服务型机器人：CIROS2016的一大亮点

当今全球制造业热点，机器人属其中极为重要的“之一”，而服务型机器人又是重中之重。对此，中国机器人产业联盟理事长、沈阳新松总裁曲道奎指出，服务型机器人是未来机器人发展方向，无论是工业、农业、商业、医疗卫生、互联网、国防军工、航空航天、船舶及海洋工程、抗险救灾等领域，未来对服务型机器人的需求都是很大的，其研发生产的标准和要求也更高，更能体现未来智能社会的发展方向。

如今，世界各大发达经济体对机器人产业都非常重视：日本正努力推动看护机器人、救灾机器人等服务机器人的研发及应用；韩国计划每个家庭拥有一台机器人；美国于2013年3月发布了《机器人技术路线图：从互联网到机器人》，强调机器人技术在卫生保健服务领域的重要作用及改善人们生活等服务领域的潜力，欧盟表示将尽快制定出家庭服务机器人技术的研发路线图与时间进度表。

在我国，由于老龄化进程加快，同时，地震、洪涝等自然灾害多发，对看护、医疗、救灾等服务机器人的需求量极大。这种状况决定了服务型机器人在我国将会拥有极为广阔的发展前景。

与此相应的，定于2016年7月6日—8日在上海国家会展中心举行的2016中国国际机器人展览会（CIROS2016）除了与往届一样，有来自全球各地的各大工业机器人厂商参展外，另一大亮点，就是服务型机器人的展出比重将会有明显增加。据来自CIROS2016组委会方面的消息，国内外众多服务型机器人研发生产厂商将在CIROS2016闪亮登场。鉴于报名参展的服务型机器人厂商不断激增，CIROS2016将新增国家会展中心4.1号馆做为服务机器人专馆，以满足展商和观众的需求。

在已报名参展的厂商中，既有服务型机器人整机研发生产企业，也有关键部件、软件、云服务研发生产服务商。整机方面，如深圳市优必选科技有限公司、杭州欢乐飞机器人科技股份有限公司、韩端科技（深圳）有限公司等厂商，都将携最新技术及产品参展。

据了解，优必选是中国首家致力于商业化人形智能机器人的研发、生产企业，集智能机器人软件应用和硬件开发为一体，获得几十项国家专利，在人形机器人科研与开发方面取得了堪与美、日、欧、韩媲美的全球顶尖水平；

杭州欢乐飞机器人科技股份有限公司研发的仿生类多功能机器人，如餐饮服务类机器人(送餐机器人、送水机器人、洗碗机器人、消防机器人等），迎宾活动类机器人，人形表演类机器人及智能家居类设备等产品，颇受市场欢迎；

韩端科技（深圳）有限公司则引进国外先进技术，开发出了各种教育机器人比赛用机器人，为提高学生的动手能力和创造能力开拓了新途径。

在服务型机器人产业必不可少的云服务、软件开发、关键组件、显示控制等领域，广州尚云在线科技有限公司、上海新世纪机器人有限公司、浙江大华技术股份有限公司、深圳市欧铠机器人有限公司等企业，也将会在CIROS2016上一展风采。

据悉，广州尚云在线科技有限公司是一家视频物联网云平台提供商，基于实时视频分享云平台，集阳光企业、连锁商家、城市特色、智慧家庭四大业务板块，综合自主研发的视频物联网云平台及系列互联网高清摄像机，涵盖实时视频云存储、云转发、云安全、数据分析等功能，是第三方智能硬件厂商及APP开发厂商进行视频应用拓展的重要途径；

上海新世纪机器人有限公司 经过10年悉心钻研，积累了丰富的伺服系统、传感器及核心控制技术，拥有智能平衡控制系统完备自主知识产权和核心技术及108项专利，备受用户青睐。其警用、特装智能警用装备则广泛应用于天安门广场、机场、高铁、西藏、新疆等国家机要、公共场所；

浙江大华技术股份有限公司是国内领先的监控产品供应商和解决方案服务商，面向全球提供领先的视频存储、前端、显示控制和智能交通等系列化产品。公司自2002年推出业内首台自主研发8路嵌入式DVR以来，一直持续加大研发投入和不断致力于技术创新。每年近10%的销售收入投入研发，现拥有3千余人的研发技术团队，创造众多行业和世界第一。现已承接3项国家火炬计划项目、2项国家高技术产业化重大专项，1项国家科技重大专项课题，4项电子信息产业发展基金项目。浙江大华拥有及获得受理专利达592项，连续8年入选《A&S》“ 全球安防50强 ”，在全球安防视频监控市场上，其占有率位列第二，是中国安防最具影响力的品牌之一；

深圳市欧铠机器人有限公司长期致力于高端AGV自动化物流设备及服务型机器人的研发与生产，先后引进国际上先进的AGV技术和方案，拥有大批客户的认可和支持，其产品在汽车、家电、化工等领域均有应用，成为产业自动化浪潮中的一支重要推动力量。

业内人士普遍认为，CIROS2016将注定成为工业机器人和服务型机器人珠联璧合、相得益彰的机器人盛会，而受到广大展商和专业观众高度重视和欢迎。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_90272.html