

## 科士达：紧密携手金融CIO群体 鼎力护航中国金融信息化



2011年（第六届）中国金融CIO年会近日在北京九华山贵宾楼酒店隆重举行。来自国内各大银行、证券、保险公司等金融机构信息科技部门领导，金融管理咨询及金融IT领域资深专家，以及包括惠普、日立、科士达、Informatica、Websense等国内外主流IT厂商高层技术代表们参加了本次会议，围绕本次论坛的主题“精细化管理背景下的金融IT之路”展开广泛而深入的讨论，分享各自在金融行业IT建设方面的经验和实践心得。

在本届年会上，科士达为

嘉宾们呈现了包括UPS、安全专利蓄电池、精密配电、精密制冷、高性能网络服务器机柜、数据中心动力环境监控等全系列产品在内的金融行业IT关键基础设施构建和管理应用解决方案。科士达国内营销中心总经理陈尔富在论坛致辞中表示，金融行业历来是科士达的战略目标市场，科士达将通过持续的研发投入，在中国金融信息化向纵深推进的进程中，紧密携手金融CIO专业人士，做金融行业用户最值得信赖的电源整体解决方案供应商，鼎力护航中国金融信息化。

## 研祥科技10%科研投入靠创新制胜

近日，研祥科技控股集团董事局主席陈志列在“全国非公有制经济先进典型报告会”上演讲表示，研祥集团每年将销售额的10%左右投入研发，靠自主创新在市场上竞争和生存，研祥尝到了很多甜头。

陈志列称，创新是企业永恒的生命动力，做企业仅仅依靠模仿别人的产品，一定会短命。所以研祥一开始的定位就是要自主创新，无论是硬件还是软件，都要做到与众不同，质量过硬。

他介绍到，通过突破层层壁垒，目前研祥已经发展成为中国特种计算机市场的龙头老大，世界排名第三。研祥集团每年20%的产品是全球首创并拥有定价权。研祥特种计算机不仅突破了环境的极限，更是打破了西方巨头在中国特种计算机领域的垄断地位。

陈志列称，中国的科技企业平均将销售额的1.6%投入研发，民营企业平均约为2.4%，而在研祥这一比例达到了10%，这不仅在中国，就是在国际上也是名列前茅的。

## 安川电机将在海外生产工业机器人

据日本经济新闻报道，日本大型机器人生产企业安川电机决定，在亚洲地区投资生产用于汽车焊接的工业机器人，时间虽未明确，但2013年初将确定具体的生产地点和数量。这是日本大型机器人生产企业首次在海外生产工业机器人，目的是规避汇率和自然灾害导致的停产等风险。这表明，即便在具有强大国际竞争力的领域，企业也在考虑避免过于集中生产的风险。

在日前举行的说明会上，

他介绍到，2004年投入运行的深圳地铁一号线中，许多尖端的控制设备，也就是地铁的“大脑”和“心脏”使用的就是研祥的产品，但在这之前，国内的这类设备大都由德国或美国的世界500强公司大包大揽。在2008北京奥运会门禁系统的夺标大战中，美国通用公司也同样输给了研祥，奥运会场馆门禁产品80%采用了研祥的产品。

“研祥的科研能力和产业化能力已经达到国内领先的水平，是最早一批通过国家装备许可的国家二级保密单位，有1000多款自主研发的特种计算机被广泛应用到国防、航空等领域，为保证国家安全起到了至关重要的作用。2007年，由研祥主导定制的工业计算机国家标准正式通过，标志着作为一家民营企业，研祥不仅有能力承接国家重大科技攻关项目，更可以制定行业标准，引领产业发展，也实现了中国民营企业从‘三来一补’简单加工向掌握高科技技术核心的重大转型。”陈志列称。

安川电机的一名负责人表示：保持在日本月产量1500台的产量，未来会考虑在中国或亚洲其他地区增加产量。因用于工业机器人的电机生产工厂将设在中国，因此，机器人本体在中国生产的可能性很大。

中国2010年机器人需求约15000台，但是，由于人工成本上升，采用机器人生产的工厂正在增加，预计2014年将达到32000台，增长1.1倍，成为全球最大的机器人需求国。

## 国电南瑞签约陕西靖边能源化工启动项目电气监视和控制系统项目

日前，国电南瑞签约陕西延长石油集团靖边能源化工综合利用启动项目电气监视和控制系统框架采购项目。该项目采用国电南瑞NSP3000石化行业综合自动化系统，该系统已经在石油、化工等行业大量推

广应用。NSP3000石化行业综合自动化系统采用新思想、新技术、新标准，充分满足石化行业电网调度、监控、运行和管理应用新需求，是新一代调度、配网、集控一体化的综合

调度自动化系统。陕西靖边化工综合利用产业示范园项目是充分发挥靖边丰富的油气煤盐等资源优势，实现资源就地转化和高效开发的省级重点建设项目，最终将建成年产值千亿元以上的综合

化工产业基地。该项目已被列为“联合国清洁煤技术示范推广项目”和“陕西省循环经济示范园项目”。

## 通用电气加速布局新能源产业

近年来，新能源市场发展迅速，行业巨头纷纷涉足，加速产业布局。近日，全球第三大的风电涡轮机供应商通用电气公司将与印度最大的独立发电商Greenko PLC合作，投资1.15亿美元共同在印度修建风电场。

截至目前，印度风电装机容量约15万MW，Greenko正在马哈拉施特拉邦建设一座65MW的风电场，项目预计将于12月份完成，并将使用通用电气生产的涡轮机。

通用电气的投资将帮助Greenko在印度马哈拉施特拉邦、安得拉邦、卡纳塔卡邦和拉贾斯坦邦开发一系列的风能项目。

整个项目中，通用电气计划投资5000万美元，Greenko集团投资6500万美元，风电场总发电量为500MW，可为87.5万户居民提供电力。

### 布局太阳能领域

据悉，通用电气公司还计划在美国丹佛附近建立最大的太阳能工厂，预计新工厂将在明年生产第一批电池板，到2013年，可实现商业价值。新工厂生产的电池板质地比传统薄膜电池板轻，并且面积比传统电池板大。GE表示，在新的太阳能电池板工厂建成之后，GE太阳能企业将获得6亿美元的投资。

通用电气公司之前一直没

有深入涉足太阳能产业，直到今年早些时候收购了面板制造商PrimeStar Solar。目前，太阳能装置发展越来越快，但太阳能电池板价格在过去一年中急剧下降，部分原因是市场上的面板过剩，而世界上最大的太阳能市场欧洲特别是德国太阳能需求减少，价格的下降导致在过去两个月包括Solyndra公司在内的3家面板制造商破产。

负责通用电气公司可再生能源业务的Vic Abate在周四的一个访谈中表示，太阳能是一个具有挑战性的行业，公司期望推动太阳能面板价格进一步下降，而他们也由此获益，公司拥有风能和其他能源

技术的类似经验。

新建厂房没有联邦补贴，通用电气选择奥罗拉作为建厂地是因为这里有可用的大型设施，而且靠近公司的测试生产线。工厂将比11个足球场还大，拥有每年400MW的生产能力，足够为约80,000个家庭供电。去年美国的太阳能装机量为878MW。

该工厂将生产所谓的薄膜碲化镉制成的面板。这些面板在太阳光线转换电力方面比传统晶硅板的效率较低，但相比更便宜，因此会以较低的成本生产电力。

## ABB获3.5亿美元特高压丰厚订单

ABB北亚区及ABB（中国）有限公司总裁方秦近日在ABB电力世界活动媒体见面会上表示，2011年ABB在中国的投资将逾1亿美元，“十二五”期间投资将超过5亿美元。“ABB从南方电网公司获得3.5亿美元的特高压订单，”方秦同时表示，将继续加大在智能电网方面的投入。

方秦表示，“智能电网为建设一个低碳输电系统带来了巨大契机。通过降低化石燃料消耗来减少全球温室气体排放的需求意味着需要更多的分布式发电，更多的风电和太阳能等可再生能源发电，以及一个可以接收并输送可靠电力的双向电网。

方秦说，智能电网是渐进

式发展的，虽然还有一些智能电网技术尚待开发，但ABB已经在很多相关技术领域进行了多年的研发。ABB经过实践验证的技术和产品已经在市场上得到了应用。在中国，ABB将高压直流技术应用在众多“西电东送”项目建设中，包括向家坝-上海、锦屏-苏南、糯扎渡-广东三条特高压直流输电

线路建设。其中，2010年7月投入使用的向家坝-上海800千伏输电线路是世界第一条特高压直流输电线路，也是世界上输电距离最长、输送容量最大的输电线路。其余两条线路目前还在建设过程中。

## 和利时撑起国产PLC蓝天

随着产业升级转型和新兴行业的崛起，PLC的应用已经从工业现场逐渐走向了各行各业，与人们生活息息相关的市政、交通、医疗、甚至中央空调都嵌入了PLC的影子。在市场竞争十分激烈的情况下，如何创新应用？如何推进PLC技术的发展？各厂商都在潜心研究。国内自动化业界的领军企业和和利时公司，则致力于通过自动化技术为大众提供智能化的高品质生活。

### 倡导PLC应用平民化

平民化是从民生基础出发，以提高人类的生活品质、改变人类生活的现状为目标。平民化就要贴近实际、贴近生活、贴近百姓。和利时的产品规划、研发都站在技术和应用的最前沿，认真与业主、设计单位一起共同商讨分析目前的应用和未来的发展，这种逐层传替的方式让和利时的视觉和

思维更加立体，在市场这座火山喷发前就掌控了终端应用发展的趋势，从而确保了产品超前性和前瞻性。作为技术和市场发展的引导者，和利时公司投入大量的人力物力和财力用于客户培训、市场培育的工作，每年都会举办多场技术研讨会和行业交流会，取得十分明显的效果。

近年来，国家加大了与百姓生活密切相关的基础设施的建设，交通、智能配电、医疗等行业迎来了新一轮发展的春天。和利时也通过公众行业应用的PLC产品，让大众认识到PLC其实就在大家的生活中，并非高不可及。

### 助推新能源建设

随着节能减排意识的深入，新能源成为目前最热门的行业，太阳能、风力发电等作为一种清洁、可再生的能源，世界各国都相当重视。和利时

公司是较早涉足太阳能、风电等新能源领域的自动化控制系统供应商之一，很早就成立了独立部门对新能源的发展进行战略研究，并结合行业特点为客户定制专业的产品，如：风电主控系统、风电变桨系统等，而今都已成为太阳能、风电等新能源行业的典型成熟产品，并且在新能源控制系统中发挥着十分重要的作用。

矢志不渝地植根自动化近年来，很多知名企业都参照演艺圈中“演而优则唱，唱而优则演”的规则，多栖发展的例子屡见不鲜。外界也有很多猜想和利时作为自动化行业的领军企业什么时候会试水其它行业。面对外界的各种猜想，和利时并没有理会，依旧是踏实的做事，因为每一位和利时人的心中都有一个梦想，希望

有一天和利时能成为“中国的西门子”。和利时公司经过18年的技术沉淀和品牌积累，不断修炼内功，不断提高市场免疫力和竞争力，已经发展成为中国自动化领域的领先企业，在许多行业处于寡头垄断的地位，并且从中国制造到中国创造再到中国智造，和利时掌握了多项核心技术，产品完全拥有自主知识产权。在改革开放30年来，中国从世界工厂发展成为创造大国，各行各业都有一批杰出的企业，国家对这些企业进行资源倾斜，而如今许多行业控制装备都优先考虑国产产品。所以和利时将会始终坚持他的目标矢志不渝地带领自动化企业开展更多的创新应用，为全球的自动化技术发展作出努力。

## 银川卧龙电气变压器顺利通过质量和环境体系外审

近日，银川卧龙电气银川变压器有限公司就质量和环境体系运行情况，接受方圆认证公司审核，获得顺利通过。

据悉，本次审核主要对公司IS09001:2008质量体系持

续运行状况进行监督审核，并对IS0140001:2004环境体系予以初次审核。通过本次严格的审核认证，充分证明了公司在质量管理体系运行方面是健康、持续、有效、良好的，同

时也建立了有效的环境管理体系奠定了坚实的基础。

自2010年底以来，公司先后多次组织对IS0140001:2004体系文件进行宣贯和学习，并于今年8月底

组织严格的内部审核，对发现的不符合项及时整改，不断强化质量和环境体系管理的意识，助推企业健康发展。