

## 施耐德电气成立新合资公司 全面领导安防、智能楼宇行业

2011年12月1日，全球能效管理专家施耐德电气宣布，将携手上海昂泰兰捷尔信息科技股份有限公司成立由施耐德电气控股的合资公司，该合资公司全资子公司为施耐德电气系统工程有限公司。作为施耐德电气与本土厂商的再度合作以及植根中国的又一例证，该合资公司的成立整合了国内安防及建筑集成领域的经验优势，强化了施耐德电气在安防及智能楼宇领域的领导地位，同时还将进一步推动施耐德电气向整体解决方案供应商的全面转型。

施耐德电气中国区总裁朱海表示：“上海昂泰兰捷尔信息科技股份有限公司是中国本土领先的安防及建筑智能系统集成供应商，拥有突出的系统集成能力和丰富的项目经验，这些能力与经验及其成功的本土化运营是对施耐德电气巩固智能楼宇

领域领先地位的有力补充。中国的安防及智能楼宇市场正呈现出高速增长的态势，此次双方合作将帮助施耐德电气参与到更多公共建筑及商用建筑项目中，并极大地提升项目管理及工程实施能力。施耐德电气将更好地满足不同行业的客户需求，以业界最全面的智能楼宇管理和安防解决方案引领绿色建筑产业的未来。”

成立于1998年的上海昂泰兰捷尔信息科技股份有限公司是国内最早专业从事安防及建筑智能系统集成企业之一，迄今为止已为全国各地的上百余项公用及商用建筑项目提供了安防工程及智能系统集成服务。客户领域包括金融证券、体育场、宾馆酒店、工矿企业、智能小区等。其中，由该公司承建的上海红塔大酒店、平安集团全国后援管理中心、沈阳奥林匹克体育中心游泳馆及网球中心、东北电力调度大厦等项目曾获代表中国建筑业工程质量的最高荣誉的“鲁班奖”。

在合资公司成立之后，施耐德电气系统工程有限公司办公地点设立在沈阳，定位于服务智能项目的系统集成公司，致力于为各行业客户提供具有节能环保和智能控制的整体解决方案。具体业务包括为客户提供量身定制的建筑内部线路设计咨询，提供完善的施耐德电气配套产品线，施工调试以及项目升级、扩容和改造等。

施耐德电气将在合资公司的技术支持、人员培训、资源配置等方面积极投入，确保新公司成为卓越经营的企业，使此次合作成为双方互利的成功经验。

## 发那科智能机械全系列盛大出席 2011DMP展览会



秋风送爽，DMP2011--第十三届东莞国际模具、金属加工、橡胶及包装展在东莞厚街广东现代国际展览中心顺利闭幕，规模空前！本届展会规模超过70,000平方米，大幅增长42%；展商达1300家，创下全新的历史记录；华南地区作为中国重要的工业生产基地，吸引了众多专业观众、技术人员前来观展，超过70,000名专业观众参观了本次展览会。

随着国内的劳动人口短缺，以及工资成本迅速上涨，自动化设备及解决方案成为今年DMP展的一大亮点。作为世界知名的智能机械制造商FANUC本次也积极在DMP上展出智能机械全系列——小型加工中心、电火花线切割机、全电动注塑机系列。

发那科小型加工中心与智能机器人配合展出了机床上下料的系统，集高效生产、稳定运行、节约空间等优势于一体，体现出发那科强大的系统集成能力，给观众耳目一新的感觉。凝聚发那科公司综合实力的电火花线切割机以高速、高精度、高可靠性的优秀品质成为业界的屈指可数的高科技产品，值得一提的是，发那科全电动注塑机拥有最先进的功能技术和速度，特别在节能降耗方面采用国外先进的技术，在本次展会上吸引大量观众的瞩目。

为期四天的DMP2011展，汇集全球知名的机床、金属加工、刀具等设备的供应商，以其高端的展览水平跻身全国三大模具展的行列，引领国内模具及金属加工技术潮流。

## 德国倍福自动化 新增系列产品

上海高威科电气技术有限公司是德国倍福自动化有限公司在华东地区产品系统集成商，德国倍福所生产的工业电脑、现场总线模块、驱动产品和TwinCAT控制软件构成了一套完整的、相互兼容的控制系统，可为各个工控领域提供开放式自动化系统和完整的解决方案。本次新增德国倍福自动化产品有：工业PC、嵌入式PC、现场总线组件、驱动技术等四大类。

## 卧龙电气微电机 事业部全面开展 “质量月” 活动

尽管当前宏观经济形势依旧严峻，卧龙微电机事业部还是经受住了市场考验，并于10月份成功获取大份额市场订单。截止目前，事业部订单量还在大幅攀升。

为了提升广大新进员工的质量意识，以此加深其对产品质量的全面了解，微电机事业部于11月深入开展品质提升活动，并举行了现场品质评比与质量知识竞赛。通过一个月的推广与改善，所有新老员工的质量意识得到了进一步增强，各部门工作成效也得到了明显的提高。

据悉，本次“质量月”活动已于10月19日正式启动，活动评比从10月25日开始，至11月30日结束。具体将分成“宣传发动”阶段和“质量评比”阶段。宣传发动阶段主要以横幅宣传、班组早会宣贯、现场不良品的识别与登记为主。质量评比活动阶段包括现场工艺规范操作、产品品质抽检、检验评比、各生产线组的计分、排名等作业评比及知识竞赛等多种方式。

目前，现场作业评比正在有序进行着。每条组线按照计划推进，品质部门检验人员也坚守在生产现场，层层把关、认真查验，尽职尽责，有力的保障了产品品质。

与此同时，品质知识竞赛活动也将于本月底进行。品质部等相关人员也正在积极筹备。

## 威纶通2012 校园招聘圆满落幕

近日，威纶通2012校园招聘宣讲会最后一场在广东工业大学结束。至此，本次活动顺利落下帷幕，全程历经14城、22所高校，接收简历达4400多份，接受现场咨询达500余人次。

作为企业、学校、大学生三方沟通交流的一个桥梁，本次校园招聘不仅为威纶通提供了新生力量，同时也是展示企业文化和品牌理念的一个很好的平台，毕业生们由此也获得了良好的择业机会。

当今，市场竞争日趋残酷，威纶通要在品牌化道路上走得更高更远，实现永续经营，除了掌握核心技术外，更应把握优秀人才，实现不断的创新创造。校园招聘正是威纶通人才输入的有效途径，这个活动今后将定期开展下去。



## 杭州和利时中标10万吨离子膜槽 电压检测系统DCS项目

中海油山东海化集团有限公司是以发展海洋化工和石油化工为主导，热电、精细化工、煤化工等产业共同发展，集科、工、贸为一体的现代化特大型企业。和利时公司11月中标山东海化10万吨离子膜烧碱单元槽槽电压检测项目，这是我公司槽电压检测系统作为产品首次独立应用，打破了国外系统在此行业的垄断。

每台离子膜电解槽由一百多片单元槽组成，单元槽电压可直接反应出膜的性能以及单元槽阳极阴极活性。氯碱企业为了使离子膜能够长期稳定地保持较高的电流效率，降低直流电耗，同时最大限度地减少电槽管理费用，避免由人工对单元槽电压测量导致的差错，保证离子膜烧碱产品质量，确保安全生产，就必须对单元槽电压进行在线检测并记录。

由于单元槽电压检测的通道共模电压较高（480V），所以过去通常用进口的电压转换器先把电压转换为标准电流信号

再接入DCS系统，由于成本较高，所以一般把十个单元槽作为一组进行测量，这样就导致不能准确定位故障单元槽的位置。针对这种特殊的测量需求和和利时公司在东营协发50万吨离子膜烧碱项目中开发了SM413模块，并配套开发相应的电槽管理软件，达到了对每个单元槽电压进行在线检测并实现优化管理的功能，得到了用户的好评。

目前国内氯碱企业绝大多数还处于由人工用万用表测量单元槽电压的状态，如果全部改由DCS系统检测单元槽电压，国内此类项目的DCS市场份额大概为9000万人民币。该项目的中标，使我在离子膜单元槽电压检测项目上有了典型业绩，也为氯碱行业新上离子膜项目或老项目槽电压检测改造提供了成功案例，为以后同类项目的市场开拓起到了示范作用，具有里程碑式意义。

## 智能电网与石油石化将成传感器使用最大户

目前，国内传感器产能主要被传统能源企业与石化企业所消纳，而在技术方面，以美国一家独大，其专利申请超过欧盟、世界知识产权组织、日本以及中国大陆等多个区域专利申请总量的总和，专利数量占为53%；而中国传感器企业总数在100家左右，但关键核心技术相对缺乏。

一边是市场空间的制约，一边是技术储备的薄弱。中国的传感器企业遭遇了市场与技术的多重压力。

如何在实现专利技术的基础上带动市场也成为近年来国内传感器行业苦苦探询的问题。

在“2011中国智能电网产业发展高峰论坛”上，科技部高新技术发展及产业化司能源与交通处处长郑方能表示，随着我国智能电网的逐步启动，将带动电力电子等相关行业的快速发展，这一点完全符合国家投建智能电网的初衷。而传感器作为使用面最广的电子电力产品，将在国家的智能电网项目建设过程中实现技术与市场的双重效应。智能电网将成为传感器

产品的另一市场高低。

目前国内传感器产业的现状是：大企业不愿意做，小企业做不了。由于每个领域都需要量身定做的传感器，虽然有市场需求，但市场规模并不大，导致传感器厂家的技术投入成本太高；相反，传感器产品技术是建立在新型敏感材料、纳米技术、生物技术、仿生技术、新型储能技术和极低能耗技术上，小企业却不具备这种技术能力。

由于没有规模化应用，国内传感器产品普遍存在技术水平低和价格高的矛盾。

对此，郑方能表示，智能电网项目建设的启动将能很大程度上缓解传感器产品的使用规模，而连带效应是，规模化应用能一定程度上解决价格高的问题；同时因为智能电网以“智能”为特点，所以对安全性提出了比较苛刻的要求，对于企业来说，如何在这个大市场中分得一块蛋糕，首先要做的就是如何解决技术上的问题。