

沈阳浑南新区与施耐德电气签订战略合作协议

暨施耐德电气系统工程有限公司成立



施耐德电气与沈阳市浑南新区签订战略合作框架协议

12月5日，浑南新区与施耐德电气（中国）有限公司签订战略合作框架协议。法国驻华大使白林，辽宁省委常委、沈阳市委书记曾维，共同为施耐德电气系统工程有限公司成立揭牌。辽宁省副省长邴志刚，沈阳市市长陈海波出席签约仪式。

根据合作框架协议，“十二五”期间，施耐德电气将提供全面的能源管理产品和解决方案，在建筑、交通等多个领域助力沈阳市开展节能减排工作。落户沈阳市的施耐德电气系统工程有限公司将对当地的区域经济起到巨大的推动作用。施耐德电气是世界500强企业，目前为100多个国家的能源及基础设施、工业、数据中心及网络楼宇和住宅市场提供节能增效的解决方案。施耐德电气与沈阳有着多年合作，其低压设备、楼宇自动化、工业自动化系统在沈阳各个行业应用广泛。此次在浑南新区成立系统工程有限公司，是施耐德电气以大浑南建设为契机，积极拓展沈阳及东北市场的战略举措。对于致力于建设为第三代城市典范的浑南新

区，施耐德电气雄厚的技术力量和优质服务，将加快浑南新区建设现代城市步伐，实现创新、绿色、可持续发展。

沈阳市常委、秘书长马占春，副市级干部黄凯，法国驻沈阳总领事馆总领事孔颂龙出席签约仪式。副市长杨亚洲主持签约仪式。施耐德电气全球高级副总裁兼施耐德电气（中国）有限公司总裁朱海致辞。



靓丽的沈阳浑南新区

电子变压器行业发展迎来无限机遇

变压器产品历史悠久，便随着电子技术日新月异，其产品不断的进行换代。当前，我国生产电子变压器的工厂超过3000家，产品品种有几百种，可为各类整机配套，并且我国已经跃居全球上电子变压器生产大国之一。电子变压器产量的60%用于满足国际市场的需要，通过实施“以质取胜”的战略，国内电子变压器出口已逐步形成气候。

点评：

随着我国电力的普及和智能电网的广泛推广，变压器的需求将无限增大，另，变压器也到了更新换代的阶段，一大批老式变压器需要更换新品；尚普咨询电子行业分析师指出：电子产品的应用在不断的扩大，电子变压器行业的前景也非常好。未来，国内电子变压器发展将呈现三大态势：

随着国家体制改革的深化，非公有制企业异将会呈现快速发展的势头，这些企业带动了行业科技水平的提高，也促进了市场的繁荣；我国加入WTO以后，电子变压器国际市场基本处于稳定状态，在”十二五”期间，电子变压器出口将会有所增长。未来，出口创汇增长促进企业管理加强。企业将加快在“绿色”工艺技术上的进程，在“绿色”材料零件运用、无铅化组装技术的改进等方面提出新课题，并予以实施；传统的电子变压器产品虽然有市场有产量，但利润比较小，也不可能形成强劲的竞争力。而电子变压器的主要利润点在新一代的高端产品。所以电子变压器企业必将在今后的发展中走技术进步之路。未来，电子变压器将随着整机微型化的需求，向高频化、低损耗、片式的方向发展。

据尚普咨询发布的《2009年中国电子变压器行业运行投资预测报告》显示当前，消费类电子产品需求逐渐平稳，电子变压器行业发展也十分迅猛，电子技术在各个领域应用都十分广泛。广大消费者对消费类电子产品需求的不断增长，为电子变压器行业的发展带来了无限的机遇。

欧姆龙 P L C 编程培训

开课时间：2011-12-15

- 【一】培训对象：有电工电脑基础，PLC初学者、大/中专学生、维修工程师、中/高级电工、操作人员、机电从业人员等。
- 【二】培训目标：通过大量的工程实例和现场操作，快速掌握欧姆龙PLC软件组态方法，并能根据现场需要对设备故障进行维修。为从事PLC控制系统的设计、调试和改造工作打下基础。
- 【三】课程内容：
 - ☆ OMRON PLC概述及其基本指令。
 - ☆ 上位机控制-组态与PLC。
 - ☆ 触摸屏与PLC
 - ☆ CAD电气制图
 - ☆ 编程实例(通讯、各种现场小案例)

- ☆ 上机实习
 - ☆ 工程项目实现要素
 - ☆ 人机界面（触摸屏）软件应用，界面组态，PLC与触摸屏，PC间联机等实操练习。
 - ☆ N网络，rs串行通讯，PLC与PLC间通信讲解。
- 全部授课内容均在计算机或PLC上实际操作
- 【三】培训费用：人民币2500元/人（含教材、午餐费等）。
- 时间安排：每月15号开课，15--21号上课，上午9：00-下午17：00，学期6天
- 【五】培训证书：《PLC编程设计工程师》证书，需携带1寸彩照两张，身份证、学历证复印件各一份；
- 优惠政策：1、提前一周确认报名证书

- 免费 2、团体五人培训送一个免费名额
- 【六】总机：010-82840338 转810 廉老师
- 手机：15313081853
- Q Q： 925934127
- 网址：www.kz123.org.cn
- 邮箱： 925934127@qq.com
- 【七】学习地点：北京市朝阳区北四环中路华亭D座2A
- ☆ 北京西站：乘387路在西直门南下车，换乘939路在健翔桥东下车即到；
 - ☆ 北京站：乘地铁安定门下（B口），换乘407路健翔桥东下车对面即到
 - ☆ 机场下车：机场巴士5号线至亚运村下向前行一站鸟巢对面华亭即到；

2012中国 长春 第十三届国际工业控制、自动化及仪器仪表展览会

展会名称：2012中国(长春)第十三届国际工业控制、自动化及仪器仪表展览会

展会时间： 2012年03月22日 至 2012年03月24日

布展时间：2012年03月20日 至 2012年03月21日

撤展时间：2012年03月25日

展会场馆： 长春国际会展中心

主办单位： 长春市模具工业协会

承办单位： 长春维达展览服务有限公司

展会行业： 机械工业

展会城市： 长春市

展会内容： 长春工业控制及自动化、仪器仪表展览会已成功举办了12届，2011年3月为期4天的展会上有来自美国、德国、日本等10余个国家和国内20多个省市的参展商500多家，展出面积20000余平方米，专业观众35000余人次，世界知名厂商借助展会这一平台，展示工业控制及自动化、仪器仪表领域的高新技术产品，以促进技术交流与贸易合作，展览会规模创历届之最。

展会范围：

- 工业自动化控制系统及装备、控制装置及专用控制器
- 可编程序控制器(plc)、变频器、传感器、人机界面、控制柜、工控机及组态软件
- 高低压电器JPC数据采集系统软 / 硬件，电气自动化产品
- 自动化与监控系统、集成管理系统、现场总线系统(.fbs)、Ionworks、分布式计算机控制系统(dcs)、接线端子
- 智能仪器仪表、虚拟仪器、流程工业及环境工业的分析仪器仪表、测量设备、测量仪和信号变换器、测试装置、校准装置及检测器
- 数据采集、确认和识别系统、数据通讯、网络系统
- 操作界面、记录仪、显示器
- 执行器、驱动装置、交直流伺服系统、减速机、马达?自动化元器件、模块和辅助设备
- 机器人、机械手及自动处理系统和装配系统?控制软件和应用软件(独立软件供应商)
- 机电一体化、工厂 / 过程自动化技术与设备
- 技术服务；
- 电子商务；
- 网络技术；

- 其他
- 联系方式：
- 长春维达展览服务有限公司（长春会展业协会理事单位）
- 地址：长春市仙台大街2909号经开七区27栋2门102
- 电话：0431-86766323、86766220 传真：0431-86766220 联系人：韩小姐
- 邮箱：beifang55@163.com 网址：http://www.wdexpo.com.cn/