



编辑:王小山 张宇 电话:(028)87348824
版式:张彤 校对:阳红
2010年2月26日 星期五

INNOVATION WEEKLY

创新周刊

B1

经理日报

THE MANAGER'S DAILY

十一五减排专项紧锣密鼓 涉10余个行业先进技术

权威人士2月23日向记者透露,针对在今年内完成“十一五”减排目标的“减排专项”正在制定中,涉及面包括在10余个行业中减排效果明显的先进技术,例如钢铁、染料、涂料等行业的一批先进清洁技术有望入选。该“减排专项”由工信部牵头起草,此前,环保部等相关部委曾进行过大范围前期调研,汇集众多部门和细分行业的情况,制定减排计划。

与淘汰落后产能、鼓励节能降耗等政策关注点的不同之处在于,该“减排专项”专注于支持减排,一些虽然经济效益不高,但减排效果突出的技术,也有望纳入专项。该“减排专项”主要鼓励发展一些重点行业的减排技术,并希望带动更多行业减排技术的发展。

进入该“减排专项”的技术将能获得一定奖励金额,而该“减排专项”的最后公布还需等待财政部制定预算。

知情人士称,今年是“十一五”规划的最后一年,该“减排专项”是为保证完成“十一五”规划的减排目标而制定的。《“十一五”规划纲要》明确提出,“十一五”期间,单位国内生产总值能耗降低20%左右,主要污染物排放总量减少10%。

(钟贺)

国家部委调研成渝经济区 区域规划推出在即

国家部委成渝经济区联合调研组从2月21日开始,分成若干小组赴四川、重庆进行实地调研,以便对目前形成的《成渝经济区区域规划(初稿)》进一步提升和完善。专家预计,《成渝经济区区域规划》即将推出。

成渝经济区实地调研工作启动会2月5日已经召开。对于此次实地调研的意义和作用,国家发改委副主任杜鹰在贵阳调研时指出,就是要加强实地了解,进一步把《成渝经济区区域规划》编制好,充分发挥其实践指导作用。

国家发改委地区司副司长陈宣庆也表示,目前形成的《成渝经济区区域规划(初稿)》,突出了区域发展的空间定位、总体思路、框架布局、体制机制等特点和重点。这次调研,就是深入基层和项目点实地察看,听取省、市及有关方面的具体意见和建议,以进一步提升和完善规划。

在21日的座谈会上,四川省省长蒋巨峰强调,要将成渝经济区定位为国家新的重要增长极。要进一步突出成渝经济区在引领西部、支撑全局、促进东中西协调发展上的战略作用,通过成渝经济区在西部的率先发展,引领西部地区新一轮大开发、大开放和大发展,为促进全国区域协调发展作出新的更大贡献。

去年以来,国务院已经出台了十多个区域规划,成渝经济区被认为较之于其他区域条件更好,更有战略意义,担当的作用也更加重大。目前规划初稿中已经明确上述定位,而范围也基本确定,包括四川15个市和重庆31个区县,区域面积206万平方公里,2008年GDP已超万亿元。

(辛民)

商务部 软件出口多项扶持政策正在修订中

据商务部数据,2009年我国共签订软件出口合同30703份,协议金额101.5亿美元,同比增长127.5%,执行金额72.7亿美元。软件出口合同协议金额保持快速增长,其中信息技术外包(ITO)出口增长迅速,协议金额同比增长139.1%。

商务部服务贸易司有关负责人说,近年来,我国软件出口保持良好的发展势头,自主知识产权软件产品出口不断增加,外包层次不断提高,出口价值链逐渐从低端向中高端转移,中国软件企业的信誉和品牌正逐渐得到国际的认可。尤其是在国际金融危机蔓延的情况下,我国软件出口依然保持逆市增长态势。

我国软件出口和服务外包发展虽快,但与印度、爱尔兰等国相比还存在一定差距;同时也应该看到,我国软件出口充满了发展机遇,在人力成本、人才资源、政策扶持、市场环境等方面都具有比较优势。

这位负责人表示,商务部、工业和信息化部、财政部等有关部门正在修订完善鼓励软件出口的各项政策措施。(辛雯)

吉林省将着力培育五大汽车产业集群

记者从吉林工业和信息化厅了解到,作为全国重要的汽车产业基地、国家汽车及零部件出口基地和国家汽车电子产品基地,为进一步做大做强汽车产业,吉林省将通过一汽集团的总部经济、人才和研发等优势,推进产业集群化,在省内外着力培育五大汽车产业集群。

据了解,这五大产业集群分别为:长春旭阳内饰件产业集群、吉林整车及配套产业集群、四平专用车及配套产业集群、四平伊通汽车零部件产业集群、临江冶金铸造及零部件产业集群。

吉林省还将加大对五大产业集群的企业引进力度,进一步增强产业集群效应。如吉林

(褚晓亮)

海上风电政策明朗 整机设备企业集体躁动

2月23日,记者从国家能源局获悉,由国家能源局和国家海洋局联合出炉了《海上风电开发建设管理暂行办法》。

该办法规定了海上风电发展规划编制、海上风电项目授权、海域使用申请审批和海洋环境保护、项目核准、竣工验收和运行信息管理等等各个环节的程序和要求。在该办法中,甚至很多条款十分细化,比如硬性规定海上风电开发投资企业为中资企业或中资控股在50%以上等。

“这个文件弥补了以前的政策空白。”2月23日,中国可再生能源学会风能专业委员会秘书长秦海岩接受记者采访时说,海上风电的开发涉及到海洋、国土、渔业、海事甚至军方等多个部门,光海域使用的审批主体就相当多。此办法使海上风电开发有路径可依,因此今年可以看作是海上风电开发真正起步的年份。

记者了解到,包括华锐风电、金风科技、东方电气等风电设备整机巨头在内的风电企业在这一政策出台前就开始集体躁动,相继在海上风电领域投入重兵。

中资须控股

在今年1月召开的2010年全国能源工作会议上,国家能源局局长张国宝在《2010年能源工作总体要求和任务》中称:“2010年,要继续推进大型风电基地建设,特别是海上风电要开展起来……”

随后不久,海上风电政策适时出炉。其中,最引人瞩目的正是中资企业须在项目开发中控股。“这是出于政治因素的考虑,因为海域是国家主权的一部分。陆上风电开发就没有这样的限制。”中国可再生能源学会副理事长孟宪纯分析。

据了解,目前我国陆上风电开发全部是中资企业,风电开发还不能盈利,外资目前还没有进入。



此外,该管理办法还规定,海上风电项目核准后两年内未开工建设的,国家能源主管部门将收回项目开发权,国家海洋行政主管部门收回海域使用权。

办法同时要求,海上风电工程项目优先采取招标方式选择开发投资企业,招标条件为上网电价、工程方案、技术能力和经营业绩。海上风电项目招标工作由国家能源主管部门统一组织,招标人为项目所在地省(区、市)能源主管部门。

秦海岩认为,目前海上风电的开发可以说还是一片空白,上海的东海大桥海上风电场项目是国内第一个示范项目,这个项目今年将建成,而商业化的项目目前还没有。

据了解,东海大桥海上风电项目由34台单机容量为3兆瓦的风电机组组成,项目总投资2365亿元。目前上海东海大桥100兆瓦风电场首批三台3兆瓦风力发电机组已经并网发电,意味着中国海上风电进入了实战阶段。

“这个项目的设备是由华锐提供的,安装则是由二航局完成,这说明从设备制造到安装都可以实现国产化了。”秦海岩对记者透露。

秦海岩还表示,“我预计今年会有几个示范项目上马,因为前段时间国家能源局已经向各省市发文件,要求各地申报海上风电特许权招标项目。”

集体躁动

记者了解到,3年前在上海东海大桥海上风电场风机设备招标时,曾遇到了国外风电设备巨头漫天要价的情况,并且提出了苛刻的供货条件,最终导致流标,建设进度也受到了一定程度的影响。

“一开始这个项目准备采用国外的技术设备,当时风机供不应求的,国内企业又做不出来,所以国外企业报价很高。最后是华锐主动挺身而出,决定自己来干。最后风机都是由华锐研发出来的。”秦海岩透露。

2月23日,华锐风电技术总监陈党慧对记者透露,由华锐风电提供的东海大桥项目的风电设备造价比国外要低1/3以上,这还只是风机这块,当时国外企业还提出要承包所有工程,如果这样造价会更高。

“2月3日机组已一次性顺利通过了240小时预验收考核。34台机组中目前只剩下两三台没有装完。”陈党慧透露。

创新产业“发飙” 张江园区今年营收冲击1100亿

上海张江高科技园区“孵化”的创新型技术正受到产业化市场的追捧。日前,张江集团常务副总经理刘小龙透露,张江园区2010年的经营总收入有望达到1100亿元,这意味着创新资源集聚的张江园区将在上海经济转型中担纲重要角色。

从数据上看,2005年,张江园区的经营总收入还只有392亿元,2008年则达到了840亿元。2009年,当不少企业还在因金融危机的影响而“疗伤”的时候,张江园区内的企业却凭借着创新技术“放歌狂欢”,其中,集成电路设计产业一举收复了2008年失去的市场份额,在手机基带、射频、传感、功放、多媒体、蓝牙等方面快速挤压传统的美资等企业,在多数领域占领了超过10%的市场份额。而整个园区的经营总收入也继续攀升,2009年达到970亿元左右。

同时,张江园区内的企业也实现了产业化“大提速”。在张江园区内,国内最大的CMOS图像传感器设计公司格科微电子(上海)有限公司,凭借创新核心技术,年销售收入从2007年的750万美元飙升到2009年的6000万美元,2010年将冲击1亿美元的销售目标。

如今,张江园区内集聚的各类创新资源已在各自领域内占据着相当可观的市场份额:微创医疗器械(上海)有限公司植入式支架类产品国内市场占有

率第一;晶晨半导体(上海)有限公司多媒体编解码芯片核心技术在多媒体电视领域的市场份额居全球前列;深迪半导体(上海)有限公司拥有中国第一款具有自主知识产权的商用微机电陀螺仪,大大提升了中国在MEMS(微机电)传感器方面的国际竞争力。

这些不俗业绩,也使得张江园区“吸收”创新资源的“胃口”越来越大。2009年11月3日,全球制药和保健行业巨头瑞士诺华公司宣布在未来5年里增资10亿美元,在张江兴建中国最大医药研发中心;2009年11月25日,总投资3亿元的上海交叉前沿项目和总投资18亿元的国家蛋白质科学研究所项

目在张江奠基;炫动卡通则整合SMG频道资源,在张江建立总部并将总额50亿元的华人文化产业投资基金注册在张江;中国唯一的射频识别(即物联网基础设施技术)产业化基地也落户张江。

目前,张江园区已经形成了10大具有自主创新核心能力的高科技战略产业平台,即集成电路制造与装备平台;移动终端产品集成平台;多元化多模式显示终端;生物医药研发、产业化;物联网基础设施技术;商用飞机设计研发;数字内容与互联网技术;金融后台服务平台;低碳技术、高端价值链;现代农业示范推广平台等。刘小龙表示,张江园区将为上海经济转型提供产业动力。

(朱宗文)

“武汉制造”靠标准制胜

2009年,武汉重工集团有限公司生产的立式车床、镗床、铣床等高端数控产品成批出口德国、英国和日本,年销售额近30亿元,实现了重型机床从“输入型”向“输出型”转型。

标准接轨促进自主创新

武重集团是我国重型机床行业的重要骨干企业,主要承担着重型、超重型数控机床的研发和制造。随着国家“中部崛起”战略的加快实施,武汉市确定大力发展先进制造业,为此,武汉重工集团、武汉锅炉有限公司、中国长江动力公司三大国有企业进行资源整合,联合组建了武

汉重工集团有限公司,共同打造中部地区现代装备制造业的“航母”。

以武重集团为代表的装备制造企业,在区域经济发展中举足轻重,也是振兴“武汉制造”的排头军。近两年来,武汉市质监部门把武重集团列入质量提升工程的重点支持企业,从推进企业采用国际标准和国外先进标准入手,开展了组织、协调、宣传和服务工作。武重集团积极参与将国际标准和国外先进标准转化为国家标准的工作,先后参与了4项标准的起草制订,并成为其中3项标准的第一起草单位。通过吸收引进和转化提高,武重集团的国际标准采用率达到100%,在全国重型机床行业名列前茅。

全面采用国际标准的武重集团,继而建立起产学研用相结合的技术创新体系。武重集团与湖南大学签订校企《战略合作协议》,以共建重点实验室、工程技术研究中心、博士后产业基地等合作方式,对关键性的核心技术、装备制造设计制造、新材料、信息与控制系统等领域开展研究。武重集团自主研发的超重型数控单柱移动式立式铣车床、数控重型车铣复合加工机床、数控龙门移动镗铣床、超重型卧式镗车床、大型立式滚齿机等,均填补了国内空白。

建设先进制造业中心

据了解,武汉市制定的“十二五”经济社会发展思路提出“打造全国重要的先进制造业中心”。对此,武汉市质监局

标准处负责人表示,发展先进制造业必须标准先行。

截至2009年年底,武汉市已制订国际标准11项,有70项产品通过采标验收,19项产品获得国家授予的产品采标标志使用权,累计共有2192项产品通过采标验收,173项产品获得国家授予的产品采标标志使用权。同时,钢铁、光纤、重型机床、水泥、电力电器、电线电缆等行业的重点产品采标率达到85%以上。

目前,武汉市采用国际标准和国外先进标准的企业涵盖了钢材制造业、光电子产业、医药产业等支柱产业。下一步,武汉市将争取在具备优势的基础科学前沿领域、高技术领域和具有国际竞争力的新兴产业方面,建立国际先进的技术标准体系,以此振兴“武汉制造”。

(周晓峰 陈敏)