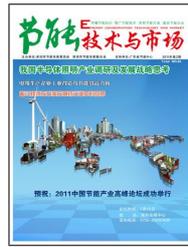


节能周讯



《节能技术与市场》



《黄页》

2012年3月
第3期
总第204期

深圳金湖电镀公司清洁生产审核项目动员大会近日召开 (A1)



关于印发既有居住建筑节能改造指南的通知 (B)

能源局: 能源总量控制方案将出台 (B)



深圳高速路 节能
成标杆 (C1)

深圳坚定不移走绿
色低碳发展道路 (C2)

小
启

为迎接 2012 全国节能宣传周活动, 我会将编辑出版《深圳节能企业名录》一书, 详见 G1 版。

另, 深圳市节能专家委员会、深圳市节能专家联合会主办专业期刊《节能技术与市场》2011 年合订本, 现对外发行, 150 元 (含挂号邮递费), 有意订购者请电: 0755-25597829 万燕平。



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
网址: www.sefec.com.cn

电话/传真: 0755-83788083, 25598819 联系人: 黄武林
E-mail: sefec@vip.163.com

深圳金湖电镀公司清洁生产审核项目动员大会近日召开



3月16日上午,深圳金湖电镀公司清洁生产审核项目动员大会在金湖工业园召开,我会作为金湖电镀公司清洁生产技术服务依托单位,秘书长孙长富、清洁生产审核专家狄宝峰以及技术服务中心员工出席了金湖电镀公司清洁生产审核项目动员大会。

会议由金湖电镀公司林昌民总经理主持,会上,林总列举日常生活以及工厂生产中的节能细节案例,由员工抢答可带来的效用的方式,把会议带入热烈探讨的氛围。孙长富秘书长在大会上向大家介绍了深圳市节能专家联合会的成立、发展,以及开展清洁生产审核等相关业务资质的介绍,联合会专家狄宝峰在大会上作了企业开展清洁生产重要性的报告,与参会人员讨论开展清洁生产如何达到节能、降耗、减污、增效的目的等问题。

什么是清洁生产:

清洁生产是指不断采取改进设计、使用清洁的能源和原料、采用先进的工艺技术与设备、改善管理、综合利用等措施,从源头削减污染,提高资源利用效率,减少或者避免生产、服务和产品使用过程中污染物的产生和排放,以减轻或者消除对人类健康和环境的危害。

什么是清洁生产审核:

是指按照一定程序,对生产和服务过程进行调查和诊断,找出能耗高、物耗高、污染重的原因,提出减少有毒有害物料的使用、产生,降低能耗、物耗以及废物产生的方案,进而选定技术经济及环境可行的清洁生产方案的过程。



深圳会展中心招组展部一行访问我会



3月15日上午,深圳会展中心招组展部项目高级经理蔡子生、业务经理王立一行人访问我会。

我会秘书长孙长富、宣传策划中心执行编辑黄武林等参加接待。双方对9月份即将举办的第14届高新技术成果交易会(简称高交会)的相关事宜进行了交流和探讨。

孙秘书长在会上就我会的基本情况做了详细的介绍,蔡经理对我会在组织参展方面做出的工作和取得的成绩给予了高度的肯定。

蔡经理表示,深圳市节能专家联合会围绕着节能做了很多的工作,并具有很强的专业性,这对展会工作的展开起到了很好的支持作用。

另外,双方还就9月份即将举办的第14届高交会的相关展会事宜进行了讨论分析,并表达了希望双方能取得合作的愿望。

关于印发既有居住建筑节能改造指南的通知

建办科函〔2012〕75号

各省、自治区住房城乡建设厅，直辖市建委（建交委），新疆生产建设兵团建设局：

为借鉴国外既有建筑节能改造经验，完善我国既有建筑节能改造工作，我部与德国政府自2005年至2011年共同组织实施了中德技术合作“中国既有建筑节能改造项目”，先后在唐山、北京、乌鲁木齐和太原等城市对28栋约10万平方米既有居住建筑进行了综合节能改造示范。改造后的居住建筑室内热舒适性明显提高，采暖能耗明显降低。为我国北方采暖地区既有居住建筑节能改造在技术、管理等方面积累了有益的经验。

既有建筑节能改造与新建建筑节能工作有很大不同。改造通常都是在建筑正常使用的情况下开展的，涉及居民家庭、房屋产权单位、供热单位等多个主体，在改造的实施过程中需要得到居民的理解、支持和配合，具有许多特殊性。在全面总结示范工程经验的基础上，结合国内开展既有居住建筑节能改造的实际，我部组织编写了《既有居住建筑节能改造指南》，现印发给你们，供工作中参考。

附件：既有居住建筑节能改造指南

中华人民共和国住房和城乡建设部办公厅

二〇一二年一月二十九日

附件下载：1、[既有居住建筑节能改造指南](#)

能源局：能源总量控制方案将出台

国家能源局副局长吴吟在出席全国政协十一届五次会议民盟小组讨论时表示，国家能源局负责编制的《全国能源消费总量控制工作方案》正抓紧制定中，预计上半年出台。该方案针对“十二五”期间全国能源消费总量控制提出总体目标，并将这些目标分解到各省，再由各省逐级向下分解。能源消费总量控制目标将成为考核地方政府绩效环保的重要指标。

据了解，到2015年末我国能源消费总量目标暂定控制在41亿吨标准煤左右，用电量控制在6.4万亿千瓦时。

针对小组讨论会上不少委员就2012年政府工作报告中关于“制止风电、太阳能产业盲目扩张”，以及“积极发展水电”等政策内容提出的意见和建议，吴吟表示，风电、太阳能目前出现的盲目扩张势头具体表现在装备制造领域，产业本身发展并无问题，二者也将在“十二五”期间能源结构调整中发生重要作用。水电未来的发展基调，在积极发展之外，一个重要前提是解决好移民和生态保护问题。（中国证券报）

汽车节能补贴目录本月有望出台

汽车《节能补贴目录》预计在3月出台新一批目录，判断依据是：一、第1-6批目录的出台时间是50天，而工信部节能补贴车型第7批目录于2011年10月出台，时间上已经很长。二、第1-6批目录车型已经废止，目前第7批上榜车型仅29款，而按照新标准能够享受补贴的车型有300多款，大量车企在等待审批结果以安排全年的促销计划。三、车船税减免的车型要求已经出台，基本与节能车相重合，这个规定促使节能车目录需要也可以尽早出台。因此在“十二五”节能减排基调下，《节能补贴目录》有望本月出台，这将激发行业进行促销，有利于行业销量提升。（国泰君安）

深圳高速路节能成标杆

3月18日,由深高速主导实施的深圳市高速公路灯光照明被省科学技术厅确认为全省绿色照明示范城市建设标杆工程。这也是全国首个大规模应用LED路灯的高速公路项目。

据介绍,深圳市高速公路灯光照明工程是为迎接第26届世界大学生运动会,全面提升城市景观和提高高速公路通行能力而实施的。涉及盐坝高速A段、机荷高速、龙大高速、南光高速及清平高速(一期)等5条高速公路,总里程约120公里,投资约3亿元。项目于去年8月竣工。

据介绍,该灯光照明工程共铺设高压电缆72公里、低压电缆343公里,安装了64台箱式变电柜、7141盏灯具、3447根普通灯杆和60根高杆灯杆。值得一提的是,项目所有光源均采用了比传统高压钠灯节电50%~60%的LED节能光源灯具,是深圳一次性使用LED灯具最多的工程。此外,项目采用的铝合金低压电缆也比传统铜质材料价格低20%。

该项目还首次在深圳道路照明工程中引入EMC合同能源管理的投资模式,即由LED节能照明设备生产厂家负责投资、安装,在合同期内,将与普通传统光源相比节能设备节约的电费,作为投资回报支付给生产厂家,这不仅极大降低节能改造的资金和技术风险,还免除了项目路程长、安装维护成本高的后顾之忧。

市国资委有关负责人表示,深圳高速公路LED照明工程是迄今为止全国大规模应用LED路灯里程数最长、要求最严格的高速公路项目,也是全国首例以EMC模式大规模使用节能光源的高速公路照明工程。(深圳商报)



深圳市民呼吁:周末封存公车

自3月4日“绿色出行”活动启动以来,截止到3月18日,深圳共有1万多名私家车主申报车辆停驶,而公务车辆则采取了限制性出行措施,并没有任何实质性的数据。《深圳市低碳发展中长期规划》有明确的规定,将严格执行公务车节假日封存停驶制度。

记者了解到,香港目前公开的公务车辆有6000多辆,而深圳的公务车的数量一直成谜,再加上深圳公务车没有统一的标识,很难辨认公车是否私用。人大代表董新认为,深圳作为改革开放的先锋城市,应该在公务车改革上先行一步,建立一套对公务车的监督办法,让市民能简单易行地对其进行监督。

深圳的汽车保有量目前已经突破了200万,缓解交通拥堵的情况迫在眉睫。不少市民表示,大部分公务员在周末都是休息,本来就不需要行驶,应按要求在节假日停驶公务车,但对于一些特殊车辆可以进行特殊对待。(深圳广电集团)

链接:

公务车数量:一个解不开的谜

深圳到底有多少公车,每年花在公车上的费用又是多少?连日来,记者查阅各相关政府网站,翻看《深圳市本级2012年部门预算(草案)》,细看收支总汇总表、部门预算等信息,均没有找到关于“公车”的相关内容。尽管媒体多次呼吁公布公车数字,但这个数字,至今仍是公众难以知悉的“谜”。

小汽车定编办:不公布是因为数字不准确

对此,负责党政机关单位受理申报、初审及转报省小汽车定编部门的深圳市交通运输委员会小汽车定编办公室相关负责人廖主任,向记者坦言,近年来,这个数据一直没有公布,而要求公布公务车具体数量的呼声此起彼伏,他也曾接待过无数个要求公布数字的记者。“我们手中掌握的数字是不准确的,公布这个数字既没有意义也是不负责任的行为。”

数字为何不准确?廖主任告诉记者,不少单位的车辆到了报废期,但没有上报交付。特别是1995年以来,随着深圳市政府职能改革的进行,不少撤销的单位至今没来销户,车辆最终流入到了哪些部门不得而知,又没有相应管理部门强制要求撤销的单位上报交付或及时销户,这使得近年来深圳公务车数量一直模糊,难以提供一个准确数字。

虽然没有具体数字,但廖主任表示,由于对公务车购买的制约条件越来越严格,近两年我市新购买的公车数量明显减少。是否还存在不在定编办备案的公车呢?廖主任说,去年我市对各区各直属单位借用下属公车、挂靠企业及私人的公务车开展了大清理行动,可以说,此次行动后公务车基本上都是在编的。(晶报)

深圳公务用车要带头 使用新能源汽车

“我们将带头用你们的新能源汽车，为推广使用新能源汽车做宣传。”日前，在龙岗区调研并听取比亚迪集团有关负责人情况汇报后，王荣书记要求同行的有关部门“能用的也要尽量用新能源汽车”，并要求公务用车须带头使用新能源汽车，既不影响公务，又少污染环境，还能为推动新能源汽车企业发展作贡献，可谓三全齐美。

“新能源汽车如今已在全球市场成为发展趋势，比亚迪目前已以独特技术领先全球电动车市场，包括德国、英国、法国、新加坡等很多国家在内，都积极找我们作示范推广。”比亚迪集团有关负责人汇报情况时说，集团今年在汽车业务方面将有新的增长，另外在新能源汽车方面也有一些计划，预计也会有一些增长。

王荣边听边露出赞许的微笑。他说，大运会之后，深圳一直致力于把大运会形成的丰富成果制度化，比如延续大运精彩，倡导绿色出行方面，近期有关部门及社会各界共同倡议发起了“爱我深圳，停用少用，绿色出行”行动，社会上的反应很热烈。

现在已有不少人报名了，有的报两个月，有的报一个月，时间不等，但都很积极。这种志愿行动不仅有助于环境质量的改善，更有益于深圳志愿者之城建设。

“停用少用之外，我们公务用车要带头使用电动车等新能源汽车。”王荣说，使用新能源汽车尤其是纯电动车，既不影响公务，也少污染甚至不污染环境，还能推动产业发展。按照国家有关政策，政府还将给予市民和企业相应购车补贴，希望社会积极响应，共同参与新能源汽车运用，合力营造美好家园。

(深圳特区报)

深圳：坚定不移走绿色低碳发展道路

全国两会期间，深圳质量受到各界广泛关注。全国人大代表、深圳市市长许勤在接受中央电视台采访时表示，深圳要把创新发展、深圳质量贯穿到经济社会发展的各个领域和全过程。

“努力实现有质量的稳定增长、可持续的全面发展，要把握好‘质量、稳定、可持续、全面发展’四个关键词。”许勤表示，努力实现有质量的稳定增长、可持续的全面发展，既是今年工作的指导方针，又是贯彻落实科学发展观和稳中求进总基调的要求，对于指导今年及今后工作具有重要意义。

在回答记者有关创新话题时，许勤表示，创新是深圳特区发展的原动力。深圳将不遗余力推进自主创新，提升发展质量，为加快建设国家创新型城市，为区域创新体系的完善，为创新型国家建设作出更大贡献。

就绿色 GDP 话题，他表示，深圳将坚定不移走绿色低碳发展道路，从产业发展、交通出行、建筑节能、市民生活习惯等多个方面，扎实推进节能减排和绿色低碳发展，用更少的资源消耗、更低的环境代价实现更有质量的增长，使得这座城市在宜居中更宜业。

许勤表示，今年市政府投资计划中，社会建设和民生投入比重达 83.6%。深圳将确保更多的经济成果惠及民生，让市民过上更有质量的生活，让市民的幸福感更强。(深圳特区报)

深圳“绿色社区”数量冠全国

各种绿色低碳技术已在我市梅山苑、桃源居等小区广泛运用，如楼顶种花草、照明用太阳能、生活污水实现循环利用……等等，这些成为市民的“绿色福利”。目前，深圳“绿色社区”达 305 个，数量居全国之首。这是深圳环境建设成就的一个缩影，通过全面实施“环境质量提升行动”，深圳以环境质量的总体提升促进经济发展方式转变、改善人居环境水平，环境建设成为最大的民生工程。

3月8日起，深圳在珠三角地区率先正式公布 PM2.5 监测数据。随着社会经济的发展和人们环境意识的提高，环境空气质量日益成为公众关注的焦点。去年，深圳调动全市力量，以前所未有的力度，综合开展环境空气污染治理。结合大运会环境质量保障工作，将空气质量保障作为主攻方向，组织实施大运生态环境保护“1+10”专项行动计划。去年全年空气质量优良天数达 362 天，较上年上升 1.7 个百分点。灰霾天数 112 天，比上年下降 3 天，创 2003 年以来的新低。大运会期间，蓝天白云成为深圳的一道靓丽风景线，受到国内外客人的好评，环境空气质量指标每天优于国家一级标准，创 10 年同期最好水平。(深圳特区报)

节能环保等新兴产业“十二五”规划将于上半年出台

据权威部门最新透露, 国家发改委牵头编写的《国家战略性新兴产业“十二五”发展规划》(下称《规划》)将于上半年出台。《规划》对七大战略性新兴产业的功能定位、发展路径和支持政策作出系统性的阐述和部署。

另外, 记者从国家发改委高技术司了解到, 多部门参与的《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》编制工作已经启动, 目前进展顺利, “战略性新兴产业统计调查方法研究”也取得阶段性成果。

七大产业定位

“根据《规划》, 到2015年, 战略性新兴产业形成健康发展、协调推进的基本格局, 对产业结构升级的推动作用显著增强, 增加值占国内生产总值的比重力争达到8%左右。到2020年, 战略性新兴产业增加值占国内生产总值的比重力争达到15%左右, 吸纳、带动就业能力显著提高。”国家发改委副主任张晓强表示。

记者从有关方面了解到, 《规划》对七大战略性新兴产业的定位是: 节能环保、新一代信息技术、生物、高端装备制造产业成为国民经济的支柱产业, 新能源、新材料、新能源汽车产业成为国民经济的先导产业。再经过10年左右的努力, 战略性新兴产业的整体创新能力和产业发展水平达到世界先进水平, 为经济社会可持续发展提供强有

力的支撑。

四大发展战略

《规划》同时指出, 需要着眼于我国现实比较优势, 实现战略性新兴产业四大发展战略。

首先, 着眼长远经济利益, 实施协调发展战略。尽快形成国家层面的发展战略, 促进形成重点突出、差异发展的战略性新兴产业的区域布局; 其二, 促成合理产业组织, 实施市场主导战略。实现资本与战略性新兴产业的优化整合; 其三, 突破关键核心技术, 实施技术内生战略。加快构建新型产学研合作机制, 建立以龙头大企业为核心的开放式创新网络的“前端控制”机制; 注重产业关联发展, 实施产业融合战略。通过发展战略性新兴产业改造和提升传统产业的技术水平和产品质量, 实现产业间的技术互动和价值链接。

三大政策支持

关于战略性新兴产业的支持政策主要有财税、金融、科教三方面。

根据《规划》, 国家有关方面将来对战略性新兴产业的财政政策将是要着力创新财政资金支持方式, 形成多元化、多渠道的科技投入体系。要发挥财政资金对激励企业自主创新的引导作用, 采用多种财政资金支持方式, 引导企业和社会力量加大科技投入。综合运用贷款贴息、风险投资、偿还性资助等多种投入方式, 对新兴产业的技术创新

活动给予重点支持, 引导企业加大科技投入, 进一步巩固企业在科技投入中的主体地位; 完善财政科技资金使用绩效评价制度, 加强对财政科技资金的全程监督, 实现财政科技投入效益最大化。

根据《规划》, 第二方面的支持政策是金融资本的支持政策。《规划》称, 要鼓励金融机构加大信贷支持。引导金融机构建立适应战略性新兴产业特点的信贷管理和贷款评审制度。积极推进知识产权质押融资、产业链融资等金融产品创新。要充分发挥多层次资本市场的融资功能。进一步完善创业板市场制度, 支持符合条件的企业上市融资。推进场外证券交易市场的建设, 满足处于不同发展阶段创业企业的需求。完善不同层次市场之间的转板机制, 逐步实现各层次市场间有机衔接。大力发展债券市场, 扩大中小企业集合债券和集合票据发行规模, 积极探索开发低信用等级高收益债券和私募可转债等金融产品, 稳步推进企业债券、公司债券、短期融资券和中期票据发展, 拓宽企业债务融资渠道。同时, 要大力发展创业投资和股权投资基金。

第三方面的支持政策是科技教育方面的支持。《规划》表示, 要围绕战略性新兴产业的发展阶段和目标, 在技术创新和高校专业设置等方面创设可持续的支持。(经济参考报)

安徽合肥: 建筑节能步入法制化轨道

近日,《合肥市促进建筑节能发展若干规定》(以下简称《规定》)正式颁布实施。《规定》对建筑节能资金、建筑节能技术和产业发展、新建建筑节能管理等6方面做出了明确规定,标志着合肥市建筑节能工作将步入规范化、法制化轨道。

近日,《合肥市促进建筑节能发展若干规定》(以下简称《规定》)正式颁布实施。《规定》对建筑节能资金、建筑节能技术和产业发展、新建建筑节能管理等6方面做出了明确规定,标志着合肥市建筑节能工作将步入规范化、法制化轨道。

根据《规定》,新建单体建筑面积在1万平方米以上的公共建筑、10万平方米以上的居住建筑、单体1万平方米以上的政府投资项目,如节能评估不符合强制性标准的,不得通过固定资产投资项目审批、核准,不得颁发建设工程规划许可证。竣工验收时应当专项查验,不符合强制标准的不得出具竣工验收合格报告,不得交付使用;新建、改建、扩建采用集中空调系统、有稳定热水需求且建筑面积在1万平方米以上的公共建筑,应当设计安装空调废热回收装置,未安装的不得通过建筑节能专项工程验收;新建建筑面积在1万平方米以上的公共建筑应当至少利用1种可再生能源。

(中国建设报)

湖南岳阳: 强化节能措施 严控源头能耗

各级政府和政府采购部门要大力推进绿色采购,从今年开始,全市各公共机构不得再采购能耗标识2级以下的办公产品,全力推进全社会节能降耗工作。日前,在岳阳市公共机构节能工作会上,市委常委、常务副市长陈奇达对该项工作作具体部署,市委常委、市委秘书长樊进军和市人大常委会秘书长谢卫东等参加会议。

今年岳阳市节能工作要求加快建立统一管理、分工负责、相互协调、监管有力的公共机构节能管理体制,不断创新节能方式,认真做好节能改造和日常管理,确保实现人均能耗和单位建筑面积能耗下降的既定目标。陈奇达认为,推进公共机构节能,引导和带动全社会节约能源资源,是各级

各类公共机构义不容辞的责任。各级各部门务必要健全规章制度,强化节能措施,严控源头能耗。特别是要按照建筑节能标准设计,加强对工程项目全过程节能监督,积极推广应用节能新技术、新设备、新工艺和新材料,有效降低能源消耗。要带头进行节能改造,每年选取一定数量有代表性的办公节能项目进行推广,要着力抓好节电、节水、节气改造,大力推进“绿色照明”行动。

(岳阳晚报)

山东东营: 2.24 亿元力促节能减排工作

近日,东营市4个中央节能技术改造财政奖励项目顺利通过检查组审核。据了解,4个项目投资2.24亿元,项目建成将有力促进全市节能减排工作。

3月10日,东营市4家企业申报的2012年节能技术改造财政奖励项目受山东省经信委、省财政厅委托,天津市节能技术服务公司(国家公布的节能量审核第三方机构)初审全部通过。

检查组通过文件资料审核、现场观察、分析计算等方式,重点核查了企业的项目基准能耗情况、项目实施后能耗情况、能源计量统计和管理体系等。经过近一周的工作,东营市4个项目全部通过检查组初审。审核节能量16.5万吨。(齐鲁晚报)

浙江温州: 节能降耗监测范围扩至非工业领域

温州今年新增非工业重点耗能单位用能情况监测制度,同时将月报监测范围扩大到全部规上工业企业。

节能降耗统计监测预警工作,就是通过月度能源统计监测、季度单位GDP能耗核算及发布和节能降耗预警预测分析等方法,全面反映和监测节能降耗进展情况,为制定节能降耗政策措施提供决策参考。

今年温州市从多个方面落实能源统计工作。1季度起,新增非工业重点耗能单位用能情况监测制度,监测范围由工业领域延伸到非工业领域;月报监测范围扩大到全部规上工业企业。今后每个季度都将通报各县(市、区)单位GDP能耗降低率情况,同时发布重点用能企业节能降耗情况。(温州日报)

世界各国瞄准 LED 照明产业



去年“两会”前夕，人民大会堂万人礼堂主席台原来的160盏1000瓦卤钨灯被替换为160瓦LED灯，会议照明和环境温度得到明显改善，节能效果显著。该项目是由国家半导体照明工程研发及产业联盟组织完成的。

他山之石

韩国：5年投资2.79亿美元促进LED研发

2011年5月，韩国知识经济部在经济政策调整会议中表示，为促进LED产业融合技术开发，未来5年内将编列总额3000亿韩元（约2.79亿美元）的预算支持，并筹备推动LED产业再跃进环保的支持策略。

2009年初，韩国知经部聚焦投资推动LED核心原创技术开发和将LED照明普及到公共机构，新政策则是着重于如何将LED技术有创意地与既有产业如照明、医疗等进行融合，创造出更具高附加价值的技术。

韩国政府计划2015年前将LED照明融合事业推向全球先进地位，提出确保新市场主导竞争力、确保市场创造及消费者信赖度、构成良性循环的产业生态3大主要政策任务。同时，还计划2011年内实施照

明功能标示制度及事后管理评价结果制度等，方便消费者辨认产品。

奥地利：按企业改装LED照明系统功率给予补助

去年，奥地利政府通过“2011年环境促进计划”，鼓励企业改装LED照明系统和节能动力系统，鼓励企业和个人对商用建筑和私人住宅进行热能改造。

奥地利环境部长贝尔拉科维奇认为，这些鼓励措施不仅有利于节能减排和环境保护，还有利于奥地利普通家庭减少能耗，帮助企业降低运营成本，同时发挥创造就业和带动经济复苏的积极作用。

该计划中的“企业环境促进计划”对企业改装LED照明系统提供新的资助方案。补助金额依据企业改装LED照明系统的功率而定，最高不超过企业改造投资总额的30%。奥地利政府希望，通过此项鼓励措施充分挖掘企业节能潜力，在节省运营成本的同时达到减少温室气体排放的目标。

欧盟：“彩虹计划”推动高密度光碟市场增长

2000年7月，欧盟实施“彩虹计划”，设立执行研究总署(ECCR)，通过欧盟的BRITE/EURAM-3 program来支持推广白光LED的应用，并委托6个大公司和2个大学执行。

历时42个月的“彩虹计划”，主要内容是发展氮化镓基设备和相关的制造业基础设施，希望通过应用半导体照明实现高效、节能、不使用有害环境的材料、模拟自然光的目标。该计划主要推动两个重要市场的增长：一是高亮度户外照明，如交通信号灯、大型户外显示屏、汽车灯等；二是高密度光碟存储。（中国照明网）

老挝国允许泰国企业进行煤炭勘探

近日，老挝国政府批准一泰国公司在其国境内进行煤田地质勘探和开采活动，煤炭开采地点位于万象省Feuang区，占地面积达36.7平方公里。

老挝国规划投资部副部长Bounthavy Sisouphanthong与泰国Dot Serve Enterprise有限公司总经理Phartphlang Sookdang在万象签署该协议。万象省高级官员及泰国公司其他成员都出席该签约仪式。该煤田地质勘探和煤炭开采需两年时间，加工后的煤炭首先供给当地市场，主要提供给水泥行业。

老挝国水泥生产集团前任秘书长Inpone Phananolack表示，老挝国煤炭需求逐渐增长，截止2015年，其煤炭年需求量可能稳定在50万吨。煤炭是钢、铅、砖和水泥生产的重要的原料，目前，老挝国需从邻近国家进口煤炭以满足业内需求，特别是供给水泥行业。采矿业是老挝国主要经济来源，是继电力行业后吸引最多投资的行业。

德国:碳排放许可价格下降

作为德国政府对环保事业投入的最主要来源,排污许可交易关系着房屋修缮、电力研发及环境保护项目的实际进展。由于排污许可交易收入持续减少,未来四年里,政府对于环保项目的实际投入将比原计划减少近40亿欧元。

按原计划,在2013-2016年间,联邦政府将投入近100亿欧元,以支持绿色能源的开发和环保项目的进行。但由于碳排放许可证的价格持续走低,最终的实际投入额将仅为原定计划的60%。

同样,本年度的计划投入额也将难以实现。联邦政府将预付8千万欧元,这笔款项将主要用于房屋修缮及能源研发的核心工程,而国际性的环保项目则不再享有优先权。政府内部人员表示,由于公共事业及环保领域资金不足,相关的新提案将很难得到支持。

碳排放价格下跌问题不仅出现在德国,欧洲许多国家的环保事业也因此受到了限制。欧盟内部有国家提议设立碳排放最低价格标准,以遏制该许可证价格持续走低的趋势。(中国经济网)

韩国首尔:将生活垃圾转化为能源

韩国首尔市政府周一宣布,该市去年使用家庭生活垃圾共生产出价值1850亿韩元的能源,相当于133万桶原油的价格。

韩国是世界上第五大原油进口国,在原油需求上完全依赖国外进口。首尔市政府表示,在去年全市的110万吨可燃家庭生活垃圾中,共使用73万吨作为生产能源的燃料,这些垃圾产生的能量相当于为19万户首尔市居民提供一年的供暖,而这些居民的数量占2010年该市所有公寓数量的14%。

首尔市一位市政府官员称:“为了通过使用垃圾产生的热量来节约能源,保护环境,我们需要食品在可回收垃圾的分类工作中,给予积极的配合。”韩国计划在2030年以前成为世界前5大绿色经济体,通过可再生资源,为全国创造10%的能量。而目前这类可再生资源在韩国的能源需求所占的比例还不足2.5%。(时代商报)

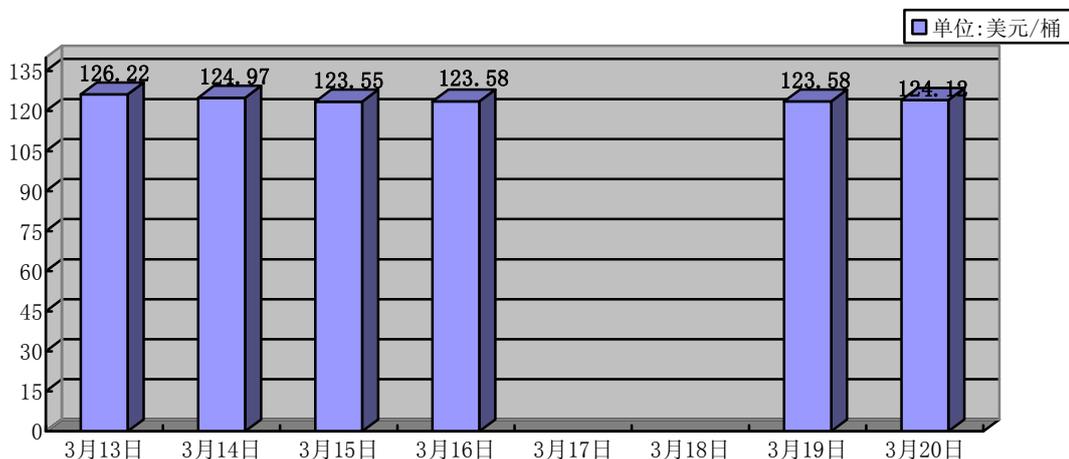
全球三大清洁能源收入近2500亿美元

清洁能源投资咨询公司CleanEdge最新的研究报告显示,2011年全球清洁技术取得了重大进步,生物燃料、风电、太阳能光伏发电三大新能源技术2011年的收入同比增长31%,从2010年的1881亿美元增加至2461亿美元,预计未来十年内将增长至3858亿美元。

面对清洁能源的高速发展,风险投资也更加踊跃地涌入到这个领域。2011年美国风险资本投向清洁技术的资金从2010年的51亿美元增长到2011年的66亿美元,同比增长30%。这一数据仅略低于2008年创纪录的69亿美元。风险投资在清洁技术领域投入的比重达到四分之一左右,而十年前这一数据仅为1.2%。(山西日报)

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(2012年3月13日—3月20日):



九江石化多策并举节能增效

随着天然气替代燃油项目投用,九江石化结束动力锅炉30余年燃油历史,在降低运行成本、提高经济效益、践行绿色低碳方面迈出了新的步伐。

经测算,全厂蒸汽负荷由最高时的每小时105吨到110吨,降至目前的每小时75吨左右。其中除去天气变暖等季节性因素,全厂通过节能优化,每小时减少蒸汽用量20吨。月可增效200万元以上。天然气投用后,九江石化动力锅炉以瓦斯和天然气为燃料,通过采取多项节能优化措施,降低全厂蒸汽负荷,做好瓦斯产耗平衡,天然气耗量从投运初期的最高120吨/天,降至目前的不足20吨/天,进一步降低了运行成本。

从2月份开始,该厂大力开展节汽专项工作。首先,对蒸汽管网运行进行优化。对全厂的蒸汽管线、蒸汽用户进行摸底调查,实现产耗的最佳匹配。其次,有效降低装置及罐区蒸汽消耗。再次,优化催化装置操作,提高自产蒸汽量。

与此同时,该厂全力做好瓦斯产耗平衡工作,确保火炬零排放,为减少动力锅炉天然气耗量奠定基础。

2012年,九江石化要在全部消化重整、加氢和CFB锅炉等新装置投产增加炼油能耗10.33千克标油/吨的基础上,完成炼油综合能耗68千克标油/吨的目标,节能任务艰巨。

该厂将节能降耗列入塑造九江石化特色管理模式的专项工作进行部署,将节能考核指标完成情况作为各单位年终评先“一票否决制”制度纳入经济责任制考核中,强化节能考核和奖惩力度,加大科技创新力度,积极开展劳动竞赛,全面细化管理措施,严谨科学做好各装置能耗分解工作。根据加工排产流程、新装置投产情况和与沿江最好水平的差距,对全年炼油综合能耗分三个阶段进行指标分解,每阶段指标的下达关注到每一套装置各工质消耗的控制。

2月份,通过生产优化、过程节能以及设备节能等措施,九江石化当月能耗为64.93千克标油/吨,首次低于65千克标油/吨,创历史最好水平,比总部考核指标低3.07千克标油/吨。

(中国石化新闻网)

伊利集团节能减排成效显著

作为在行业内率先倡导“绿色产业链”的伊利集团,在董事长潘刚的带领下,切实落实国家“十二五”规划及节能减排的号召,在“十二五”的开局之年,伊利交出了一份漂亮的业绩。

2011年初,伊利集团与国际第三方碳审核机构——SGS通标标准技术服务有限公司完成了碳排放排查工作。2011年,伊利集团吨产品平均综合能耗较2010年下降2.4%,减排二氧化碳约2.3万吨。2011年实施小型节能减排创新项目138项,实现节能减排收益1570万元。伊利将连排水和合锅炉补水的系统进行换热,进行余热回收,对锅炉设备进行改造,提高热能传递效率,同时进行热能串级利用,使热能效率提升5%—10%,其中,使用管换循环代替冷干机,将使用效率提升为原来的5倍,大大节约了电能,更领先行业创新,成为行业首创。

在减少废水排放方面,伊利加强源头控制,优化管路系统,提高装载、卸载时的自动排污能力,这对于减少原料损失、有效减少排水污染物浓度至关重要;同时,伊利通过将水处理车间反渗透浓水、软水箱再生水及车间冷凝水等的中水回用、合理安排各种产品的生产计划,减少产品更换频率等措施,对整体节能、降耗、节水、节省洗涤剂、减排起到了关键性作用,2011年吨产品排污水量下降12.4%。

伊利集团早在多年前就先后详细得制定了《伊利集团环保管理制度》、《伊利集团环境污染事故应急预案》、《工业园排污管理规定》、《伊利集团能源管理办法》、《能源统计报表制度》、《伊利集团能源计量器具配备和管理办法》等一整套制度。

尤其是伊利集团制定的《节能降耗管理办法》,将根据去年的执行情况,每年进行修改,逐步降低万元产值的综合能耗,计划每年降低3%。

伊利集团建立了健全的能源消耗数据库,对电、煤等能源进行全面计量,第三级计量能够达到100%,将计量数据落实到每一个责任人,每一个具体的环节。正是因为有了制度的保障,有章可循,伊利节能减排工作才如此有条不紊,为其他企业树立了榜样。(舜网)

节能减排全民动员 国内迎来节能车热潮

早在10年前,我国就已经将电动汽车研究开发列入了“十五”规划国家“863计划”重大专项,计划投入11亿元。只是,当时只听雷声响不见雨下。直到近几年,环境污染、石油匮乏、交通拥堵等一系列客观问题拷问着汽车工业的可持续发展,环保节能才再一次被提到一个新的高度,被重新审视。

2009年,是新能源汽车再次被提上议程的关键节点。受到全球经济危机的影响,出于提振国内车市和转变汽车产业发展方式的需要,国家适时出台了《汽车产业调整和振兴规划》,设定了25个新能源汽车示范推广试点城市,希望通过政策的杠杆,调控车企的新能源发展路线。近几年来,正是通过利好政策的推动,包括多种技术路线在内的新能源汽车开始逐渐普及,与此同时,节能减排的观念也进一步深入人心。

去年年底,四部委又联合下发《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》,要求各试点城市要在落实好中央试点政策的同时,积极研究针对新能源汽车落实免除车牌拍卖、摇号、限行等限制措施,并出台停车费、电价、道路通行费等一系列扶持政策,广泛调动政府、企事业单位和个人购买、使用节能与新能源汽车的积极性,进一步将汽车节能减排工作落到实处。

现阶段特殊的国情决定了政府始终是推进汽车节能减排的排头兵,具有不可替代的示范效应。去年年底,工业和信息化部网站公布的《党政机关公务用车选用车型目录管理细则》,就规定一般公务用车和执法执勤用车发动机排气量不超过1.8升,价格不超过18万元。其中机要通信用车发动机排气量不超过1.6升,价格不超过12万元;纯电动、插电式混合动力等新能源轿车扣除财政补助后价格不超过18万元。

新能源勃兴 节能技术呈现多元化

当政策、社会等大环境成为节能汽车的温床,汽车技术的发展又能否跟上这节能汽车春天的步伐呢?事实上,早于汽车市场的需求,节能减排技术早已发轫多年并呈现多元化的发展路径。其中,新能源汽车的勃兴无疑成为近年来全球汽车版图,特别是以中国为代表的新兴汽车工业的热门议题。

从传统的发动机方面来看,短期内,内燃机仍然是不可替代的主力驱动装置。因此,如何在提高能效的同时降低排放成为各大厂商在提升传统发动机技术方面的主攻方向之一。由此,作为一种出色的解决方案,小排量涡轮增压发动机开始大范围应用。小排量能够有效降低排量,减少对环境的污染,而涡轮增压的主要作用在于提高发动机进气量,从而提高发动机的功率和扭矩,让车子更有劲。两者结合,就成了“低排放”、“高效力”的代名词,同时还提升了燃油经济性,降低油耗。

从新型的驱动模式来看,油电混合动力是目前最为常见的一种节能减排的新技术。混合动力是指采用传统燃料的同时配以电动机/发动机,来改善低速动力输出和燃油消耗。采用混合动力后,可按平均需用的功率来确定内燃机的最大功率,此时处于油耗低、污染少的最优工况下工作。此外,在繁华市区,可关停内燃机,由电池单独驱动,实现“零”排放。此外,纯电动车型也是一种传统能源的替代方案。它主要采用电力驱动。由于电力可以从多种一次能源获得,如煤、核能、水力、风力、光、热等,解除人们对石油资源日见枯竭的担心。

在新能源方面,氢燃料车型呼声颇高。这是以氢为主要能量作为移动的汽车。燃料电池和电动机会取代一般的引擎,即氢燃料电池的原理是把氢输入燃料电池中,氢原子的电子被质子交换膜阻隔,通过外电路从负极传导到正极,成为电能驱动电动机;质子却可以通过质子交换膜与氧化合为纯净的水雾排出。

车型多样化 节能车提供多样选择

基于上述种种节能减排的可行技术方案,在目前和可以预见的未来,市场上应用这些技术的车型也将是一个十分可观的数字。我们认为,除了政策层面的鼓励性政策、政府部门的积极倡导和示范、车企的积极研发投入外,消费者的积极参与更是将节能减排落到实处的决定性力量。(中国纺织报)

关于编辑《深圳节能企业名录》的通知

有关节能企业:

1990年国务院第六次节能办公会议上,确定了“全国节能宣传周活动”,从1991年开始,全国节能宣传周活动每年举办。2004年全国节能宣传周活动由原来的11月改为6月举行,目的是在夏季用电高峰到来之前,形成强大的宣传声势,唤起人们的节能意识。“全国节能宣传周”经过十多年的发展与完善,现已成为由国家发展与改革委员会、教育部、科学技术部、国家环境保护部、国家广播电影电视总局、中华全国总工会、共青团中央七大部委联合主办,在社会上形成强大影响力的活动。

2012年,我会将继续配合市经济贸易和信息化委员会,继续承办深圳市全国节能宣传周活动。为更好地为推动低碳经济的发展提供重要指引,以及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以及旗下的《节能技术与市场》编辑部,在今年全国节能宣传周活动期间,将编撰《深圳节能企业名录》一书(暂定名)。

该书主要内容有:深圳市政府及区政府对节能企业或项目扶持政策,深圳市节能产品生产企业、节能服务企业的名录分类介绍。

企业名录介绍主要分为:建筑、照明、新能源与可再生能源、机电、热工热能、综合等。每家企业名录介绍内容含:企业名称、地址、邮编、电话、传真、网址、邮箱、负责人名称,并附200字以内的企业情况简要介绍。欢迎各节能类企业来电、来传真、来邮件申请刊登,所有名录介绍信息将在本书中进行统一的版面编排,易于翻阅和查找。

该书发行方式:免费赠送有关节能政府主管单位、我会专家、杂志理事单位及相关行业协会企业,全市用能企业及全国节能行业协会;在深圳市全国节能宣传周活动的举办现场,针对性派送给相关客户,并在相关节能类行业的展览会上赠送目标客户群体。

该书为大32开本,内容信息专业而精准、实用针对性强,印数为1万册。该书还留有一些彩色广告版面,为各单位企业提供一个更全方位的推广宣传平台,欢迎咨询和认刊。认刊彩色广告版面的企业,资料除刊登在手册上之外,还将发布在深圳市节能专家委员会的网站上进行推广介绍,认刊企业将获赠样书10册。

彩页广告以整P为单位(高220mm×宽145mm),内含:企业名称、地址、邮编、电话、传真、网址、邮箱、负责人名称,企业的相关文字介绍,企业相关产品和工程范例的图片介绍,我们将进行统一版面的编排印制。

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

地址:(518001)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

电话:0755-25597839, 83788083, 13631515650, 传真:0755-25598119, 联系人:黄武林

邮箱: jnjs66@163.com

《深圳节能企业名录》认刊资料 (请填好此表,发回编辑部,此表复制有效)

公司名称	
邮编地址	
电话/传真	
E-mail	
网站	
负责人	
企业介绍	
认刊版面	
备注	

《深圳节能企业名录》认刊价格 (注:内页广告以认刊单位先后顺序编排)

版面	尺寸	价格(单位:元)
名录		
封面	高220mm×宽145mm	12000
封二	高220mm×宽145mm	8000
扉页	高220mm×宽145mm	1200
内页	高220mm×宽145mm	1000
跨版	2P, 高220mm×宽290mm	1800
封三	高220mm×宽145mm	6000
封底	高220mm×宽145mm	8000

户名: 深圳市节能专家联合会

开户行: 中国银行深圳分行荔园支行

账号: 753657935714

《节能技术与市场》杂志订阅单

《节能技术与市场》创刊于 2006 年, 系由深圳市节能专家委员会、深圳市节能专家联合会联合主办的专业双月刊。本刊发挥深圳市节能专家委员会的作用, 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”的办刊宗旨, 遵循以节能技术为主、市场调查相结合的办刊方向, 现已发展成为广大节能企业和节能服务公司及科研机构寻找市场机会的最佳载体, 以及成为各类大型能源展览会、峰会宣传招商的重要媒体。

订阅人资料 (请务必完整填写订单并回传, 以便加快处理您的订阅)	
姓名: _____	性别: _____ 职位: _____
邮箱: _____	
公司名称: _____	
电话: _____	传真: _____
地址: _____ 省 _____ 市 _____ 区/县 _____	
邮编: _____	
(全年: 150 元, 2011 年合订本 150 元, 均为挂号邮寄)	

征订代理: 深圳市节能专家联合会

地址: (518001) 深圳市罗湖区红岭中路 1032 号深圳节能专家联合会办楼 4、5 楼

电话: 0755-25597839 13631515650

传真: 0755-25598119

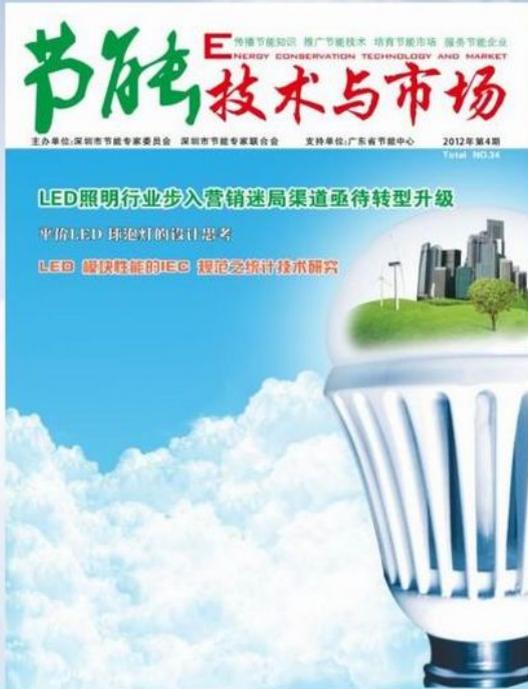
邮箱: jnjs66@163.com

账号: [753657935714](#)

户名: 深圳市节能专家联合会

开户行: 中国银行深圳分行荔园支行

《节能技术与市场》广告征集



《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。

《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
封底	整版	15000
封二	整版	10000
封三	整版	8000
前扉	整版	3000
彩色内页	整版	2000
彩色内页	半版	1200
企业名片	八分之一版	1000元/年
内页页眉冠名费	10页	600元/期



《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、5楼

邮编：518001

电话：0755—25597839, 83788083, 13631515650, 15889753631, 13686412395

传真：0755—25598119

邮箱：sefec@vip.163.com jnjs66@163.com

网站：www.sefec.com.cn

《节能周讯》每期均报送：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、深圳市经济贸易和信息化委员会、深圳市科技创新委员会，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、深圳市各区人民政府、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。