

# 协同融合创新,迎接智能社会

王春法

中国科协党组成员、书记处书记

进入21世纪以来,全球科技创新持续加速,最新研究成果不断问世,新一轮科技革命与产业革命正在孕育勃发。这些都将催生新的经济增长点,引领全球经济强劲复苏。同时,信息、生命、材料等技术的广泛交叉与深度融合,正在将人类社会的发展程度推向一个更高的阶段,智能社会的曙光已然依稀可见。

面对这一新的发展形势,刚刚闭幕的中共十八届五中全会高瞻远瞩地谋划了我国下一步发展战略,“必须牢固树立并切实贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念。”“坚持创新发展,必须把创新摆在国家发展全局的核心位置,不断推进理论创新、制度创新、科技创新、文化创新等各方面创新。”显然,创新已成为我国经济社会发展进入新常态后一个较长历史时期内的核心驱动力,成为我国迎接智能社会机遇与挑战的重要利器。

自20世纪40年代问世以来,在计算机、自动化、感知、人工智能等技术的聚合推动下,机器人已广

泛应用于工业生产的各个领域,成为“制造业皇冠顶端的明珠”。机器人也正悄然进入医疗、康复、娱乐、教育、安保、救援等领域,成为服务民生的重要智能载体。未来,机器人有可能是这个蓝色星球上第一个堪比人类的智能体,成为智能社会生产生活中不可或缺的元素,深刻影响着人类社会的发展进程。

为顺应智能社会发展趋势,践行创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念,把握机器人技术演进路线,使科技创新成果更好地服务社会发展、服务广大民众,中国科学技术协会、工业和信息化部、北京市人民政府定于2015年11月23日至25日在北京国家会议中心共同举办“2015世界机器人大会”。大会由2015世界机器人论坛、2015世界机器人博览会、2015世界青少年机器人邀请赛3项内容组成。其中,世界机器人论坛由开幕式暨主旨报告会和11个专题论坛组成,将有来自国内外的1200位专家学者参会;机器人博览会将有超过200

家该领域内的全球知名企业、科研机构 and 高校参展,展览面积达17000平方米;世界青少年机器人邀请赛将有来自17个国家和地区的144支青少年代表队参赛。这次大会是迄今为止在我国举办的规模最大、水平最高、技术最先进的机器人盛会,体现出参会专家一流、企业一流、技术一流的特点,将对世界机器人创新发展产生重要影响。

此次大会的召开,有助于提高我国机器人领域专家学者和企业的国际地位,有助于激发中外专家学者、企业家投身机器人技术和产业的热情和活力,有助于培养青少年对机器人技术的兴趣并发掘优秀后备人才,为中外机器人技术交流与产业合作搭建了更高更大、更为广阔的舞台,将推动我国机器人技术与产业加快抢占国际创新竞争的制高点。

最后,衷心预祝2015世界机器人大会圆满成功!祝中华民族伟大复兴的中国梦早日实现!

