

安徽省机器人学会：

# 引领科技创新 共筑智能未来



安徽省机器人学会党员参观金寨县红军广场

在安徽省全力推进高水平创新型省份建设的关键时期，安徽省机器人学会应运而生，肩负着推动区域科技创新与产业升级的历史重任。2019年11月16日，在风景秀丽的中国科学技术大学先进技术研究院，来自机器人、智能制造、人工智能等领域的专家学者、企业精英及高校师生齐聚一堂，共同见证了安徽省机器人学会第一次会员大会的召开，这也标志着安徽省机器人学会正式宣告成立。

学会自成立以来，始终秉持开放、合作、创新的精神，积极推动学术交流与合作，促进科技成果转化，为安徽省乃至全国的机器人产业发展作出了积极贡献。2024年4月13日，安徽省机器人学会再次在中科大先研院召开会员代表大会，选举产生了第二届理事会，开启了学会发展的新篇章。

## 聚力英才 共筑华章启新篇

目前，学会已拥有会员单位31家，会员总数达到509人，会员覆盖了机器人、智能制造、人工智能与新一代信息技术等多个领域，不仅包括了众多知名专家学者、企业精英，还有众多充满活力的高校师生。为了进一步提升学会的服务能力和水平，安徽省机器人学会还建立了安徽省机器人专家库，汇聚了来自全省各地的75位顶尖专家。这些专家不仅在机器人、智能制造等领域有着深厚的学术积淀，更在产业发展、技术创新等方面积累了丰富的实践经验。他们不仅是学会的中坚力量，更是推动安徽省机器人产业发展的宝贵财富。

经过数年不懈的努力与奋斗，安徽省机器人学会已从一颗初生的种子，逐渐成长为业界瞩目的参天大树。2021年，安徽省机器人学会凭借其出色的工作表现，被省科协认定为“特色省级学会”，这不仅是对学会过去工作的肯定，更是对未来发展的激励。2023年，学会再次荣获省科协“双比双争”先进基层党组织”称号，充分体现了学会在党建工作方面的显著成效。同年，学会制定的《学科交叉 全程管理 专项驱动的车联网路侧单元数据安全防护标准》荣获安徽省市场监督管理局、安徽省民政厅颁发的“十佳案例”称号，这不仅彰显了学会在标准制定方面的专业能力，也体现了学会对车联网领域安全的

深切关注。在2024中国机器人大会暨RoboCup机器人世界杯中国赛系列赛事中，安徽省机器人学会凭借出色的组织能力和专业水平，荣获“优秀组织奖”，这一荣誉再次证明了学会在机器人领域的深厚底蕴和广泛影响力。

## 党建引领 开拓创新谋发展

安徽省机器人学会始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，把党的政治建设摆在首位，充分发挥政治功能、组织功能，团结引领学会会员不断增进对习近平新时代中国特色社会主义思想的政治认同、思想认同、理论认同和情感认同。

一方面，学会定期组织党委会集中学习，深入研讨党的最新理论成果和方针政策，确保学会工作始终沿着正确的政治方向前进。另一方面，学会还积极研究部署“三重一大”事项，即重大事项决策、重要干部任免、重要项目安排、大额资金使用，确保学会工作的科学性和规范性。

近年来，安徽省机器人学会不断创新党建工作模式，始终坚持抓党建促发展、以党建带业务的工作理念。学会党委充分发挥党员先锋模范作用，通过设立党员示范岗、党员先锋队等形式，激励党员会员在学会工作中勇挑重担、冲锋在前。同时，学会还积极推动党建工作与学会工作深度融合，将党建工作贯穿于学会工作的全过程和各方面，确保学会工作始终在党的坚强领导下有序开展。

在学会党委的统一部署下，学会成功完成了中国科协“‘科创中国’安徽机器人及智能装备区域科技服务团”项目、安徽省科协“特色省级学会建设”项目等重要任务。同时，学会还积极组织召开安徽省机器人大会、安徽省工业互联网大会等高水平学术会议和论坛，为学术界和产业界搭建了良好的沟通与交流平台。此外，学会还设立了“机器人教育奖”“机器人优秀本、硕、博论文奖”等奖项，以表彰在机器人教育和科研领域取得突出成绩的个人和团队。

## 专家引领 为企业“把脉问诊”

安徽省机器人学会充分发挥省级学会的平台功能与智力资源优势，组织专家

团队精准挖掘服务需求，征集技术难题，为企业提供技术咨询、技术攻关、技术转移转化等全方位服务。

安徽省机器人及智能装备区域科技服务团聚焦“科创中国”芜湖试点市，覆盖周边宣城市，服务安徽省“科创中国”建设，与芜湖市科协、宣城市科协签订合作协议，建立科技服务站；与芜湖滨江智能装备产业发展有限公司建立协同工作机制，开展企业技术需求征集活动；充分发挥省级学会的平台功能和智力资源优势，精心组织专家团队，精准挖掘服务需求，征集技术难题，开展转移转化对接服务，推动建设协同组织，打造政产学研融合品牌，服务芜湖市、宣城市机器人与智能装备企业高质量发展。

科技服务团专家走访调研了机器人生产企业12家、机器人应用企业14家，每到一家企业都认真倾听企业技术人员技术难题介绍，并提供技术咨询、技术攻关、技术转移转化、技术推广应用、成果评价、标准研制与推介等转化对接服务，在车间现场观看中，专家们又能结合自己的专长提出一些具体问题和意见建议，收集整理企业技术难题43项。以学会专家团成员为基础，一方面，各自在本单位发布技术问题，另

策的出台，安徽省工信厅也发布了《安徽省人形机器人产业发展行动计划（2024—2027年）》，旨在打造具有国际竞争力的产业生态。2023年12月22日，首届安徽省人形机器人创新高峰论坛暨人形机器人专委会成立大会在中科大先研院成功举办，汇聚了国内机器人行业的权威专家和企业家，共同助力安徽省人形机器人产业创新发展。

学会现已建立75人的专家团队，近2年来在科技成果评价、团体标准研制、科技项目申报及省科技进步奖申报等方面取得了显著成果。省机器人学会还积极探索科技经济深度融合，在学术交流、技术开发、团体标准制定、联合攻关、数字化转型、人才培养等方面开展深度合作，努力培育创新创业创造新活力，助力机器人相关企业不断完善“基础研究+技术攻关+成果产业化+人才支撑”全过程创新生态链。把学会专家优势转化为安徽高质量发展新动能，因地制宜开展试点探索，搭建多层次综合交流合作平台，努力打造科技经济融合新样板。学会重点聚焦机器人、智能制造、人工智能、现代信息技术等四大领域的产业创新需求，从成立融合组织、技术推广转化、科技服务、人才



安徽省机器人学会科技服务团走进埃夫特智能装备股份有限公司。

一方面，学会秘书处学会专家群发布这些技术问题，充分发挥省级学会的平台功能和智力资源优势，另外，学会还邀请相关专家研讨，及时与有关企业对接，确定了合作伙伴，在双方反复沟通的基础上，签订技术合作协议5项，合同经费达169万元，为企业解决了技术难题。

## 特色服务，深度融合创品牌

随着国家一系列机器人产业发展政

培训服务四个方面下功夫提升品牌价值。

下一步，省机器人学会将以“能力提升计划”“科创安徽”项目为契机和动力，认真学习贯彻党的二十大精神和习近平总书记考察安徽重要讲话精神，进一步加强党建引领，促进党建与业务融合，强化自身建设，提升服务能力，切实履行社会责任，积极发挥示范和表率作用，为推动机器人产业高质量发展作出新贡献。

(全媒体记者 韩如意)



首届安徽省人形机器人创新高峰论坛暨人形机器人专委会成立大会在中科大先研院举行。