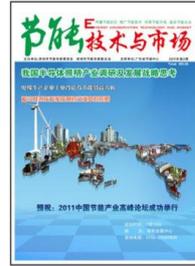


节能周讯



《节能技术与市场》杂志



《深圳市节能企业名录》

2014年7月
第4期
总第319期

宝安区4家用能企业开展电机能效提升工作（4版）

——深圳市节能专家联合会为技术服务单位



● 深圳市发展改革委关于我市分布式光伏发电项目管理工作的通知（6版）



微信公众号 jienengzhouxun

- 深圳市机关事务管理局积极探索公共机构节能新路径 (7版)
- 深圳首个家庭分布式光伏发电系统顺利并网 (8版)
- 东莞全国首创电机能效提升网上申报系统 (8版)
- 国务院办公厅：加快新能源汽车推广应用 (9版)
- 我国首个百万千瓦煤炭机组超低排放项目排放指标发布 (9版)
- 东莞补贴 3.3 亿鼓励企业换电机 (9版)
- “一份合同”让节能与盈利“两全其美” (10版)
- 国家能源局即将出台太阳能采暖政策 (11版)
- 《2014 深圳市节能企业名录》出版 (11版)



深圳市节能专家委员会
深圳市节能专家联合会

《节能技术与市场》编辑部
深圳市机关事务管理局

电话/传真：0755—83788083, 25598119, 联系人：钟国光
网址：www.sefec.com.cn E-mail：sefec@vip.163.com

《节能技术与市场》杂志 2014 年理事会单位介绍 · (二十二)

深圳市航天楼宇科技有限公司

深圳市航天楼宇科技有限公司隶属中国航天科工集团，国家级高新技术企业，国家发改委、财政部备案的节能服务企业。本着“特别能吃苦、特别能战斗、特别能攻关、特别能奉献”的航天精神，公司逐步将航天军工技术应用于建筑节能及楼宇设备设施管理。

公司以客户投资、合作投资、合同能源管理、BOT及能源托管等模式，专业从事包括能源监测、能源审计、节能规划设计、节能定制开发、节能设备提供、节能系统运营维护及建筑节能方案咨询等建筑节能服务，广泛应用于商业、办公、住宅、工业等建筑领域，可为客户提供中央空调设计施工运行、分户计费、变频节能、水蓄冷空调及无负压变频供水、照明节能管理、电梯能量回馈、供暖节能管理等服务。公司本着“推动绿色革命、建设生态地球”的企业发展理念，致力于打造成为具有自主知识产权的高水平建筑节能服务商，为国家节能减排、低碳经济贡献力量。

公司依托中国航天科工集团高端智能化安防系统的军工技术优势，致力于民用建筑的智能化安防系统的设计、施工、运行管理。

公司利用航天强大的技术人才优势及航天物业管理的服务平台，已经成为楼宇设备设施运行维护管理的专家。

联系方式:

地址: 深圳市福田区深南大道 4019 号航天大厦 B 座三楼

邮编: 518048

电话: +86-755-88266159 88266052

传真: +86-755-88266130

网址: www.HTLYKJ.com

邮箱: htlykj0086@126.com

主营业务:● **中央空调专项业务**

中央空调变频节能; 中央空调/供热分户计量; 中央空调主机维保; 中央空调/地源水源热泵设备销售; 中央空调/地源水源热泵设计安装; 中央空调冰蓄冷/水蓄冷节能; 中央空调/供暖 BOT 投资运营管理

● **智能化安防系统业务**

智能化安防系统业务

● **设备设施运行维护**

楼宇设备设施运行维护业务

● **其他业务**

无负压变频供水节能; 照明节能管理; 电梯能量回馈器; 太阳能供热/供电

合作模式:

EPC 合同能源管理; BOT 投资及运营管理; 能源托管; 合作投资; 客户投资; 咨询顾问

公司优势:

管理优势: 公司各项管理运作严格执行 ISO9001/ISO14001/OHSAS18001 国际管理体系, 全面实行规范化、制度化、专业化的工程设备管理。

技术优势: 公司依托航天科工集团成立, 大部分工程设备管理人员来自航天系统, 具有丰富的工程设备管理经验和背景。

资金优势: 公司资金实力、融资能力强大, 有能力提供持续的资金保障, 确保能源合同模式能够持续开展, 并可提供 BOT 投资运营管理服务。

典型案例

深圳航天大厦



涿州工业园



贵州师范学院

《节能技术与市场》杂志 2014 年理事会单位介绍 · (二十三)

深圳市友健科技有限公司



深圳市友健科技有限公司是一家依托高新技术为企事业提供最优化节电方案的系统服务商,成立于 2005 年 9 月。公司主要致力于节能环保领域的产品设计、电力应用领域的新节能技术的工程改造、EMC 能源管理以及电网覆盖领域的智能产品研发、工程实施等。

在节能环保领域,公司以国际最先进的工控技术为主导,以一流的品质为保证,根据用户对能源利用的要求,利用各种优化转换合理分配资源,通过解决方案设计、系统工程项目改造、设备提供、项目管理、软件开发等层面,为用户提供全面、节能、环保、降耗、经济的系统解决方案以及优质的专业化全方位服务。

公司作为致力于节约能源的系统服务商,可为石油化工行业、钢铁冶炼行业、纺织服装行业、橡胶行业、工商照明、大厦楼宇、电子、制造、油田、酒店、宾馆、超市、造纸印刷等行业提供全面专业化的系统节能解决方案,服务于用户。

公司可提供的产品服务覆盖了电网、照明、空调水气系统、动力、机械加工、特种行业等领域,公司通过几年来的努力经营以及广大客户的热心支持,我们已经拥有成熟的技术和完善的配套服务。公司将继续以“卓越、创新、守信”的经营宗旨热诚为广大用户服务。

联系我们:

地址: 深圳市宝安区沙井街道上星社区新沙路 84 号

电话: 0755-83167896

传真: 0755-82964658

手机: 13714776983 张庆伟

网址: www.yjkjsz.com

邮箱: youjiankeji@163.com

产品分类

- 新一代环保节能冷媒碳氢制冷剂
- 智能空调节电器
- 高效热交换节能系统
- 照明系列

LED 日光灯; LED 路灯; 高频无极灯; T8 转 T5 一体化灯架; 智能照明节电系统

● 电机系列

电机智能节电器; 油田抽油机专用节能控制柜

● 变频系列

中央空调节电装置; 恒压供水智能调控装置; 空压机节电控制柜; 球磨机节电控制柜; 注塑机节电控制柜; 风机/水泵节电控制柜

● 干燥机节能

● 伺服动力系统

◆ 部分产品 ◆



空压机节电控制柜



中央空调节电装置



电机智能节电器



LED路灯



注塑机高效热交换节能系统



智能中央空调节电器



YJSF注塑机伺服系列



伺服动力系统



塑胶原料干燥节能系统

宝安区 4 家用能企业开展电机能效提升工作

——深圳市节能专家联合会为技术服务单位



艾默生富塞电器（深圳）有限公司核查现场



深圳信立泰药业股份有限公司核查现场



长营电器（深圳）有限公司核查现场



南太投资集团世成电子（深圳）有限公司核查现场

受宝安区经济促进局委托，深圳市节能专家联合会对宝安区 2014 年度石岩、新安、西乡街道 40 家重点耗能企业及电机制造企业开展电机能效提升服务工作，项目将完成三个街道共计 6.35 万千瓦的电机改造任务。

7 月 15 日，深圳市节能专家联合会电机能效提升服务项目工作小组，前往宝安区艾默生富塞电器（深圳）有限公司、深圳信立泰药业股份有限公司、长营电器（深圳）有限公司、南太投资集团世成电子（深圳）有限公司进行电机能效提升现场核查。

深圳市节能专家联合会参加第十六届中国国际高新技术成果交易会业务合作座谈会



座谈会现场



座谈会现场



座谈会现场

左: 高交会交易中心副主任李成侠; 中: 高交会组委会副秘书长、市政府副秘书长高国辉; 右: 高交会组委办副主任、高交会交易中心主任苏彦伟

7月17日下午,第十六届中国国际高新技术成果交易会业务合作座谈会在深圳会展中心五楼牡丹厅举行。

座谈会由高交会组委会办公室副主任、高交会交易中心主任苏彦伟主持,41家来自高新技术、大数据、云计算、新能源、低碳经济、绿色建筑、高端制造业等各个行业的商协会代表参加座谈会。深圳市节能专家联合会孙长富秘书长和黄武林副秘书长参加了座谈会。

苏彦伟在座谈会上回顾了第十五届高交会的举办情况,表示第十六届高交会将于2014年11月16-21日在深圳会展中心举办,并介绍了本届高交会的相关组展情况。高交会交易中心副主任李成侠介绍了高交会邀请各商协会参与合作的想法与思路,高交会组委会副秘书长、市政府副秘书长高国辉作了发言。各与会商协会的代表也对高交会的组展工作发表了各自的意见与建议。

深圳市发展改革委关于我市分布式光伏发电项目管理工作的通知

各区发展改革局（新区发展财政局），深圳供电局有限公司、深圳招商供电有限公司，有关单位：

根据《广东省发展改革委转发国家能源局关于印发分布式光伏发电项目管理暂行办法的通知》（粤发改能新〔2014〕37号），结合我市实际，现就我市分布式光伏发电项目管理工作通知如下：

一、国家资金补贴规模管理

国家对需要国家资金补贴的分布式光伏发电项目实行总量平衡和年度指导规模管理。我委将根据国家、省下达给我市的分布式光伏发电年度指导规模，对我市需要申请国家资金补贴的项目进行规模管理。

二、国家资金补贴申请

（一）个人利用自有住宅及在住宅区域内建设的项目。

个人利用自有住宅及在住宅区域内建设的分布式光伏发电项目，直接向深圳供电局或深圳招商供电公司申请登记，深圳供电局、深圳招商供电公司按月集中向我委申请纳入年度补贴规模，我委根据我市年度规模指标情况出具纳入年度补贴规模的意见。

（二）企业利用工商业等建筑屋顶建设的项目。

项目单位需根据我市固定资产投资项目管理有关规定，在项目所在区（新区）发展改革部门办理项目固定资产投资备案手续。完成固定资产投资备案手续并具备开工建设条件后，可向我委（市民中心行政服务大厅工作窗口）提交纳入国家资金年度补贴规模的申请。我委将根据我市年度规模指标，对符合条件的分布式光伏发电项目及时出具纳入年度补贴规模的意见。

申请纳入年度补贴规模时需提交以下材料：

1. 分布式光伏发电项目纳入国家资金年度补贴额度申请文件（应包括项目名称、建设规模、建设条件、工程技术方案、实施计划、经济评估、资金筹措等内容）；
2. 项目固定资产投资备案文件；
3. 企业营业执照和组织机构代码证等；
4. 项目详细建设地点说明材料（需详细列出所有建筑屋顶面积及对应装机规模，具体到单栋建筑物）；
5. 材料4中涉及的所有建筑物合法性证明：如房产证等；项目单位与所依托的建筑物、场地及设施所有人非同一主体时，还需提供项目单位与所有人签订的建筑物、场地及设施的使用或租赁协议。

纳入年度补贴的分布式光伏发电项目的总规模达到国家、省下达我市年度指导规模后，我委暂停办理当年度分布式光伏发电项目纳入补贴规模申请。已获得纳入年度补贴规模的分布式光伏发电项目，在实施过程中如建设屋顶（地点）、建设规模、投资主体等发生变化，应及时报告并按照上述要求申请变更原纳入补贴规模意见文件。

三、并网、计量和结算

（一）深圳供电局、深圳招商供电公司应积极支持分布式光伏发电发展，高效优质办理并网等手续，并为确有需要的分布式光伏发电项目提供代收电费服务。

（二）接入公共电网的分布式光伏发电项目，接入系统工程以及因接入引起的公共电网改造部分由深圳供电局、深圳招商供电公司投资建设。接入用户侧的分布式光伏发电项目，用户侧的配套工程由项目单位投资建设，因项目接入电网引起的公共电网改造部分由深圳供电局、深圳招商供电公司投资建设。

（三）深圳供电局、深圳招商供电公司负责对分布式光伏发电项目的全部发电量、上网电量分别计量，免费提供并安装电能计量表，不向项目单位收取系统备用容量费。

（四）纳入国家补贴规模内的分布式光伏发电项目在建成并完成并网验收后，有关企业（个人）径向深圳供电局或深圳招商供电公司提出补贴拨付申请；深圳供电局、深圳招商供电公司对经确认纳入年度补贴规模的项目，依有关规定按月转付国家补贴金额。

四、信息报送

深圳供电局、深圳招商供电公司负责本公司电网范围内分布式光伏发电的运行监测、项目建设、运行信息的统计报送工作，并于每月5日前将本年度累计的项目信息汇总表（见附件1）报送我委，于每年7月5日及1月5日前将本年度上半年和上一年度分布式光伏发电项目情况（见附件2）报送我委。各分布式光伏发电项目单位要积极配合深圳供电局、深圳招商供电公司做好信息报送工作。

五、其他事项

各区（新区）应积极协调辖区内具备条件的产业园区厂房等建筑物的屋顶用于建设分布式光伏发电项目，新规划建设建筑屋顶应同步考虑分布式光伏发电系统设计的条件。分布式光伏发电项目自发用电量不计入阶梯电价适用范围，计入各区（新区）、企业的节能量。

特此通知。

附件：

[1. 深圳市分布式光伏发电项目汇总表.doc](#)

[2. 深圳市分布式光伏发电项目情况表.doc](#)

深圳市发展改革委

2014年7月8日

深圳市机关事务管理局积极探索公共机构节能新路径

记者日前在市机关事务管理局采访时看到这样一组数据:截至2014年上半年,我市公共机构采用合同能源管理模式对既有建筑完成节能改造的面积达到700万平方米,完工420万平方米,年节电7600万度,相当于减少标准煤9340吨,减少二氧化碳排放2.3万吨;节省政府投资约2.7亿元;培育了本地节能服务企业155家……而这样的变化,在深圳这座具有创新基因的城市里,仅用了不到三年。

作为一种全新的尝试,深圳市在公共机构的节能改造工作上,打破常规、冲破束缚,依靠市场的力量启用合同能源管理模式,并在项目立项审核、集中采购、效益支付等关键环节取得突破,形成了适合深圳特区实际的操作模式,探索出了一条具有深圳特色的节能路径。

创新 升级理念依靠市场推动节能

2010年,经认真监测、科学分析,市机关事务管理局明确了在“十二五”期间,全市公共机构单位建筑面积能耗下降20%的目标。

在市委市政府领导的大力支持下,2011年合同能源管理项目试点率先在市民中心启动。经过改造,这个深圳市单体建筑面积最大的市政建筑,在不花政府一分钱的情况下,对中央空调、地下停车场照明进行了节能改造,并实现了年节能率20%以上,每年节电至少400万度,折合节约标准煤492吨,减少二氧化碳排放1226吨。

“市民中心合同能源管理项目的成功实施,不仅实现了政府和节能企业的双赢,也使我们摸清了公共机构合同能源管理的基本路数。”市机关事务管理局副局长王卫国在向记者介绍这个项目时说。

在依靠市场的同时,机关事务管理局也充分发挥政府引导作用,与有关部门一道研究制定了一系列的文件,为推广合同能源管理节能减排提供政策保障。

2012年,我市出台了《深圳市公共机构合同能源管理实施方案》,明确把合同能源管理作为公共机构开展节能改造的主要方法,提出了合同能源管理的招投标流程以及资金支付的具体办法,为节能企业实施合同能源管理扫清障碍。同时,为解决中小企业融资难,我市积极搭建了企业—银行信贷平台,修改了合同中不允许抵押的规定,允许企业用合同向金融机构抵押贷款。此外,根据市场的实际情况,我市对设备供应、节能量审核、工程监理、审计等单位的选择给予了规定,初步建立起较为完善的市场运行机制。为规范政府采购行为,机关事务管理局建立标准体系,结合我市推行综合节能改造模式的实际和南方的气候特点,提出了针对不同类型既有建筑的改造需求标

准;针对办公、教学及其他建筑等照明的不同要求,编制了单项LED照明系统改造的一系列技术标准等等。

同时,为了确保各个项目可以有序推进,机关事务管理局科学规划路径,根据公共机构“十二五”节能目标要求,以能耗统计数据为基本依据,确立了“分批实施、分类指导”的工作原则,全市一盘棋,合理规划布局。把能耗排名前50名的能耗大户或能耗超过同类建筑平均水平的用能单位作为改造重点,分批推进。为提高推广效率,解决市直机关同一系统内项目节能效益“贫富”不均的问题,该局采取“系统打包”的形式,难易搭配,有效避免了好的项目企业抢着做,效益差的没人做的局面。

突破 创建公共机构合同能源管理招标模式

改革之一就是突破了项目申报难的障碍。为了能让用能单位自觉申报项目,机关事务管理局通过举办培训班、开设网络教学课程等方法,积极向用能单位宣传合同能源管理知识,让用能单位熟悉每个流程。同时,把节能改造任务作为市政府重大事项分指标到户,并实行问责制。

改革之二就是突破了传统工程立项审批程序。市发改委简政放权,将合同能源管理项目的审批权转移到机关事务管理部门。财政部门则简化了采购计划下达程序。

改革之三就是突破了固有的招评标模式。

改革之四就是突破了财政支付瓶颈。

市机关事务管理局局长李荣强说,一方面,要由节能改造向科学管理转变。2015年底前,我们将集中精力完成1500万平方米既有建筑节能改造任务。2015年后,建立节能改造后期评估制度,对完成改造并处于合同分享期内的单位定期开展节能效果评估,加强监管,强化管理节能和行为节能。同时,大力开展科学用能管理,落实节能责任制度,强化日常行为管理,逐步形成管理节能、行为节能和技术节能多管齐下的节能工作体系。

另一方面,要由定性化考核向量化考核转变。今后我们将着重建设公共机构能耗动态监测平台,实现对公共机构能耗的全面实时动态监测,建立科学合理的用电、用水、用油、用气的定额标准,逐步形成科学、规范的技术标准和管理标准。摒弃过去粗放式考核方式,把定性考核过渡到以能耗定额执行、能源审计为主的定量考核,建立起一套涵盖目标责任、监测、考核、公示的监督体系和相应的激励措施,严控能源消耗成本,形成节能长效约束机制。(来源:深圳特区报/李世卓)

深圳首个家庭分布式光伏发电系统顺利并网

日前,田面新村24栋居民蔡聪的家里气氛热闹,随着并网开关的合闸,楼道里的一块电能表屏幕亮了起来。从此,这块看似普通的电能表将记录下蔡聪家“卖”给供电局的每一度电,这也标志着深圳首个居民家庭分布式光伏发电系统实现并网运行。

“以后不仅不用交电费,还能把剩余的电‘卖’给供电局,真是一举两得呀!”蔡聪兴奋地说。这套光伏发电系统由蔡聪一家利用自家楼顶天台建造,总投资近7万元,设备主要包括42块太阳能电池板和1台三相光伏并网逆变器,电池板将太阳能转化为直流电,逆变器再将直流电转换为可并网的交流电输入公共电网,最大发电功率为10.5千瓦,年均发电量约12000千瓦时,所发电量自发自用,余量上网,预计5年内即可收回成本。

深圳供电局工作人员介绍,分布式光伏发电是智能电网的一个重要组成部分。近年来,随着光伏产业的快速发展以及国家政策的大力扶持,居民家庭光伏发电已是热门话题。深圳具有优良的日照条件,同时城中村地区有大量的屋顶天台为居民自有产权,便于发展居民家庭分布式光伏发电系统,加之城中村的用电需求一直居高不下、光伏企业又正积极扩大内销,诸多因素都显示这种模式在城中村地区有着巨大的发展潜力。

(来源:深圳特区报/韩聪)

深圳加大新能源汽车配套力度

近日,国家关于促进新能源汽车的政策不断出台。一直致力于新能源汽车应用推广的深圳,也在加紧制定配套措施。日前,深圳市发展改革委员会相关负责人表示,深圳将继续加大新能源汽车推广力度,按照国家标准1:1配套补贴。同时,新能源汽车使用环节、充电桩投资等方面的鼓励补助措施,也在加紧制定中。

7月以来,国务院针对新能源汽车产业连续出台三大扶持政策,其力度之大、频度之密、涉及面之广,前所未见。

除了《关于加快新能源汽车推广应用的指导意见》(下称《意见》)外,国家7月9日出台了新能源汽车免征车辆购置税的政策。7月13日,五部门联合发文,为公务用车新能源化设置时间表。

《意见》明确,破除地方保护,国家统一新能源汽车标准和目录。深圳市发展改革委员会相关负责人表示,深圳的新能源汽车产业起步较早、产业集聚度高、产业链最完善。深圳汇集了比亚迪、五洲龙、陆地方舟等新能源汽车整车生产厂家及比克电池、大地和电机、汇川电控、普天充电等在内的一系列新能源汽车零部件生产企业。国务院出台的一系列决定,将推动深圳新能源汽车产业进一步提速。深圳将认真落实国家政策,力争在新能源汽车的产业科研体系建设、政策规划制定、基础设施环境设施建设、产业应用推广和标准打造上,走在全国前列。

(来源:深圳特区报/马培贵)

东莞全国首创电机能效提升网上申报系统

记者17日从广东东莞经信局获悉,作为全国首创的“东莞市电机能效提升网上申报系统”目前已正式上线使用,标志着东莞电机能效提升工作进入实质性阶段,将为企业提供“一站式”的“无纸化”服务,让企业足不出户就能完成整个申报程序。

电机是风机、泵、压缩机、机床、传输带等各种设备的驱动装置,广泛应用于冶金、石化、化工、煤炭、建材、公用设施等多个行业和领域,是用电量最大的耗电机械。通过推广高效电机、淘汰在用低效电机以及对电机系统根据其负载特性和运行工况进行匹配节能改造,可从整体上提升电机系统效率5-8个百分点。

东莞市经信局副局长廖汝林说,作为国家节能减排财政政策综合示范城市和全省注塑机节能改造试点城市,东莞承担了广东省最重的电机能效提升任务(155万千瓦)及5000台注塑机节能改造任务。东莞在科学调研并充分征求社会各界意见的基础上主动作为,提出了到2015年底完成电机能效提升180万千瓦,2013年至2017年期间引导企业完成10000台注塑机节能伺服改造。“项目完成后,预计全市每年将节电9亿千瓦时,相当于节能30万吨标准煤。”

据了解,东莞特别出台了《东莞市电机能效提升补贴实施细则》,提出了分阶段补贴的方式。广东省、东莞市补贴资金合计达到3.3亿元,补贴力度空前。而要实现既定目标,预计资金申报项目数将超过2000个。为方便企业申报,提高效率,也实现财政资金的全过程管理和追踪,东莞市组织开发了“电机能效提升网上申报系统”。

廖汝林同时强调,对于未按要求淘汰低效电机的企业、未按要求提前完成淘汰低效电机任务的造纸企业,监管部门将下达整改通知书,明确整改时限。未按期整改或整改后仍不达标的,则执行惩罚性电价。“正常的工业用电电价是0.8元/千瓦时,企业如果超过该行业能耗限额标准的话,超额部分每千瓦时加收5分钱。”

(来源:中国新闻网/李映民 刘远忠)

国务院办公厅：加快新能源汽车推广应用

新华社北京7月21日电 国务院办公厅近日印发《关于加快新能源汽车推广应用的指导意见》(以下简称《意见》),部署进一步加快新能源汽车推广应用,缓解能源和环境压力,促进汽车产业转型升级。

《意见》明确,要以纯电驱动为新能源汽车发展的主要战略取向,重点发展纯电动汽车、插电式混合动力汽车和燃料电池汽车,以市场主导和政府扶持相结合,建立长期稳定的新能源汽车发展政策体系,创造良好发展环境,加快培育市场,促进新能源汽车产业健康发展。要坚持创新驱动,产学研用结合;坚持政府引导,市场竞争拉动;坚持双管齐下,公共服务带动;坚持因地制宜,明确责任主体,确保完成各项任务。

《意见》对加快新能源汽车推广应用提出6个方面25条具体政策措施。

一是加快充电设施建设,制定实施充电设施发展规划,将充电设施建设纳入城市总体规划,完善充电设施技术标准和建设标准,完善充电设施用地政策和用电价格政策,推进充电设施关键技术攻关,鼓励公共场所加快内部停车场充电设施建设,地方政府加大对充电设施建设支持。

二是积极引导企业创新商业模式,加快售后服务体系建设,支持社会资本进入新能源汽车充电设施建设和运营,积极鼓励新能源汽车融资租赁,发挥信息技术的积极作用。

三是推动公共服务领域率先推广应用,扩大公共服务领域新能源汽车应用规模,推进党政机关和公共

机构、企事业单位使用新能源汽车。

四是进一步完善政策体系,抓紧研究确定2016—2020年新能源汽车推广应用的财政支持政策,改革完善城市公交车成品油价格补贴政策,加快新能源汽车替代燃油公交车步伐,给予新能源汽车的车辆购置税、车船税、消费税税收优惠,多渠道筹集资金支持新能源汽车发展,完善新能源汽车金融服务体系,制定新建新能源汽车企业准入政策,建立企业平均燃料消耗量管理制度,实行差异化的新能源汽车交通管理政策。

五是破除地方保护,各地区要执行全国统一的新能源汽车和充电设施国家标准和行业标准,执行全国统一的新能源汽车推广目录,进一步加强新能源汽车市场监管。

六是加强技术创新和产品质量监管,集中力量突破共性关键技术,组织实施产业技术创新工程,加快建立新能源汽车产业技术创新体系。

《意见》要求,进一步强化组织领导和统筹协调。地方政府要制订细化支持政策和配套措施,明确工作要求和时间进度;节能与新能源汽车产业部际联席会议及其办公室要及时协调解决新能源汽车推广应用中的重大问题;部门间要加强协同配合,提高工作效率。要加强宣传引导和舆论监督,提高全社会对新能源汽车的认知度和接受度,同时对损害消费者利益、弄虚作假等行为给予曝光,形成有利于新能源汽车消费的氛围。

(来源:新华社)

我国首个百万千瓦煤炭机组超低排放项目排放指标发布

由环保部监测中心,浙江省经信委、浙江省环保厅、浙能集团联合举办的煤炭发电超低排放新技术专家研讨会于7月21日在浙江杭州举行,发布了我国首个百万千瓦煤炭机组超低排放项目排放指标。

所谓“超低排放”,就是采用浙能集团自主创新的“多种污染物高效协同脱除集成技术”,使用该技术后,浙能嘉兴发电厂7号、8号机组烟囱总排口烟尘、二氧化硫、氮氧化物三项主要烟气污染物的排放数据比国家标准分别下降84.6%、70%和76.3%,达到甚至低于清洁发电的天然气管轮机组排放标准。特别是细颗粒物(PM_{2.5})的排放浓度不超过0.3毫克/立方米,脱除效率实测达85%以上。目前,这一技术已向国家知识产权局申请专利并获得受理。

(来源:人民网)

东莞补贴3.3亿鼓励企业换电机 明年电机能效提升180万千瓦

记者16日从东莞市电机能效提升网上申报系统新闻发布会上获悉,东莞计划到2015年完成电机能效提升180万千瓦,一年能节电9亿千瓦时,到2017年完成1万台注塑机伺服节能改造。为完成相关目标,东莞拿出了省市资金合计3.3亿元补贴企业,预计资金申报项目数将超过2000个,2005年之前生产的低效电机须淘汰。

据市经信局副局长廖汝林介绍,财政补贴采取阶梯式配套补贴方式。其中,更换高效电机、电机系统节能改造项目,2014年12月31日、2015年6月30日和2015年12月31日前完工的,市财政配套补贴标准分别为改造前电机功率130元/千瓦、100元/千瓦和70元/千瓦。(来源:广州日报/关旭东)

“一份合同”让节能与盈利“两全其美”

如何让节能产品在市场上“叫好又叫座”?如何让用户实现节能与盈利的“双赢”?近年来,全国各地陆续推广实施新的节能合作模式——合同能源管理,为实现这些目标提供了新思路。

作为合同能源管理运作模式的成功探索者之一,国家电网浙江浙电节能服务有限公司总经理张扬将这个模式概括为9个字:“我投资、你节能、共收益”。

2011年,位于杭州城西的世纪联华准备推行灯具节能改造,浙电节能为此提出了合同能源管理,双方签署了一份为期5年的合同。世纪联华6300盏LED灯的采购、安装、维护和保养费均由浙电节能公司负责,商店则分3年与浙电节能公司共享节能效益。

“改造完成后,最直接的效益就是电费减少了。”世纪联华负责人算了一笔账:“节能改造之前,超市照明费用每年要花费150多万元,换成LED灯后,照明费用降到了80余万元,节省电费近一半。即便中间70万元左右的差价要和浙电节能分享,超市还是有得赚。”

“节能改造后实现了多重效益。”张扬举例说,LED灯管使用寿命可以达到7年至8年,而普通节能灯两年就要更换。此外,LED灯具由于热光转化率高,散热少,中央空调的工作压力也随之减少,空调用电量也降下来了。

浙江省经信委制定的初步规划显示,2015年底前,浙江道路、公共场所LED照明改造率将超过50%,国有企事业单位LED照明改造率超过30%,力争到2015年底前,全

省推广LED照明30万千瓦以上,实现节能量30万吨标煤。

据了解,合同能源管理是发达国家普遍推行的、运用市场手段促进节能的服务机制。节能服务公司与用户签订能源管理合同,为用户提供节能诊断、融资、改造等服务,并以节能效益分享方式回收投资和获得合理利润,可以大大降低用能单位节能改造的资金和技术风险,充分调动用能单位节能改造的积极性,是行之有效的节能措施。

北京市发展改革委相关负责人介绍,2010年至2013年,北京市通过国家审核备案的节能服务公司达到448家,居全国首位。在合同能源管理公共服务平台备案项目合同节能量达24万吨,节能支撑作用越来越强;项目开展拉动社会投资6.2亿元,辐射带动作用逐步显现。节能服务范围已广泛涉及工业、建筑、交通、公共机构等多个领域。

自20世纪90年代末我国引进合同能源管理机制以来,以合同能源管理破解节能改造资金难题的探索正在显示出强大的活力。

“公司的项目节能效果大都在30%以上。”湖南最大的合同能源管理公司一金百大能效管理科技公司负责人姚福忠说:“以冷水江钢铁企业项目为例,公司前后投资6000余万元,根据双方合同,节能利润三七分成,冷水江钢铁企业分30%,金百大能效管理科技公司分70%。我们这几年开展的项目,经测算平均2.3年就能收回成本。一些有实力的企业和金融机构对这块市场都跃跃欲试。”

(来源:新华网)

国内首台改造“超洁净排放”燃煤机组投运

7月16日,广东广州恒运电厂“超洁净排放”环保改造现场会在9号机组现场举行。现场9号机组显示的实时排放数据二氧化硫、氮氧化物、烟尘排放值,分别为1、23、1.7毫克/标准立方米,远低于天然气发电机组的排放标准,为目前国内同类机组(燃煤硫分达到1%)环保改造的最好水平,达到了煤炭超洁净燃烧。

恒运电厂为广东广州恒运集团所属企业。恒运集团是以发电为主的上市公司,发电装机容量108万千瓦。恒运集团先后投入3亿元资金对两台30万千瓦燃煤机组实施环保超洁净改造。改造两年来,他们采用国内最新技术,在恒运电厂完成了国内首台单塔双循环脱硫改造,加装了湿式电除尘器,并对低氮燃烧器进行了改造,加上之前投运的布袋除尘、电除尘、SCR脱硝装置,恒运电厂环保装置达到国内先进水平,二氧化硫、氮氧化物、烟尘排放三项指标同比下降70%以上。

记者注意到,跟6月底投产的国内首台新建“近零排放”燃煤机组——神华国华舟山电厂4号机组相比,在三项排放指标中,恒运电厂9号机组的二氧化硫数据略低于舟山电厂4号机组,氮氧化物数据高于舟山电厂4号机组近5毫克,两机组烟尘数据相当。“恒运电厂作为老电厂进行环保改造能够达到天然气机组的排放标准,在全国具有示范作用。”国家环保部总工程师万本太在上述现场会上表示。(来源:中电新闻网)

国家能源局即将出台太阳能采暖政策

近日在太阳能季节性蓄热采暖应用技术研讨会上,中国太阳能热利用产业联盟常务副理事长谢光明透露,国家能源局即将出台太阳能采暖政策。

近两年太阳能工程占我国太阳能光热产业总量的30%,并以每年50%的速度在递增,而太阳能采暖项目又占工程总量的70%以上。在新城市建设中,太阳能采暖将实现一个新能源的新价值。太阳能采暖属于太阳能低温扩展,与太阳能热水器一样,直接关系到人们的生活。与传统的燃煤、电、油、气等采暖方式相比,由于其利用清洁、无污染的太阳能作为驱动能源,节能减排的效果显著。随着我国城镇化建设的发展以及节能减排政策的实施,绿色建筑、低碳建筑、新农村示范工程将会越来越多,太阳能采暖也将会越来越广泛。

国家城镇化建设为太阳能采暖搭建产业化、规模化发展平台的同时,也为其规范化发展制定和实施了相关政策。早在2009年,住房和城乡建设部就发布实施了《太阳能供热采暖工程技术规范》,目的就是为规范太阳能供热采暖工程的设计、施工与验收,以保证工程质量,使运行工作后的太阳能供热采暖系统做到安全适用、经济合理、技术先进可靠,从而促进和推动太阳能供热采暖系统在建筑上的应用与发展。

谢光明表示,国家能源局即将出台的《国家可再生能源供热指导意见》中,第一次把太阳能供热放在可再生能源供热第一位,改变了以往国家“重电轻热”的现象。在指导意见里,提到太阳能光热产业每年替代标准煤3000万吨,到2015年,太阳能在整个能源结构中的贡献率占到70%。2020年,可能还要翻一番。指导意见里也具体地呼吁国家相关政策的出台,来保证太阳能供热方案的实施。这些政策包括碳交易、碳排放以及在能源互补中电价的优惠政策。

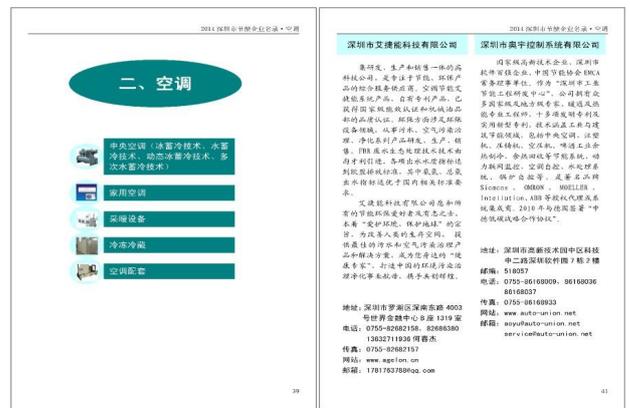
太阳能采暖需要技术进步与创新,也需要因地制宜、多能结合,更需要从各个方面营造良好的外部空间。通过这些政策的出台实施,不断提高太阳能在我国能源结构中的所占比例,促进我国太阳能采暖的健康发展。

(来源:中国建设报)

《2014 深圳市节能企业名录》出版



《2014 深圳市节能企业名录》



《名录》版面编排图例

为更好地为我市节能企业、节能服务企业提供咨询、整合、交流和服务推广,深圳市节能专家联合会、《节能技术与市场》杂志社于2012年和2013年6月“全国节能宣传周”期间,在之前编辑出版《深圳节能黄页》的基础上,出版了《2012 深圳市节能企业名录》、《2013 深圳市节能企业名录》。

2014年度《深圳市节能企业名录》于6月中旬正式出版。主要内容分为照明、空调、新能源与可再生能源、绿色节能建材、节能化工材料、节能机电设备、综合节能服务等类别,共收录654家从事节能产品生产和节能服务的公司信息。

深圳节能行业企业数量众多,由于编辑人员资源有限,未能全部一一收录,欢迎各节能类企业来电、来传真、来邮件提供公司信息,我们将免费收录进下一次出版的《名录》中。

需要《2014 深圳市节能企业名录》的朋友,可与我们联系:电话 0755-25597829, 25597839, 13686412395, 钟工, 邮箱: sefec@vip.163.com

欢迎订阅《节能周讯》

欢迎企业在《节能周讯》上投放广告

《节能周讯》是深圳市节能专家委员会、深圳市节能专家联合会、《节能技术与市场》杂志编辑部编制的每周一次的电子周报（PDF版），汇聚每周最新的深圳和全国、国际的节能新闻、行业资讯、节能技术、节能知识等信息，每期免费发送给政府相关部门、行业协会及节能服务企业、用能企业。

如果您想收到《节能周讯》（每周免费发送到您的邮箱），可与我们联系，也欢迎企业在《节能周讯》上刊发广告。

地址：深圳市罗湖区红岭中路1032号
深圳市节能专家委员会办公楼4楼
邮编：518001
电话：0755—83788083, 13686412395
传真：0755—25598119
邮箱：sefec@vip.163.com
网站：www.sefec.com.cn



欢迎订阅《节能技术与市场》杂志

欢迎企业在《节能技术与市场》上投放广告



《节能技术与市场》创刊于2006年6月，是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（双月刊），以“传播节能知识，加快节能信息的交流，推广节能新技术和新产品、培育节能产品市场及服务节能企业”为主旨，发挥深圳市节能专家委员会的作用，遵循以技术为主，市场调查相结合的办刊方针，服务节能企业。

经过6年多的发展，《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优良载体，成为各大型能源展会、论坛、峰会宣传招商的重要媒体。

主要栏目包括：特稿、信息集锦、行业透视、专题、技术与产品、节能案例、联合会动态等，欢迎广大读者订阅、投稿，也欢迎企业投放广告。

《节能技术与市场》编辑部
地址：深圳市罗湖区红岭中路1032号
深圳市节能专家委员会办公楼4楼
邮编：518001
电话：0755—25597839, 15889753631
传真：0755—25598119
邮箱：hyocean1215@163.com sefec@vip.163.com
网站：www.sefec.com.cn