨论。会议期间中国机械工程学会与美国物料搬运协会（MHI）签署了双边合作协议。

5月9日，主题为“新一代智能制造”的第六届智能制造国际会议（2018）在北京举行。会议由中国工程院、工信部、中国科协共同主办，中国科协智能制造学会联合体、中国机械工程学会等6家单位承办。全国人大常委会原副委员长、两院院士、中国机械工程学会荣誉理事长路甬祥，中国工程院院长、中国机械工程学会荣誉理事长周济院士，工业和信息化部部长苗圩，中国科协党组书记、常务副主席、书记处第一书记怀进鹏院士出席会议。来自中外的500余名专家学者和企业家出席会议。

5月9日，以“创新智造、焊接切割”为主题的“IFWT2018焊接国际论坛在东莞市举行。来自国内外焊接界的300余人参加了本次论坛活动。

5月18日，第十二届中美工程技术研讨会论坛在北京召开。论坛由中国工程院、国家外国专家局、美国机械工程师学会主办，中国机械工程学会承办。来自中美两国250多位代表参加活动。

5月25-26日，由中国机械工程学会、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共同主

办，西安交通大学承办、西安理工大学协办的中国机械行业卓越工程师教育联盟第二届“恒星杯”毕业设计大赛决赛在西安交通大学举行。经现场答辩，评出金奖1项，银奖5项，铜奖10项，优秀奖30项，佳作奖100项。

7月6日，人力资源社会保障部办公厅印发《关于设立第八批国家级专业技术人员继续教育基地有关问题的通知》（人社厅发〔2018〕68号），中国机械工程学会获批为国家级专业技术人员继续教育基地。

7月7日，中国机械工程学会十一届四次常务理事（扩大）会议在湖南省株洲市召开。43名常务理事和代表出席了会议。

7月6-7日，“中国机械工程学会走进株洲·中国动力谷系列活动”在湖南株洲举行。9位院士出席。中国机械工程学会常务理事、各专业分会、各省区市机械工程学会以及湖南省和株洲市的400余名代表参会。

7月24-25日，流体传动与控制分会主办的第十届全国流体传动与控制学术会议于在北京召开，会议的主题是“基础·融合·创新”，430余位行业专家、学者、科研工作者出席了会议。

8月8日，张彦敏常务副理事长在工作总部会见巴基斯坦工程科技促进协会执委Farid Rahman一行。巴基斯坦驻华使馆科技参赞Ata ur Rahman、巴基斯坦工程科技促进协会执行董事Shakil Durrani、巴基斯坦GIK工程科技学院校长Jehangir Bashar。

8月10-12日，由设备与维修工程分会、中国振动工程学会故障诊断专业委员会、中国设备管理协会设备诊断工程委员会共同主办的“2018年第三届全国设备监测诊断与维护学术会议”在包

头召开。会议主题是“设备智能诊断与维护”。来自故障诊断领域内的504名专家学者参会。

8月26-28日，由可靠性工程分会主办的2018年全国机械行业可靠性技术学术交流会在浙江省温州市召开。会议主题是“弘扬工匠精神，服务中国制造品质革命”。来自60余所高校、50余家研究所及70余家企业的262位代表参加了本次会议。

9月11-14日，由热处理分会主办的第25届国际热处理与表面工程联合会大会(25th Congress of International Federation for Heat Treatment and Surface Engineering)在陕西西安举行。来自40多个国家和地区的材料热处理及表面工程领域的专家学者及各界代表共计1200余人参加了大会，其中外籍代表200余人。

9月13-15日，由生产工程分会、日本精密工学会主办的第14届中日超精密加工国际会议(14th China-Japan International Conference on Ultra-Precision Machining Process)在哈尔滨举行。来自中国和日本以及欧美学术界和行业界的专家学者150人参会，其中境外代表30余人。

9月18日，由中国机械工程学会主编，中国轴承工业协会编著的《高端轴承技术路线图》在2018上海国际轴承峰会上首发。

9月28日，由中国科协科技社团党委主办、中国机械工程学会党委承办的“我与科协同成长”征文演讲比赛在北京举办。中国科协党组成员、书记处书记项昌乐出席活动并致辞。中国科协机关党委、科技社团党委负责同志及全国学会党组织的党员干部200余人参加了活动。

10月10-12日，由焊接分会、先进焊接与连接国家重点实验室、唐山开元电器集团、昆山京群焊材科技有限公司、成都熊谷加世电器有限公司共同主办的第二十二次全国焊接学术会议在大连市召开。会议主题是“焊接智能制造技术与应用”。来自全国各地的460余位专家学者参会。

10月21-25日，由材料分会、西安交通大学共同承办的第15届亚太地区断裂与强度会议（15th Asia-Pacific Conference on Fracture and Strength）在西安召开。来自中国、日本、韩国、澳大利亚、法国、意大利等近十个国家的230余名代表参会，其中，国外代表49人，共收到交流论文209篇。

10月27日，中国机械行业卓越工程师教育联盟2018年理事大会在清华大学天津高端装备研究院举行。中国机械工程学会监事长、中国机械行业卓越工程师教育联盟理事长宋天虎，清华大学机械工程学院院长、清华大学天津高端装备研究院院长雒建斌院士，上海交通大学校长林忠钦院士，天津市东丽区区委书记夏新，清华大学校务委员会副主任韩景阳，教育部高教司理工处副处长杨秋波等出席会议。来自全国132所高校、全国33家企业的550余名代表参加会议。

11月4日，中国机械工程学会荣誉理事长陆燕荪、何光远在京会见日本物流企业联合会访问团。

11月9-11日，2018年中国机械工程学会年会在四川成都召开。年会主题是“科技创新 质量强国”。来自全国各地1000余名机械科技工作者参加。年会期间，举办了2018年制造业绿色发展论坛暨绿色制造科技成果交流会、中国机械工程学会年会青年

论坛——绿色制造创新助推高质量发展、中国机械工程学会青年论坛——上银优博论文交流会、上银优秀机械博士奖颁奖典礼、大师讲堂暨《机械工程学报》第二届高影响力论文及2019年重点刊登方向发布活动、机械制造装备能力提升核心关键技术高端论坛、增材制造技术前沿学术报告会等专题活动。

11月10日,中国机械工程学会第十一届三次理事(扩大)会议及十一届五次常务理事(扩大)会议在四川成都新华宾馆举行。会议由李培根理事长主持。张彦敏常务副理事长、王德成副理事长、陆大明副理事长兼秘书长、陈钢副理事长、陈学东副理事长、林忠钦副理事长、郭东明副理事长等128名理事(代表)出席会议。宋天虎监事长、包起帆副监事长、王玉明监事,学会副秘书长和部分专业分会总干事、省区市机械工程学会秘书长及工作总部各部门负责人列席会议

11月9-12日,由表面工程分会主办的第十二届全国表面工程大会暨第十届全国青年表面工程论坛在云南昆明召开,会议主题是“迈向制造强国的表面工程创新”。本次会议共有1000余名代表参加,共进行大会报告16个,分会场报告422个,现场张贴海报56张,收到500余篇论文摘要。

11月15-17日,由再制造工程分会、再制造技术国家重点实验室主办的2018中国再制造大会暨再制造产品展览会在广东广州召开。会议主题是“高端智能再制造”。来自工信部、中国科学院和中国工程院的5位院士、500余名专家学者和企业家参会。

11月22日,以“创新发展 智领乐清”为主题的中国机械工程学会创新驱动助力工程系列活动在温州乐清市举行。中国机械

工程学会理事长李培根院士，乌克兰工程院院士弗拉季米尔·科瓦连柯，中国机械工程学会副理事长兼秘书长陆大明，乐清市委副书记、市长方晖出席会议，来自浙江和温州地区的260多位代表参加了本次会议。

12月2-5日，由中国机械工程学会、中国生物材料学会及清华大学联合主办的“第五届国际增材制造与生物制造会议”（5th International Conference on Additive Manufacturing and Bio-manufacturing, ICAM-BM 2018）在北京举行。来自9个国家近300名学者参加此次会议。

12月8-10日，由机器人分会、中国自动化学会机器人专委会、中国宇航学会机器人专委会共同主办的2018年中国机器人学术年会在湖北武汉召开。会议主题是“人机共融，改变生活”。熊有伦院士、蔡鹤皋院士、封锡盛院士、郑南宁院士、王天然院士、任露泉院士、林忠钦院士、杨华勇院士、邓宗全院士、丁汉院士、张建伟院士以及国家自然科学基金委员会“共融机器人基础理论与关键技术研究”重大研究计划专家组专家、科技部“智能机器人”重点研发计划总体组专家等机器人领域的知名专家参加了会议。来自全国高校、研究所和企业的专家学者、学生1200余人参加了会议。