

建立全国性碳交易市场任重道远

■实习生 刘良兴
本报记者 孙喜保

近日,国家发展改革委副主任解振华表示,加快推进北京、上海、天津、重庆、湖北、广东及深圳等七个省市的碳排放权交易试点工作,鼓励条件具备的地区先行先试碳排放权交易,并于2015年逐步扩大试点范围,探索建立全国性的碳市场。

无独有偶,6月18日,深圳碳排放交易所正式启动碳排放权交易,成为国内首个运行的强制碳市场。与此同时,一些金融机构也开始瞄准碳金融概念准备开发相关产品,以期在未来庞大碳交易市场中分得一杯羹。

建立全国性的碳交易市场似乎有了更好的预期,但在业内人士看来,还需要解决金融、法律、信息收集等各种系统难题。

建设更加紧迫

所谓碳交易简而言之就是把二氧化碳排放权当做一种商品,鼓励减排成本较高的一方购买减排成本较低一方的减排份额来实现减排的目标。还可以促进企业生产技术更新换代,转变经济发展方式。

从环境保护的角度来看,中国提出了2020年比2005年单位GDP二氧化碳排放降低40%-45%,"十二五"期间降低17%的减排目标。建立碳交易市场可以通过竞争带来效率,并以更快的速度、更低的成本达成节能减排的目标。还可以促进企业生产技术更新换代,转变经济发展方式。

从经济利益的角度来看,目前,全球碳交易市场份额约1500亿美元。而在如此巨大的市场中,中国目前单纯的作为碳资源的供给方,由于中国国内没有自己的全国性碳交易市场,碳交易的市场和标准都在国外,在国际碳交易市场中没有定价权和话语权。因此虽然中国提供的碳减排交易量已经占到全球市场的1/3左右,但是这个巨大的市场蛋糕却被欧美等国分食。



2013年6月18日,深圳市碳排放权交易试点正式运行,作为中国第一个正式运行的强制碳市场,首日共完成8笔交易,成交21112吨配额。

在欧洲、美国,碳排放权交易市场日益成熟。但是在中国,碳排放权交易才刚刚起步。国家发改委2011年10月29日下发通知,批准北京等7省市开展碳交易试点工作,要求在2013年启动碳交易试点,2015年基本形成碳交易市场雏形。

虽然通过碳交易试点的建设,积累了一定的经验,但是相对于欧盟和美国等已经成熟的碳交易市场,我国碳交易市场建设才刚刚起步。

金融创新需跟进

有业内人士认为,碳交易本质上是一种金融活动,它立足于市场机制,运用经济手段来实现节能减排并创造经济效益。国外的发展经验表明,要想让这种经济手段发挥作用,必须有规模和流动性,必须有金融市场的支撑。但是在金融力量反哺碳交易市场这

方面,中国做的还远远不够。碳市场是除了债券融资、股权融资之外的第三种融资方式,就是排放权融资。企业在分到配额之后,如何转换为真正的融资,能得到银行作为抵押的资产,获得贷款。

北京环境交易所总裁梅德文在接受记者采访时表示,在这方面我国实际上还有很多问题。据他介绍,我国四大银行里只有一家银行有这样一个内部规定,而且规定非常粗,不够细致。而在直接融资的方式上,也就是碳基金这一块。欧洲的碳交易市场有很多高效的、透明的、具备良好治理结构的碳基金方式来支撑。但是梅德文表示目前在中国还没有一只真正意义上的碳基金,“没有碳基金的碳交易市场是不完善的,不健全的,也是没有流动性的。”其它

的金融产品如碳债券、信托产品等也有很多问题需要解决。

梅德文表示,他希望更多的金融机构,重视参与支持碳市场发展,也希望监管机构关注碳行业的发展,商业银行要能够进行碳金融创新,推出多层次的碳金融产品,不断丰富碳金融工具,最终在中国推出自己的碳期货、碳贷款、碳债券、碳基金、碳信托、碳理财等各种适合中国发展的金融产品,为碳市场的发展提供有效的支持和保证。

需要法律保障

全国性法律法规的缺乏也是我国碳交易市场进一步发展的障碍。

在一位业内人士看来,对于国内来说,碳交易作为一个新兴行业,亟须完善法律体系来规范参与主体的行为以及行业标准等。

中创碳投科技有限公司总经理唐人虎表示,目前我国的碳交易市场还没有这个立法的环境,现在就深圳通过了人大的决定,碳交易是一种商业活动,在进行碳排放权交易的时候,随着市场行情的变化,买卖双方都存在违约的可能。

唐人虎介绍,他们曾对120多家企业展开过问卷调查,有80%的企业选择的是等待观望,“碳交易是否有实际的经济收益,国家方面的立法及约束存在不确定性,如果没有一个整体的碳交易市场氛围,企业也不会主动融入和参与进去。”

高盛中国董事总经理张懋麒表示健全的法律体系是保证排放权交易契约能够执行的最重要的因素,地方需要立法,国家也需要立法。

业内人士表明,只有形成完整的支撑低碳发展和碳市场建设运行的法律体系,完善市场准入、信息披露、监督等制度体系,才能保证碳交易自由、公平和规范,实现相应减排目标,促进碳交易市场健康有序发展。

合理分配配额很重要

怎样确保在公平竞争的前提下,实现减排量的交易,这是企业最关心的事情。在张懋麒看来,碳排放权是跟减排有关系

的一个交易,面临一个基准线的问题,基准线顾名思义,就是说国家要给不同地区的污染企业发放排放配额的时候,它要是每年不断的递减下去,这个排放的效果才能体现。

张懋麒认为,最重要的就是第一年发多少,根据欧盟的经验,他是将所有国家的所有企业的基准线的数据采集工作之后,再经过专家和经过各个政府的谈判,比如说钢铁企业、水泥行业、航空企业,都会制定一个合理的基准线。

而我们国家这个基准线的工作虽然一直在讨论和准备中,但是要达到能够发放排放指标,达到能够国家在各个不同的地区,不同的行业,考虑到经济发展的不对称,考虑到各方面的因素之后进行交易,还有一定的距离。“确定合理的基准线对于未来大规模地开展碳交易至关重要。”张懋麒说。

唐人虎认为,合理分配排放配额考验着管理者的智慧,如果配额分配过少,地方企业就会受限,不利于地方经济的发展,但是如果配额发放过多,虽然会把更多的企业纳入进来,但是就会面临着和欧盟碳交易市场遇到的问题一样,全是卖方,供给远远大于需求,造成碳价格严重下滑,碳交易陷入冰点,不利于整个市场的健康发展。

有业界人士表示,做好碳排放配额的分配直接关系到市场是否有足够的需求,对全国性碳交易市场的形成和发展至关重要。

还有业内人士认为,未来我国的碳交易市场从区域交易平台体系扩展到全国之后,将难免会遇到更大的系统性难题。依照欧盟经验,碳交易体系的搭建是一个“金字塔”结构,从基础排放数据统计,到技术和规则配套,再到交易管理办法和管理平台设计,而中国的碳市场建设却呈现“倒金字塔”结构,先有国家目标、规划和管理办法,再一层层需要哪些配套,底部却没有基础数据作为金字塔塔底的支撑。

形成科学有效的全国性碳交易市场,显然还有更多的工作要做。

沈阳西部崛起一座特种数控机床装备城

■本报记者 顾威 见习记者 刘旭

沈阳市于洪区永安新城内,聚集着80余家特种数控机床制造企业,这就是近年崛起的“中国·沈阳国际特种机床装备城”。

沈阳素有“机床之乡”美誉。在上个世纪六七十年代,中国有18家机床骨干企业,号称“十八罗汉”,而沈阳就占据了3家,即沈阳第一机床厂、中捷友谊厂、沈阳第三机床厂。1995年,三大机床厂实行资产重组,成立了沈阳机床集团股份有限公司。如今,该集团公司已经坐上了世界机床行业的第一把交椅。

曾经在沈阳第三机床厂担任过厂长的朱丰,对机床市场有深刻的了解,他知道,沈阳机床集团多生产大批量的通用数控机床,而对小批量、甚至单台的“专”、“特”、“稀”机床的市场需求,以及设计、制造成本等关系,他们往往不会顾及,而这些特种机床,非常适合规模不大的民营企业生产制造。在他的游说下,于洪区决定建设沈阳国际特种机床装备城。

于洪区在沈阳西部,属于郊区,以农业为主。俗话说“无工不富”,于洪区要想取得超常规的发展,必须发展工业。

2010年9月9日,沈阳国际特种机床装备城破土动工。项目总体规划占地3.54平方公里,计划总投资170亿元,规划建设标准化厂房160万平方米。计划引进特种数控机床及功能部件生产企业300家,经营型企业1000家,服务型企业100家,总产出1000亿。

不到3年时间,一座现代化特种机床城傲然崛起,到2013年5月,已完成投资30亿元,建设并投入使用标准化厂房40余万平方米。美国、日本、欧洲、韩国等80余个国家和

地区的装备制造企业纷纷来此落户,60余家企业已正式投产。这其中就有生产机床液压胶管的世界500强企业——美国派克汉尼汾公司,韩国斗山、日本富士电子等国际知名装备制造巨头。目前,“中国·沈阳国际特种机床装备城”已经成为集数控机床整机生产、机床功能部件生产、机械零件加工、机床精密部件生产、机床整机和功能部件展示销售、公共研发、仓储物流、生活配套于一体的专业园区。

此外,机床城还搭建包括研发设计、认证检验等9个功能各异的公共服务平台,整合中科院沈阳计算机研究所、东北大学、沈阳机床集团、高科技创业中心、辽宁省嵌入式技术工程中心、北方特种机床研究设计院等,为机床城提供多方面的服务。

2011年,“中国·沈阳国际特种机床装备城”被国家科技部授予“国家级特种数控机床高新技术产业基地”称号,被辽宁省确定为重点产业集群。

“产品差异化、产业配套化”使入住企业如鱼得水,发展势头迅猛。来自广东的生产数控机床的巨浪公司,每月都能生产各种机床四五十台,年产值一亿多元。美国派克汉尼汾公司投资5000万美元的项目已正式投产,年产值将达到3亿元。

据沈阳市于洪区发展改革局局长丁庆儒介绍,“中国·沈阳国际特种机床装备城”的崛起,还带动了村屯改造、住宅地产、工业地产、商业地产的发展,也使周边居民受益。其所在地东民村,由一个脏乱差的小村变成了一个环境优美、基础设施齐全的现代化新村。未来3-5年,机床城将形成千亿元综合产出,10万人人口规模,成为一座名符其实的新城。

■本报记者 吴锋思

日前,2013福州动漫游戏展在福建经贸会展中心开幕,本届展会汇集了来自海内外近200个企业的参展。据了解,今年,福建省动漫游戏行业收入将力争超过150亿元,同比增长50%,年收入上亿元动漫游戏企业超过20家,培育出年产值50亿元的动漫游戏产业园区和20亿元的动漫游戏企业。

起步晚发展快

在不久前举行的海峡两岸信息服务创新大赛上,由福建和台湾创作团队合力完成的《逗逗虎纹章之谜》,获得一等奖。通过加强对外合作交流,福建动漫游戏企业有了国际视野,提高了动漫制作水平。

据了解,福建省动漫游戏行业真正起航还不到十年,真正的高速发展还是在近五年。2009年福建省动漫游戏行业整体收入27.5亿元人民币,动漫游戏企业数量一百多家,从业者一万余人,获播出允许动画片16部共6299分钟,上线游戏三十余款。到了2012年,福建省动漫游戏行业收入已经高达102.3亿元,企业近300家,从业者2万多人,获播出允许动画片44部共23464分钟,年上线游

戏数百款。

据介绍,福建省动漫产业呈现三个特点。一是布局更加均衡,福州两地聚集了一批在全国动漫游戏产业领域具有重要影响力的大型企业,泉州、漳州、三明、南平等地的动漫游戏产业也有了新的发展;二是发展更加理性,各地市纷纷探索地区经济特色与动漫游戏产业相结合的道路,动漫作品与周边衍生品产业开发并重;三是分工日趋明显,初步形成了以福州、厦门两地为产品研发中心,泉州、漳州为衍生品研发基地,三明、南平、宁德等其他地市为周边文化创意产业园区的产业布局。

福建在扶持动漫产业发展的同时,也在大力推动动漫产业链的对接,努力拓宽动漫企业赢利渠道,极大地提高福建动漫形象的授权价值。据调查,福州市有28.0%的动漫企业对动漫衍生品进行了开发,衍生品包括食品、文具、服装、鞋帽等。此外,福建还积极打



首个现代有轨电车成网运行

8月6日,我国首个现代有轨电车网——沈阳浑南新区现代有轨电车网开始试运行。

与地铁、公交系统相比,现代有轨电车投资少、工期短、寿命长、节能环保、运营成本低、运量介于两者之间,造价是地铁的1/8至1/4,建设周期不到地铁的一半时间,而能耗仅为快速公交的1/4,使用寿命是其三倍,有轨电车已经成为未来城市交通新格局中的重要一员。

由中国北车建设的该项目集合了众多全国首创,轨道与绿草“融为一体”,乘车就像“草上飞”,两款车完全具有自主知识产权,实现了多系统信息共享,首次采用槽型钢轨和超级电容技术,可与汽车共用路面车道。

目前,全球有近150个城市开通了有轨电车,仅欧盟27国运营里程近1万公里,我国的北京、上海、天津、广东、江苏等省市已规划了数百条有轨电车线路,里程超过4000公里,一场大规模兴建有轨电车的大幕已经开启。

本报记者 杨登峰 摄影报道



福建动漫游戏产业起步晚发展快

由于起步晚,福建动漫尚处在初级发展中,以中小企业为主,而且是靠承接外包、外加工、做来维持生存,企业通常造血功能不足,自有研发资金有限,即使开发出新产品,也没有多余的资金进入衍生品的开发和生产环节。一款网络游戏或一部动画片,开发周期一般为18-24个月,投入资金要几百万元至千万元,对于完全依靠自有资金的企业,完成后如果无法收回成本,就要面临严重亏损。

政策扶持必不可少

许多动漫企业人士坦言,福建动漫游戏产业的发展迅猛,离不开政府和行业协会的助推。据了解,2006年至今,福建各级政府出台了多项优惠政策,然而,专家指出,作为新兴产业,政府更应实施优先发展战略,建立协调管理机制。政府要从资金、技术、人才、用地、财税等方面对动漫产业的发展予以扶持。要充分发挥

盈利模式待解

完整的动漫产业链,包括创作、制作、发行、品牌授权、衍生品开发、营销等。与传统制造业不同,动漫产业利润的六七至七成集中在下游衍生品研发和销售上。但据记者了解,目前福建许多动漫企业还在走创作、制作、发行三部曲。发行是主要收入来源,收入渠道单一,盈利能力有限,资金回收困难。

北京首家诚信市场联盟发挥诚信效应

本报讯 北京市东城区商品交易市场诚信联盟是由北京市工商行政管理局东城分局在2012年10月31日倡导成立的,该联盟是北京市首家诚信市场联盟,该联盟成立以来,其诚信效应开始发挥作用。加盟市场出现了经营诚信度、商品质量、消费者投诉大幅度下降的良好局面。

今年上半年,东城工商分局通过该联盟活动评选出了六个区级诚信市场,并在此基础上向北京市工商局推荐两个市级诚信市场候选单位,永外城市场和世纪天鼎市场已被评为北京市诚信示范市场单位,世纪天鼎市场被确定为国家级诚信示范市场单位。

据东城工商分局有关人士介绍,通过诚信联盟活动和相应制度,强化市场开办单位和市场内经营户的守法意识和诚信意识,充分发挥社会各界的监督力量,提高了消费维权水平,营造了放心的消费环境,受到了消费者的好评。今后,东城工商分局将继续监督诚信联盟机制的运行,加大对诚信意识的宣传,树立文明诚信的东城市场形象。(王建明)

清洁行业十大评选揭晓

本报讯 日前,“以影响力改变行业未来·慧聪明2013年清洁行业十大评选颁奖典礼”在京举办,同期还举办了主题为“终端王道转变逆袭 赢在思想”为主题的2013清洁行业终端发展趋势高峰论坛。

据介绍,在新的经济环境下,作为新兴行业的清洁行业,自身也需寻求突破创新,清洁十大评选是在这样的背景下应运而生。

慧聪明2013年清洁行业十大评选活动自1月7日启动,近3000家清洁行业企业及领军人物参与其中,历经海选投票、复选投票及专家(买家)评审等环节层层筛选,年度清洁行业最具影响力人物和企业正式产生。本次共颁出清洁行业最具影响力十大风云人物、清洁行业最具影响力十大风云人物等14项大奖。(卢曦)

银行理财产品上半年余额增长约2万亿

本报讯 (实习生罗晓兰)日前召开的银监会年中工作会议上的数据显示,截至6月末,银行理财产品余额达到9.08万亿元。相对于2012年年底理财产品余额为7.1万亿元,今年上半年银行理财产品余额约增长了2万亿元。按其平均每个季度增长1万亿元的速度推算,银行理财产品余额很可能在今年三季度末达到10万亿元。

业内人士指出,存款利率市场化已是大势所趋,理财产品改革迫在眉睫,原因有三——银行理财产品业务自身需规范;来自于理财市场同类竞争产品的压力逐步加大;随着利率市场化的步伐加快,对目前主要以固定收益类资产为投资标的的银行理财产品将造成更大冲击。

因此,银行理财产品必须加快转型步伐,加大产品创新力度,逐步从利率市场化的替代品的角色中转换到代客理财的本位中。

库尔勒铁路警务为务工人员提供法律服务

本报讯 随着近日进疆务工流的激增,库尔勒铁路警方为了帮助进疆务工人员树立正确的法制观念和维权意识,值乘辖区各次旅客列车的民警当起了“法律义务宣传员”。他们深入到务工客流集中的硬座车厢,通过发放外出务工注意事项卡、讲解务工中易碰到的侵权案例、开展法律知识互动竞猜等多种方式,耐心讲解旅行途中及务工期间的防盗防抢防骗安全常识、劳动保障劳动者合法权益以及巧识行骗伎俩、生活小指南,积极引导广大务工人员自觉学法、懂法、守法,运用法律的武器维护自身合法权益。

在日前西安开往库尔勒的T170次列车上,乘警在向来疆务工人员发放《安全知识指南》的同时,细心叮嘱他们务工期间要时常与家人保持联系,不轻易透露自己与家人身份信息,保护好自身安全。(孙婉茹)

洛阳机务段为“留守儿童”建家园

本报讯 暑假期间,洛阳机务段一些双职工子女放假后在家没人管,成为“留守儿童”,是家长的头痛事。

为此,该段工会想职工之所想,急职工之所急,选拔、聘请有绘画、书法特长、责任心强的退休干部和刚入路的优秀党、团员大学生为兼职教师,为“留守儿童”建家园——开办阳光辅导班——在段教育科教室和职工活动中心免费为职工子女开办了电脑、舞蹈、绘画、书法、英语、羽毛球培训班,孩子们根据自己的爱好,兴趣自愿参加,共有95名孩子报名,其中年龄最大15岁,最小6岁。

阳光辅导班的开设,帮助职工把子女管起来,培养了孩子们的爱好和兴趣,解除了职工的后顾之忧,真正成为“留守儿童”的美好家园。(赵阳 刘虹灿)

中铁上海局一公司多措施为职工降温

福建对台区位和对台文化交流重要基地等优势,加强与台湾动漫产业的合作。将先行先试政策导入台湾动漫产业领域,吸收台湾动漫产业发展资源,携手打造闽台动漫产业发展新空间。利用台湾的动漫人才及其作品发展动漫产业。利用台湾动漫企业与国际动漫市场的关系,承接更多的国际动漫服务外包业务。此外,吸引台湾动漫产业链整体性转移到福建。

人才是制约动漫产业发展的另一大因素,动漫产业属于文化创意产业,不同于传统行业,福建在动漫人才培养方面较为薄弱。为此要实施人才战略,加快人才队伍建设,制定并发布动漫游戏专业人才培养和引进的专项目录,确定人才培养目标计划。形成“人才辈出、人员培训、人才引进、人才交流”四个层面的动漫游戏人才战略,对当前行业急需的动漫人才,要进行政策性的引导。

福建省信息化局有关负责人也表示,应加强政府、社会与市场的资源整合,引导企业在产品细分领域做专做强,在上下游产业链之间分工合作,推进动漫游戏产业投资联盟体系建设,激励项目开发由上下游企业共同投资、共担风险、互利共赢,推动动漫游戏产业项目投资市场化、产品开发专业化、产品运营规模化、产品运营商业化。

为应对高温天气,中铁上海局一公司嘉园高架北一标段项目部按照上级要求,采取调整作业时间避开高温时段、加大设备投入减轻作业人员劳动强度、集中吊运拼装、设置休息点提供防暑用品等措施,有效缓解了高温下的施工状况。蔡祥重