

中国机械工程学会2022年年报

一、学会工作概述

2022年是第十二届理事会推动学会事业五年发展的开局之年，中国科协中国特色一流学会项目进入第二个三年建设期。一年来，在中国科协、民政部、中国机械联的领导下，学会坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的十九大和党的十九届历次全会精神，把迎接党的二十大、学习宣传贯彻党的二十大精神作为重要政治任务，以推动学会工作高质量发展为主题，以一流学会、一流科技期刊、一流学术品牌建设为主线，积极有序推进各项重点工作，主要目标任务顺利完成，实现良好开局。

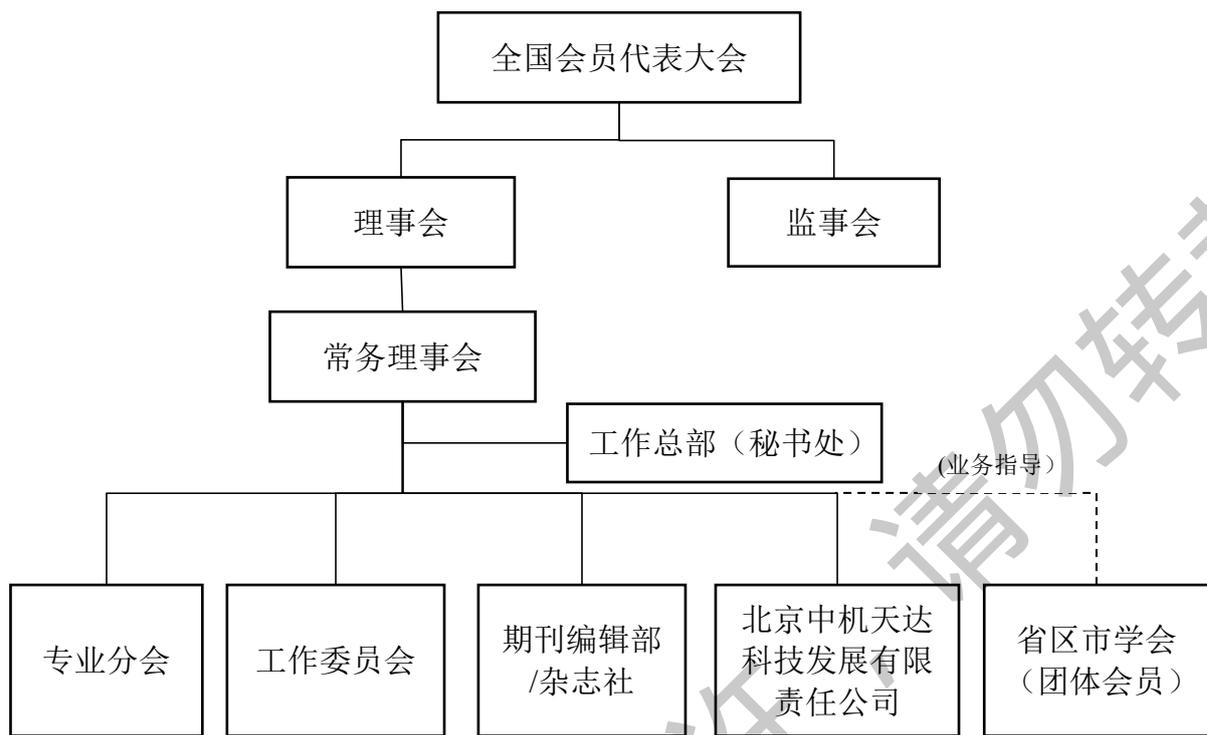
2022年，学会十二届二次常务理事会审议通过了《中国机械工程学会事业发展规划要点（2022-2026）》，以无记名投票方式增补尤政、雒建斌2位副理事长。修订了理事会下设13个工作委员会条例，组建了新一届工作委员会。2个专业分会完成换届。2022年，新增个人会员3512人，单位会员22家。截至2022年底，学会共有个人会员87775名，单位会员1574家。

2022年，学会及各分支机构共举办学术活动30多场，线下参与3000多人次，线上参与人数超过10万人次。推荐11名青年入选第八届中国科协“青年人才托举工程”。推荐1项科学问题入选“2022中国科协十大前沿科学问题”。《中国机械工程学报：增材制造前沿（英文刊）》正式创刊。完成了“绿色制造丛书”32个分册出版工作，完成了“智能制造丛书”28个分册的出版工作，

完成了4本“我是工程师科普丛书”分册编写。出版和发布了《中国机械工程技术路线图（2021版）》。入选中国科协50家2022年决策咨询专家团队建设试点单位之一，下设技术路线图、装备制造业科技人才、高端制造装备等3个决策咨询专家团队。承担10余项决策咨询课题，形成7份专报建议，3份被采纳。举办1期中国科协工业机器人领域专业技术转移转化能力提升高级研修班、1期人社部智能制造工程技术人员能力提升高级研修班，共计200多人参加。中国大学生机械工程创新创业大赛继续纳入“2021全国普通高校大学生竞赛排行榜”。获批成为人社部数字技术工程师培育项目全国唯一智能制造评价机构。获批担任《增材制造工程技术人员国家职业标准》研制的牵头单位。完成了2022年度机械工业科学技术奖、好设计奖等2个奖项的评审。完成科技成果鉴定37项。发布团体标准43项，1项团体标准获2022年度工信部全国百项团体标准应用示范项目。8名专家在国际学术组织担任执委以上职务，副主席2人，执委（理事）6人。摩擦学分会主任委员、西南交通大学周仲荣教授新当选为国际摩擦学理事会副主席，铸造分会主任委员、中国机械科学研究总院集团副总经理娄延春研究员连任世界铸造组织副主席。

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
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

2022年，理事会党委先后召开4次党委（扩大）会议，及时开展“第一议题”学习、审议学会“三重一大”事项和批准分会党的工作小组换届，实现了党对学会工作的全面领导。工作总部党总支3月份完成换届。从6月份以来，扎实按照国资委党委政治巡视工作要求，做好问题梳理和整改。分会党的工作小组能够积极参与分会“三重一大”决策过程，认真组织完成学会党建工作任务，起到了政治核心作用。

2022年，学会认真学习贯彻党的二十大精神。11月26日，在中国机械工程学会第十二届理事会第三次会议上，党的二十大代表、副理事长项昌乐作党的二十大精神宣讲报告，从党的二十大召开的重大历史意义、如何做到“五个牢牢把握”等方面报告了参加党的二十大和学习党的二十大精神的心得体会。

2022年，学会积极开展党建活动。5月25日，联合中国科协科技社团党委在甘肃省张掖市以线上线下结合的方式共同举办“众心向党，科技伴我成长”2022甘肃机械科普进校园活动，超过2500名中小學生参加。6月28日，联合中国科协科技社团党委在湖南省长沙市举办党建强会“对话大国工匠——走进中联重科”活动，高凤林、包起帆、喻乐康、龙卫国4位大国工匠与150名工程技术人员现场参加活动。

四、学会的主要工作

（一）智库及决策咨询。

2022年，学会入选中国科协50家2022年决策咨询专家团队建设试点单位之一，下设技术路线图、装备制造业科技人才、高端制造装备等3个决策咨询专家团队。承担“中国制造业领域基础科学研究水平评估”“机械工程绿色生态发展与关键技术研究”“高端工业母机共性技术梳理”等中国科协、工业和信息化部、科技部等有关部门咨询课题15项，“湖南加快打造先进制造业高地战略研究”“青岛制造业创新发展研究”等服务地方产业需求项目3项。开展智库成果宣传活动与项目5项。围绕装备制造业发展的热点、难点，组织专家研讨分析，撰写专报建议7份，其中，1份得到相关领导批示，2份以《中国科协信息》形式被中央相关部门采用。

2022年，学会积极参与中国科协2022重大科学问题、工程技术难题和产业技术问题征集并向中国科协推荐“制造科技”和“先进材料”领域3个前沿科学问题、5个工程技术难题、2个产业技术问题，其中，西南交通大学陈磊提出的“能否实现材料表面原子尺度可控去除？”入选“2022中国科协十大前沿科学问题”。学会被中国科协评为“重大科技问题难题征集发布2022年度优秀推荐单位”“中国科协年度学术成果凝练优秀学会”。学会组织专家对入选的科学问题进行论证并形成《科技工作者建议》通过中国科协上报国家决策部门，得到中央批示。

（二）学术交流。

2022年，学会及各专业分会举办2022中国机械工程大会、第

21届机械设计学术年会、第18届全国机械设计教学研讨会、中国·烟台第四届微纳传感技术与智能制造院士论坛、2022年中国机械工程学会工业大数据与智能系统分会学术年会、2022年全国设备监测诊断与维护学术会议、第三届机械史与机械遗产学术研讨会、中国机械工程学会焊接分会成立60周年、中国焊接专业建立70周年纪念大会暨第26次全国焊接学术会议、摩擦学分会2022年学术年会、第35届全国机械行业可靠性技术学术年会暨国际可靠性学术论坛、第九届材料与结构强度青年工作论坛暨中国机械工程学会材料分会青年工作年会、第六届全国水液压技术研讨会、流体机械技术高端论坛等各类学术活动30余场。

（三）科普活动。

2022年，学会组织研制青少年创新设计思维科普课程并举办科普讲座和科普活动5场，1500余名青少年参加活动，被评为中国科协2022年度科技志愿服务先进典型。

2022年，中国机械工程数字博物馆新增机械史、机械工程专家事迹、机械科普报告等内容290余项。完成4本“我是工程师”科普丛书编写。发布首批“中国机械遗产”。组织开展2022年“云说新科技”科普新星秀活动，共收到269项科普视频作品，评出五星作品15项、四星作品25项、三星作品62项。

（四）国际交流与合作。

2022年，学会8名专家在国际学术组织担任执委以上职务，副主席2人，执委（理事）6人。摩擦学分会主任委员、西南交通大学周仲荣教授新当选为国际摩擦学理事会副主席，铸造分会主任委员、中国机械科学研究总院集团副总经理娄延春研究员连任

世界铸造组织副主席。

7月17-22日，作为国际焊接学会的中国代表机构，学会理事、焊接分会副主任委员、北京工业大学李晓延教授等5位专家线上参加在东京举办的国际焊接学会第75届年会活动。由学会焊接分会推荐的“港珠澳大桥”工程项目获国际焊接学会“Ugo Guerrera Prize”奖。

9月5-8日，作为国际热处理及表面工程联合会的中国代表机构，学会热处理分会副主任委员顾剑锋教授等3位专家线上参加在奥地利萨尔兹堡举办第27届国际热处理及表面工程联合会大会。顾剑锋教授作大会报告，展示中国在数字模拟领域的研究成就。

9月14日，学会副理事长陆大明研究员，常务理事兼副秘书长、国机集团科技发展部副总经理张喜军线上参加第8次世界物料搬运联盟工作会议。张喜军代表学会作工作报告，介绍中国近两年物料搬运装备行业的整体情况。

10月16-21日，作为世界铸造组织的中国代表机构，学会副理事长、南京航空航天大学单忠德教授，铸造分会主任委员娄延春研究员等5位专家线上参加在韩国釜山举行的第74届世界铸造会议。娄延春作学术交流报告，介绍大型异形件电渣重熔铸造技术。

12月20日，由中国机械工程学会马来西亚分会等单位主办的首届中马机械与制造工程研讨会在线召开，张喜军代表学会致辞，共有200多位来自马来西亚、中国、东盟、非洲、中东等国家或地区的工程技术人员报名参加了本次活动。

12月21日,学会理事长林忠钦教授、副理事长陆大明研究员、副理事长雒建斌教授线上参加2022中日韩机械工程学会工作交流会。林忠钦理事长代表学会作工作报告,介绍学会年度工作成果和对中日韩学会合作的若干想法。大连理工大学张振宇教授线上参加2022中日韩机械工程学会技术交流会,代表中方作学术报告,介绍高效低损伤绿色化学机械抛光工艺与装备的研究进展与应用。

(五) 技术经济融合。

2022年,学会注册高端装备制造产业科技服务团、智能制造装备产业科技服务团、先进制造专业科技服务团、绿色智能制造专业科技服务团4个科技服务团。举办2022“科创中国”企业创新大家谈第二期—工业互联网与高质量发展高峰论坛、2022中国绿色低碳创新大会子论坛—绿色低碳能源装备高端论坛;与浙江省科学技术协会签订“智汇浙江促共富战略合作协议”,与衢州市智能制造技术与装备研究院签订“中国机械工程学会衢州科技创新中心(中国机械工程学会衢州科技创新服务站)合作协议”,与永嘉县人民政府签订“中国机械工程学会与永嘉县人民政府战略合作协议”;推荐天津金桥焊材集团股份有限公司、宁波启迪科技园发展有限公司入选首批“科创中国”创新基地。

2022年,学会共完成科技成果鉴定37项、教学成果鉴定1项。

2022年,学会新发布团体标准43项、立项64项,累计发布101项、立项227项。推荐“T/CMES35008-2021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”团体标准入选工业和信息化部“全国百项团标应用示范项目”“T/CMES24002-2018水液

压通用技术条件”团体标准获得中国科协“中国标准创新贡献奖”提名推荐。开展机床装备制造成熟度、游乐设施安全领域标准应用的评价认证工作。

（六）表彰奖励。

2022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1262项，有446项获奖，其中，特等奖5项、一等奖41项、二等奖178项、三等奖222项。开展“好设计”奖评选，评选出10项金奖、20项银奖、10项提名奖和40项创意奖，举办了2022中国创新设计活动周暨好设计颁奖大会。

2022年，向教育部推荐天津大学李建民教授为“2022年度高等学校科学研究优秀成果奖青年科学奖”候选人，向中国科协推荐浙江工业大学姚建华教授、合肥通用机械研究院有限公司王冰研究员为“2022最美科技工作者”候选人。

（七）人才培养。

2022年，学会承担人力资源社会保障部数字技术工程师培育项目，获批成为全国唯一智能制造评价机构。发布了“T/CMES 00002-2022机械工程类工程能力评价规范”团体标准。本年度完成3402人工程能力评价，累计评价54249人。

2022年，学会作为机械类专业工程教育认证秘书处，组织完成265个专业认证申请书审核、77个专业自评报告审核、65个专业入校考查、18个专业年度报备抽查、44个专业中期审核和华盛顿协议周期性检查的准备。制定完善《关于延长认证周期试点工作的实施方案（试行）》《机械类专业认证委员会延长认证周期试点工作流程》《工业工程专业在认证工作中对机械类专业补充

标准的适用方案（试行）》《关于开展工业工程类专业认证的可行性报告》等文件。

2022年，学会承办1期中国科协“工业机器人领域专业技术转移转化能力提升高级研修班”、1期人力资源社会保障部“智能制造工程技术人员能力提升高级研修班”，共计200多人参加。组织国家级专业技术人员继续教育基地各分中心开展培训活动，共计培训900多人次。

2022年，中国大学生机械工程创新创业大赛继续纳入“全国普通高校大学生竞赛排行榜”，完成了过程装备、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320多所高校、5200多项作品、26000多名学生参赛。

2022年，学会推荐11名青年入选第八届中国科协“青年人才托举工程”，其中6人由学会自筹资金资助。从第一届至第八届，学会共推荐52位青年获得资助。

2022年，通过组织青托人才参加“中国科协第二届青年前沿论坛”，吸纳青托人才参与咨询课题研究，推荐青托人才成为期刊青年编委等方式，为青年人才搭建成长平台。

五、会员服务

2022年，学会向会员赠阅5期《机械工程导报》、推送《先进制造业信息参考》《制造业简报》《制造业技术动态》等电子刊共计83期。

5月，组织开展10场2022年会员服务月活动，被中国科协评为“2022年全国科技工作者日活动优秀组织单位”。

六、期刊出版

中国科技期刊卓越行动计划高起点新刊——《中国机械工程学报：增材制造前沿》（英文版，AMF）正式出版，学会主办的期刊增加到37种。《中国机械工程学报》（英文版，CJME）和《机械工程学报》《压力容器》分别完成2022-2023年度中国科技期刊卓越行动计划重点期刊、梯度期刊计划任务。《中国机械工程》《塑性工程学报》《焊接学报》获中国科协2022年度全国学会期刊出版能力提升计划——中文期刊稿源质量提升项目，《中国机械工程》《特种铸造及有色合金》荣获湖北省科技期刊楚天卓越行动计划立项资助。《中国表面工程》荣获机械工业科学技术奖二等奖，《塑性工程学报》和《机床与液压》荣获机械工业科学技术奖三等奖。

2022年，中国科学技术信息研究所发布的《中国科技期刊引证报告》显示，在机械工程设计学科25种核心期刊中，《机械工程学报》核心影响因子为1.584，综合评价得分83.03分，位列首位；《中国机械工程》核心影响因子为1.304，综合评价得分62.27分，位列第3；CJME核心影响因子为0.826，综合评价得分46.23分，位列第6。中国知网发布的2022版《科技期刊世界影响力指数（WJCI）报告》显示，在国内外机械工程学科208种学术期刊中，《机械工程学报》世界学术影响力指数排名第16位。CJME入选“2021中国最具国际影响力学术期刊”，《机械工程学报》入选“中国国际影响力优秀学术期刊”。

七、组织建设

2022年，学会增补华中科技大学尤政教授、清华大学维建斌

教授为副理事长，常务理事辞任1人、增补1人。召开2次理事会、2次常务理事会、4次理事长办公会。13个工作委员会和2个专业分会完成换届，1个专业分会撤销。修订了13个工作委员会的工作条例。召开2022年中国机械工程学会总干事秘书长工作会议，传达中国科协、民政部有关精神，部署学会系统2022年工作。

学会继续推进“智慧学会”建设，完成官网改版、数字图书馆一期建设。

八、财务报告

2022年实现收入5034.45万元，比2021年减少2340.98万元，减少31.74%。其中：捐赠收入39.30万元，会费收入167.53万元，提供服务收入2783.18万元，政府补助收入1828.08万元，投资收益43.33万元，其他收入173.04万元。

2022年各项成本、费用合计4696.60万元，比2021年减少1193.20万元，减少20.26%。其中：业务活动成本3174.82万元，管理费用1546.64万元，筹资费用-24.85万元。

2022年实现结余337.85万元。

九、会费收支情况

2022年学会单位会员比2021年增加22家，增长1.42%；个人会员比2021年增加3512个，增长4.17%。

（一）会费收支情况

2022年，会费收入167.53万元。

（二）会费使用情况

按照中国机械工程学会章程规定，会员会费用于中国机械工程学会为会员提供服务经费的开支。2022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：《机械工程导报》设计印刷费邮寄18.40万元，前沿科技信息服务费7.5万元，网站、数字图书馆建设服务费36.5万元。

2. 会员手册印刷、邮寄费、资料费5万元

3. 分会会议、活动支出112 万元

4. 会员系统开发8.8万元

5. 缺口20.60万元由学会其他服务收入弥补。

十、获得有关表彰奖励情况

2022年，被中国科协评为“重大科技问题难题征集发布2022年度优秀推荐单位”“中国科协年度学术成果凝练优秀学会”。

2022年，被中国科协评为“全国学会科普工作优秀单位”。

2022年，《中国表面工程》荣获机械工业科学技术奖二等奖，《塑性工程学报》和《机床与液压》荣获机械工业科学技术奖三等奖。

2022年，“T/CMES35008-2021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”团体标准入选工业和信息化部“全国百项团标应用示范项目”。

2022年，“T/CMES24002-2018水液压通用技术条件”团体标准获得中国科协“中国标准创新贡献奖”提名推荐。

2022年，被中国科协评为“2022年全国科技工作者日活动优秀组织单位”。

十一、大事记

1月4日，学会在工作总部召开了中国科协第七届青年人才托

举工程项目遴选终评答辩会。通过形式审查、初评、复评的20位候选人以线上视频方式参加了终评答辩。经全体评委投票，遴选出10位入选中国机械工程学会“第七届青年人才托举工程”项目的人选，并进行为期5个工作日的公示。

1月12-13日，由学会原常务副理事长张彦敏教授级高工带队，中国机械工程学会科技志愿总队到四川省德阳市和绵竹市开展“智惠行动·百会百县乡村行”科技志愿服务活动。本次科普活动由中国机械工程学会、四川省德阳市科协、绵竹市科协、岷山路小学等单位共同举办。

1月26日，中国科协科学技术创新部印发《关于公布2021年期刊出版工作优秀单位和期刊出版管理规范单位的通知》，学会入选2021年期刊出版工作优秀单位。

2月18日，《中国机械工程学报：增材制造前沿》(英文Chinese Journal of Mechanical Engineering: Additive Manufacturing Frontiers) 首期于在ScienceDirect上线。

2月21日，以“科技自立自强 双创驱动发展”为主题的2022“科创中国”年度会议在京举行。中国机械工程学会高端装备制造科技服务团被评为“2021年度优秀科技服务团”。学会副理事长陈学东院士代表学会做了“科技志愿下沉服务 推动装备制造业自主创新与高质量发展”的发言。学会推荐的“聚力攻关共性技术助力焊材转型升级”典型案例入选《2021科创中国典型案例汇编》。

3月16日，中国科协、教育部、科技部、国务院国资委、中国科学院、中国工程院、国防科工局等7部委印发《关于开展“科

学家精神教育基地”建设与服务管理工作的通知》，启动了2022年度科学家精神教育基地认定工作。5月，经过初评、终评和公示等程序，中国科学院与“两弹一星”纪念馆等140个单位为2022年度科学家精神教育基地。我会推荐的包起帆创新之路展示馆正式入选。

4月15日，中国机械工程学会2022年总干事秘书长工作会议以线上线下相结合的方式召开。副理事长兼执行副秘书长陆大明出席会议并做工作报告。副秘书长陈超志、左晓卫，40个专业分会总干事，29个省区市学会秘书长，《机械工程学报》编辑部、《中国机械工程》杂志社、IFTOMM中国委员会的主要负责同志及各秘书处工作人员，工作总部各部门负责人，共170多人参加会议。

4月23日下午，中国机械工程学会第十二届理事会第二次会议以视频会议的方式召开。理事长林忠钦院士，副理事长王德成、邓宗全院士、杨华勇院士、陈学东院士、单忠德院士、项昌乐院士、贾振元院士、黄庆学院士、蒋庄德院士、谭旭光，副理事长兼秘书长毛明院士，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、理事共计158人出席本次会议。监事长郭东明院士列席会议。会议由林忠钦理事长主持。会上，经无记名投票选举，华中科技大学尤政院士、清华大学雒建斌院士当选中国机械工程学会第十二届副理事长。经全体理事审议通过，聘任《机械工程学报》常务副主编王淑芹担任学会兼职副秘书长。

6月27日，中国科协在第二十四届年会闭幕式上发布了10个对科学发展具有导向作用的前沿科学问题、10个对工程技术创新

具有关键作用的工程技术难题、10个对产业发展具有引领作用的产业技术问题。学会推荐的“能否实现材料表面原子尺度可控去除？”入选“2022中国科协十大前沿科学问题”。

6月28日，由中国科协科技社团党委、中国机械工程学会主办、中联重科股份有限公司、建设机械关键技术国家重点实验室承办，湖南省科协、上海市科协协办的党建强会“对话大国工匠”活动走进湖南长沙中联重科。

7月11日上午，“第九届国际工程失效分析会议”（Ninth International Conference on Engineering Failure Analysis, ICEFA IX）在线上开幕，来自31个国家的250余名专家学者注册参会。本次会议是国际工程失效分析会议创立以来首次在中国举办，由爱思唯尔（Elsevier）出版集团和中国机械工程学会失效分析分会联合主办，复旦大学与合肥通用机械研究院承办。

8月4日，由中国机械工程学会主办，贵州省科学技术厅、贵州省大数据发展管理局和贵州省科学技术协会指导，中国机械工程学会工业大数据与智能系统分会、省部共建公共大数据国家重点实验室和现代制造技术教育部重点实验室承办，上海工业大数据与智能系统工程技术研究中心、中国机电一体化技术应用协会工业大数据分会和贵州省大数据应用推广中心共同协办的“2022年中国机械工程学会工业大数据与智能系统分会学术年会暨第五届大数据驱动的智能制造学术会议”在国家大数据综合试验区——贵阳成功举行，近300名代表参加了本次会议。

8月6日，中国机械工程学会第十二届二次常务理事会议以视频会议的方式召开。理事长林忠钦，副理事长王德成、尤政、毛

明、杨华勇、陆大明、陈学东、单忠德、项昌乐、贾振元、黄庆学、蒋庄德、雒建斌、谭旭光以及十二届常务理事或授权代表共计58人出席本次会议。监事长郭东明出席会议。会议由理事会党委书记、理事长林忠钦主持。

8月14日上午，由中国机械工程学会微纳制造技术分会主办、明石创新微纳传感技术研究院等承办的“中国·烟台第四届微纳传感技术与智能制造院士论坛”在烟台召开。学会荣誉理事长李培根院士，理事长林忠钦院士，副理事长尤政院士、杨华勇院士、邓宗全院士、蒋庄德院士，学会常务理事王华明院士、严新平院士，学会理事刘宏院士等参加论坛。

8月15日，在浙江省湖州市召开的绿色低碳能源装备高端论坛开幕式上，中国机械工程学会与浙江省科协举行了智汇浙江促共富战略合作协议签约。

8月13日，由中国机械工程学会设备智能运维分会主办，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协办，中北大学承办的2022年全国设备监测诊断与维护学术会议暨第十八届全国设备故障诊断学术会议、第二十届全国设备监测与诊断学术会议、2022年全国设备诊断工程会议在太原举行。本届会议为期3天，共设立17个分会场，2个学术沙龙，15个特邀报告，100个分会报告，共有来自全国157所高校、15家科研院所，40余家企业的1000余名代表参加了会议。

9月14日，在东京物流技术综合展览会举办期间，第8次世界物料搬运联盟（WMHA）工作会议首次通过视频会议的方式召开。学会副理事长陆大明，国机集团科技发展部副总经理、中国机械

工程学会副秘书长张喜军，学会物流工程分会总干事陈涤新等出席会议。

9月25日，中国机械工程学会摩擦学分会组织摩擦学专家、学者、企业家30余人到湖南省新化县正龙小学进行科普宣传活动，百余名学生和家長在老师组织下参与此次活动。

10月19日，2022年世界铸造组织（WFO）成员国代表大会在韩国釜山以线上视频会议及线下会议相结合的方式举行，中国、美国、德国、英国、波兰、日本、塞尔维亚、西班牙、芬兰、荷兰、印度尼西亚、捷克、土耳其、韩国等来自全球24个成员国的29位代表出席了会议。会议由WFO秘书长Andrew先生主持，中国机械工程学会铸造分会娄延春主任委员、刘鸿超总干事及秘书处相关人员参加了线上视频会议。

11月14日，中国机械工程学会焊接分会成立60周年、中国焊接专业建立70周年纪念大会暨第二十六次全国焊接学术会议在四川省成都市顺利召开。会议以“传承焊接创新精神、赋能制造强国建设”为主题，采用线下线上相结合的方式，来自全国各地的焊接工作者2.6万余人次参加了会议。

11月17日至20日，由中国机械工程学会材料分会主办，中山大学承办的中国机械工程大会暨2022中国机械工程学会年会系列活动“第十四届全国高温材料及强度学术会议”在广东省珠海市庆华国际大酒店召开。由于受到疫情影响，本次大会采用线上线下结合方式举行，有来自国内高校和科研院所、企业共16家单位的52位专家、学者及学生线下参会。本次大会共有包括华东理工大学涂善东院士在内专家所做的12个特邀报告，其中5个现场

报告，7个线上报告，还邀请了2位来自日本的专家做报告。本次会议共收到论文及摘要68篇，线上参会达到5866人（次）。

11月26日，中国机械工程大会暨2022中国机械工程学会年会系列活动开幕式上，中国机械工程学会面向广大科技工作者，以网络直播的形式发布了2021-2022“机械工程领域的科学问题和工程技术难题”，共有6个前沿科学问题和12个工程技术难题。

11月26日，中国机械工程学会第十二届理事会第三次会议以线上线下相结合的方式召开。理事长林忠钦，副理事长王德成、尤政、毛明、邓宗全、杨华勇、陈学东、陆大明、单忠德、项昌乐、贾振元、黄庆学、蒋庄德、雒建斌、谭旭光以及第十二届常务理事、理事共计152人出席本次会议。监事长郭东明，副监事长涂善东，监事杜兵、李东茹、张入通以及工作总部相关负责同志列席会议。

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