湖北省机械工程学会
HBMES
http://www.hbmes.com

学会信息 2025 第 1 期

2025 年 3 月 31 日

目 次

党建引领

朱永平秘书长在全省秘书长工作会议讲党课
本会参加省科协 2025 年全省学会党建和业务工作培训班

学会表彰

学会荣获 两项“中国机械工程学会 2024 年度工作奖”
学会关于表彰 2024 年度精品、优秀活动及先进工作者的决定

学会活动

湖北省机械工程学会 2025 年全省秘书长工作会议在武汉召开
学会教育委员会年会暨“评估文化下的机械类专业教育教学改革”论坛在武汉召开
广西机械工程学会到本会访问交流
学会 2025 年理事（扩大）会议暨“新质领航 智创未来”学术报告会在汉召开
第七届控制与计算机视觉国际会议在武汉举办

通知通告

关于开展 2025 年度“机械工业科学技术奖”申报工作的通知
关于推选 2024 年湖北省机械工程学会先进工作者的通知
关于召开湖北省暨武汉机械工程学会 2025 年理事（扩大）会议暨学术报告会的通知
关于收取 2025 年度理事、团体会员单位会费的通知

科普活动

丁汉院士智能制造科普工作室 3 周年庆典系列活动在武汉举办

党建引领

朱永平秘书长在全省秘书长工作会议讲党课

2025 年 1 月 5 日，湖北省机械工程学会全省秘书长工作会议在湖北工业大学召开。学会秘书处相关负责人以及来自全省的 17 个专业委员会、5 个市级机械工程学会、3 个工作委员会的理事长、秘书长和部分代表共计 40 余人参会学习、交流。



会议由学会副秘书长、e-works 总经理胥军主持。首先由学会副理事长、秘书长朱永平讲授专题党课。他围绕新修订的《中国共产党纪律处分条例》开展纪律教育，并带领大家学习领会党的二十届三中全会精神，深入学习习近平总书记在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上的讲话精神。他强调，要实现高水平科技自立自强，助力科技强国建设，每一位学会工作者必须紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，进一步增强做好科技工作的自觉性和坚定性，为我省机械工业振兴而团结奋斗。

本会参加省科协 2025 年全省学会党建和业务工作培训班

2025 年 3 月 5 日至 7 日，湖北省机械工程学会秘书处相关负责人参加了由湖北省科学技术协会在孝感市委党校组织举办的 2025 年全省学会党建和业务工作培训班。省科协学会部、学会信息服务中心负责同志，省科协所属学会理事长、秘书长，省科协党建指导（联络）员约 150 人参加本次培训。





培训内容围绕“坚持党建引领　服务科技创新”、“学会规范化管理”、“新时代保密工作”等专题开展，并结合党建工作交流座谈，重点针对学会党建和业务工作如何高质量融合进行了深度交流。

湖北省科协党组成员、副主席孙击翔出席培训班并讲话。孙击翔充分肯定了过去一年全省学会取得的成绩，并从增强学会凝聚力、影响力、竞争力等三方面对学会工作提出新的要

求。他强调，全省学会要紧紧围绕“健全科技社团管理制度”的改革任务，加强自身建设，厚植科创优势，以更高的站位、更实的举措、更强的担当，凝聚科技力量，服务创新发展，谱写学会高质量发展新篇章，奋力打造具有全国影响力的科技创新高地，为加快建成中部地区崛起重要战略支点作出新的更大贡献。

培训期间，学员进行分组座谈，各学会结合工作实际，围绕培训内容、最新工作条例等展开深入研讨，重点对“红色赋能 党建强会”活动的实施方案以及年度重点工作部署开展充分交流，提出针对性的创新思路和落实举措，明确下一步工作方向，为提升学会工作质量奠定坚实基础。

党建与业务工作融合是提升组织效能、推动高质量发展的关键路径。学会秘书处必须处理好党建和业务的关系，坚持党建工作和业务工作一起谋划、一起部署、一起落实、一起检查，以系统思维推动党建工作和业务工作深度融合，坚持党建工作和业务工作目标同向、部署同步、工作同力，以高质量党建引领高质量发展。搭建创新平台，汇聚科技力量，为科技工作者服务，为党和政府科学决策服务贡献学会价值。

学会表彰

学会荣获中国机械工程学会 2024 年度工作双奖

学会荣获中国机械工程学会“2024 年度优秀省区市学会” 和 “2024 年度‘云说新科技’科普传播大赛优秀组织单位”两项荣誉。

2025 年 3 月 6 日，中国机械工程学会 2025 年总干事秘书长工作会议在江西省南昌市举行。会议主题为“凝心聚力启新程 笃行致远谋新篇”。江西省科协党组成员、副主席章新建，华东交通大学党委书记柳和生，中国机械工程学会驻会副理事长王国彪、秘书长张喜军出席会议。中国机械工程学会所属 41 个专业分会、湖北省机械工程学会等 27 个省区市机械工程学会、《机械工程学报》《中国机械工程》等学会主办期刊以及办事机构相关部门的负责同志 180 余人参加会议。



会议开幕式上举行了 2024 年工作表彰仪式，向获得优秀和先进专业分会/省区市学会、最具影响力学术活动、优秀标准工作组、中国大学生机械工程创新创意大赛优秀和先进赛项、“云说新科技” 科普传播大赛优秀组织单位的代表颁发了荣誉证书。

中国机械工程学会副秘书长陈超志主持了开幕式和报告会，中国机械工程学会副秘书长左晓卫宣读了有关 2024 年度工作的表彰决定。

湖北省机械工程学会获得 2024 年度优秀省区市学会和“云说新科技” 科普传播大赛优秀组织单位奖。






中国机械工程学会
CHINESE MECHANICAL ENGINEERING SOCIETY

荣誉证书

CERTIFICATE OF HONOR

授予：湖北省机械工程学会

2024年度优秀省区市学会

特发此证，以资鼓励。

中国机械工程学会

2025年2月25日


中国机械工程学会
CHINESE MECHANICAL ENGINEERING SOCIETY

荣誉证书

CERTIFICATE OF HONOR

授予：湖北省机械工程学会

2024年“云说新科技”科普传播大赛
优秀组织单位

特发此证，以资鼓励。

中国机械工程学会

2025年2月26日

湖北省机械工程学会荣获 “2024 年度优秀省区市学会” 和 “2024 年度‘云说新科技’科普传播大赛优秀组织单位”两项荣誉！

“优秀省区市学会”称号，是对学会在推进机械工程领域学术交流、智库建设、科技咨询、高端科普、人才培养等工作中取得显著成效的高度认可；"云说新科技"科普传播大赛优秀组织单位奖，体现了学会在科学普及领域的卓越成果，通过构建院士科普平台与创新传播模式，有效促进前沿科技成果的社会化传播，助力全民科学素养提升。

学会关于表彰 2024 年度精品、优秀活动及先进工作者的决定

湖北省机械工程学会文件

鄂机学〔2025〕3号

关于表彰2024年度
精品、优秀活动及先进工作者的决定

各专业委员会、各市机械工程学会、各有关单位：

2024年在广大会员共同努力下，学会及各专业委员会、各市机械工程学会组织开展了一系列有声有色的学术、科普及企业服务活动，为推进湖北制造业高质量发展发挥了学会的积极作用。

根据《湖北省机械工程学会表彰奖励办法》，经各单位申报及推选，秘书长会议初审和本会审核通过，决定授予铸造专业委员会主办的“2024年湖北省铸造学术交流会”等3项学术活动为“精品学术活动”；授予机械设计与传动专委会主办的“机械设计与传动专委会第三十二届学术年会”等5项学术活动为“优秀学术活动”；授予工业工程专委会承办的“‘智造梦想 共享未来’科普宣传活动”等2项活动为“优秀科普活动”；授予宋春生等20名同志为“学会先进工作者”。

希望各单位及会员向获奖单位及个人学习，积极协同秘书处开展形式多样的高质量学会活动，为促进机械工程学科发展和机械行业自主创新，促进我省经济社会高质量发展做出新贡献。

附件：湖北省机械工程学会2024年度精品、优秀活动及先进工作者汇总表

湖北省机械工程学会

二〇二五年三月十九日

附件

湖北省机械工程学会2024年度精品、优秀活动及先进工作者汇总表

序号	活动名称	主承办单位	表彰类别
1	2024年湖北省铸造学术交流会	铸造 专业委员会	精品学术活动
2	高效绿色智能焊接技术学术交流会	焊接 专业委员会	精品学术活动
3	机械与物流工程学科建设与创新发展高峰论坛(2024)暨第十二届机械与物流工程研究生学术论坛	物流工程 专业委员会	精品学术活动
4	机械设计与传动专业委员会第三十二届学术年会	机械设计与传动 专业委员会	优秀学术活动
5	摩擦学专委会2024学术年会	摩擦学 专业委员会	优秀学术活动
6	塑性工程专委会2024学术年会	塑性工程 专业委员会	优秀学术活动
7	襄阳科学技术学术年会	襄阳市 机械工程学会	优秀学术活动
8	“武当人才沙龙”海智专场活动	十堰市 机械工程学会	优秀学术活动
9	“智造梦想 共享未来”科普宣传活动	工业工程 专业委员会	优秀科普活动
10	2024世界机器人大赛青少年机器人设计大赛武汉城市选拔赛	丁汉院士智能制造 科普工作室	优秀科普活动

序号	姓名	单位	表彰类别
1	宋春生	武汉理工大学机电工程学院	学会先进工作者
2	江志刚	武汉科技大学工程训练中心	学会先进工作者
3	胡树兵	华中科技大学材料科学与工程学院	学会先进工作者
4	刘心雄	华中科技大学机械科学与工程学院	学会先进工作者
5	殷亚军	华中科技大学材料科学与工程学院	学会先进工作者
6	张国栋	武汉大学动力与机械学院	学会先进工作者
7	钟海燕	武汉交通职业学院智能制造学院	学会先进工作者
8	袁磊	湖北工业大学机械工程学院	学会先进工作者
9	李光平	湖北超卓航空科技股份有限公司	学会先进工作者
10	倪锋	武汉理工大学交通与物流工程学院	学会先进工作者
11	梅杰	武汉理工大学交通与物流工程学院	学会先进工作者
12	胡志力	武汉理工大学汽车工程学院	学会先进工作者
13	曾一梅	湖北工业大学科学技术发展研究院	学会先进工作者
14	孟荣华	三峡大学机械与动力学院	学会先进工作者
15	陶孟仑	武汉理工大学交通与物流工程学院	学会先进工作者
16	凌家武	武汉精密同创机械有限公司	学会先进工作者
17	顾刚	襄阳华中科技大学先进制造工程研究院	学会先进工作者
18	贾丹	中国机械总院集团 武汉材料保护研究所有限公司	学会先进工作者
19	刘晓鹏	武汉轻工大学机械工程学院	学会先进工作者
20	李迎晖	湖北香城智能机电研究院有限公司	学会先进工作者

（以上排名不分先后）

学会活动

湖北省机械工程学会 2025 年全省秘书长工作会议在武汉召开

2025 年 1 月 5 日，湖北省机械工程学会全省秘书长工作会议在湖北工业大学召开。学会秘书处相关负责人以及来自全省的 17 个专业委员会、5 个市级机械工程学会、3 个工作委员会的理事长、秘书长和部分代表共计 40 余人参会学习、交流。

会议由学会副秘书长、e-works 总经理胥军主持。朱永平秘书长汇报了 2024 年度学会工作和 2025 年度活动计划。各分支机构代表均参与了交流和讨论。学会全年举办重点学术交流活动 30 余场，科技成果评价与鉴定、“科创湖北”、“专家企业行”等工作惠及全省各地行业企业。学会还积极参与全国科技周、科普日活动，累计策划组织了 20 多个主题鲜明的科普讲座、科普参观、科普报告会等。

学会人才辈出，硕果累累。经学会提供技术服务的科技成果荣获机械工业科学技术奖二等奖 4 项，湖北省科学技术奖一等奖 1 项、二等奖 7 项、三等奖 5 项；荣获第九届“好设计”大赛金奖 2 项、银奖 2 项，“云说新科技”科普传播大赛一等奖 4 项、二等奖 12 项、三等奖 24 项；推荐 1 个项目进入“科创中国”先导技术榜。理事会中，中国科学院刘胜院士和华中科技大学周建新教授被评为“荆楚楷模”，武汉理工大学华林教授、中国航天三江集团有限公司武春风总经理、武汉纺织大学梅顺齐教授被评为 2024 年湖北省特级专家。



学会教育工作委员会秘书长张道德教授发言



学会铸造专业委员会理事长周建新教授发言





分支机构代表作工作汇报



闫朝勤、佘文芳、王鼎星等学会老一辈专家领导无私分享工作经验

学会致力于打造前沿高端和综合交叉学术活动品牌，离不开各分支机构间的紧密联系与深入交流；学会科普与科创事业的融合推进，更离不开全体学会成员的共同努力。在此次工作会议上，大家积极分享了各自完成的亮点工作，对学会学术交流、科学普及、智库建设、技术培训、人才举荐、评奖推优等重要工作提出了宝贵的想法和建议，为学会新一年工作谋篇布局。

学会教育委员会年会暨“评估文化下的机械类专业教育教学改革”论坛在武汉召开

2025 年 1 月 12 日，2024 湖北省机械工程学会教育委员会年会暨“评估文化下的机械类专业教育教学改革”论坛在武汉纺织大学（阳光校区）召开。



本次会议由湖北省机械工程学会主办，湖北省机械工程学会教育委员会、武汉纺织大学机械工程与自动化学院承办。论坛旨在交流评估文化下的机械类专业教育教学人才的创新能力培养，以及新型工程教育信息化的探索与实践等方面取得的经验和成果，注重提高机械类专业相关院系领导和老师对教育教学审核评估理念的了解和认识，把握最新教育教学方向，进一步加深各高校关于评估工作的思考和交流。

湖北省机械工程学会秘书长朱永平教授在大会开幕式上致辞，湖北省机械工程学会教育委员会理事长龚发云教授发表讲话。开幕式由湖北新工科研究中心主任，湖北工业大学教务处处长、智能制造产业学院执行院长张道德教授主持，武汉纺织大学副校长姜明华教授致欢迎辞。







西安工业大学闫莉副校长、武汉工程大学马琳伟教授、武汉纺织大学余联庆教授和湖北工业大学张道德教授分别作了题为《深刻领会审核评估要义，切实做好迎评准备工作》《学院视角的本科教育教学审核评估工作交流》《新工科背景下纺织机械应用型创新人才培养与实践》《专业评估的思考与实践》的主题报告。

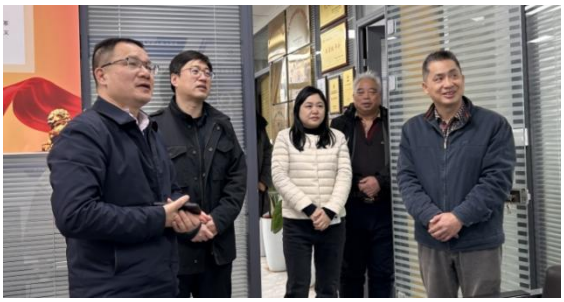


广西机械工程学会到本会访问交流

2024 年 2 月 14 日，广西机械工程学会常务副理事长高兴宇、秘书长陈炳森一行 5 人到访学会，秘书长朱永平、副秘书长揭英诚和秘书处工作人员进行了热情接待。



座谈会上，双方介绍了各自学会在党建、学术交流、智库建设、高端科普、科技咨询等方面做的重点工作。高兴宇常务副理事长着重谈到了广西机械工程学会在东盟国家战略中起到了积极作用，并诚挚邀请湖北省机械工程学会组织湖北企业参加今年在越南举办的“2025 越南国际贸易博览会暨中国—东盟博览会”，广西机械工程学会一定为湖北企业出海做好保障和服务。





为整合双方优势资源，搭建合作平台，创新合作机制，深化合作领域，提升合作水平，共同推动两省区机械工程领域学术交流、人才培养、科技创新、成果转化和产业发展，为服务区域经济社会发展和建设创新型国家贡献力量，双方签署了战略合作框架协议。





座谈会后，广西机械工程学会常务副理事长高兴宇一行参观了丁汉院士智能制造科普工作室。



广西机械工程学会常务副理事长高兴宇、秘书长陈炳森一行还拜访了熊有伦院士，调研走访了武汉华中数控股份有限公司、华工科技产业股份有限公司，华中科技大学工程实践创新中心等。

学会 2025 年理事（扩大）会议暨“新质领航 智创未来”学术报告会在汉召开



2025 年 3 月 23 日，由湖北省机械工程学会主办，武汉机械工程学会、武汉理工大学、丁汉院士智能制造科普工作室共同承办的湖北省暨武汉机械工程学会 2025 年理事（扩大）会议暨“新质领航 智创未来”学术报告会在武汉理工大学马房山校区（西院）会议中心召开。近 300 名来自全省高校院所和行业企业的理事及代表参会。中国科学院院士、华中科技大学学术委员会主任、未来技术学院院长丁汉，中国工程院院士、武汉理工大学首席教授严新平，中国工程院院士、武汉纺织大学校长徐卫林，中国科学院院士、武汉大学教授刘胜，武汉理工大学党委书记信思金，武汉市科协党组书记、副主席李定君，湖北开放大学党委书记钟毓宁，湖北文理学院党委书记吴超仲，武汉轻工大学党委副书记、校长董仕节，武汉工程大学党委副书记、校长张彦铎，湖北省科协学会部部长雷鸣等领导嘉宾出席。



钟毓宁书记主持开幕式并介绍参会嘉宾。



信思金书记代表武汉理工大学致欢迎词。武汉理工大学是教育部直属全国重点大学，是首批列入国家“211 工程”和“双一流”建设高校，是教育部和交通运输部等部委共建高校，其机械工程学科是重点建设和发展的三大优势学科之一，是湖北省一级重点学科。信书记认为会议紧扣 “新质领航，智创未来” 主题，聚焦新质生产力在机械工程领域的培育与壮大，精准把握行业发展脉搏，是一个交流思想、分享经验的高端平台，必将激发各方创新活力，推动产学研合作，助力湖北机械行业在新赛道上加速奔跑，为推动湖北高质量发展迈向新境界贡献更多学术智慧与实践成果。



李定君书记代表武汉市科协向会议的召开表示热烈祝贺，并向学会全体理事致以诚挚问候。他认为学会致力于搭建高水平学术交流平台，深入服务高校、科研院所与企业会员单位，在提高学术水平、推动学科发展，促进学术创新、助力技术攻关，打造科普品牌、服务社会需求等方面卓有成效，并希望学会充分发挥出科技创新对科普工作的引领作用，挖掘“硬科技”中的“软故事”，构建产学研协同的科普生态，在提升公众科学素养的同时，反哺技术创新，在引导科研人员投身科普事业的洪流中，带动社会大众关注机械工程、了解智能制造、弘扬科学精神和科学家精神，展现工科学会的独特魅力和责任担当。



开幕式上，刘胜院士宣读了学会 2024 年精品、优秀学术活动及科普活动表彰文件。



院士嘉宾为铸造专业委员会、焊接专业委员会、物流工程专业委员会代表颁发“2024 年精品学术活动”证书。



院士嘉宾为机械设计与传动专业委员会、摩擦学专业委员会、塑性工程专业委员会、特种加工专业委员会、襄阳市机械工程学会、十堰市机械工程学会代表颁发“2024 年优秀学术活动”证书。



院士嘉宾为工业工程专业委员会、院士科普工作室代表颁发“2024 年优秀科普活动”证书。



院士嘉宾为胡树兵、聂磊、凌家武、李光平、张国栋、殷亚军、祝锋、贾丹、胡志力、李迎晖颁发 2024 年学会技术服务领域的“先进工作者”证书。



院士嘉宾为宋春生、江志刚、刘心雄、梅杰、陶孟仑、帅海燕、曾一梅、孟荣华、刘晓鹏、顾刚颁发 2024 年学会科普领域的“先进工作者”证书。钟毓宁书记讲到，每一位学会理事皆是我省机械工程领域的翘楚、科技界的精英、城市的脊梁。在科技创新的澎湃浪潮中，每一次学术研讨、每一项技术服务、每一场交流对接，都离不开科研人员把论文写在祖国大地上的决心，离不开技术攻关者的匠心，更离不开广大学会建设者在科创事业中奋楫争先的热情。更值得称颂的，是在这信息洪流中，学会的科技志愿者主动把艰深的学术理论化为科学普及的春风，惠民启智，用勤恳且无私的付出，为学会的稳步发展埋下了最牢固的基石。全场参会人员为学会的先进工作者们爆发出热烈的掌声。



“新质领航 智创未来”学术报告会由吴超仲书记主持。



严新平院士以《船用智能设备与系统的现状与展望》为题作主旨报告。他讲到，智能船舶是我国船舶工业发展的重点，为占据智能航运领域技术高地，研发智能船载设备与系统势在必行。目前智能船舶辅助驾驶已经取得显著进展，发展船舶远程驾控是国内外共识、世界科技前沿和学科交叉热点。他介绍了国内外智能船舶发展相关政策，认为智能船舶的“进阶之路”是实现真正会思考、会决策、会控制的自主化的应用场景。他全面介绍了船用智能设备与系统，并指出其发展趋势是既有船载设备与系统的智能化；研发新型的船用智能设备；面向人员岗位替代的智能系统；船舶航行智能控制；智能能效绿色化、自主化、模块化发展；船舶机舱向集成化、远程式与智能型迈进；智能集成平台实现船岸协同及集成控制；岸基航行控制助力发展新一代航运系统；智能运维集控化、自主化、定制化的发展模式；“船-岸-云”一体化的水路交通运载系统。



徐卫林院士以《纺织产业智能制造的发展现状及趋势》为题作主旨报告。他详细阐述了纺织产业特征、纺织产业智能制造的整体规划、纺织产业智能制造的发展现状和纺织产业智能制造的发展趋势，介绍了国产智能纺纱发展总体思路和100%国产化智能纺纱关键技术的装备创新、100%国产化全流程智能纺纱物流输送系统、100%国产化纺纱的智能回花收付系统和100%国产化智能纺纱的生产运营管控系统，并使用了大量的企业案例和产品实例对嵌入式复合纺纱，短流程、高速度的倍捻直络纺纱，条带纺纱等先进技术作了精准且直观的解析，让所有参会人员对我国纺织领域的技术与装备创新有了更加深入的了解。



华中科技大学材料学院院长周华民教授以《材料流变成形智能装备与仿真软件》为题，围绕锂离子电池精准涂布技术与装备、塑料注射成形智能调控技术与装备、流变成形模具仿真技术与工业软件等内容作专题报告。



华中科技大学机械科学与工程学院院长尹周平教授以《高端电子制造技术与装备》为题作专题报告。他认为先进电子制造是信息产业的基石和根技术，是国际竞争的前沿和热点，是我国打破国际技术封锁的突破口，先进电子制造技术极端化对现有电子制造技术与装备提出重大挑战。他分别从理论创新、装备研发和工程应用的角度剖析了研究进展，指出高端电子制造是先进制造研究的国际前沿，是抢占碳基芯片、MicroLED 显示、穿戴式器件等下一代电子信息产业的突破口，亟需开展高端电子制造基础理论-关键技术-核心装备系统性创新研究。



武汉理工大学首席教授华林以《高端轴承抗疲劳成形制造技术与装备》为题作专题报告。他提到，我国飞机、火箭、高铁、新能源汽车发展迫切需要高端轴承，但我国而高速、精密、高可靠性轴承（航空轴承、高速机床轴承、高铁轴承等）自主率较低，严重制约我国关键装备发展。他具体分析了轴承寿命影响因素、轴承制造存在的问题以及高端轴承制造的目标，详细介绍了轴承轧制技术装备、轴承抗疲劳制造等内容。



董仕节校长主持学会 2025 年理事（扩大）会议。



首先由学会副理事长、秘书长朱永平教授作学会工作汇报。



随后由魏建军副理事长宣读学会理事增补情况。







经举手表决通过，武汉重型机床集团有限公司党委书记、董事长丁剑等 4 人增补为学会副理事长，湖北特种设备检验检测研究院党委书记、院长范志勇等 6 人增补为学会常务理事，东风越野车有限公司总工程师周忠胜等 12 人增补为学会理事。



最后，由学会理事长丁汉院士作总结发言。他对武汉理工大学的大力支持和全体工作人员的辛勤付出表示感谢。他讲到，78 年的学会峥嵘岁月，闪耀着一代代机械科技工作者的爱国之情、报国之志和卓越之才，若学会的高度，来自云集的院士领导，那么学会不竭的活力，一定来自更多既有能力又有情怀的参与者。他鼓励学会同仁主动发挥优势，把握时代脉搏，聆听时代声音，面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，不断向科学技术广度和深度进军。



第七届控制与计算机视觉国际会议在武汉举办



2025 年 3 月 28 至 30 日，为期 3 天的第七届控制与计算机视觉国际会议（ICCCV2025）在武汉举办。本次会议由湖北工业大学主办，湖北省机械工程学会、湖北省仪器仪表学会、湖北?武汉无损检测学会、天津职业技术师范大学、天津市自动化学会、天津市信息传感与智能控制重点实验室、天津市人工智能学会、湖北省计量测试技术研究院、智能输送技术与设备湖北省重点实验室、湖北特种设备检验检测研究院、湖北汽车工业学院等单位协办。

此次会议有来自全球 17 个国家相关研究领域的 200 余名专家、学者聚焦控制与计算机视觉的新理论及其应用，共同交流和分享他们的经验和研究成果，并探讨实践中遇到的挑战以及所采取的解决方案。

大会开幕式由顾问主席廖广兰教授主持。大会主席、湖北工业大学党委副书记、校长宋小春教授致开幕辞。

会议邀请华中科技大学史铁林教授、香港科技大学 James Kwok 教授、武汉大学杜博教授、华中科技大学张海涛教授在线下分别作“人工智能技术在集成电路封装和医学工程交叉领域的应用研究”“视觉语言模型：预训练、微调和可信度”“大型语言模型及其医学应用研究进展”“自主无人水面飞行器编队——无人机群跨域协同覆盖探测与对抗博弈”大会报告。大会同时还安排了 17 场精彩的特邀报告和 40 场口头报告。

会议共收到来自中国、法国、德国、新加坡等国家的 90 多篇投稿，主题包括计算机视觉与人工智能、遥感与计算机视觉、光学三维成像与测量、图像分析与计算模型、智能检测技术与工程应用以及基于视觉的信号分析与智能控制技术。

关于开展 2025 年度“机械工业科学技术奖”申报工作的通知

各理事单位、各专业委员会、各团体会员单位：

“机械工业科学技术奖”是经国家科学技术部批准，在国家科技奖励主管部门注册，由中国机械工业联合会和中国机械工程学会共同设立，面向全国机械工业的综合性科技奖项。

2025 年度“机械工业科学技术奖”提名工作已经开始。此项工作对进一步调动机械工业广大科技工作者的积极性和创造性，推动科技和经济深度融合，促进机械工业科技进步意

义重大。学会将负责我省该奖项的初审、提名及后续衔接工作，请各单位按要求积极组织申报，并于 2025 年 3 月 31 日前完成网上提名，4 月 7 日前将纸质提名书（含附件材料）一式三份报送至学会办公室，逾期未收到将不予受理。

联 系 人：蔡喆 13871252917　　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 2025 年度“机械工业科学技术奖”提名工作的通知

2. 2025 年度“机械工业科学技术奖”提名工作手册

关于推选 2024 年湖北省机械工程学会先进工作者的通知

各专业委员会、各市机械工程学会、各有关单位：

湖北省机械工程学会拟在“丁汉院士智能制造科普工作室成立 3 周年庆典”期间集中宣传一批先进工作者。请根据各单位工作实际，推选 1-2 名在学术交流、科学普及、科研攻关、培养人才、成果转化与推广应用、乡村振兴等方面有突出表现的学会工作者，填写附件材料并于 3 月 10 日前提交至秘书处。 最终评选结果将在 2025 年湖北省暨武汉机械工程学会理事（扩大）会议上进行公布。



湖北省机械工程学会

关于推选 2024 年学会先进工作者的通知

各专业委员会、各市机械工程学会、各有关单位：

近年来，学会坚持开展高水平科技咨询，助力科技创新与产业创新深度融合，活跃学术交流，加强新时代科学普及工作，组织动员广大会员在科技强国建设中奋发作为，获得了各级政府部门的肯定、支持和社会各界的广泛赞誉。

2025 年是“十四五”规划收官之年。作为全省规模最大、院士最多的工科类学术组织，学会拟在“丁汉院士智能制造科普工作室成立 3 周年庆典”期间集中宣传一批先进工作者，旨在充分发挥学会联系科技工作者的桥梁纽带作用，引导更多的科技工作者坚定创新自信、砥砺自立自强、提升精神动力，传承弘扬科学家精神和科学精神。

请根据各单位工作实际，推选 1-2 名在学术交流、科学普及、科研攻关、培养人才、成果转化与推广应用、乡村振兴等方面有突出表现的学会工作者，及时填写附件材料并于 3 月 10 日前提交至秘书处。

最终评选结果将在 2025 年湖北省暨武汉机械工程学会理事（扩大）会议上进行公布。

秘书处联系人：蔡喆 13871252917　王强 13971338434

附件 2024 年湖北省机械工程学会先进工作者推荐表

湖北省机械工程学会

2025 年 2 月 28 日



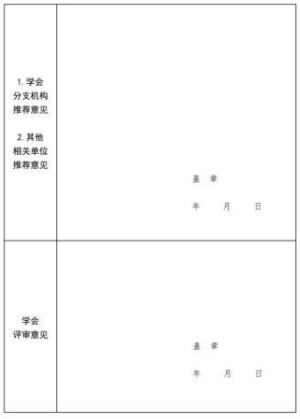
附件

2024 年湖北省机械工程学会

先进工作者推荐表

申报机构（盖章）：

姓 名		出生年月		（个人近照）
性 别		民 族		
单位及职务				
联系电话				
个人简介	（在学术组织兼职情况、研究领域、重要成果、个人荣誉等，300 字左右。）			
主要事迹	（在学术交流、科学普及、科研攻关、培养人才、成果转化与推广应用、乡村振兴等方面的突出表现，2000 字左右。）			



1. 学会分支机构推荐意见 2. 其他相关单位推荐意见	盖 章 年 月 日
学会评审意见	盖 章 年 月 日

关于召开湖北省暨武汉机械工程学会 2025 年理事（扩大）会议暨学术报告会的通知

各位理事、各专业委员会、各市机械工程学会、各有关单位：

为深入服务高校、科研院所与企业会员单位，搭建高水平学术交流平台，进一步促进机械工程领域产学研合作，共同推动科技成果转化和应用，在学术创新、提高学术水平、推动学科发展和服务社会发展等方面发挥重要作用，学会拟于 3 月 23 日在武汉理工大学召开 2025 年湖北省暨武汉机械工程学会理事（扩大）会议暨学术报告会。



湖北省机械工程学会文件

鄂机学〔2025〕2号

关于召开湖北省暨武汉机械工程学会
2025年理事（扩大）会议暨学术报告会的通知

各位理事、各专业委员会、各市机械工程学会、各有关单位：

为深入服务高校、科研院所与企业会员单位，搭建高水平学术交流平台，进一步促进机械工程领域产学研合作，共同推动科技成果转化和应用，在学术创新、提高学术水平、推动学科发展和服务社会发展等方面发挥重要作用，学会拟于3月23日在武汉理工大学召开2025年湖北省暨武汉机械工程学会理事（扩大）会议暨学术报告会。现将有关事项通知如下：

一、会议名称

湖北省暨武汉机械工程学会2025年理事（扩大）会议暨学术报告会

二、学术报告会主题

新质领航 智创未来

三、会议内容

1.领导致辞；

2.表彰奖励2024年度学会精品、优秀活动及先进工作者；

3.中国工程院院士，武汉理工大学水路交通控制全国重点实验室主任、国家水运安全工程技术研究中心首席科学家严新平作学术报告《船用智能设备与系统的发展现状与展望》；

4.中国工程院院士，武汉纺织大学党委副书记、校长徐卫林作学术报告《纺织产业智能制造的发展现状及趋势》；

5.华中科技大学材料学院院长周华民作学术报告《材料流变成形智能装备与仿真软件》；

6.华中科技大学机械科学与工程学院长尹周平作学术报告《高端电子制造技术与装备》；

7.武汉理工大学现代汽车零部件技术湖北省重点实验室主任华林作学术报告《高端轴承抗疲劳成形制造技术与装备》；

8.学会秘书长朱永水平汇报学会工作总结及活动计划；

9.增补学会理事；

10.学会理事长丁汉院士作会议总结。

四、参会人员

1.特邀嘉宾（院士、领导）；

2.学会监事、会体理事；

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。

五、会议时间与地点

会议时间：2025年3月23日（周日）上午8：30-12：00

会议地点：武汉理工大学马房山校区（西院）会议中心201报告厅

六、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3月18日前发至指定邮箱154044839@qq.com。

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

附件 1.参会回执

2.会场位置图

关于收取2025年度理事、团体会员单位会费的通知



湖北省机械工程学会文件

鄂机学〔2025〕4号

关于收取2025年度团体会费的通知

各位理事、各团体会员单位：

本会2025年度团体会费征收工作已经开始。请广大会员单位大力支持学会，积极交纳会费。会费收取标准经学会第十次会员代表大会通过，并按省民政厅核准的标准执行。现将有关事项通知如下：

一、会费收取范围

本会理事单位、团体会员单位均应交纳团体会费。

二、收费标准

会员类别	会费标准（元人民币/年）
理事长单位	10000
副理事长单位	8000
常务理事单位	5000
理事单位	3000
团体会员单位	2000

三、学会帐户、地址、电话、联系人

户　名：湖北省机械工程学会

开户行：建行武汉省直支行（行号：105521001363）

帐　号：42001868608050016020

学会地址：武汉市洪山区南李路28号湖北工业大学教七楼B601室

邮编：430068　　电话：027-59750302

联系人：蔡　喆（13871252917　1245906151@qq.com）

王　强（13971338434　70813804@qq.com）

感谢大力支持！

二〇二五年三月[illegible]日

丁汉院士智能制造科普工作室3周年庆典系列活动在武汉举办

2025年3月23日，武汉理工大学迎来20名高中生参加今年首场“江城科普智慧行”——丁汉院士智能制造科普工作室3周年庆典系列活动：叩击智造脉搏，解码工业DNA。



本次活动由武汉市科协主办，丁汉院士智能制造科普工作室、游品慧科普实践教育服务平台联合承办，数字制造湖北省重点实验室、高性能材料特种零部件制造技术教育部重点实验室、机器人与智能制造湖北省工程研究中心、湖北省磁悬浮工程技术研究中心、数字舞台设计与服务文化和旅游部重点实验室等多家单位共同支持。

这场融合院士对话、智能产线实践、3D 打印体验的沉浸式科普盛宴，是我市"院士引领-高校支撑-社会协同"科普新模式的生动体现。



活动现场，武汉市科协为丁汉院士智能制造科普工作室授予年度科普先锋旗。武汉市科协党组书记、副主席李定君强调品牌建设的战略方向。“我们要把实验室变成第二课堂，让国之重器成为青春梦想的孵化器，持续放大‘江城科普智慧行’品牌效应，让更多青少年在真实科研场景中触摸科技脉动”。



武汉市科协“江城科普智慧行”品牌将整合在汉 9 个院士工作室资源，打造涵盖人工智能、量子信息、生物制造等十大前沿领域的"科普矩阵"，预计全年开展场景化实践活动 50 场次，辐射青少年超万人次。



在智能制造专题对话环节，丁汉院士以"数学物理是创新的 DNA"破题，通过解析智能制造发展脉络，揭示基础学科与科技创新的基因密码。"要像解微分方程那样系统认知科技发展规律"，院士生动比喻引发学子共鸣。面对"成长之问"，他创造性提出"科研思维迁移法"："把人生课题当作科研项目来解——先发现真问题，再构建解决方案，最终在服务国家战略中实现价值迭代。"



武汉理工大学国家级科研平台科研平台首次向中学生深度开放，上演"硬核科普"场景革命。在工程训练中心，工业机器人实训区的六轴机械臂演绎着毫米级精度作业；数控加工区完整呈现"数字孪生-智能加工-质量检测"的智造闭环；3D 打印实践台前，学生们通过"建模-切片-打印"全流程实操，见证数字模型向实体产品的魔法变身。校方配备 12 人专家团队，将价值千万的激光切割机、五轴联动加工中心等"大国重器"转化为科普教具，实现抽象理论的可视化破译。