

# 企业周刊

09-12版

责编:刘秀凤  
电话:(010)67114048  
传真:(010)67102492  
E-mail:chanjing9999@sina.com



图为某建筑陶瓷企业生产线。

## 建陶企业的选择季

——看广东223家建陶企业如何面对环保和市场

李佳伟 郑秀亮

### 分化在此时

#### 转型升级迫在眉睫

1000多条生产线环保压力大,微利时代转型难

#### ◆链接

经济下行压力、环保标准加严,这是经济新常态下企业面临的共同外部环境,建陶企业如此,钢铁企业如此,面临转型升级、淘汰落后的很多传统行业企业都如此。

在转型升级的关键时刻,企业怎么选择,可能决定着自身的命运,也就是说,分化在此时。

我们看到,历经多轮产业转移和淘汰后,广东223家陶瓷企业再一次走到了选择的关口。有的企业看清了环保是大势所趋,“环保迟早都要做,晚做不如早做,要尽快找到出路”;并且意识到价格优势已经失去,要靠质量取胜。有的企业还在算着小账、碎账,推诿观望,一味喊叫投入大、吃不消。

很显然,不同的选择会有不同的后果。

有句话叫不要输在起跑线上,对于企业来说,今天的起跑线就是在转型升级的关键时刻,怎么适应越来越严格的环保要求,怎么顺利过渡到绿色低碳的发展之路上去。环境是门槛,是生死线,跨得过去,适应得好,转型成功就有希望,企业也能从低端竞争中胜出;适应不好,拿不到环境通行证,企业生存就有危险。

当然,环境保护确实增加了投入,企业抱怨成本提高,也是事实。但要看到,以往的发展是在廉价、低价甚至无偿地消耗环境资源,未来,再也不可能这样生吃环保红利了。

最近一段时间,从临沂之争中,暴露出企业的很多认识短板,比如缺少法律底线意识,缺少环境成本意识,缺少创新求变意识,缺少社会责任意识(见企业周刊2015年7月9日9版)。基于这些无法顺应时代变化的“欠缺”,企业确实需要好好思考现实压力,牢固树立法律底线意识。

但也应该看到,环境保护带给企业的不光是投入和成本的增加,也会有更多正向收益,比如说自身产品品质、企业品质的提升,比如说未来会受益于更多环境政策和经济政策。最近推出的环保领跑者制度、排污权抵押贷款等金融创新其实都是在不断精细化绿色政策体系,让政策越来越支持环境保护,越来越鼓励环境优先。

由于市场不景气等原因,建陶企业已经进入微利时代,但作为传统的污染大户,建陶企业必须面对能源成本、环保成本增加等现实问题。

在日前印发的《广东省大气污染

防治2015年度实施方案》中,陶瓷行业污染治理被列为年度重点工程项目。事实上,广东省建陶行业的清洁能源改造工作从去年就已经开始。

面对日益严格的环保要求和市场

的优胜劣汰,建陶行业走到了转型升级的关键路口。有些企业已经认识到,环保达标排放是底线,必须通过技术改造、转型升级来打造品牌,进而实现长久发展。

与此同时,建陶行业经过几十年发展趋于成熟,开始走进“微利”时代。据了解,价格已经成为建陶企业抢夺市场的主要竞争手段,企业大多选择主动降低利润,希望通过薄利多销来换取发展机会。

“要满足日益严格的环保要求,企业的环保投入肯定要随之增加,必将进一步压缩建陶行业的利润空间。”有企业负责人坦言,建陶行业属高能耗产业,其能耗成本约占生产总成本的30%,如今各家企业工艺水平基本持平,生产成本已没有了降低的余地。

广东省环保厅相关人士表示,配合新环保法的实施和广东“环境法治年”活动的开展,在做好环保工作的同时,如何通过转型升级走出一条发展新路,成为建陶行业亟待解决的问题。

据萨米特陶瓷产业基地(简称“萨米特”)负责人介绍,他们去年共投入约4500万元,完成9条生产线的“煤改气”改造工程。同时,配合使用布袋除尘、高温脱硝等工艺,使企业的废气排放浓度进一步降低,污染减排成效显著。

“环保是大势所趋,迟早都要做,晚做不如早做,要尽快找到出路。”萨米特负责人表示,虽然“煤改气”后生产成本有所增加,但天然气热值高,烧出的瓷砖质量比以前要好。“价格优势已经失去,如今要靠质量取胜。”

但不是所有建陶企业都跟萨米特一样,推诿拖延的问题不少。据广东陶瓷协会相关负责人介绍,各地“煤改气”改造推进速度不一,还存在一些短时间内难以解决的瓶颈问题,如供气不稳定、气价远高于煤价、能源成本翻倍等,使得很多企业选择了观望。

据悉,今年起,肇庆市也不再强制推行“煤改气”,但陶瓷企业的污染治理不能放松。用建陶企业负责人的话说,在污染治理上“要真正投入设备、资金,还要配合日常精细化管理”。

人相比,补贴数额微不足道。而且,“即便申请了,也得几年后才能拿到”。相比之下,企业负责人更希望政府部门能尽快完善并落实绿色信贷等环境经济政策,给环保做得好的企业提供更大支持,倒逼落后企业加快转型。

改造升级、清洁生产等措施的实施,让不少建陶企业在环保方面取得了很大成绩,但也增加了成本,这使得他们在与那些未改造企业的竞争中处于劣势。

“注重环保的企业反而更难生存,以后谁还会支持环保?”广东省环保厅相关负责人表示,根据《广东省大气污染防治行动方案(2014-2017年)》及《广东省大气污染防治2015年度实施方案》要求,广东不断提高环境监管能力,加大环保执法和处罚力度,通过行政手段提高违法排污企业的生产成本,对构成环境污染犯罪的更要严惩,努力为行业发展营造公平竞争环境。

提到建筑陶瓷,就不能不提广东。《2014全国陶瓷产业报告暨中国建筑陶瓷产业发展白皮书》显示,我国各陶瓷产区中,广东肇庆、佛山、清远、江门产区瓷砖日产能均破百万平方米,全部入围全国建陶产区前十强。

“繁荣之余,建陶行业也带来了大气污染,煤炭燃烧和建陶生产的各个环节都在‘贡献’污染物。”广东省一位大气治理专家说,广东建陶企业还呈现出高度密集的特点,区域大气污染问题十分严重。虽然经过多轮产业转移和淘汰,但截至2014年底,广东建陶

#### 怎么适应环保要求?

有的企业意识到环保是大势所趋,晚做不如早做;有的企业仍在等待观望

佛山市南庄镇是知名的建陶专业镇,经过几轮整治后,部分企业已经被迫转移或关停,留下的企业都走上了转型升级之路。

在溶洲建筑陶瓷二厂有限公司(简称“溶洲二厂”)生产车间,一套崭新的陶瓷粉料制备设施正在试运行。工程师林志江介绍说,整条生产线采用密封负压模式干法制粉,有效避免了粉尘挥发。由于粉料含水率非常低,不需要建设喷雾塔进行干燥,使得生产环境中的粉尘排放下降了80%。

据了解,传统陶瓷粉料制备过程中需要先对原料进行加水研磨,之后用喷雾塔进行烘干,这个过程不仅耗能而且会产生大量粉尘,是陶瓷生产车间污染最严重的环节。采用这一新技术后,建陶企业告别喷雾塔成为现

实。更为重要的是,这一新技术所需投资仅为传统技术的60%。

林志江估算,目前全国墙地砖年产量约为90亿平方米,如果全部采用此项技术,可实现节能35%,一年以生产300天计算,可节约标煤约498万吨。同时,全国每年可减少排放二氧化碳1344万吨、二氧化硫4.23万吨、氮氧化物3.68万吨、粉尘7841吨。

“但在推广过程中也遇到一些问题。”林志江坦言,这一设备目前还未批量投产,因为新建一条生产线的成本达到1000多万元,让很多企业望而却步。

在广东重要建陶基地之一的肇庆市,2014年4月,一道“环保不达标窑炉限产50%”的限令揭开铁腕治污序幕,按照要求每家陶瓷企业必须改建一条天然气生产线。

#### 政策需要更给力

要严惩违法排污企业,不能让企业换个地方继续污染

现在,建陶企业正在经历转型的“阵痛”,如何才能尽快走出低谷,迎来新的发展机遇?

业内专家认为,落实改造升级、推广使用新技术是满足环保要求、提升产能的重要举措。“但研发和应用新技术投资巨大,因此很多企业积极性不高,政府部门应该加大支持力度。”这位专家还指出,如果只是某个地方环保要求严了,很多企业会选择搬迁转移,但生产设备和并未更换,只是换个地方污染罢了。“地方政府应将二氧化硫、粉尘等污染物排放是否符合总量控制要求作为环评审批的前置条件,兼顾环境保护和经济发展。”

在建陶行业推广使用清洁能源势在必行,但仍有不少细节问题需要解决。

以“煤改气”为例,很多完成改造的企业实际投产并未使用天然气,原因何在?有企业负责人表示,目前天然气供应不稳定,生产中能源供给不足会严重影响产品品质。此外,天然气使用价格也存在较大差异,以肇庆为例,禄步镇建陶企业用气价格为4.2元/立方米,而白土镇仅为3.8元/立方米。

按照广东省各地市相关规定,落实“煤改气”工程均可获得一定补助,但不少企业并没有申请这一补贴。有陶企负责人表示,和巨大的投

#### ◆曾味发 潘园园

福建省首笔排污权抵押贷款日前在民生银行石狮支行顺利发放,龙祥制革公司成为受益企业。

根据泉州市环保局为龙祥制革出具的排污权核定数量,并结合排污权交易情况,民生银行石狮支行给予龙祥制革排污权300万元的市场估价。最终,石狮支行向龙祥制革发放了排污权抵押贷款200万元,期限1年,贷款年利率为6.63%。

“这一贷款利率是比较优惠的,解决了企业在资金方面的燃眉之急。”福建省环保厅有关负责人表示。

#### 从“要我减排”到“我要减排”

“看见别人尝到甜头,很多企业也跃跃欲试。”据石狮市环保局有关负责人介绍,现在已有20多家企业向当地环保部门申请核定排污权。“现在企业拥有的排污权指标可以抵押贷款或租赁,对企业而言诱惑很大。有了利益驱动,今后,企业将从‘要我减排’转变为‘我要减排’。”

去年9月,福建省启动排污权交易,这意味着排污企业告别了“免费的午餐”,要想排污,得先花钱购买排污指标。

截至今年6月底,福建省已有100多家企业达成253笔交易,全省累计成交额达4372万元。而且,97%以上的成交额集中在企业之间的二级市场,这表明排污权交易的含金量更高,也得到了环境保护部的高度肯定。

据介绍,福建省将于2016年在所有工业排污企业中全面推行排污权交易,排污权核定工作目前正在全面推进。

#### 开辟融资新渠道

今年4月底,福建省环保厅、中国人民银行福州中心支行联合下发《福建省排污权抵押贷款管理办法(试行)》(以下简称《办法》),明确规定企业以有偿取得的排污权作为抵押物,可向金融机构申请获得贷款。这意味着排污权不再是“沉睡的资产”,而成为企业新增的融资渠道。

“这一举措使企业排污权指标的金融属性得到充分发挥,在当前企业资金需求趋紧的形势下,无疑是雪中送炭。”据福建省排污权储备和管理技术中心有关负责人介绍,推广排污权抵押贷款可盘活资金,为企业转型升级注入“活水”。

对企业而言,今后,排污要花钱,减排能挣钱。为了减少成本,企业自然会少排多减,主动采用治理技术减少污染物排放,腾出富余排污权出售或抵押贷款,有效缓解融资难。对政府而言,企业环保积极性上去了,政府监管压力就小多了。

#### 偷排超排者无法抵押贷款

排污权抵押贷款可解企业燃眉之急,可一旦企业出现偷排超排问题,将无法申请抵押贷款。据介绍,《办法》规定,“上一年借款人污染物排放量超过排污许可证规定的排放指标的”、“借款人近三年内曾造成重大、特大环境污染事故或事件,或近一年内曾发生偷排、超标排放等环境违法事件的”,将严格限制进行排污权抵押贷款。

如果企业想将可交易排污指标留给自身发展使用,闲置期间可选择将排污权出租来换取一定收入。

今年6月,福建省环保厅、海峡股权交易中心联合出台的《福建省排污权租赁管理办法(试行)》明确,排污单位因突发性事故、污染治理设施不稳定或在未扩大生产能力的情况下,因生产波动,可能导致全年污染物排放总量超标的时候,可申请开展排污权租赁。租赁时长统一为一年,承租的排污权不得转租、托管等。

#### 湖北环保世纪行专题调研工业脱硫脱硝

### 企业期待激励政策出台

#### ◆高原

在2015年湖北环保世纪行的调研活动中,湖北省人大环工委主任委员杨三爽表示,工业企业要把握好“早、高、严”三字方针,用高标准的技术和管理推进环保工作。他强调,企业要不断适应新情况、新标准,以大带小,拓宽管理范围;以政促企,发挥政府职能;以新替旧,更新技术设备。

据悉,此次调研活动以工业脱硫脱硝为主题,由湖北省人大环工委、湖北省环保厅、湖北省经信委及新闻媒体组成的工作组现场考察了黄石热电公司、华新水泥黄石分公司、国电青山热电有限公司、武钢烧结厂的脱硫脱硝项目,并与当地政府部门和企业代表进行了座谈。

位于武汉市的国电青山热电有限公司是支撑湖北电网的骨干电厂之一,目前在运机组3台。近年来,青山热电公司共投资约4亿元,完成了燃煤发电机组烟气脱硫脱硝改造。今年年底前,青山热电公司各机组还将进一步改造,届时,各项大气污染物均可满足重点地区特别排放限值要求,即二氧化硫排放浓度低于35mg/m<sup>3</sup>,烟尘浓度低于10mg/m<sup>3</sup>。

作为湖北省主要工业城市,黄石市的大气污染以燃煤型为主,主要污染物

## 偷排超排别想享利好

福建推行排污权抵押租赁,为企业转型升级注入动力



七日谈