

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 14 期 2011 年 5 月 10 日 星期二 准印证号：00-264

本 期 目 录

- 【高层动态】：** 国家发改委：推动发电领域节能减排
十二五末资源循环利用产业产值将达 1.5 万亿
中国将促进再制造业发展以助实现减排目标
污水处理产业系列扶持政策正加紧制定
- 【江淮聚焦】：** 安徽省大力推行企业清洁生产推动工业绿色发展
我省重点企业清洁生产审核工作进展良好
安徽推进合同能源管理 首批项目节能逾 11 万吨标准煤
我省进行重点耗能企业能效水平对标活动
安徽首个风电项目正式建成发电
国家淘汰落后产能工作考核组来皖检查考核我省工作
- 【科技前沿】：** 陕西产出西部第一桶生物质油
纳米传感器芯片让药物开发提速
屋顶式太阳能中高温蒸汽系统试机成功
意大利为建筑物打造植物外骨骼 光合作用可节能
加开发出平板式“纸张电话”
孔径只有头发丝万分之一的新材料问世
- 【省情瞭望】：** 湖南公布五项节能减排地方标准
内蒙古农村牧区可再生能源发展再添助推剂
广东力推“绿色住区” 成效明显
- 【内部动态】：** 促进会领导积极为企业解难
马钢荣膺“国家级创新型企业”称号
安徽中节能承办“思源情系大别山公益晚会”5 月揭幕

【高层动态】

国家发改委：推动发电领域节能减排

国家发改委发布 2011 年电力运行调节工作的通知。通知要求，发电行业作为节能减排的重点领域，要继续采取有效措施，充分挖掘节约潜力，努力降低煤耗和污染物排放。

通知要求，首先要做好节能发电调度试点工作。试点地区要继续完善方案，加快技术支持系统建设，提出利益补偿机制建议，

妥善解决中小机组减发后暴露的问题。

其次，合理制定差别电量计划。要根据本地供需实际，综合考虑本地上网电量、外送电量、外购电量。

最后，大力推进替代发电。鼓励替代双方自主协商，鼓励高端能源替代低端能源；在电煤价格偏高影响替代效果时，加强运行调节，最大限度挖掘降低煤耗的潜力。

十二五末资源循环利用产业产值将达 1.5 万亿

在“十二五”国家加快转变经济发展方式的大背景下，中国资源循环利用产业将迎来新的发展机遇，到 2015 年相关产业产值有望达到 1.5 万亿元。

“十二五”期间国家把加快培育和发展战略性新兴产业提升到产业结构战略调

整的重要位置，其中节能环保资源循环利用产业被列为战略性新兴产业之一。据预测，到 2015 年，节能环保产业产值将达到 4.5 万亿元以上，约占当年 GDP 的 8%，其中资源循环利用产业规模将快速增长，产值将达到 1.5 万亿元。

中国将促进再制造业发展以助实现减排目标

中国经济社会持续快速发展令资源和环境压力日益加大，中国国家发展和改革委员会表示，今后五年，中国将促进再制造业快速发展，推动循环经济形成较大规模，以助节能减排。

“十二五”期间中国将实施循环经济十大工程，创建 100 个循环经济示范城市，并培育 1000 家循环经济示范企业。

同时，发改委将继续加强对汽车零部件再制造试点的协调指导和支持力度，推动工程机械、机床等产品再制造和大型轮胎翻新，鼓励新型再制造服务行业发展，着力培育再

制造典型示范企业。另外，发改委还将会同有关部门编制发布《再制造产品目录》，明确中国可再制造的产品种类和范围。

数据显示，目前，中国再制造业试点企业已形成汽车发动机、变速箱、转向机、发电机共 25 万台套的再制造能力，产值超过 20 亿元人民币。

中国“十二五”单位国内生产总值(GDP)能耗和二氧化碳排放目标分别为降低 16%和 17%；资源产出率则要提高 15%。发改委此前称，2011 年单位 GDP 能耗目标是同比下降 3.5%。

污水处理产业系列扶持政策正加紧制定

水利部已经跟法制办联系，酝酿出台一个污水处理回用条例，现在正在立法调研和起草征求意见阶段。同时，水利部还在争取出台污水处理回用设施以及再生水管网的以奖代补政策。

此前，污水处理企业的客户主要局限在绿化、景观补水等领域，存在价格低、用量

少且不稳定等发展瓶颈，加上取水价格的差异性不明显，供需双方的积极性都不高。

十二五期间，排污权交易、排污收费制度将逐步推行，工业企业有进行污水回用的自发需求。根据水利部的规划，“十二五”期间，我国污水回用率将达到 10%。

【江淮聚焦】

安徽省大力推行企业清洁生产推动工业绿色发展

“十二五”开局以来，我省正在围绕重点行业和重点区域，继续规划和实施工业企业清洁生产，着力从工业生产中的污染物源头预防和削减上下功夫，致力于我省工业经济实现跨越发展、转型发展、绿色发展的同频共振。

2006年以来，我省坚持把推进工业清洁生产作为转变经济发展方式、促进节能减排的重要抓手，使我省工业经济在实现跨越式发展的同时，如期完成了节能减排目标。全省“十一五”期间1280家企业通过开展清洁生产活动，共节能152万吨标煤，节水6300万吨，减排化学需氧量7200吨、氨氮

2010吨、二氧化硫965吨，消减粉尘2318吨，节能降耗取得经济效益达到22.1亿元，减少污染物排放获得经济效益约为14亿元。

目前，我省正在围绕冶金、化工、轻工、建材、电力、纺织6个重点行业以及淮河流域、巢湖流域、皖江城市带承接产业转移示范区3个重点区域，初步编制完成了“安徽省工业和通信业十二五清洁生产推行规划”。规划要求，今后5年内我省每年组织200家以上规模以上企业实施清洁生产，并积极推广应用“十二五”国家鼓励的重大清洁生产技术、工艺、装备和措施，促进我省工业领域清洁生产向更深层次发展。

我省重点企业清洁生产审核工作进展良好

截止目前，列入安徽省2010年清洁生产重点审核的104家企业，通过实施清洁生产，共产生中/高费方案981项，已开始实施630项，完成投资61.32亿元，可产生直接经济效益7.09亿元，节能28.95万吨标煤/年，节水1060万吨/年，削减COD排放

量5560吨/年、氨氮980吨/年、二氧化硫1380吨/年。中高费项目实施率达到64.22%，已有38家企业完成了一轮清洁生产审核的验收，其他企业也计划在2011年底前全部完成一轮审核及验收工作。

安徽推进合同能源管理 首批项目节能逾11万吨标准煤

安徽全力推进合同能源管理工作，第一批申请财政奖励的合同能源管理项目共实现节能量111090吨标准煤，相关财政节能奖励资金将直拨付相关节能服务公司。

据了解，省发改委、财政厅于2月份启动了第一批合同能源管理项目节能量审核工作。按照工作程序，由安徽省节能减排监测信息中心组织4家第三方节能量审核机构，对第一批上报的43个合同能源管理项目进行了现场节能量审核工作。经审核认定，共有9家节能服务公司的31个合同能源管理项目符合奖励标准。

省发改委、财政厅日前下发了《关于合同能源管理项目(第一批)节能量审核认定的通知》，我省第一批申请财政奖励的合同能源管理项目共实现节能量111090吨标准煤，按照国家财政奖励资金240元/标准煤、

省财政奖励资金60元/标准煤的奖励标准，31个项目将享受到财政节能奖励资金3332.70万元。这批资金省财政厅将直拨付相关节能服务公司。

省发改委有关人士表示，对符合条件合同能源管理项目实施财政奖励，是落实国务院《关于加快推行合同能源管理促进节能服务产业发展的意见》重大举措，我省第一批合同能源管理项目财政奖励资金的下发，对建立、健全合同能源管理工作制度，用准、用足财政奖励资金，发挥引导激励作用，促进我省节能服务为产业发展壮大等产生深远的影响和积极的推动作用。

据了解，省发改委、财政厅将在近期启动第二批合同能源管理项目申报以及第三批节能服务企业备案工作，进一步加快推进全省节能服务产业快速、健康发展。

我省进行重点耗能企业能效水平对标活动

2010年起,我省在重点耗能企业开展能效水平对标活动,重点是执行单位产品能耗限额标准、淘汰落后的用能设备或生产工艺。对标活动突出重点行业(六大高耗能行业)、重点企业(年耗能5000吨标准煤以上的企业)、重点技术、重点工序、重点设备和重点产品,同时抓住重点环节有针对性地对标挖潜。选择钢铁、水泥、化工三个高耗能行业中年耗能5000吨标准煤以上的部分企业作为工作对象,开展了对标试点。为推动对标工作,今年安排85万元专项资金,对对标试点开展较好的企业给予奖励。

随着重点企业能效对标试点活动的逐

步展开,执行能耗限额已见成效。我省的一些企业已经先期开展了对标活动,如淮南的舜岳水泥有限公司2006年即参加了全国水泥行业的能效对标活动,被国家建材协会作为典型经验介绍。一些企业在全国的对标中成绩突出,如安徽安庆皖江发电有限责任公司2台发电机组在全国火电机组能效对标中分别获得同级国产机组竞赛一等奖和二等奖,均达到能耗标杆先进值。芜湖新兴铸管公司2009年各单位工序能耗在全国行业内均处于前20位,其中,轧钢工序能耗行业排名第2,焦化工序能耗排名第8。

安徽首个风电项目正式建成发电

2011年5月10日上午,安徽龙源来安20万千瓦风电场项目竣工投产,这标志着我国首个内陆低风速电场暨我省首个风电项目正式建成发电。

加快开发风能、太阳能、生物质能等新能源,对转变我省能源发展方式、构建现代能源产业具有十分重要的作用。从我省新能源发展的综合条件看,开发风电是实现到2015年新能源利用率占全省能源消费总量6%目标的重要依托。目前,已有近10家实力雄厚、经验丰富的风电企业在我省江淮分水岭、沿江沿湖等地树塔测风,全省风电开

发正在有序推进,即将进入大发展阶段。

此外,我省将进一步畅通“绿色通道”,加大全省风电项目推进力度,力争把安徽打造成为在国内具有重要地位的新能源产业研发、制造、示范基地。

总投资近20亿元的安徽龙源风电场是安徽省首个风电项目,也是国内第一家年平均风速低于6米的内陆低风速风电场,对我国内陆低风速省份的风能资源开发利用具有积极的示范引领作用。项目规划容量为20万千瓦,共安装132台风力发电机。预计年发电量4亿千瓦时,减排二氧化碳41万吨。

国家淘汰落后产能工作考核组来皖检查考核我省工作

近期,国家淘汰落后产能工作考核组来我省检查考核2010年淘汰落后产能工作。

2010年,全省工业继续保持快速健康发展,增速位居全国前列;与此同时,万元工业增加值能耗下降10%以上,六大高耗能行业增速低于全部工业4.3个百分点,有色、钢铁、水泥、煤炭、砖瓦窑等行业年度淘汰落后产能目标顺利完成,工业质量效益全面提升。国家考核组充分肯定了我省淘汰落后产能工作,指出安徽省的淘汰落后产能工作在组织上得力、任务很明确、工作很踏实、效果很明显,并就进一步推进淘汰落后产能

工作提出了具体的意见和建议。

省委、省政府一直高度重视淘汰落后产能工作,“十一五”以来,各地、各有关部门围绕确定的淘汰落后产能目标,坚持把淘汰落后产能与安全生产、节能减排、技术改造、打击非法生产紧密结合,分行业、按标准开展工作,加强领导,强化措施,淘汰落后计划顺利完成,有力地保障了全省经济社会又好又快发展。

当前和今后一个时期,我省将进一步健全淘汰落后产能工作机制和各项制度,把淘汰落后产能作为转型发展、创新发展、安全发展的一项长期任务。

【科技前沿】

陕西产出西部第一桶生物质油

“生物质油”是一种水分和复杂含氧有机物的混合物，即纤维素、半纤维素和木质素的各种降解物所组成的一种混合物。其原料主要来自树木、农作物秸秆和农林产品加工残余物，如木屑、稻皮等。“生物质油”可以直接作为燃料用于燃油锅炉和工业窑炉，成本仅是柴油市场价的五分之三；通过深加工还可派生出车用燃油、重油和煤焦油

等以及其他多种化工原料，制造有机肥料和防腐剂等。

我们通常使用的石油是由埋藏在地下的动植物高温下发生化学反应，最终生成石油和天然气，生成至少需要200万年的时间。目前，国内多个企业和科研院联合探索生物质油的综合性开发以及在发电、供暖等多方面的应用，前景极为广阔。

纳米传感器芯片让药物开发提速

美国研究人员开发出一种新型的传感器芯片，可以大大加快药物开发过程。这种由高度敏感的纳米传感器构成的微芯片，可以分析蛋白质如何相互结合，在评估药物的有效性及可能带来的副作用方面迈出了关键一步。

这种新型生物传感器只需要一厘米大小的纳米传感器阵列，就能以高于现有任何传感器数千倍的能力持续不断地监测蛋白质的结合活动。新的传感器可以同时监测成千上万种反应，而且比目前的“金标准”方法敏感性更强，并能更快地提供检测结果。

该纳米传感器阵列有两大重大进步。首先是将磁性纳米标记附着在被研究的蛋白

质上，大大地提高了监测的灵敏度。其次，研究人员开发了一种新的分析模型，以监测数据为依据，只要几分钟就能准确地预测结果。

研究人员在数年前就开发出了磁性纳米传感器技术，研究人员将磁性纳米标记附着在特定的蛋白质上，当其与另一个连接到纳米传感器的蛋白相结合时，磁性纳米标记改变纳米传感器周围的磁场。为了确定蛋白与药物之间的结合强度，研究人员将乳腺癌的蛋白放入纳米传感器阵列，同时将从肝脏、肺、肾脏及其他组织获得的蛋白也放入纳米传感器阵列，然后测量附着了磁性纳米标记的药物与各种蛋白的结合强度。

屋顶式太阳能中高温蒸汽系统试机成功

全球首个可应用于工业领域的屋顶式太阳能中高温蒸汽系统，在山东某公司试机成功。该系统采用“线性菲涅尔反射”聚光集热技术，可提供100℃—250℃的工业用热，该技术也成功应用于高温热发电领域。

据悉，该系统采用的“线性菲涅尔反射”聚光集热技术，其核心是镀膜钢管及系统的相关集成技术。聚光集热器能自动跟踪太阳并收集太阳能，产生高温高压蒸汽，提供工业用热，系统可安装在厂房顶部，不额外占用土地资源，投资和运行成本较低。

该工业蒸汽系统试机成功，为太阳能中高温热利用在工业生产等领域的应用，特别

是太阳能锅炉、纺织印染、食品加工业、造纸业、化工业等需要高温热蒸汽或热空气的工业领域大规模应用，打下了基础。此外，该系统使用的镀膜钢管解决了中温玻璃集热管耐温耐压性能低的问题，在300℃—350℃的空气中可长期稳定工作，寿命长，适合大规模工业推广应用。

相关资料显示，我国工业耗能当中热能约占53%，如果食品加工业、造纸业、塑料业、医药业等8行业热能消耗的10%由太阳能提供，年节能可达2663万吨标准煤，减排二氧化碳8682万吨，年产值至少可达1000亿元以上。

意大利为建筑物打造植物外骨骼 光合作用可节能

位于意大利北部的帕尔玛省政府即将建设拥有双层结构，且由纯植物覆盖外骨骼结构的办公大楼。它以绿色建筑，花园繁盛著称，更值得一提的是外骨骼结构可以为内层实体提供荫蔽和自然通风。

它是一个有着紧密结构的四层建筑：地下一层，地上三层，总面积达到 13500 平方米。至于它的双层结构，内层由双层玻璃窗组成，而外层由不规则形状的攀爬植物的枝叶覆盖。这内层和外层之间有一定的距离，以保证内层实体获得荫蔽和由空气流通引起的自然通风，同时也要保证大量的自然光

能够从内层窗户照进房间。

为了保证自然通风，建筑师还设计了若干的风塔，来加速温室气体流出房间；为了保证阳光照射入房间，建筑师在建筑物顶部设计了三组天窗群，并且在建筑中央设计了心房。在这座建筑内，设有渗滤生活用水，办公用水及雨水的设备，同时它还能够吸收太阳能和光合作用产生的能量，然后将其转化为这栋大楼的动力。另一方面，它采用地热这种能量使用效率最高的方式，对大楼进行供暖，以期实现建造无碳的环保办公大楼的目标。

加开发出平板式“纸张电话”

加拿大近日开发出一种厚度与纸张一样的平板式“纸张电话”原型装置。目前，该原型装置的使用功能还不多，仅含电话、音乐播放、电子图书以及地图等功能。

该装置像一台可弯曲的 iPhone，采用塑料薄膜制成。原型装置的形状和尺寸为 9.5 厘米对角线长度的长方形，其电子器件集成在一张非常薄而且柔韧性好的塑料薄膜里。其屏幕为黑白显示，类似目前市场上电子书阅读器。目前，该原型装置接受用户指令的方式既不是采用按键，也不是触摸屏，而是用户以不同的方式弯曲它的各个角，以及来回弯曲其边沿等多种方式发出指令。同

时，用户还可以使用专用笔在屏幕上书写发出指令。

随着技术进步以及成本下降，可以播放视频的高分辨率彩色屏幕和触摸屏幕技术都可以得到应用。

由于最终市场化的产品价格并不昂贵，用户就可以同时拥有不同尺寸大小的“纸张电话”装置，大的可以达到桌面大小，收起时可以放在桌上，也可以放入包内。用户可以选择使用一张塑料膜，也可以使用多张塑料膜，从事不同的工作。科学家预计，该装置最终能够折叠起来，人们可以四处携带。

孔径只有头发丝万分之一的材料问世

一种神奇的多孔材料的孔径只有头发丝的万分之一，用它制成的分离膜，可以精确过滤相关物质。

这种制备多孔材料的新方法，所得到的孔径只有头发丝的万分之一，更重要的是孔径大小一致；而且制备过程十分简单，只需要把嵌段共聚物材料泡在酒精之类的液体里一段时间，取出来干燥之后就能得到想要的多孔材料。所形成的孔道大小可以通过选择不同化学组成的嵌段共聚物原材料、在液体中浸泡的时间和温度等条件，在 10—50 纳米范围内进行精密调控。

高精度分离膜是膜领域新兴的一个研

究方向，因这种多孔材料孔径高度均一，是制作高精度分离膜的最佳材料。相比目前普遍使用的孔径分布较宽的分离膜，它的分离精度大幅提高，膜孔表面亲水，可进行后续功能化。而且截留率和通量不再是相互制约的“矛盾”变量，特别适用于分子量相近、分子大小相仿的蛋白质和药物分子的分离、病毒的高效脱除等高精度分离领域。用这种方法制成的分离膜来制作口罩，可以做得像纸一样薄，隔菌、透气的效果却更好。

这种新方法由于没有使用其他添加剂，不涉及到化学反应，可以回收再利用，不会产生“白色污染”。

【省情瞭望】

湖南公布五项节能减排地方标准

湖南省发布五项节能减排地方标准，规定了行政机关、普通高校、商场超市、医疗机构的单位综合能耗、单位综合电耗的定额指标。据测算，这五项标准在湖南全省推广后，每年将有望节约标准煤 9.35 万吨、节约电 32329.75 万千瓦时。

节能减排是创建“资源节约型、环境友好型”的“两型”社会建设重要内容。作为“两型”社会建设试验区所在地，湖南组织制定了《行政机关综合能耗、电耗定额及计算方法》、《普通高校综合能耗、电耗定额及

计算方法》、《商场、超市综合能耗、电耗定额及计算方法》、《医疗机构综合能耗、电耗定额及计算方法》、《节能与减排在线监测系统设计技术导则》五项节能减排地方标准，规定了不同单位的综合能耗和综合电耗的定额指标，统计范围和计算方法等。

据悉，这五项标准的实施，结合湖南省差别电价、能源消耗定额管理等政策，将有利于形成有效的节能减排体制机制，促进节能减排全覆盖工程的实施，推进“两型”社会的建设。

内蒙古农村牧区可再生能源发展再添助推剂

为贯彻落实《中华人民共和国可再生能源法》，加快农村牧区可再生能源开发利用步伐，优化农村牧区能源结构，推进农村牧区能源清洁化和现代化，改善农牧民生产生活条件，国家能源局、财政部和农业部决定组织实施绿色能源示范县建设。

绿色能源县是国民经济和社会发展第十一个五年规划纲要确定的新农村新牧区建设重点工程。开展绿色能源示范县建设是加强农村牧区基础设施建设、促进农村牧区经济社会发展的重要措施，主要目的是通过开发利用可再生能源资源、建立农村牧区能源产业服务体系、加强农村牧区能源建设和管理等措施，为农牧民生活提供现代化的绿

色、清洁能源，改善农村牧区生产生活条件，为建设资源节约型、环境友好型社会和实现全面建设小康社会目标做出积极贡献。

2010年10月28日，国家能源局、财政部和农业部决定，对可再生能源开发利用基础较好、成绩突出、发展目标明确、管理体制健全的108个县（市）授予“国家首批绿色能源示范县”称号。

目前，农业部正在编制《绿色能源示范县技术管理暂行办法》，内蒙古自治区全区农村牧区能源系统要积极做好绿色能源县建设的技术储备等基础性工作，绿色能源示范县建设必将成为农村牧区可再生能源发展新的助推剂。

广东力推“绿色住区”成效明显

“绿色社区”这项由国家环保部发起并根据广东实际，由省环保厅和省文明办联合主导的活动，旨在倡导绿色的家庭环境和生活习惯。虽然“绿色社区”的概念更多的着眼于环保，但其精神和实质与“低碳社区”的涵义相比，仍有不少相映照之处。

这项评比开展以来，广东涌现了一批符合绿色标准的社区。而在房地产行业，由广东省房协主导的“绿色住区”创建活动，更是可以追溯到2001年。据了解，2001年广

东省房协开始酝酿创建“绿色住区”活动；次年完成标准的制定和试评活动；并于2003年正式开展“绿色住区”考评、认定活动至今，全省范围已有100个住区通过了“广东省绿色住区”的考评和认定。

目前，“绿色住区”也已得到省内各地住房建设主管部门、房地产管理部门、房地产行业协会、开发商及住户的普遍认同，“绿色住区”在房地产开发、建设和管理等方面起到了示范带动作用。

【内部动态】

促进会领导积极为企业解难

5月12日，安徽省节能减排促进会会长李迅接到新远电缆科技有限公司法人代表张平来电，请求帮助排解生产经营中遇到的难题。李迅会长接到电话后立即通过有关

部门了解情况，对照相关法律法规，疏通相关渠道，及时化解了矛盾，使其生产经营活动得以顺利进行。

马钢荣膺“国家级创新型企业”称号

近日，国家科技部、国务院国资委、全国总工会联合发布第三批国家级创新型企业名单，马钢（集团）控股有限公司榜上有名。这次入选企业均需拥有企业发展的关键技术和自主知识产权、有持续创新能力、有行业带动性和自主品牌、有较强的盈利能力和较高的管理水平、有明确的创新发展战略和优秀的企业文化。

面对严峻的市场形势，马钢始终把加强创新型企业建设作为实现企业科学发展的重要途径。五年来，马钢持续转变发展方式，坚持走自主创新之路，逐步实现了“马钢制造”向“马钢创造”的跨越。从省级创新型试点企业、国家级创新型试点企业直到正式成为国家级创新型企业，马钢的自主创新能力也得到了社会的广泛认可。

近年来，马钢依靠科技创新，掌握了一批核心技术，打造了一批具有自主知识产权的品牌产品。车轮、H型钢、冷镦钢、管线钢等产品拥有自主知识产权和核心技术，多项成果荣获冶金科学技术奖和国家科学技

术进步奖，H型钢、车轮产品为“中国名牌”产品，“马钢牌”车轮商标被认定为“中国驰名商标”。4月27日，“十一五”国家科技支撑计划“高效节约型建筑用钢产品开发及应用研究”项目顺利通过国家验收，马钢又将形成新的竞争优势。狠抓体制与机制创新是马钢始终坚持的理念。实施有效的管理模式，推进标准化工作，抓好创新项目，获得国家级管理现代化创新成果5项；坚定不移地实施品牌战略，以品种、质量、成本为核心，打造产品优势，构建品牌体系，支撑科学发展；完善市场化运行机制，加强营销体系建设，建立了稳定有效的代理、经销、直销三位一体的营销体系。坚持以人为本，激励全员参与创新。加强人才培养和企业创新团队的建设，完善人才激励机制，先后制订了马钢技能专家、首席技师、高级技术主管、优秀科技人员评聘和考核管理制度，3个研发团队被批准为安徽省“115”产业创新团队。

安徽中节能承办“思源情系大别山公益晚会”5月揭幕

“思源工程情系大别山博爱之夜公益晚会”是为迎接建党九十周年、响应温家宝总理号召、促进革命老区更好、更快发展而举办的一次大型公益活动。本次活动由中国民主建国会中央委员会发起，由民建中央中华思源工程扶贫基金会与安徽省慈善总会联合主办，安徽中节能公司承办，中共安徽省委、安徽省人民政府给予了大力支持。

4月23日上午，该晚会新闻发布会”在首都北京隆重举行。5月26日，晚会将在安徽省奥体中心体育馆举行。

经过四个多月的筹备，晚会的各项准备工作已基本就绪。安徽中节能有限公司董事长、中华思源工程扶贫基金会博爱基金管委会主任宋永锡代表爱心企业发言。他表示，饮水思源，回报社会，是中华民族的优秀传统，也是“思源工程”的光荣使命。作为从大别山走出来的一位企业家，他深知老区人民为新中国的成立付出了巨大的牺牲，受自然条件的限制，老区的发展面临诸多现实困难。因此，他认为，承担更多的社会责任、是当代企业家应有的胸怀和品格。