

节能减排时讯

JIE NENG JIAN PAI SHI XUN

主管单位：
安徽省经济和信息化委员会
主办单位：
安徽省节能减排促进会
编委会主任：李迅
执行总编：周明礼
编辑：张美丽

总字：第 18 期 2011 年 9 月 10 日 星期六 准印证号：00-264

本 期 目 录

- 【高层动态】：** 发改委公布上半年节能目标完成晴雨表
“十二五”我国节能服务总产值将达 3000 亿元
四部门加强节能与新能源汽车示范推广安全管理
发改委公布第三批节能服务公司备案名单
- 【江淮聚焦】：** 安徽省建筑节能新标准正式发布
安徽省重点用能企业能源消费增速继续回落
安徽将全面普及环保型住宅 节能率超 60%
- 【地方实践】：** 合肥市：照明节能全国排名第九
芜湖市：灯具市场节能灯已唱主角
滁州市：下达今年及“十二五”节能工作目标任务
- 【科技前沿】：** “太阳驱动”号团队造新太阳能飞机实施环球飞行
利用生物能发电的 LED 灯点燃节能烽火
英开发出高效分解纤维素新法
美在氢燃料电池技术上获新突破
- 【省情瞭望】：** 浙江省：立法将节能目标完成情况纳入政府考核
福建省：多举措加大节能降耗力度
江苏省：推出强化节能新举措
天津市：加强节能降耗的预警与监测工作
- 【节能观察】：** 未来 10 年汽车产业节能 80%来自传统车节能贡献
节能减排需要创新模式
- 【内部动态】：** 鑫阳能源：入盟促进会理事单位
江淮汽车：又签一笔电动汽车订单
荣信股份：被评为十大电气创新企业
淮南矿业：瓦斯发电余热系统为井下降温

【高层动态】

发改委公布上半年节能目标完成晴雨表

国家发改委日前发布了 2011 年上半年节能目标完成情况晴雨表,对各地区上半年单位 GDP 能耗变化情况进行了预测。通过分析比较各地区年度及“十二五”节能目标任务,确定了各地预警等级。内蒙古、江西、河南、海南、甘肃、青海、宁夏、新疆等 8 个地区预警等级为一级,节能形势十分严峻。

在 7 月 29 日,中电联发布的《全国电力供需与经济运行形势分析预测报告(2011 年上半年)》中提到,化工、建材、黑色金属冶炼、有色金属冶炼四大重点行业用电量合计 7482 亿千瓦时,同比增长 11.2%;占全社会用电量的 33.2%,对全社会用电量增长

的贡献率为 30.8%。受四大行业用电量增长的拉动作用,新疆、江西、福建、云南、宁夏、海南、青海、甘肃、内蒙古全社会用电量增速都超过 15%,西部地区省份用电量增加明显。

上述地区高耗能行业的快速发展一方面致使用电量大增,同时也加重了节能工作的难度。这也反映出这些地区经济结构不合理、发展方式粗放,能源需求过快增长等深层次矛盾和问题。要把“高烧”退下来,必须着重限制高耗能、高污染企业用电。追求理性高效、少用资源、少牺牲环境、综合成本低、品质好的 GDP 应成为社会的共识。

“十二五”我国节能服务总产值将达 3000 亿元

据调查,我国节能服务产业规模已经从 2005 年的 47.3 亿元递增到 2010 年的 836.29 亿元,增长了 16 倍;实现二氧化碳减排量从 2005 年的 215.45 万吨递增到 2010 年的 2662.13 万吨,增长了 11 倍;从业人员从 2005 年的 1.6 万人递增到 2010 年的 17.5 万人,增长了 10 倍;节能服务公司也从 1998 年的 3 家递增到 2010 年的 782 家。

预计“十二五”期间,我国节能服务公

司数量将从“十一五”期末的 782 家发展到 2500 家,行业从业人员突破 100 万人,大型综合性节能服务公司 50 家,大型专业化节能服务公司 100 家,节能服务产业将实现总产值 3000 亿元,合同能源管理投资超过 1500 亿元,实现节能能力超过 4000 万吨标准煤。节能服务产业将成为我国七大战略性新兴产业中,最具市场化、最具成长性、最具活力、最具特色的朝阳产业。

四部门加强节能与新能源汽车示范推广安全管理

工信部、财政部、交通运输部、发改委近日发布通知,要求提高国内节能与新能源汽车示范推广安全管理。通知要求示范城市加强示范运行车辆的安全监控、建立事故预警信息系统及事故紧急处置机制,并加强人员培训、车辆维护、充换电站管理等。

目前主要汽车生产企业均在节能和新能源汽车方面布局,但新能源汽车的电池部分目前仍未找到最为成熟、高效稳定的技术方案,重量、效率及成本方面仍有待改进。作为主要技术路线之一的锂电池仍未从技术上完全摆脱爆炸隐患。

发改委公布第三批节能服务公司备案名单

根据财政部日前公布的《国家发展改革委关于印发〈合同能源管理财政奖励资金管理暂行办法〉的通知》(财建[2010]249 号)要求,国家发展改革委、财政部组织对地方上报的节能服务公司进行了评审。并公告了第三批节能服务公司备案名单。

本次申报备案的节能服务公司为 1179

家,备案名单公布的节能服务公司为 750 家。第三批备案名单中的节能服务公司 2011 年 7 月 1 日以后签订合同并符合条件的合同能源管理项目,可以申请国家财政奖励资金。

截止目前,国家发改委共公布 1734 家备案节能服务公司,其中安徽省的企业有 66 家。

【江淮聚焦】

安徽省建筑节能新标准正式发布

8月11日上午，安徽省省住建厅、省质监局联合发布新修订的《安徽省居住建筑节能设计标准》、《安徽省公共建筑节能设计标准》，并宣布从即日起开始实施，新标准的出台将促进我省建筑节能迈上新台阶。

建筑能耗和工业能耗、交通能耗一起构成了当今社会的三大能耗，在倡导低碳、环保理念的今天，建筑节能的重要性日益变得突出。省住建厅总工程师仲亚平表示：“我省目前既有的建筑总量超过了15亿平方米，建筑总能耗超过了2千2百万吨标准煤，约占全社会总能耗的25.4%，随着我省工业化、

城镇化进程的进一步加快，建筑能耗将达到全社会总能耗的33%。”

我省在国家标准的基础上，结合安徽省地理地质条件、气候特点、工程建设具体情况，新修订了居住建筑节能设计标准、公共建筑节能设计标准，新标准的规定更加全面、更加具体、更加刚性。省住建厅节能科技处处长马前光介绍说：“我们在十二五期间，要进一步加大建筑节能工作的推进力度，这两个标准增加了很多强制性的一些条款，这是必须要严格遵照执行的”。

安徽省重点用能企业能源消费增速继续回落

1-7月，安徽省年耗能万吨标准煤以上的228户重点用能企业能源消费量合计3847.7万吨标准煤，同比增长5.5%，增速比上半年和一季度分别回落0.1和1.1个百分点。

重点用能企业能源消费地区差异较大。1-7月，合肥、安庆、马鞍山和淮北4个市重点用能企业能源消费量同比分别下降8.8%、5.4%、5.3%和2.9%。其他市重点用能企业能源消费量则有不同程度增长，增速超过10%的有巢湖、铜陵、淮南、亳州、

芜湖5个市，分别为26.8%、18.1%、17.2%、12.5%和10.6%。

高耗能行业能源消费增长放缓。1-7月，全省重点用能企业中六大高耗能行业（钢铁、有色、建材、石油加工及炼焦、化工、电力）能源消费量3633.5万吨标煤，同比增长6%，增速与上半年持平，比一季度回落1.3个百分点。有色、电力行业重点用能企业能源消费量同比增速较高，分别达21.6%和13.7%。

安徽将全面普及环保型住宅 节能率超60%

到“十二五”末，安徽省将全面普及省地节能环保型住宅：新建建筑节能省地设计“全覆盖”、节能率超60%，既有建筑节能改造面积过半。

“十一五”期间，安徽省房地产行业加大建筑节能减排工作，在设计环节节能比例达到100%，在施工环节节能比例达到97.1%，超过全国平均水平；积极推动住宅科技创新与科技应用，大力推广太阳能建筑一体化应用，共计形成节能能力593.4万吨标准煤，超额完成了420万吨标准煤的规划目标。房地产业节能工作取得了较大成绩，但行业粗放型建设方式仍然存在。如何转变房屋建设模式，降低成本、提高资源利用率；如何利用节能环保新技术，降低能耗、减少环境污

染，仍将是房地产业面临的一项重要课题，而普及省地节能环保型住宅正是房地产业发展的着力点。

省住房和城乡建设厅相关负责人表示，将在保障性住房中实施政府集中采购和市场准入制度，使其率先达到省地节能环保型住宅的要求。引导消费者从只关注购买成本向关注购买和使用全过程成本转变，使省地节能环保型住宅在节能、节水等方面使用成本低廉的优势逐步显现。同时，将制定省地节能环保型住宅建设标准和认定管理办法，制定强制性实施标准，严格市场准入，在行政审批环节建立全过程监管、考核、奖惩的长效机制。

【地方实践】

合肥市：照明节能全国排名第九

因为大面积使用新型节能灯具、推广景观照明集中控制系统等新技术，过去的5年里，合肥城市照明的节电率达到了23%，在去年中国住房城乡建设部、国家发展改革委联合对全国30个直辖市、省会城市、计划单列市的城市照明节能工作专项监督检查中，考核总分位居第9名。此外，合肥还因建立了城市景观照明的集中控制系统在全国范围内被通报表扬。

合肥市灯饰办主任戴晓盈介绍，合肥的城市照明从设计环节就开始选择高光效、长寿命的光源电器、灯具，目前已经全面淘汰了白炽灯，一些低光效以及没有达标的汞灯等产品也正在逐步淘汰中，5年来累计淘汰高耗能低光效灯具约5万盏，在全市12.1万盏路灯中，高压钠灯就有9.9万盏，景观照明LED灯的覆盖率也达到了70%以上。

除此之外，合肥对路灯、景观灯采用了集成控制新技术。据了解，目前全市累计有726台路灯监控终端实现了对市区大部分路段的路灯监控，自动调整全市路灯的开灯关灯时间；市区40座桥梁及64栋重要楼体的景观照明都由统一的景观照明集中控制系统来控制，平时、节日以及重大活动等不同阶段，有不同的开关灯控制模式，全市可以实现统一启闭。

同时，为了最大程度地减少“人造白昼”，合肥夜晚将禁用大面积霓虹灯，对新建和改扩建照明工程，将100%安装监控设备；对全市比较有特色的、标志性的高层楼体景观照明和各区、开发区公共投资的景观照明实施统一控制；力争在5年内，将全市90%的照明专用变压器更新为节能型变压器。并在具备条件的道路上推广“半夜灯”。

芜湖市：灯具市场节能灯已唱主角

日前，国家发改委发布《中国逐步淘汰白炽灯路线图（征求意见稿）》，其中标明从明年10月1日起，普通照明用白炽灯将在5年内分别退出市场。这意味着白炽灯将在2016年彻底被淘汰。

在芜湖市二街装饰广场以及中二街的几家大型灯具市场里，柜台上摆放的大多数是节能灯，只有少数是白炽灯。白炽灯形状均为圆形，只有大小之分；而节能灯形状多

样，既有螺旋状也有直管状，涉及品牌也是众多。节能灯已经成为灯具市场的“主角”。灯具市场占有率已超过80%。

据了解，20瓦节能灯的亮度相当于100瓦的白炽灯，一户居民家的4只100瓦白炽灯均换用节能灯，如果平均每天使用5小时，30天便可节电48度。就因为节能灯在节能方面具有的优势，使得其在市场上日渐大行其道。白炽灯退出市场将是大势所趋。

滁州市：下达今年及“十二五”节能工作目标任务

近日，滁州召开全市节能工作会议。会议的主要任务是贯彻落实全省节能减排及应对气候变化工作领导小组扩大会议精神，总结回顾工作，分析研判形势，部署当前及一个阶段工作任务。

会上宣读了市政府《关于成立滁州市节能及应对气候变化工作领导小组的通知》，宣布成立由市长江山任组长的领导小组，以加强对全市节能及应对气候变化工作的组织领导；市政府与各县（市、区）政府签订《节能减碳目标责任书》；市发改委、经信委和

市管局分别围绕牵头抓总、工业节能和公共机构节能作表态发言；8个县（市、区）政府分别围绕完成本地2011年及“十二五”节能目标任务作表态发言。

会议下达了全市“十二五”及2011年节能减碳目标任务，计划到2015年，全市万元GDP能耗较2010年下降16%，能源消费总量控制在840万吨标准煤左右，碳排放量下降17%；2011年，全市万元GDP能耗下降4%以上，各县（市、区）万元GDP能耗均下降4%以上。

【科技前沿】

“太阳驱动”号团队造新太阳能飞机实施环球飞行

全球最大太阳能飞机“太阳驱动”号的飞行员安德烈·博尔施贝格日前在德国汉诺威举行的创意科技展览会上说，他的团队正在建造第二架太阳能飞机，并计划于2014实施首次仅凭太阳能驱动的环球飞行。

目前，博尔施贝格已经开始为2014年沿北回归线的环球飞行做相关训练，包括飞行过程中20分钟的短暂睡眠训练。根据计划，在这次环球飞行中，博尔施贝格将与瑞士同行伯特兰·皮卡德搭档，交替驾驶40个小时，其间将在四大洲分别做5次短暂降

落。皮卡德也是瑞士航空先锋，曾于1999年完成热气球环球飞行。

“太阳驱动”号是瑞士人博尔施贝格与皮卡德领导的一个80人团队建造的第一架太阳能飞机。该飞机于2010年7月成功实现26小时不间断飞行而载入人类飞行史册。今年5月13日，“太阳驱动”号完成了从瑞士飞往比利时约630公里的首度跨国飞行。

博尔施贝格说，建造太阳能飞机并非用于运载乘客，而是促进人们在节能和可再生能源使用方面不断创新。

利用生物能发电的LED灯点燃节能烽火

斯坦福大学的科学家设计的一款利用生物能发电的节能环保灯具，该灯采用的电能是通过生物反应得到，在一个圆锥形的瓶子中插入30纳米宽的电极作用于瓶中的海藻叶绿体，海藻在进行光合作用是就会产生

电流，而海藻的繁殖速度是相当快的，只要将其放置在阳光下供给二氧化碳、水就能快速生长。这个装置可以将其产生的电流储存起来提供给led灯作为电能照明使用。

英开发出高效分解纤维素新法

纤维素是木材、秸秆等的主要成分，用它们来制造生物燃料不会存在消耗粮食的问题，但如何分解纤维素一直是个难题。英国研究人员最新发现了一种能够高效分解纤维素的方法，有望在工业上大规模用纤维素制造生物燃料。

英国约克大学等机构的研究人员在新一期美国《国家科学院学报》上报告说，他

们从真菌中发现了一种名为GH61的酶，它能够在铜元素的帮助下以较高的效率分解纤维素，使其降解为乙醇，然后用以制造生物燃料。

参与研究的保罗·沃尔顿教授说，在寻找既环保又安全可靠的新能源的过程中，这项发现打开了一扇大门，大规模使用纤维素来制造乙醇等生物燃料有望因此成为现实。

美在氢燃料电池技术上获新突破

氢气是一种重要的燃料，燃料电池内的氢气很容易转化为电力，且不会排放出二氧化碳。不过身为气体，氢气只能存储于高压或低温容器内。美国南加州大学的科学家研发出一种安全、有效提取和存储氢的方法，为推广使用氢燃料电池扫除了障碍。

该技术利用一种无害的化学材料——氮—硼化合物硼烷氨络合物作为氢源，让其释放出氢气，硼烷氨络合物能以稳定的固体形式进行存储，可以完成从硼烷氨中提取气

态氢，再将气态氢转化为硼烷氨进行存储的完整过程。这是在氢能存储领域取得的突破性进展，具有实用意义。

现在，研究团队研发出了一种催化系统，能让硼烷氨络合物释放出足够多的氢气，使其成为有用的燃料来源。而且，与其他硼和金属组成的氢源系统不同的是，最新系统能在空气中保持稳定，且可重复使用。

这套系统轻便高效，可广泛应用于从摩托车到小型飞机等各种设备中。

【省情瞭望】

浙江省：立法将节能目标完成情况纳入政府考核

浙江省人大常委会审议通过的一部地方性法规明确指出，将节能目标完成情况纳入政府及其负责人考核评价内容。

今年9月1日起实施的《浙江省实施〈中华人民共和国节约能源法〉办法》规定，县级以上政府应当按照规定实行节能目标责任制和节能考核评价制度，将节能目标完

成情况作为对下级人民政府及其负责人考核评价的内容。县级以上政府应当每年向本级人民代表大会或者其常务委员会报告节能工作。

据了解，“十一五”期间，浙江省能源消耗平均年增长6.96%，支撑了全省生产总值年均11.8%的增速。

福建省：多举措加大节能降耗力度

上半年，福建省单位GDP能耗同比下降2.26%，与单位GDP能耗下降3.5%的年度目标比还有较大差距；规模以上工业企业万元工业增加值能耗1.09吨标准煤，比去年同期上升2.9%；525家年综合能耗在万吨及以上标准煤工业企业万元工业产值能耗同比上升2.95%；福州、莆田、漳州和宁德4个设区市单位工业增加值能耗同比上升幅度大，增幅分别为19.1%、16.5%、18.7%和36.4%。国家发改委已将福建省列入节能形

势比较严峻的二级预警地区。

下一阶段，福建省将加快推进200项重点节能工程项目，9月底前全部下达省级节能改造财政奖励资金，促进重点项目尽快实施，全年形成节能量100万吨。开展重点用能企业节能专项监督检查，推进节能对标达标和能耗在线监控，9月底前53家重点用能企业完成能源审计报告并提交活动方案，年底前争取年耗能万吨标准煤以上企业全部实现能耗在线监控。

江苏省：推出强化节能新举措

近日，为进一步加强节能工作，确保完成2011年和“十二五”节能目标任务，江苏省印发了《关于进一步加强节能工作的意见》，明确了该省进一步强化节能工作的具体措施。

该意见强调，一要严格落实节能目标责任。将省下达的节能目标任务逐级分解落实到各县(市、区)、有关部门和重点用能单位。二要切实抓好重点领域和重点企业的节能工作，在工业领域启动实施“万吨千企节能行动”，力争2011年节能500万吨标准煤。

三要努力从源头上控制能耗过快增长，进一步完善固定资产投资项目节能评估和审查制度，将固定资产投资项目对区域能耗水平影响作为节能评估审查的重要内容，坚决把住能耗过快增长源头关。四要大力推进节能技术改造和节能新技术、新产品的推广应用。五要进一步加强用能管理和节能执法监督。六要不断增强全社会节能意识，充分发挥舆论的宣传和监督作用，营造节能工作的良好社会氛围。

天津市：加强节能降耗的预警与监测工作

上半年，天津市开展“调结构、增活力、上水平”活动，加快经济发展方式的转变，加大节能降耗考核力度，进一步推动各项节能措施的落实，天津市节能降耗工作虽然取得明显成效，但是能源消费依然保持稳步增长的态势，全年节能压力依然存在。为了及

时掌握全市能源消耗的动态情况，围绕全年能源统计工作要点，市统计局能源处采取了研究制定季度区县单位GDP能耗的核算方法、集团公司单位增加值能耗的核算方法，加强调研分析力度等方面的措施，以加强节能降耗的预警监测工作。

【节能观察】

未来 10 年汽车产业节能的 80%来自传统车节能贡献

以“汽车社会与产业未来”为年度主题的 2011 年中国汽车产业发展国际论坛，于 2011 年 9 月 2 日在天津开幕。国务院发展研究中心产业经济研究部部长冯飞在论坛上进行题目为“我国能源战略与汽车产业可持续发展”的演讲。

“十一五”期间，单位 GDP 能耗下降 20%，实际完成 19.1%。节能目标的完成情况来看，主要工业、交通和建筑三个领域。从三个领域来看，“十一五”主要还是工业超额完成，才能够达到 19.1%。工业单位增加值所实现的节能总量超过了全社会整个的节能量。也就是说，由于工业节能的成绩突出，20% 几的单位增加值能耗的下降，而弥补了建筑和交通节能的欠账。“十二五”期间，要达到单位 GDP 能耗下降 16% 的节能目标，从这三个领域来看，工业节能的空间已经非常小，从而建筑和交通节能的形势

非常严峻。

“十二五”时期，二氧化硫和水中的 COD 要下降 8%，氨氮和氮氧化物要下降 10%，特别是氮氧化物和汽车工业直接相关，城市中氮氧化物的主要排放源来自于汽车，占整个排放量的 70% 到 80%。

今年上半年，石油对外依存度达到 55.2%，已经超过美国，而且还会提高，从能源战略的角度来考虑，应把能源的独立，或者能源自主作为一个能源战略的考虑基点。汽车产业的可持续发展，一方面要提高传统汽车的能效，能源效率，燃油经济性大幅度提高；另一方面就是新能源汽车的发展。这两者从近期的角度来看，其作用是不一样的，汽车产业的节能近期主要还来自于传统汽车节能的贡献，占 70% 多将近 80%，甚至在近 10 年汽车产业节能都将来来自于传统汽车的能源效率的提高。

节能减排需要创新模式

“碳中和”，这件听起来就新鲜的事，在深圳大运会上吸引了很多人的目光。所谓“碳中和”即通过计算人类活动导致的温室气体排放量以及抵消这些温室气体所需的经济成本，再通过植树、节能、支持清洁发展机制项目等方式减少相应数量的温室气体，或者通过购买碳减排指标，来实现温室气体排放的抵消乃至中和。

在打造“碳中和”大运会的过程中，“自愿减排”理念的推广是一大亮点。“自愿减排”，是指参与者出于自身意愿主动开展的温室气体减排行为，一般包括传统的节能减排方式和自愿减排市场化机制两种，其中的市场化机制方式，便是指个人通过碳补偿的方式完成自愿减排活动。这一方式具备可较快实现确实减排、减排量储备充分、国际认可度高等优势，此次大运会所采用的便是这种方式。据了解，此次深圳大运会“碳中和”的自愿减排量指标来自于包括小水电、风力发电、太阳能、农村沼气发电等在内的清洁能源、可再生能源项目，能效提高以及节能减排项目等。

此次活动期间开办的自愿减排交易平台发挥了重要作用。能够随时随地关注和参与“碳中和”、“碳抵消”的相关活动，离不开有效的宣传和便捷的平台。参与“碳中和”，人们可通过登录“低碳大运自愿减排交易平台”购买自愿减排量为大运会的场馆和赛事进行“碳抵消”。据了解，自愿减排交易平台开通以来，已经有很多企业和个人纷纷申请加入，交易状态活跃。

有人说，“碳中和”、“碳抵消”，提出的就是个概念，真正实施起来困难重重，但这种概念的提出本身就是个进步。启动“碳中和”的目的就是希望通过这一行动让环保低碳的理念深入人心，向世界展现大运会节能减排的行动和能力，并为国际运动会应对气候变化和控制温室气体排放提供经验。

通过“碳抵消”实现“碳中和”，这是“绿色大运”传递给人们的理念，而这种方式也将带动更多的人加入到自愿减排的活动中，有力推动低碳城市的建设，同时推动节能环保等新兴产业的发展。

【内部动态】

鑫阳能源： 加盟促进会理事单位

近日，安徽鑫阳能源开发有限公司向安徽省节能减排促进会提出入会申请。

经了解，该公司专业从事吸塑机节能加热砖的研制、生产和销售，与中山大学、合肥工业大学、中国科技大学、中科院电工所等全国知名高校和研究单位有着紧密的合作关系，拥有强大的技术力量及一批由学士、硕士及博士组成的专业技术研发团队。

在当今能源行业百舸争流的浪潮中，该公司以其战略思维、世界眼光和创新理念，

努力为新能源、节能技术和环保事业添砖加瓦。营销机构为客户提供优质的产品和专业的服务，创造消费的最高满意，以科学、完美、真诚的企业态度来获得客户的认同。

经促进会研究决定，同意安徽鑫阳能源开发有限公司成为促进会理事单位，并履行相关程序。同时希望该公司为我省节能减排工作做出突出贡献。

江淮汽车： 又签一笔电动汽车订单

促进会副会长单位安徽江淮汽车，日前又签下一笔电动汽车订单，至此，该公司全年电动车产量有望突破千辆。新能源汽车的快速发展，得益于上下游联动，特别是电池，不但个头缩小 10%，容量还提升了 20%。

据悉，在商务部信用办公室和国资委行业协会联系办公室的指导下，中国汽车协会日前公布了中国汽车出口企业信用评价结果，并为江淮、奇瑞、吉利等首批 20 家企业颁发了出口企业信

用评价证书。其中江淮汽车等 18 家公司被评为 AAA 级企业。



荣信股份： 被评为十大电气创新企业

促进会副会长单位荣信电力电子股份有限公司，近日在“第六届中国电工装备创新与发展论坛”举行期间，被《电气技术》杂志社评为“十大电气创新企业”之一。该杂志社同期发布了第二届“十大电气创新企业及产品活动”公益性研究结果。另外，荣信股份被《证券时报》评为“2010 中国中小板上市公司价值五十强”及“2010 中国中小板上市公司十佳管理团队”。

该公司是国家重点高新技术企业，中国上市公司（股票代码：002123），主要从事大功率电力电子设备研发、设计与制造业务，产品包括高压电网无功补偿设备、滤波器、串联补偿器、变频器、变流器等。全线产品可满足从发电、输配电到终端负载的系列应用需求，在提升电能质量、优化控制与节能降耗等方面为客户提供解决方案。

淮南矿业： 瓦斯发电余热系统为井下降温

近日，促进会副会长单位淮南矿业集团投入 10 多亿元，利用从井下抽出的瓦斯发电余热系统为井下降温，该系统夏季用于降

温的蒸汽式制冷机组动力，为井下送去凉风，极大地改善了井下职工的作业环境。