

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 11 期 2011 年 1 月 10 日 星期一 准印证号：00-264

本 期 目 录

- 【高层动态】：**“十二五”期间中国将合理控制能源消费总量
优惠取消补贴跟进 国家政策力挺新能源车
工信部：“十二五”工业节能减排目标为降低 16%
发改委称碳排放强度将成法定指标 力促减排
- 【江淮聚焦】：**安徽 11 家工业企业率先跻身“节水型”
我省“绿色发展指数”居中部首位
5 皖企跻身首批“两型”试点
安徽强化总量指标管理 大力淘汰落后产能
- 【地方实践】：**住建部检查组高度评价安徽及合肥建筑节能工作
芜湖环境城考位居全省第一
蚌埠万元 GDP 能耗下降 4.5%
淮南打造绿色建筑产业群
- 【科技前沿】：**新染料可改进太阳能电池效率
阿联酋沙漠下起名符其实的“人造雨”
“太阳能竹屋”首次亮相
国内首例家庭版植物工厂在京诞生
美研制能自我修复的太阳能电池
智能分散式生活污水处理装置
- 【省情瞭望】：**山东敲定 2011 年节能减排目标
“十一五”期间 天津市路灯节能减排成效显著
河南拟投 500 亿元加快能源基地建设
江西省择机推出居民阶梯电价
- 【社团动态】：**我会成功举办能源管理师、审计师培训班
李迅会长赴安徽瑞煌光电科技有限公司视察
兔年贺信

【高层动态】

“十二五”期间中国将合理控制能源消费总量

国家发展和改革委员会副主任、国家能源局局长张国宝在6日召开的全国能源工作会议上表示，“十二五”期间我国能源发展将以转变能源发展方式、大力调整能源结构、合理控制能源消费总量为指导思想，推动能源生产和利用方式变革。

据介绍，2011年我国将制定能源行业节能指导意见，筹建国家能源节约和资源利用研发中心。重点在洁净煤、炼油、火电、核电以及可再生能源领域，开展节能减排和资源综合利用试点示范工作。“十二五”期间，我国将加大中央财政性资金投入，实施

新一轮农村电网改造升级工程，使农村居民生活用电得到较好保障。并加强无电地区电力建设，重点解决西藏、新疆、青海、云南、四川、内蒙古等省区无电地区用电问题。

同时，我国还将继续支持农村户用沼气和集中沼气建设，在农村推广应用太阳能热利用技术。到2015年，农村沼气用户达到6000万户，建成3000个规模化养殖场沼气集中供气工程。此外，中国要加强民族地区能源建设，加强西藏、新疆电网建设，建设西藏、新疆与西北联网工程，建设格尔木—拉萨天然气管线，让藏区人民用上天然气。

优惠取消补贴跟进 国家政策力挺新能源车

据了解，财政部已会同有关部委日前先后下发两个通知，明确汽车下乡和以旧换新政策在2010年12月31日到期后不再执行。

近日，财政部会同有关部门印发了《关于汽车下乡政策到期后停止执行等有关问题的通知》、《关于汽车以旧换新政策到期后停止执行等有关问题的通知》，明确到期停止执行等有关政策，并对做好后续工作提出具体要求。

但为了加快汽车产业结构调整升级，促进节能减排和资源循环利用，2011年国家仍

将继续采取财政补贴政策，支持节能汽车和加大新能源汽车示范推广力度，继续实施老旧汽车报废更新补贴政策。

与此同时，继续实行结构性减税仍是2011年积极财政政策的重要内容之一。财政部表示，将继续对部分小型微利企业实施所得税优惠政策，支持中小企业发展。落实好各项税费减免政策，促进产业结构升级和服务业发展。实施有利于节能减排、环境保护和增加就业的税收优惠政策。继续清理规范行政事业性收费和政府性基金项目。

工信部：“十二五”工业节能减排目标为降低16%

在近期召开的全国工业和信息化工作会议上，工信部部长李毅中在工作报告中提出“十二五”期间工业的节能和二氧化碳减排目标。

李毅中表示，力争2015年，单位工业增加值能耗和二氧化碳排放量比“十一五”末均降低16%左右。他还表示，2011年初定单位工业增加值能耗和二氧化碳排放量各降低4%。

“这是工信部第一次在自己的五年规划中提出减碳目标。”一位业内人士表示，“这一目标将大大推动工业企业节能和减

碳的积极性。”

与此同时，清华大学能源环境经济研究所已经提出了“十二五”碳强度目标的方案。其研究称，如果按照2020年中国单位GDP二氧化碳排放强度累计下降45%的高目标核算，“十二五”单位GDP二氧化碳排放强度相比于2005年要降低37.2%。

此外，由于中国的单位产品能耗相对较高，具有相当大的节能潜力，未来“十二五”期间，技术节能仍会是实现碳强度下降的主要力量。

【江淮聚焦】

安徽 11 家工业企业率先跻身“节水型”

从省住房和城乡建设厅获悉，马钢、江淮汽车、合肥众诚热电等 11 家企业被评为我省首批“节水型企业”，将进一步发挥工业节水示范带头作用，推动企业节水技术进步，提高工业节水管理水平。

工业是开展节约用水的重点领域。近年来，我省结合节能减排工作，依照国家标准，大力推进全省工业节水，在工业企业中开展创建节水型企业活动。各工业企业积极建立

节水机构、健全管理制度、加强用水管理、改进工艺设备，积极应用节水新技术、提高水的重复利用率。以马钢为例，2009 年，马钢三钢轧总厂大 H 型钢生产线进行穿水冷却工艺技术改造，同步建设废水处理循环利用系统，实现废水零排放，每年可节约用水上百万吨。目前马钢工业水循环率已达到 96%，吨钢耗新水降到 4.7 吨，处于国内同行业先进水平。

我省“绿色发展指数”居中部首位

《2010 中国绿色发展指数年度报告——省际比较》日前出炉，研究报告对我国各省的“绿色发展指数”进行了比较和排名，我省居中部六省之首。

“绿色发展指标体系”由经济增长绿化度、资源环境承载潜力和政府政策支持 3 个部分构成，分别反映经济增长中生产效率和资源使用效率、地区自然资源和环所能承载的潜力、政府在绿色发展方面解决资源环境与经济发展矛盾的水平 and 力度等，共有 55 个基础性指标。

安徽省“绿色发展指数”居中部六省之首，与近年来我省加强生态省、循环经济及

节能减排工作分不开。2003 年，省委、省政府作出建设生态安徽的重大决策，我省成为全国第七个中部第一个开展生态省建设试点的省份。自 2005 年以来，我省在煤炭、冶金、汽车零部件再制造、建材等重点行业、工业园区和市县社区，确定了 111 个单位开展循环经济试点，今年下半年公布全省首批 70 个“循环经济示范单位”。目前，我省合肥、芜湖、马鞍山等 10 个市已率先完成或基本完成“十一五”节能目标；二氧化硫和化学需氧量两项主要污染物减排总体完成序时任务，其中，二氧化硫提前一年完成“十一五”目标。

5 皖企跻身首批“两型”试点

工业和信息化部、财政部和科技部于近期下发了首批“资源节约型、环境友好型”企业创建工作要求及试点企业名单，我省马鞍山钢铁股份有限公司、铜陵海螺水泥股份

有限责任公司、安徽丰原生物化学股份有限公司、安徽古井贡酒股份有限公司、黄山永新股份有限公司等 5 家企业上榜。试点实施期限暂为三年。

安徽强化总量指标管理 大力淘汰落后产能

早在 2008 年，安徽省环保厅就制定了《建设项目主要污染物新增排放容量管理办法》，把落实总量指标作为环评审批的前置条件，所有建设项目所需总量须从当地原有经环境保护部核定的减排项目中置换。强化重点行业污染防治，加大化工、印染、酿造、制革等行业废水治理力度，督促造纸企业开展废水深度治理。

2007 年以来，安徽省累计关停小火电机组 33 台、共 305.5 万千瓦，超额完成安徽省与国家发改委签订的“十一五”关停 172.05 万千瓦的责任目标任务。今年，安徽省进一步加大淘汰落后产能力度，淘汰机立窑水泥生产线 66 条、落后产能 714.8 万吨、砖瓦窑 871 家、造纸生产线 10 条。

【地方实践】

住建部检查组高度评价安徽及合肥建筑节能工作

近日，全国建设领域节能减排监督检查安徽省反馈会在合肥滨湖新区召开，来自住建部的专家对安徽以及合肥的建筑节能工作给予了充分的肯定，并提出了更高要求。

“总体检查情况良好，安徽基本实现了‘十一五’对建筑领域节能减排的要求。”住建部稽查办主任王早生表示，在安徽共检查了 15 个工程项目，5 个污水处理厂，3 个生活垃圾处理厂，13 个城市照明工程，没有发现需要发出执法建议书的项目。

王早生介绍，通过检查，专家们看到安徽的建筑节能正在向广度和深度延伸，节能建筑的施工率达到了 97.1%；节能技术支撑体系基本形成，像合肥就有多个研究和测评机构，市级的节能测评平台正在完善；污水处理能力不断提高，城市污水处理的能力是前十年的两倍；此外，安徽的垃圾处理实现了“十一五”的规划目标，生活垃圾无害化处理率达到了 92%。

芜湖环境城考位居全省第一

近日公布的《关于 2009 年度全国城市环境综合整治定量考核结果的通报》结果显示，安徽省芜湖市的主要城考指标，在国家环境保护重点城市中领先，在安徽省排名第一。

芜湖市市委、市政府多年来牢固树立“环境立市”的理念，早在 2005 年就全面启动“生态芜湖”建设，2007 年，市委、市政府专门下发《关于进一步加强环境保护工作的决定》，在全省率先制定城市总体规划

环境评价，编制《芜湖生态市建设规划》，围绕打造山清水秀、具有山水园林特征的现代化生态城市，重点实施八大类工程 66 个项目，总投资 454.58 亿元，确定到 2020 年把芜湖建设成国家级生态城市。

作为国务院确定的承接产业转移核心城市，芜湖市通过推进重点节能减排项目建设，逐步淘汰落后的生产能力，几年来芜湖市实施的主要节能减排项目 80 多个。

蚌埠万元 GDP 能耗下降 4.5%

蚌埠去年强力推进各项节能措施，万元 GDP 能耗下降 4.5%，经济增长方式正朝着更健康的方向发展。

据蚌埠市经信委相关负责人介绍，蚌埠 2010 年在推进节能方面主要采取“硬”和“软”两手来进行。“硬”的举措，主要是引导企业力推工程节能、技术改造。丰原集团进行了降低炉窑排烟温度、余热利用、沼气利用等几项节能技术改造，并淘汰高耗能

的电机设备，达到了较可观的节能减排效果。华光集团利用先进的全氧化燃烧技术改造炉窑，提高能源利用率。“软”的举措主要是，很多企业，特别是高耗能企业加强内部管理，建立现场管理法等先进制度，把提高能源利用率的目标严格落实到部门、车间乃至每一名工人身上，形成可追溯的责任机制，在工厂内部形成了一种节能减排的良性生产氛围。

淮南打造绿色建筑产业集群

2010 年 12 月 28 日，淮南市高新区台湾科技园举行奠基典礼。该园是台商在大陆设立的第一个绿色建筑产业集群高科技园区。

据悉，该园主要开展绿色建筑新型预制化结构体系、节能防火的外保温围护体系、

节能铝木门窗系统、LED 光电、薄膜太阳能与建筑一体化等系统的研发制造。首期项目总投资 1 亿美元，预计于 2011 年第 3 季度竣工投产。建成投产后，其绿色低碳房屋预制技术和产能将处于世界领先水平。

【科技前沿】

新染料可改进太阳能电池效率

据美国物理学家组织网报道，美国布法罗分校教授迈克尔·戴缙和罗彻斯特大学教授理查德·杰西艾森柏格领导的研究团队合成了一种新的光敏染料，能大大增强太阳能电池和氢燃料电池的效率。

新染料产生电力的方式是，当太阳光照射到染料时，太阳光蕴含的能量会“敲击”染料中松散的电子，这些电子通过太阳能电池并形成电流。

产生氢气也以同样的方式开始：太阳光

敲打染料，释放出电子。但这些电子并不会形成电流，而是流进一个催化剂内，并在此处驱动一个化学反应，将水分解成为氢气和氧气。

科学家已在实验室测试中证明，这种染料系统比传统染料产生氢气的速度更快，部分原因是该染料能够更好地吸收太阳光，同时更有效地运送电子。科学家还发现，新染料在同质的制氢系统中更有效，这些系统使用钴或者沉积在二氧化钛的铂作为催化剂。

阿联酋沙漠下起名符其实的“人造雨”

阿联酋科学家发明了革命性的“人造雨”技术，去年在素有“沙漠绿洲”之称的阿莱茵制造了50多场名符其实的人造暴雨，大部分出现在根本不可能下雨的七八月份。有些暴雨还转变为冰雹，并伴有雷电交加。

该系统使用巨型空气净化器制造出大量负离子，负离子会自动依附沙漠地区空气中无所不在的尘埃。太阳光产生的强热导致气流上升，这些上升的气流会携带着含有负离子的尘埃粒子向上运动。一旦尘埃粒子上升到云层，负离子就会吸收空气中的水分子，在周围凝结成水滴。随着空气中湿度增加，无数的水滴最终会变成云，进而化作雨落到地面。该瑞士公司在阿莱茵周围建立了

5个基地，各配置了20台空气净化器，每台可朝大气中喷洒数万亿个负离子。

该研究项目由全球著名的大气物理研究中心德国马克斯普朗克气象研究所监督，该所前任所长哈特姆特·格拉斯尔表示，这项技术有很多应用。除了在干旱地区实现“降雨”，该技术因成本远远低于海水脱盐成本，还有助于解决淡水不足的问题。建造整套“呼风唤雨”系统的成本约为700万英镑，而海水脱盐厂的建造成本约为8.5亿英镑，另外还需巨额的运营成本。每年制造1亿立方米水的成本，净化器需要600万英镑，海水脱盐厂却需要4500万英镑。

“太阳能竹屋”首次亮相

“身穿”绿色竹衣、“脚底”自行调温、“头上”可以发电的一座绿色生态新型“太阳能竹屋”模型，首次亮相在上海举行的“2010中国国际工业博览会”上，引起广泛关注。

这种竹屋以生态竹做外墙内饰、建筑格局为一室一厅、面积74平方米，并采用中国古典建筑反宇屋顶结构美学元素建成的“太阳能竹屋”实体，尤其是设计的曲线屋顶，铺满了太阳能光伏电池组件，组件背部设置了散热或热回收装置，不仅可以回收热量，确保高发电效率，实现光伏电池板发电

效率最大化，还利于通风散热。

同时，采用真空+中空+3层玻璃保温隔热、内外电动遮阳技术的外窗，隔热性能优于普通外窗4倍；墙体夹层运用的真空保温材料，可利用日夜温差，调节室温，保温性能相当于传统保温板的10倍。此外，借助于竹屋信息化智能控制系统，居住者可以直观看到住宅的产能、能耗、环境信息等数据，并能在3G手机上呈现。据估算，竹屋自产能源是自耗能源的两倍多，多余能源可并入城市电网。

国内首例家庭版植物工厂在京诞生

家庭版植物工厂的装置据说由 10 多个数字化智能系统组成，采用抽屉状结构将系统分为蔬菜生产小区、育苗小区和食用菌小区三部分，蔬菜生产小区采用三层立体栽培结构，每茬可定植叶菜 45 棵，年产蔬菜 60—80 公斤；育苗小区为单层结构，单茬育苗 70—100 株；食用菌小区为四层结构，单茬可放置菌棒 4—8 个。蔬菜生长全部采用白色 LED 为人工光源，比普通光源可节能 60% 以上；系统内的温度、湿度、光照、风速、营养液等环境因子均由 PLC 系统进行智能监控，操作极为简便；作物所需的 CO₂ 气肥主要由家庭成员的呼吸以及箱体内的食用菌供给，真正实现了低碳、环保、生态。此外，

这套装置还引入了物联网技术，人们可以在任何地点利用手机、笔记本、PDA 等网络终端随时了解蔬菜长势，调整控制参数，实现在线管理、远程控制。

据家庭版植物工厂的研发人员葛一峰介绍，这套系统能种植各类叶菜、香草和食用菌等，不施用任何农药，蔬菜安全无污染。不仅能满足家庭对安全、卫生、绿色蔬菜以及陶冶情操、亲近自然的需求，而且还能吸收人居环境中的二氧化碳，放出大量的氧气，为家庭及楼宇办公创造“天然氧吧”，一举数得，为都市生活增添无穷的乐趣。

美研制能自我修复的太阳能电池

据报道，美国研究人员正在研制一种新式太阳能电池，通过使用碳纳米管和 DNA 等材料，该电池能像植物体内天然的光合作用系统一样进行自我修复，从而延长电池寿命并减少制造成本。

新设计利用了单壁碳纳米管非同寻常的电学特性。碳纳米管可包含一层到上百层石墨片，只有一层石墨片的称为单壁碳纳米管，其管径约 1.5 纳米左右，是一种非常理想的纳米通道，一根开口的单壁碳纳米管可以被用作“电动马达”和“发电机”。科学家在实验中将单壁碳纳米管用作“捕光电池中的分子电线”。研究人员解释说，在新电

池中，碳纳米管的主要功能是固定 DNA 片段。科学家也对 DNA 进行编程，让其具有核苷酸所拥有的特定序列，使其能识别并且依附染料。一旦 DNA 识别出染料分子，系统就开始自我组装，完成染料更新，就像植物体内时时刻刻都在进行的自我再生。

基于这种想法研制的革新性光电化学电池，只要不断向其中添加新染料，就能开足马力继续工作。而通过化学过程或通过增加具有不同核苷酸序列的新 DNA 片段，击落旧染料分子，接着朝其中添加新染料分子，就可实现染料的新旧更替。

智能分散式生活污水处理装置

智能分散式生活污水处理装置是基于农村基层实际情况而研究开发的技术装置，它具有智能化管理、运行成本低、免维护等特点。

“智能分散式生活污水处理装置”的预氧化系统内安装了高能粒子直接氧化反应器，在反应器内，利用高能粒子束轰击水溶液，使水分子发生电离，产生新生态势的氢氧自由基、氧自由基、超氧负离子、过氧化氢，水体中的氯离子在电离作用下生成了次氯酸，这些氧化反应能力极强的物质对水体

中的污染物进行无选择的强氧化反应和强氧化还原反应，使脂肪蛋白质等长链分子结构物质断链，为生物降解提供良好的条件。

“智能化分散式生活污水处理装置”从材料学切入，以比表面积较大的中孔纤维为载体，表面聚合二氧化钛纳米层和铁掺杂稀土合金材料，获得巨大比表面积，为微生物的着床提供足够空间，缩短水停留时间，使系统设备体积变得更小，处理能力成倍提高。为生物处理提供条件，保证出水水质的稳定。

【省情瞭望】

山东敲定 2011 年节能减排目标

根据山东省政府关于做好 2011 年节能减排工作的通知,按照国家“十二五”节能目标要求,2011 年全省万元国内生产总值能耗比 2010 年降低率暂按不低于 3.66%进行

工作安排,继续把节能目标完成情况作为经济社会发展综合评价体系和干部考核评价的重要内容,落实奖惩措施,实行严格问责制。

“十一五”期间天津市路灯节能减排成效显著

“十一五”期间,天津市积极采用高效照明产品,淘汰非节能灯具,累计节电 4149 万千瓦时,节电率达到 15.86%,照明节能减排取得显著成效,获国家住建部充分肯定。

据了解,目前天津市区路灯总数有 14 万余盏。天津市一方面淘汰支路以上城市道路低效白炽灯、高压汞灯 4500 余盏,积极推广新型节能照明设备,其中可提高道路照度一倍以上的第三代节能型光源应用率达

99%。另一方面利用 GPS 卫星定位监控系统,采用光控与时控相结合的路灯启闭方式,进行节能控制,监控覆盖率达 50%,同时对输出电压偏高的路灯变压器进行自动调压,降低损耗。同时,做到路灯维护及时、修复故障迅速。截至 2010 年底,天津市实现道路照明覆盖率达 100%,主干道亮灯率 99.53%,次干道、支路亮灯率 99.42%,照度和均匀度分别达到或超过国家住建部设计标准。

河南拟投 500 亿元加快能源基地建设

能源大省河南将力争 2011 年在核电、火电、电网和煤炭生产等领域投资 500 亿元,加快能源基地建设,较 2010 年增加 100 亿元。

河南将强力推进核电项目前期工作,同时将继续推动火电机组“上大压小”和热电联产项目建设,大力推进投资主体多元化,支持省骨干企业以控股、参股等形式参与公用电厂项目建设,全年力争新增电力装机 520 万千瓦、新开工 600 万千瓦。

报道还称,作为煤炭大省,2011 年河南将以加快现代化矿井和产业升级项目建设为契机,继续巩固煤炭生产能力,力争全年新增煤炭生产能力 420 万吨、新开工煤矿规模 800 万吨以上。

据河南省电力公司预测,2010 年冬季河南省网最大用电负荷为 3550 万千瓦,较 2009 年冬季最大负荷增加 359 万千瓦,同比增长 11.29%,而全省电力缺口约达 400 万千瓦。

江西省择机推出居民阶梯电价

6 日,江西省发改委表示,今年江西省将审慎推进价格改革,根据国家统一安排,择机出台居民生活用电阶梯电价,按程序做好实施工作。

据悉,今年,江西省将根据经济运行和价格形势变化,妥善把握政府管理价格调整的时机、节奏和力度,审慎出台调价项目。确实需要按既定机制调整或退出已经确定的改革方案时,将精心组织、周密部署,制定好配套政策,安排好群众生活。

其中,电力价格,积极争取大工业用户直购电试点,通过大工业用户与发电企业之间直接交易,减少大工业企业生产成本,增强企业竞争力。另外,逐步建立科学合理的输配电价形成机制;完善煤电价格联动机制;改革销售电价分类及结构。根据国家统一安排,择机出台居民生活用电阶梯电价,按程序做好实施工作。同时,研究推行新建小水电站分类上网标杆电价,适当调整水电上网电价,促进水电清洁能源的开发、利用。

【社团动态】

我会成功举办能源管理师、审计师培训班

2010年12月22-26日，我会成功在合肥新世纪商务酒店成功举办能源管理师、能源审计评估师（中/高级）培训班。共有来自安徽省计量院、安徽中节能投资有限公司、安徽瑞煌光电科技有限公司共39名学员参加此次培训班，学员们在培训班期间进行了认真的学习，目前各项培训与考核都已顺利结束。通过考试考核的学员将获得“能源管理师（中/高级）”能源审计评估师（中/高级）职业证书。



李迅会长赴安徽瑞煌光电科技有限公司视察

2010年12月18日下午，促进会会长李迅、办公室主任严卫琴、技术部副部长周明礼一行，对新申请入会的安徽瑞煌光电科技有限公司进行了视察。

在视察中了解到，瑞煌光电立足于半导体照明光源和新能源的研究开发，有10年专业LED封装经验和跨行业研究开发，现建有半导体光源工程技术研究中心和LED应用工程技术研究中心，获得68项国家专利。瑞煌光电专注于大功率LED光源模组的集成封装和LED照明器具的研发制造，以及LED照明工程的系统解决方案，主要产品为集成散热配光半导体照明光源、大功率LED户外公共照明灯具、商业照明器具、户内照明灯

具、特种照明器具、生物光源等。

李会长对瑞煌光电所取得的成绩及对节能减排事业的贡献表示高度肯定，对瑞煌自愿加入促进会并自荐成为会长单位表示热烈欢迎，并对瑞煌光电提出了几点希望。一、希望该公司进一步加大研发投入，努力打造高水平的研发平台；二、希望该公司能采用合同能源管理模式，大力推动安徽绿色照明工程。三、希望该公司加强能源管理、能源审计和能效评估工作的理论学习和实践应用，适应市场新要求。四、希望该公司奋力开拓，以高新的技术、更高效的产品努力为安徽省节能减排做出应有的贡献。

兔年贺信

各位会员：

值此新春佳节即将来临之际，会长李迅携全体驻会工作人员向促进会所有会员致以兔年新春祝贺。

2011年，是我国“十二五”的第一个年头，是实现节能减排目标首战之年。我会将积极响应国务院和省委省政府号召，大力倡导合同能源管理，推动安徽绿色照明工程，推广节能电机和电机节能、水动能回收、煤富氧催化燃烧节能新技术产品，尽全力为我省节能减排工作做贡献。

“十二五”节能减排目标已经明确，节能减排工作仍然任重道远，我们谨记时代赋予我们的使命，奋发图强，拓宽思路，大力推进技术推广与交流合作，进一步加强自身建设，强化促进会自律，努力提高对会员单位的服务能力。促进会的发展离不开你们的厚爱、支持与信任，我们心存感激。

祝各位会员兔年吉祥、事业兴旺。

安徽省节能减排促进会

二〇一一年一月十日