湖北省机械工程学会
HBMES
http://www.hbmes.com

学会信息 2026 第 3 期

2026 年 9 月 30 日

目 次

党建引领

本会参加省科协组织的科技社团规范化建设培训
省科协学会部和学会信息中心一行走访学会秘书处

学会活动

学会增材制造专委会成立大会暨首届湖北省增材制造学术年会成功召开
第十二届国际智能制造暨工业 AI（武汉）论坛在武汉举办
2026 年第八期科创沙龙活动在华中科技大学举行

科普活动

“守护自然 智造未来——江城十大院士科普工作室系列科普联合行动”第五场主题活动在武汉理工大学余家头校区举办

我省在第七届“云说新科技”科普传播大赛全国总决赛获得一等奖 3 项

通知通告

2026 年第七届“云说新科技”科普传播大赛湖北区域选拔赛评选结果公示

2026 年第八届全国大学生工业设计大赛湖北赛区评审结果公示

党建引领

本会参加省科协组织的科技社团规范化建设培训会

2026 年 7 月 17 日，省科协科技社团规范化建设培训会在省科技馆举办，湖北省机械工程学会参加培训学习。省科协业务主管各科技社团党组织负责人等 160 余人参加培训。

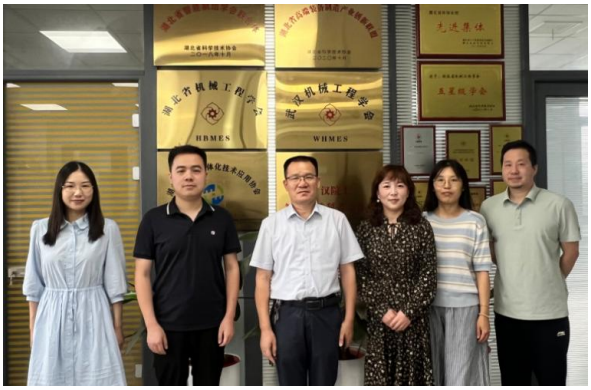
省民政厅社会组织管理处、省科协学会部、省科协学会信息服务中心有关同志就推进社会组织规范化建设及风险防范作辅导培训。培训会传达了省委组织部、省委社会工作部有关部署要求。

会议强调，要深入学习贯彻党中央关于深化科技体制改革、健全科技社团管理制度的决策部署，深刻认识推动科技社团规范化建设是提升科技社团建设水平的迫切需要，聚焦坚持党的全面领导、全面从严治会、规范业务活动及开展专项整顿等重点任务，坚持问题导向，狠抓制度落实，确保规范化建设取得实效。






省科协学会部和学会信息中心一行走访学会秘书处



2026 年 9 月 16 日，湖北省科协学会部和信息中心一行走访了学会秘书处，指导学会工作高质量发展。

学会活动

学会增材制造专委会成立大会暨首届湖北省增材制造学术年会在武汉召开

2026 年 6 月 27 日，湖北省机械工程学会增材制造专委会成立大会暨首届湖北省增材制造学术年会在湖北创想三维科技有限公司召开。

湖北省机械工程学会秘书长朱永平、华中科技大学宋波教授、创想三维集团副总裁方宗棣，以及来自全省高等院校、科研机构、领军企业、医疗机构的 98 名代表出席，共同见证了这一区域性增材制造协同创新组织的成形。

湖北创想三维科技有限公司副总裁方宗棣致代表承办方致欢迎词，分享了创想三维在推动 3D 打印技术普及与产业化方面的实践与愿景，表达了企业深度参与湖北制造业升级的坚定决心。

湖北省机械工程学会秘书长朱永平致开幕辞。他强调了增材制造作为颠覆性技术在制造强国战略中的重要地位，并对专委会的未来工作提出了殷切期望，希望专委会能切实成为连接政府、学界与产业的桥梁。

华中科技大学宋波教授介绍了专委会的筹建背景与发展规划。他指出，专委会旨在搭建高端协同平台，汇聚全省创新资源，加强产学研链接，构建良好的产业生态。会议审议通过了《湖北省机械工程学会增材制造专业委员会章程》，并选举产生了第一届委员会及负责人名单。现场举行了证书颁发仪式，标志着专委会组织架构正式确立。

在首届湖北省增材制造学术年会上，三位专家学者带来了精彩的主题报告，展示了该领域的前沿动态与应用探索。宋波教授作了题为《材料-结构-功能一体化增材制造技术》的报告，深入探讨了多尺度功能结构设计与高性能材料成形的融合路径；中国兵器工业集团江山重工研究院有限公司结合军工实际需求，分享了《增材制造在军工关键零部件中的应用》，展现了该技术在国家防务领域的巨大潜力；湖北创想三维科技有限公司徐江则立足市场前沿，发表了《数字造物新生态—3D 打印市场分析与前瞻》的报告，分析了消费级与工业级市场的未来趋势。

会后，与会专家们参观了湖北创想三维 3D 打印产业园，实地感受了从设备研发到终端应用的完整产业链生态。

此次专委会的成立，是湖北省机械工程学会完善学科布局、服务地方经济的关键举措。未来，专委会将依托湖北雄厚的科教与产业优势，通过举办学术论坛、评选行业奖项、开展科普教育等活动，为湖北省制造业的高质量发展注入强劲的“增材”动力。

（湖北省机械工程学会增材制造专委会秘书处 供稿）



与会代表合影





朱永平秘书长致开幕词　　宋波教授汇报专委会发展规划



朱永平秘书长为宋波教授颁发专委会主任委员聘书









第十二届国际智能制造暨工业 AI（武汉）论坛在武汉举办



2026 年 9 月 10-11 日第十二届国际智能制造暨工业 AI（武汉）论坛在武汉光谷会展中心举办。本届论坛由 e-works 数字化企业网（武汉制信科技有限公司）、国家数字化设计与制造创新中心、国家智能设计与数控技术创新中心主办，湖北省智能制造学会联合体、湖北省暨武汉机械工程学会、中国人工智能学会智能制造专业委员会、武汉市高端装备产业协会（筹）联合承办。协办单位包括丁汉院士智能制造科普工作室、湖北省工业软件产业创新工作委员会、武汉市中小企业发展促进中心、襄阳市中小企业发展服务中心、宜昌市中小企业服务中心、黄冈市中小企业服务中心、孝感市企业服务中心、十堰市中小企业发展服务中心、湖北省人工智能学会、国家数字化设计与制造创新联盟、武汉企业信息化促进会、工业互联网产业联盟湖北分联盟、湖北省中科产业技术研究院、武汉智能装备工业技术研究院、武汉 • 中国光谷创新企业协会、十堰市装备制造行业协会、十堰高端装备科技孵化园、湖北省服装商会、荆州市工业经济发展中心（荆州市中小企业服务中心）等。

论坛主题为“工业智变，AI 赋能制造”，汇聚院士专家、制造龙头企业、产业链服务商代表共 800 余人，共探智能制造与工业 AI 融合落地路径，旨在助力广大制造企业把握新一轮科技革命与产业变革机遇，加快推进智能制造和新型工业化，积极拥抱工业 AI 大潮。

中国工程院李培根院士，中国工程院陈学东院士，湖北省经济和信息化厅二级巡视员张焱林，湖北省经济和信息化厅软件和信息服务业处处长董爱军，武汉市经济和信息化局人工智能产业处处长李立，武汉市经济和信息化局装备与船舶海洋工程处处长吴兵，黄冈市经济和信息化局党组成员、市中小企业服务中心主任江若萱等领导和专家出席了本次会议。武汉人工智能研究院副院长彭骏先生也出席了会议。中国工程院李培根院士围绕新一代智能制造的几个动向以及现实挑

战展开深度剖析。李院士表示，具身智能与人形机器人正从实验室加速走向工业产线，但在复杂场景鲁棒性、数据质量、成本与硬件可靠性等方面仍面临显著挑战；智能体应用有望在智能设计制造、供应链管理等场景实现自主决策，但目前炒作速度远超实际能力，项目取消率高、任务成功率有限等问题亟待解决。物理 AI 与仿真技术融合，AI 正将传统仿真速度大幅压缩，但柔性材料建模、通用物理数据集缺失等瓶颈仍待突破。李院士强调，新一代 AI 技术目前尚不够成熟，但已在制造领域展现出变革性潜力，企业应理性看待、积极布局

中国工程院陈学东院士以"具身智能机器人技术"为主题，系统地阐述了具身智能的基本概念与具身智能机器人关键技术。他点明了具身智能技术体系的复杂性，分享了具身智能目前面临的主要技术挑战，并给出了具身智能产业的发展建议。他指出，尽管人形机器人本体技术进展较快，但是具身智能大模型的进展速度与之并不相称，大模型制约着具身智能可控发展。陈院士强调，即便是工业机器人都没有真正做到具身智能的要求与内涵。具身智能机器人发展不能隔靴搔痒，一定要面向产业和社会发展的痛点与难点，去解决真问题。





2026 年第八期科创沙龙活动在华中科技大学举行

9 月 19 日，2026 年第八期科创沙龙活动在华中科技大学机械科学与工程学院举办。



本次活动是 2026 年湖北科学技术学术年会期间联动举办的系列科创活动之一，聚焦“机器人智能技术创新与产业发展”主题，由省科协主办，省科协学会信息服务中心、省机械工

程学会等单位承办，旨在集聚高校院所与龙头企业创新资源，推动机器人与智能制造产业关键技术攻关与成果转化应用，服务武汉区域科技创新中心建设。省科协党组成员、副主席孙击翔出席活动。来自华中科技大学、武汉大学、武汉理工大学、湖北工业大学、武汉工程大学等高校专家及机器人领域企业负责人等 40 余人参加本次活动。





活动由省机械工程学会副理事长兼秘书长朱永平、华中科技大学教授张兆坤主持。

主题报告环节，华中科技大学教授、湖北荆楚人形机器人有限公司总经理赵兴炜，武汉大学机器人学院机器人系主任郭朝，华中科技大学教授、武汉慧力科机器人有限公司负责人李敏，武汉华威科智能技术有限公司具身感知产品线负责人丁小天分别围绕“人形机器人与具身智能技术与产业化”“具身智能机器人技术与产业化思考”“人形机器人专脑交互关键技术”“具身智能多模态触觉感知原理与应用研究”作报告，全方位拆解了当下机器人领域的核心技术壁垒、最新研发成果、行业发展趋势，系统梳理了关键技术迭代方向与场景应用新模式，为省内机器人行业创新发展提供了专业的技术参考与清晰的发展思路。技术研讨环节，与会专家围绕机器人与智能制造学科建设、人才培养、场景应用等议题深入交流，共同探讨湖北机器人产业发展未来布局、创新突破方向及产学研融合新路径。









活动期间，与会人员还共同参观了湖北荆楚人形机器人有限公司，深入了解人形机器人核心零部件、整机产品及前沿技术成果，近距离观摩四足机器人操作演示等。





华中科技大学机械科学与工程学院党委书记张芬，省科协学会部、学会信息服务中心相关负责同志参加活动。



科普活动

“守护自然 智造未来——江城十大院士科普工作室系列科普联合行动”第五场主题活动在武汉理工大学余家头校区举办

2026 年 6 月 22 日，恰逢全球首例头部先出人工繁育长江江豚“小 26”满月，中央广播电视总台面向全球同步播出江豚分娩高清纪实影像，全社会掀起长江生态保护科普热潮。

今年是长江大保护战略实施十周年、《中华人民共和国长江保护法》施行五周年，湖北省科学技术协会、武汉市科学技术协会等推出“守护自然 智造未来——江城十大院士科普工作室系列科普联合行动”系列主题科普联合行动，水路交通控制全国重点实验室承办本场专题科普活动，紧抓全民关注江豚保护的科普契机，面向全市中学生开展跨界融合主题科普报告会，将绿色智能航运前沿技术与长江生态环境保护深度融合，以硬核工科技术探寻长江大保护创新实践路径。

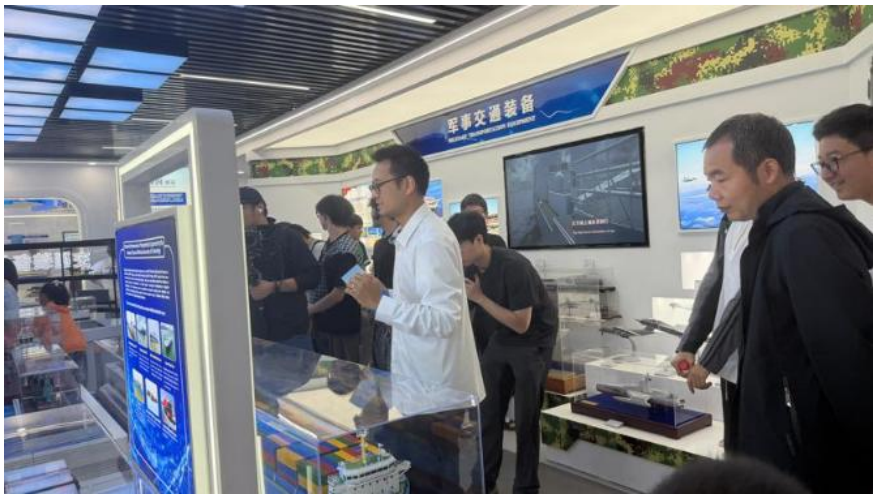




本次活动以江豚“小 26”繁育满月全球直播为鲜活科普载体，通过两场特色主题报告引导青少年感受科技魅力、激发科学探索热情。在《绿色智能航运护航长江生态发展》专题分享中，武汉理工大学张金奋研究员系统讲解智能航行、风帆减阻、超材料减振、水润滑替代油润滑等先进技术的研究进展，及其对航行安全、降耗减排、生态环保等方面的作用；梅杰副教授带来《仿生机器鱼的故事》专题讲座，从仿生学与仿生机器人基础概念切入，梳理水下仿生机器鱼发展历程与前沿研究趋势，细致拆解设备仿生结构、游动机理、自主导航及编队控制核心技术。科研人员现场演示仿生机器鱼完整运行流程，全面展示了仿生机器鱼在长江生态保护中的多元应用场景。



主题报告结束后，中学生们走进水路交通控制全国重点实验室科普教育基地开展实地研学。交通装备模型馆藏有 200 余件交通装备模型，从古代陶船、传统人力车，到航母、复兴号等国之重器，乃至遨游太空的神舟飞船，完整勾勒出中华民族交通事业跨越式发展的壮阔图景。张金奋研究员围绕“大国重器”展开分享，融合科研成果与家国故事，让参观者于虚实场景间感悟我国交通科技事业赶超发展的奋斗精神。



周阳老师带领学子仰望穹顶星河，借由球幕影像与动态天体模拟，探寻航海导航的奥秘，展望深空探索的前路。光影交织，将科技报国的信念悄然播撒在少年心间。

为扎实推进长江生态保护主题教育落地见效，水路交通控制全国重点实验室、武汉理工大学交通与物流工程学院、智能交通系统研究中心等单位联合承办本次实践活动，亦是学校创新数智思政育人体系的生动成果。活动打通科研实景，依托数智技术赋能思政课堂，为中小学带来丰富新颖的思政实践体验。未来，实验室将持续打造常态化数智研学品牌，深耕育人沃土，为培育矢志建设交通强国、勇担民族复兴使命的青年一代贡献武理智慧与力量。（来源：武汉科技报）

我省在第七届“云说新科技”科普传播大赛全国总决赛获得一等奖 3 项

2026 年 7 月 30 日，第七届“云说新科技”科普传播大赛全国总决赛终评会在天津举办。本届赛事以“传播科技成果，助力科技创新 为主题，由中国机械工程学会主办，天津市机械工程学会、天津市设计学学会、天津市和平区科学技术协会、天开和平园模创社区联合承办。赛事覆盖全国 12 个赛区，累计征集科普短视频作品 500 余部，经赛区逐级遴选推荐，250 部优秀作品晋级全国总决赛，60 部精品作品进入终评答辩环节。

按照第七届“云说新科技”科普传播大赛工作部署，组织开展了本届大赛的作品评选工作。按照大赛评选规则及作品评价标准，经专家评审、综合评议，最终评出一、二、三等奖及“最具人气奖”获奖作品，形成《第七届“云说新科技”科普传播大赛评选结果公示名单》评选结果于 2026 年 8 月 14 日至 8 月 18 日公示。**湖北赛区多项作品获奖，三峡大学的《一种用于收集波浪能的振荡摆翼式颗粒基摩擦纳米发电机》、《接触电催化： 解锁绿色催化新未来》、武汉理工大学的《“鸭”翼先知秋沙鸭仿生螺旋桨助力绿色航运》项目获得一等奖。**



开幕式由天津市机械工程学会副理事长兼秘书长王莹主持。天津市科协学会学术部部长王黎明出席并致辞，对赛事落地天津予以肯定，提出深化会地协同、推动学术资源转化为科普动能的期望。天津市和平区科协党组书记、专职副主席杨帆在致辞中介绍区域科创科普资源，表示将以赛事为纽带促进科普事业与产业发展融合。中国机械工程学会副秘书长王玲出席并致辞，回顾赛事七年发展成效，强调立足机械领域特色、服务制造强国战略的办赛方向。

中国机械工程学会科普与奖励处处长刘惠荣通报了本届大赛组织筹备、赛区覆盖、作品遴选及评审流程等整体情况。

中国科普研究所李红林研究员作《如何做好科普视频》主题报告，围绕科普短视频创作逻辑、表达技巧与传播规律开展专业讲解，助力提升科普内容创作与传播效能。

本届大赛参赛作品创作水准与专业质量全面提升，紧扣产业智能化、绿色化、轻量化发展趋势，内容覆盖人工智能、增材制造、新能源、新材料、医工交叉等前沿方向，从核心零部件构造、重大装备机理到前沿技术应用，全方位展现多学科交叉的工程创新成果，紧扣制造强国建设、科技自立自强时代命题。作品多取材于高校实验室与企业生产一线，产学研融合特色突出；创作者以三维动画、实景演示、手绘短片等多元形式，将专业工程原理转化为通俗生动的短视频内容，兼顾严谨性与传播性。

“云说新科技”科普传播大赛由中国机械工程学会于 2020 年原创发起，长期聚焦高端装备、智能制造、工业母机等战略科技赛道，2024 年获评“全国科普日优秀活动”。办赛七年来，已吸引近百所高校、千余支创作队伍参与，是机械工程领域具有广泛影响力的专业科普品牌。本届赛事同步设置网络“最具人气奖”评选，颁奖表彰仪式将于 9 月在 2026 年度中国机械工程学会科普大会上举办。

下一步，中国机械工程学会将持续深化科普创新，推动科普与先进制造、科教事业深度融合，扩大机械领域科普传播广度与行业影响力，弘扬科学精神，激发创新活力，为制造强国建设与高水平科技自立自强注入科普动能。

通知通告

2026 年第七届“云说新科技”科普传播大赛湖北区域选拔赛评选结果公示

各有关单位：

2026 年第七届“云说新科技”科普传播大赛湖北区域选拔赛评选工作已结束。7 家单位科普作品报名参赛，经校赛选拔后，83 项科普作品进入湖北区域选拔赛终评。最终评审出一等奖作品 12 项，二等奖作品 21 项，三等奖作品 43 项，择优推荐国赛作品 66 项。

现将评选结果予以公布。

2026年第七届“云说新科技”科普传播大赛湖北区域选拔赛结果公示（含拟推荐参加国赛作品名单，排名不分先后）

序号	作品名称	完成单位	作者	指导老师	获奖等级	是否推荐国赛
1	贝壳里的工程美学：可控调距桨仿生设计	武汉理工大学	阮昊臻 徐乐 张雨豪 刘佳迅 尹天翎	陈一锦 尹志生	一等奖	是
2	智海·追行者	武汉大学	樊润祥 高博煜 杨欣雨	梁良	一等奖	是
3	Chat GPT 的尽头，可能是一座核电站：AI为什么越来越耗电？	武汉大学	焦熙博 蒋明权 袁壹博 王文昊	梁良	一等奖	是
4	光，传感世界	武汉理工大学	贺达 姚磊磊	曹诗宇 姚银龙	一等奖	是
5	给空压机装上“数字分身”——看见设备的健康未来	武汉理工大学	毕宇飞 刘帅 黄杰鑫 徐晨阳	付昌财	一等奖	是
6	基于多能自供给的零碳移动充储装置	三峡大学	陈梓钉 赵金龙 李仁杰 詹敏言 黎子涵	马骁	一等奖	是
7	看2025年诺奖中的MOF材料：如何助力水体重污染物的高效降解？	三峡大学	滕嘉彬 陈磊 张桐林	赵磊 刘湘	一等奖	是
8	3D打印：层层堆叠，造万物的魔法	武汉理工大学	徐瑞峥 姚泰旭 康佳骏	肖天宇	一等奖	是
9	塑料变废为宝？卷接触电催化反应如何点“污”成金	三峡大学	黎文昌 夏梦 林凯 周皓 黄欣蕾	张小龙	一等奖	是
10	精械引路，智医起航——闭环受入式脑机（aBBS）	湖北文理学院	杨阳光 曾博 雷翔 王阳洋 赵雅雨	赵建 王雷清	一等奖	是
11	“回”茎接萃，“金”等鞋呢——双金属控高效酸制家庭处于有机绿肥装置	三峡大学	程应柱 袁源 柯悦 杨子涵 黄海峰	杨蔚华 何孔德	一等奖	是
12	破局绿氢思贵困局，非贵金属催化剂的创新突破	三峡大学	陈鑫 吴一举 韩正阳	伊新丽	一等奖	是
13	一种用于收集波浪能的振荡摆翼式颗粒基摩擦纳米发电机	三峡大学	王启荣 郑梦皓 郑志豪 朱嘉旺 陈琉琦	张小龙	一等奖	是
14	一张纸讲透“应力集中”	三峡大学	高思昊 吴远卓	黎新龙	二等奖	是
15	水域先锋 基于水下机器人的水工裂缝智能巡检系统	三峡大学	马江涛 朱思宇 徐智宏 王锦荣 谭梅琳	熊铁钧	二等奖	是
16	守护肌肤的酸碱梯度——皮肤创面修复的新选择	武汉理工大学	艾提巴尔·亚森 李若曦 李奕璇 白美桐 白	邱彤 李俊丽	二等奖	是
17	智与丹青-机械臂写毛笔书法	武汉理工大学	李俊杰	李勇	二等奖	是
18	多功能市政管道机器人	三峡大学	汪宗亮 李世武 马欣凯 胡景一	邓少华 杨春霞	二等奖	是
19	智慧守护——智能鱼鸟机器人	三峡大学	赖雅莉 刘金伶 胡慧琼	付君健 杨春霞	二等奖	是
20	从粉末到深蓝：船舶强韧关节的智造之路	武汉理工大学	张加乐 廖恒昭 钱志豪 王育平 曾钰洋	尹志生 卢斌辰	二等奖	是
21	水热氧化：让污泥“脱胎换骨”	三峡大学	肖彦锐 吕成轩 柯欢 杨慧 王诚宇	卢晓寒	二等奖	是
22	临渊号——面向大型油气管道的清洁机器人	武汉工程大学	黄者言 梁雨洁	戴耀南	二等奖	是
23	水陆协同 · 智赋交通——武汉理工大学交通智能装备科研成果科普解读	武汉理工大学	王猛 欧湘超 檀钰	张金奋 贺宜	二等奖	是
24	壁行智捕——轮履扁智能捕线小能手	三峡大学	刘正禹 周禄徽 董嘉珊 费忠	梁新龙 孟荣华	二等奖	是
25	水煤浆的制备工艺	武汉大学	贾文晋	梁良 胡宇	二等奖	是
26	破氟取冷——无氟低热耐冷墨科技	三峡大学	韩沫萱 徐珍 汪雨梅 邓嘉露 陈华丽	叶喜慧	二等奖	是
27	协芯环创——联动式智能拆解电池系统	湖北科技职业学院	邹佳颖 徐晶 龚鸿岑 蒋晴雨 蔡阳	陈强 方婧	二等奖	是
28	“智”造“黑色黄金”：碳纤维生产的智能革命	武汉理工大学	郭云 董振 沈才融 李张集	宋春生 江友亮	二等奖	是
29	电子散热领域破壁者——固态主动散热芯片	三峡大学	姚业涵 黄思成 严嘉怡 赵丽熙	苏华山 金万	二等奖	是
30	“梦启摇篮”-智能婴儿床	湖北工程学院	杨朋 冯泽文 左雨豪 张宁宁	魏可可	二等奖	是
31	听见材料内部的“隐形声音”-光纤超声技术揭秘	武汉理工大学	李思思 刘娜	胡琴	二等奖	是
32	“铜”窗失知——秋沙鸭仿生蝠鲨奖助力绿色航运	武汉理工大学	闫兰兰 潘梓 张佳惠 胡开清 黄宜宁	卢冠辰 尹志生	一等奖	是
33	臻纳的力量：一根纤维如何撑起高压世界	武汉理工大学	黎东湘 杨天 毕之琳 梁仪德	徐东亮	二等奖	是
34	把电存进花瓣里——飞轮储能的秘密	武汉大学	刘雨硕	梁良	三等奖	是
35	自适应机器人如何成为如何成为矿洞模组的“建种军师”	武汉理工大学	贾子豪 周思成 徐慕霞	杨志杰	三等奖	是
36	柔聚智造	武汉理工大学	王子骏 郝旭雷 申鹤威	李瑞亚	三等奖	是
37	核电智保——实现核电蒸汽系统优化的智能黑科技	三峡大学	张杨和蔚 屈乾 张俊 陈原 李晋云	安友军	三等奖	是
38	大脑与机器的直接对话——什么是脑机接口	三峡大学	胡俊杰 林瑞杰 韩承定	黎新龙	三等奖	是
39	地下千米的空气充电宝：中国压缩空气储能革命	三峡大学	袁雄鸿 李铭浩 胡颜	黎新龙	三等奖	是
40	绿泵智链——新型全自动大型净化加工包装装置	武汉大学	李一昂 丰文静 陈坦烨 江山 徐墨轩	梁良	三等奖	是
41	烟浦碳遗-船用低温烟气余热回收系统	武汉理工大学	王同 胡耀昊 高卓凡	范玉 李迟	三等奖	是
42	看不见的雷达，看得见的安全-军载雷达4D成像毫米波雷达（天线）科普	武汉理工大学	甘登先 杜锦荣 倪骁 陈一锋 金云龙	施宏 张之剑	三等奖	是
43	融合CBAM注意力机制的可降到拓展式高楼玻璃机器人	武汉理工大学	沈少龙 杨乐行 江南灯 吕易恒 胡宇豪	毛剑	三等奖	是
44	智安储能——面向城市上商业用户侧的本征安全水系锌离子储能系统	三峡大学	黄灿 徐丹妮 李强隐 伊冬洁 陈之涛	曹金 杜晓红	三等奖	是
45	解锁蛙生——仿生机器人	三峡大学	雷芷芸 向思阳 容伊人 欧子语	叶喜慧 洪峰	三等奖	是
46	看见·守护——当县身智能走进适老生活	三峡大学	李爽 许含悠 秦淑 王悦 陈飞宇	覃琳	三等奖	是
47	隔空输电——无线充电的原理	三峡大学	冉思雨 金阔 梁雨晴	黎新龙	三等奖	是
48	无锚不立-船舶钢材高密度切割与粘连取取系统	湖北科技职业学院	龚禹岑 黎佳颖 徐晶 李潮 邱子晟	方靖 陈刚	三等奖	是
49	“飞檐走壁”——一种清石阶骑机器人”	武汉理工大学	王少龙 程台宇 张睿 朱红悦	张水双 梁意杰	三等奖	是
50	机器人关节里的“隐形肌肉”：谐波减速器是怎样炼成的	武汉理工大学	潘文鑫 何韬 杜佳龙 蔡宇轩 胡雅冰	凌鹤	三等奖	是
51	“柔芯净”——一种自柔智能洁净一体包装机	三峡大学	魏应柱 袁源 黄雨琴 刘伟 闵凌曼	杨蔚华 何孔德	三等奖	是
52	护土固田，核素助农	三峡大学	周皓 雷涵 夏佑敏 丁海凤	杜晓超	三等奖	是
53	尾矿里淘出光伏级石英砂——高岭土伴生石英除杂与分级利用技术	武汉理工大学	程诗俊 高皓岩	任子杰	三等奖	是
54	接触电催化：解锁绿色催化新未来	三峡大学	陈瑞琦 李哲瑞	张小龙	三等奖	是
55	多功能一体化花生播种机	三峡大学	王贺霞 吴连国 王靖威 王梦奇 王钦	李谦 肖富伟	三等奖	是
56	机器人的“韧带”——一种零刚度机器人关节	武汉理工大学	卜一鼎 高宇翔 左旭东	李瑞亚	三等奖	是
57	“幅柜·智检”一体化鱼类初加工机	三峡大学	吕成轩 杨熙 邱丽普 文洪立	邓少华	三等奖	是
58	冒水科创——一种基于气体压强反馈的气泡解毒装置	三峡大学	徐智宏 王锦荣 马江涛 谭梅琳 朱思宇	丁胜勇 杨广榕	三等奖	是
59	全向移动智能小车建图导航	武汉理工大学	付文 汪涛 唐建国		三等奖	是
60	为什么人形机器人拿得起重物，也握得住鸡蛋？	武汉理工大学	沈安杰 张硕 邵诗扬 耿淞幽	叶涛	三等奖	是
61	“辣椒视界”—基于机器视觉的鲜辣椒分拣装置	武汉理工大学	田伟荣 毛鑫龙	邹琳	三等奖	是
62	驰中太阳：点亮人类未来的可控核聚变	三峡大学	李明哲 余韬文 宋嘉毅	覃琳	三等奖	是
63	从直流到斜齿：一个角度，重构传动极限	三峡大学	陈敏 唐瑞	黎新龙	三等奖	是
64	机器人也有大脑	三峡大学	陆凤和 李知宇 普彦泽 戴欣韵 魏佳鹏	叶喜慧	三等奖	是
65	边充边玩，手机电池真的受伤了吗	三峡大学	卢本旺 冯佳怡 刘启迪 赵异金 徐子真	邓宇城	三等奖	是
66	先启新程：无人驾驶技术解析	三峡大学	杨熙瑶 刘思倩 王雅琴 潘瑞	陈冠文	三等奖	是
67	这波操作很“稳”：雨期声学监测如何重挥振动？	武汉理工大学	赵海峰 乔治宁 丁锦洋	宋春生 江友亮	三等奖	否
68	激流智救-智能激流救生衣	三峡大学	王和纵纵 郎逸韬 郑新雨 何天健 贺吉恒	李新志 喻玲玲	三等奖	否
69	绿智养蚝——一种新型自动立体式牛蚝养殖装置	三峡大学	马江涛 张润齐 邓路晨 刘子恒 张舒涵	熊铁钧 覃晶	三等奖	否
70	可变自由度圆管式毛毛虫仿生机器人	武汉理工大学	贺楷文 张子骞 张昊		三等奖	否
71	基于混合精度量化的多模态人模型轻量化方法及皮肤病诊断应用	武汉理工大学	牛张扬 段焱 刘欢 翟荣杰	石志良	三等奖	否
72	视觉智能的跃迁：神经网络重塑图像处理	武汉理工大学	王东明 谭昇阳 曹子阳	牟新刚 谭琴	三等奖	否
73	智能巡检机器狗：应用于桥梁施工与运维	武汉理工大学	李姥宁		三等奖	否
74	无生沙发足消集成一体机	湖北工程学院	贾宇 黄太然 邹志远	杨倩文 姚香源	三等奖	否
75	新潜新锐—航空航天制造的新纪元	三峡大学	吴英红 王梦茹 高嘉莹 杨语熙	黎新龙	三等奖	否
76	智能沙发床	湖北工程学院	邓超 徐文韬 熊志伟	梅学翠	三等奖	否
77	智能按摩椅	湖北工程学院	周南杭 王灿 刘兰芳	梅学翠	优秀奖	否
78	振洗锈一体式鼠标——智能鼠型握护理新科技	湖北工程学院	刘思远 胡冉浩 杨瑞	魏可可 张晓梁	优秀奖	否
79	多功能智能红台	湖北工程学院	陈康 肖先 李瑞	魏可可	优秀奖	否
80	新时代能源存储——燃机飞轮	武汉理工大学	程启瑛 黎运来 陈逸钊 杨雨茜 许宝山	杨梦霜	优秀奖	否
81	智能服务机器人	三峡大学	陈雅轩 欧子语		优秀奖	否
82	看见-革新——基于石墨烯增材制造的电磁辐射污染防治材料	三峡大学	严梦雪 陈飞宇 黄智贤 马容悦 王紫萱	吴海华	优秀奖	否
83	“波栏”不怕，超材料驱波体的成长史诗	三峡大学	欧子语 张锐成 雷芷芸	叶喜慧 魏琰	优秀奖	否

2026 年 7 月 3 日

2026 年第八届全国大学生工业设计大赛湖北赛区评审结果公示

9 月 3 日，2026 年第八届全国大学生工业设计大赛湖北赛区评审工作在武汉理工大学顺利完成。大赛由湖北省教育厅指导，全国大学生工业设计大赛湖北赛区组委会主办，武汉理工大学承办，湖北省机械工程学会工业设计专业委员会及《设计艺术研究》杂志社协办，受到了湖北省各高校师生的高度关注和广泛参与，共收到省内 42 所高校参赛作品 1426 件。

大赛评审委员会由省内外的 7 名专家组成，来自中南大学、南昌大学、南京理工大学、江西财经大学、郑州轻工业大学、广东斗禾科技有限公司、湖北省机械工程学会等高校、企业及学会组织。评委会秉承公平、公正原则，按照大赛规程要求，共评出一等奖 20 项、二等奖 39 项、三等奖 80 项、优秀奖 100 项，优秀组织奖共 10 所高校，所有一等奖获奖作品的第一指导教师获优秀指导教师奖。同时，推荐一等奖、二等奖共 59 件作品参加全国赛区复评

组委会现将本次大赛获奖名单（获奖信息详见附件 1、2）在湖北省机械工程学会网站（http://www.hbmes.com）上予以公示。公示期为 2026 年 9 月 5 日至 9 月 9 日。如有异议，请在公示日期内以书面文件形式向组委会提出申诉，申诉材料需加盖学校或所在学院公章，扫描后发至指定邮箱：cuidc_hubei@163.com。组委会将集中审核处理并将最终结果上报湖北省教育厅。

联系邮箱：cuidc_hubei@163.com

全国大学生工业设计大赛湖北赛区组委会

2026 年 9 月 4 日

2026第八届全国大学生工业设计大赛湖北赛区作品评选结果

序号	参赛编号	作品名称	组长姓名	所在院校	奖项
1	17A134264	OTIUM·花猫慢行——基于情感化设计的青年慢生活概念车设计	谢思妤	湖北美术学院	一等奖
2	17A152474	新型农产品销售车系统设计	谭荣	武汉科技大学	一等奖
3	17A156400	Xiran基于产后康复的模块化健身器设计	陈海天	湖北工业大学	一等奖
4	17A162041	基于地震灾后建筑坍塌救援车辆设计	张楠	武汉理工大学	一等奖
5	17A162192	悠行	叶子	湖北工业大学	一等奖
6	17A165136	星驰雪援	任志鹏	湖北工业大学	一等奖
7	17A168696	轻拧——女性友好型侧边调节活动扳手	蔡紫璇	武汉科技大学	一等奖
8	17A169993	菌境——林下经济智能监测装置	张锦涛	武汉理工大学	一等奖
9	17A170180	星链指动矩阵	刘中皓	湖北工业大学	一等奖
10	17B164450	叠梦海镜号—VISTA级邮轮造型设计	孙天为	武汉理工大学	一等奖
11	17D130514	DOTSPOT触觉交互便利贴机设计	徐成龙	湖北工业大学	一等奖
12	17D168755	NOVA POD面向城市与自然场景的模块化智能微型空间系统	马筱茜	武汉工程大学	一等奖
13	17E130856	针对下肢骨折老年人群的智能助行器具设计	钟嘉烨	武汉理工大学	一等奖
14	17E133161	GUGU——盲人触觉防烫饮水杯	严彩彩	武昌首义学院	一等奖
15	17E160668	模块化防尘施工水马设计	廖雪纯	湖北工业大学	一等奖
16	17E164758	面向重度失能人群的翻身辅助床设计	许洲杰	湖北工业大学	一等奖
17	17E165932	灾后净水取暖便携装置概念设计	罗伟红	湖北工业大学	一等奖
18	17E168629	OxyRail电梯应急扶手	杨子珺	武汉理工大学	一等奖
19	17E168854	高涌浪海况救援装备精准投放系统设计	周海鑫	武汉理工大学	一等奖
20	17E169664	面对帕金森患者智能辅助系统	唐一卜	武汉轻工大学	一等奖
21	17A129062	面向未来城市的漂浮式移动载具	陈紫菱	武汉纺织大学	二等奖
22	17A130850	面向中老年OSA患者的夜间睡眠呼吸辅助产品设计	秦婉怡	湖北工业大学	二等奖
23	17A135140	无臂舒洁	王依晴	湖北师范大学	二等奖
24	17A135358	水泥罐车清罐机设计	王依晴	湖北师范大学	二等奖

附件 2：优秀指导教师奖及优秀组织奖名单

优秀指导教师奖		
序号	教师姓名	所在学校
1	谢玄晖	湖北工业大学
2	周红宇	湖北工业大学
3	谢玄晖	湖北工业大学
4	李晓英	湖北工业大学
5	胡琦	湖北工业大学
6	朱琳娜	湖北工业大学
7	韩旭	湖北工业大学
8	王海强	湖北工业大学
9	韩桂荣	湖北美术学院
10	于佳惠	武昌首义学院
11	曾曦	武汉工程大学
12	刘志雄	武汉科技大学
13	雷鸣	武汉科技大学
14	汤军	武汉理工大学
15	李翔	武汉理工大学
16	黄雪飞	武汉理工大学
17	李卓	武汉理工大学
18	吕杰锋	武汉理工大学
19	董莎莉	武汉轻工大学

优秀组织奖	
序号	学校
1	湖北工业大学
2	武汉理工大学
3	武汉工程大学
4	湖北美术学院
5	湖北工程学院新技术学院
6	湖北工程学院
7	湖北师范大学
8	武汉科技大学
9	武汉纺织大学
10	武汉轻工大学