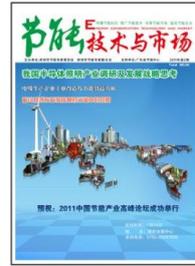
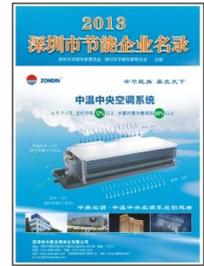


节能周讯



《节能技术与市场》杂志



《深圳市节能企业名录》

2014年6月
第1期
总第312期

深圳市“2014年节能宣传周主题活动筹备工作会议”召开（3版）



微信公众号 jienengzhouxun

- 国家级节能减排大会落户深圳 (4版)
- 国务院印发《2014—2015年节能减排低碳发展行动方案》 (5版)
- 碳排放交易合作 中欧启“三年计划” (5版)
- 发改委、环保部要求强化节能和碳强度年度目标责任考核 (6版)
- 国家发布各地区2014年一季度节能目标完成情况 (7版)
- 英国计划放宽页岩油气开发限制 (8版)
- 政府购买环保服务 民营资本大有可为 (9版)
- 合同能源管理企业生存之道: 四大风险控制是核心 (10版)
- 合同能源管理30个相关疑问解答(下) (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 · (十二)

深圳市斯派克光电科技有限公司



深圳市斯派克光电科技有限公司成立于 2000 年 3 月, 是一家集研发、生产、销售为一体的国家级高新技术企业、深圳知名品牌、深圳市知识产权优势企业、深圳市节能先进单位、深圳市和谐劳动关系先进企业。公司自主研发、生产 LED 路灯、LED 隧道灯、LED 交通信号灯、LED 工矿灯、LED 筒灯、LED 日光灯及室内 LED 商业照明灯具, 是中国最大的太阳能光伏照明、LED 灯具制造商、供应商和出口商之一, 中国领先的综合节能减排解决方案提供商。

公司自创立“SPARK”品牌以来, 凭借雄厚的研发实力和专业的技术团队, 依托在光电行业里丰富的经验, 源源不断地推出满足用户动态需求的新产品, 始终走在行业发展的前列。目前斯派克的市场服务网络已覆盖了欧洲、美洲、非洲、大洋洲、东南亚、中东等 150 多个国家和地区, 同时在国内占有领先的市场份额。SPARK 已安装在全球各地的大量照明工程, 赢得了海内外客户的广泛认可和赞誉。

公司率先在半导体行业中通过了 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境体系和 OHSAS18001 职业健康安全体系认证; 不仅制定有 LED 路灯、LED 隧道灯、LED 日光灯、LED 筒灯等产品企业标准, 还参与了各行业标准的起草和制定; 公司所生产的 LED 照明产品均通过国家、省、市等权威机构专业检测, 路灯、隧道灯、筒灯等系列产品获 CCC、CQC 节能认证, 以及 CE、ROHS、UL、VDE、SABS、ETL、PSE 等国际认证。

斯派克始终秉承“品质创新 诚信服务”的经营理念, 以市场需求为导向, 为客户提供安全、环保、节能、高效的照明产品和完善的服务; 以节能环保为己任, 以不断创新、不懈进步为驱动力, 为实现“斯派克光电, 照亮绿色生活”的企业目标而奋斗。

◆部分荣誉◆



国家级高新技术企业证书



深圳市高新技术企业



深圳市 2011 年度节能先进单位



2013 年深圳半导体照明产业道路照明优秀企业



2010 年广东省重大科技专项实施单位



2011 年中央预算内投资计划实施企业

地址: 深圳市福田区深南大道 6006 号华丰大厦 2501-2502

邮编: 518034

电话: (86 755) 83904366(国外), 83088855 (国内)

传真: (86 755) 83904766

网站: www.spark-oe.cn

邮箱: sales@spark-oe.com (国外)

邮箱: spark@spark-oe.com (国内)

深圳市『2014年节能宣传周主题活动筹备工作会议』召开



筹备会议现场



筹备会议现场

5月27日下午,深圳市“2014年节能宣传周主题活动筹备工作会议”在深圳市节能专家联合会5楼会议室召开,我会副秘书长黄武林主持会议;另外,参加会议的还有深圳市电气节能研究会王占奎秘书长、通标标准技术服务有限公司深圳分公司莫艳香、深圳市绿创人居环境促进中心王郝爽、深圳市节能检测评价中心张欢以及我会孙长富秘书长。

会议主要介绍了2014年节能宣传周主题活动的基本情况,以及2014年节能宣传周各承办单位要做的准备工作;同时,会议还对2013年节能宣传周活动进行了回顾。

国家发展改革委等14个部委关于2014年全国节能宣传周和全国低碳日活动安排的通知:
http://www.sefec.com.cn/web_show.asp?type2_id=27&id=6170

国家级节能减排大会落户深圳

深圳低碳发展模式吸引全国 万元 GDP 能耗连年下降

记者日前从深圳市发改委获悉,国际级节能减排大会今年正式落户深圳“节博会”。

已经连续举办多年的“节博会”,被誉为中国绿色节能第一展。今年8月26日至28日将在深圳举行的第五届“节博会”,与往年最大的不同是,由国家有关部委发起、中国工业节能及清洁生产协会主办的国家级中国节能减排大会将在“节博会”上启幕。

探究这一好消息的背后,是深圳合同能源管理模式的领先、低碳交易的示范性、节博会的聚集作用,以及万元GDP能耗的连年下降。

深圳市经贸信息委负责人告诉记者,深圳万元GDP能耗连年持续在低位徘徊。去年,深圳万元GDP能耗更是降至0.428吨标准煤,仅为全国平均水平的70%,一直居于广东省首位,在全国各大中城市中排名仅略高于北京的0.425吨标准煤。

单位GDP能耗,是衡量经济质量的重要指标。更绿的GDP显示,深圳用更少的资源,创造出更多的价值,而这正成为一种趋势。

据初步统计,今年一季度,深圳单位GDP能耗预计下降4.3%,降幅与上年同期持平;一季度单位GDP电耗预计下降4.7%。

深圳率先做出“低碳”探索,并创新诸多模式。

深圳创新的合同能源管理模式,已在全国推广。深圳的做法是,重点推进合同能源管理的节能示范项目,对重点耗能单位节能改造项目给予补贴。比如,纳入合同能源管理的节能改造项目,每节约一吨标煤可获国家补贴240元,深圳在此基础上追加地方补贴300元,合计可获补贴540元。

目前,深圳拥有合同能源管理模式进行节能改造的专业公司达150余家。这些公司不仅承接本地节能改造项目,还在全国节能市场大展拳脚。其中,深圳达实智能股份有限公司成功登陆深圳中小板,成为深圳本土首家上市的智能化及节能服务公司。

更重要的是,深圳在碳排放权交易上国内率先尝“螃蟹”。去年6月18日,深圳碳排放权交易所正式上线,成为全国第一个碳排放交易市场,全市共有635家企业纳入首批碳排放交易企业。截至2014年4月底,深圳碳交易市场累计成交量已超过27万吨二氧化碳。

深圳低碳发展模式,正吸引全国、全球目光。国家级节能减排大会落户深圳“节博会”(“中国(深圳)国际节能减排和新能源产业博览会”),就是最好证明。这让深圳“节博会”提升到一个更高水平。

(来源:深圳特区报/吴德群)

英国建筑研究院 BRE 中国总部将落户深圳 合作发展绿色建筑

近日,深圳市长许勤会见了英国商务、创新与技能国务大臣兼贸易委员会主席文斯·凯布尔博士一行。双方就加强在绿色建筑和城市建设可持续发展领域的合作进行了沟通和交流,并共同见证了深圳市住建局与英国建筑研究院(BRE)的合作签约仪式。

许勤说,作为国家首批低碳试点城市之一,深圳正在形成以低消耗、低排放为特征的产业结构、能源结构和空间结构,努力实现有质量的稳定增长、可持续的全面发展。深圳这座城市以“深圳质量”的发展理念贯穿经济社会发展全过程和各领域,确定了低碳环保技术产业作为下一步产业的重要发展方向,希望双方能够进一步加强在绿色低碳领域的合作,推动世界上先进的研究机构、设计机构落户深圳,共同建设一座更加节能、更少排放的节能城市,为应对全球气候变化作贡献。

凯布尔非常赞赏深圳在推动经济增长的同时坚持绿色低碳发展。他表示,深圳是绿色节能的典范城市,希望通过双方的合作交流,推动更多的低碳技术、低碳企业以及低碳研究机构助力深圳可持续发展。

根据有关协议,深圳住建部门和BRE将在绿色建筑和生态城市建设、绿色建筑设计和咨询等方面展开合作,同时共同推动BRE中国总部落户深圳。BRE是全球五大最顶尖的专门建筑研究院之一,其开发的BREEAM(英国绿色建筑评估体系)是世界上最权威、最广泛使用的绿色建筑评估办法。(来源:新华网/甘霖)

国务院办公厅印发《2014—2015年节能减排 低碳发展行动方案》

近日, 国务院办公厅印发《2014—2015年节能减排低碳发展行动方案》(以下简称《行动方案》), 进一步硬化节能减排降碳指标、量化任务、强化措施, 对今明两年节能减排降碳工作作出具体要求。

《行动方案》提出了今明两年节能减排降碳的具体目标: 2014—2015年, 单位GDP能耗、化学需氧量、二氧化硫、氨氮、氮氧化物排放量分别逐年下降3.9%、2%、2%、2%、5%以上, 单位GDP二氧化碳排放量两年分别下降4%、3.5%以上。

《行动方案》从八个方面明确了推进节能减排降碳的三十项具体措施。一是大力推进产业结构调整。积极化解产能严重过剩矛盾, 加大淘汰落后产能力度, 加快发展低能耗低排放产业。调整优化能源消费结构, 降低煤炭消费比重, 推进煤炭清洁高效利用, 大力发展非化石能源。严格实施能评和环评制度。二是加快建设节能减排降碳工程。大力实施节能技术改造、节能技术装备产业化示范工程。加快更新改造燃煤锅炉, 实施燃煤锅炉节能环保综合提升工程。推进脱硫脱硝和污水处理设施建设, 加大机动车减排力度, 强化水污染防治。三是狠抓重点领域节能降碳。加强工业、建筑、交通和公共机构节能降碳工作, 确保完成各领域节能目标任务。四是强化技术支撑。加强技术创新, 实施节能减排科技专项行动。加快先进

技术推广应用, 完善节能低碳技术遴选、评定及推广机制。五是进一步加强政策扶持。完善价格政策, 清理高耗能企业优惠电价政策, 落实差别电价和惩罚性电价政策。强化财税支持, 整合各领域节能减排资金, 加大节能减排投入。落实税收减免政策。推进绿色融资。六是积极推行市场化节能减排机制。实施能效领跑者制度, 定期发布领跑者目录。建立碳排放权、节能量和排污权交易制度, 开展项目节能量交易。推行能效标识和节能低碳产品认证。强化电力需求管理。七是加强监测预警和监督检查。推进能耗和污染物排放在线监测系统建设, 加强运行监测, 强化统计预警。完善节能环保法规标准, 强化执法监察。八是落实目标责任。强化地方政府特别是节能减排降碳目标完成进度滞后地区和能耗排放大省的责任, 严格控制地区能源消费增长, 加强节能减排目标责任考核。强化企业主体责任, 动员公众参与, 共同做好节能减排降碳工作。

《行动方案》将今明两年能耗增量控制目标、燃煤锅炉淘汰任务、主要大气污染物减排工程任务、黄标车及老旧车辆淘汰任务分解落实到了各地区。同时, 提出了重点任务分工及进度安排, 将重点工作落实到国务院有关部门, 并明确了时间要求。

(来源: 新华网)

碳排放交易合作 中欧启“三年计划”

在中欧年度气候变化双边对话会议上, 中国与欧盟正式启动了全新的中欧碳排放交易合作项目, 新的合作项目为期三年, 其中欧盟出资500万欧元。

碳排放交易是全球减少温室气体排放的一个新路径, 是指把温室气体排放权作为一种商品, 允许企业从排放较少的企业手中购买碳排放许可证。这种机制旨在鼓励企业减少此类污染, 投资开发更清洁的技术。

据悉, 中国目前已在北京、天津、上海等地开展了碳排放权交易试点工作, 以逐步建立国内碳排放交易市场, 推动实现2020年中国减排目标。

在中欧新合作项目中, 欧方专家将与中国七个碳交易试点城市的专家和政策制定者分享欧盟经验, 并为中国建立国家层面的碳交易体系提供支持。对这次中欧合作, 欧洲委员会气候行动总司长德尔贝克21日对新京报记者介绍, 欧洲在碳排放交易方面有10多年历史, 是世界上首个多国参与的排放交易体系。目前中国也在碳排放交易方面迈出了脚步。

对中国碳排放交易, 德尔贝克建议, 最重要是确定排放的上限, “这是最重要最基础的决定, 设立排放上限, 要既能减少温室气体排放, 也能将碳交易价格保持在合理价位。”此外, 他还认为, 企业须报告“高质量、可信任”的排放数据。(来源: 新京报)

国家发改委、环保部要求强化节能和碳强度年度目标责任考核

5月26日,国家发展改革委、环境保护部召开全国节能减排和应对气候变化工作电视电话会议,部署2014-2015年节能减排低碳发展工作。国家发展改革委主任徐绍史在会上指出,要强化目标责任,开展节能和碳强度年度目标责任评价考核,考核结果向社会公告,按月公布各地区节能目标完成情况晴雨表。实行严格问责制。环境保护部部长周生贤则表示,要严格污染减排责任考核,根据考核结果给予一些地区和企业暂停建设项目环评审批等处罚。

徐绍史在会上指出,实现“十二五”节能减排降碳约束性目标形势十分严峻,部分指标进度滞后,环境事件时有发生,认识不完全适应新形势要求等。强调要多管齐下,扎实推进节能减排低碳发展。

一是优化产业结构。遏止“两高”行业过快增长,大力发展服务业,加快发展节能环保产业。二是推动能源生产和消费方式变革。加快发展新能源和可再生能源,推进煤炭清洁高效利用。三是发展循环经济。推广循环经济典型模式,加快推动产业之间、生产和生活之间的循环式链接,开展资源综合利用,推行清洁生产。四是扭住重点企业、重点领域、重点地区。开展万家企业节能低碳行动,加强工业、建筑、交通运输、公共机构等领域节能减排,抓好节能减排进度滞后、京津冀等地区节能减排工作。五是治理环境污染。加大大气污染治理力度,改善水环境质量,加强土壤污染防治。六是积极应对气候变化。加强顶层设计,控制温室气体排放,确保我国应对气候变化各项目标任务实现,积极建设性参与气候变化国际谈判。

徐绍史要求,要以改革精神,开拓思路、对症下药,通过体制机制创新激发节能减排降碳内生动力。一要强化目标责任。开展节能和碳强度年度目标责任评价考核,考核结果向社会公告,按月公布各地区节能目标完成情况晴雨表。实行严格问责制。二要控制能源消费总量。各地区要按照国务院确定的今明两年能耗增量,认真抓好落实,确保任务完成。三要完善

政策机制,发挥好价格、财税、金融等政策作用,引导各类资金进入节能减排降碳领域。四要健全管理制度,抓好节能评估审查、能效“领跑者”等制度的落实,加快推进碳排放权、节能量和排污权交易等市场化机制建设。五要加强能力建设,完善标准体系,强化统计监测。六要开展全民行动,倡导简约适度、绿色低碳、文明健康的生活方式和消费模式。

周生贤在会上指出,“十二五”前三年,污染减排工作通过落实目标责任、严格项目准入、推动重点工程、完善政策法规、加强执法监管等,取得了明显成效,全国化学需氧量、氨氮、二氧化硫减排进度超过时间要求,氮氧化物排放量首次降至2010年减排基数以下。强调要清醒认识面临的主要问题和困难:一是部分地区指标完成进度滞后。二是转方式调结构任务十分繁重,一些落后技术设备仍在运行,部分行业产能严重过剩。三是环境质量不容乐观,特别是雾霾天气范围扩大。

周生贤要求,各级环保部门要坚决打好污染减排这场硬仗。一要严格污染减排责任考核,根据考核结果给予一些地区和企业暂停建设项目环评审批等处罚。二要重点督办进度滞后的地区和项目。三要全力配合有关部门做好淘汰落后产能工作。四要持之以恒地抓好“六厂(场)一车”减排工程。五要深入贯彻落实“大气十条”,加快编制水污染防治行动计划、土壤污染防治行动计划等。六要做好环境保护法的宣贯,出台进一步加强环境保护监督管理的意见,深入开展环保专项行动。七要改革完善相关环境管理制度。研究出台排污许可证管理办法,研究环境审计制度等。

会议指出,加强节能减排,实现低碳发展,是生态文明建设的重要内容,是促进经济提质增效、转型升级的必由之路。要认真贯彻党中央、国务院的部署,按照2014-2015年节能减排低碳发展行动方案的要求,坚持目标不降低,信心不动摇,力度不减弱,坚决打好节能减排降碳攻坚战、持久战,硬碰硬地完成“十二五”节能减排降碳任务。(来源:新华网)

国家发布各地区 2014 年一季度节能目标完成情况

近日,国家发布了各地区 2014 年一季度节能目标完成情况晴雨表。通过对各地区节能形势进行分析,对照各地“十二五”年均节能任务,一季度,福建、海南、陕西、青海、宁夏、新疆等 6 个地区预警等级为一级,节能形势十分严峻;北京、天津、河北、山西、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、上海、江苏、浙江、安徽、江西、山东、河南、湖北、湖南、广东、广西、重庆、四川、贵州、云南、甘肃等 24 个地区预警等级为三级,节能工作进展基本顺利。西藏缺乏统计数据,没有进行预测。

与“十二五”节能工作进度要求相比较,海南、青海、宁夏、新疆等 4 个地区预警等级为一级,福建、陕西等 2 个地区预警等级为二级,北京、天津、河北、山西、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、上海、江苏、浙江、安徽、江西、山东、河南、湖北、湖南、广东、广西、重庆、四川、贵州、云南、甘肃等 24 个地区预警等级为三级。

总体看,一季度全国节能减排形势较好,实现了 2014 年良好开局。但要实现“十二五”节能目标,同时存在一些苗头性问题。各地区、各部门要认真落实国务院节能减排及应对气候变化工作会议精神,认真抓好强化目标责任、控制能源消费增速、调整优化产业结构、实施节能减排重点工程、推动重点领域和重点地区节能减排、完善激励约束政策、加强监督检查、动员全民参与等工作,确保今年能耗强度降低 3.9% 以上,并为实现“十二五”目标奠定良好基础。形势较好的地区,要继续坚持节能减排目标不降低、力度不减弱、节奏不放松,大力推进结构优化、技术进步和精细化管理,争取超额完成任务。形势严峻的地区,要处理好节能减排与促进发展的合理平衡点,认真分析本地区制约节能减排的关键因素,制定针对性的工作方案,合理控制能源消费增量,遏制高耗能行业过快增长,力争完成任务。二季度,将开展

2013 年节能目标责任完成情况现场评价考核,将能源消费增量纳入考核内容,考核结果向社会公告。(来源:发改委网站)

各地区 2014 年一季度节能目标完成情况晴雨表

地区	时间	一季度预警等级	“十二五”进度预警等级
北京		●	●
天津		●	●
河北		●	●
山西		●	●
内蒙古		●	●
辽宁		●	●
吉林		●	●
黑龙江		●	●
上海		●	●
江苏		●	●
浙江		●	●
安徽		●	●
福建		●	●
江西		●	●
山东		●	●
河南		●	●
湖北		●	●
湖南		●	●
广东		●	●
广西		●	●
海南		●	●
重庆		●	●
四川		●	●
贵州		●	●
云南		●	●
陕西		●	●
甘肃		●	●
青海		●	●
宁夏		●	●
新疆		●	●

注: ● 一级预警,节能形势十分严峻;
● 二级预警,节能形势比较严峻;
● 三级预警,节能进展基本顺利。

两部委:各地节能晴雨表须按月公布

国家发改委、环保部 26 日召开全国节能减排和应对气候变化工作电视电话会议,部署 2014-2015 年节能减排低碳发展工作。国家发改委主任徐绍史强调,要按月公布各地区节能目标完成情况晴雨表,实行严格问责制。

徐绍史指出,当前实现“十二五”节能减排降碳约束性目标形势十分严峻,部分指标进度滞后,环境事件时有发生。对此,要强化目标责任,开展节能和碳强度年度目标责任评价考核,考核结果向社会公告,按月公布各地区节能目标完成情况晴雨表,实行严格问责制;要控制能源消费总量,各地区要按照国务院确定的今明两年能耗增量,认真抓好落实,确保任务完成;要完善政策机制,发挥好价格、财税、金融等政策作用,引导各类资金进入节能减排降碳领域;要健全管理制度,抓好节能评估审查、能效“领跑者”等制度的落实,加快推进碳排放权、节能量和排污权交易等市场化机制建设。

环保部部长周生贤要求,各级环保部门要坚决打好污染减排这场硬仗。要严格污染减排责任考核,根据考核结果给予一些地区和企业暂停建设项目环评审批等处罚;要重点督办进度滞后的地区和项目;要全力配合有关部门做好淘汰落后产能工作;要研究出台排污许可证管理办法,研究环境审计制度等。(来源:中国能源网)



英国计划放宽

页岩油气开发限制

据报道，英国计划放宽页岩油气开发的相关规定，其中包括可以不经土地所有者同意进行相关钻探开采。

由于英国北海地区的石油储量下降，英国希望页岩油气能够取而代之，同时减少对进口石油的依赖。英国地质调查局的报告称，英格兰南部的页岩油储量多达 85.7 亿桶，中间估值为 44 亿桶。

自 1970 年代以来，英国已从北海地区开采了 450 亿桶原油，但是近十年来该地区的石油开采量却一直持续下降。在美国，大规模的页岩气开采已使得能源价格回落，并且还帮助美国减少了对石油进口的依赖。

英国能源部长迈克尔·法伦 (Michael Fallon) 表示：“英国需要更多的本土能源。页岩油气开发将有助于就业和带来新的商业机遇。”

页岩油气开采使用的水力压裂开采技术通常采用高压将化学药剂、砂石和水泵入岩石中来钻探页岩油气，但该技术也存在巨大的争议，法国和保加利亚等国已经明令禁止该项开采技术的使用。

绿色和平组织称，水力压裂技术将导致严重的环境风险，尤其是对地下水。英国国内也发生过相关的抗议游行。去年，英格兰南部的巴尔科姆村爆发了大

规模抗议。为了安抚民众，英国政府近日表示，对于开采深度超过 200 米的钻探井，页岩油气公司将自愿性一次支付给相关社区每口井 2 万英镑的费用。此外，企业还将对当地页岩油气开发进行补偿。政府表示，去年页岩油气行业为钻探井附近的社区提供了相当于 10 万英镑的补偿以及各产油井 1% 的收入。(1 英镑约合 10.52 元人民币)

英国政府的页岩油气开发提案称，尽管“只有在 1.5 公里以上的钻探深度才会使用水力压裂技术”，但政府将允许企业可以不经土地所有者同意进行 300 米以内的钻探活动。本次页岩油气开发计划将进行为期 3 个月的意见征求，于 8 月结束。

从现有法律的角度来看，企业必须与每口开采井所在的土地所有者进行开采权的谈判，该过程可能会耗时数月甚至更长时间。英国陆上运营商集团首席执行官肯·克罗宁 (Ken Cronin) 说，英国页岩油气开采的法律框架“迫切需要更新”，现有的法律导致项目拖延，并增加不必要的成本。

如果英国的页岩油气储藏在经济上具备可开采性，页岩油将会和页岩气一同实现小幅增长。英国森特里克、法国道达尔和法国燃气苏伊士等大型公司已经涉足英国页岩油气市场。(来源：人民网)

政府购买环保服务

民营资本大有可为



有媒体报道称, 环保部正在准备出台《政府采购环境服务指导意见》, 征求意见工作已经基本完成并报送。这份预计将在6月份出台的指导意见规定, 政府购买环境服务将一律通过公开招投标的方式获得, 而目前由地方政府“买单”建设的环境监测系统也将纳入到这一体系, 由专业的机构建设和运行, 政府资金将转向按照效果来支付费用。

将政府投入的环保服务资金统一到由政府购买环境服务, 这改变了以往将资金直接拨付到相关部门和企业的做法, 将使国家投入的环保资金发挥更佳的效果。最近几年, 为了治理环境, 政府在环保服务上的投入越来越大, 在今年中央预算主要支出项目安排上, 节能环保的预算支出达到2109.09亿元, 比上年增长7.1%。地方政府对环保的投入也普遍在增加之中。但是, 多年投入于环保的巨资, 却未能发挥出最佳效果, 很多资金在流转过程中被“雁过拔毛”, 以至需要巨额资金投入的环保基础设施建设已成为历年审计问题频发的“重灾区”。改由政府通过公开招投标购买环境服务, 可以堵住资金流转中的这种“黑洞”, 有利于提高资金使用效率和服务水平, 让环境治理真正收到实效。

政府购买环保服务, 它的意义不仅仅在于可以减少资金流转过程中的“跑冒滴漏”, 更重要的是, 它将使环保服务这个行业发展壮大, 并且按照市场化的路径建立起自己的市场运作模式。目前, 我国环保行业已经有了一定的规模, 但是由于其产品由政府相关部门或企业直接购买, 这使得环保生产企业对相关部门和企

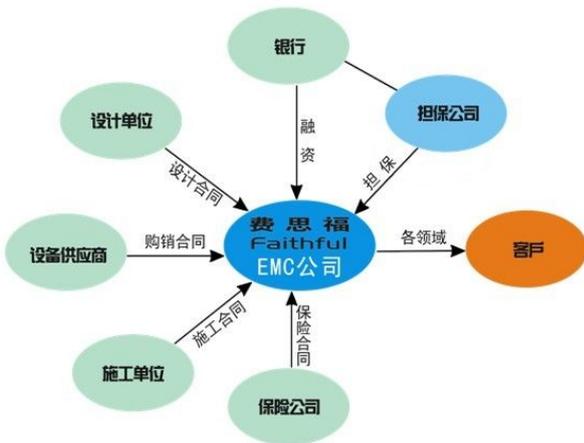
业产生了很大的依赖性, 其商务交往之间掺杂了过多的“杂质”, 甚至催生腐败。而由政府通过招投标的途径来购买服务, 则使环保企业必须拿出质优价廉的产品来参与竞争, 促进环保行业的市场竞争。

随着经济转型的深入推进, 环境保护在经济发展中的重要性将越来越突出, 环保作为一个行业也具有越来越可观的市场前景, 这对于目前正在积极寻求突破方向的民间资本来说是一个重要的机遇。最近一年多来, 面对经济增速减退的困难, 政府不断降低投资准入的门槛, 期望以此来吸引民间资本进入一些领域, 从而激发市场活力。但是由于很多行业已经由国有资本独占, 导致民间资本的进入遭遇重重阻力。而环保作为一个新兴行业, 国有资本尚未完成“排兵布阵”, 民间资本在这个领域应该是大有可为的。

环保部的意见要求, 所有的政府采购都要通过招投标方式来进行, 这是一个正确的也是重要的措施。但需要指出的是, 有了好的制度, 不等于会有好的结果, 以往一些由政府主导的招投标项目, 往往都是由国有资本夺标, 这虽然有国有资本实力强大的因素, 但投标者戴“有色眼镜”看民间资本, 给其设置了“玻璃门”是一个更重要的原因。因此, 政府购买环保服务, 还应与目前正在大力推进的扩大民间资本市场空间结合起来, 特别是要革除对国有资本的偏爱和对民间资本的偏见, 给民间资本留出更大的市场空间。

(来源: 广州日报)

合同能源管理企业生存之道：四大风险控制是核心



随着中国经济转型的进一步深入,面对节能减排这个市场,各类企业蜂拥而上,合同能源管理(EMC)的模式逐渐成为主流。然而面对这个巨大的市场,从事合同能源管理的公司用“零风险”的概念打动客户的背后,其实是EMC公司把风险转嫁到了自己身上——资金,技术,管理,时间等。

EMC行业恰似飞蛾扑火,幸存者寥寥无几。这个行业进入的门槛看似不高,其实要求很高。取得成功的企业无非是巧妙的把各种风险降到了最低。合同能源管理公司最核心的本质是风险控制。

一、必须在公司策划的顶层设计上规避结构性风险

很大一部分EMC公司采用的是最原始的业务合作方式:老板有些关系可以取得项目,然后召集几个人,找些资金,找些产品合作。这样去操作项目其实是盲目的,不仅资金、产品风险不可控,公司的未来发展也是不可预期的。

任何一个企业想要长期存在,发展壮大,那么这个企业必须先了解客户的需求,才能满足客户的需求,才能解决客户某些解决不了的问题。人脉关系总有用尽的时候,如何去开发新客户?如何让客户更愿意与EMC公司合作?优秀的EMC公司必须专注于给客户提供更多、更有吸引力的价值,用价值来打动你的客户,以利于公司业务的推广。

二、必须控制业务开发方式的风险

EMC节能减排项目具有很明显的工程项目特点。EMC项目需要关系营销,但不能简单停留在现有关系创造的项目上,必须采用适合自己公司状况的、可以复制的、可以推广的项目开发营销方式。否则老板就

是公司最大的业务员,天天在酒乡里也签不了几个项目。

三、必须控制项目执行的时间风险

EMC合同签订仅仅走了三分之一的路,很多EMC公司会有这样的感受,合同签订后执行也有很大的困难。谈判时间非常漫长,项目执行效率低下,一年完成不了几个项目,运营成本居高不下。项目执行难度无非来自客户几个方面的担忧:是否影响他的正常生产运营?节能率是否有保障?是否定价合理?前两个问题,随着EMC的发展,国家对于EMC支持的力度不断加强,EMC公司完全可以发挥第三方的力量,来解除客户这些顾虑,取得客户的信任。

定价机制永远是一个争论的焦点,但是EMC真的只有分享节能款这种核算方式吗?事实上定价机制是灵活多变的,甚至可以采用代工厂的定价机制核算所有成本,然后增加固定利润。所有这一切的目的只有一个,那就是让客户更容易接受EMC的执行理念,缩短执行周期,降低成本。

四、必须控制产品品质的风险

EMC项目当产品出现系统性风险时,很容易导致项目无法正常回款。很多在节能行业使用的技术都属于新兴技术,如何确保安全?是靠公司请的员工?还是靠管理方式,合作方式来控制风险?例如LED产品,目前产品标准初步完善,但是生产企业是否严格按照标准生产?如何去鉴定产品品质?

针对以上问题的应对措施,任何一家优秀的EMC公司必须有一个完善的产品链或产品平台,充分保证产品品质,并设立产品风险转嫁机制。

五、必须设置不良资产处理机制

大型EMC公司随着项目数量的增加,不良项目不可避免的出现。因此在项目处理机制中,合同处理初期时必须考虑到当应收账款变成不良资产时,便于变现、债权转让等等处理方式。

综上所述,整个合同能源管理行业,风险控制能力决定了行业内的二八现象很明显,20%的企业发展非常之快,80%的企业蹒跚前行,甚至濒临倒闭。如何才能享受节能减排这个大蛋糕?节能减排这个产业方向绝对正确,而且前途会非常光明,我们要做的只是在EMC的运作机制,业务系统,架构设计上不断提升改善,那么EMC行业由战国时期进入秦汉时期的时间就绝对不会太遥远了。(来源:艾肯家电网)

合同能源管理 30 个相关疑问解答 (下)

24、合同能源管理财政奖励资金的奖励标准是多少?

奖励资金由中央财政和省级财政共同负担。其中:中央财政奖励标准为 24 吨标准煤,省级财政奖励标准不低于 6 吨/吨标准煤。部分地区奖励标准:北京:500 元;上海:600 元;深圳:540 元;山西:400 元;福建:工业:500 元;建筑和交通:800 元;天津、海南、重庆:360 元;厦门:340 元;广东:320 元;其他地区:以 300 元为主。

25、在项目开展到什么阶段时申请财政奖励?

建议合同签署前,与节能主管部门沟通财政奖励申请流程及注意事项;合同签署后,与节能主管部门保持联系,及时按要求申报。

26、申请合同能源管理财政奖励资金,对合同签署日期有要求吗?

有,对每一批备案节能服务公司的要求都不一样。项目合同签订时间范围:第一批应在 2010 年 6 月 1 日(含)以后,第二批应在 2011 年 1 月 1 日(含)以后,第三批应在 2011 年 7 月 1 日(含)以后,第四批应在 2012 年 1 月 1 日(含)以后。

27、申请合同能源管理项目财政奖励资金时,节能量需要哪些机构审核?

需要有国家认可的节能量审核机构审核。有些地区采用那个所在地节能主管部门认可的节能量审核机构审核。目前国家发改委财政部公布的审核机构有 26 家。

28、节能量审核机构对合同能源管理项目都审核哪些内容?

节能量审核机构从项目的符合性、真实性、合理性和准确性四

方面进行审核,详见国家节能中心发布的《财政奖励合同能源管理项目评审和现场审核工作指南》。

29、申请合同能源管理项目增值税、营业税优惠,须符合什么条件?

须同时满足:节能服务公司实施合同能源管理项目相关技术应符合国家质量监督检验检疫总局和国家标准化委员会发布的《合同能源管理技术通则》(GB/T24915-2010)规定的技术要求;节能服务公司与用能企业签订《节能效益分享型》合同,其合同格式和内容,符合《合同法》和国家质量监督检验检疫总局和国家标准化委员会发布的《合同能源管理技术通则》(GB/T24915-2010)等规定。

30、申请合同能源管理项目企业所得税优惠,须符合什么条件?

根据《财政部 国家税务总局关于促进节能服务产业发展增值税、营业税和企业所得税政策问题的通知》(财税[2010]110号)第二条:“(一)对符合条件的节能服务公司实施合同能源管理项目,符合企业所得税法有关规定的,自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起,第一年至第三年免征企业所得税,第四年至第六年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税。

(二)对符合条件的节能服务公司,以及与其签订节能效益分享型合同的用能企业,实施合同能源管理项目有关资产的企业所得税税务处理按以下规定执行:

1. 用能企业按照能源管理合同实际支付给节能服务公司的合理支出,均可以在计算当期应纳税所得额时扣除,不再区分服务费用和资产价款进行税务处理; 2. 能源管理合同期满后,节能服务公司转让给用能企

业的因实施合同能源管理项目形成的资产,按折旧或摊销期满的资产进行税务处理,用能企业从节能服务公司接受有关资产的计税基础也应按折旧或摊销期满的资产进行税务处理; 3. 能源管理合同期满后,节能服务公司与用能企业办理有关资产的权属转移时,用能企业已支付的资产价款,不再另行计入节能服务公司的收入。

(三)本条所称“符合条件”是指同时满足以下条件:

1. 具有独立法人资格,注册资金不低于 100 万元,且能够单独提供用能状况诊断、节能项目设计、融资、改造(包括施工、设备安装、调试、验收等)、运行管理、人员培训等服务的专业化节能服务公司; 2. 节能服务公司实施合同能源管理项目相关技术应符合国家质量监督检验检疫总局和国家标准化委员会发布的《合同能源管理技术通则》(GB/T24915-2010)规定的技术要求; 3. 节能服务公司与用能企业签订《节能效益分享型》合同,其合同格式和内容,符合《合同法》和国家质量监督检验检疫总局和国家标准化委员会发布的《合同能源管理技术通则》(GB/T24915-2010)等规定; 4. 节能服务公司实施合同能源管理的项目符合《财政部、国家税务总局国家发展改革委关于公布环境保护节能节水项目企业所得税优惠目录(试行)的通知》(财税[2009]166号)“4、节能减排技术改造”类中第一项至第八项规定的项目和条件; 5. 节能服务公司投资额不低于实施合同能源管理项目投资总额的 70%; 6. 节能服务公司拥有匹配的专职技术人员和合同能源管理人才,具有保障项目顺利实施和稳定运行的能力。”

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。

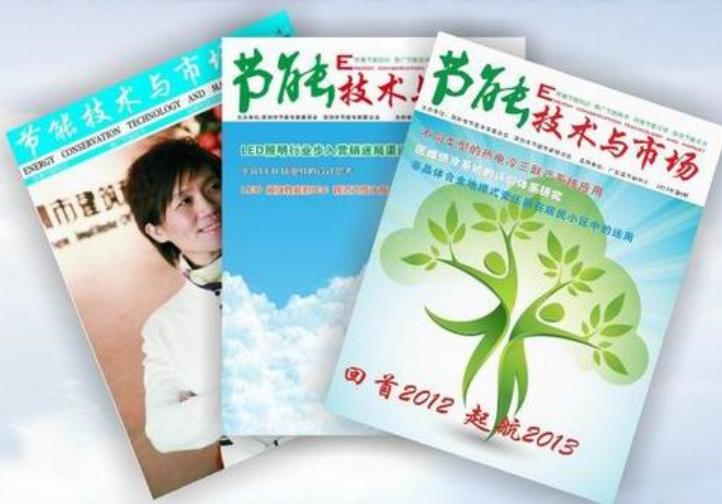
如果您想收到《节能周讯》（每周免费发送到您的邮箱），可与我们联系，也欢迎企业在《节能周讯》上刊发广告。

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