

# 中国机械工程学会文件

机学教〔2019〕91号

## 中国大学生机械工程创新创意大赛 ——2019 智能制造大赛通知

各有关单位：

随着工业互联网、大数据和云计算等技术在制造业的蓬勃发展与广泛应用，以生产高度数字化、网络化、智能化为标志的第四次工业革命已然到来。各国纷纷推出了以智能制造为核心的制造业发展计划，在世界制造业重新布局中取得主动地位，如德国的“工业 4.0”、美国的“先进制造业伙伴计划”战略、中国的“中国制造 2025”战略等。智能制造已成为实现中国制造业转型升级，由大变强的重要手段。

智能制造，人才为先。在人才、成本、劳动力生产率、供应商网络等全球制造业竞争力因素中，人才排在首位。中国大学生机械工程创新创意大赛——2019 智能制造大赛的举办，旨在搭建一个智能制造人才培养的交流平台，提高智能制造领域的创新能力，推动中国智能制造可持续发展。

本次比赛由中国机械工程学会、教育部高等学校机械类专业教学指导委员会、教育部高等学校材料类专业教学指导委员会、教育部高等学校工业工程类专业教学指导委员会联合主办，由同济大学、机械工业出版社、汉诺威米兰展览（上海）有限公司承办，上海犀浦智能系统有限公司、西门子工厂自动化工程有限公司、西门子工业软件有限公司、浪潮集团有限公司等协办，初赛