

# 敞开胸怀， 迎接机器人时代的到来

陈章良

中国科协副主席、书记处书记,《科技导报》主编

机器人产业的发展得到国家的高度重视,并列入了国家“十三五”发展规划和《中国制造2025》中。为了贯彻落实习近平总书记在两院院士大会上关于机器人产业发展的讲话精神,积极推动创新驱动发展战略,实现我国机器人技术与产业的跨越发展,中国科协联合工业和信息化部 and 北京市政府于2015年11月23—25日共同举办世界机器人大会。

大会云集了来自国内外机器人研发领域的高水平学者和机器人制造企业,将围绕世界机器人研究和应用重点领域以及智能社会创新发展,开展高水平的学术交流和最新成果展示,探寻机器人革命对未来社会发展的深刻影响,为我国制定机器人产业发展战略、推动制造业转型升级提供决策参考,同时,也是提升我国机器人产业国际影响力的绝好机会。相信一定能让我们大开眼界。

随着机器人技术的不断进步,机器人应用与产业化正在渗透各个行业。我国由于人口众多,发展迅速,因此,机器人在制造业、人们的日常生活、医疗健康、养老需求方面有着迫切的需求,并将在这些领域发挥重要作用。

中国作为机器人应用的最大市场正处在经济转型的过程中,充满了机遇和挑战。为了更全面地反映当今世界机器人各领域的最新研究和应用成果,《科技导报》邀请了多位国内外机器人研发领域的知名科学家,从不同角度介绍了各种类型机器人的研究、应用、发展情况和关键技术,并指明未来机器人的发展方向,其中很多人将在本次世界机器人大会上作学术报告。

希望大家读后有所收获,最后预祝大会圆满成功!