

顺应环保潮流：河南皮革业寻求突围



资料图片

■ 李登攀 拜存星

“随着宏观调控、结构调整的强力推进以及通胀预期不断增加,企业环保压力加大,负面效果明显;淘汰落后产能任务严峻;原辅材料价格攀升。”在近日召开的河南省皮革行业协会五届二次理事(扩大)会议上,河南省皮革行业协会理事长朱岩谈到河南皮革行业的形势时如是表示。

现在,国家“十二五”战略即将开启,作为被国家重点调控的河南皮革行业在淘汰落后产能的背景与压力下,如何主动求变、调整结构巩固发展,已成为河南皮革企业必须面对和解决的问题。

形势依旧严峻

据统计数据表明,2006~2009年,河南省皮革行业工业增加值年均增长

23.8%,产品出口额年均增长1.3%。从全行业产品产量分析,2010年毛皮(折羊皮)产量位居全国第一位,轻革产量位居全国前列,皮鞋及皮件产量居全国中等偏上水平。制鞋、制鞋、皮革服装、皮件、毛皮及其制品等主体行业,以及皮革机械、皮革化工、皮革五金、辅料等配套行业,都有了长足的发展和进步。

对此,河南省皮革行业协会秘书长陈东升表示,目前,河南省皮革行业以区域经济为格局的产业集群,已形成了骨干企业为主导,从原料加工到销售服务一条龙的生产体系,成为皮革行业“十一五”期间发展的重要力量。如今形成了孟州桑坡羊剪绒制品加工业、长葛白寨羊皮制革业、项城牛羊皮制革业、沁阳羊皮制革业、鄢陵箱包制造业和郑州、漯河、温县、偃师以及周口制鞋业等特色经济区域。

“‘十一五’期间,从整体上看,河南皮革行业继续保持了皮革大省的地位。”朱岩表示。

然而,作为污染较重的行业之一,接下来皮革行业淘汰落后产能、调整产业结构等问题对皮革企业仍是一大挑战。

“‘十二五’期间,皮革行业发展面临的问题和挑战仍不容忽视,主要是环保、节能减排、淘汰落后产能的任务繁重。制革业的主要污染物是污水。从整个行业来看,河南省规模以上企业均有完善的污水治理设施。但是部分小企业污水排放仍不达标,严重影响了制革行业的整体声誉,而且也造成了制革企业事实上的不平等竞争。特别是贸易保护主义的抬头,欧盟对我国皮革制品征收反倾销税,可能出台对皮革制品中六铬含量更严格的限制标准,给我国皮革产品出口带来新的挑

战。”中国皮革行业协会副理事长兼秘书长苏超英表示。

“作为河南轻工业的支柱产业皮革行业,虽然目前已达1000多家,从业人员20多万,年销售额300多亿元,然而面对2011年政策性淘汰的规定,一些企业已经到了生死大限。”陈东升表示。

寻求出路

面对如此严峻的形势,河南皮革行业开始寻求应对之策,以求行业的持续发展。

“国家淘汰的是落后的过剩产能,而非企业。”新乡黑田明亮制革有限公司(以下简称黑田明亮)董事长贺明亮表示。

为了转移国内过剩产能,黑田明亮开始进军非洲市场,并于2010年11月底成立中非洋皮业股份有限公司。

不仅如此,在此次召开的皮革行业会议上,《河南省皮革行业“十二五”发展规划(草案)》(以下简称《规划》)也通过了审议。

《规划》表明,接下来五年,河南省皮革行业的具体措施是,一方面要在加快推进节能降耗的基础上,积极承接产业转移,加快产业结构的调整;在产品结构上,增加终端产品的比重;实施品牌战略,培育名牌产品。另一方面还要培育国内外多元化专业市场;积极开拓国外市场。

“未来五年,河南皮革行业的具体发展目标是:行业保持平稳较快增长的速度高于全国皮革行业和河南省工业的增长速度,强力推进由皮革大省向皮革强省跨越的步伐。”陈东升介绍说,主要产品产量方面,轻革年均增长20%,皮鞋年均增长25%,毛皮(折羊皮)年均增长10%。创出1~2个中国名牌,4~6个省名牌,10个以上省优质产品。

陈东升表示,在节能减排方面,要在全省有条件的地区形成2~4个比较成熟完善的制革、毛皮集中生产基地,水循环利用率比“十一五”末期提高10%,主要污染物COD排放量减少10%,氨氮排放量减少20%,废水排放量减少10%。

环保产业

2010年全球碳交易额增长 贸易量下降

2010年全球碳排放权交易成交额同比增长了5%,达到930亿欧元,合1200亿美元。碳市场成交额增加的原因是碳价格在2010年有所上升。

据美国彭博新能源财经(BNEF)分析指出,2010年全球各地碳交易的加权平均价格增加了17%,由每吨二氧化碳当量11.6欧元上升至13.6欧元。其中,占全球交易量80%的欧洲排放交易体系(EUETS),其加权平均碳价上升6.6%,从2009年的每吨二氧化碳当量13.6欧元增加到2010年的

14.5欧元。

与价格上涨相反,世界各地的碳贸易量在2010年下降了10%,从2009年的77亿吨二氧化碳当量下降到2010年的69亿吨二氧化碳当量。交易量下降的主要原因在于区域温室气体减排行动(RGGI)在美国失败。2009年,RGGI占全球碳市场交易量的9%,但在2010年,由于美国联邦政府一级的总量控制下碳交易计划失败,使得RGGI的比重下降到不足1%。2010年,清洁发展机制(CDM)下的碳交易项目数增长了1%,而

固体废物利用或成21世纪最大环保产业

目前,我国固体废物处理水平和综合利用量水平仍不高,减量化、无害化、稳定化、资源化程度较低,还有很大的发展空间。2008年我国工业固废综合利用率为64.95%,进行填埋、堆肥、焚烧处理的城市污泥占79%,生活垃圾处理率仅为50%左右,而日本、美国、德国等发达国家工业固废、城市污泥、生活垃圾和危险固废的处理率均接近100%,且处理方式更加清洁、环保、有效。

处理固体废物的传统方法主要包括卫生填埋、焚烧、煤泥混烧发电、土地利用(含堆肥)、填海等,这些方法利用率不高,同时受到土地资源、资金投入等诸多限制,加之带来二恶英、臭气、重金属和地下水污染等诸

多环境污染隐患。

而与传统方法相比,将固体废物用于水泥工业生产,利用废弃物规模量大、适用范围宽和效果好,是国内外先进、高效且安全的城市及工业废弃物无害化处置与资源化利用的新方法,已成为固体废物处理领域新的研究热点。国际公约《巴塞尔公约》、《斯德哥尔摩公约》中明确规定:“水泥生产过程中危险物的协同处置方法已被认为是对环境无害的处置方法。”因此,水泥窑协同处置废弃物将成为21世纪最大的环保产业。

将固体废物用于水泥工业生产,既焚烧各种可燃废弃物和垃圾,同时又生产出符合国家标准的水泥熟料。尽管已经呼

吁了很多年,并且在技术、装备等各方面都进行了比较充分的准备,但是没有政策上的支持和引导,水泥企业自身实在是不从心,难以推进这样一个庞杂的系统工程。

目前,利用固体废物大规模生产水泥潜力巨大,但是还需解决以下问题:建立、健全配套的法律法规;起草、修订各项技术规范、操作准则;加快建立垃圾的分拣、预处理工厂;环保资金向利用水泥窑处置废弃物项目倾斜;严格执法,监督工矿企业定点有偿处置危险废弃物;合理定价,减免税收,形成良好的处置危险废弃物市场环境;修订水泥产品国家标准,增加重金属含量安全指标,保证产品的安全性。

新能源

■ 陈学慧

日前,据一份由广东省广州海洋地质调查局完成的《南海北部神狐海域天然气水合物钻探成果报告》披露,中国南海北部神狐海域钻探目标区内,预测拥有储量约为194亿立方米的可燃冰。该报告指出,中国尚未具备可燃冰的开采条件,实现商业化开采最快要等到2030年。

可燃冰学名为天然气水合物,具有使用方便、燃烧值高、清洁无污染等特点,它需要在具备形成大量天然气的地质条件下生成,适宜形成的温度是0到10摄氏度,压力大于1.01×10的七次方帕,因而一般在海底及以下几百米沉积层里,水深300到2000米。

据估算,1立方米的可燃冰可在常温常压下释放164立方米的天然气及0.8立方米的淡水。同等条件下,可燃冰燃烧产生的能量比煤、石油、天然气要多出数十倍。而且燃烧后不产生任何残渣和废气。因而,它被誉为“后石油时代”最有希望的战

略资源。

世界各国已直接或间接地发现天然气水合物矿点132处,其中海洋及少数深水湖泊122处,永久冻土带10处。

广州海洋地质调查局指出,由于“可燃冰”埋藏于海底的岩石中,与石油、天然气相比,它不易开采和运输,需要克服开采过程中引发的系列地质问题。目前,世界上尚无成熟的可燃冰开采技术装备和方案。

国际科学界预测,一些发达国家将利用该能源的时间表定在2015年。目前美国、日本、韩国等许多发达国家正加紧研究海洋可燃冰的开发技术,制订了开采计划,并在加拿大马更些三角洲冻土带进行联合试验性开采,获得了突破性进展,有望不久的将来实现开采。

从1999年开始,历经10年,中国实施了南海北部陆坡天然气水合物资源调查,发现了一系列天然气水合物标志,初步圈定了成矿远景区,评估了资源潜力,并钻探获取了天然气水合物实物样品,取得了丰硕的调查

成果。

据该局研究人员介绍,目前海洋可燃冰距开发还相差甚远,其难点在于:可燃冰开发是一个系统工程,涉及许多工程技术及学科,如海洋地质、地球物理、地球化学、流体动力学、热力学、地质实验、钻探及采收工程、海洋生物及环境等。近年来,中国已进行了可燃冰开采过程物理模拟、数值模拟技术研发,并提出了试采概念方案。

从该局提供的一份《全国甲烷水合物资源评估报告》中获悉,对中国天然气水合物发展规划分为三个阶段,其中2006—2020年为天然气水合物资源调查阶段,2020年开始进入开发试生产,最快到2030年有望实现商业化生产。

该局一位专家呼吁,相比其他国家,中国的可燃冰研究进程晚了5~7年,因此,应把可燃冰的试开采项目列入国家能源中长期发展规划。而“十二五”期间,中国还将继续实施对可燃冰的勘查。

(杨薇)

环保资讯

治理环境污染：山西环保“门槛”再提高

本报讯 据山西省环保厅称,从2011年开始,山西省将强制实施焦化、电力、建材等重污染行业清洁生产标准,省辖市新车实施国家第三阶段(欧Ⅲ)尾气排放标准,对超过水污染物总量指标的地区及水环境功能未达标的区域,城镇污水处理厂的尾水排放执行一级A标准。

2011年是实施“十二五”规划的开局之年,山西省要强力推进规划环评,对区域、流域、重点行业开发建设规划,土地利用及工业、交通、能源、水利、城市建设等专项规划未进行环评的,一律不予受理和审批。要将循环经济作为产业发展的准入标准,从产业布局、生产规模与装备水平、资源能源消耗和回收利用指标、末端治理与污染物排放指标、环境监督管理措施等5个方面,及煤化工、煤气化、煤液化、煤电材、煤电铝5个产业链推进循环经济和清洁生产。

各市设立的工业园区、工业集中区、循环经济示范区及规划建设的重点工业项目必须远离自然保护区、风景名胜区、饮用水源地等环境敏感区,汾河沿线、高速公路两侧可视范围内,严禁布局冶金、焦化、建材及露天开采等排放烟尘、粉尘的污染项目,各市县建成区(主城区)内原则不得新建污染型冒烟企业,已建成的要退城进园。

(吴菲)

“十二五”氨氮等四种污染物将强制减排

本报讯 国家已确定将化学需氧量(COD)、二氧化硫、氨氮、氮氧化物纳入“十二五”约束性指标;2011年减排任务是,上述四种主要污染物排放量与2010年相比,各下降1.5%。环境保护部部长周生贤在日前结束的2011年全国环境保护工作会议上透露。

周生贤说,“十二五”时期环保主要目标是:到2015年,单位国内生产总值二氧化碳排放大幅下降,主要污染物排放总量显著减少,生态环境质量明显改善,环境保护体系逐步完善。全国化学需氧量、二氧化硫、氨氮、氮氧化物排放总量比2010年分别削减一定比例。

周生贤强调,今年是“十二五”的开局之年,环保工作依然面临严峻挑战。工业化、城镇化快速发展,经济总量仍将保持高速增长,能源资源消耗还在增加,环境容量有限的基本国情不会改变,治污减排压力巨大;常规环境污染因子恶化势头有所遏制,重金属、持久性有机污染物、土壤污染、危险废物和化学品污染问题日益凸显;环境违法行为时有发生,突发环境事件呈高发势头等。

“因此,需提高并严格执行造纸、纺织、皮革、化工等行业的主要污染物排放标准、产业政策和国家下达的落后产能关停计划;全面启动县建设污水处理厂工程,开展农业源污染减排工程建设;加强燃煤电厂脱硫、脱硝;以京津冀、长三角和珠三角区域为重点,加强城市空气质量达标和分级管理工作,推进颗粒物、挥发性有机物污染防治,严格控制机动车尾气污染等。”周生贤说。

据初步测算,2010年全国化学需氧量排放量较2005年下降12%左右,二氧化硫下降14%左右。“十一五”国家化学需氧量减排目标提前半年实现,二氧化硫减排目标提前一年实现。

(李禾)

“十一五”期间山东690家企业淘汰落后产能

本报讯 日前,据山东省节能减排和淘汰落后工作指挥部透露,“十一五”期间,山东省共有690户企业淘汰了落后产能,淘汰落后产能任务全面完成。

“十一五”以来,山东省把淘汰落后产能与调整振兴传统产业、节能减排结合起来抓,建立健全组织体系和责任考核办法,淘汰落后产能工作平稳有序进行。

为推进淘汰落后产能工作,山东省强化组织领导,严格市场准入,采取了强化节能预警机制等一系列限制落后产能生产的政策措施,并在“十一五”期间拿出财政专项支出6500万元,同时从节能减排专项资金中安排6635万元,对淘汰落后产能的企业实行奖励补贴。各市普遍加强了财政扶持力度,帮助企业完成转产转型和职工安置,维护社会稳定。

(翰文)

地方资讯



资料图片