

英威腾下调2011业绩

英威腾上周六发布公告称，下调2011年度预计业绩。

调整后，归属于上市公司股东的净利润同比下降28%-38%，盈利7200万元-8300万元。

此前，英威腾预计2011年度净利润同比增减变动幅度为-20%-10%。

英威腾称，董事会决定终止目前正在实施的股权激励计划，公司因此在2011年度共需计提2781.89万元股份支付费用，由此将减少2011年度利润总额2781.89万元。

汇川技术登上福布斯中国潜力公司榜

汇川技术、伟景行科技分列上市及非上市潜力企业榜首；TMT行业保持高速增长，新兴行业表现抢眼；广东、北京、上海造就最多潜力企业；创新依然成为重要增长动力；美国中小企业长于技术创新中国企业善于应用创新。

2012年1月4日，上海，《福布斯》中文版发布其2012年度首份榜单——“中国潜力企业榜”，这是《福布斯》第八次对中国中小企业进行全面、独立调研，并首次将

上市公司与非上市公司分开评选、排名，分别呈现了“中国最具潜力上市企业”与“中国最具潜力非上市企业”两张榜单。在今年“中国最具潜力上市企业”榜单中，主业为工业自动化控制软件产品的汇川技术夺得头名，学而思教育、汤臣倍健分获二三名；而在“中国最具潜力非上市企业”榜单中，从事三维地理信息系统、数字展示技术的伟景行科技获得冠军，利德华福电气和杭州炬华科技紧随其后。

智能电网投资确定性强 电气智能化投资持续增长

智能电网是目前电网公司重点投资的领域，预计2012年看，大容量火电、核电仍然是智能变电站环节、用电信息采集环节、配网自动化环节的投资将持续增长。其中，分布式电源，天然气发电设备将迎来投资增长的小高峰。此外，上游钢材等直接材料成本有继续回落迹象，有助于发电设备投资有加速迹象。

另外，在用电紧张的背景下，国内电源投资增长的确定性较强。从新增电源的结构上看，大容量火电、核电仍然是值得信赖的主力，核电近期有重新启动的迹象。同时，作为分布式电源，天然气发电设备将为智能电网建设提供支撑。

智能电网投资确定性强。从新增电源的结构上看，大容量火电、核电仍然是值得信赖的主力，核电近期有重新启动的迹象。同时，作为分布式电源，天然气发电设备将迎来投资增长的小高峰。此外，上游钢材等直接材料成本有继续回落迹象，有助于发电设备投资有加速迹象。

另外，在用电紧张的背景下，国内电源投资增长的确定性较强。从新增电源的结构上看，大容量火电、核电仍然是值得信赖的主力，核电近期有重新启动的迹象。同时，作为分布式电源，天然气发电设备将为智能电网建设提供支撑。

2012年数控切割机床改造应走循环道路

在近日由国内各大生产企业联合举办的数控切割机产业化座谈会上，不少企业纷纷发言，就2012年国内数控切割机市场销售形式及热点表达了自己的观点。东莞震磊利机电总结分析认为，2012年将是数控切割机应用普及的关键时期，国内企业应及时把握市场，加强技术发展，在注重企业技术及市场发展的同时，还应注意到对淘汰数控切割机产品市场的重视，加强对数控切割机改造及升级服务，这将无意大提高企业竞争力，同时带来巨大的经济价值。

相关统计资料显示，我国现在拥有约800万台数控切割机，每年淘汰的旧数控切割机约25万台，其金属总重量超过150万吨。数控切割机就是通过对旧数控切割机进行翻新改造，使其重新达到新数控切割机的性能，从而实现循环经济生产方式，节

上海电气公布三年战略计划，欲与西门子完成165亿交易额

上海电气再次公布了与西门子合作的三年计划，继续沿袭公司的每三年公布一次计划的惯例。在这个三年计划里，双方交易总额预计将达到165亿元。公司将在2012年—2014年分别向西门子采购30亿元、32亿元和45亿元的产品，另外也会在这三年里分别向西门子出售18亿元、20亿元和20亿元的产品。不过，这些数字仅仅是上海电气所预估的，实际采购额要看未来彼此的交易情况。

相比2009年~2011年上海

电气与西门子的交易额，这次三年的交易预算大幅提高。以采购额来看，2009年、2010年和2011年上半年，上海电气实际向对方的采购额为1.67亿元、7.11亿元和3.84亿元。

上海电气多位内部人士在接受采访时称，由于两家公司的合资企业很多，而且合作非常频繁，加上采购产品种类繁杂，因此上海电气做了一揽子的采购计划，这样就省去了每项采购都要对外公布的麻烦。

目前，西门子能源在中国共有24家运营公司，其中8家

由西门子与上海电气共同运营。2012年到2014年之间，西门子和上海电气的采购额、销售额将大幅提高的原因，首先是因为双方风电业务的交集。

上海电气一位高层昨天向记者透露，双方展开风电业务合作之后，将会把各自的技术和产品生产都放在制造公司中，所以2012年至2014年上海电气向西门子总计107亿元的采购额中，涵盖了风电产业等诸多合作。

此外，上海电气对西门子燃气轮机部件的采购，也有望

在未来3年内飙升。整个燃气轮机市场已受中石油西气东输二线开通、海外LNG进口及国内工商业对天然气使用量增大等因素影响，而出现了较高的增长势头。

目前上海电气在手的燃气机组订单大约有76亿元，上海电气的燃气轮机现有产能为每年4套，预计2012年会达到15套，远景目标是20套/年，预计今后其燃气轮机市场会持续放大。

国电集团：火电行业成套自动化控制系统达到国际先进水平

近几年来，国电集团按照“以大力发展新能源引领企业转型”的战略部署，在规模发展的同时，更加注重提高发展质量，大力实施节能减排，大容量、高参数和清洁能源机组所占比例不断上升，初步形成了以发电为主，煤炭、高科技、物流、金融等相关产业协同发展的格局。国电集团高度重视科技创新工作，在发展中突出科技创新在集团公司转型发展

中的作用，新能源、节能环保、信息化等板块成为产业优势，形成了有别于传统发电企业的一个鲜明特色。

“火电行业成套自动化控制系统”项目是国电集团的重大科技项目，也是国家863重点项目，被国家能源局列为国家新技术示范项目。项目依托谏壁百万超超临界工程，在华北电力大学、华东设计院、国电智深、谏壁电厂等单位的通力合作下，已

顺利投运且运行情况良好。希望以这次鉴定为契机，进一步推动该项目的推广应用，为我国火力发电技术的进步做出更大的贡献。

该项目针对我国发展大容量超超临界机组对自动化成套控制系统的需求，开发了火电行业重大工程自动化成套控制系统，成功应用于1000MW超超临界机组示范工程。测试和示范工程应用的结果表明，该系统设计思想

先进、功能完备，运行稳定可靠，控制指标优良，节能效果显著，整体技术达到国际先进水平。

鉴定会由陆延昌理事长担任主任委员、清华大学、电力规划设计院、华中科技大学、华能集团、中电投集团等单位的院士、教授担任鉴定专家。

致力于创新研发 安科瑞打造智能电力仪表第一品牌

被业内称为“用户端智能电力仪表第一股”的上海安科瑞电气股份有限公司(下称“安科瑞”)即将正式登陆A股市场。安科瑞在12月26日至12月28日进行初步询价，12月30日刊登定价公告，1月4日同时进行网下和网上申购。

安科瑞是国内规模较大、技术领先并具有自主创新能力的集低压电力信号采集、测量、监控、保护以及系统集成为一体，具备为客户提供智能化电力监控、电能管理、电气安全等系统性

解决方案的国内领先企业。一直以来，公司以用户端智能电力仪表业务为主导，坚持“为客户创造价值”的经营理念，通过自主研发与“产学研用”相结合，不断提升产品技术含量，通过锁定发展迅猛的细分市场，不断扩展产品市场占有率为提升公司管理水平和运营能力，努力将公司打造成国内智能电力仪表的第一品牌。科研带动经济效益增长安科瑞自成立以来始终坚持以“技术创新”作为立企之本，专注于用户端智能电力仪表的技术创新与产品开发，通过自主研

发、技术引进、科技成果转化、产学研合作等途径，形成了国内领先的技术研发能力和自主创新能力，现已成为行业内具有较强影响力、竞争优势突出的行业标杆企业之一。

公司在用户端智能电力仪表技术领域拥有强大的自主创新能力，在技术研发方面处于同行业前列，研发了基于SOC单芯片技术的低成本仪表设计平台、基于电能ASIC+MCU微处理器的电力仪表设计平台以及基于高精度ADC+高速DSP+32位MCU的高

档电力仪表设计平台等三个技术平台，具有技术成熟、层次分明、拓展性强等优势。以公司控股股东、实际控制人周中先生为核心的研发团队在用户端智能电力仪表技术领域有着多年的从业经历，截至2011年8月末已在核心期刊上发表各种专业论文19篇，研究并攻克了11项科研项目和课题，目前正在研发的重大课题有9项，而且还参与了多项电工仪器仪表行业和国家标准的起草或编制。

中国电科院牵头申报的国家“973”计划项目获批立项

1月4日，从国家科技部获悉，由中国电科院牵头申报的2012年国家“973”计划项目“先进发电技术与高效电网中的若干基础科学问题研究”获得国家科技部的立项批准。

该项目面向国家能源的重大战略需求，围绕先进发电技术与高效电网这一核心，充分发挥能源领域企业国家重点实验室的技术、设备和人才优势，面对传统能

源发电、新能源发电、电网能效方面开展关键基础问题研究，实现发电技术革新，解决清洁能源上网、用电能效提升等基础问题。项目的研究将对我国发电技术革新、清洁能源上网、用电能效提升具有重要意义。

项目将在传统能源发电、风力发电、光伏发电、智能电网等领域开展大量基础问题研究。特别在智能电网领域，开展能源转换效率提升、能耗数

据的挖掘与应用、量值准确测量评估及溯源、双向互动的信息安全防护技术等研究。

项目由中国电科院联合中国华能集团、哈尔滨大电机研究所、湘潭电机股份有限公司、浙江运达风电股份有限公司、国电联合动力技术有限公司、英利集团有限公司、常州天合光能有限公司等八家能源领域企业的国家重点实验室共同承担。由

中国电科院作为项目牵头协调单位，中国电科院副院长、教授级高级工程师于永清担任项目首席科学家和项目协调人。项目共设置8个课题，其中传统能源发电领域2个、风力发电领域3个、光伏发电领域2个、电网能效领域1个，中国电科院承担课题八“智能电网的能效管理及计量基础问题研究”的研究任务。

ABB携手船舶公司研发新型集装箱驳船

ABB公司与合作伙伴丹麦船舶设计及咨询公司共同攻关，联合研发出新型集装箱驳船——2000TEU。该驳船属燃料高效率，能为任何航线的船舶运营商带来极大的经济和环境收益。

据悉，这种新型设计能带来良好的经济和环境效益，减少压载水需求，具有

灵活的航速，比通常的集装箱驳船具有更多的运能。

船只推进效率由于采用ABB公司360度旋转的电力驱动ABB Azipod装置，效率得以显著提高。该装置直接安装在船只的主螺旋桨之后，两者动力分配约为65/35%，具有良好的操作性，在靠港时减少甚至无需拖船帮助。

