湖北省机械工程学会
HBMES
http://www.hbmes.com

学会信息 2026 第 1 期

2026 年 3 月 31 日

目 次

党建引领

湖北工业大学党委书记彭育园教授在全省秘书长工作会议讲主题党课

学会活动

湖北省机械工程学会 2026 年全省秘书长工作会议在武汉召开

第十五届中国智能制造高峰论坛在北京举办

科普活动

学会组织老专家一行参观湖北省科技馆

通知通告

关于开展 2026 年度“机械工业科学技术奖” 提名工作的通知

关于学会开展 2026 年度“好设计奖”提名工作的通知

关于举办 2026 年第七届“云说新科技”科普传播大赛的通知

学会关于召开 2026 年理事（扩大）会议暨学术报告会的通知

党建引领

湖北工业大学党委书记彭育园教授在全省秘书长工作会议讲主题党课



2026 年 1 月 11 日，在全省秘书长工作会议上，湖北工业大学党委书记彭育园以《智造未来 共谱新篇》为题，给全省专委会理事长秘书长和学会秘书处工作人员上了一堂内容丰富的党课。

彭育园书记长期致力于推动学校在新工科建设、产教融合及服务地方发展方面的创新实践。

《智造未来 共谱新篇》介绍了学校在智能制造、数字创意设计等领域的战略布局。他提出，学会是发挥教育科技人才融合优势，积极服务新型工业化建设的重要平台，强调学会工作要把准方向，汲取力量，“三位一体”、驱动发展，凝心聚力、开创局面。

学会工作要完整、准确、全面贯彻新发展理念，助力中国式现代化湖北实践。聚焦湖北省“51020”现代产业集群开展科研攻关，推动科研成果高效转化；他指出，学会和高校联合扛起社会责任，构建全方位、多层次的科普体系，确保科技知识普及与新技术应用同步推进。

学会活动

湖北省机械工程学会 2026 年全省秘书长工作会议在武汉召开





2026 年 1 月 11 日，学会 2026 年全省秘书工作会议在湖北工业大学召开。

湖北工业大学党委书记彭育园、湖北省科协学会信息服务中心王汉祥主任，学会特邀嘉宾陈万诚、佘文芳、闫朝勤、孙立鹏、韩先斌，学会秘书长朱永平、副秘书长胥军、周建新、揭英诚、张帆，20 个专业委员会、3 个工作委员会和 4 个市学会理事长、秘书长近 50 人出席会议。

会议由副秘书长胥军主持。湖北工业大学党委书记彭育园教授讲主题党课《智造未来 共谱新篇》。





湖北工业大学党委书记彭育园教授讲主题党课《智造未来 共谱新篇》。





朱永平秘书长报告 2025 年工作总结和 2026 年工作要点，并介绍学会 2025 年精品、优秀活动遴选工作情况。



学会老领导、老同志应邀出席会议。认真听取工作汇报。

到会的焊接专委会、粉末冶金专委会、工业设计专委会、机械设计与传动专委会、铸造专委会、特种加工专委会、材料热处理专委会、摩擦学专委会、塑性工程专委会、设备与运维专委会、物流工程专委会、工业工程专委会、机械工业自动化专委会、无损检测专委会、表面处理与涂装专委会、理化检验专委会、船舶工程专业委员会、智能设计与控制 18 个专业委员会，增材制造、压力容器筹备专委会，职业教育工委会、青年工作委员会以及咸宁市机械工程学会、襄阳市机械工程学会、十堰市机械工程学会理事长、秘书长介绍了 2025 年工作亮点和 2026 年工作计划。

湖北省科协学会信息服务中心王汉祥主任发表讲话，充分肯定了湖北省机械?程学会 2025 年的工作成果。祝贺会议圆满成果，并祝 2026 年学会工作万马奔腾、马到成功！

第十五届中国智能制造高峰论坛在北京举办



2026 年 3 月 26-27 日，由 e-works 数字化企业网主办的“第十五届中国智能制造高峰论坛暨第二十三届中国智能制造岁末盘点颁奖典礼”在北京举办。论坛以“开启十五五智能制造新征程”为主题，围绕“十五五”智能制造发展的技术趋势、实践路径展开深度探讨，同步举办第二十三届中国智能制造岁末盘点颁奖典礼，为制造业数字化转型搭建起高端交流与生态对接的优质平台。智能制造领域权威专家、制造企业高管、主流解决方案供应商等 600 余名嘉宾出席此次论坛。国家智能制造专家委员会委员、e-works CEO 黄培博士为本次大会致欢迎辞。

中国工程院李培根院士权威发布“2025-2026 中国制造业与智能制造十大热点”，深度解读了过去一年制造业的动态与智能制造的演进趋势，解码了智能工厂、工业 AI、人形机器人等核心领域的发展脉络。他指出，2025 年，我国制造业正从规模领先转向高质量发展，制造业出海也呈现高技术引领、新兴领域突破的特征。



e-works CEO 黄培博士分享了“智能制造和工业 AI 的应用趋势”。黄培博士详解了智能制造核心定位与数字化转型路径，系统阐述了智能工厂分步建设路径，强调制造企业要务实推进数字化转型，不要盲目追求黑灯工厂。黄培博士深

入分析了工业 AI 应用趋势，建议制造企业理性看待 AI Agent，推动工业软件与人工智能深度协同，助力制造业高质量发展。

北京航空航天大学教授、博士生导师张霖以“MBSE 2.0：新一代基于模型仿真的系统工程”为题作主题演讲。他指出，正向设计是从零到一的源头创新，需以系统工程思想为支撑，而基于模型的系统工程（MBSE）是实现高效研发的核心路径。

论坛设置两场高端圆桌讨论，成为行业精英思想碰撞、智慧交融的核心平台。嘉宾们分享了各自的真知灼见。思想的交锋、观点的碰撞，也为推进数字化转型与智能制造提供了启迪和思考。国家智能制造专家委员会委员、e-works CEO 黄培博士主持了两场圆桌讨论。

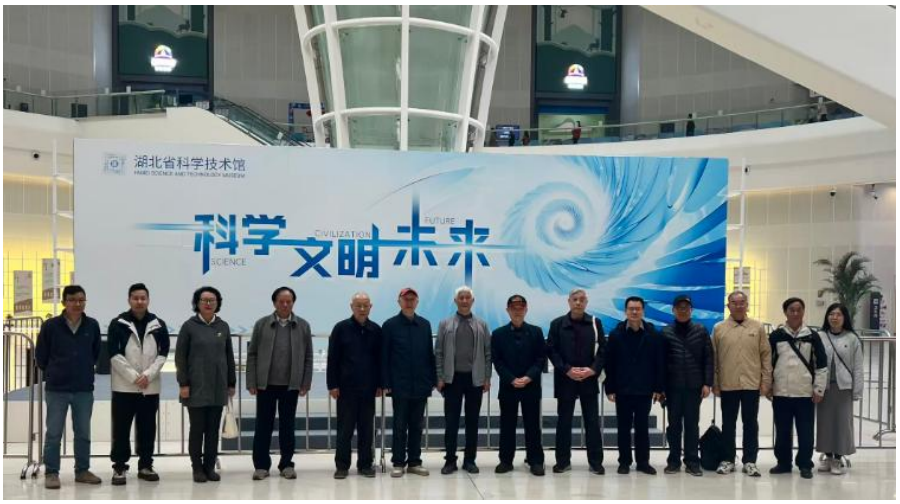
大会颁发了“2025 年度中国推进智能制造杰出 CEO&领导者”、“2025 年度中国制造业优秀 CIO”、“2025 年度中国智能制造优秀产品和优秀供应商”、“2025 年度智能制造最佳实践及杰出应用”等多项大奖，激励和带动更多企业加快数字化、智能化转型进程，推动和引领我国制造业高质量发展。

中国工程院李培根院士，国家智能制造专家委员会委员、机械工业规划研究院有限公司董事长纪学成，中国航空工业信息技术中心原首席顾问、中国船舶第七届、第八届独立董事宁振波，国家智能制造专家委员会委员谢兵兵，国家智能制造专家委员会委员、e-works CEO 黄培博士，北京航空航天大学教授、北航杭州国际创新研究院国际仿真技术科创中心主任张霖，国家智能制造专家委员会委员、中国石油和化学工业联合会智能制造工作委员会执行秘书长蒋白桦为获奖企业及个人颁奖。

科普活动

学会组织老专家一行参观湖北省科技馆

2026 年 3 月 21 日，湖北省暨武汉机械工程学会秘书处和学会老专家一行参观了湖北省科技馆。本次活动由学会前秘书长陈万诚发起、学会组织，湖北省科协及科技馆大力支持，全体参观人员获得极佳体验。



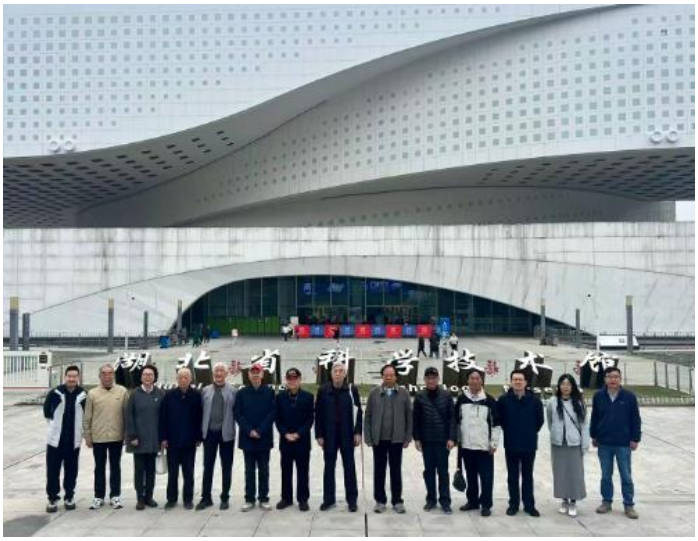
湖北省科技馆是首批国家级科普教育基地，科技馆设有中国工程院院士专家成果展、机器人、光伏发电、天文台、虚拟体验厅等专题展，以及科普报告

厅、球幕影院、巨幕影院等。老专家们依次参观了科学风暴、科技瑰宝、数理世界、超级工程、仰望星空、绿水青山等展厅，体验了我国首个沉浸式空中影院。老专家们在轻松愉快的氛围中欣赏人类文明发展的奇特历程，亲身体验科技的魅力，共同展望科技发展的美好未来。





朱永平秘书长和学会老专家座谈，感谢老专家们对学会工作一如既往的大力支持。湖北省机械工程学会传承优良学风，老专家们对学会的未来充满希望。





通知通告

关于开展 2026 年度“机械工业科学技术奖” 提名工作的通知

各理事单位、专业委员会、团体会员单位：

2026 年度“机械工业科学技术奖”提名工作已于今年 1 月 1 日正式启动。该奖项是由中国机械工业联合会和中国机械工程学会共同设立并经国家科学技术部批准，在国家科技奖励主管部门登记的面向全国机械行业的综合性科技奖项，是机械工业申报国家科技进步奖的主要渠道，对推动机械工业自主创新、产业升级和核心竞争力提升意义重大。我会负责“机械工业科学技术奖”申报项目在我省的初审、出具提名意见和后续衔接等工作。

现将相关通知文件推送给你们，请按通知要求积极申报。

联系人：蔡喆 13871252917 王强 13971338434 邮箱：154844839@qq.com

通讯地址：湖北省武汉市洪山区南李路 28 号 湖北工业大学

附件：1.关于开展 2026 年度“机械工业科学技术奖”提名工作的通知

2.2026 年度“机械工业科学技术奖”提名工作手册

湖北省机械工程学会

2026 年 1 月 4 日

关于学会开展 2026 年度“好设计奖”提名工作的通知

鄂机学【2026】3 号

各有关单位：

“好设计奖”是在国家科学技术奖励工作办公室备案登记奖项，由中国机械工程学会、路甬祥院士、潘云鹤院士共同设立。自 2015 年设立至今，已连续成功举办十届，评选了一大批中国自主创新设计的项目，为推动中国制造高质量发展发挥了积极作用。2026 年度第十一届好设计奖提名工作将于 2026 年 2 月 1 日正式启动，聚焦设计赋能产业变革，遴选和奖励以设计为牵引，推动产品创新、工艺重构和产业升级，具备开创性、重大性、颠覆性的设计成果。现将有关事项通知如下：

一、奖项设置

“好设计奖”设立金奖、银奖和菁英奖，其中，菁英奖面向项目第一完成人年龄为 40 周岁及以下的创新成果。

二、授奖数量及奖励方式

（一）金奖不超过 10 项，银奖不超过 20 项，菁英奖不超过 10 项。

（二）好设计奖以荣誉奖励为主，向获奖项目完成单位和完成人颁发获奖证书，并向金奖前三名和菁英奖前四名颁发奖金，并从金奖和菁英奖中择优颁发奖金，总奖金约为 250 万元，其中金奖最高奖金为 100 万元。此外，为表彰提名单位（专家）的贡献，对获得奖金项目的提名单位（专家）同步颁发奖金，奖金按照该项目所获奖金额的 10%核定，提名单位（专家）最高奖金为 10 万元。

（三）好设计奖金由浙江双环传动机械股份有限公司及其董事长吴长鸿先生共同捐资支持。

（四）奖金额为人民币税前金额，实际发放金额将依照中华人民共和国相关财税规定及流程，扣除相应税金。奖金的发放按《好设计奖实施细则》执行，中国机械工程学会享有最终解释权。

三、授奖范围

（一）金奖和银奖授予在产品设计、系统设计、工艺流程设计等方面具有重要发现、发明，对原始创新、集成创新、颠覆式创新方面作出突出贡献，拥有自主知识产权，总体技术水平和主要技术经济指标达到同类技术或产品的领先水平，经济效益显著，市场竞争力强的重大科技成果。

（二）菁英奖授予采用先进设计理念、设计方法和设计技术，在产品创新、工艺重构和产业变革方面取得突出成效的创新设计成果，应用前景广阔，具有较大的经济效益和社会效益。项目第一完成人须为 40 周岁及以下青年（1986 年 1 月 1 日及以后出生）。

四、申报流程

申报单位登录好设计官网（http://cgd.cmes.org）进行申报，按通知要求提交相关资料。提名单位需在《好设计奖提名书》（2026 版）填写具体提名意见，并由提名专家/提名单位负责人签字，单位提名还须加盖单位公章。

五、提名材料要求

《好设计奖提名书》是好设计奖评审的主要依据，包括主件部分和附件部分，提名材料具体要求详见《好设计奖提名工作手册》。

（一）主件部分

申报单位登录好设计奖申报系统（http://cgd.cmes.org），并按照《好设计奖提名书》填写说明要求，在线填写和上传相关材料。提名书应当完整、真实，文字描述要准确、客观。

（二）附件部分

1.必备附件

（1）核心知识产权证明：指直接支持本项目主要创新点且已批准或授权的主要知识产权、标准规范等证明材料，与提名书“七、主要知识产权和标准规范情况”中所列的 20 项核心知识产权相一致；项目前三位完成人均须持有与项目直接相关的发明专利。

（2）成果应用证明：至少提供一份能证明本项目整体技术已实施应用一年以上（2024 年 12 月 31 日之前应用）的应用单位提供的应用证明材料，应用证明须加盖应用单位（法人单位）公章，如应用证明包含经济效益，需加盖单位财务专用章。

2.其他附件

（1）技术评价证明：指由具有资质的第三方鉴定（评价）法人机构出具的三年内（2023 年 1 月 1 日以后）的科技成果鉴定或技术评价证明。

（2）科技查新报告：指由国家一级科技查新咨询单位出具的三年内（2023 年 1 月 1 日以后）科技查新报告。

（3）检测报告：指由国家相关部门批准并具有质量监督检验检测资质的第三方法人机构出具的三年内（2023 年 1 月 1 日以后）检测（检验、试验、测试）等报告。

（4）其他证明材料，包括可支持本项目设计创新和完成人贡献的其他相关证明。

（三）报送要求

1.提名书主件部分通过系统提交后生成带项目编号及水印的正式版，需打印后在相应栏目签字盖章后扫描回传至系统。

2.纸质版提名书与提名系统填报内容须完全一致，从“提名系统”导出，需带有“好设计奖提名书正式版”水印。提名书的主件和附件装订成册（单双面不限），纸张规格 A4，仿宋小四号字，竖向左侧装订，不另加封面。报送纸质提名书（主件+附件）合订版一套。

3.所有提名材料一经提交不予退回，请申报单位和提名者自行备份。

六、注意事项

（一）涉密及保密项目（包括但不限于国防、国家安全领域）不属于好设计奖的提名范围。

（二）上一年度好设计奖已经受理并进入终评评审程序的项目，不得在本年度被再次提名。

（三）公务员以及参照《中华人民共和国公务员法》管理的人员不得作为项目完成人被提名。

（四）提名项目的知识产权归国内所有，相应论文、论著通讯作者的署名单位应包含国内单位，相应的专利应由国内团队发明或设计。

（五）提名项目不存在争议或纠纷，包括但不限于知识产权本身及有关完成单位、完成人员在科研诚信、科研伦理等的争议或纠纷。

（六）所有提名项目经形式审查合格公示后不得修改，进入评审环节的不得撤销。

（七）提名过程中，提名单位（专家）不得以任何方式收取费用。

（八）申报主体需对提名项目拥有自主知识产权，奖励组织机构享有提名项目的展示权、印刷权和宣传权。

（九）申报、提名过程中所需文件可在好设计申报系统主页查看获取。

七、申报、提名时间

（一）网上申报、提名时间

系统于 2026 年 2 月 1 日 8:00 开启。

1.申报单位系统关网时间为 5 月 20 日 18:00，“签字盖章页上传”模块关闭时间为 5 月 31 日 18:00；

2.提名者系统关网时间为 5 月 25 日 18:00。

请各申报单位、提名单位（专家）务必在规定时间内完成申报、提名工作，逾期系统平台关闭不再受理。

（二）纸质提名书报送时间

各提名单位将纸质件提名书（主件+附件）合订本一套，及提名项目汇总表(系统下载)加盖单位公章于 2026 年 5 月 31 日前报送或快递至好设计奖励工作办公室，逾期将不予受理。

八、联系方式

1 湖北省机械工程学会（地址：武昌区洪山区南李路 28 号湖北工业大学教七楼 B601 室 电话：027-59750302 邮箱：154844893@qq.com）

2 中国机械工程学会好设计奖励工作办公室（地址：北京市海淀区首体南路 9 号主语国际 4 号楼 11 层 邮箱：chinagooddesign@cmes.org）

关于举办 2026 年第七届“云说新科技”科普传播大赛的通知

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。现将大赛相关事项通知如下：

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

区域赛承办单位:湖北省机械工程学会等省市机械工程学会,中国机械科学研究总院集团、北京工业大学、武汉理工大学等高校、科研院所

全国赛承办单位：天津市机械工程学会、天津市设计学学会

支持媒体：《机械设计》《中国机械工程》天津广播电视台《我们爱科学》栏目

三、面向对象

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

四、大赛时间

2026 年 3 月~5 月 区域选拔赛；2026 年 6 月~8 月 全国总决赛。

五、大赛内容

以科普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 1，参赛作品评选标准见附件 2。

六、报名方式

（一）区域选拔赛报名方式以各区域发布通知为准。报名表格式见附件 3。

（二）全国总决赛由各区域推荐晋级，不接受自行报名。

七、联系方式

湖北赛区　　蔡　喆 13871252917

附件 1：　2026 年第七届“云说新科技”科普传播大赛方案

附件 2：“云说新科技”科普传播大赛参赛作品评选标准

附件 3：“云说新科技”科普传播大赛报名表

学会关于召开 2026 年理事（扩大）会议暨学术报告会的通知

鄂机学【2026】4 号

各位理事、各专业委员会 、各市机械工程学会、各有关单位：

2025 年，学会在各级领导的关怀支持和全体会员的持续努力下，开展了一系列卓有成效的工作，产生了较大的行业影响力和广泛的社会影响。

为进一步凝聚院士专家力量，奋进开拓学会事业，定于 2026 年 4月11日（星期六）在武汉工程大学召开湖北省暨武汉机械工程学会 2026 年理事（扩大）会议暨首届“长江智造• 机械工程学术论坛”，现将有关事项通知如下：

一、会议内容 ：

1、领导致辞 ；

2、表彰奖励 2025 年度学会精品、优秀活动和先进工作者 ；

3、中国工程院院士、中国中车首席科学家丁荣军教授作主旨报告 ：《高速列车电传动系统关键技术》；

4、中国工程院院士、华东理工大学教授涂善东教授作主旨报告 ：《表界面结构完整性》 ；

5、中国工程院院士、中国船舶集团有限公司首席专家、七一九研究所张锦岚研究员作主旨报告：《世界海洋装备制造发展趋势》 ；

6、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总经理彭芳瑜教授作学术报告：《大型复杂构件机器人智能化加工技术进展与趋势》 ；

7、国家特聘专家、深圳清华大学能源管理研发中心主任、武汉工程大学胡雪蛟教授作学术报告：《柔性智能材料大规模制造服务可持续能源和社会发展》 ；

8、学会秘书长朱永平教授汇报学会 2025 年工作总结、2026 年活动计划 ；

9、增补学会理事 ；

10、与会代表对学会工作提出意见和建议 ；

11、学会理事长丁汉院士作会议总结 。

二、参加会议人员

1、特邀嘉宾（院士、领导）；

2、学会监事、全体理事 ；

3、各市机械工程学会正副理事长、秘书长 ；

4、各专业委员会正副理事长、秘书长 ；

5、各团体会员单位负责人、联系人 。

三、会议时间、地点

会议时间：2026 年 4月11日上午 9:00 - 12:00

会议地点： 武汉工程大学流芳校区教育教学综合楼 102 报告厅

四、其他事项

本次会议不收取任何费用，住宿、交通费用自理，请参会人员将会议回执（附件）于 4月8日前发送学会秘书处指定邮箱 154844839@qq.com 。

学会秘书处联系人：蔡喆 13871252917 王强 13971338434