

中国机械工程学会2023年年报

一、学会工作概述

2023年是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年，也是学会新一轮事业发展规划全面铺开的关键之年。一年来，在中国科协、民政部等上级单位的直接领导下，在学会各级组织的团结协作下，在广大会员和社会各界的大力支持下，学会坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习领会习近平总书记关于科技、教育、人才工作的重要论述，以学习宣传贯彻党的二十大精神为统领，聚焦学会事业发展规划要点（2022-2026）和中国特色一流学会建设年度工作目标，坚持做好党建、学术活动、编辑出版、智库、科普、人才托举、教育培训、团体标准、科创服务、开放合作、组织建设等各方面工作，取得积极成效。

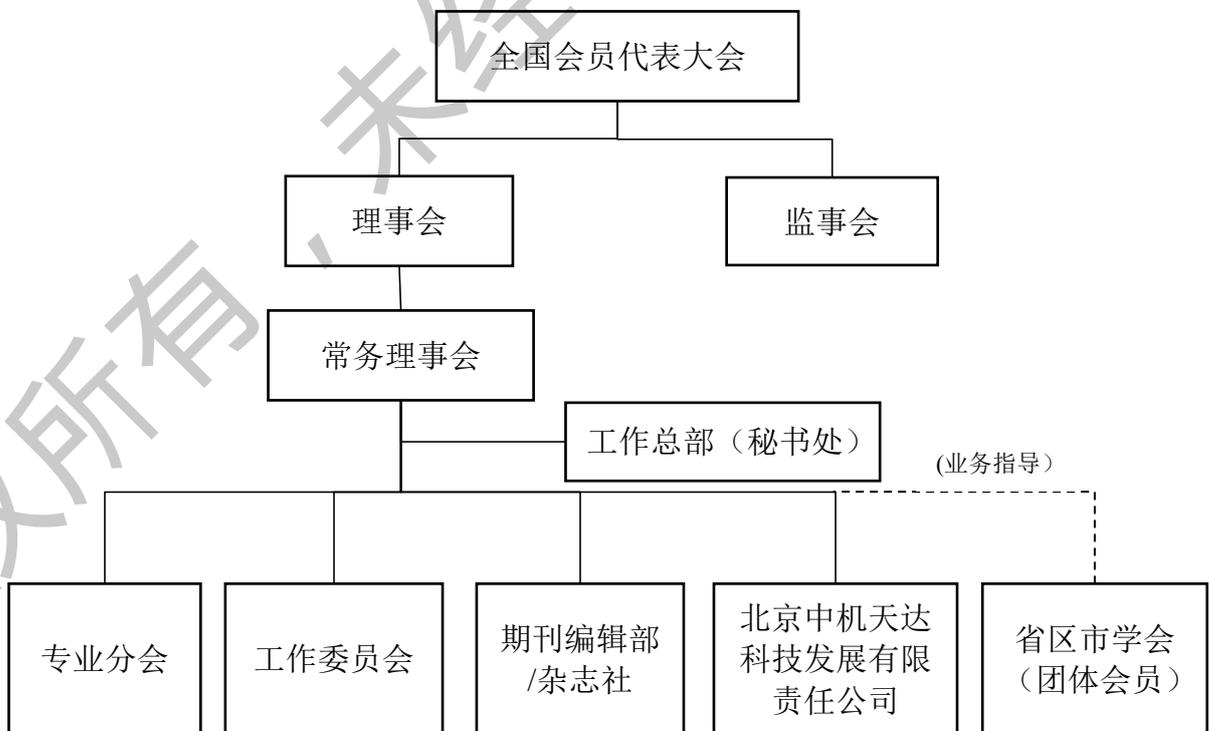
2023年，新增个人会员5754人，单位会员40家。截至2023年底，学会共有个人会员93529人，单位会员1614家。7个专业分会完成换届。

2023年，学会和各分支机构举办各类学术交流活动73场，线下参会总人数共计27000多人次，7项活动入选中国科协2023重要学术会议指南。完成10项咨询课题，形成专报建议8份，其中2份获得中央和政府有关部门采纳。新立项团体标准82项，完成研制41项。开展了3项科普团体标准研制，举办科普活动8场。新立项团体标准82项，完成研制41项。组织完成科技成果鉴定47项。完成3期智能制造工程技术人员专业技术等级考核工作，累计通过136人。举办了中国大学生机械工程创新创意大赛，共计414

所高校26877人参赛。完成3907人工程师水平评价。作为中国工程师联合体学术交流委员会牵头单位，举办6期工程师学术沙龙。学会国家专业技术人员继续教育基地培训人数达3091人次。推荐7人入选第九届中国科协青年人才托举工程项目，3人入选2024-2025北京市科协青年人才托举工程项目。推荐2023年度中国科学院院士、中国工程院院士候选人25名，推荐第三届全国创新争先奖候选人5名和创新争先奖候选团队1个，推荐第十五届光华工程科技奖候选人3名，推荐中国科协求是杰出青年成果转化奖1名。完成机械工业科学技术奖、中国机械工程学会科技奖、好设奖的评审。

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：

林忠钦 上海交通大学，中国工程院院士

副理事长（14人，按姓氏笔画排序）：

王德成 中国机械科学研究总院集团有限公司

毛 明 中国北方车辆研究所，中国科学院院士

尤 政 华中科技大学，中国工程院院士

邓宗全 哈尔滨工业大学，中国工程院院士

杨华勇 浙江大学，中国工程院院士

陆大明 中国机械工程学会

陈学东 中国机械工业集团有限公司，中国工程院院士

单忠德 南京航空航天大学，中国工程院院士

项昌乐 大连理工大学，中国工程院院士

贾振元 大连理工大学，中国科学院院士

黄庆学 太原理工大学，中国工程院院士

蒋庄德 西安交通大学，中国工程院院士

雒建斌 清华大学，中国科学院院士

谭旭光 山东重工集团有限公司

秘书长：

毛 明（兼）

（三）监事会。

监事长：

郭东明 大连理工大学，中国工程院院士

副监事长：

涂善东 华东理工大学，中国工程院院士

监事：

李冬茹 中国机械工业联合会（女）

杜 兵 中国机械科学研究总院集团有限公司

张入通 北京机械工业自动化研究所有限公司

（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（40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

请勿转载

未经允许

版权所有

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
工业大数据与智能系统分会
空间机构分会

三、党建工作

2023年召开学会党委会议3次，工作总部党总支会议15次，7个分会党的工作小组完成换届。

深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育。以中心组学习会和读书班相结合的形式组织开展为期7天的集中理论学习，党总支书记带头、领导班子共讲授4次专题党课，开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育调研，组织2次党员党性教育培训活动。

举办党建强会活动。3月，邀请党的二十大代表、第十四届全国人大代表、中铁高新工业股份有限公司总工程师兼中铁装备集团首席专家王杜娟同志做了“2023年全国两会与习近平总书记重要讲话精神宣讲”。5月19日，学会与中国科协学会服务中心在浙江省海宁市联合主办了党建强会“对话大国工匠”走进浙江海宁沈鸿纪念馆活动。6月27日，学会与中国科协学会服务中心、中国核学会、中国病理生理学会、中国生物医学工程学会、甘肃省科协在甘肃省酒泉市、嘉峪关市、张掖市举办了为期6天的2023机械科普暨科学家精神走进甘肃活动，共开设了3场前沿科技讲座、4场科学家精神讲座、13场科普讲堂，3000余名科技工作者、4000余名师生参加活动。6月30日至7月2日，学会在张掖市举办了中国科协党校全国分校2023年第一期特色学习教育活动，共计2000余人参加活动，9月14-20日，学会在上海举办了第三期中国科协“与青年科技工作者同行，助青年科技工作者建功”系列学习活动，60余名青年科技工作者参加。

四、学会的主要工作

（一）智库及决策咨询。

2023年，完成“机械工程绿色生态发展与关键技术研究”“面向2025年工业绿色制造技术与装备重大科技项目设计建议书”“先进制造产业技术路线图”“特种加工技术路线图”“智能制造人才需求预测研究（2023版）”“工业母机产业人才需求预测研究（2023版）”等10项咨询课题，形成专报建议8份，其中2份获得中央和政府有关部门采纳。

（二）学术交流。

2023年，组织完成《机械工程学科发展研究（2023-2024）》初稿编写，共8章29万字。

举办第19届全国特种加工学术会议、第十四届全国表面工程大会、第十五届全国摩擦学大会暨全国青年摩擦学学术会议、第四届中国机器人学术年会、第13次全国热处理大会暨中国机械工程学会热处理分会成立60周年报告会、第十八届全国塑性工程学术年会暨第十届全球华人塑性技术研讨会、第二十七次全国焊接学术会议等学术活动73场，线下参会总人数共计27000多人次。举办了2023国际机械工程新兴技术会议、第九届流体传动与机电一体化国际会议、IFWT2023焊接国际论坛、2023年“一带一路”国家应用科学暨堆焊及表面工程国际会议、第一届（国际）设备智能运维大会、2023中德智能制造论坛、2023年世界声发射会议等10余场国际学术会议，参会人员共计3900余人次。

（三）科普活动。

学会在北京市、甘肃省张掖市、山东省青岛市、湖南省长沙市、湖北省武汉市组织开展科普活动8次。包括：2023海峡两岸暨港澳青少年设计思维论坛、“机械探秘 启迪未来”主题会员亲子活动、“小小宇航员”主题研学营、青少年创新设计走进张掖活动、青少年创新设计走进青岛专题活动等。

学会组织开展了《科普服务资源 青少年创新设计课程评定指南》《科普服务资源 青少年创新设计教师能力评定》《科普服务资源 青少年创新设计教育机构认证规范》等三项团体标准研制工作。

学会组织开展第四届“云说新科技”科普新星秀活动，全国

共有10个省区市的36家高校、科研院所和企业参与了活动，评选出13个科普新星（金星），21个科普新星（银星），50个科普新星（铜星），25个最具人气科普之星。

（四）国际交流与合作。

2023年，学会共有13位专家在国际组织担任执委及以上职务。7月16日，在国际焊接学会（IIW）成员国代表大会上，学会焊接分会副主任委员、北京工业大学李晓延教授当选国际焊接学会执委会委员和技术委员会主席（任期 2023-2028 年）。12月1-4日，在第16届亚洲铸造会议期间，铸造分会主任委员、中国机械总院集团娄延春研究员出任世界铸造组织（WFO）主席（2024-2025）。

2023年3月30日，国际智能制造联盟第一次会员大会暨第一届理事会第一次会议在北京市召开，学会副理事长、中国工程院院士、浙江大学杨华勇教授当选国际智能制造联盟主席。

3月23日，学会副理事长兼执行副秘书长陆大明带队以视频会议的方式出席第9次世界物料搬运联盟（WMHA）工作会议。会议期间，联盟成员介绍了各自国家和地区2022年经济和物料搬运装备行业的发展情况，并进行了行业数据分享和沟通交流。

8月21日，学会副理事长兼执行副秘书长陆大明在工作总部会见英国营运工程师学会代表团，双方介绍了各自组织目前的发展情况和主要活动，就工程师资格互认、会员互认、青年人才培养等共同关心的问题交换了意见并达成共识。

（五）技术经济融合。

2023年，学会组建的高端装备制造产业科技服务团、创新设

计助力装备制造产业科技服务团入选2023年“科创中国”科技服务团示范项目。在浙江省杭州市、陕西省宝鸡市、安徽省合肥市、山东省菏泽市等地举办系列产学研融合论坛活动。成立中国机械工程学会杭州（余杭）服务站、中国机械工程学会（济宁）科创中国创新基地、中国机械工程学会（宝鸡）科创服务中心、中国机械工程学会绍兴服务站。发起成立“科创中国”创新设计联合体，在浙江省绍兴市“科创中国”创新设计联合体揭牌仪式。在云南省昆明市举办的“科创中国”高端装备制造产学研融合会议入选2023年“科创中国”试点城市系列品牌活动项目。

2023年，学会受工信部装备工业一司委托，组织“2023年高质量发展专项拟支持重点任务”论证会和“工业母机重点攻关任务评审会”。组织专家对18家企业研制的20台（型号）高端数控机床和10台（型号）高性能功能部件的制造成熟度进行评价。

2023年，新立项团体标准82项，完成研制41项。到2023年底，累计立项310项，完成148项。推荐《压力容器防止低温脆性断裂技术要求（T/CMES 16004-2022）》入选工信部2023年百项团体标准应用示范项目。与国家增材制造产品质量检验检测中心签订战略合作协议。

2023年，组织完成科技成果鉴定47项。完成中国科协全国学会科技公共服务跟踪与服务项目。在浙江省衢州市举办了“高端装备制造领域专业技术转移转化能力提升高级研修班”，培训技术经理人81名。

（六）表彰奖励。

2023年，华东师范大学包起帆教授、武汉理工大学华林教授

获得中国机械工程学会科技成就奖，浙江大学张军辉研究员、中国人民解放军陆军装甲兵学院马国政副研究员、合肥通用机械研究院有限公司刘孝亮研究员、浙江大学童哲铭研究员、天津大学孙涛教授获得中国机械工程学会青年科技成就奖。

2023年，学会与中国机械工业联合会共同设立的机械工业科学技术奖共受理申报项目1092项，获奖429项，其中特等奖2项、一等奖41项、二等奖190项、三等奖196项。学会设立的好设计奖，共受理申报项目202项，评选出金奖10项、银奖20项。

学会推荐2023年度中国科学院院士、中国工程院院士候选人25名，推荐第三届全国创新争先奖候选人5名和创新争先奖候选团队1个，推荐第十五届光华工程科技奖候选人3名，推荐中国科协求是杰出青年成果转化奖1名。

（七）人才培养。

2023年，推荐7人入选第九届中国科协青年人才托举工程项目，3人入选2024-2025北京市科协青年人才托举工程项目。

作为机械类专业认证委员会秘书处，2023年，学会完成《华盛顿协议》国际专家对机械类专业认证委员会结论审议会观摩检查任务。组织完成161个专业自评报告审核，67个专业中期审核，293个专业年度报备抽查审核，26次入校考查工作。组织8次认证工作研讨会，培养新专家47名。

作为人社部授权的人工智能制造工程技术人员评价机构，2023年，在重庆市、天津市、上海市等地完成3期智能制造工程技术人员专业技术等级考核工作。共计152人参加考核，累计通过136人。主导编制的《增材制造工程技术人员国家职业标准》《机器

人工程技术人员国家职业标准》由人社部和工信部正式向社会颁布。

作为中国机械行业卓越工程师教育联盟理事长单位，组织完成第六届毕业设计大赛，共计108所高校和企业参赛，编制《第六届毕业设计大赛优秀作品案例集》。举办“第六届中国机械工程教育大会暨2023年中国机械行业卓越工程师教育联盟理事大会”。

2023年，完成中国大学生机械工程创新创业大赛下设过程装备、工业工程、物流技术、热处理、智能制造、铸造工艺、微纳传感技术等10个专业赛项的举办，共计414所高校26877人参赛。大赛整体纳入中国高等教育学会发布的“全国普通高校学科竞赛排行榜”。

开展工程能力评价和继续教育工作。2023年，学会共完成3907人工程师水平评价。作为中国工程师联合体学术交流委员会牵头单位，举办6期工程师学术沙龙。学会国家专业技术人员继续教育基地培训人数达3091人次。2023年，在浙江省衢州市举办了“高端装备制造领域专业技术转移转化能力提升高级研修班”，培训技术经理人81名。

五、会员服务

2023年，学会继续向会员赠阅《机械工程导报》《制造业简报》《制造业技术动态》《先进制造信息参考》等电子刊，全年共提供103期。设立中国机械工程学会粤港澳青年工作站。举办了以“以会员为本 与会员同行 团结奋进新征程”为主题的2023年会员服务月活动，共开展线上10场、线下活动13场。

六、期刊出版

2023, 学会期刊《中国机械工程》《塑性工程学报》《中国表面工程》和《增材制造前沿》(英文刊)入选中国科协全国学会期刊出版能力提升计划——高水平中、英文期刊培育计划。《机械工程学报》《中国机械工程学报》(英文刊)和《压力容器》继续获得中国科技期刊卓越行动计划资助。

完成20种期刊社会效益评价工作, 5种期刊被中国科协评价为优秀, 15种期刊被评价为良好。组织8种期刊参加科协年度审读, 4种期刊评价优秀, 4种期刊合格。

七、组织建设

2023年, 新增个人会员5754人, 单位会员40家。截至2023年底, 学会共有个人会员93529人, 单位会员1614家。

2023年, 召开1次理事会、2次常务理事会议、4次理事长办公会。7个专业分会完成换届。制定了《中国机械工程学会专业分会、省区市学会考核评价暂行办法(试行)》《中国机械工程学会网络宣传工作管理办法(试行)》。

八、财务报告

2023年, 实现收入8519.46万元, 比2022年增加3485.01万元, 增长69.22%。其中: 捐赠收入39.30万元, 会费收入280.27万元, 提供服务收入6378.83万元, 政府补助收入1482.16万元, 投资收益183.94万元, 其他收入154.96万元。

2023年, 各项成本合计7242.78万元, 比2022年增加4696.61万元, 增长54.21%。其中: 业务活动成本5293.05万元, 管理费用1953.66万元, 筹资费用-3.97万元, 其他费用0.03万元。

2023年实现结余1276.68万元。

九、会费收支情况

2023年，学会单位会员比2022年增加40个，增长2.54%；个人会员比2022年增加5754个，增长6.56%。

（一）会费收支情况

2023年，会费收入280.27万元。

（二）会费使用情况

按照中国机械工程学会章程规定，会员会费用于为会员提供服务经费的开支。2023年会费主要用于以下几个方面：

1. 为会员提供会刊及信息资料服务支出：《中国机械工程》10万元，《机械工程导报》设计印刷费19.68万元。
2. 会员手册印刷、邮寄费、资料费34.38万元。
3. 会员平台信息化系统建设费、学术资源采集服务费21万元。
4. 会员活动服务及差旅支出66.34万元。
5. 分会会议、活动支出129万元。

十、获得有关表彰奖励情况

2023年，被中国科协评为2023年度全国学会科普工作优秀单位。

2023年，入选中国科协全国科技工作者日活动优秀组织单位。

十一、大事记

1月11日，工信部发布2022年团体标准应用示范项目名单（工信部科函〔2022〕272号），学会团体标准T/CMES 35008-2021

《增材制造 金属粉末定向能量沉积设备加工模块性能测试方法》成功入选。该标准由中国机械工程学会增材制造技术分会提出，西安增材制造国家研究院有限公司、西安交通大学、西北工业大学、苏州大学、南京中科煜宸激光技术有限公司等单位共同研制。

3月2-3日，中国机械工程学会北京召开2023年度工作计划落地会。会议由学会驻会副理事长兼执行副秘书长陆大明主持，副秘书长陈超志、左晓卫以及工作总部各部门负责人及工作总部全体员工参加会议。

3月20日，人力资源社会保障部办公厅会同工业和信息化部办公厅联合发布了《关于颁布机器人、增材制造工程技术人员国家职业标准的通知》。其中《增材制造工程技术人员国家职业标准（2023年版）》（以下简称“标准”）由中国机械工程学会牵头组织编写完成。

3月23日，学会副理事长兼执行副秘书长陆大明带队以视频会议的方式出席第9次世界物料搬运联盟（WMHA）工作会议。会议期间，联盟成员介绍了各自国家和地区2022年经济和物料搬运装备行业的发展情况，并进行了行业数据分享和沟通交流。

3月26-27日，由学会特种加工分会、浙江工业大学主办的第19届全国特种加工学术会议在浙江省杭州市举办。本届会议以“融合创新、高端发展”为主题，全国特种加工领域高等院校、科研院所及企业的700多位科技工作者参加会议。

3月28-29日，中国机械工程学会2023年总干事秘书长工作会议在河南省郑州市召开。学会副理事长陆大明、副秘书长陈超志、

左晓卫、王淑芹（兼职）、秘书长助理王玲、栾大凯以及37个专业分会、28个省区市机械工程学会、《机械工程学报》编辑部、《中国机械工程》杂志社、IFTOMM中国委员会和工作总部相关部门的120多名代表参加了本次会议。

3月30日，国际智能制造联盟第一次会员大会暨第一届理事会第一次会议在北京市召开，学会副理事长、中国工程院院士、浙江大学杨华勇教授当选国际智能制造联盟主席。

4月8-9日，由学会流体传动与控制分会主办第十二届全国流体传动与控制学术会议在福建省厦门市举办。本届会议以“绿色智能交叉创新”为主题，全国流体传动与控制领域的820多位科技工作者参加会议。

4月21日，中国科协学会党建研究会二届四次常务理事会议在京召开。会上审批通过了学会党建研究会2022年度调研课题评优结果和2023年度调研课题选题。学会撰写的“学会分支机构党建工作实践探索研究”获优秀调研报告。

4月22日，由学会表面工程分会主办的第十四届全国表面工程大会在湖北省武汉市举办。本届会议以“面向绿色低碳高质量发展发展的表面工程技术”为主题，来自国内外表面工程技术领域的1300多位科技工作者参加会议。

4月24-25日，由中国机械工程学会、中国机械工程学会（中国台湾地区）、香港工程师学会、澳门机电工程师学会主办的2023海峡两岸暨港澳青少年设计思维论坛在湖北省武汉市举办。本次论坛以“培养未来工程创新人才”主题，来自海峡两岸暨港澳地区开展青少年创新与设计思维培养相关工作的80多家单位的120

余名代表参加活动。

4月25日，由学会摩擦学分会主办的第十五届全国摩擦学大会暨全国青年摩擦学学术会议在甘肃省兰州市举办。本届会议以“摩擦学与制造强国”为主题，设立9个学术分会场，2个专题论坛、共安排主旨报告、邀请报告、口头报告和海报等880个交流报告。来自全国高等院校、科研院所、企业界的2000余位摩擦学领域科技工作者、企业代表、学生参会。

5月11日，全国首期数字技术工程师智能制造专业技术等级考核在重庆顺利举行。本次考核由中国机械工程学会组织，重庆市人力资源开发服务中心作为智能制造考核站点负责具体实施，考核在重庆科技学院举行，考核合格的学员经报重庆市人社局以及人社部审批通过后，由中国机械工程学会颁发智能制造工程技术人员初级专业技术等级证书。

5月13-14日，由中国机械工程学会主办、太原理工大学承办的“2023年机械工程青年精英论坛（太原）”在山西太原市召开。本次论坛围绕青年人才成长、高水平科学研究等内容展开交流，包括院士专家报告、专题分会场、实验室参观等多项活动。邀请机械工程领域院士专家报告，历届优博奖获奖人、杰青、优青、青长、青托等青年精英，以及太原理工大学、中北大学、太原科技大学的机械工程领域的师生共计300余人参会

5月19日，学会与中国科协学会服务中心在浙江省海宁市联合主办了党建强会“对话大国工匠”走进浙江海宁沈鸿纪念馆活动。

5月21日，在中国机械工程学会会员日到来之际，学会联合

中国科技馆开展主题为“机昂青春 械逅有你”会员日亲子活动，学会会员、机械科技工作者及家属共300余人参加活动。

6月27日，学会与中国科协学会服务中心、中国核学会、中国病理生理学会、中国生物医学工程学会、甘肃省科协在甘肃省酒泉市、嘉峪关市、张掖市举办了为期6天的2023机械科普暨科学家精神走进甘肃活动，共开设了3场前沿科技讲座、4场科学家精神讲座、13场科普讲堂，3000余名科技工作者、4000余名师生参加活动。

6月28日，2023焊接国际论坛（IFWT 2023）在深圳成功举行。论坛主题“智慧焊接，绿色制造”，200名国内外专家、学者及焊接同仁参加本次论坛主会场活动。

6月27日-7月1日，“高端装备制造领域专业技术转移转化能力提升高级研修班”在浙江省衢州市成功举办。本次研修班经国家人力资源和社会保障部、中国科学技术协会审核批准，由中国科协科学技术创新部主办，中国机械工程学会、衢州学院、衢州市智能制造技术与装备研究院、衢州市双碳研究中心、衢州市科学技术协会共同承办。来自省内外企业、高校、高端装备领域专家学者、工程技术人员线上线下共计百余人参加了此次培训。

6月30日至7月2日，学会在张掖市举办了中国科协党校全国分校2023年第一期特色学习教育活动，共计2000余人参加活动。

7月7-9日，学会机器人分会与中国自动化学会机器人专业委员会、中国宇航学会机器人专业委员会、中国人工智能学会智能机器人专业委员会和中国计算机学会智能机器人专委会共同主办的第四届中国机器人学术年会在浙江省杭州市举办。本届会议

以“人机融合，共迎挑战”为主题，全国高校、科研院所和企业的机器人领域的1500多位科技工作者参加会议。

7月13-14日，中国机械工程学会十二届四次常务理事(扩大)会议在北京友谊宾馆召开。中国机械工程学会理事长林忠钦院士，副理事长兼秘书长毛明院士，副理事长邓宗全院士、杨华勇院士、陈学东院士、单忠德院士、贾振元院士、蒋庄德院士、雒建斌院士，驻会副理事长兼执行副秘书长陆大明以及第十二届常务理事及授权代表共计51人出席会议。学会副秘书长，各分支机构、省区市机械工程学会以及工作总部各部门相关负责同志列席会议。参会人员共计121人。

7月16-21日，国际焊接学会（IIW）第76届年会及国际会议在新加坡召开，共有来自全球50个国家的781位代表参会。中国机械工程学会焊接分会作为IIW成员国代表，组织中国机械工程学会常务理事、中国航天科技集团有限公司王国庆院士，焊接分会副主任委员杨玉亭、李晓延、熊华平、李铸国以及国内高校和科研院所等单位的161位专家学者参加了此次会议。杨玉亭、李晓延、李铸国作为中国代表召开了IIW成员国代表大会。会上选举产生了新的IIW主席和IIW执委会（BoD），李晓延副主任委员再次当选执委会委员，同时经过多轮投票成功当选为IIW技术委员会（TMB）主席（任期2023-2028年）。

7月28-30日，2023年“一带一路”国家应用科学暨堆焊及表面工程国际会议在浙江杭州成功举办。会议以“双碳背景下的表面工程和增材制造”为主题，来自海内外20多所高校院所的150多位代表参加了会议。

8月19-20日，由学会热处理分会主办的第13次全国热处理大会暨中国机械工程学会热处理分会成立60周年报告会在安徽省合肥市举办。本届会议以“绿色·低碳·智能”为主题，来自全国200余家高校、科研院所和企业的800余位热处理科技工作者参加会议。

8月25日，以“引入创新资源 增强发展动能”为主题的2023“科创中国”高端装备制造产学研融合会议以线上线下相结合的方式在昆明召开。本次活动由中国科协科学技术创新部主办，由中国机械工程学会、昆明市科学技术协会、云南省机械工程学会、中国机械总院集团云南分院有限公司、中国工程科技发展战略云南研究院联合承办，协办单位有通用技术集团昆明机床股份公司、中国铁建高新装备股份有限公司、云南省电线电缆行业协会等，云南省科学技术协会是本次会议的支持单位。现场参加此次会议的有云南省数控机床行业、交通装备行业和能源装备行业的技术骨干及相关部门的负责人，共计200多人。线上参会的观众达5000多人次。

9月14-20日，学会在上海举办了第三期中国科协“与青年科技工作者同行，助青年科技工作者建功”系列学习活动，60余名青年科技工作者参加。

9月15日，在中国科协宣传文化部的指导下，由中国机械工程学会、甘肃省科学技术协会主办，张掖市科协、张掖市教育局、张掖市融媒体中心共同承办的“青少年创新设计走进张掖”科技志愿服务活动张掖市成功举办。本次活动由青少年创新设计培训班和青少年创新设计校园科普报告会组成，市（区）中小学校

校长、科技辅导员、学生代表共计1000余人共同参加了活动

9月21-23日，“第一届（国际）设备智能运维大会（ICEIOM2023）”在合肥顺利召开。本次大会由中国机械工程学会设备智能运维分会主办，安徽大学、北京航空航天大学、北京信息科技大学承办，会议以“智能助力运维、创新引领未来”为主题，来自中国、美国、英国、法国等国家的500多位专家学者线下参会并展开充分交流。大会特邀32位行业专家就智能运维新技术、新方案、新理论及最新应用进行了专题报告，150篇论文作者现场分享了在设备智能运维领域的探索与实践。

10月14-15日，2023年中国机械工程学会年会在大连举行，全国机械工程科技工作者共计500多人参加了本次活动。年会开幕式上举行了2023年度机械工业科技奖、2023年中国机械工程学会科技奖的颁发仪式。本届年会的主题是“科技赋能强国建设 创新引领自立自强”。清华大学雒建斌院士、中国兵器集团北方车辆研究所首席专家毛明院士、华中科技大学陈学东教授、北京理工大学姜澜教授、哈尔滨工业大学苑世剑教授、北京航空航天大学焦宗夏教授、武汉大学刘胜教授、华中科技大学尹周平教授、宁德时代新能源科技股份有限公司首席科学家吴凯、北京航空航天大学林京教授、上海交通大学刘成良教授、重庆大学王时龙教授、香港理工大学王钻开教授、山河智能装备股份有限公司创始人何清华、苏州大学孙立宁教授、上海交通大学孟光教授、哈尔滨工业大学王黎钦教授、郑州机械研究所有限公司总工程师龙伟民、广东工业大学王成勇教授、中国铁建重工集团股份有限公司首席科学家刘飞香、西安交通大学李涤尘教授、清华大学李德才

教授、上海交通大学高峰教授、中国特种设备检测研究院副院长沈功田、西安交通大学杨彬教授、浙江大学贺永教授、武汉科技大学郭良斌教授、北京工业大学张彩霞教授等28位知名专家做了精彩的大会报告，分享了在微纳制造、精密和超精密加工、机器人设计与控制、生物制造与仿生、智能制造与装备等前沿技术领域的研究成果。

10月20-22日，由学会塑性工程分会主办的“第十八届全国塑性工程学术年会暨第十届全球华人塑性技术研讨会”在湖北省武汉市举办。本届会议以“提高自主创新能力，扎实推进产业基础再造工程”为主题，来自国内外220家高校、企业和科研院所的950位科技工作者参加会议。

10月22-25日，由学会焊接分会主办的第二十七次全国焊接学术会议在江苏省南京市举办。本届会议以“提高自主创新能力、赋能制造强国建设”为主题，来自280余家高校、企业和科研院所的焊接科技工作者共计800余名代表参加了会议。

10月28日，在第六届中国机械工程教育大会暨2023年中国机械行业卓越工程师教育联盟理事大会期间，学会与德国工程师协会签署合作意向书。

10月30日，学会与中国机械工程学会（台湾地区）以视频会议的方式举办了2023海峡两岸机械工程学会交流会，来自海峡两岸20多位代表参加会议，双方交流了机械工程领域最新进展和学会近年来工作情况。

11月3-5日，由中国机械工程学会空间机构分会主办，燕山大学、北京空间飞行器总体设计部与哈尔滨工业大学联合承办的

第一届全国空间机构学术会议在河北秦皇岛召开。本次会议是中国机械工程学会空间机构分会成立以来举办的第一届学术年会，会议以“融合空间机构力量，助推航天强国建设”为主题，来自53家科研院所和42家高校的400余名专家学者参加了活动。

11月14-17日，“2023年世界声发射会议”（World Conference on Acoustic Emission - 2023，简称WCAE-2023）在成都举行，会议开幕式由本次大会主席、国际声发射学会荣誉主席、中国机械工程学会无损检测分会主任委员、中国特种设备检测研究院副院长沈功田研究员主持，来自美国、俄罗斯、印度和中国等4个国家的72名代表出席了本次会议。

11月19-22日，由中国科协智能制造学会联合体、中国国际科技交流中心、江苏省科学技术协会、苏州市人民政府主办，中国机械工程学会、苏州市科学技术协会、太仓市人民政府承办的“2023中德智能制造论坛”在江苏省太仓市举行。大会以“中德智能制造，共创美好未来”为主题，围绕中德智能制造领域关注的多个议题开设分会场，来自中德智能制造领域的专家、工程技术人员和相关企业、高校、科研院所代表等超200人出席活动。

12月1-2日，2023国际机械工程新兴技术会议在北京友谊宾馆隆重举行。本次会议由中国机械工程学会、日本机械工程师学会、韩国机械工程师学会共同主办。来自国内外的专家学者500多人出席会议。

12月2日，由中国机械工程学会主办，中国机械工程学会医工装备技术分会（筹）承办，苏州协同医用创新机器人研究院与苏州大学协办的首届高端医工装备创新论坛在北京成功举办，来

自全国各地的专家及与会代表100余人参加活动。

12月9日，《机械工程学报》创刊70周年、CJME创刊35周年纪念大会暨两刊新一届编委会成立大会在北京友谊宾馆顺利召开。本次会议由中国机械工程学会、机械工业信息研究院作为指导单位，《机械工程学报》编辑部、CJME编辑部主办，北京理工大学机械与车辆学院、北京航空航天大学机械工程及自动化学院、合肥通用机械研究院有限公司和JME学院联合承办。来自全国机械工程领域的200余位专家出席了本次大会。

十二、联系方式

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

主页网址：<http://www.cmes.org>

电 话：010-68799008

传 真：010-68799050