

和利时获铁道部高铁ATP设备420万美元订单

近日，和利时自动化宣布，该公司已签署了一项价值近420万美元（约合RMB2660万）高铁ATP设备供应合同。根据所签合同，和利时自

盟立11月税前EPS为2.69元

盟立公司十一月份自结财报，本月营收4亿元，累计前十一月营收55.2亿元，与去年同期比较营收增加14%；本月税前净利为3仟1佰万元。累计

乌海市大力发展环保物联网

2011年以来，乌海市全面启动了环保物联网建设，至8月中旬，全市国控、区控重点污染源企业已全部实现在线联网监控并通过自治区环保厅验收。10月底，乌海市又建立放射源在线监控管理系统，将全市共40家企业363枚放射源列入项目建设计划。日前，乌海市环保局继续大力推进环保物联网建设，通过多次专项检查和对本

我国成功研制出电线路除冰机器人

12月12日，第三届全国电力职工技术成果奖评选在北京揭晓，由甘肃省电科院负责开发的《高压输电线路覆冰除冰机器人的研发》科技成果喜获二等奖。该项目系2008年甘肃省电力公司自选科技项目，主要应用于电力高压输电线路覆冰的清除、线路巡视，研发依靠机器人行走的冲击力，通过除冰刀实现破冰的一种清除电力传输架空线上覆冰的装置。目前，国外电力系统已经研发出遥控除冰机器人去除735千伏高压线路上的覆

2030年太阳能光伏电价将降有望大幅度降价

国际能源署(IEA)太阳能分析师CedricPhilibert1日在德国Kassel发表报告时指出，预期到了2030年太阳能电力售价将下滑至每百万瓦小时100美元，这可能会让太阳能在2060年之后成为全球主要的电力来源。BloombergNewEnergyFinance的估计显示，目前最有效率的太阳能发电厂每百万瓦小时的电费为172美元，而利用弧型集热槽(parabolictrough)、储存技术发电的太阳能热发电厂每百万瓦小时的电费则为267美元。Philibert日前在接受彭博专访时曾指出，太阳能光电、太阳能聚热发电(CSP)最迟在2060年将可成为全球电力的主要来源并且满足半数的能源需求。IEA先前预估2050年上述两种技术仅能供应全球

四方股份领导出席第132场中国工程科技论坛

2011年12月9日，杨奇逊院士及四方股份王绪昭董事长、张涛总工、高秀环副总裁等出席了以“新能源、新电力、新技术”为主题的第132场中国工程科技论坛：电力发展论坛暨直流输电技术研讨会。会议在广州白云国际会议中心举行召开，中国工程院院长周济、国家电监会副主席王野平、副省长陈云贤等出席开幕式。

论坛为期两天，分13个专题报告举行，15位院士以及约500位来自国际能源和电力领域、高等院校和科研院所的知名专家，将围绕新能源技术、智能电网技术和直流输电技术的发展，以及如何加强清洁能源、可再生能源的研究、开发与应用等话题进行探讨。



ABB的科学家携手IBM共同提高输电效率

ABB的科学家携手IBM，正使用超级计算机研究和开发提高输电效率的新型高压绝缘体。电能需要通过地下电缆或架空电力线路从发电站传输到最终用户，其中在传输过程中高达7%的能源损失可归结为绝缘系统，主要由电网质量状况、环境因素影响，如湿度、大风和/或污染等原因引起。

ABB和IBM于两年前就已经组成项目组，联合研究和模拟绝缘体的分子动力学，

为加强在半导体的领导地位 安捷伦果断收购艾克赛利

12月初，安捷伦科技公司和艾克赛利宣布双方已签署最终收购协议。此项交易预计将在60至90天完成。相关财务细节未披露。

由安捷伦EEsofEDA部门主导的此次收购，将进一步加强安捷伦在半导体器件建模领域的领导地位。随着更高的工作频率，更小的技术节点，新材料以及器件版图需要更准确的工艺设计包，准确且经验证的器件模型对

技术节点，模型库版本，甚至不同代工厂的模型的差异进行评估。艾克赛利还提供了一个建模平台--MBP，允许建模工程师优化SPICE模型库以更真实地反映了芯片数据情况，满足特定类型的设计要求。

“我们期待着整个团队加入安捷伦的EEsof部门，”艾克赛利的首席执行官TimK.Smith说，“利用安捷伦的世界级的现场和工程资

南瑞继保智能化电气装备产业园正式开工

12月18日，位于江宁开发区的南京南瑞继保电气有限公司智能化电气装备产业园正式开工。该园区是我国智能化一次和二次电气装备最先进的生产厂区，达产后年销售将达50亿元。江苏省委常委、南京市委书记杨卫泽，南京市市长季建业，南京市人大常委会主任陈家宝，南京市领导刘以安、周谦、鲍永安等出席仪式，并为项目开工奠基培土。

南瑞继保智能化电气装

备产业园占地283亩，总建筑面积约33万平方米，总投资超过16亿元，是2011年江苏省重点工业投资项目，建成后将成为南瑞继保系列智能化电气产品的主要生产基地。依托这一先进产业基地，南瑞继保将重点投入并开展电力电子产品应用研发，全面提升公司的核心竞争力，力争成为全球电气控制行业最具竞争力的企业。

南京市委常委、江宁区委书记周谦在奠基仪式上说，南

台达为甘肃941研究所机房提供InfraSuite方案

近期，在甘肃省941研究所数据机房的通信系统改造项目中，专家组对入围的UPS品牌厂商所提交的技术解决方案进行了严格的考察与综合评估，台达InfraSuite方案凭借其出色的产品性能以及卓越的品牌影响力，在多个UPS品牌的激烈竞争中脱颖而出，一举中标。

941研究所是甘肃省人民政府的一个职能部门，其主要职责是领导及管理全省国家安全工作开展，依法防范、制止和打击危害国家安全和政治稳定的破坏活动。鉴于部门工作的重要性，941研究所决定对数据中心机房进行重新规划与设计，以确保国家安全工

作的顺利进行。

台达公司在为941研究所构建数据机房时，将数据交换机房的可用性和实用性放在了首位。公司依据数据机房服务器负载的重要性，机房安装空间的规划、后期负载的增容情况、工程实施的可行性等，分别对原有的数据机房进行供配电改造的同时，规划构建新机房。整个项目配套设计到：输入低压配电柜系统、UPS不间断电源系统（2台NT260KVA（12脉冲）配套蓄电池组）、配套UPS输出配电系统、服务器精密配电系统(精密PDC125配电柜)等。

台达InfraSuite系统整体供配电解决方案，拥有卓越

的品质。台达NT系列UPS不间断电源的输入电压和超强的输出功率，完全可以适应复杂多变的电力环境，台达精密配电柜的支路开关保障每个服务器机柜系统供配电的科学管理，对电压、电流、有功功率、预设告警电流值、无功功率等电量元素在线侦测显示，保障核心数据机房的数据交换存储系统、服务器系统、网络监控系统、光纤传输系统的安全不间断可靠运行。

此次成功中标甘肃省941研究所，为台达InfraSuite整体供配电方案在政府行业的应用打下了坚实的基础。台达InfraSuite方案不仅确保了客户当前的需

求，还考虑到了整体机房的供配电系统的今后发展的需要，系统弹性扩容，高兼容性，边增长边投资，同时兼顾了投资的科学性。该方案的优越性能赢得了客户的高度评价，也进一步扩大了台达品牌在行业中的影响力。

目前，江宁区已成为南京智能电网产业的主阵地，聚集了113家智能电网相关企业，产品在国内市场占有率达到60%以上，成为国内同级区域中聚集智能电网企业总量和上市企业最多的地区，产品产能、市场占有率、技术水平保持全国同行业领先地位。