湖北省机械工程学会
HBMES
http://www.hbmes.com

学会信息 2026 第 2 期

2026 年 6 月 30 日

目 次

党建引领

学会表彰 2025 年精品学术活动组织单位和科创科普先进个人

本会参加中国机械工程学会党建强会专题会议

本会获得中国机械工程学会“2025 年度优秀省区市学会”荣誉

学会活动

学会完成 2026 年度省科学技术奖提名材料的审核、报送工作

学会 2026 年理事（扩大）会议暨长江智造机械工程学术论坛在武汉举办

《中国机械工程》编委会会议暨第一届《中国机械工程》前沿论坛在武汉举办

科普活动

丁汉院士智能制造科普工作室 4 周年特别活动在武汉举办

不忘初心 牢记使命——学会转发总会发展历程（学会史话连载）

通知通告

关于举办 2026 年第七届“云说新科技”科普传播大赛湖北区域选拔赛的通知

党建引领

学会表彰 2025 年精品学术活动组织单位和科创科普先进个人

2026 年 4 月 11 日，湖北省机械工程学会 2026 年理事（扩大）会议暨长江智造 机械工程学术论坛在武汉工程大学流芳校区召开。

湖北省机械工程学会认真贯彻省委市委工作部署，凝聚发展共识，以党建引领提升学会能力、服务科技创新的努力方向。学会党建聚焦思想政治引领、团结凝聚服务和学风党风建设，实现科技事业高质量发展。

学会总结回顾 2025 年党建引领学会工作，对 2025 年度精品学术活动、优秀学术活动的组织单位，以及在科创服务、学术交流、科学普及等公益事业中表现优异的机械科技工作者进行了表彰。理事长丁汉院士为获奖单位和个人颁奖。











本会参加中国机械工程学会党建强会专题会议

2026 年 5 月 19-20 日，中国机械工程学会党建强会系列会议在浙江召开。会议聚焦党建引领、学风建设与学术社团规范管理三大核心议题，来自中国机械工程学会各专业分会、省区市学会及办事机构的负责人、党员干部等 120 余人参会，以思想碰撞凝聚发展共识，为学会高质量发展注入新动能。湖北省机械工程学会秘书长兼党支部书记朱永平出席会议。

2026 年 5 月 19 日，传承沈鸿精神-百名科学家讲党课在浙江海宁沈鸿纪念馆举办。









2026 年 5 月 20 日，高质量党建与学风建设交流会在浙江大学（紫金港校区）机械工程学院召开，会议聚焦党建引领、学风建设与学术社团规范管理三大核心议题。

会议由中国机械工程学会秘书长张喜军主持，浙江大学工学部主任、中国机械工程学会副理事长杨华勇院士，中国机械工程学会党委副书记、副理事长王国彪分别致辞，强调要加强学风道德建设，营造严谨求实、风清气正的学术生态，推动学会在服务国家战略和学科进步中实现高质量发展。



会议特邀三位专家作主旨报告。中国科协学会服务中心组织二处副处长赵红以**《以高质量党建引领学会高质量发展》**为题，全面阐述了新形势下科技社团党建引领改革的重要意义、创新实践与中国科协 2026 年重点举措，为全国学会以党建强基固本、赋能提质发展、服务科技强国建设提供了系统思路与行动指南。

清华大学教授、《中国表面工程》主编邵天敏围绕**《加强学风建设　营造风清气正的科研生态》**，结合自身经历，深刻阐释学风内涵与时代意义，剖析当前学风建设的新形势新挑战，并提出具体建设举措，为持续深化学风建设、规范学术行为提供指导。

北京知诚社会组织众扶发展促进会会长任壮作**《新形势下学术社团分支（代表）机构规范要点与管理重点》**报告，系统解读学术社团分支（代表）机构管理的制度逻辑与合规路径，帮助学术社团实现从“被动应对整顿”到“主动拥抱规范”的认识转变，为分支（代表）机构管理从“宽松软”走向“严紧实”提供清晰指引。

此次专题会政策梳理系统、案例剖析透彻、整改路径清晰，为学会开展工作提供了重要参考。深度交流凝聚行业共识，明确学会高质量发展方向，为深化学风道德建设、助推机械工业创新发展夯实基础。

本会获得中国机械工程学会“2025 年度优秀省区市学会”荣誉

2026 年 5 月 20 日，中国机械工程学会 2025 年分支机构工作会议在浙江大学（紫金港校区）机械工程学院召开。





来自 41 个专业分会、部分省区市机械工程学会以及办事机构相关部门人员 80 余人齐聚一堂，聚焦分支机构建设与发展，共商规范治理与高质量发展路径。

会议由中国机械工程学会秘书长张喜军主持。湖北省机械工程学会秘书长朱永平出席会议。杨丽宣读了中国机械工程学会 2025 年度学会工作表彰决定。本会获得中国机械工程学会“2025 年度优秀省区市学会”荣誉。





会议围绕重点工作设置四大专题报告，为分支机构规范化运行提供了明确指引。党群（纪检监察）与人事处副处长张华作全面从严治党警示教育专题报告，传达了上级部门相关工作部署，持续严明纪律规矩；学术与期刊处学术专员王玉婷解读《中国机械工程学会学术活动管理办法及工作指南》，明确学术活动全流程规范要求与实操路径；教育与培训处处长缪云阐述开展培训活动、大学生机械工程创新创意大赛的规范与要求，助力行业人才队伍建设；秘书长助理兼办公室主任杨丽聚焦分支机构管理，从组织工作、合同管理、宣传工作、审计整改等方面细化要求，推动分支机构规范化、标准化建设。工作交流环节，各分支机构代表结合实际，分享经验、交流问题，凝聚发展共识、汇聚工作合力。

王国彪副理事长作总结讲话。他表示，本次会议在学会成立 90 周年之地、之际召开，既是回望初心，更是校准方向、夯实根基。站在 90 周年新起点，各分支机构要进一步提高政治站位，深刻认识规范管理是学会生命力和可持续发展的根本保障，切实增强合规自觉；要聚焦关键环节，不折不扣落实各项制度要求；要压实主体责任，提升治理能力，把规范管理内化为行动自觉、转化为工作效能，以规范促发展、以合规筑基石，共同守护学会 90 年品牌荣光，为服务国家科技自立自强、推动机械工程事业高质量发展作出新的更大贡献。

学会活动

学会完成 2026 年度省科学技术奖提名材料的审核、报送工作

2026 年 3 月 13 日省科协发布《关于组织开展 2026 年度省科学技术奖提名工作的通知》，湖北省机械工程学会积极组织会员单位，梳理科技成果，组织成果水平鉴定，整理推荐材料。

提名书是湖北省科学技术奖评审的主要依据，按照省科协《2026 年度湖北省科学技术奖励提名工作手册》要求，客观、如实、准确、完整填写各项申报材料。

组织会员单位按省科学技术奖申报单位于 2026 年 4 月 7 日前在湖北政务服务网线上提交。将签字盖章页 pdf 文件在系统对应填报界面上传。包括封面、提

名意见、主要完成人情况表、主要完成单位情况表、完成人合作关系说明及完成人合作关系情况汇总表等。填写完毕并按要求上传签字盖章页 pdf 文件、有关附件、项目公示情况等资料。材料审查要求所有材料遵守保密原则，包括涉密人才证书，涉密项目。候选人如参与过涉密项目，需相关保密行政管理部门出具提名材料脱密审查证明，并加盖公章。

湖北省机械工程学会 2026 年 4 月 8 日前完成线上提名，并于 2026 年 4 月 9 日－10 日将提名函和项目（人选）纸质汇总表报送至省奖励办。

学会 2026 年理事（扩大）会议暨长江智造机械工程学术论坛在武汉举办

2026 年 4 月 11 日，湖北省机械工程学会 2026 年理事（扩大）会议暨长江智造 机械工程学术论坛在武汉工程大学流芳校区召开。此次活动由中国机械工程学会、湖北省科学技术协会、武汉市科学技术协会指导，湖北省机械工程学会、湖北省智能制造学会联合体、华中科技大学、丁汉院士智能制造科普工作室共同主办，武汉工程大学、武汉大学、武汉理工大学、湖北工业大学、武汉纺织大学、湖北文理学院、《中国机械工程》杂志社等联合承办。

中国科学院院士、湖北省机械工程学会理事长丁汉，中国工程院院士、中国中车首席科学家丁荣军，中国工程院院士、华东理工大学教授涂善东，中国工程院院士、中国船舶集团有限公司首席专家、第七零一研究所研究员徐青，中国工程院院士、中国船舶集团有限公司首席专家、第七一九研究所研究员张锦岚，中国科学院院士、华中科技大学机械工程学院院长尹周平，湖北省科协党组成员、秘书长马贵兵，武汉市科协党组书记、副主席胡军，武汉工程大学校长张彦铎，湖北工业大学校长宋小春，湖北开放大学原党委书记钟毓宁，荆楚理工学院校长张友兵，武汉职业技术大学校长何保华，武汉交通职业技术学院校长周慎，武汉船舶职业技术学院校长管锋，华中科技大学副校长高亮，武汉重型机床集团公司董事长丁剑，欧洲科学院外籍院士、武汉理工大学教授陈定方，欧罗斯工程院外籍院士、武汉纺织大学教授梅顺齐，湖北省机械工程学会副理事长、秘书长朱永平，江西省机械工程学会秘书长彭磊等嘉宾出席活动。来自省内外高校院所及行业企业的 300 余名机械科学与工程领域专家学者参会交流。

吴超仲书记主持开幕式，张彦铎校长致欢迎词，马贵兵秘书长为论坛致辞。钟毓宁教授主持湖北省暨武汉机械工程学会 2026 年理事（扩大）会议。



秘书长朱永平教授汇报了湖北省暨武汉机械工程学会2025年工作总结及2026年活动计划，对理事候选人和拟成立的分支机构（增材制造专业委员会、压力容器专业委员会）进行了审议和表决。



会议决定增补展新为副理事长，增补宁伏龙、李威、宋波、胡志刚、廖广兰为常务理事，增补邢宏根、朱晓辉、李星善、易华军、周奇、董元发、蔡玄为理事；拟提名宋波为增材制造专业委员会主任委员候选人，提名郑小涛同志为压力容器专业委员会主任委员候选人。





丁汉理事长在会议总结时对武汉工程大学的大力支持以及现场全体专家学者及企业家的积极参与表示衷心感谢。学术为本，公益为旗，学会亮眼的工作成绩离不开学会成员的默默奉献，学会丰硕的工作成果更离不开行业同仁的热心支持，今后的学会工作，尤其是科普工作，要向国内外更先进的学术组织看齐，创造更大的发展空间，服务更多的社会公众，发挥更大的学会力量。



长江智造 机械工程学术论坛主旨报告和学术报告围绕“材料、动力、装备--碳中和时代的机械工程”主题，中国工程院丁荣军院士、涂善东院士、张锦岚院士，华中科技大学机械科学与工程学院副院长彭芳瑜教授、武汉工程大学胡雪蛟教授作精彩报告交流。宋小春校长主持。



中国工程院院士、中国中车首席科学家丁荣军教授认为，在坚持安全、高效、经济、适用、绿色、智能技术路线下，更高速动车组的研发，关键在于如何平衡设计并突破能耗、功率和噪声的制约，提升速度。他从能耗控制、轻量化设计、低噪声设计和减阻设计四个方面深度剖析整车关键技术，并详细介绍了高效能牵引变流和高性能牵引控制等牵引传动系统的关键技术。丁荣军教授讲到，目前我国是世界上高铁运营里程最长、高速列车运行数量最多商业运营速度最高、高铁技术体系最全的国家，从追随、追赶，到领先、领跑，创新始终伴随着我国高铁前进的步伐，高铁的发展也是我国高端装备制造业不断创新发展的一个缩影。展望未来，将重点从算法、器件和材料等方面寻求突破式创新，基于大带宽、高实时的融合控制系统将取代传统的分布式控制，实现车载、牵引、制动、网络、信号的一体化调度与控制。



中国工程院院士、华东理工大学涂善东教授围绕严苛环境下材料表面损伤的起源与演化机制展开探讨，重点分析载荷与环境因素耦合作用下的表面损伤行为，通过对表面拓扑结构的精细设计与调控，有效抑制裂纹的萌生与扩展，从而提升材料与构件在严苛环境下的抗损伤断裂能力。大量研究与工程实践表明，材料与结构的破坏往往起源于微纳尺度缺陷，涂善东教授为面向严苛环境的材料与结构表面完整性设计提供了新的研究思路，并为其可靠性提升提供了理论依据。



中国工程院院士、中国船舶集团有限公司首席专家、第 719 研究所张锦岚研究员介绍了核潜艇的类型、舱室划分及功能组成，剖析了美俄核潜艇特点。核潜艇是大国博弈的“撒手锏”，是“三位一体”战略核威慑与核反击的中坚力量，是世界和平稳定的压舱石，张锦岚研究员的报告凝练了装备发展规律与启示，提出了未来核潜艇技术发展需求和建议，为加强科研院所联合攻关、推动行业科技创新协同发展具有指导性意义。



华中科技大学机械科学与工程学院副院长、国家数字化设计与制造创新中心董事长/总经理、教育部高端数控装备集成攻关大平台主任彭芳瑜教授结合国家重大需求，聚焦位姿-振动作用下实现复杂曲面高品质机器人铣削加工等核心科学问题，从相对弱刚性下重/动载高效加工动力学、复杂受限空间机器人加工位姿智能规划、高负载自重比的重载工业机器人等三个方面介绍了大型复杂构件机器人智能化加工技术研究进展，并介绍了其技术在船舶海工、能源电力、航天航空等行业的实施效果。机械人铣削加工具有操作灵活、工作空间大、并行协调加工能力等优势，是目前国际研究有待突破的前沿热点。



武汉工程大学机电工程学院胡雪蛟教授作了题为“柔性智能材料大规模制造服务可持续能源和社会发展“的报告。他的报告贯通材料创新、器件设计与系统集成，展示了柔性智能材料在清洁能源与先进制造领域的应用潜力。

《中国机械工程》编委会会议暨第一届《中国机械工程》前沿论坛在武汉举办

《中国机械工程》第六届编委会第三次会议/第二届青年编委会成立大会暨第一届《中国机械工程》前沿论坛于 2026 年 5 月 23 日在武汉成功召开。包括 8 位院士在内的 130 余位编委/青年编委参加了会议。朱永平秘书长出席会议。



湖北工业大学校长宋小春教授代表《中国机械工程》承办单位湖北工业大学致欢迎辞。中国机械工程学会理事长、《中国机械工程》第六届编委会主任林忠钦院士致开幕词，他肯定了期刊前期取得的成绩，希望借第二届青年编委会成立之机，依托青年力量助推期刊实现全新发展突破，并对资深编委与青年编委分别提出履职期许，以合力补齐期刊现存发展短板。



中国机械工程学会左晓卫副秘书长宣读《关于增聘<中国机械工程>第六届编委会委员的批复》《关于聘任<中国机械工程>第二届青年编委会的批复》并颁发聘书。



《中国机械工程》主编董仕节宣读《关于表彰 2023-2025 年<中国机械工程>优秀青年编委的决定》并颁发证书。



《中国机械工程》执行主编卢湘帆代表编辑部作工作报告，卢主编回顾了本刊的办刊历程，总结了近三年的主要工作，分析了期刊目前面临的机遇和挑战，并指出了下一步的工作目标。



编委研讨环节由董仕节主编主持。严新平院士、章亮炽院士、王时龙教授等与会编委和青年编委围绕围绕 AI 融合发展、发挥青年编委作用、压缩审稿刊发周期、对接国家重大专项、打造专题专栏、凸显工程办刊特色、吸纳企业科研成果、引进海外青年人才、依托短视频传播、举办期刊研讨等多项内容展开深入交流和讨论。丁汉院士、陈光院士等多位编委以线上的方式为期刊发展提出宝贵意见。

科普活动

丁汉院士智能制造科普工作室 4 周年特别活动在武汉举办

2026 年 4 月 11 日，湖北省机械工程学会 2026 年理事（扩大）会议暨长江智造 机械工程学术论坛在武汉工程大学流芳校区召开。论坛同期举办了“江城智行，‘械’逅未来”丁汉院士智能制造科普工作室 4 周年特别活动。

学校老师和志愿者带领 40 余名武汉市青少年深度了解武汉工程大学的学科特色和科研成就，帮助建立对机械科学的基础认知。同学们走进校史馆感受文化底蕴，在机器人活动场地观摩 3D 打印技术及各类智能制造设备，近距离触摸高校智造成果。

在足球机器人实践环节，丁荣军，涂善东，丁汉，徐青，张锦岚，尹周平、张彦铎、胡军、朱永平、郑小涛等嘉宾专家来到现场与同学们亲切交流，耐心解答了大家在操作中遇到的难题，表扬了同学们的团队精神和创新思路，并向表现突出的同学赠送了由丁汉院士智能制造科普工作室的科普专家赵欢教授等主编的科普书籍《智能制造之旅》。





关于举办 2026 年第七届“云说新科技”科普传播大赛湖北区域选拔赛的通知

各有关单位：

为深入贯彻落实习近平总书记“科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼，要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置”的重要指示精神，全面落实党的二十大相关部署要求，中国机械工程学会特组织举办 2026 年第七届“云说新科技”科普传播大赛。大赛以科普短视频为通俗传播载体，旨在培育提升科技工作者科技成果讲解与传播能力，推动科技成果更广泛、更高效地传播转化，促进科技创新与实际应用的有效衔接，为实施创新驱动发展战略服务提供助力，服务科技强国建设与高水平科技自立自强实现。为进一步做好赛事组织工作，现将 2026 年第七届“云说新科技”科普传播大赛湖北区域选拔赛有关事宜通知如下：

一、大赛主题

传播科技成果，助力科技创新

二、组织机构

主办单位：中国机械工程学会

承办单位：湖北省机械工程学会
武汉理工大学

协办单位：丁汉院士智能制造科普工作室，武汉大学，华中科技大学，中国地质大学（武汉），武汉科技大学，湖北工业大学，武汉纺织大学，武汉工程大学，三峡大学，长江大学，武汉轻工大学，江汉大学，湖北汽车工业学院，湖北文理学院，湖北科技学院，荆楚理工学院、湖北科技学院、湖北工程学院、武汉交通职业学院、湖北铁道运输职业技术学院、襄阳汽车职业技术学院、长江艺术工程职业学院、黄冈职业技术学院、湖北信息传播职业技术学院等

三、面向对象

1、主要面向高校、科研院所、企业等科技创新主体的硕博研究生、本科生、专科生以及科技工作者等。

2、以个人或团队形式参与均可，鼓励组建团队(2～5 人)参与活动，鼓励配备指导老师。

四、大赛时间

2026 年 6 月中下旬湖北区域选拔赛；

2026 年 6 月——8 月全国总决赛。

五、大赛内容

以科技短视频为主要表达形式。选题范围、格式规范等具体内容见附件 1，参赛作品评价标准见附件 2。

六、报名方式

2026 年 6 月 14 日前，符合活动条件的个人或团队填写报名表（附件 3）、报名汇总表（附件 4），与参赛作品一并发送至邮箱 wut_smee_imc@163.com（报名表需打印签字后扫描成 PDF），其他报名渠道均无效，邮件统一命名为“云说新科技-学校-作品名称”。

报名人员对所填报名信息的准确性和真实性负责。参加活动的个人或团队可在活动规定选题范围内自由选择科普内容，内容来源要标明出处。

七、奖项设置

1、湖北区域选拔赛设一等奖、二等奖、三等奖，具体奖项数量根据提交参赛作品的数量另行确定。

2、推荐优秀作品参加全国总决赛，具体晋级数量由全国总决赛组委会决定。

八、联系方式

姚恩龙：027-87858992 曹子阳：18715152408 张　硕：15171017908

湖北省机械工程学会
2026 年 4 月 25 日

不忘初心 牢记使命——学会转发总会发展历程（学会史话连载）

自 1936 年创立以来，中国机械工程学会以“联络机械工程同志，研究机械工程学术，发展机械工程事业”为宗旨，见证中国制造从起步到腾飞的征程。

中国机械工程学会网站和公众号连载的“学会史话”栏目，回溯学术传承、期刊创办、人才凝聚等的岁月印记。

湖北省机械工程学会秘书处办公室征得总会同意，在本会网站和公众号转载“学会史话”，重温机械人的坚守与创新。愿以史为鉴，共启新篇。