

消费日报

中国纸业

TEL: 67603334 E-mail: xfrb8@xfrb.com.cn

C 版

■ 2012年1月10日 星期二 ■ 总第5666期 第134期 ■ http://www.xfrbw.com ■ 本刊主编:丁洋 新闻热线:010-67603334

大型企业在产品质量、消耗定额、污染物排放负荷等方面,可达到或接近国际先进水平。而落后产能与国际先进水平存在相当大差距,且 COD 排放量占行业排放总量的 47%

“短板效应”凸显 纸业绿色发展受拖累



图为高德武先生(左一)向与会者介绍山东亚太森博浆纸有限公司发展循环经济的经验。

□ 本报记者 丁洋/文 田风洲/摄

20.3%,纸业 COD 所占比例呈下降趋势。但现在纸业仍然是我国工业 COD 排放大户。环保部在制定‘十二五’节能减排政策的时候,单独把纸业拎出来。因为纸业废水排放量大。如果通过技术革新和改造,纸业废水排放总量下降的空间会比较大。”

中国轻工业环境保护研究所所长程言君说,纸业给人们的整体印象是不太环保。应该说,过去,纸企的平均规模比较小,工艺比较落后,处理设施也不完善,环保工作很落后。但经过多年发展,行业发生了很大转变,特别是像山东亚太森博浆纸有限公司这样的环保优秀企业越来越多,在水、固体废物综

合利用方面都很出色。从环保部等部门公布的各种材料来看,近些年虽然纸业产量增加很多,但污染物排放总量比过去降了很多。

中国造纸协会副秘书长钱毅说,这几年,中国造纸工业发展得比较快,而其它国家基本上处于平稳状态。目前,世界新开发的先进技术设备,绝大部分用到了中国。所以,中国有相当大一部分产能单位产品的能耗、污染物的排放、用水量和产品质量都是世界领先的。

中国造纸协会理事长钱桂敬指出,2010 年,我国有规模以上造纸企业 3724 家,其中大型企业 33 家,占 0.89%;中型企业 388 家,占 10.42%;小型企业 3303 家,占 88.69%;大型企业占全行业主营总收入的 26.75%,中型企业占 34.6%,小型企业占 38.65%。与世界发达国家相比,我国纸业在大企业的数量和规模上还存在着相当大的差距。但大型企业在产品质量、消耗定额、

污染物排放负荷等方面,可达到或接近国际先进水平。而比重偏大的落后产能产品品质、物耗、污染负荷均与国际先进水平存在相当大差距。这部分产能约占行业总产能的 35%,COD 排放量却占行业排放总量的 47%,是节能减排工作的重点。

今年夏天,记者与芬兰、德国等纸业发达国家的专业记者采访了亚太森博。面对世界顶尖的设备和环保水平世界领先的工厂,外国记者很惊讶。记者此前也曾到一些纸业发达国家采访,对比发现,中国纸业不缺具有世界先进水平的企业,但平均水平比人家低。原因是落后产能拖后腿。

淘汰落后产能需要内外力结合

据报道,2011 年底,工信部下达“十二五”期间工业领域 19 个重点行业淘汰落后产能目标任务,其中纸业为 1500 万吨,与“十一五”相比,纸业淘汰落后产能任务增加幅度为 130%。

面对如此重的任务,行业怎么办?参加研讨会的主讲嘉宾有着共识——行业需要内外力结合强力淘汰落后产能。

刘恩东分析,纸业 COD 占全国工业 COD 排放总量逐年下降,原因有三个,一是国家淘汰落后产能,二是行业开展污染源治理,三是行业上马了一批先进项目。

老专家黄运基认为,现在市场受落后产能冲击很大,不淘汰落后产能,中国纸业翻不了身。国家要大力扶持大型、先进企业发展,来挤压落后产能的生存空间。另外,淘汰落后产能,相关政策要落到实处,不能“雷声大雨点小”。

本报记者在做主题发言时认同黄运基先生的观点,认为目前我国罚差的企业政策非常多,但直接奖励好的企业政策还比较少。有关部门应该对各项排放指标和水、能源消耗指标进行分档。对于优于国标的企业,国家应该以

经济手段进行支持或奖励。国家实行奖励政策,一方面可促进先进企业发展,另一方面可引导更多的企业加大环保投入。

钱毅告诉与会者,2009 年 9 月,中国造纸协会组织国内龙头企业亚太森博、APP、华泰纸业、太阳纸业等 32 家纸企进行了绿色承诺。而后,这 32 家企业在生产中全部兑现了当初承诺的环保指标。2011 年 12 月 3 日,中国造纸协会再次组织近百家制浆造纸企业向行业发出《自觉履行社会责任,推动造纸工业绿色发展倡议书》,行业榜样力量迅速扩大,将促进行业绿色发展。

程言君发现,现在大型企业搞工业旅游的还不多。他认为,应该肯定亚太森博、APP 和太阳纸业搞工业旅游的做法。亚太森博等企业的环保工作为造纸行业可持续发展提供了很好的借鉴。如果以后制浆、造纸厂都向高标准、严要求的企业看齐,行业的环保水平会得到很大提升,也会使社会认识到纸业的本色是绿色。

行业生存路线——还“循环经济”本色

程言君强调:“纸业没有环保肯定生存不了,过去生产是生命线,现在环保是生命线。”

在研讨会上,大家认为,“十二五”是中国纸业重要转型期,行业应该在先进企业带领下向社会展示其循环经济本色。

(下转 C2 版)

本报讯 2011 年 12 月 22 日,由中国国际造纸杂志社《造纸信息》杂志举办的“2011 年中国造纸工业 10 项要闻评选”会议在北京举行。会上,主办方公布了“2011 年中国造纸工业 10 项要闻”。

“2011 年中国造纸工业 10 项要闻”是在全国部分省市造纸协会、造纸学会、大专院校、科研院所、企业及专家推荐新闻基础上,经 25 位专家评选产生。

评选专家从我国造纸工业可持续发展的大局出发,认真梳理了我国造纸界 2011 年所发生的重要事件。评审专家们各抒己见,热烈讨论,对意见分歧大的事件还采取举手表决的方式进行评选,最终评出“2011 年造纸工业 10 项要闻”。

出席本次评选会的专家有中国造纸学会理事长陈学忠、中国造纸学会顾问胡宗渊、中国轻工企业投资发展协会理事长胡楠、中国造纸学会名誉理事长陈思亮、中国造纸协会副理事长李有元、中国造纸协会常务副理事长曹朴芳、中国造纸协会副理事长兼秘书长赵伟、中国轻工集团公司董事长陈鄂生、中国轻工集团公司副总经理曹振雷、中国造纸学会副理事长孙树建、中国造纸学会副理事长邝仕均、中国造纸学会学术工作委员会顾问杨懋、中轻集团造纸二次纤维利用协作中心主任顾民达、原国家轻工业部装备司张熙处长、天津科技大学博士生导师谭国民、中国制浆造纸研究院院长曹春昱、中国轻工业环境工程保护研究所所长程言君、中国中轻国际工程有限公司副总经理兼总工程师李耀、中国中轻国际工程有限公司顾问总工程师黄祖壬、中国造纸

围绕我国纸业可持续发展主题,在全国部分省市造纸协会、造纸学会、大专院校、科研院所、企业及专家推荐新闻基础上,经 25 位专家评选产生

2011 年中国造纸工业 10 项要闻揭晓



2011 年中国造纸工业 10 项要闻评选会场

学会原碱回收专业委员会顾问俞正千、北京京纸集团有限公司副总经理刘琦、中国制浆造纸研究院副院长卢宝荣、中国制浆造纸研究院副院长李义民、中国造纸杂志社社长杜荣勋。

2011 年中国造纸工业 10 项要闻

1.1 月 14 日,中共中央、国务院在北京隆重举行国家科学技术奖励大会,造纸行业中,由华南理工大学和山东太阳纸业公司联合完成的“中高浓度纸浆

清洁漂白技术”项目获得国家科学技术进步二等奖。

2.3 月 21 日,国家科学技术部、国务院国资委和中华全国总工会联合发布第三批创新型企业名单,山东泉林纸业有限公司成为国内造纸行业首家国家级创新型企业。

3.3 月 27 日,国家发改委公布《产业结构调整指导目录(2011 年本)》。该目录对《产业结构调整指导目录(2005 年本)》中有关制浆造纸部分作了重大调

整。

4.4 月 7 日,中国科协举行学术建设发布会,中国造纸学会组织编辑出版的《2010—2011 制浆造纸科学技术学科发展报告》在会上发布。

5.5 月 10 日,中国造纸装备公司自主化集成基地在河北永清工业园区奠基。

6.5 月 14 日,欧盟宣布对从中国进口的铜版纸同时征收反倾销和反补贴税。

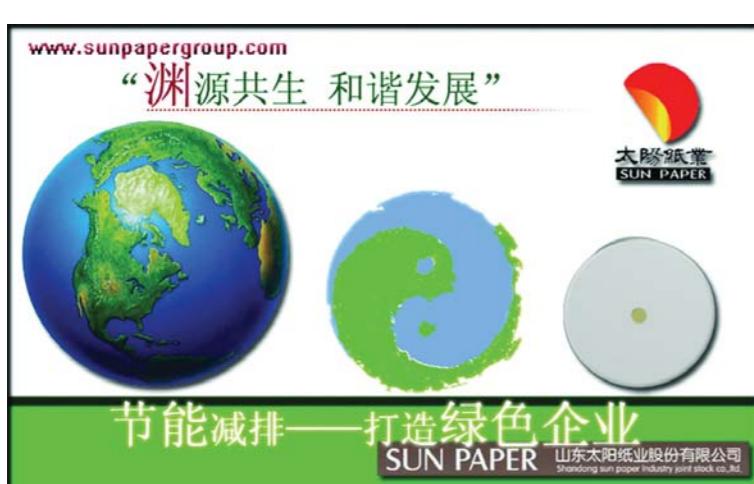
7.6 月 8 日—10 日,由中国造纸学会主办、天津科技大学、中国制浆造纸研究院、天津市造纸学会共同承办的“第十六届木材、纤维和制浆化学国际会议”在天津成功召开。陈嘉湖教授获杰出成就奖,成为国内首位获此殊荣的学者。

8.7 月 11 日,工信部公布 2011 年工业行业淘汰落后产能企业名单,涉及造纸企业 599 家、造纸产能 819.6 万吨。

9.12 月 3 日,77 家制浆造纸企业在中轻工业造纸协会举办的“第二届中国造纸工业绿色发展论坛”大会上签署并联合发布了《自觉履行社会责任,推动造纸工业绿色发展》倡议书。

10.12 月 30 日,国家发改委、工业和信息化部、国家林业局联合发布《造纸工业发展“十二五”规划》。

(梁川)



资源的节约也就意味着利润的提高。造纸工业尤其应该如此,浆料、能源和水的占比超过总生产成本的 70%。这就是福伊特造纸开发绿色科技的初衷。

通过我们专业地流程控制,大幅降低造纸生产中的资源消耗,最终实现生产成本的降低。

VOITH
Engineered Reliability



让我们
共同创想



本刊合作媒体

中国纸业网
CHINAPAPER.NET
中国纸业网
CHINAPAPER.NET

中国纸网 (景华纸网)
aper.com.cn
中国轻工业信息网
CLII.com.cn
新浪网
新浪网产经频道
sina.com.cn