

“汽车零部件制造业自动化与信息化关键技术及应用”

主题论坛成功举办

由南京机械工程学会主办的“汽车零部件制造业自动化与信息化关键技术及应用”主题论坛于2019年11月16日上午在南京交通职业技术学院成功举办。

来自南京市汽车零部件制造企业、在宁院校的管理层、工程技术人员、学者、机械工程学会会员及部分学生等约100余人参加了论坛。南京市科协魏幸福部长、南京市科协副调研员崔晓红、南京机械工程学会副理事长兼秘书长卓凯出席了本次活动。

南京机械工程学会副理事长贾俐俐主持了论坛。市科协魏幸福部长首先致辞，他介绍了南京市2019年“重点学术交流”活动整体情况，肯定了南京机械工程学会结合自身特点举办本次活动的做法，也提出了相关要求。南京机械工程学会副理事长卓凯代表学会感谢支持本次活动的领导、专家、参会人员、支持单位，介绍了举办本次活动的目的和意义、编纂《汽车零部件制造业自动化与信息化关键技术及应用论文集》的相关情况。



本次论坛南京康尼精密机械有限公司谢斌教授作了《汽车零部件制造业智能化关键技术》的主题报告，从汽车零部件企业智能化的要求、装备工业化方向、信息化系统方向、制造执行系统的应用等方面对智能化的关键技术进行了阐述。南京林业大学张涌教授作了《新能源汽车技术发展趋势》的报告，指出随着信息技术的发展，新能源汽车将会变得越来越“聪明”，但“聪明”的背后，是一项又一项的新技术投入使用，智能化、集成化等将是未来新能源汽车发展的趋势。南京简睿捷软件开发有限公司付德平副总经理作了《汽车零部件行业智能制造方案实践》的报告，从汽车零部件行业智能制造系统架构、核心问题、面临的挑战、MES系统的开发及应用案例进行了论述和展示。



为扩大受众面，本次论坛还策划编写了《汽车零部件制造业自动化与信息化关键技术及应用论文集》，收录了部分院校及企业专家、教授及科技工作者近期针对汽车零部件制造业自动化与信息化的论文论著 20 余篇，可为政府相关部门提供决策参考，供专业人士开展技术活动参考交流与推广。



论坛整个过程气氛热烈，报告结束后，参与论坛的人员还就智能制造相关理论及技术进行了积极交流。

本次论坛是落实市科协“2019年重点学术交流”项目要求及南京机械工程学会的总体计划而开展的，以期从“工业化与信息化”、“数字化与智能化”的角度助推南京汽车零部件制造业“转型升级”，促进专业人员之间的研究和交流。

南京交通职业技术学院、《机械制造与自动化》期刊、南京汽车锻造有限公司、南京力泰科技有限公司参与了会议的筹备工作，并提供了相应的支持。