

“保用电” 福州加快电力自动化进程

据悉，2月9日上午8时许，福州鼓楼八角楼巷环网湖东变645侧601开关由运行成功遥控操作在一声“预备…分闸”下转为热备用，整个过程仅用1分钟时间。现场的配电技术人员说：“这样大大提高了工作安全性，还有效地缩短了工程时间”

当天鼓楼区对温泉变10KV康光618馈线进行改造，工程需要将环网湖东变645侧601开关由运行转为热备用。未进行配电自动化之前，需要人工前往现场进行倒闸操作，耗时15分钟左右。实施自动化改造后，配调人员只要在调度台上就可以进行远程操作，加上事后的检查，整个过程仅用1分钟。

福州配电自动化试点工程在1月15日顺利通过国网公司验收后，就开始推进实用化进程。通过边建设边实用、边

整改边消缺的办法，提高实用化进度。鼓楼中心示范区现有的563座开闭所和配电站房已经全部实现了“一遥”至“三遥”的自动化监控。通过自动化设备，调度员可以实时监控馈线干路部分电流数据的变化情况，在馈线发生故障处理时能快速切除主干线的故障并转移负荷，有效提高电网的可靠性及输配电能力。目前，该局已经有20余条馈线投入实用化。

我国自动化电力技术已经开始逐步完善，各地区都在加大投资力度，也有效地深化了使用性。福州配电自动化试点工程在提高供电可靠性方面表现出色，有效地实现了多种故障排除隔离效果，也保障了工程的安全。使得居民用电得到不间断地保障，有消息称，2012年3月底，该局199条自动化馈线将全部实现实用化，届时福州电力将再上一个新的台阶

西门子进军非洲新能源 轻松打开摩洛哥风电市场

西门子公司一直热衷于投资国际市场，近日，也加快进军非洲可再生能源市场，抢占先机占领非洲能源市场，可喜的是，西门子刚进入非洲，便受到摩洛哥国度的热情迎接，轻松拿下风电设备订单。摩洛哥的两处风电园将安装由西门子提供44组风电设备，总装机容量为100兆瓦，到2013年投入使用，并为摩北部和东南部提供并网电力。但是就此次订单而言，西门子并未向外界透露订单价值，摩洛哥购货方为摩皇室控制的ONA集团麾下的Nareva控股公司。西门子公司轻松打开非洲风电市场，未来发展前景可观。

风电设备及太阳能技术是西门子环保科技业务重要组

成部分。2010/11业务年度，西门子因该业务板块所获得的营业额共计约300亿欧元。受产品价格滑落和项目延期影响，西门子在该业务板块亏损4800万欧元。

非洲国家摩洛哥除发展风能产业外也着力开发太阳能技术，将建设一座装机容量为500兆瓦的太阳能热力发电厂，该项目由德国复兴信贷银行提供贷款。德国联邦环保部透露，至2020年可再生能源占摩洛哥能源供应比例将上升至28%。

摩洛哥是非洲西北部的一个王国，经济发展滞后，但是他们一直积极探索，在清洁能源上，他们在非洲成了表率之国。

第八届中国国际工业自动化技术装备展 将于8月21日在天津滨海国际会展中心开幕

2012年8月21日，天津滨海国际会展中心将迎来一次盛大的自动化盛宴——第八届中国国际工业自动化技术装备展览会，届时将吸引自动化业界众多龙头老大参加。

国际工业自动化巨头企业开始转向中国市场，因此短短是十年时间，中国市场就迅速聚集全球五百强，这些企业最大的共同点就是喜欢落户滨海城市的至高点。中国国际工业自动化技术装备展由此成为中国三大自动化展之一。

工控自动化行业是装备制造业升级重中之重

2011年11月16日，工信部权威人士在中国机械工业经济形势报告会上透漏，《高端装备制造业“十二五”规划》即将出台，《规划》提出到2015年高端装备的销售产值占装备制造业的比例将达20%以上，年销售产值达到6万亿元。作为战略性新兴产业之一，高端装备制造业承载着从“中国制造”到“中国创造”的转变，肩负转变经济发展方式以及发展绿色经济的重大使命。

工控自动化行业是装备制造业升级换代的关键环节,要实现绿色工业的可持续发展，在高端装备制造方面需以重点提升装备产品的自动化水平为主。伴随国家向高端装备制造业的经济布局，自动化行业将面临重大历史机遇，业内人士指出，各项政策的陆续出台，必将加速传统工业化道路向新型工业化道路的转变，迎来工业自动化的黄金发展期。

“十二五”伊始，自动化行业将迎来黄金发展期。强劲的市场需求为自动化企业带来重大机遇，同时也面临挑战，只有紧紧把握行业脉搏，借力出击，在引进技术的同时加强自主创新能力，才能真正实现由传统工业向新型工业的转变。

产业聚集效应催生行业最佳对话平台

在行业发展的大好趋势下，越来越多工业自动化行业的国际巨头将目光转向中国市场，坐拥雄厚工业基础，聚集全球五百强的滨海新区成为各巨头抢占的战略高地。作为国家发展战略，滨海新区以大项目好项目引进建设为抓手，着力打造高端产业聚集区。目前，天津装备制造、石油化工、航空航天、电子信息、汽车、新能源六大产业聚集区已形成了3个千亿元级产业聚集区，3个500亿元级产业聚集区。据了解，2011年，天津滨海新区全年安排5000万元以上重大项目436个，总投资超过6000亿元，年内完成投资1780亿元。

CIAI已成功举办七届， 2011年8月21日，第七届中国国际工业自动化技术装备展览会(CIAI2011)胜利闭幕，展会吸引了来自全球数十个国家和地区的615家工业自动化企业，展出面积达40000平方米，专业观众39153人，是中国三大自动化展之一。展会同期举办了德国ADDI-DATA “中国工业测控的革新”论坛，就“十二五”期间的行业趋势、政策导向、市场分析、先进技术等议题发布精彩演讲与探讨。

近年来，展会质量不断提升，CIAI的国际化程度明显提高，据统计，2011年CIAI的国际参展商占30.2%，其中西门子、ADDI-DATA、胡默尔、巴鲁夫、町洋、欧姆龙、三菱、雅马哈、首为、TOKYO SENSOR、日精、世宗、希悦尔、伊玛电子、CAMOZZI等均已大面积特装形象登场。据组委会介绍，第八届中国国际工业自动化技术装备展览会将于2012年8月21日开幕，众多企业将在2012年展会上带来更多新产品与技术。

展会原本就是一个技术交流与合作的平台，也是业界推广新品的最佳场所，因此，许多企业都不留余地的努力争得一席之地，因为展会上不仅可以推广企业的形象，另，如此盛大的展会，自然少不了媒体的宣传与推波助澜。

ABB拿下加拿大变电站订单

ABB公司继续在电力行业抢占先机，拿下加拿大Hydro One Networks公司一变电站订单。继续赢得加拿大电力市场的青睐。

据了解，这项协议中需提供的设备包括：室内空气绝缘开关变电站，户外空气绝缘开关变电站以及相关传输基础设施。

新的变电站将更换现有的老化装置，该变电站将服务于加拿大最大的城市多伦多。并连接现有波特兰能源中心发电站以提高电网的可靠性。

预计，该项目将2013年完工，合同价值尚未披露。Hydro One Networks公司持有并经营安大略湖输电网96%的股权。

据ABB公司介绍，获沙特电力公司2.5亿美元订单用于新建变电站和更新基础设施。这笔巨资将全部注入到变电站的建设中，已经更新智能变电站的所有设备，提高设备的运行速度。

和利时自动化股票大跌 收盘仅9.49美元

自动化市场一向被股民看好，但不知道如何，和利时近日股票有些不给力。

据北京2月10日开盘情况看，和利时自动化在早盘交易中大跌4.62%，仅报收9.49美元，而当日的成交股数也仅仅只有5000股，总成交额为23.90万。

(i美股)消息面上，罗仕证券将和利时自动化由买入评级下调至中性评级，称其股价已反映公允价值。

目前和利时自动化股价对应9.9倍2012年预计EPS,对比CSR Times的15.5倍和CAG的8.5倍，如果铁轨方面的订单能够恢复以及增强2013财年的可预见性，我们相信和利时自动化将更具吸引力。

我们10美元的目标价是基于2012年财年预计每股收益1.01美元对应9.9倍市盈率得出，主要的风险包括订单流失、利润率下滑、项目的风险性、政府补助及税收奖励和监管风险。

股民在今后的投资上是否会对此失去信心？从去年的轨道交通行业来看，是不太景气的，去年频频出事严重打击了轨道交通的发展，特别是高铁方面，

江苏光伏发电也有妙招

光伏产业发展之快令人咂舌，中国地图幅员辽阔，西部有大量的沙漠地区，光照条件绝佳，自然就利于建造太阳能电站，但是否只有西部地区有条件发展光伏产业呢？那可不一定，在东部沿海省份的江苏省就要发展光伏产业，他们没有辽阔的沙漠，但是有屋顶，因此江苏省的屋顶将是光伏发电是绝佳场所。

荀建华认为，江苏没有西部省份那样的大量几无成本可建光伏电站的沙漠、戈壁和荒地，资源条件并不适合大量建设地面光伏电站。“但是江苏的人口密度和建筑密度是其它省份无法比拟的，因此利用各种工业厂房、公共建筑建设屋顶电站应是首选。”荀建华认为，就资源条件而言，江苏发展光伏发电的鼓励顺序应是：屋顶电站、地面电站、建筑一体化。

2011年7月24日，《国家发改委关于完善太阳能光伏发电上网电价政策的通知》给了光伏企业很大的信心。辽宁省已于2011年12月颁布实施了具体的实施意见。荀建华呼吁我省尽快制订实施新的光伏发电推进计划，重新核定适合我省具体情况的上网电价。

西电东送已经无法满足东部省市的需求，江苏大力打造屋顶光伏发电行业，将大大缓解居民的用电紧张局面，降低西电东送的成本具有重要意义。

惊爆: 威图 (Rittal)小箱体产品大优惠

辞旧迎新，威图(Rittal)上海为更好的普及产品，给客户更多的让利几乎，近日开始破天荒地大幅度让利销售小箱体产品，让利比例达到25%，可谓历史最高点。

为了更大程度地满足广大客户的需求，更好地服务中国市场，威图(Rittal)上海公司引进德国先进生产线，革新制造工艺，简化流程，进一步提高了本地化生产的产能和效率。龙年伊始，威图(Rittal)上海针对广泛应用于机床、能源、轨道交通、工程机械等行业的小箱体系列产品大幅调价，价格直降25%，旨在为广大新老客户与合作伙伴带来更大收益。

威图始终走高品质的道路，现在的产品更加贴近客户，让不在是给人一种高不可攀的感觉。