

“日立展2012”在大连成功举办

2012年7月11日至12日，由日立集团主办的主题为“发展绿色经济，共建低碳城市”的集团综合展会——“日立展2012”在大连市富丽华酒店隆重举办，这是继今年2月的重庆展会之后，日立东北地区举行的又一场区域性行业盛宴。大连市副市长曲晓飞、日立副社长森和广(主管日立集团中国、亚太地区业务)、日立集团中国总代表兼日立(中国)董事长北山隆一等领导出席了开幕式。

大连“日立展2012”分为智能城市、节能环保、信息化创新、产业创新和生活水平提升五大展区，详细介绍日立在各领域的先进技术、产品和系统。此外，展会期间还将就智能城市、云计算服务等众多领域进行主题演讲和研讨会。在世界环境检测和医疗检测的研发领域首屈一指的日立专员、中国工程院院士小泉英明也将出席本展会，并将发表题为“未来城市的展望-解读幸福城市”的演讲。

大连“日立展2012”的召开，是日立于2012年2月所发布“中国事业战略2015”中地区战略活动的一环。大连作为日立的重要区域市场，自2010年10月就资源循环和低碳经济领域合作达成共识后，双方不断取得积极进展，并进一步于展会召开前日(7月10日)，由日立、日立(中国)与大连市普湾新区签订了节能环保领域的合作框架协议。



本次签约，是基于2010年10月日立与大连发改委所签署的资源循环及低碳经济领域合作协议、在大连发改委指导下实现的合作。根据协议，日立将与大连普湾新区在此合作示范项目的带动和市场推动下，在普湾新区公共设施和生产型企业的节能环保技术、以及能源的高效供给和使用等领域开展合作。日立将向相关领域的中国企业、机构介绍上述领域的最新技术产品，并通过共同开发、投资等方式为普湾新区的技术进步及产业发展贡献力量。今后，日立与普湾新区将尽快成立工作组，共同实施调查、试点实验、事业计划等工作内容，协调推进项目的实施。

日立以“全球”、“融合”和“环境”为经营方针，在全球加速开展“社会创新事业”——通过IT实现高度先进化的社会基础设施业务。尤其是高度关注环保和社会基础设施建设、市场规模不断扩大的“亚洲带状地区”*1，已被确立为日立的重要市场。在中国，日立迄今已经与大连、天津、重庆、广州在环保型城市建设方面开展了合作。

大连不仅是辽宁沿海经济带的核心城市和中国东北地区的经济中心，还是辽东半岛的物流枢纽，因此也成为日立在东北地区开展事业活动的重要城市。目前，日立在大连从事着火力发电站用设备的生产，并开发应用于健康管理、食品、环保等领域的研发和品质管理的分析装置，还计划从2012年11月起开展数据中心业务。今后，日立将以大连

“日立展2012”的召开和双方广泛的合作为基础，为大连市以及中国东北地区的产业发展、低碳经济建设做出更为积极的贡献。

作为2012年东北地区最具行业导向力的盛会，大连日立展取得了预期的良好效果。两天展会期间，共有约1,500位嘉宾到场，其中日立建机邀请了约100位东北地区的客户进行参观交流，在集中展示产品和技术的同时更好地为客户服务。基于对日立建机的了解和信任，不少客户第一时间在现场下单签约，显示了日立建机强大的品牌号召力。

工业机器人国际巨头瞄准中国市场

行业专家预测，“十二五”期间将是中国工业机器人产业发展的关键转折点，市场需求也有一个井喷式的发展，需求量每年将以15%~20%的速度增长。

据统计，仅深圳市机器人协会就有63家机器人企业，2011年产值达160亿元，这些企业平均年增速为50%至60%。当地为解决企业使用机器人前期投入太大的问题，还采用了灵活的“雇佣”营销，企业可以“先用再付钱”，做得不好也能把机器人“炒”掉。

2012年4月，深圳市36家企业、高校、研究

及投资机构还共同成立了“机器人产学研资联盟”。深圳市机器人协会秘书长毕亚雷表示，一个“家家都有机器人、厂厂都有机器人”的时代很快就会到来，而中国工业机器人企业中规模大、品牌响的骨干企业还不多，期待能出现机器人领域的“华为”。

点 评：

目前，机器人主要应用在汽车制造行业，未来在毛坯制造（冲压、压铸、锻造等）、机械加工、焊接、热处理、表面涂覆、上下料、装配、检测及仓库堆垛等作业中，机器人将作为

一种标准设备而得到广泛应用，并将成为中国工业自动化技术与应用的“生力军”。

据了解，许多工业机器人的国际巨头，比如库卡（KUKA）、ABB、发那科（FANUC）等，如今都把中国市场看作了“决胜未来的战场”。

虽然中国制造领域的工业机器人保有量只有数万台，比欧美日要少很多，但“中国的潜力太大了”，ABB机器人业务中国区负责人顾纯元博士称，用不了几年中国在全球一定是装机量第一，这已是业内的共识。

美欧“再工业化”以及智能机器人的应用，

已经发出信号，新一轮科技革命正处于大爆发的前夜。中国人民大学经济学院教授贾根良认为，这次科技革命带来的最明显的变化是，“直接的生产领域中几乎看不到人影了，它将基本上实行数字化自动化生产，以加工和制造为基础的劳动密集型产业，将有可能成为历史的遗迹。”

面对众多国外企业的挑战，本土的机器人企业也不甘落后。沈阳、西安等地的机器人研发速度很快，而以珠三角地区的应用市场增长最为迅速。

2012第15届韩国国际自动化精密机械展览会 KOFAS

展会时间：2012-09-11至2012-09-14

展会地点：韩国国际会展中心(KINTEX)

展品范围：

动力控制与工业自动化：电机、减速机、齿轮、轴承、传感器、计时器、开关、温控器、压力调节器，机器人系统，等等。

机床与工具：剪板机、钻铣床、磨床、抛光机、成型设备、电焊设备、热处理设备、表面处理设备、管材加工设备、铸锻设备，等等。

液压与气动：压缩机、涡轮机、鼓风机、固体颗粒运送设备、泵、阀及配件、液压与气动配件。

计量及测量设备工业零部件与材料：金属加工材料、内燃机及动力传动零配件、自动化零部件、机床及工具零配件。

成套设备：电站与水电站设备、石化设备、造船设备、电讯、水泥及钢铁厂设备。

环境技术：粉尘回收设备、清洁设备、超声清洁设备、污水处理设备、排污泵及配件、环

保技术、设备与配件。

空调制冷技术：压缩机、冷凝器、空调、空气净化设备，各种零配件、与能源相关的各种设备与配件。

运输与物流：手拉葫芦、提升设备、绞车、链轮、叉车、吊车、起重机、传送带、装卸设备、储存设备与设施、填充、封装、加盖及包装设备、食品、饮料与糖果加工设备，农林渔设备，等等。

展会联系：

联系电话：021-31261082

联系传真：021-61264360

联系地址：上海市漕溪路222号航天大厦南楼1102室

邮政编码：200235

电子邮件：erica_zhao@wesexpo.com.cn

联系人：赵欣

网 址：http://www.wesexpo.com.cn