

节能周讯



《节能技术与市场》



《黄页》

2011年12月

第3-4期

总第194-195期



我会承办深圳大学节能讲座

节能讲座

科学用电 节约用电 善用能源 保护环境
深圳大学节能讲座

主办单位：广东电网公司深圳南山供电局
支持单位：深圳市科技工贸和信息化委员会
承办单位：深圳市节能专家联合会
2011年12月21日

(A)

■ **李克强：节能环保是经济转型的重要突破口**

(C1)

■ **《2011 中国节能减排发展报告》出炉**

(C2)

■ **深圳将重点布局十大领域**

(B)

■ **深圳规划 2012 年新能源公交规模达到 5000 辆**

(B)

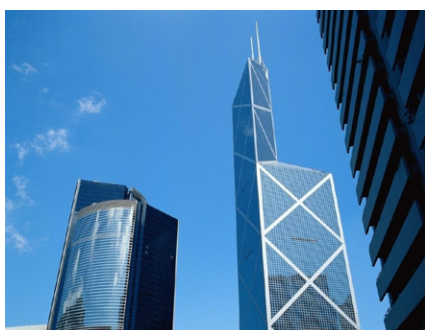
■ **锅炉供暖系统节能技术获重大突破**

(E)

■ **节能电机新发展**

电机是重要的工业耗能设备，广泛应用于泵、风机、压缩机、传动机械等领域，其耗电量约占中国整个工业耗电的60%以上。……

(F)



我会承办深圳大学节能讲座

由广东电网公司深圳南山供电局主办、深圳市节能专家联合会承办的“深圳大学节能讲座”于 2011 年 12 月 21 日晚在深圳大学学生活动中心顺利举行。本次活动得到了深圳市科技工贸和信息化委员会、深圳大学团委的大力支持和协助。深圳市科技工贸和信息化委员会电力与资源综合利用处肖永健科长、深圳市供电局罗莉主任、南山供电局何宽政副主任、深圳市节能专家联合会孙长富秘书长等领导出席了讲座。

讲座历时 2 个小时，分为节能知识宣讲、现场答疑以及有奖问答三个阶段。肖永健科长、何宽政副主任、孙长富秘书长分别就国家及省市节能政策法规、深圳供电形势、常用节能知识等内容做了精彩讲解，并现场回答了学生们关心的问题。在有奖问答环节，与会学生们积极、踊跃地回答问题，既表现了对节能减排的极大热情，又展现了新一代大学生紧跟社会形势，努力拓展知识面的精神风貌。

会后，与会的大学生们纷纷表示通过参与讲座既学到了知识，又了解了社会，并希望今后能多参与类似活动。



会议现场



深圳市科技工贸和信息化委员会电力与资源综合利用处肖永健科长主讲“国家及省市节能政策法规”。

深圳将重点布局十大领域

“十二五”期间,集成电路、软件与信息服务、网络与通信、数字内容、新材料、新能源、生命科学与生物技术、医疗器械、先进制造、节能环保等十大领域将成为深圳科技创新布局的重点。这是记者从昨天召开的深圳市创新发展大会上了解到的。

记者从昨天发布的《深圳市科学技术发展“十二五”规划》获悉,“十二五”期间,我市将立足科技与产业发展基础,面向经济社会的重大需求,选取集成电路、软件与信息服务、网络与通信、数字内容、新材料、新能源、生命科学与生物技术、医疗器械、先进制造、节能环保等十大领域,优先部署并重点突破一批关键核心技术,布局跟踪一批前沿技术,

大幅提升深圳科技创新能力。

新能源也是深圳大力发展的产业。“十二五”期间,我市将抓住新能源产业技术和产业优势初显的机遇,继续加大核心技术攻关,快速提升产业层次、壮大产业规模,促进能源结构多元化。在太阳能利用技术方面,到2015年,我市将掌握薄膜太阳能制备、太阳能并网发电等产业化关键技术,拓宽太阳能应用,完善光伏产业链。在新能源汽车关键技术方面,到2015年,我市将突破电池、电机、电控产业化关键技术,提升电动汽车智能技术,新能源汽车产业在国际领先。

(深圳商报)

深圳规划 2012 年新能源公交规模达到 5000 辆

从深圳市交通运输委员会了解到,作为全国节能与新能源汽车推广试点城市,深圳市规划明年投入使用2000辆新能源公交大巴和700辆电动出租车,全市新能源公交规模将达到5000辆,成为全球投放新能源汽车规模最大的城市。

据介绍,今年深圳市以大运会举办为契机,一次性投入了2011辆新能源汽车,安排新能源公交线路128条,初步形成了新能源公交服务网络。投放的新能源汽车每年可节约燃油19800吨左右,减少碳排放约60000吨。(新华网)

光之明塑深圳低碳示范城市新名片

深圳光之明(国际)低碳产品交易中心作为国内首家低碳产品交易中心,正引领全国低碳经济产业落户深圳,同时在逐步建立、健全全球低碳信息发布机制,建立中国自己的“碳标准”。

光之明(国际)低碳产品交易中心筑巢于深圳,目前已经开始运营。中心涵盖了太阳能光伏发电、纳米节能技术、室内毛细管网、秸秆生态板材应用以及污水处理、中水回用、餐厨垃圾处理、沼气应用、风光互补等多种低碳项目示范工程。低碳技术涉及电力、交通、建筑、冶金、化工、石化等部门。

该中心颇受世界低碳企业以及国内地方政府的关注。据专家介绍,各地之所以对低碳产品交易中心模式情有独钟,主要是因为低碳科研成果可在中心快速转化为产品,迅速交易,同时,产品交易的信息又能快速推动企业科研尽快发展,形成良性互动,带动整个低碳领域上下游各项产业的发展,形成一个完整的低碳产品产业链。

该中心已与国内100多家低碳节能行业知名企业建立了长期战略合作关系,与20多家境外机构与企业展开了深入交流。(中国经济时报)

李克强：节能环保是经济转型的重要突破口

日前，中共中央政治局常委、国务院副总理李克强出席在北京举行的第六届中日节能环保综合论坛开幕式并发表致辞。

国务院副总理李克强昨天(26日)在第六届中日节能环保综合论坛开幕式上致辞指出，当前，欧洲债务危机持续发酵，许多国家面临增长下滑与物价上涨交织，世界经济长期低迷的可能性加大。面对这种情况更需要创新发展模式，推动强劲可持续平衡增长。在这个过程中，加强节能环保，并融入经济社会各个方面，是一项战略选择和紧迫任务。

李克强：加强节能环保是经济转型的重要突破口，也有利于形成新的增长点，对发展可以创造市场需求，提供新的动力；对企业可以提升技术水平，增进经营效益；对居民可以改善环境质量，提高生活品质。这也是中国破解资源环境瓶颈制约，实现可持续发展的必由之路。

李克强指出，推进节能环保贯穿于中国现代化建设的整个进程。

李克强：我们将采取产业优化，工程技术、机制创新等多种手段全力推进节能降耗、减少污染物排放总量，加快构建资源节约、环境友好的生产方式和消费模式，来使经济增长的质量上一个新的台阶。

国务院副总理李克强昨天还会见前来参加中日节能环保综合论坛的日本经济产业大臣枝野幸男。李克强指出，中日应从世界经济发展转型的趋势和两国经济的实际出发，加强在绿色低碳、循环经济、能源资源、高技术等领域的交流合作，打造合作新增长点，促进两国经济发展、人民受惠。(百方网)

四部委已启动新能源汽车问责制

国家发改委、财政部、科技部和工信部这四家节能和新能源汽车的主管部门已启动对示范推广试点城市和企业的“问责制”。一方面，在取消摇号限行、电价补贴、打破区域保护等方面奖励达标城市或车企；另一方面，对不达标车企或城市可实行“试点资格的末位淘汰制”，即取消其最高6万元的中央财政补贴和最高十余万的地方财政补贴。

科技部近日公告称，上述四部门联合召开专题会议，宣布近期督导组将奔赴25个节能与新能源汽车示范推广试点城市进行督导检查，该项工作将于12月底前完成。科技部一位人士称，这标志着新能源汽车推广“问责制”的确立，并原则上确定了年度检查机制。

财政部、科技部、工信部、国家发改委联合制定的《关于进一步做好节能与新能源汽车示范推广试点工作的通知》已于近日下发给地方。

在试点工作监管方面，上述意见首次提出，对《节能与新能源汽车示范推广应用工程推荐车型目录》“实施动态管理”，对进入目录的产品定期进行市场销量核查，对“零销售”产品在目录中取消。对试点城市的实际运行状态进行抽样测试，凡产品与目录严重不符的，该产品在目录中取消。对参与试点的企业，目录中所推广产品被取消50%以上，取消该企业的试点资格。

据悉，上述意见还将打破区域龙头对市场的垄断：对外地产品在招投标、享受地方优惠政策等环节的歧视性政策，要予以废止；要支持外地企业有序参与试点城市的市场竞争。

(经济参考报)

《2011 中国节能减排发展报告》出炉

近日,中国工业节能与清洁生产协会、中国节能环保集团公司联合发布了《2011 中国节能减排发展报告》(以下简称《报告》)。据悉,这是上述两家机构自2009年以来对我国节能减排整体状况进行观察、描绘、分析的第三次研究成果发布。

根据《中国节能减排发展报告》主编王小康介绍,《报告》旨在帮助各级政府决策者、管理者进行节能减排目标,实现进程监测、调控政策实施效果评估以及未来阶段调控目标与政策思路

设计,为节能、环保、新能源企业的决策者、管理者提供节能减排市场机会前瞻、政策环境分析,为工业耗能企业的决策者、管理者提供本行业节能减排关键指标的对标进展。并提供工具手段,指出各行业如何通过能效审计和清洁生产审核等进行本行业节能减排,如何通过合同节能减排管理等模式来实现节能减排目标,描述行业节能减排的路线图。

《报告》指出,我国在成为世界能源消耗大国的同时,也已成为全球低碳经济增

长的引擎。能源需求增长和能源结构变化使得中国成为推动全球能源结构向可持续能源转型的主力军。在全球经济二次探底可能性日益增大的今天,我国经济结构的绿色转型将对世界新经济形态的确立具有样本意义。以“十一五”期间为例,我国基本实现了在5年前制定的节能减排目标,经济增长逐步在摆脱对能源的过度依赖。

2006年~2010年的经济平均增速是11.2%,能源消费平均增速是6.6%。能源消费弹性系数由2004年的

最高点1.6已经降至2010年的0.57。基于上述分析,王小康认为,在过去的5年多时间里,我国为应对全球气候变化与世界经济增长做出了双重贡献。

在德班气候大会刚刚落下帷幕之际,《报告》的发布验证了中国代表团团长、发改委副主任解振华在“中国角”系列边会上的讲话:“中国政府、企业、学术界、非政府组织和中国青年都在积极行动,为应对气候变化做出实实在在的努力和应有的贡献。”(中华建筑报)

广东节能调度三年节煤262万吨

广东实行节能调度3年,节省标煤262.58万吨,减排二氧化碳577.67万吨。广东电网公司在节能调度、节电服务、电动汽车充换电站建设等方面先行先试,成为经济发展的“绿色平台”。自2008年广东电网开展节能调度工作至今,除了节省标煤和减排二氧化碳外,通过脱硫装置减排二氧化硫96.74万吨。

除了实施节能调度,广东电网对2.5万个新增用电项目提出了节能建议,对13.6万个低能效客户进行了节能书面告知,组织客户开展合同能源管理项目128项,各项节能服务共为客户节电约4.41亿千瓦时。(人民日报)

世界最大鸭粪发电厂并网发电

近日,记者在庆云县齐耀新能源生物质利用循环经济示范园项目建设现场看到,该项目厌氧罐体、发电机房、脱硫车间等设施建设已近尾声,预计年底并网发电。该项目建成后将是世界最大的鸭粪发电厂,年发电量可达9600万千瓦时。

庆云是养鸭大县。齐耀新能源项目由中国船舶重工集团上海齐耀新能源技术有限公司投资建设,依托庆云在肉鸭孵化、养殖、宰杀等方面的产业优势,对鸭粪、污水进行综合利用,打造集粪便污水处理、生物质发电、有机肥生产、高效生态种植于一体的链条完整、功能齐全的循环经济体系,实现肉鸭产业链废水废物零排放和零污染。

据了解,该项目总投资25亿元,分为发电部分和高效生态农业两部分,其中发电主厂区部分投资8.6亿元,年发电量可达9600万千瓦时,年产固态有机肥24万吨。高效生态农业示范园建设占地1.8万亩,投资16.4亿元,项目将养殖业和种植业有机组合,实现农业生产的生态化和可持续化。(人民网)

内蒙古重点加强工业、建筑等7个领域节能减排工作

记者昨日了解到,为进一步加强全区节能减排工作,内蒙古将以坚持降低能源消耗强度、减少主要污染物排放总量、合理控制能源消费总量为原则,从重点企业、工业、建筑、交通、农牧业、商用民用和公共机构等七个重点领域展开节能减排工作。

重点企业节能减排工作是加强节能减排工作的重要领域,内蒙古将突出抓好电力、

钢铁、水泥、电石、铁合金、焦炭、有色金属、煤炭等重点耗能企业和年耗能5000吨标准煤以上企业的节能降耗工作,实施节能低碳行动,落实目标责任。实行能源审计制度,开展能效水平对标活动,健全企业能源管理体系,建立能源利用状况报告制度,加快实施节能改造,提高能源管理水平。节能主管部门每年组织对重点企业节能目标完成情况的考

核,公告考核结果。对未完成年度节能任务的企业,强制进行能源审计,限期整改。

工业方面,内蒙古将重点推进电力、钢铁、有色金属、化工、建材、煤炭、农畜产品加工等行业节能减排,明确目标任务,加强行业指导,推动技术进步,强化监督管理。加强重点区域、重点行业和重点企业重金属污染防治,加大黄河、辽河、松花江、海河等重点流域水污染防治力度,推进项目建设。(正北方网)

灯具业内反思:节能灯国家标准和认证形同虚设

广东省节能行业的一位不愿意透露姓名的权威人士说,杂牌子出问题不奇怪,但名牌也出现质量问题确实说明这个市场问题严重。他认为,由于中小企业低廉产品充斥市场,国际节能灯品牌厂家在开拓中国市场时也遇到很大压力。

一些国际品牌厂家干脆将自己的品牌出租给国内厂家,由国内厂家贴牌生产、出货,而这些大牌企业在质量把控上,有时并没有那么得心应手,所以也会出现问题。

他举例说,飞利浦在国内主要采取代工生产模式。众多的代工厂家加上不完善的检测体系使得不合格节能灯最终得以打着“飞利浦”的牌子走进千家万户。飞利浦找到的代工企业,并不是个个都具备实力,并不能保证产品的质量。

不过,有行业权威人士则认为,如今世界性品牌的产品大多出自代工企业,验收标准相当严格,对代工企业的要求也比较高,因此其产品出现质量问题情况并不多。

然而这几年在国内,由于成本快速上涨带来的利润空间挤压,使得飞利浦和其代工企业之间的关系愈来愈微妙。为了保证自己的利润不下降,一向对质量要求严格的飞利浦也只好放任自流。

而作为节能灯上市前的最后一道关口:国家产品标准和认证,在广东省照明电器协会会长郭修眼里也几乎“形同虚设”。为了认证而认证,有关部门只收检测费,后续管理、监控跟不上,每年的年检也就是走过场而已。(中国建材第一网)

中国代表团透露“十二五”节能减排主要措施

参加德班气候大会的中国代表团 6 日向记者透露了中国“十二五”期间节能减排主要措施。代表团官员表示, 中国政府决心在 5 年内综合运用多种手段, 大幅度降低碳排放强度(单位国内生产总值二氧化碳排放), 到 2015 年使全国碳排放强度比 2010 年下降 17%。

代表团官员说, 中国政府“十二五期间”计划采取的主要措施包括: 加快调整产业结构, 大力发展服务业和战略性新兴产业, 到 2015 年服务业增加值和战略性新兴产业增加值占国内生产总值比例分别提高到 47% 和 8% 左右; 大力推进节能降耗, 到 2015 年形成 3 亿吨标准煤的节能能力, 单位国内生产总值能耗比 2010 年下降 16%; 积极发展低碳能源, 到 2015 年非化石能源占一次能源消费比例达到 11.4%; 努力增加碳汇, 新增森林面积 1250 万公顷, 森林覆盖率提高到 21.66%, 森林蓄积量增加 6 亿立方米; 控制非能源活动温室气体排放; 加强高排放产品节约与替代。

此外, 中国政府还将扎实推进低碳省区和城市试点, 开展低碳产业试验园、低碳社区、低碳商业和低碳产品的试点。这一方案的最大亮点在于, 中国将通过建立自愿减排交易机制、加强碳排放交易支撑体系建设等措施, 探索碳排放交易试点。在“十二五”规划完成后, 中国将有望拥有自己的区域性“碳排放交易系统”(ETS)。

中国代表团说, “十二五”期间中国将建立温室气体排放基础统计制度, 加强温室气体排放核算工作。另一大亮点在于, 各省、自治区和直辖市要将大幅度降低二氧化碳排放强度纳入本地区经济社会发展规划和年度计划, 明确任务, 落实责任, 确保完成本地区目标任务; 为了完善工作机制, 还要将二氧化碳排放强度下降指标完成情况纳入各地区、行业经济社会发展综合评价体系和干部政绩考核体系。

海外布局成日本 LED 照明企业未来重点方向

日本排名前 3 大的 LED 照明厂商分别为 Panasonic、东芝 Lightech、夏普 (Sharp), 占日本 LED 照明市场市占率超过 5 成, 除了这 3 大厂外, 国际上知名度较低的小泉照明、大光电机、ODELIC、岩崎电气、远藤照明等二线厂商, 也占有 2 成以上市占率, 不容小觑。

东芝 Lightech 在 LED 照明海外布局方面, 不同于重视大陆市场的 Panasonic, 而是先以欧美市场为主, 不仅在德国设立欧洲统筹据点, 并与法国罗浮宫博物馆合作, 提供罗浮宫 LED 照明灯具及设置服务, 且东芝可利用罗浮宫场地进行宣传, 提高知名度, 东芝期望 2015 年 LED 照明海外销售比重可达 3 成。

至于夏普在 311 地震后虽未明确表达 LED 照明销售目标, 但表示将考虑增产, 而夏普也将增加产品种类视为最重要的策略, 尤其是业务用照明及健康照明, 此外拓展海外事业也被夏普视为重要一环。夏普表示, LED 照明将是 2011 年营收增加的事业之一。

除 Panasonic、东芝 Lightech、夏普等大厂外, 二线厂商也有往海外发展的计划, 例如小泉照明在香港、上海、深圳等地已有销售据点, 未来也将往亚洲其它地区开拓照明市场。

随著 LED 照明技术成熟, 愈来愈多厂商加入这块市场, 特别是日本, LED 照明普及率原本就领先全球, 在节能意识加温下, 成长更为迅速, 带动 LED 照明厂商间的竞争也日益激烈, 各厂商均以增加 LED 照明产品种类为目标, 预计 2012 年在 LED 照明产品种类方面将较 2011 年有大幅成长。

(日本 president 杂志)

锅炉供暖系统节能技术获重大突破

近日,从北京青年创新创业博览会上获知,一种供暖节能新技术应用项目的电脑控制动态沙盘模型,全方位演示了先进的锅炉供暖系统的应用。据了解,该锅炉房节能改造成功应用了6项节能技术,取得了节电、节气效益,是一个应用先进技术和手段降低能源消耗、提高供暖质量的典型案例。

据悉,该技术已经在北京市的试点项目中应用,节气量达到33%,下一步将考虑在其他项目中推广应用。据制冷快报记者了解,

锅炉房6项新节能技术还应用到公司其他供暖改造项目上,节省了能源,提高了功效,累计节约资金百万元以上。6项新节能技术包括:气候补偿控制技术、烟气冷凝热能回收技术、水泵变频调速技术、管网水力平衡调节技术、比例燃烧技术和供热系统集中自动控制技术。和平里七区五号锅炉房节能改造项目获“北京市节能示范锅炉房”称号。

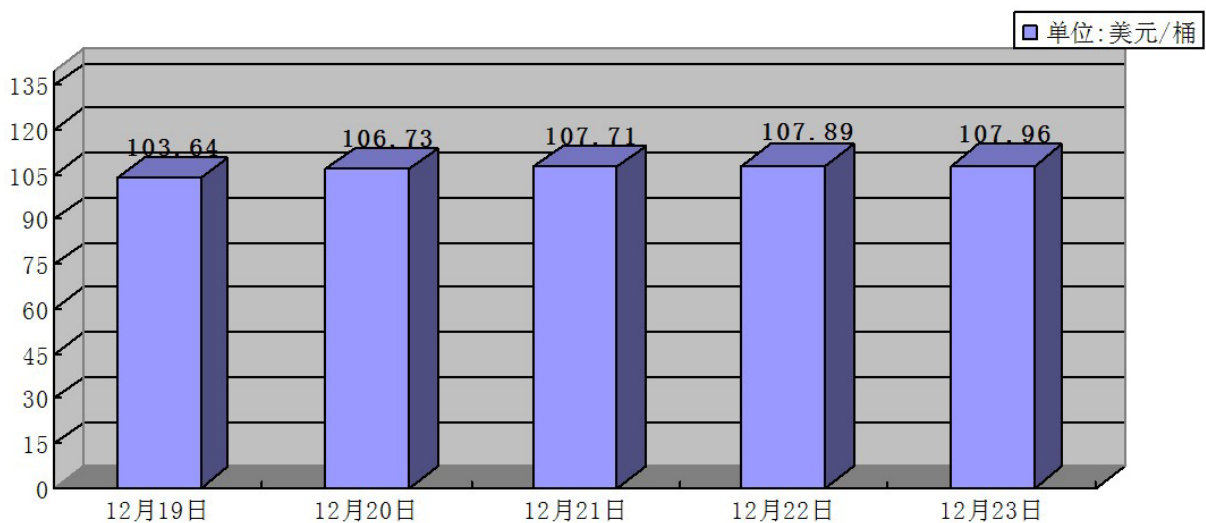
据悉,该系统通过安装、调试锅炉房的节能技术设备,改善了系统的能耗使用状况,增加烟气冷凝

热能回收设备后,烟气出口温度降为58℃,在原有循环泵的基础上加装变频调速技术,使水泵耗电量大幅下降,在水力平衡调整的基础上,集中控制系统增强了系统的自动化程度,并可根据气候补偿器提供的数据,通过室外温度变化自动调整输出的热负荷,使调控水平更加精细。从而不仅有效地解决了水力不平衡、冷热不均及能耗较大的问题,而且改造后热量输出更加合理,节约了大量的电能和燃气。

(互联网)

最近一周国际原油价格走势

最近1周布伦特国际轻质原油价格走势(2011年12月19日—12月23日):



节能电机新发展

电机是重要的工业耗能设备,广泛应用于泵、风机、压缩机、传动机械等领域,其耗电量约占中国整个工业电耗的60%以上。电机系统节能国内工程被列为我国“十二五”十大重点节能工程之一,是国家节能减排工作的重点领域。10月13日,“中国电机系统节能挑战项目”在北京召开电机系统节能技术研讨会暨“中国电机系统节能挑战项目”结题会。

为推动电机系统节能工程的实施,由中国标准化研究院、中国节能协会节能服务产业委员会、联合国工业发展组织中国投资促进办公室、葡萄牙科因布拉大学等单位共同设计实施了欧盟 SWITCH—ASIA 项目框架下“中国电机系统节能挑战项目”。项目实施3年来,超过1500家工业电机用户受益,实现年减排量超过100万吨二氧化碳。

电机系统问题多节能潜力大

我国电机产品种类繁多,但效率不高。与发达国家比,平均效率低3-5个百分点,运行效率低10-20个百分点。目前我国约有1亿台工业电动机,2500万台压缩机,3000万台风机和泵。但具备设计、生产、测试高效电机能力的企业只有30-50家。一些工业电机系统用户对电机系统节能所带来的经济效益缺乏认识,或对进行电机系统节能改造的技术问题存在障碍,并且缺乏有效的信息平台分享电机系统节能改造方面的成功经验。

中国标准化研究院资环分院院

长助理张新在发言中表示,我国高效电机市场规模仅占全部市场的10%-15%,而且这些高效电机90%用于出口。市场调查表明,高效电机和普通电机的销售价格分别为70元/kw-90元/kw和约40元/kw。此外,电机系统效率低下,长期低效率运行。电机系统匹配不合理,大马拉小车现象严重。“从项目的400个案例来看,电机改进的潜力很大,几乎在一半左右。目前先进技术主要依赖进口,价格昂贵,好的技术应用不广泛。由于制度、技术、企业意识等多方面原因,我国电机系统节能改造改进空间很大。若实现运行效率提高2个百分点,将在全国范围节电200亿度。”张新说。

据介绍,从上世纪90年代始,美国开始启动电机改进计划。近年来,澳大利亚、加拿大等国普遍趋向加速各类电动机的更新换代,革新电动机的传统结构,将带有信息处理和控制功能的装置与电动机集成一体,成为机电一体化产品,已成为电动机发展的必然趋势。电动机日益向高性能、高精度、大容量、小型化、数字化和智能化方向发展。

多种手段推广发展高效电机

由于电机使用量大面广,国家发改委十分重视高效电机产品的推广。为期3年的节能产品惠民工程,通过财政补贴方式,加强高效节能产品的推广使用,提高用能产品能源效率。国家发改委副主任解振华

曾表示,今后3年,对能效等级为1级或2级以上的空调、冰箱、平板电视、电机等10类产品进行推广。

据标准化研究院相关人士介绍,我国电动机能效等级共分三级,一级能效最高。能效标识于2008年6月1日开始实施,主要常见于家用电冰箱、房间空气调节器、电动洗衣机等。目前共有282个电机生产厂家进行了电机能效标识备案,在备案的电机中,3级占到了97.22%,一级只有0.07%。

推广高效电机意义不只在提高能源效率,促进节能减排。

专家建议,电机企业可以考虑开展如下工作。一是开展产品碳足迹评价(产品碳标识),以应对可能来自发达国家或一些组织的贸易要求(绿色贸易壁垒)。二是开展组织层面的温室气体量化核算工作。温室气体管理将成为上市公司的可持续报告中十分重要的内容,也是企业社会责任的重要体现。

研讨会上,欧盟驻华代表处商务、能源和环境部长李明对“中国电机系统节能挑战项目”做出积极评价:“经过三年的努力,中国电机系统节能挑战项目建立起一个全国性的电机系统节能信息平台,帮助用户了解电机系统节能改造的技术方法,促进用户、节能服务公司与节能管理部门之间的沟通合作。加强标准及配套政策的实施力度,提高电机系统的运行效率,为中国的节能战略做出了积极贡献。”

(百方网)

《节能技术与市场》杂志 广告征集



杂志介绍:

《节能技术与市场》由深圳市节能专家委员会、深圳市节能专家联合会主办的专业刊物。本刊秉承“传播节能知识，推广节能技术，培育节能市场，服务节能企业”的宗旨，发挥深圳市节能专家委员会专家作用，培育节能市场，服务节能企业；遵循以技术为主，市场调查相结合的办刊方向。

经过近四年的发展，《节能技术与市场》已成为广大节能企业、节能服务公司及科研机构寻找市场机会的最佳载体，被指定为全球各大型能源展览会、峰会宣传招商重要媒体。

《节能技术与市场》广告价目表

版面	面积	价格（元 / 人民币）
封面	整版	20000.00
封底	整版	15000.00
封二	整版	10000.00
封三	整版	5000.00
前扉一	整版	10000.00
前扉	整版	3000.00
彩色内页	整版	2000.00
彩色内页	半版	1200.00
企业名片	八分之一书	1000.00 元 / 年
内页页眉冠名费	10 页	600.00 元 / 期

备注: 1、封面不接受企业全年包售；
2、本刊副理事长或理事单位封面、封底享受 7 折优惠。

联系人：黄武林 13631515650

地 址：深圳市罗湖区红岭中路 1032 号节能专家委员会办公楼 4、5 楼

邮 编：518001

电 话：0755-83788083 25597839

传 真：0755-25598119

报送：陈应春副市长、深圳市人大、深圳市政协、深圳市发展和改革委员会、深圳市科技工贸和信息化委员会、深圳市住房和建设局、深圳市科协、深圳市规划和国土资源委员会、交通运输委员会、深圳市知识产权局、深圳市各区政府、区贸工局、中国可再生能源协会、广东省节能监察中心

发至：国家发改委环资司、全国省市贸发局（工信局）、全国各节能检测中心、节能协会、深圳市节能专家联合会专家、全国重点用能企业、广东省重点用能单位、深圳市重点用能单位、深圳市省重点耗能企业、全国节能企业及相关企业