

库卡机器人首次亮相 Metal + Metallurgy China 展览会

日前，全球顶级的工业机器人制造商之一德国库卡公司(KUKA)首次亮相近期在北京举行的“2012第十一届中国国际铸造、锻压及工业炉展览会(Metal + Metallurgy China)”。在中国国际展览中心新馆W1馆C20号展位展示了KR 150 R2700 Extra F和KR 150-2 F两款机器人在恶劣的工作环境下所表现出的卓越性能。



库卡机器人(上海)亮相 Metal+Metallurgy China 2012.

“这是库卡机器人首次参加Metal + Metallurgy China展览会，很荣幸能借此盛会与来自全球的客户以及同行就金属加工制造领域的新技术、新产品和新设备进行深入交流。”库卡机器人(上海)首席运营官邹涛表示，“作为来自德国的世界领先的工业机器人制造商之一，库卡机器人以其灵活的应用程序和最新的控制技术能够在恶劣的生产环境下采用多班制完成各种工序，并显著提高生产流程经济效益。”

在亮丽的橙色库卡展区，两台库卡机器人在水与火的虚拟环境下演绎高效精准的工作流程，以其行云流水般地动作吸引了不少观众驻足。KR 150-2 F是一款六轴工业铸造机器人。负荷150公斤，附加负荷100公斤，最大作用范围3100毫米，还特别配备了最佳高温防护，使其即使在高温作业下也能游刃有余。

KR 150 R2700 Extra F六轴高负荷工业机器人是一款用途广泛、应用灵活的自动化设备，尤其适合加工工业的绝大多数应用领域。其工作范围可达2700毫米，有效负载能力为150公斤。通过减少运动部件的重量，这款工业机器人在作用半径和负载能力不变的情况下，与同

级机器人相比，节省超过

160公斤的重量，从而以最小的投资成本实现多样性和灵活性的最大化。

“根据中国政府的‘十二五’规划，未来几年铸造冶金工业将有长足发展，因此，工业机器人市场也将显示出强劲的需求。”邹涛补充道：“作为该领域的市场领导者，库卡拥有深厚的行业应用知识、日益壮大的研发实力和广泛的服务网络，是少数可以为不同行业客户提供全面解决方案和服务的机器人制造商之一。今后，我们将继续扎根中国，用全方位的自动化产品与解决方案支持中国和全球客户实现高速发展。”

库卡机器人以其模组化的结构设计、灵活的控制系统、专用的软件完美地满足了金属加工制造领域的最高要求。库卡机器人不仅防水，而且耐脏、扛热，具有最佳的定位性能、很高的承载力，以及在长时间负荷下安全可靠地进行作业等优势。库卡机器人带来的将不仅仅是经济效益，同样帮助客户在行业中确保和提供市场竞争力。

艾默生出席山东第三届银行系统IT技术交流会

近日，“山东地区第三届银行系统IT技术交流会”在泉城济南隆重召开。艾默生(纽约证券交易所股票代码:EMR)所属业务品牌、保护和优化关键基础设施的全球领导者艾默生网络能源，作为业界主流的网络能源设备厂商、数据中心一体化解决方案和一体化服务商应邀参与了此次交流活动，就山东地区金融信息化现状和未来发展以及金融信息化解决方案的热点问题，与各方与会嘉宾进行了深入的探讨。

会上，艾默生网络能源从金融行业数据中心建设的实际出发，向与会各方展示了其在助力金融客户信息化方面所取得的最新技术成果及实践经验。立足于数据中心的发展趋势，艾默生网络能源技术专家向与会者深入分析了金融企业在数据中心建设方面所面临的各种挑战，并详细介绍了公司面向金融行业应用所创新打造的新一代数据中心解决方案，并以《新一代金融数据中心整体解决方案》为主题内容发表了精彩的演讲，受到了现场嘉宾的广泛关注。

长久以来，艾默生网络能源一直致力于为金融行

业用户提供高可靠、高可用的数据中心基础设施平台。通过长期不断的技术创新和实践探索，艾默生网络能源的技术实力与专业服务水平得到了业界的一致认可，旗下产品和解决方案在国内众多金融客户中得到了广泛应用。“新一代金融数据中心整体解决方案”是艾默生网络能源针对当前金融用户数据中心在供电、制冷和管理等方面所面临的挑战而适时推出，在供电系统、制冷系统以及管理系统等建设方面都独具特色。整个方案具有高可用性、高性价比和高适应性的优势，不仅能够消除从组件到系统的单点故障，更可以快捷灵活地适应客户需求的变化，而且使系统生命周期内综合成本降到最低，受到了广大金融行业客户的欢迎。

据悉，此次交流会由中国人民银行济南分行科技处和金融科技时代杂志社共同主办，活动聚焦于山东金融行业信息化建设与IT应用，围绕“数据中心的建设和发展”、“风险管理和IT安全防范”、“IT运维与管理”等一系列议题展开，旨在加强银行与银行、银行与IT企业之间的沟通和交流，进一步推进山东地区金融信息化建设。通过促进金融企业用户与数据中心领域厂商的交流、协作，共同推进金融行业数据中心的建设和发展。

台湾飞利浦协助大雪山更新LED赏萤步道灯

5月的台湾进入萤火虫旺季，台湾飞利浦将大雪山小区赏萤步道的LED灯全面更新，表示先进的LED照明波长不会干扰昆虫的生长与繁衍，更利于生态保护的夜间安全照明。

飞利浦2004年协助台中和平乡大雪山设置全台湾第1条LED“赏萤步道”后，2012年再将这条步道的LED灯更新。

台湾飞利浦公司总经理柏健生表示，LED照明相较于传统照明不但可节省80%用电，提供安全的夜间照明，更已运用在许多自然生态的保护上。

柏健生表示，为了确保LED赏萤步道灯不会影响大雪山的萤火虫生态，飞利浦将LED灯委由台大昆虫系专业实验室，验证灯光波长对昆虫的影响。

台湾大学昆虫学系杨恩诚教授指出，传统波长在500nm以下的照明，会对昆虫的成长与活动造成负面影响，大雪山改用飞利浦提供之波长590nm的琥珀色LED灯，不会干扰萤火虫的活动与生长，符合生态需求，也让一度数量变少的萤火虫再度蓬勃繁衍。

柏健生表示，飞利浦向来致力于永续环保与绿色创新，在全球生态愿景计划的目标中，希望在2015年的绿色产品销售比例达到总营收的50%，并宣布于2015年之前投资20亿欧元在绿色创新上。在台湾，飞利浦连续5年投入绿光小学计划，改善偏远地区学校的照明及推广节能教育，并号召企业志工参与社会公益，落实永续发展及环境保护的承诺。

重庆今年首个 智能变电站建成投运

日前，沙坪坝220千伏龙荫变电站成功投运，该变电站是2012年迎峰度夏重点工程之一，同时也是重庆电力公司建设分公司今年建成投运的第一个智能变电站。

220千伏龙荫变电站新建工程本期建设2*180兆伏安，220千伏出线4回，110千伏出线8回，10千伏出线12回。该工程于去年7月开工，主要电气设备均采用国际或国内先进设备。主变压器采用三相三绕组、自冷、有载调压变压器。

重庆西永综合保税区位于西永微电园区范围内，是我国规划面积最大的综合保税区，惠普、富士康等企业签约进驻，片区电力需求巨大。综合保税区B区及配套区为英业达、广达等知名企业供电，到2015年预计新增负荷超过450兆瓦。220千伏龙荫变电站的建成投运将满足重庆西永综合保税区B区及周边负荷快速增长的需求，优化该区域电网网架结构

2015年长三角基本建成智慧城市群

工业和信息化部日前公布的《长江三角洲地区通信发展“十二五”专项规划》指出，到“十二五”期末，长三角地区将基本建成智慧城市群，初步实现“网络无处不在，信息普惠全民”。

根据规划，到“十二五”期末，长三角地区电话用户总数达到2.4亿户，普及率超过149部/百人，移动电话用户数达到1.9亿户，普及率超过118部/百人，其中3G用户数达到8500万户；互联网普及率超过65%；移动互联网用户数达到1.28亿户。

规划要求，到“十二五”期末，长三角地区信息基础设施实现新跨越，信息网络实现宽带化升级，超高速、大容量、高智能干线传输网络基本形成，互联网应用基础设施实现统筹布局和全面优化，下一代互联网规模部署，新一代移动通信网络基本建成，3G网络基本实现全面覆盖，LTE商用。

规划明确，到2015年，该地区商务楼宇光纤通达率达到100%，城市住宅光纤入户率达到90%，新建住宅小区光纤入户率达到80%，基本实现行政村通光缆。

此外，规划明确要求长三角地区先试先行拓展新领域：率先开展新技术试验、新业务应用和新模式实践，到“十二五”期末，三网融合业务全面展开，IPTV用户、手机电视用户分别达到800万户和4000万户；开展先导应用示范，建成国家级物联网产业基地，开展三网融合、物联网、云计算等应用示范工程，建设若干智能型现代化城市，在发达城市率先建成“智慧城市”。

东芝或将参与土耳其核电建设

此时正值日本核电进入冬季，不少核电站被暂停或者永久性停止使用，但大量的核电人才过剩；不少国家开始到日挖掘核电人才，对于急需发展核电产业的国家来说，绝对是个良好的契机。据日本共同社报道，土耳其政府有意令日本企业参与该国核电建设，并透露东芝是有力候选企业。

正在日本访问的土耳其工业与科技部部长尼哈特·厄刚(Nihat Ergun)9日就该国黑海沿岸锡诺普的核电站建设计划表示，“希望能借鉴日本的丰富经验和先进技术”，谋求日企参与该项目。他表示，若日企承建的话，东芝是有力候选企业。

土耳其提出了核电占比升至20~25%的目标，计划到2023年建造3座核电站。厄刚称，除锡诺普核电站外，日企也很有希望获得其他核电站订单。

据悉，土耳其从2010年底开始与日本企业就锡诺普核电站建设计划展开独家谈判，东芝和东京电力曾表示有意参与建设，但2011年3月福岛核电站事故发生后，东电宣布退出，谈判陷入停滞。土耳其之后又开始与韩国、中国、加拿大展开谈判。

此前英国《金融时报》报道称，中国核工业集团公司和中国广东核电集团有可能获得土耳其核电项目竞标先机。

东芝自2006年并购西屋电气的核电业务后，开始进军核电市场。

金胜电子最大容量2TB的 PCIe固态硬盘加速卡将6月上市

据了解，国内知名存储生产厂家深圳市金胜电子科技有限公司(以下简称：金胜电子)近期曝出旗下最新产品：PCIe固态硬盘加速卡，此款产品主要应用于服务器、高端平台等对速度、容量、安全稳定要求苛刻的环境；最大容量可以达到2TB，读写速度将是目前市面SATA3.0固态硬盘的倍数级，IOPS值也将突破极限。

金胜电子宣布，此款PCIe固态加速卡将于6月份面市，究竟这款产品性能怎么样，我们将时时关注给大家第一时间的报道。