

高安建陶企业为何逆势火力全开?

环保早起步建立优势,设立帮扶资金降低企业融资成本

◆新华社记者余贤红

“往年这时候都在放春假,现在几乎是人员三班倒,生产不停线。”指着墙上的生产进度表,江西瑞阳集团

副总经理龚志刚颇为兴奋。与国内建陶企业纷纷去产能、去库存不同,去年以来,江西省高安市建陶企业“火力全开”:全市建陶生产线开工率95%以上。



高安陶瓷业加快煤改气改造。

资料图片

环保抓得早带来发展先机

现有建陶企业111家全部淘汰链排炉、完成脱硫脱硝改造

春雨霏霏,绿树滴翠。现在的高安市,烟囱林立、烟气刺鼻的现象已难再见到,偶尔看到的几个“锅炉”,冒出的也是水蒸气。

在一座投资800多万元、高26米、下灰上绿的全自动烟气脱硫塔前,龚志刚说,它每天可以“吃进”600公斤无渣石灰粉,“吐出”的则是中性固体废物。“这在以前,直接排进空气中的烟尘一遇降水便会在地上形成一条黄色带状物。”龚志刚说。

变化得益于“高压治污”:2013年以来,高安市对企业排污开展“零容忍”、夜间突击,全市现有建陶企业111家全部淘汰链排炉、完成脱硫脱硝改造。

“提前半步抓环保”为高安建陶

赢得发展先机。2015年新环保法正式实施,国内不少建陶企业纷纷进行环保改造和去产能。而高安建陶却呈“逆势上扬”之势:今年1-3月,高安陶瓷基地完成主营业务收入57亿元,与去年同期相比增长13.2%。

“刚开始的确舍不得,但现在看来,环保带来的效益真是不得了。每年废水循环利用就能节约上百万元。”龚志刚说,今年一季度公司销售额达2.54亿元,与去年同期相比增长16.7%。

“按目前发展态势,高安市有信心把建陶产业打造成千亿产业。”高安市市长袁和庚表示,如果没有之前的环保行动,现在高安市的建陶产业将会大不一样。

市为建陶企业累计发放续贷帮扶资金3.26亿元,节约融资成本800多万元。

得益于政策支持,近年来,高安建陶陶瓷企业中高端产品研发速度逐渐加快,金刚厚抛釉、大理石瓷砖、钢化

微晶石等产品纷纷推出。

高安市委书记聂智胜表示,供给侧改革的背景下,改造传统产业不等于放弃传统产业,关键是如何进行改造升级,使之适应市场和时代需要。

提升产业链初显规模效应

利用废砖生产透水砖,引进建陶相关企业

在江西绿岛科技有限公司院内,记者看到,由于下雨,平滑的水泥路面上出现多处积水,而不远处的一条瓷砖路上雨点刚落即被“吸收”,丝毫不看出雨迹。

公司董事长李勇介绍,铺路的瓷砖都是用废砖废料加工而成。在一条长约46米的生产线上,记者看到,杂乱的废砖经粉碎、添入特殊材料,再经碾压“烘焙”,最后缓缓送出成品透水砖,看似一块块切好的“面包”。

“高安市每年产生的废砖有20多万吨,而我们公司一条生产线就可以‘吃掉’10多万吨。”李勇介绍说,过去各种废砖堆积如山,占地又污染,现如今摇身一变成为透水砖,不仅热销市

场,更符合海绵城市的发展理念。

而在江西浩港科技有限公司车间里,新研制的“水刀”正在进行性能测试:接到系统指令后,水流从切割机喷嘴喷出,在几公分厚的瓷板上变换各种姿态、角度。短短几分钟,瓷板便告切完,令人惊叹。

公司负责人沈国龙欣喜地说,春节到现在,已经有10多台订单,今年产值有望突破1亿元。

类似绿岛科技、浩港科技这样的企业在高安市越来越多。截至目前,高安建陶基地已引进建陶相关企业三四百家,形成了以建筑陶瓷为主轴,以现代物流、机械、化工、包装及创意设计等产业为辅的产业格局。

国内首批绿色债券指数发布

在精选指数样本券中,污染防治债券数量占比为17.92%

本报综合报道 中央国债登记结算有限责任公司与中节能咨询有限公司合作编制中债-中国绿色债券指数和中债-中国绿色债券精选指数(以下统称“中债绿色系列债券指数”),于近日正式发布。这也是国内首批发布的绿色债券指数。

央行行长周小川表示,预计在未来5年内,中国每年需要在绿色领域投资约6000亿美元,是目前绿色投资水平的两倍。今年一季度,中国发行了超过80亿美元的绿色债券。

据了解,两支绿色债券指数的基期均为2009年12月31日,基期值均为100,采用自然市值加权方式进行计算,指数样本券调整频率为每月。

从样本券特征来看,截至2016年3月末,中债-中国绿色债券指数样本券有759支,市值规模约为2.45万亿元,发行人数量为349家,指数的平均久期为4.36;中债-中国绿色债券精选指数样本券有413支,市值规模约为1.85万亿元,发行人数量为169家,指数的平均久期为4.78。

中债估值中心负责人认为,中债绿色系列债券指数的发布代表着中国绿色债券市场迈出了新一步,但从长远发展来看还有很多工作要做。例如,下一步将加强对指数样本企业的跟踪和再评估机制,及时发现和剔除偏离绿债标准的样本,不断推出精选指数。此外,国家需要引导企业加强绿色信息披露,规范信息披露标准,培育绿色投资者群体,拓宽绿色投资渠道,并出台多层次的绿色债券融资支持政策体系,并对绿色债券第三方机

构认证体制做进一步的规范,制定行业标准,以促进绿色债券市场的健康发展。

值得注意的是,尽管国内经第三方认证和监管机构核准或自律组织注册的绿色债券刚刚开始发行,但此次中债绿色系列债券指数却包含了此前发行的存量债券。

对此,中债估值中心负责人在回答记者提问时表示,绿色债券这一概念在国内刚刚兴起,市场上也正在陆续发行带有“绿色标识”的债券。对照国内外关于绿色债券的标准可以看出,我国债券市场部分存量债券与绿色标准相符合。从国际上绿色指数编制机构的经验看,也并不是仅将最高标准,即得到“绿色标识”的债券纳入样本。从指数的代表性和历史可追溯的要求考虑,中债估值中心对2010年以来的存量债券统一进行了样本的识别和归类工作,将符合绿色标准的债券纳入到相应指数。

与此同时,相比于国际绿色债券指数,此次发布的两支绿色债券指数样本券规模较大。

中节能咨询有限公司负责人称,其原因是中国以高铁为代表的清洁交通的新建和在建规模为世界第一,超过其他国家可比口径的总和所致。此外,中国污染防治相关项目建设处在高速增长期,新建和在建规模也较高。例如,中债-中国绿色债券精选指数样本券中,以铁路交通为代表的清洁交通、污染防治债券数量占比分别为49.64%、17.92%,债券发行规模占比分别为83.64%、4.51%。

东莞整治“两高一低”企业

水乡经济区淘汰53家造纸企业,引进绿色产业

本报讯 原本是重污染的传统造纸厂,如今正在崛起一家投资过亿元的电动车研发制造企业。在东莞大力推进水乡经济区“两高一低”企业全面整治与引导退出的浪潮中,中堂镇轩潼纸业主动退出,与此同时一个绿色产能项目正在崛起。

去年以来,东莞市引导水乡经济区淘汰了50多家造纸企业,其中不乏中堂镇轩潼纸业这样“腾笼换鸟”的成功案例。

2010年,刘剑锋等3个股东共同出资,在中堂镇东乡村工业区租了70多亩地成立了东莞市轩潼纸业有限公司(简称“轩潼纸业”),主要生产生活用纸。企业的实际年产能有10.9万吨,2013年完成产值5845万元,2014年完成产值1971万元。

造纸虽然能为企业带来利润和税收回报,可也给当地的生态环境带来了严重破坏。东莞市政府于2014年9月明确,2015年底要全面引导水乡经济区“两高一低”企业退出,助推水乡经济区生态文明建设。其中,造纸企业是被引导退出的重点。

按照政策,中堂镇环保专业基地外年审批生产能力在20万吨以下的包装纸生产企业和年审批生产能力在5万吨以下的生活用纸生产企业都要退出水乡。轩潼纸业并不包含在内,其产能达到了10万多吨。

“我们造纸厂不在中堂造纸产业基地的园区内,没有竞争优势。与其被动等待,还不如主动让退,进行产业转型。”刘剑锋说,考虑到企业的产能跟不上,利润支撑不了日渐高昂的成本,企业无法做到收支平衡,总亏损到停产前已经达到3000多万元。2014年,轩潼

纸业主动通过市政府“一事一议”政策,申请企业让退。

轩潼纸业在让退之后,中堂镇政府积极寻找企业引进绿色产业。

通过“三旧”改造积极盘活闲置土地厂房,中堂镇在2015年7月利用轩潼纸业的厂址地块成功引进东莞市本铃车业科技有限公司(以下简称“本铃车业”)。

与轩潼纸业相比,本铃车业在其生产过程中对当地生态环境所造成的影响微乎其微。“我们在生产环节中基本上不会造成环境污染,唯一有可能造成污染的电动车轮胎,都是从外地直接购买回来组装的。”本铃车业董事长特别助理舒刚说。目前,本铃车业已拥有10项电器类的专利,年产电动车25万辆,年收入4亿到5亿元,整个项目总投资约1.36亿元。

如今来到本铃车业这一片厂房,已经看不见原先轩潼纸业生产时的污水处理池,取而代之的是一个干干净净的流水线生产车间。

张安定



扫一扫 关注我

各方合力共推技术创新

设立信用示范续贷帮扶资金,降低融资成本,推动技术创新

纹路清晰,色彩逼真,立体感强,如果不用手触摸,正在高安市太阳陶瓷展厅展出的这款瓷板,乍一看还以为实木地板。据介绍,这款产品是通过喷墨3D打印技术制作而成。

“使用喷墨3D打印技术,可以个性化定制,想要什么样的图案都可以打上去。”江西太阳陶瓷科技有限公司董事长胡毅恒说,“我们定位中高端,产品均价比同行高出六七元。”

技术创新需要资金投入。一些建陶企业在技术转型升级过程中面临“续贷难”;有的企业为了避免被银行列入“黑名单”,转而接受高息民间借贷。

为降低企业融资成本,2014年高安市由市政财政出资6000万元,在江西省率先设立“信用示范企业续贷帮扶资金”,对困难企业及时救急。

据了解,截至今年3月底,高安

芬欧汇川发布2015年年报

连续4年当选道琼斯可持续发展指数林业和造纸行业领袖

本报记者刘潇艺报道 国际领先的绿色造纸企业芬欧汇川UPM(以下简称UPM)日前发布了2015年年度报告,其业绩增长、社会责任贡献及认可,显示了UPM在转型中取得的重大进展。

依托集团在企业价值、社会和环境成就方面创造出的完整经济价值链,UPM得以继续巩固在行业内的竞争优势及领导地位。

2015年UPM整体财务收益表现优异。UPM在2015年的营业收入达101亿欧元,营业利润为11.63亿欧元,同比上涨37%。始于2014年的盈利改善项目进展顺利,超额10%完成年度成本节省目标,使总成本降幅达到1.65亿欧元。

2015年,UPM的六大业务领域均实现了良好增长。UPM亚洲纸业继续扩大在中国的投资,尤其是常熟纸厂三号纸机项目建成投产,工厂总产能将达140万吨。

在社会责任领域,UPM赢得了权

威第三方的认可。2015年,UPM连续四年当选道琼斯可持续发展指数林业和造纸行业领袖、第七次入选CDP北欧美气候披露领导指数,还应联合国特邀加入联合国全球契约领导组织。这与UPM一贯重视战略规划和项目实践密不可分。2015年,UPM还加入了WWF发起的中国可持续纸业联盟(CSPA),与同仁携手推动经过认证的可靠纸浆生产。除了获得多方认可,UPM还根据GRI全球报告倡议组织的可持续发展报告指导方针制定了2030年社会责任目标。

UPM总裁兼首席执行官Jussi Pesonen表示,“UPM将继续推进‘绿尽其能,森领未来’战略,以更充分履行UPM持续改善经济、社会、环境状况的承诺。”同时,UPM将致力于多途径开发森林生物质以创造价值——高性价比运营、精选增长项目、创新并重塑产品组合以增加公司长期价值。

炼油工业增效又有新工艺

国内首套超级悬浮床工业示范装置一次开车成功

本报讯 我国首套自主研发的超级悬浮床(Mixed cracking treatment,简称MCT)工业示范装置一次开车成功新闻发布会近日在北京举行。

这一装置由北京三聚环保新材料股份有限公司(三聚环保)和北京华石联合能源科技发展有限公司(华石能源)联合开发,自2016年2月首次投料以来,已连续安全平稳运行近两个月,悬浮床单元总转化率96%~99%,轻油收率92%~95%。

传统重质油加工技术汽柴油收率低,如催化裂化汽柴油收率为65%~70%,延迟焦化汽柴油收率仅为50%~55%。采用超级悬浮床MCT技术,汽柴油收率较传统工艺提高20%以上,可以大幅提升企业的经济效益。目前,我国催化裂化和延迟焦化产能达2亿吨,如果全部应用MCT技术,每年可增产4000万吨以上汽柴油,相当于减少原油进口量12个百分点。

超级悬浮床MCT技术的成功开发和推广应用可使废渣转换为清洁燃料,生产过程中无废物产生,焦渣可回收,催化剂循环使用提高了资源利用效率,大大降低炼油行业的污染排放。

根据工业示范装置运行数据,以煤焦油为原料采用超级悬浮床MCT技术处理,可以获得50%左右的芳烃收率,技术推广有望解决我国芳烃原料短缺的困局。若全国焦油均采用超级悬浮床MCT技术加工,每年可以增加近1000万吨的芳烃产量,基本可以替代国外进口。

位于河南鹤壁的工业示范厂,采用低阶煤生产清洁化工焦为悬浮床装置供能、供氢,副产物煤焦油通过超级悬浮床MCT技术转化为轻质油品,实现了低阶劣质煤炭资源的高效、清洁、高值转化。这对保障国内油品供应,并实现煤炭的清洁、高值、高效利用有重要意义。

罗杰

中国环境年鉴 2015

正式出版 请即订阅

《中国环境年鉴》订阅单(复印有效)

《中国环境年鉴》	单价(含邮费)	订阅册数	合计金额	总计
2015卷	315元			
2014卷	315元			
2013卷	315元			
合计金额		万	仟	佰 拾 元

邮购汇款:北京市东城区广渠门内大街16号

邮编:100062

账户名称:中国环境报社

开户银行:北京银行广渠门支行

银行账号:01090514000120111006865

电话:(010)67112032

传真:(010)67103929(自动)

联系人:高斐

电子信箱:huanjingnj@163.com

用途:请务必在汇款单据上注明购《中国环境年鉴》书款。

