

和利时自动化公司宣布好的三份DCS供应合同

日前，据北京消息，和利时自动化公司今天宣布，该公司已获得三份DCS（分布控制系统）供应合同。根据合同内容，和利时自动化公司将向广东粤江火力发电厂2X660MW超

级临界火力发电机制、陕西Dianta火力发电厂2X660MW机组以及桂林盘县火力发电厂2X660MW机组提供其自行研发的DCS产品，预期这些产品将在2012年底交付。

易驱电气旗下品牌商标及外观设计专利再成功注册

易驱电气面向传动控制领域的伺服品牌——“艾威图-EVTA”伺服于2009年正式发布并投产，其高性能的品质及独特精致钣金结构的外观设计在业内获得一致好评，反响热烈。先后在机床，包装，塑料，陶瓷，木工，纺织，雕刻了艾威图伺服W、F、P三大系列的产品，全力打造其面向国内高端伺服行业应用的品牌推广。为了更好地

推广及保护艾威图品牌商标及外观设计。通过积极申请，已成功注册自主品牌商标、独有的外观设计等多项专利。此次商标的注册奠定了易驱电气在传动控制领域的自主品牌形象。公司未来全面规划了艾威图伺服W、F、P三大系列的产品，全力打造其面向国内高端伺服行业应用的品牌推广。

同方锐安成功签约海淀科技馆RFID电子票务项目

日前，同方锐安科技有限公司成功签约海淀科技馆电子票务管理项目。同方锐安在此项目中为海淀科技馆展览馆展示中心提供了“RFID电子票务项目”及“RFID展馆智能评估项目”的服务。该项目的建设可实现展馆快速售检票、各展馆信息统计分析，全面提升海淀

科技展览馆的综合票务服务水平。同方锐安场馆RFID电子票务系统是以RFID电子门票为核心，实现快速售票、检票及信息化管理，并为观众个性互动提供信息基础。系统适用于博物馆、科技馆、体验馆等大型室内场馆。

智能电网调度技术支持系统苏州试点通过国家电网公司验收

日前，智能电网调度技术支持系统试点项目苏州工程继通过江苏省公司组织的验收后，通过了国家电网公司组织的测试和验收，公司智能电网部并发贺电祝贺工程通过验收。国电南瑞圆满完成国家电网智能电网调度系统试点项目的收官之作，智能电网调度支持系统试点项目在国、网、省、地试点取得全面成功。该项目是国家电网公司智能电网第二批试点项目，项目率先实现了智能电网调度技术支持系统在特大型地调的应用和基于省地一体化的调控合一，以及基于国产时间序列库的全景精益调度和动态纵向贯通。

项目开发了“省地一体化”的按需图模裁剪共享、按需实时信息共享、数据校核互备等平台支撑和“省地一体化”的拉限电辅助决策、调度员培训仿真、合环风险分析等应用功能。项目遵循“省地一体化”建设模式，扩展了配电自动化的基本功能，开发了IEC 61850与IEC 61970图模共享、国产时间序列数据库、分布式状态估计等功能，并在电网运行中得到了实际应用。苏州试点工程通过现场验收为电网调度省地一体化的实现方式探索了道路，为省地一体化运行管理方式积累了经验，将为后续大规模省地一体化建设提供重要示范作用。

风电变流器未来将走向量化生产

变流器是风电的关键设备之一，其成本占比约为7-10%。根据Global Wind Energy Council预测，在中性条件下，2015年全球变流器总市场容量将达到1797.5亿元，2020年达到3289.8亿元，2030年达到6713.7亿元；2015年中国变流器总市场容量将达到449.4亿元，2020年达到790.7亿元，2030年达到

1524.9亿元；全球风电变流器市场2010-2015年复合增长率为18.69%，2015-2020年复合增长率为12.85%，2020-2030复合增长率为15.33%；中国变流器市场2010-2015年复合增长率为24.19%，2015-2020年复合增长率为11.96%，2020-2030复合增长率为14.04%。

中国电科院与浙江省电力签署战略合作框架协议



在这辞旧迎新的日子里，中国电科院与浙江省电力公司于12月27日在杭州签署《战略合作框架协议》，浙江省电力公司总经理李卫东，党组书记姜雪明，副总经理陈安伟，中国电科院院长郭剑波，副院长王力科出席签字仪式。李卫东总经理、郭剑波院长分别代表

双方在协议上签字，陈安伟副总经理主持仪式。郭剑波院长在致辞中对浙江省电力公司长期以来给予中国电科院的关心和支持表示感谢。中国电科院和浙江省电力公司在长期的工作实践中，建立了良好的合作关系，结下了深厚的友谊，“十一五”期

塑料机械节能环保产品成市场新宠

今年以来，中国塑料机械工业紧紧抓住节能环保产品成为市场热点的机遇，相继推出了一大批高效节能型塑机产品，不仅覆盖了塑料制品加工工业的各个领域，满足了各类生产厂家对批量化塑料制品生产及精密制品生产的不同需求，而且适应了航空航天、国防、石化、海洋、电子、光电通讯、建筑材料、包装、电器、汽车及交通、农业和轻工业等国民经济各行业的更高要求，受到市场的青睐。例如，宁波海天塑机集团公司继成功研发和生产MA系列伺服节能塑料注射成型机、VE全电动塑料注射成型机之后，又推出了天剑

PL/j系列伺服节能注塑机等8个高效节能型产品，引起了国内外用户的关注。又如，震德塑料机械有限公司研发的伺服精密节能注塑机，东华机械有限公司研发的全自动伺服驱动注射成型机，广东博创机械有限公司研发的大型二板式注塑成型机等产品，均具有显著的节能效

果。在这些产品当中，有的保持了高度的数字式动态跟随性，工作噪音低，制品重复精度高，节能效果达到40%—80%；有的不仅具有精密、高效、节能、环保等特点，而且填补了国内空白，整机技术达到国内领先、国际先进水平。

国电南瑞NAE系列全光学电子式互感器实现多家变电站成功投运

2011年底，采用国电南瑞NAE系列全光学电子式互感器的国网技术学院220kV实训智能变电站、扬州110kV何桥智能变电站、无锡220kV宜兴变电站智能化改造工程投运。今年，国电南瑞共完成10个全光学电子式互感器工程投运，共采用480相全光纤电子式电流互感器、60相全光

学电子式电压互感器，投运数量位居全国第一。国网技术学院220kV实训智能变电站是全国首座用于实训的220kV智能变电站，该站主变220kV侧，110kV的电流、电压互感器都采用了NAE系列全光学互感器。无锡220kV宜兴变、扬州110kV何桥变是国网公司智能变电站

第二批试点工程，也是江苏省电力公司2011年重点工程，这两座变电站除10kV电压等级外,全部采用国电南瑞全光学电子式电流互感器。NAE系列全光学电子式互感器综合利用磁光法拉第效应，解决了基于电磁感应原理的互感器饱和以及暂态失真问题。国电南瑞发明的闭

环控制技术使得产品的稳定性、可靠性、免维护寿命得到很大提高，很好地解决了温度、振动的干扰。该系列全光学电子式互感器具有自诊断功能，能够达到智能设备免维护的要求，特别适合智能变电站应用。

ABB公司将为立陶宛与瑞典之间建造长达900公里的“电缆桥梁”

据立陶宛新闻媒体网站报告，瑞典ABB公司已开始生产用于NordBalt电力联网项目的电缆，这条全长900公里的电缆将连接立陶宛和瑞典。该电缆将在15个月内生产完毕，到时立陶宛和瑞典之间的国家电网将连接起来。“关于NordBalt项目的所有措施正在如期执行，我们向全球发布了招标合同，获得了所有必需的许可证，资金来源协调完毕，并且签署了相关协议，也进行了电缆测试”ABB首席执行官在新闻稿中说

道。ABB集团位列全球500强企业，集团总部位于瑞士苏黎世。ABB由两个历史100多年的国际性企业——瑞典的阿西亚公司(ASEA)，和瑞士的布朗勃法瑞公司(BBCBrownBoveri)在1988年

合并而来的。ABB公司是电力和自动化技术的领导者，ABB的技术可以帮助电力、公共事业和工业客户提高业绩，同时降低对环境的影响。ABB集团的业务遍布全球100多个国家和地区，拥有员工约13万人。

多家动力传动、自动化行业会展巨头光临北京

记者采访了2012年第八届中国（北京）国际动力传动与自动化控制展览会，主办方负责人张健先生信心十足的告诉记者，北京华贸联展览有限责任公司组织动力传动展览会已经有七年的历史，具备多年组织动力传动展的经验。2012第八届中国（北京）国际动力传动与自动化控制展览会自2011年9月正是对外招商，目前得到了国内外众多知名品牌企业的广泛关注与鼎力支持，企业踊跃报名参展，已得到来自

12个国家和地区58家企业的积极参与，征订展位200多个，预计可达到2300个展位左右。目前参与企业中不乏国际顶尖知名品牌，共有来自中国、美国、韩国、英国、澳大利亚、波兰、西班牙、乌克兰、瑞士等58多家厂商参展。著名厂商有北京华德、诺德传动、DMK、杰牌控股、圣邦、EATON、ITT、信然、中国传动集团、哈威液压、黎明液压、榆次液压集团、SKF、宁波东力、司达行、艾志工业、安徽中鼎、阿特拉斯等。

展会期间众多展商将携带实物以超大面积亮展会，推出高端、高新技术产品。同时将带有多场技术讲座，新闻发布贯穿整个展出时间，热忱邀请广大液压气动、传动设备、空气压缩机、自动化领导及各部门负责人、以及制造工业物资公司、科研院所、设备经销代理商和传动各界人士，到会参观洽谈交流与选购。2012第八届中国（北京）国际动力传动与自动化控制展览会，以“科技创新

新成果、安全生产促发展、交流合作新平台”为主题，科学合理的全面传播新的市场理念，开发巩固参加本届展会液压气动、传动设备、空气压缩机、自动化企业在华北地区为宗旨，为液压气动、传动设备、空气压缩机、自动化与华北地区制造业、工业提供一个更专业、更广泛的宣传、交流平台，让我们共同演绎这场华北地区液压气动、传动设备、空气压缩机、自动化行业的盛宴！