

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 21 期 2011 年 12 月 10 日 星期六 准印证号：00-264

本 期 目 录

- 【高层动态】：** 交通业节能减排专项资金重点投五领域
住建部专项督查节能减排
建筑节能的巨大市场将在十二五期间徐徐开启
全国首批低碳小城镇试点名单公布
- 【江淮聚焦】：** 清洁生产助推安徽工业发展方式有效转变
10 户中国新能源百强企业落户安徽
安徽将开展万台电机百座锅炉能效提升专项活动
1-10 月份全省节能监测预警
- 【地方实践】：** 合肥市节能减排工作效果明显
宿州用电精打细算应对节能减排
蚌埠市国税局落实地方节能减排政策促进经济发展
淮南结合企业特点推进节能减排
- 【科技前沿】：** 英国首次推出环保实用型的纸质葡萄酒瓶
美开发出超快纳米级发光二极管
微波可将食物残渣变燃料
日本研发充电公路
新材料可连续两周发出近红外光
英国研发出全球最高效的电动车
柏林将建世界最大屋顶生态农场 可耕养共生
- 【省情瞭望】：** 山西举办首届节能减排博览会
山东做好六大高耗能产业节能减排
云南“十一五”期间减排二氧化碳 4000 万吨
- 【内部动态】：** 首佳物业与深圳佳华百货签订五家主力店照明节能改造协议
马钢两技改节能项目通过终审
省质检院国排中心编制的水效标准被 CQC 引用
荣信获得 2010 年度国家能源科学技术进步奖
合肥市半导体照明工程技术研究中心落户瑞煌光电

【高层动态】

交通业节能减排专项资金重点投五领域

今年全国交通运输行业将有122个节能减排项目获得专项资金支持，总补助金额2.5亿元，将优先支持道路基建、港航等五个领域。

122个项目补助2.5亿元，将拉动投资80.6亿元，投资比例约1:32，即专项资金花费1元钱，引导社会投资约32元钱。经测算，已经补助的122个项目，除无法准确计算节能减排量的交通运输服务与能力建

设类项目外，所形成的年度节能量将达31.5万吨标准煤和替代燃料22.4万吨标准油，减少二氧化碳排放量达113.8万吨。

从项目分布来看，122个项目中，主要分布在五个领域，公路基础设施建设与运营领域项目25个，公路运输装备领域项目34个，港航领域20个项目，交通运输管理与服务能力建设领域项目32个，低碳试点城市和财政综合示范城市的其他项目11个。

住建部专项督查节能减排

为进一步推进住房城乡建设领域节能减排工作，住房城乡建设部定于12月中上旬开展专项监督检查。

据介绍，此次专项监督检查共分10个组，主要检查建筑节能、供热计量改革、城市照明节能及城镇污水处理、生活垃圾处理

设施建设运行管理方面的情况。

此次检查，将对检查中发现的问题将提出整改措施，并跟踪督导。对违反《节约能源法》《民用建筑节能条例》及有关标准中强制性条文的工程项目，将下发执法告知书。

建筑节能的巨大市场将在十二五期间徐徐开启

由发改委、住建部编制的“绿色节能建筑行动方案”已经过半年的征求意见，近期有望出台。该方案主要目标是：十二五期间城镇及农村新建绿色建筑11亿平方米，对5.7亿平方米建筑进行节能改造；2017年起，城镇新建建筑全部执行绿色建筑标准等。目前，该方案已非常细化，形成了一整套推进绿色节能建筑的目标方案，建筑节能的巨大市场将在十二五期间徐徐开启。

我国建筑节能的市场规模非常大，而且由于建筑节能涉及范围越来越广泛，2020年前，我国用于节能建筑项目的投资将至少达到1.5万亿元。

《建筑材料行业十二五科技发展规划》指出，十二五期间建材业要重点支持和发展新材料、新兴产业和深加工制品、高档特种建材产品，使其成为未来增长的主要来源，这对相关公司形成利好。

全国首批低碳小城镇试点名单公布

在日前由财政部等国家三部委联合公布的全国首批7个“绿色低碳重点小城镇”试点示范镇中，安徽省肥西三河镇入选第一批试点小城镇。

“十二五”期间，安徽省试点小城镇将着力建设以旅游业为产业主导的绿色低碳产业体系、以公共交通、慢行交通为导向的绿色低碳交通体系和加快环境治理等绿色低碳环保体系建设。据悉，未来一段时期，试点小城镇将启动建设管网、河道整治、道

路、绿化等一批重点建设工程，项目总投资约3.8亿元。

其他6个小城镇包括：北京市密云县古北口镇、天津市静海县大邱庄镇、江苏省常熟市海虞镇、重庆巴南区木洞镇、福建省厦门市集美区灌口镇、广东省佛山市南海区西樵镇。国家三部委将在可再生能源利用、建筑节能、污水管网建设、治污和商贸流通等五方面的项目给予资助，每个镇大约补助2000万元左右，从明年开始实施。

【江淮聚焦】

清洁生产助推安徽工业发展方式有效转变

推行清洁生产是转变工业发展方式、走新型工业化道路的必然要求。“十二五”开局以来，我省工业清洁生产工作，紧密围绕节能减排中心任务，充分发挥企业的主体作用，通过科学规划引领、配套政策措施、重点项目支持、技术推广研发等一系列工作措施，现已组织 300 家以上的规模以上企业实施清洁生产审核；安排省级专项资金 7895 万元支持节能与资源综合利用项目 378 个；

向社会推荐 2 批 22 家工业和通信业清洁生产咨询服务机构；评选出全省 10 户工业清洁生产示范企业。

由实施清洁生产产生的直接经济效益 7.09 亿元，年可节能 28.95 万吨标煤，节水 1060 万吨，削减 COD 排放量 5560 吨、氨氮 980 吨、SO₂1380 吨。给企业带来良好的经济和环境效益，提升企业持续清洁生产能力，推动企业实现绿色生产目标。

10 户中国新能源百强企业落户安徽

近日，根据年营业收入排序的 2011 年中国新能源百强企业榜出炉，其中，我省中粮生物化学股份有限公司名列其中；另有赛维 LDK、晶澳太阳能、海润光伏、升阳光电、龙源电力、大唐新能源、中国风电、国能生物发电、武汉凯迪电力等 9 家百强企业投资

安徽，涉及光伏产业、风力发电及生物质能等新能源产业领域。

下一步，我省将进一步优化服务，根据各地产业发展基础和条件，有针对性地引进更多新能源龙头企业来皖投资，促进我省新能源发展。

安徽将开展万台电机百座锅炉能效提升专项活动

为深入推动工业节能，安徽省经济和信息化委员会将在全省工业领域组织开展新一轮电机、锅炉能效提升专项活动。

这次活动的的主要目标是通过推动企业采用节能新技术、新工艺、新设备对主要用能设备进行节能技术改造，力争到 2013 年上半年，完成 1 万台电机、100 座工业锅炉（窑炉、加热炉）能效提升目标，总体实现改造后电机系统运行效率提高 2-3 个百分

点，锅炉、窑炉平均运行效率比改造前分别提高 5 个和 2 个百分点，年实现节约标准煤 70 万吨以上。

省经信委要求各市加强专项行动的组织协调，充分发挥各级节能中心的技术咨询服务方面的作用，督促企业把实施专项活动作为落实节能目标责任的重要内容，加快技术改造，加大节能投入，积极采用合同能源管理方式等推进工作进展。

1-10 月份全省节能监测预警

1-10 月份，全省节能形势处于晴雨表的黄灯区。与 1-9 月相比，节能预警等级由三级上升到二级，表明能耗有所上升，实现节能进度目标压力较大，节能形势比较严峻。

全省节能晴雨月度预测表显示：1-10 月份，全省节能形势处于三级预警（绿灯区）2 个市，分别是淮南和马鞍山，节能工作进展顺利，基本实现节能进度要求；二级预警（黄灯区）12 个市，分别是合肥、淮北、亳州、蚌埠、阜阳、滁州、六安、芜湖、宣城、

铜陵、池州和安庆，地区节能形势趋紧，未实现节能进度要求；一级预警（红灯区）2 个市，分别是宿州和黄山，节能形势严峻。

与 1-9 月相比，节能形势亮红灯的地区与上期持平，亮黄灯地区增加了 3 个，节能预警绿灯地区减少 3 个。芜湖、宣城和池州等 3 市由 3 级上升为 2 级预警，合肥、淮北、亳州、宿州、蚌埠、阜阳、淮南、滁州、六安、马鞍山、铜陵、安庆、黄山等地区与上期持平。

【地方实践】

合肥市节能减排工作效果明显

近日，国家发改委资源节约和环境保护司副司长赵鹏高率国家节能减排联合检查组来到合肥市，监督检查合肥市节能减排工作。

合肥市不断强化节能目标责任，节能工

作取得阶段性成效。“十一五”期间，全市万元 GDP 能耗累计下降 21.96%。检查组认为合肥市节能减排成效明显，希望进一步挖掘节能潜力和空间，确保“十二五”总体目标和任务早日完成。

宿州用电精打细算应对节能减排

11 月下旬以来，宿州市在办公用电、公共设施用电和工业用电上精打细算，尽最大努力减少不必要的电能消耗。

一是实行路灯减灯缩时。在实施路灯单侧照明的同时，路灯的启闭时间也进行了适当调整。

二是办公用电设限。政府机关、事业单位、团体组织等公共机构使用空调，室内温度冬季不得高于 20℃，关闭办公区门厅、非主要走廊照明灯、建筑物装饰性景观照明，4 层以下办公楼电梯停止使用。

三是营业场所限时。规定 2000 平方米以上商场超市以及娱乐场所营业时间缩短 1

小时，停止使用非节能灯具照明产品，扶手电梯开上不开下。

四是耗能大户企业安排设备检修，同时采取节能改造措施，对工业控制电动机进行了变频改造，淘汰了一批高能耗电机。

为加强对节能工作的指导，宿州供电公司还成立了节能工作领导小组，通过市民论坛、行风热线、报纸、电台，广泛宣传电力供应情势，营造有序用电的氛围，让广大群众自觉节电；周密安排企业参加调荷避峰，参与企业多达 700 余家；组织技术人员到耗能大户会诊，指导帮助企业节电；加强电网技术改造，减少电网送电的电能损耗。

蚌埠市国税局落实地方节能减排政策促进经济发展

蚌埠市国税局认真贯彻落实资源综合利用税收优惠政策，大力加强资源综合利用产品企业所得税管理，推广节能减排，促进地方循环经济发展。

近两年，该局共认定 17 家企业具备资源综合利用企业资格，累计减免所得税 258 万余元，较好的扶持了企业发展。为落实资源综合利用税收优惠政策，该局通过新闻媒体、税务网站以及办税服务厅等途径，向社

会公布政策，加强政策宣传。定期梳理税收政策，为纳税人提供政策咨询，引导企业正确运用优惠政策。认真对企业开展优惠资格认定工作，并定期通报优惠资格认定情况。不断完善备案程序，对符合资源综合利用条件的企业实施台账管理，及时更新台账信息，结合优惠政策的适用范围、具体标准和条件，明确资源综合利用事项备案的资料及备案跟踪流程，规范减免税优惠工作流程。

淮南结合企业特点推进节能减排

安徽淮南市质监局结合地方企业特点，扎实有效地开展能源计量工作，进一步推动了全市节能降耗目标的落实。

今年以来，淮南市质监局加大了《能源计量监督管理办法》的宣贯力度，指导企业全面落实能源计量管理有关规定，确保 2011 年节能目标、能源计量工作任务的完成。

该局坚持定期深入重点用能企业，指导企业进一步建立完善能源计量器具、能源计量数据管理制度，认真做好重点用能企业能源计量管理信息统计工作。继续发挥质监部门综合管理和行政执法职能作用，落实企业主体责任，推进企业节能减排，全力实现淮南市“十二五”能源计量工作的美好开局。

【科技前沿】

英国首次推出环保实用型的纸质葡萄酒瓶

曾经牛奶是用玻璃瓶进行包装，随着人们生活节奏的加快，塑料袋或纸盒的牛奶对人们来说更为方便，普及得也更快。而如今，葡萄酒的包装方式也在寻求新的突破，最近，英国首次推出了一种纸质葡萄酒瓶，实用性和环保性俱佳。

纸质酒瓶的重量为 55 克，仅为 500 克

重玻璃酒瓶的十分之一多一点，能极大的节约葡萄酒运输成本。此外，这种可分解酒瓶的碳足迹仅为玻璃酒瓶的 10%。设计者采用纸质外衣加包塑料内衬来保持葡萄酒的鲜美。

目前，纸质葡萄酒瓶生产商正在与一些超市进行协商，有望于明年问世。

美开发出超快纳米级发光二极管

斯坦福大学工程学院的研究团队研发出一种超快的纳米级发光二极管（LED），能够以每秒 100 亿比特的速度传输数据，并比当前以激光为基础的系统装置能耗更低。研究人员表示，这是为芯片上的计算机数据传输提供超快、低能耗光源的重要步骤。

科研人员表示，低能耗的电控光源是下一代光学系统的关键，这能够迎合计算机行业日益增长的能源需求。传统上，工程师认为只有激光才能以极高的数据传输速率和超低能耗进行通讯。而此次研发的单一模式 LED 能发射单一波长的光，与激光十分相似，能像激光一样执行相同任务，且消耗的能量更低。

研究人员在新装置的中心，插入了若干座砷化镓“小岛”。当电脉冲通过时，它们

能产生光。这些“小岛”的周围包裹着光子晶体（在半导体上蚀刻的微孔阵列），能像镜子一般将光线弹射聚集至装置的中央，使它们囚禁于 LED 内，并被迫按单一频率产生共鸣，从而形成单模光。

现有设备基本是由激光发光器与外部调制器两个装置构成。两种装置都需要消耗电力，而新款二极管将发光器和调制器的功能整合到一个装置内，大大降低了耗能量。科学家表示，新款设备可达到目前最高效设备能源效率的 2000 倍至 4000 倍。平均而言，新款 LED 装置能以每比特 0.25 飞焦（10-15 焦耳）的耗能量传输数据，而当下典型的低能耗激光设备也需要消耗 500 飞焦来传输单个比特，其他技术则耗能更多。

微波可将食物残渣变燃料

英国科学家通过实验证明，用微波照射可将食物残渣变成重要的化学物质和生物燃料。新方法使人们能在工厂或家里处理废弃的食物，不仅能提供可回收能源，也有助于解决全球范围内食品废弃物日益增多的问题。

据了解，使用高度聚焦的微波，任何有机食物废弃物都可变成有用的化合物，用于材料科学和生物燃料应用领域。

全球很多农场、工厂以及消费者家里都会制造出大量废弃不用的有机废物。该微波技术将能处理包含有纤维素的任何物质，尤其适合处理纸张和卡片。尽管这项技术仍处

于测试阶段，但其可被用于处理很多废物而且可应用于各种规模。目前，因为制造微波需要大量能量，对该设备的大小产生了一些制约，但这种微波机器最终能可大可小，既可以在家庭中使用，也可以应用于大规模的工业化生产，同时还非常容易运输。

演示设备将于今年年底建成以测试这个概念，该设备每小时有望处理 10 公斤废物。研发人员推测，如果这项技术在商业上可行，届时，一台耗资 100 万美元的设备每小时将能够处理约 6 吨废物。农场、工厂和家庭产生的所有食物废物最终都能被回收变为清洁的可再生能源和化学物质。

日本研发充电公路

据英国《新科学家》杂志报道，日本科学家正在研发充电公路，如果他们的梦想成真，未来的电动汽车将由充电公路充电。随着这项技术的投入使用，电动汽车将从此与笨重的电池说“再见”。

目前，日本爱知县长久手丰田中心研发实验室的研究人员们正在研发一个系统，能

够通过轮胎之间的钢带和公路上的金属板传输电量。研究人员说：“我们采用的方式是利用一对轮胎输电，轮胎始终与路面接触。”

研究者表示，借助于足够的电量，这一系统能够为典型乘用车供电，同时他们承认这项技术的能量损失远远高于普通电池。

新材料可连续两周发出近红外光

据报道，美国研究人员开发出一种新材料，暴露在阳光下一分钟后可在两周内发出近红外光。该材料可广泛应用于军事、医疗及太阳能电池领域。

研究人员最先研究的材料为三价铬离子，这是一种著名的近红外光发射源。当暴露在光线下，其电子从基态快速转移到一个更高的能量状态。随着电子返回基态，以近红外光释放能量。但三价铬离子发光的时间一般较短，通常为几毫秒。研究人员采用锌矩阵和锗酸镓构建迷宫“陷阱”，其化学结构可以捕获和储存激发能量，并在室温下将储存的能量以热能的方式释放回铬离子，发

出近红外光的时间可长达两周。

最初的材料只能发出几分钟的近红外光，通过调整成分比例、烧结温度和时间，最终使材料的发光时间长达两周。不过研究人员相信，他们尚未找到最佳配方，该材料还有改进的余地。

研究人员还用了1年时间，在室内、室外、晴天、阴天、雨天及淡水、咸水等各种环境中测试材料。结果发现，即使漂白水腐蚀后，该材料的性能仍能保持3个月不变。这种材料将在军事、医疗和太阳能电池方面有着广泛的应用。

英国研发出全球最高效的电动车

日前，英国一家公司正式发布了他们的最新电动车型：T27。T27是基于汽油版T25变身而来，成为了世界上最高效的电动车。

据了解，这辆小车仅重680公斤，比奔驰Smart ForTwo还要小巧，全长仅2.5米，即便如此，它的内部空间也足以容纳3名成

年人，而且后排座椅放倒后，储物容积能达到720升。T27的动力来源于一台25千瓦的电动机，单次续航里程可以达到160公里，充满电的时间需要5小时。该车型预计于2013年投产，售价约在13000英镑左右，约合人民币13万元。

柏林将建世界最大屋顶生态农场 可耕养共生

近日，3位德国企业家公布了要在柏林建造世界最大屋顶农场的计划。据报道，屋顶农场将建在柏林市南部的南克洛伊茨地区的一家麦芽厂，面积覆盖麦芽厂的7000平方米屋顶，大小相当于一个足球场。除在屋顶种植农作物外，还将修一个生态鱼塘。

这个屋顶农场系统最大的亮点是，除了鱼需要供给食物之外，其他生物都是自给自足。鱼的排泄物被用作农作物的肥料，同时通过一个循环水系统实现池塘水的净化。用

这种方式，平均每千克鱼仅需要用水200升，是正常养鱼所需水的1/5。农场和鱼塘运转所需的其他能源来自可再生能源和雨水收集。除了解决周边百姓对新鲜蔬菜的需求之外，屋顶农场还具有改善周边环境的功能。据悉，屋顶农场的地址位于一片工业区中，附近还有一条6车道的高速公路。在这片工业区内进行种植养殖的创意做法，将有助于改善充斥着噪音、尾气污染的工业区形象。

【省情瞭望】

山西举办首届节能减排博览会

在日前举行的山西省节能减排博览会上，琳琅满目的节能环保新技术产品，令参观者大开眼界，参展单位以引人注目的形式展示和推介各自的技术成果。据悉，展会还组织了省内重点耗能企业来此参观学习，以此推动企业实施节能减排。

山西是能源大省，同时也是全国能耗大

省和污染大省，推进环保减排工作是全省面临的一项长期而艰巨的任务。本届博览会以做好节能减排、发展循环经济、突出社会化和生活化为主题，集中展示宣传山西省各级政府部门及重点领域企业节能减排工作取得的成就，展示节能减排的最新成果和先进经验，推广节能减排新技术、新产品。

山东做好六大高耗能产业节能减排

建材、电力、钢铁等6大高耗能产业占山东省工业七成能耗，做好这些产业的节能降耗，就等于抓住了全省节能降耗的牛鼻子。山东省将这六大产业作为节能重点，严控项目建设，严管能耗排放，节能减排工作取得显著成效。

包括平板玻璃在内的建材、电力、钢铁、化工、有色、石化等六大产业是山东工业耗能大户，也是山东节能减排的卡脖子项目。为此，山东在落实工业技改项目能评审查和等量淘汰政策方面，着力对牛鼻子项目施以重拳，严控项目建设，严控能耗排放。今年前10个月，共否决不符合节能要求的高耗能项目17个，减少能耗增量76万吨标准煤。

同时，加快淘汰落后产能，1—10月份，6大高耗能产业淘汰落后已完成全年任务目标的95%，炼钢、电解铝等行业的落后产能已经全部关停。前10个月，全省高耗能行业用电量增幅比上年同期回落4.1个百分点，过快增势得到初步遏制。在牛鼻子项目拉动下，今年上半年，全省万元GDP能耗降低2.56%，好于全国1.76个百分点。

“十二五”期间，山东将在6大高耗能产业中组织实施1000个节能项目，提高传统行业能源利用效率。到2015年，通过实施节能科技提效工程，累计节能1500万吨标准煤。

云南“十一五”期间减排二氧化碳4000万吨

云南省把节能减排作为促进经济结构调整、转变经济发展方式的重要抓手，采取一系列强有力措施，开创了云南省节能减排工作新局面。5年来，全省节能减排成效显著，单位GDP能耗累计下降17.4%，全面超额完成国家下达的下降17%的目标任务，在全国公布的30个省份中，云南超额完成任务排名第10位。全社会实现节能量1500万吨标准煤，折合减排二氧化硫24万吨，减排二氧化碳4000万吨。

云南省在节能减排工作中，先后实施了“全民节能 云南在行动”、6大重点节能工程等重大举措。坚持示范带动，大力推进重点项目建设。从2007年起，省级财政每年投入1亿元专项资金，每年滚动实施100项

节能示范项目，在钢铁、化工、有色等重点耗能行业每年项目节能量超过500万吨标准煤。累计推广财政补助高效节能灯2580万只，年可节电15亿千瓦时，相当于建造了一座30万千瓦的能效电厂。

云南省通过明确淘汰任务、责任主体和淘汰时限，签订责任状，向社会公告淘汰名单等措施，共关停小火电92.8万千瓦，累计淘汰16个产品落后产能4800万吨，其中水泥、炼钢、电石、黄磷等超额完成目标。

“十二五”期间，云南省将以大幅度提高能源利用效率、大幅度减少污染物排放为核心，以科技创新和技术改造为根本，大力实施节能技术改造。在全省实施1000项节能示范项目，形成500万吨标准煤的节能能力。

【内部动态】

首佳物业与深圳佳华百货签订五家主力店照明节能改造协议

2011年10月31日,深圳市首佳物业投资服务有限公司与深圳市佳华百货股份公司正式签约,将深圳区域的五家主力连锁商场公共照明系统委托首佳物业以合同能源管理方式进行节能改造,涉及筒灯、射灯、吊灯及日光灯等各种灯具近10种,灯具总数超过30000只(支),投资总额达450万元。

公司自去年介入佳华照明节能项目后,

对佳华石岩店的照明用电现状进行了长达30天的现场跟踪调研、现用灯具的排查摸底、用电量的审计分析并在其基础上提出了综合节能改造方案。

在佳华石岩试验样板店改造工程中,公司克服夜间施工的种种困难,在规定的时间内保质保量完成了任务,平均节电率达60%以上,获得了佳华百货方面的一致好评。

马钢两技改节能项目通过终审

近日,马钢能环部和相关单位积极配合国家发改委、财政部委托的第三方审核机构对马钢“十一五”期间节能技术改造财政奖励资金进行清算。经过相关人员的细致分工、密切协作,马钢高炉鼓风脱湿与电机系统技改节能两项目顺利通过审核。此举意味着后续奖励资金417万元有望获国家发改委

和财政部批准。如获批准,加上先前国家预付的801万元,两项目将总共获得国家节能技术改造财政奖励资金1218万元。

此次审核的重点是对马钢两技改节能项目的实际节能量进行终审。经测算,这两个技改节能项目环境效益和经济效益显著,每年可为马钢节约4.873万吨标准煤。

省质检院国排中心编制的水效标准被CQC引用

近期,国家排灌及节水设备产品质量监督检验中心技术人员参加了由CQC(中国质量认证中心)组织召开的水嘴、便器认证规范及规则修订研讨会。

据了解,CQC将结合国家节水政策、先进国家的节水情况以及企业自身对节水技术

的要求,将把该院国排中心组织编制的GB25501-2010《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》和GB25502-2010《坐便器用水效率限定值及用水效率等级》两个水效标准作为水嘴、便器节水认证的技术要求并根据认证结果对产品进行用水等级的分级。

荣信获得2010年度国家能源科学技术进步奖

2011年10月21日,国家能源局公布了《关于国家能源局2010年度国家能源科学技术进步奖终审评审结果的公示》,其中,荣信股份的“次同步谐振动态稳定装置”、

“采用LTT技术的高压动态无功补偿装置(SVC)”获得科技进步二等奖;“低损耗多调谐无源电力滤波器”获得科技进步三等奖。

合肥市半导体照明工程技术研究中心落户瑞煌光电

2011年11月7日,合肥市科学技术局下发《关于认定2011年度合肥市工程技术研究中心的通知》,由瑞煌光电组建的半导体照明工程技术研究中心被认定为合肥市工程技术研究中心。该中心具有唯一性和排他性,这表明该公司在半导体照明方面的研发水平、实力及所取得的成绩,得到上级领

导的充分肯定。

研究中心将以产学研紧密联合的方式,致力于打造本地半导体照明研发公共服务平台,为半导体照明产业科研、生产构筑高层次开放式的技术支撑服务平台,降低整个产业链技术创新的成本,全力推动我省半导体照明产业的发展。