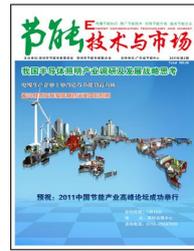


节能周讯



《节能技术与市场》



《黄页》

2013年8月
第1期
总第272期

深圳市住房和建设局领导莅临我会考察指导 (2版)



深圳：一台高效节能空气压缩机最高可补贴 3700 元 (3 版)

中国节能协会召开“节能环保产业免费义务教育”项目新闻发布会 (8 版)



- 深圳制定中长期低碳发展规划 (5 版)
- 深圳市拟实施大气污染防治计划 (6 版)
- 发改委：有望近期出台加快发展节能环保产业的意见 (7 版)

- 我国发电装机容量年底将达 12.3 亿千瓦 (7 版)
- 六城市成为首批中美低碳生态试点城市 (7 版)
- 东莞出台注塑机节能改造方案 (8 版)
- 中小企业成为节能减排主力军 (8 版)
- 中欧光伏争端艰难和解 (9 版)
- 化工产业节能减排潜力大 (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—25597839, 25598119, 联系人：钟国光
网址：www.sefec.com.cn E-mail：sefec@vip.163.com



深圳市住房和建设局一行与我会工作人员合影（左四：深圳市住房与建设局建筑节能与建材处朱于丛处长；左三：市住建局建设科技促进中心唐振忠副主任；左一：深圳市建设科技促进中心龙平科长，左五：深圳市节能专家联合会孙长富秘书长）



右二：朱于丛处长；右一：唐振忠副主任



孙长富秘书长（左一）陪同市住建局一行参观深圳市节能专家联合会



深圳市住房和建设局一行听取我会开展的工作情况介绍



市住建局一行参观深圳市节能专家联合会

深圳市住房和建设局领导莅临我会考察指导

2013年7月31日下午，深圳市住房和建设局建筑节能与建材处朱于丛处长、深圳市住房与建设局建设科技促进中心唐振忠副主任一行4人莅临我会进行实地考察指导。我会孙长富秘书长、黄武林副秘书长、技术服务中心张璐主任等参与接待工作。

会上，我会技术服务中心张璐主任就“深圳住建局公共建筑节能改造商贸酒店及办公楼工作进展”进行了汇报；朱于丛处长就张主任的汇报提出了自己的意见和建议；随后，唐振忠副主任对我会提出的一系列申报工作中遇到的困难进行了一一解答。会上，我会孙长富秘书长还对我会的工作历程进行了简单的介绍。

建筑节能是关系到我国建设低碳经济、完成节能减排目标、保持经济可持续发展的重要环节之一。建筑节能是一项系统工程，在全面推进的过程中，要制定出相关配套政策法规，该强制执行的要加大执行力度；要有相配套的标准，包括技术标准、产品标准和管理标准等，便于在实施过程中进行监督检查；对新技术、新工艺、新设备、新材料、新产品等，要在政策方面给予支持，加大市场推广力度。

一台高效节能空气压缩机最高可补贴3700元

深圳市节能产品惠民工程四类产品补贴资金核查工作启动



深圳市节能专家联合会工作人员在现场核查企业购买使用的节能惠民工程产品



我会核查人员(左)与辉煌达公司负责人在空压机使用现场



惠民工程节能产品铭牌图例

2013年7月30日,深圳市节能专家联合会受龙岗区节能减排办公室委托,对深圳市曙光城实业有限公司、深圳市辉煌达金属制品有限公司购买高效节能空气压缩机的惠民工程产品进行现场核查,启动了我市节能产品惠民工程四类产品补助资金核查工作。

深圳市曙光城实业有限公司购买高效螺杆空压机 DSR-50A 申请补贴 3700 元,深圳市辉煌达金属制品有限公司购买高效螺杆空压机 DSR-30A 申请补贴 2200 元。一台 DSR-30A 螺杆机可节电 10%,即每小时节约 2.2 度,如果这台机器一年运转 6000 小时,工业电费按 1 元计算,一年节约 13200 元;按此条件下推算,DSR-50A 螺杆机一年节约 22200 元。

根据《财政部 国家发展改革委关于开展节能产品惠民工程的通知》(财建[2009]213号)和财政部、国家发展改革委、工业和信息化部联合颁发《关于印发〈节能产品惠民工程高效节能容积式空气压缩机推广实施细则〉的通知》(财建[2012]851号)、《关于印发〈节能产品惠民工程高效节能通风机推广实施细则〉的通知》(财建[2012]852号)、《关于印发〈节能产品惠民工程高效节能清水离心泵推广实施细则〉的通知》(财建[2012]853号)、《关于印发〈节能产品惠民工程高效节能配电变压器推广实施细则〉的通知》(财建[2012]854号),对高效节能压缩机、高效节能通风机、高效节能清水离心泵、高效节能配电变压器四类产品进行补助。

咨询电话:深圳市节能专家联合会孙长富 13392159288

补助标准及产品目录详见我会网址:

高效节能通风机推广目录(第一批): <http://www.sefec.com.cn/showNews.jsp?classId=6&newsId=3319>

高效节能容积式空气压缩机推广目录(第一批): <http://www.sefec.com.cn/showNews.jsp?classId=6&newsId=3320>

高效节能清水离心泵推广目录(第一批): <http://www.sefec.com.cn/showNews.jsp?classId=6&newsId=3321>

高效节能配电变压器推广目录(第一批): <http://www.sefec.com.cn/showNews.jsp?classId=6&newsId=3322>

变压器、清水离心泵、空压机推广目录(第二批): <http://www.sefec.com.cn/showNews.jsp?classId=6&newsId=3387>



自主创新大讲堂现场



王占奎主持会议



朱法华教授讲话

自主创新大讲堂在长安大酒店举行

7月25日,由深圳市科学技术协会主办、深圳市电气节能研究会协办的“自主创新大讲堂——PM2.5的形成、危害与控制”在深圳长安大酒店举行。

会议由深圳市电气节能研究会会长王占奎主持,特邀国电环境保护研究院副院长、教授级高级工程师、南京信息工程大学兼职教授、全国“十佳”环境科技工作者, CIGRE国际委员、PM2.5主要起草人朱法华教授亲临讲课。

深圳市节能专家联合会秘书处工作人员万燕平、黄洋参加了本次大讲堂活动。

深圳制定中长期低碳发展规划

全力发展低碳型新兴产业

市发改委负责人近日告诉记者,深圳已经制定出中长期的低碳发展规划,力争到2015年,深圳万元GDP碳排放比2010年下降21%,达到0.9吨;到2020年,力争比2015年下降10%,达到0.81吨,非化石能源占一次能源消费比重达到15%以上,努力建成国家低碳发展先进城市。

目前,深圳正全力发展低碳型新兴产业,全面推进新能源、互联网、生物、新材料、文化创意、新一代信息技术、节能服务、低碳服务等低碳型新兴产业,打造低碳发展支柱产业。

仅就新能源产业而言,深圳将发展太阳能、风能、核能、生物质能、储能电站和新能源汽车,到2015年,新能源产业产值达2500亿元,年替代传统能源1500万吨标准煤,碳减排2000万吨以上。

在这份最新的《深圳低碳发展中长期规划》中,深圳首次将低碳服务业列入低碳型新兴产业,培育碳排放统计、碳标准、碳标识、碳认证、碳金融、碳排放权交易等低碳服务产业。

深圳将加大天然气、核能、太阳能、生物质能和风能等清洁能源的利用,提高清洁能源比例。

市发改委负责人表示,力争到2015年天然气供应

能力达到65亿立方米,天然气在一次能源结构中的比例提高到14%左右。

同时,深圳还将强力推进太阳能应用。凡是具备太阳能集热条件的民用建筑,强制配置太阳能热水系统,加快推进太阳能光伏建筑一体化示范工程,到2015年太阳能光热应用建筑面积不少于1600万平方米,太用能发电总装机容量力争达200兆瓦。

深圳会在有条件的城市道路和公共场所推广安装使用太阳能LED、风能互补照明等新能源产品。到2015年底,全市主要干道70%更换节能型路灯或采取隔盏亮灯、智能调光等措施,实现道路照明节能30%以上。

根据规划,到2015年,深圳推广使用新能源汽车累计达5万辆,实现年碳减排50万吨;到2020年,新能源汽车累计达10万辆,实现年碳减排100万吨。到2015年,公交车辆百公里油耗下降10%;2020年,公共交通占机动化出行分担率达到65%,公交车辆百公里油耗下降20%。

根据规划,深圳还推进绿色建筑,新建建筑100%节能达标,到2015年,绿色建筑占新建建筑比重达到4成,2020年达到8成。(深圳特区报/吴德群)

深圳:推动重型柴油车辆淘汰升级 加大力度治理机动车尾气污染

日前,深圳两位大气专家表示,机动车尾气已成为影响深圳空气质量的首要因素,今后应进一步加大力度治理机动车尾气污染,特别是要出台政策,加快推动重型柴油车淘汰升级。

市环境监测中心站自动监测信息室主任黄远峰说,深圳机动车的废气排放造成大气的一次污染的贡献率接近50%,机动车尾气已成为影响深圳空气质量的首要因素。

据市环境科学研究院工程师戴展鹏建议,政府部门要加快治理重型柴油车尾气污染,通过积极推广天然气货运和大型客运车辆,控制柴油车数量的增长;同时,要尽快完善环保燃油的价格机制,加快提升车用柴油质量;要逐步收严柴油车新车上牌的环保标准,力争在国内率先实现与欧洲标准接轨;此外,还要加强现有柴油车的维护保养,对黄标车采取提标改造或淘汰更新。

随着经济的快速发展,珠三角城市已经逐渐连接成片。戴展鹏介绍说,深圳环境大气中有超过50%的颗粒物来源于外地排放。因此,地方政府必须改变“自扫门前雪”的态度,共同制定区域协同的污染控制策略。深圳作为地区中的发达城市,应在区域协同治理中扮演更积极的角色,积极研发并推广清洁生产技术,对欠发达地区开展“环保扶贫”,避免污染产业和高排放车辆向周边地区转移。

黄远峰建议,空气污染治理中,还要重视市民身边的空气污染。建议政府部门在制定改善城市空气质量政策时,不仅要努力解决灰霾、臭氧等影响全体市民的问题,还应当关注特定人群的工作和生活环境,加强对分散排放源的监管,落实环保治理和健康防护措施。(来源:深圳特区报/窦延文)

深圳市拟实施大气污染防治计划

将采取七项措施深入推进大气污染治理

市人居环境委有关负责人透露,市政府高度重视大气污染防治工作,已初步拟定了《深圳市大气污染防治行动计划》,将于近期由市政府常务会议审议。下一步,我市将根据行动计划,深入推进大气污染治理工作。

市人居环境委介绍,2012年我市二氧化硫、二氧化氮及可吸入颗粒物年均浓度较2011年分别下降18%、13%及9%;灰霾天数仅77天,较2011年(112天)大幅下降31%,为近10年最低。2013年上半年,我市环境空气质量与去年同期基本持平。

与国内大中城市比较,我市PM2.5污染处于较轻水平。我市今年第一季度的空气质量综合指数位居全国74个重点城市的第7位,高于北京、上海、广州等市,是排名前10位城市中唯一的特大型城市。

为加大空气污染治理力度,我市于2012年先后印发了《深圳环境空气质量提升行动计划》及《深圳市PM2.5污染防治专项行动方案》,提出工作任务,明确了各相关部门的责任。今年5月,市政府专门针对大气污染防治召开了全市环境形势分析会,提出尽

快制定行动计划、加快治理进程、尽早实现PM2.5达标的要求。

该负责人表示,市政府将出台《深圳市大气污染防治行动计划》,下一步,我市将采取七项措施深入推进大气污染治理工作:一是优先控制机动车污染。提升车用燃油品质,提高新车上牌标准,加大黄标车淘汰及限行力度,倡导绿色出行和公交优先。二是进一步控制挥发性有机物(VOC)排放,关停全部无牌无证喷涂生产线。三是推进电厂和工业锅炉治理。加强对电厂的环境监察和环境监测力度,推进全市锅炉清洁能源改造。四是加强扬尘污染治理。积极推广车辆自动冲洗设施等新技术,提高文明施工科技水平。五是推进港口船舶污染治理。推广岸电设施,鼓励靠港船舶使用低硫燃油。六是促进区域联防联控。加强与邻近的香港、东莞、惠州合作,共同提升区域环境空气质量。七是抓紧出台空气质量重污染日应急预案。在出现极端不利气象条件、空气质量可能达到重度污染时,积极采取措施,最大限度减少污染物排放。

(来源:深圳特区报/窦延文)

深圳:天然气占一次能源消费比例达8%

“西二线正式送气深圳一年来,深圳日天然气最大接收量已经提高到接近300万立方米。”近日,记者来到西二线天然气进入深圳的第一座门站——深圳燃气求雨岭门站采访。深圳燃气输配分公司场站运行部经理王晨介绍,一年来西二线运行平稳,已经累计为我市提供了近8亿立方米天然气,使得天然气在我市一次能源消费结构中的比重已达到约8%,近两倍于全国平均水平。

西气东输二线全长7000多公里,境内段管线西起新疆霍尔果斯口岸,南至香港,途经新疆、甘肃、湖南、广东、广西等14个省区市,是我国首条引进境外天然气资源的战略通道工程。经过艰辛的努力,2007年9月,深圳市政府授权深圳燃气与中国石油天然气集团公司签署框架协议;2012年8月1日,西气东输二线正式向深圳供气,深圳市天然气高压输配系统工程同时投产,这标志着深圳初步形成了天然气“多气源、一张网、互联互通、功能互补”的供应保障格局。

据统计,仅2012年,深圳市共计供应各类天然气28亿多立方米,相当于替代重油约277万吨,为我市减少二氧化碳排放量165万吨,减少二氧化硫排放1.1万吨,减少氮氧化物排放约2900吨,减少PM2.5排放1300吨。

随着我市未来的发展,预计天然气供应量将持续增长,到2016年,我市天然气输配系统可实现年供气量约65亿立方米的规模,2020年天然气在我市一次能源消费结构中的比重将有望提高至接近20%,达到发达国家水平。(来源:深圳特区报/方胜)

发改委: 有望近期出台加快发展节能环保产业的意见

国家发改委环资司副巡视员冯良7月24日透露,国家发改委等部门研究提出的《关于加快发展节能环保产业的意见》有望近期出台。冯良是在环保产业政策报告与环境服务业发展研讨会上作出上述表示的。

冯良称,该意见的主要意义在于明确了节能环保产业的重点领域和重点工程,包括环境技术装备、环境服务等领域,共做出了5项政策预案。尽管该意见并未对国家在节能环保产业的投资规模做出具体的安排,“但国家将进一步加大对该产业的投入,以有效带动产业发展”。

此前的7月12日,李克强主持召开国务院常务会议,研究部署加快发展节能环保产业,促进信息消费,拉动国内有效需求,推动经济转型升级。

根据当时会议上的精神,到2015年,中国高效节能产品市场占有率将提高到50%以上。此外,中国将推动高效锅炉、高效电动机等领域节能技术装备升级;加快大气、水、土壤等污染治理技术装备研发推广;发展壮大合同能源管理等节能环保服务业;加快节能环保重点工程建设,完善污水管网等城镇环境基础设施,开展绿色建筑行动等。(来源:东方早报)

我国发电装机容量 年底将达 12.3 亿千瓦

中国电力企业联合会7月26日发布全国电力供需形势半年报告,预测下半年全国电力供需将延续上半年的总体平衡态势,全社会用电量同比增长5%—7%,而全年将同比增长5%—6%。电力供应能力充足,预计到年底全国发电装机达12.3亿千瓦,有望超过美国成为世界上发电装机容量最大的国家。

报告认为,下半年全国电力消费将与经济平稳增长的态势保持一致。预计下半年全国电力供需总体平衡,东北和西北区域电力供应能力富余较多,华北和华东区域部分省份在夏季用电高峰时段呈现“紧平衡”状态。

报告预计,全年新增发电装机容量9000万千瓦左右,其中,可再生能源新增装机占一半多,达4700万千瓦左右。到年底,全国发电设备容量将达到12.3亿千瓦左右,超过美国。其中可再生能源3.6亿千瓦,火电8.6亿千瓦,核电1461万千瓦。资料显示,到去年底我国发电装机容量为11.4亿千瓦,与美国基本持平。(来源:新华社)

六城市成为首批中美 低碳生态试点城市

住建部在推动国内低碳生态城市建设过程中,与多个国家合作共建低碳生态试点城市。目前中美双方已经确定河北省廊坊市,山东省潍坊市、日照市,河南省鹤壁市、济源市,安徽省合肥市6座城市为首批中美低碳生态试点城市。住房城乡建设部提出,要通过政策引导、专家咨询、技术支持、人员培训、企业参与等方式,做好试点城市示范工作。

今年下半年,住建部将与德国联邦交通、建设与城市发展部组织开展中德低碳生态示范城市申报工作,并在中德领导小组指导下,开展中德低碳生态城市示范工作。住建部已与丹麦、加拿大等国家达成低碳生态城市合作意向,将陆续启动相关示范城市的遴选及实施工作。

住建部还将编写具有指导意义且操作性强的低碳生态城市规划方法,并选择试点城市进行应用和评价。

(来源:中国新闻网)

中缅天然气管道开始 向中国输气

由中国、缅甸、韩国、印度四国六方投资建设的中缅天然气管道(缅甸段)7月28日开始向中国输送天然气。

28日下午,缅甸副总统吴年吞、中国驻缅甸大使杨厚兰等在曼德勒举行的通气仪式上共同启动了投产按钮。中缅油气管道2010年6月在缅甸正式开工以来,中、缅、印等国上万名参建者克服了重重困难,确保实现2013年5月30日达到投产条件的既定目标。

据知,中缅油气管道缅甸段是原油、天然气双管并行的管道工程。其中天然气管道起于缅甸皎漂,途经若开邦、马圭省、曼德勒省等地,经南坎进入中国瑞丽。天然气管道在缅甸境内段长793公里,设计年输气量为120亿立方米。中缅油气管道穿越马德岛两大海沟,翻越若开山,穿越或跨越伊洛瓦底江、米坦格河等多条大的河流,地质条件十分复杂,施工难度极大,被称为世界管道建设史上难度最大的工程之一。

(来源:深圳特区报/钟欣)

中国节能协会召开“节能环保产业免费义务教育”项目新闻发布会

为促进节能环保产业的发展,创新产业教育模式及培训体系,2013年7月31日,中国节能协会在北京召开了“节能环保产业免费义务教育”项目新闻发布会。

近年来,节能环保产业在国家政策支持下发展迅速,产业规模不断壮大。据测算,2010年,我国节能环保产业总产值达2万亿元,从业人数2800万人。我国节能环保产业虽然有了较快发展,但总体上看,发展水平还比较低,与需求相比还有较大差距,体现在创新能力不强,专业技术及管理人员能力不足等。

中国节能协会启动的“节能环保产业人才免费义务教育”项目旨在创新节能环保产业教育模式及培训体系,探索一条节能减排领域人才培养的新路子,打造一个全社会共同参与的节能减排公众教育平台。通过理论知识、专业技能、管理方法、整体综合解决方案及案例分析的教育培训,以及节能减排资讯的交流与共享,加强产业人才队伍建设,持续提升产业人才的知识结构和职业技能,持续提升产业人才对新经济财富增长机会的识别、把握和控制能力,让全社会大众亲身投入到节能减排的活动中来,为生态文明建设和节能减排工作做出贡献。

该项目将先在北京、上海、武汉、成都、深圳设立五大校区作为培训基地,为每一位学员提供免费产业义务教育服务。课程涵盖节能减排宏观经济学、微观经济学,节能减排项目营销学、管理学等相关内容。并聘请业内资深实战专家为学员授课,以确保内容的实用性、先进性和全面性。

该项目得到了在碳战基金和北京环境交易所的大力支持。新闻发布会由中国节能协会常务副秘书长宋忠奎先生主持,常务副理事长王秦平先生致辞,培训部部长陈小寰女士介绍项目设计及实施计划,碳战军团董事长释一修、北京环境交易所副总裁王辉军先生到会并讲话,北京节能环保中心宣传培训部部长姚伟、监测部部长张希庆出席了会议。(来源:中国经济网)

东莞出台注塑机节能改造方案

日前正式印发的《东莞市万台注塑机伺服节能改造试点实施方案》(以下简称“方案”),决定在2013年-2017年,引导使用注塑机企业完成1万台注塑机的伺服节能改造或更新。改造完成后,可实现年节约用电5亿千瓦时左右。

东莞市使用注塑机的企业以塑胶制造行业为主,《方案》也明确伺服节能改造试点将以重点用能单位,特别是塑胶制造业的企业为主体。同时,《方案》分解了5年内1万台注塑机的改造任务,2013年为1000台,2014年、2015年均均为2500台,2016年、2017年分别为2000台。

东莞市将从“科技东莞”工程专项资金中拨3000万元作为专项扶持资金,补贴注塑机伺服改造或更新项目。在2013年-2017年间,分别安排补贴资金300万元、750万元、750万元、600万元和600万元。补贴标准将按改造或淘汰的原注塑机电机功率进行补贴,暂定为150元/千瓦。

按照规定,补贴对象包括两种:一是采用合同能源管理方式实施伺服改造的,对备案节能服务单位进行补贴;二是淘汰旧注塑机更换新设备的,补贴对象为用能单位。(来源:东莞日报)

中小企业成为节能减排主力军

由全球契约中国网络主办的“关注气候中国峰会”7月30日在京召开。中国企业联合会会长王忠禹在会上说,随着企业对节能减排问题认识的加深与市场机制作用的显现,企业节能减排的主体地位得到加强。去年,全国GDP能耗下降3.6%,完成年初的预定目标,企业“功不可没”。

中国企业联合会调查显示,90%以上的企业认可以企业为主、政策为辅开展节能减排的模式。企业表示确实从节能改造中获取了更大的利益,因而会有内生的动力。与会专家称,经过几年转型调整,大型企业节能空间已不大。相比之下,中小企业涉及行业广、社会影响大,正逐步成为节能主力军。特别是“十二五”以来,政策将很大的力度倾向在中小企业上。

此外,节能减排对中小企业的意义还在于,它催生壮大了一个全新的行业——节能减排服务企业。据统计,到“十二五”规划开始之时,我国节能服务公司从2005年的80多家增加到近1000家,产业规模近千亿元。中国石化负责人介绍,仅2012年,中国石化就投资5.2亿元在所属企业实施了2834个清洁生产方案,从生产源头减少对环境的污染。

(来源:深圳特区报/钟兴)

中欧光伏争端艰难和解

中欧贸易史上争端金额最大的贸易争端光伏“双反”案终于迎来突破性进展。7月27日,中国机电产品进出口商会、中国可再生能源学会等5家行业组织发表联合声明称,经过中欧双方艰苦、细致的谈判,中国光伏产业代表与欧盟委员会就中国输欧光伏产品贸易争端达成价格承诺。

联合声明指出,该价格承诺体现了中方绝大多数企业的意愿,使中国光伏产品在双方协商达成的贸易安排下,继续对欧盟出口,并保持合理市场份额。

中欧最大贸易争端

这样的结果与中欧双方各层面的反复磋商与推动不无关系。商务部发言人沈丹阳表示,中欧光伏产品贸易争端是中欧贸易史上涉案金额最大的贸易摩擦案件,是当前中欧经贸关系中的重要议题之一,双方领导人高度重视,在不同场合共同表达了通过磋商谈判解决贸易争端的意愿。

今年以来,商务部推动中国光伏行业相关商协会及企业与欧方调查机关进行磋商,中国机电产品进出口商会和相关企业多次赴欧与业界沟通。6月5日欧方公布初裁结果后,中方业界就价格承诺与欧委会调查机关进行了多轮密集磋商谈判,付出巨大努力。谈判结果积极、富有建设性,充分展现了双方务实、灵活的态度和解决问题的智慧。

保住欧盟60%市场份额

“大多数中国企业对此表示满意,总体来说光伏行业能保持住在欧盟60%的市场份额。”中国机电产品进出口商会法律部主任陈惠清接受上证报记者采访时表示。联合声明并未提及光伏出口价格和数量的承诺水平。陈惠清说,出口数量

的配额如何在国内企业中分配还在研究阶段。

欧盟委员会贸易委员德古赫特27日确认,价格承诺下限或在每瓦0.57欧元左右,但具体结果还有待提交欧委会审议后公布。上证报记者从国内某大型光伏企业负责人处了解到,中国出口到欧盟的光伏产品未来还将受到年度配额数量的限制。

尽管只是达成意向,但这使中国避免在8月6日起被征收47.6%的高额关税,中国光伏企业也因此赢得喘息机会。

行业竞争或更趋激烈

“这应该说是中国和欧盟双方均作出让步的结果。”新能源行业的一位分析人士接受上证报记者采访时表示,价格底线比预计的略高,不能算完全满意,价格承诺将削弱中国光伏产品在欧盟市场的竞争力。但相比47.6%的高额惩罚性关税,这个结果能够被大部分光伏出口企业所接受,大型企业受到的冲击将相对有限,中小型企业出口配额分配方面或处于不利的地位。

据此有专家称,在产能过剩没有根本改变的大背景下,由于受到价格和出口数量的双重限制,国内光伏行业的竞争将更加激烈,这一过程将加速过剩产能的淘汰以及行业整合。

这次中欧光伏案给中国光伏产业带来的教训非常深刻,客观上暴露了中国企业的“欧美依赖症”。欧盟“双反”后,一些光伏企业抱着断臂求生的心态开始拓展国内需求、开拓新兴市场。据了解,一些中国光伏企业正在努力调整产品结构和进行转型,把目光同时瞄向亚洲市场和国内市场。

这些企业摆脱“欧美依赖症”的尝试,对于其他产业和企业不无借鉴意义。

(来源:上海证券报/秦菲菲 王文嫣)



节能减排引领 工程机械未来发展

我国工程机械行业的日益发展,在节能环保面临着重要的新机遇。在党的十八大将生态文明建设列入未来工作的五个重点之一的背景下,中国环保机械行业协会最新发布分析报告预计,2013 全年将有系列支持环保产业发展的政策进入实施阶段,节能环保工程机械行业战略机遇期凸显,预计全行业增长率将超过25%。

而在近日中国科学院发布的一项调查显示,我国是全世界自然资源浪费最严重的国家之一,在 59 个接受调查的国家中排名第 56 位。工程机械行业作为内燃机产品除汽车行业之外的第二大使用行业,由于其排放密度大,排放指标又劣于汽车,因此对环境的污染更为严重。

在今年 3 月召开的十一届全国人大五次会议上,国务院相关政府工作报告明确指出我国节能减排工作没有完成。统计数据显示,我国能源使用效率仅为美国的 26.9%,日本的 11.5%。中国工程机械工业协会会长祁俊表示,我国是“世界上最大的建设工地”,工程建设带动着工程机械行业飞速发展。然而,我国有关工程机械产品排放的要求一直比较

宽松,这使得市场上充斥着大量高排放产品,已经成为了我国目前环境的沉重负担。

走节能环保之路也是我国企业打破对外贸易壁垒的绝佳途径。截止到去年,我国工程机械产品每年消耗油料的费用高于全年工程机械的总产值。而目前美国、日本等市场准入门槛正不断提高,在贸易壁垒设置中,排放标准的限制首当其冲。业内专家认为,由于工程机械行业节能减排难度大,较多受制于技术瓶颈等问题,因此加大研发力度是解决这一现状的有效途径。

需要注意的是,国家提出的严格要求促使工程机械行业不得不把节能减排放在其发展战略的重要位置,而新农村建设和新型城镇化建设也将对节能环保工程机械市场的提振有一定积极的作用。数据显示,2012 年是近几年环保投资总额增幅最高的年份,在市场需求和国家政策支持的双重作用下,环保装备制造业运行态势良好,持续保持稳定利润率和增长率。

同时,针对工程机械污染严重的现状,《环境保护税法(送审稿)》向相关行业协会征求意见。尽管其中规定车辆行驶排放的应

税污染物和二氧化碳免征环保税,但财政部等多个部委在立法说明文件中提出:“应实施对其征收排污费,并优先将占机动车保有量 11%但排放量占 86%的重型汽车纳入环保税征收范围。”例如按车型分类,全国货车排放的氮氧化物和颗粒物明显高于客车,其中重型货车是主要贡献者。按燃料分类,全国柴油车排放的氮氧化物接近汽车排放总量的 70%,颗粒物超过汽车排放总量的 90%。对此,考虑到机动车氮氧化物排放量占全国三分之一以上,是空气中 PM2.5 的主要前载体,应实施对其征收排污费,并优先将占机动车保有量 11%但排放量占 86%的重型汽车纳入环保税征收范围。与其征收排污费,还不如对生产端的车企进行强力扶持,加强新能源汽车技术的创新及应用,尽早批量化生产。

面对工程机械行业规划的节能减排目标,节能指标完成情况略有不足。但全国各地为了完成国家节能减排的目标,都积极针对节能多面化问题想尽对应策略,把节能减排作为重大政绩,完成任务刻不容缓。

在国家政策的坚持下,提高国家建筑垃圾处理、固体废物资源再利用,破碎机设备、反击破、圆锥破碎机,颚式破碎机在节能减排起了推动型作用,成功打开了市场。

(来源:慧聪工程机械网)

化工产业节能减排潜力大

化工产业是我国国民经济重要的支柱产业,也是节能环保重点领域。化工产业的废水、废气、废固及二氧化硫、氮氧化物等主要污染物排放量均居全国各行业前列。近年来我国加快产业结构调整,节能减排初见成效。

目前,我国化工产业发展进入了瓶颈期,升级难度明显加大,主要面临以下瓶颈:投资不理性、原料成本高、产品附加值低、节能减排和安全环保压力日益增加。

针对以上问题,更新发展理念,提高经营效率,加强技术创新,优化产业布局有助于提升产业的持续盈利能力、抗风险能力、国际竞争力和对下游产业升级的保障能力,在这些方面寻求突破将是持续推进我国化工产业升级的有效途径。

根据国资委制定的《企业绩效评价标准值 2013》,2012 年我国全国国有企业平均主营业务利润率 8.0%、总资产报酬率 4.1%、净资产收益率 5.5%,其中化学工业分别为 9.4%、2.3%、2.8%。我国化工产业在毛利率较高的情况下仅取得很低的资产回报率,主要原因是投资过快造成总资产周转率低、财务费用高。

一些企业和地方盲目投资现象时有发生。近年来在我国主动调整经济增速的背景下,化工产业仍难抑投资冲动,2012 年投资增速高达 27.9%,明显高于当年全社会固定资产投资增速 17.1%和工业投资增速 20%。

我国化工产业当前经营较为粗放,主要表现为超越行业运营和盈利状况而片面追求投资规模,导致资产周转率低、自我积累缓慢,以致财务成本高企,盈利能力下降。

因此,化工产业的升级,首先应该从抑制投资惯性,回归理性投资开始,控制好投资步伐,集约使用资本资源,提高营运效率,加强管理成本控制,优化财务结构,加强财务成本控制,使产能和需求相匹配,使资本的积累与资产的增长相匹配,充分利用我国巨大的内需潜力释放期,把握机遇,实现化工产业“从大到强”的转变。

同时还要化解产能过剩问题。在未来发展中,企业和地方政府决策不能再只关注自我意愿和眼前利益,而应更多地着眼于行业整体布局和长期发展趋势,科学地、协调地进行投资。一方面要勇敢地舍,切实淘汰落后产能,为先进产能提供良好的市场竞争环境。另一方面要智慧地择,科学布局新兴产业,防止跟风投资陷入在进行可行性研究时预测是盈利的,但是投产时却发生亏损的怪圈。地方政府更应该摒弃陈旧的发展观念,在全国大局下思考地方发展,不要跟风投资,放弃地方保护主义,为先进产能和新兴产业提供健康的发展空间,充分释放改革红利,为我国化工产业升级提供制度保障。

我国化工产业产品多集中在中低端领域,高端市场依赖进口,且在一定程度上依靠外国技术和工艺,存在原料成本高,产品附加值低的问题。产能结构性过剩是当前发展的最大障碍。以高附加值的锂电池隔膜为例,其主要原料为聚烯烃,我国聚烯烃年产能 2500 万吨,但动力电池隔膜依赖进口,国产电器电池隔膜也须依靠外国工艺技术,附加值流失。我国化工产业研发投入占收入比重多年来仅维持在 0.5%左右,创新动力不足。长此以往行业将陷于同质化竞争,利润空间不断压缩,发展不可持续,也将影响下游产业发展。

对此,要积极创新,改善原料结

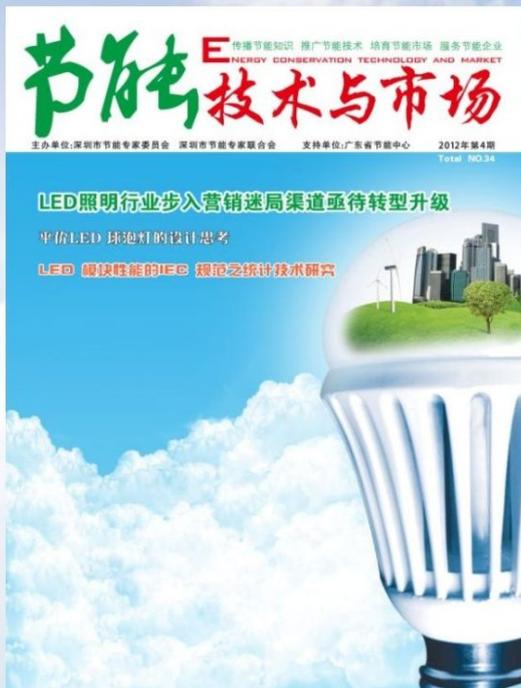
构和产品结构。一方面要丰富原料结构,降低成本,增强生产经营主动权,另一方面要优化产品结构,拓展适应中高端市场要求的产品和有自主知识产权的产品。我国企业通过产品创新获得显著经济效益也不乏先例,万华集团 2007 年具有自主知识产权的 MDI 技术工业化投产,打破外国垄断,且产品质量更好、投资成本更低,能耗较当时国际领先水平低 10%,此后万化集团于 2011 年收购了世界八大聚氨酯厂商之一、匈牙利最大的化工企业 BC 集团,成为全球第三大 MDI 生产商,获得了行业话语权。

化工产业主要原料为油、气、煤;诸多子行业为耗电、耗水大户;各类排放物总量均居各行业前列。为完成国家“十二五”节能减排目标,《石化和化学工业“十二五”发展规划》提出了单位工业增加值用水量降低 30%、能源消耗降低 20%、二氧化碳排放降低 17%、主要污染物排放总量减少 8%至 10%,挥发性有机物得到有效控制的目标,化工产业节能环保升级任务艰巨。

因此,化工产业的发展应转变过去只计算经济利益,无视社会影响的理念,在行业发展理念中更多地融入社会责任感,认识到社会效益最大化与企业利益最大化是趋同的,杜绝减排装置备而不用,加强危险化学品生产、储运管理,项目选址充分考虑安全防护距离,这样才能清洁安全、没有后顾之忧的发展,才能实现化工产业的真正升级,也为我国经济整体升级作出贡献。

化工产业是资本密集型产业,其投资和运营均离不开银行的支持。银行要支持符合产业升级要求的客户;支持产业中的技术优势企业;支持产业通过兼并重组进行整合;提供适应产业升级趋势的针对性金融产品和服务。(来源:中国城乡金融报)

《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	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, 15889753631 黄洋

传真：0755—25598119

邮箱：sefec@vip.163.com

网站：www.sefec.com.cn

《节能周讯》每期均报送：陈应春副市长、陈彪副市长，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、深圳市人居委、交通运输委员会、深圳市各区政府、深圳市各区经济服务局、经济促进局，中国节能协会、中国工业节能与清洁生产协会、中国资源综合利用协会，广东省节能监察中心、深圳市节能专家联合会各专家。

发至：国家发改委环资司、全国各省市节能主管部门、各省市节能协会、全国各节能检测中心、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。