

网站搜索
Search

关键词:

搜索类别:

中国科学院-当日要闻

- 中国科学院义务开展中小企业创新发展培训
- 工信部副部长陈求发到中科院视察探月工程二...
- CNNIC圆满完成温家宝总理在线交流CN...
- 路甬祥再次当选国际科学院委员会联合主席
- 七部委号召科技人员服务企业
- 路甬祥致全院创新文化建设十周年总结交流大...
- 新华网专访白春礼: 应对金融危机, 科学思想...
- 建设中关村国家自主创新示范区动员大会在京...
- 人民日报: 明确定位责任 推进廉政建设
- 中国科学院召开党风廉政建设工作会议

国内首个机器人协会在深圳成立

深圳先进技术研究院

3月31日, 以中科院深圳先进技术研究院为理事长单位的深圳市机器人协会在深圳南山医疗器械产业园成立, 有关专家指出, 该协会的成立标志着深圳市机器人产业的发展步入快车道。

在成立大会上, 深圳市数十家从事机器人和相关产业的企事业单位成为协会的发起会员, 共同见证了国内第一个机器人产业协会的成立, 探讨机器人产业和技术的发展, 这些企事业单位包括深圳大学、深圳职业技术学院、深圳华测检测公司、深圳银星智能电器公司、深圳福士工业公司、广东德昌机电公司、深圳天维铭公司、深圳博士达公司、深圳易格尔公司等。理事长单位——中科院深圳先进技术研究院副院长, 中国工程院院士、著名国际机器人专家徐扬生当选为协会理事长。

深圳市政府副秘书长高国辉和深圳科信局、民政局的相关领导到场祝贺并发表讲话。高国辉在发言中强调, 希望深圳机器人协会作为国内第一个机器人协会, 能够形成一个新的品牌, 并通过大家的通力合作使得深圳机器人产业得到迅速发展。

深圳先进技术研究院院长樊建平在发言中指出, 机器人与智能系统将成为制造行业下一波发展的主要推动力量, 深圳市政府与其他地区和城市比较, 展现出建设首个创新型城市的眼光与创新活力, 展示了深圳市应对经济危机的智慧。机器人与智能系统作为城市的新兴战略性产业, 有着广泛的市场前景, 对传统信息、家电、通讯、装备制造业有很强的拉动作用。他指出, 机器人协会将吸引粤港澳台企业, 并积极组织会员, 以官产学研合作的模式, 结合正在建设中的机器人产业孵化器, 通过关键技术研发、行业标准制订、会员合作, 产业发展报告, 推动政府对产业的政策支持, 打造具有自主知识产权的机器人新工业, 在全国起到引领和示范作用, 为深圳建设创新型城市和持续发展贡献力量。

据统计分析, 家用机器人市场2015年将达到150亿美元, 产业拐点将在2010年出现, 全球机器人产业的发展与当年PC机在上世纪80年的发展一样蓄势待发, 即将到达一个几何速度增长的时代。目前, 智能与机器人技术正在智能家电、人际交互的网络服务以及医疗设备和信息产业中普及, 形成了推

动产业升级的重要力量，成为深圳市重点关注的新兴战略性新兴产业，其产业和技术的发展可以直接拉动深圳占绝大多数GDP产值的信息、家电、通讯、装备制造行业，相关行业总产值达3000多亿。

此前，深圳经过过去2到3年的大力推动，在全国打响了发展机器人新工业的品牌，作为理事长单位的深圳先进院积极推动机器人技术和产业的发展，在科信局的领导下，2007、2008年，连续举办的第九、第十届高交会机器人专展，吸引了20多万观众，引起了巨大的社会反响，中央地方媒体进行了大量的报道，期间还举办了院士论坛、海归论坛等活动。已设立的机器人孵化器有十多家企业加盟，银星集团在国际市场稳居家用清洁机器人市场份额第二，年销量已达30万台。与此同时，先进院正在与招商集团启动机器人产业孵化器，得到了工业界的热情参与，体现了机器人产业大发展在深圳市的土壤日益成熟。

作为落户深圳的首个国家级科研机构，深圳先进技术研究院拥有雄厚的研发实力，机器人是其最重要的研究和产业化方向之一，该院已汇集了70余名海内外机器人技术的专家学者。

据该协会秘书长毕亚雷介绍，协会即将开展的工作有以下几个方面，一是加强协会的宣传、树立协会的形象，努力壮大协会的队伍。希望通过一年的努力，能够使会员数量在原有的基础上增加50—80%，从而使协会具有更坚实的企业基础和不断扩大协会在会员中的影响力。二是组织编写产业发展报告，为协会的工作开展和为政府有关部门提供可靠的信息。三是加强国际国内同行业之间的交流，积极承办有关展会。计划参与承办中国机器人大赛，推动深圳、广东、珠三角的机器人技术、先进制造技术、人工智能、航天航空等尖端科技产业的发展，促进深圳机器人协会和深圳机器人行业在全国的知名度。四是大力加强行业信息工作，为会员单位服好务。策划并开办机器人协会网站，及时将市场动态在网上公布和传递给各会员单位。五是利用各种资源为会员单位提供专业服务。利用协会内的各学校各研究机构的技术实力和人才储备，为各单位牵线引导各种技术、产品、管理与营销项目的合作，争取政府和公共资源为企业服务。利用深圳先进技术研究院公共技术平台和其他技术平台资源，为企业和个人会员的技术开发、产品测试、技术论证等专业服务。帮助会员解决设备资源不足的问题。利用深圳机器人孵化基地这一产业孵化育成平台，提供场地与其他资源，为会员单位、个人会员创业，特别是那些即将加入深圳市机器人产业的企业、团队以及个人，提供各种企业育成的各项服务、提供融资，为发展与壮大深圳机器人产业。

该协会成立后，将在组织举办高交会机器人展，积极组织深圳产学研各界参与产业发展战略研究、产学研重大专项，产业孵化器建设，引导传统产业进入机器人产业方面发挥积极的作用。