

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：张依斌
编辑：张美丽

总字：第6期 2010年7月10日 星期六 准印证号：00-264

本 期 目 录

- 【高层动态】：** 中国已确定绿色低碳能源国际合作计划
欧盟加强与中 国能源技术合作 千万欧元支持中国节能减排
近千家企业节能目标考核公布 长三角被抽查企业99%完成目标
- 【江淮聚焦】：** 未来5年安徽低碳技术发展蓝图
全省钢铁企业加大节能减排的力度
家电以旧换新将拉动安徽80亿消费
安徽打造“低碳交通”
我省30家企业完成节能目标
“零的突破”安徽将有风电场
- 【社团活动】：** 促进会名誉会长黄岳忠、会长李迅前往会员单位调研
全国首家烟气道行业组织在肥成立 楼盘“气管炎”有的治
关于举办能源管理培训班的通知
- 【地方实践】：** 合芜蚌滁将建四大低碳基地
合肥鼓励建节能建筑 获中央8千万元补助
蚌埠节能减排成绩显著
淮南矿业怀抱“金娃娃”不忘节能减排
- 【省情瞭望】：** 甘肃节能减排目标与国家“十一五”规划保持同步
济南今年推广55万只节能灯
山东省重奖减排和环境改善先进城市
海南省推进节能减排 建设生态绿岛
- 【前沿国际】：** 美国将建设全球最大太阳能发电基地
德国大力发展可再生能源引领绿色科技
意大利商议新的太阳能奖励计划
欧盟有望年底兑现一期气候拨款承诺

【高层动态】

中国已确定绿色低碳能源国际合作计划

为了加快我国可再生能源和新能源产业的发展，促进国际合作，我国将积极推进该领域的国际科技合作计划。

据介绍，由科技部与国家发改委联合制定的“可再生能源与新能源国际科技合作计划”，是我国为加快可再生能源与新能源产业发展而采取的一项全局性战略。这项计划旨在推动可再生能源与新能源国际科技合作的深入开展，解决我国能源利用中存在的 key 和迫切问题，带动国际社会共同参与可

再生能源与新能源的发展，共享可再生能源创新成果。力图通过加强与扩大国际间广泛技术合作，推动国家能源结构调整、促进节能降耗、减少温室气体排放、发展低碳经济，实现经济和社会可持续发展。

据了解，为推进绿色可再生能源和新能源产业的发展，我国已与世界上许多国家建立了合作关系，并已同几十个国家展开了研发、技术转让和示范实验等多种形式的合作。

欧盟加强与中国能源技术合作

千万欧元支持中国节能减排

近日，欧洲委员会宣布全球能源效率和可再生能源基金，原则性同意向中资的绿星节能减排基金投资 1000 万欧元。欧盟能源委员奈特尔·厄廷格表示欧盟将进一步加强与中国能源技术合作。

中国目前已经成为世界上在可再生能源领域投资最多的国家之一，欧盟希望在能源问题上与中国政府一起努力，通过向绿星基金注资，促进中国新能源的发展，发展能源领域的融资机制。

欧盟的能源技术主要由企业以及诸如大学、研究所这样的公共机构掌握。对于公

共机构掌握的技术转让不会存在问题，对企业掌握的技术，欧盟将通过出台相关政策、运用外交手段将资源整合后进行全球合作。

欧盟所希望提供的是一种通过培训、交流、投资和实习等多层面的技术合作，而非简单地将一个技术由一方转让给另一方。今年 4 月，欧盟在北京与清华大学合作成立了中欧能源研究中心，派遣优秀的专家与中方展开合作。厄廷格还透露，欧盟紧接着将在武汉成立一个清洁能源研究院，进一步展开与中国的能源技术合作。

近千家企业节能目标考核公布

长三角被抽查企业 99%完成目标

国家发改委日前公布了去年对 901 家抽查企业节能目标责任评价考核结果，其中 873 家完成了年度节能目标，占 96.89%；长三角沪苏浙三地共有 90 家企业参与考核，除江苏省一家化工企业未完成年度节能目标外，其余 89 家企业均完成或超额完成目标，完成率达到 98.88%，比所有企业总完成率高出了近 2 个百分点；在超额完成的 568 家企业中，沪苏浙企业有 62 家，地区超额完成率为 68.88%，高出了全国平均水平

(63.04%) 近 6 个百分点。

据了解，国家发改委抽取了煤炭、钢铁、电力、石油石化等行业企业为主要考核对象，这些企业与单位 GDP 能耗监测体系密切相关，也是我国落实“十一五”节能减排目标的主要对象。在长三角完成和超额完成节能目标的 89 家企业中，钢铁、化工类企业共有 54 家，其中超额完成节能目标的达 36 家。

【江淮聚焦】

未来 5 年安徽低碳技术发展蓝图

新近出台的《安徽省低碳技术发展“十二五”规划纲要》确定了今后 5 年安徽省低碳技术发展的方向、重点和阶段性目标。

《纲要》要求，到 2015 年，安徽省初步形成节能减排、清洁能源、自然碳汇等关键低碳技术研发、推广和应用体系，初步建立合芜蚌滁四大低碳技术基地。全省低碳技术创新能力不断增强，关键技术领域取得突破，低碳产业比重逐步提升。

《纲要》指出，“十二五”期间，安徽省低碳技术发展将围绕煤炭、冶金、建材、建筑、化工、电力与半导体照明材料、汽车、环保、城市与民用节能、农业等十大重点行业与领域展开。围绕清洁能源开发利用低碳

技术，发展太阳能光伏开发利用技术，生物质能开发利用技术，煤层气（瓦斯）抽采利用技术等；围绕碳汇技术及碳封存与碳捕获技术，发展高效碳汇林（草）定向培育技术，森林碳汇的计量监测技术研究，CCS 关键技术研发等。

《纲要》明确了安徽省“十二五”低碳技术发展的主要任务，即要以技术研发和产业化为抓手，着力提高自主创新水平；发挥企业主体作用，提高低碳技术产品的核心竞争力；建立低碳技术交易合作平台，支撑产业技术发展；建立低碳技术示范载体，发挥示范和带动作用。

全省钢铁企业加大节能减排的力度

2009 年到 2010 年期间，安徽省钢铁行业正在实施或计划实施技改项目 145 个，总投资 1049 亿元。重点发展汽车用钢、汽车外用板、板带材、大小 H 型钢、高档硬线、车轮（特别是高速车轮）、冷轧硅钢、优质合金钢、管线钢、新型高效结构钢等产品。

到 2011 年，安徽省钢铁行业计划淘汰主体设备中所有 400 立方米以下的钢铁高炉（铸管除外）；30 吨以下的炼钢炉和电弧炉；复二重线材轧机、横列式小型轧机、叠轧薄

板机、普钢初轧机及开坯用中型轧机、热轧窄带钢轧机等；严禁使用感应电炉工艺冶炼地条钢。力争实现吨钢综合能耗 620 千克标准煤、吨钢耗新水量 5 吨以下、吨钢烟粉尘排放量 1.0 千克以下、吨钢二氧化硫排放量 1.8 千克以下；污染物排放浓度和排放总量双达标。

家电以旧换新将拉动安徽 80 亿消费

近日，安徽省启动家电以旧换新工作并发布家电以旧换新实施细则。凡具有安徽省户口的居民和在安徽省注册登记的单位将废弃电视机、电冰箱（含冰柜）、洗衣机、空调和电脑等旧家电交售到家电中标回收企业，并到中标回收销售企业购买新家

电的，可以享受新家电销售价格 10% 的补贴。



安徽省旨在通过家电以旧换新工作扩大消费需求，提高资源利用效率，促进节能减排，加快家电产业升级发展，逐步建立完善废旧商品回收利用体系。至 2011 年底，将累计实现安徽省新家电销售 230 万台以上，直接拉动消费 80 亿元以上。

安徽打造“低碳交通”

安徽省将努力打造“低碳交通”。载客率低于70%的客运班线不得新增运力，未进行节能审查的交通建设项目不得审批开工。

交通行业作为能耗大户，为做好节能减排，安徽省制定了《公路水路交通节能中长期规划》。

据悉，安徽省将严格进行节能审查，实载率低于70%的客运班线不得新增运力，将交通工程建设的重点耗能设备的节能管理列入项目前期报告中，对未进行节能审查或未通过节能审查的项目一律不得上报、审

批。同时，在目前试点基础上，我省班线客车中将使用更多的天然气汽车。最先使用天然气客车的合客负责人称，目前合肥到滁州、和县等省内短途专线上已试点投入天然气汽车，测算能源消耗成本平均下降三成以上，即使近期天然气价格上调，节能率仍达25%。试点结束后，将在其他中短途专线上推广使用天然气汽车。此外，对驾驶员进行节能驾驶技术培训中，在营运车辆驾驶员从业资格考核中增加节能考核内容。

我省 30 家企业完成节能目标

国家发改委近日公告千家节能行动企业 2009 年节能目标完成情况和节能措施落实情况考核结果。我省参加 2009 年考核的 30 户千家企业全部完成年度节能目标，好于全国的 96.89%。

其中，24 户考核结果为超额完成等级，占 80%，好于全国的 63.04%。已完成或超额完成“十一五”节能目标的企业有 23 户，占 76.67%，好于全国的 70.48%。

据统计，我省千家节能行动企业 2009 年实现节能量 110 万吨标准煤，完成年度节能目标的 161%；前四年共实现节能量 484.78 万吨标准煤，完成“十一五”节能目标的 130.37%。在参加 2009 年全国节能减排考核的 901 家重点企业中，873 家完成了年度节能目标，占 96.89%；28 家未完成年度节能目标。

“零的突破” 安徽将有风电场

全省首个风电场有望落户安徽来安。据了解，该风电场规划容量为 247.5 兆瓦，分五期开发，每期 49.5 兆瓦，分别为龙头港、龙卧寺、东寺港、宝山和大港风电场。

来安风电场年

发电量为 1 亿千瓦时左右，同燃煤火电厂相比，按标煤煤耗为 350 克/千瓦时计，项目每期每年可为国家节约标准煤 3.5 万吨。相应每年也可减少多种有害气体和废气排



放。

据悉，来安风电场建设是安徽省开发风电项目“零”的突破，将极大地推动安徽省新

能源产业的发展，对安徽省能源产业结构调整亦具有重要作用，有利于环境友好型和资源节约型社会建设。

【社团活动】

安徽省节能减排促进会名誉会长黄岳忠、会长李迅 前往会员单位调研

7月8日，安徽省节能减排促进会名誉会长、原省人大常委会主任黄岳忠与促进会会长李迅冒着高温酷暑对安徽省节能减排促进会会长单位淮南矿业（集团）有限责任公司、常务理事单位安徽淮化集团有限公司就水动力回收等新技术的推广应用进行了现场调研。淮南



市市委书记、市人大常委会主任杨振超，市委常委、副市长王诚，市人大常委会副主任梁立文，淮化集团集团董事长张俊，淮南矿业集团副董事长、总经理孔祥喜等陪同调研。

淮化集团董事长张俊表示，在淮化集团试用水动力回收技术，如果效果明显，可在更大范围内进行推广应用。

全国首家烟气道行业组织在肥成立 楼盘“气管炎”有的治

7月2日，安徽省节能减排促进会烟气道分会在合肥宣告成立，据了解，该类民间社团组织在全国尚属首家。

前不久，多家媒体关于合肥市多处楼盘使用劣质烟气道的报道刊播后，引起市民强烈关注。由于缺乏行业内部统一的组织监管，烟气道产品质量良莠不齐，易燃易爆易串气，已对人民群众的生命财产安全造成潜在危害。

为确保住宅工程厨房卫生间烟气道达标，向消费者提供优质、安全、节能的合格

产品，经安徽省经信委批准，全市首批共有18家烟气道生产企业达到入会资格，占到企业总数的三分之二。

分会负责人表示，今后分会将主动承担起免费为购房者提供烟气道产品咨询的职能，对入会企业将不定期派市场巡视员现场抽样送检，并在安徽省节能减排促进会网站上公布权威部门出具的检测报告，供建筑企业和市民参考。为确保协会的公信力，除行业自律外，该协会同时接受相关职能部门和安徽省节能减排促进会的监督。

关于举办能源管理培训班的通知

各有关单位：

为进一步加强全省能源管理，推进节能减排工作，满足企业能源管理培训需要。本会拟定于2010年8月12日至8月14日在黄山市举办一期能源管理培训班。有培训意向的单位请于2010年8月5日前与本会联系，以便安排。

一、培训对象：省属企业能源管理人员。

二、费用：收费标准（含资料费等）为800元/人；食宿统一安排，费用自理。

三、报到时间：2010年8月12日

报到地点：马钢黄山太白山庄

电话：0551-2878516 传真：0551-2878516 Email：jnipcjh@163.com

联系人：张美丽

【地方实践】

合芜蚌滁将建四大低碳基地

根据新出台的《低碳技术发展规划纲要》要求，到 2015 年，安徽省将初步形成节能减排、清洁能源、自然碳汇等关键低碳技术的研发、推广和应用体系，初步建立合芜蚌滁四大低碳技术基地，低碳产业比重逐步提升。全省新能源产业力争实现主营业务收入突破 1000 亿元，建设 6 个省级新能源特色产业基地。

据介绍，合肥市、芜湖市、蚌埠市、滁州市四大低碳技术创新基地各具特色。其中，合肥重点发展太阳能光热光伏、建筑与

太阳能一体化、智能电网、LED(发光二极管)产业、新能源汽车以及节能环保设备制造等低碳技术和产业化应用；芜湖重点发展太阳能光热光伏、余热利用、新能源汽车、LED(发光二极管)产业以及节能环保设备制造等低碳技术和产业化应用；蚌埠重点发展太阳能光伏、节能环保设备制造以及生物质能开发利用等低碳技术和产业化应用；滁州重点发展太阳能光热光伏、LED(发光二极管)产业等低碳技术和产业化应用。

合肥鼓励建节能建筑 获中央 8 千万元补助

建筑节能今后将成为合肥市节能减排的一个重要途径。

作为全国首批 26 个可再生能源建筑应用示范城市之一，合肥市获得了中央财政 8000 万元专项补助资金。为提高补助资金放大效应，合肥市决定出台《暂行办法》，并配套出台可再生能源建筑应用项目申报指南，规定在今明两年内，凡在市区范围内进行施工的可再生能源建筑应用项目，符合条件的均可享受专项资金补助，同时，还对资

金补助标准及拨付、项目申报及评审、监督管理等方面作出明确规定，进一步促进我市可再生能源在建筑中规模化应用。据了解，居民小区总体建筑面积不低于 3 万平米、公共建筑单体面积不低于 5000 平米均可申请补助，特别是政府投资的具备公益性的民生工程、公用事业工程，包括拆迁安置房、经济适用房、老旧小区整治、学校、医院等都是优先补助的项目。

蚌埠节能减排成绩显著

“十一五”以来，蚌埠市全力推进淘汰落后产能，着力优化产业结构，全市节能减排工作取得了显著成绩，已依法关闭 100 余家不符合国家产业政策的小电镀厂、炼油厂、炼焦厂等“十五小”和“新五小”，淘汰了平阿山水泥厂等企业的 4 条生产线，淘汰落后水泥生产能力 24 万多吨，淘汰落后

钢铁生产能力 38 万吨。同时，蚌埠市大力促进太阳能产业、生物质产业等产业发展，不断加快清洁、低碳、节能项目建设，有力地推动了蚌埠市单位 GDP 能耗的下降。今年一季度，全市万元 GDP 能耗同比下降了近 5%。

淮南矿业怀抱“金娃娃”不忘节能减排

作为资源型企业，淮南矿业集团的煤炭总储量占安徽省的 74%，华东地区的 50%，还是安徽省内最大的煤电企业。尽管怀抱“

金娃娃”，但该集团推进节能减排的决心和力度时刻不减。淮南矿业集团始终坚持经济建设与节能减排并重的理念，采取得力措

施，节能减排工作效果显著。“十一五”期间共节能 129249 吨标准煤，减少二氧化硫排放量 1448 吨；利用瓦斯 11215 万 m³，减少二氧化硫排放量 927 吨；利用矿井水 6631

万吨，减少主要水污染物 COD 排放量 4642 吨。

【省情瞭望】

甘肃节能减排目标与国家“十一五”规划保持同步

连续三年，甘肃省累计淘汰落后产能 9 0 0 多万吨，为此，全省节能减排的目标与国家“十一五”规划保持了同步。

通过三年不懈的努力，甘肃已淘汰落后产能 9 0 0 多万吨，关停小火电发电机组 6 5 . 2 万千瓦，累计完成节能量 1 5 3 . 9

万吨标煤。

今年甘肃省还将淘汰落后产能 9 0 余万吨，并对高耗能行业实行差别电价，促使其减产、停产或转产，以进一步降低工业生产的能耗。

济南今年推广 55 万只节能灯

济南市对节能减排目标责任进行了明确，今年推广节能灯 55 万只以上，新建、改建、扩建的 12 层及以下住宅建筑推进太阳能光热与建筑一体化进程。年底前城市道路照明、公共场所、公共机构要全部淘汰低效照明产品。同时，加强对已支持节能项目的跟踪监管。加强对国家、省、市财政支持节能项目的调度和监督检查，积极创造条件，加快项目实施进度，确保尽快发挥节能效益。

在节能环保产业方面，济南将加快推广应用新能源。加快太阳能光热系统在建筑领域的推广应用，县城以上规划区新建、改建、扩建的 12 层及以下住宅建筑推进太阳能光热与建筑一体化进程。此外，济南市还将推进建筑节能，确保“十一五”期间完成 240 万平方米既有建筑节能改造任务，县城以上规划区内新建建筑执行强制性节能标准达到 98% 以上。

山东省重奖减排和环境改善先进城市

山东省对全省污染物减排任务完成较好和环境质量改善明显的市进行“以奖代补”资金奖励，以专门用于污染防治、环境监测和执法能力建设。

据了解，2010 年上半年山东省共完成减排项目 578 个，削减 COD 排放量 10.71 万吨，同比削减 9.3%，削减二氧化硫排放量 17.24 万吨，同比削减 9.5%。

工程减排方面，全省共完成 COD 工程减排项目 231 个，削减量 9.90 万吨。共完成二氧化硫工程减排项目 89 个，削减量 13.08 万吨。结构减排方面，全省共完成 COD 结构减排项目 114 个，削减量 0.81 万吨。二氧化硫结构减排项目 144 个，削减量 4.16 万吨。

海南省推进节能减排 建设生态绿岛

海南省国土环境资源管理部门将加强生态环境保护立法，健全环境影响评价制度，实行更加严格的生态环保标准，严把项目环评关，发挥环保“过滤器”作用，杜绝高

污染、高耗能项目落户海南。同时，大力推进节能减排，加快城镇污水处理项目建设，确保全省 28 个污水处理厂按时建成投产，削减水污染物，力争至 2015 年，全省城镇

污水处理率达到 80%。加大南渡江、万泉河、昌化江三大流域和饮用水源保护区周边的工业污染治理的力度，确保污染治理设施稳

定正常运行，所有工业污染源稳定达标排放。推进 20 个农村环境综合整治试点，加快农村人工湿地处理污水项目建设。

【前沿国际】

美国将建设全球最大太阳能发电基地

美国总统奥巴马近日宣布，美国能源部将拿出近 20 亿美元（约合 135 亿元人民币）资助两家公司兴建太阳能发电厂，以支持美国太阳能行业的发展并增加就业。

奥巴马表示，这笔资金将来自总额 8620 亿美元（约合 5.8 万亿元人民币）的经济刺激计划，其中阿文戈亚太阳能公司将获得

14.5 亿美元的贷款保证，用于在亚利桑那州建造名为“索拉纳”的“世界最大太阳能发电厂”，预计将创造 1600 个建筑就业岗位；丰富太阳能制造公司将在科罗拉多州和印第安纳州各建造一座太阳能发电厂，预计将创造 2000 个建筑就业岗位和 1500 多个永久工作岗位。

德国大力发展可再生能源引领绿色科技

德国联邦环境署称，该国到 2050 年可望实现全部电能来自可再生能源的目标，从而成为全球主要工业化国家中首个弃用化石燃料的国家。

德国在可再生能源领域处于全球领先地位，其绿色科技向世界各地出口。

目前德国风能、太阳能等可再生能源发电已达到发电总量的 16%，这一比例是 15 年前的三倍。

德国联邦环境署负责人 Jochen Flasbarth 宣布一项新研究结果时称：“从技术和生态角度看，2050 年实现全部电能来自可再生能源是有可能的。”

“基于现有技术，这是一个非常现实的目标，绝非什么天方夜谭。”

他并表示，借助新的技术突破和更广泛的公众接受度，这一目标甚至有可能提前实现。

意大利商议新的太阳能奖励计划

意大利于将为欧洲第三大太阳能市场出台期盼已久的新的奖励计划。

由于种种原因，该计划自 2010 年初始一直推迟至今，这使得焦躁不安的投资者们迫切关注进军意大利市场策略。

据政府相关网站得知，意大利的国家和地区政府机构，将讨论关于新的太阳能电力的政府奖励计划。同时也将就授权指引和如何运行可再生能源电站进行讨论。

自 2007 年推出现行支持计划以来，意大利太阳能得到了蓬勃发展。至今光伏发电装机总容量达到 1300 兆瓦以上，意大利是仅次于德国和西班牙的欧洲第三大太阳能电力发电国。工业部副国务卿副部长 Stefano Saglia 起草了该计划，表示，2011 年政府计划削减给予太阳能发电企业的奖励措施，平均下降 18 个百分点的奖励。然而，这比市场预期的 25% 要低。

欧盟有望年底兑现一期气候拨款承诺

欧盟将在今年 11 月墨西哥坎昆气候大会上兑现第一期气候拨款。

依据去年 12 月联合国气候变化大会第 15 次缔约方大会通过的《哥本哈根协议》，发达国家自 2010 年至 2012 年向发展中国家提供 300 亿美元“快速启动资金”，用于减

排和应对气候变化，其中欧盟承诺三年内每年向最不发达国家提供 24 亿欧元的“快速启动资金”。

鉴于目前部分欧洲国家深陷债务危机，欧洲其他地区的经济情况亦不容乐观，尤其

在公共融资方面面临很大压力。外界纷纷猜测欧盟的承诺会否因此变成空头支票。

欧盟委员会气候行动司总司长德贝克表示“既然欧盟做了承诺，我们会把这笔钱放在坎昆气候会议的桌面上，这对我们来说是非常重要的举措，也表明欧盟对所做承诺的重视。”