

企业周刊

水泥行业去产能箭在弦上

低碳低排放将助力供给侧改革

◆本报记者徐卫星

受到“增长速度换挡期、结构调整阵痛期、前期刺激政策消化期”三期叠加的影响,水泥行业或将继钢铁、煤炭之后迎来转型阵痛。

阵痛期、前期刺激政策消化期”三期叠加的影响,水泥行业或将继钢铁、煤炭之后迎来转型阵痛。

产量首现萎缩 利润大幅度下滑

工信部公布的2015年建材工业经济运行情况显示,水泥行业产量出现了25年来首次萎缩,为23.5亿吨,同比下降4.9%;同时,行业经济效益也出现大幅下滑,全年实现利润330亿元,同比下降58%。

据数字水泥网统计,2015年全国31个省级地区中,有9个省出现水泥行业亏损,约占29%,河北和山西是行业重灾区。其中,山西亏损最严重,亏损约21亿元,其次是河北,亏损15.4亿元。总体来看,北方地区省份亏损较为严重,南方省份大多保持盈利。

亏损企业之中,上市公司唐山冀东水泥股份有限公司近日发布的2015年业绩报告显示,由于市场低迷、量价齐跌等原因造成全年归属于上市公司股东的净利润产生重大亏损近17亿元。此外,四川双马、福建水泥、亚泰集团等6家上市公司也先后发布2015年业绩亏损预告。

合肥水泥研究设计院院长周云峰表示,目前在我国上海和深圳证券交易所上市的A股水泥企业有25家,在对其2014年年报和2015年前三季度季报统计归纳后他们认

为,除6家水泥企业同比增长外,其余19家水泥企业利润率均出现不同程度的下滑。

“2015年是我国水泥行业近10年来最艰难的时期,行业预计的需求拐点提前到来使得企业措手不及。”中材水泥董事长隋玉民表示,一方面,行业企业为了不失市场份额而轮番掀起了价格战,甚至不惜低于成本价进行倾销,各省、区行业自律纷纷被打破,多数区域的企业处于无序化的恶性竞争状态。另一方面,行业结构调整、技术创新、产业升级等工作推进缓慢,难以在短期内从根本上改善行业现状,而行业产能过剩等问题却日趋显现,整体盈利能力大幅下降。

“2016年和去年相比需求量可能还会下降,但供给量却还在增加,新建、在建熟料产能还有两亿多吨,这些都释放出来以后,水泥产能将达到40亿吨,产能利用率也就50%多,这是水泥行业面临的严峻形势。前几年每年全行业还有七八百亿元的利润,2015年却有半数企业出现亏损,2016年如果做不好,可能面临全行业亏损,甚至比现在的钢铁、煤炭行业更困难。”中国建材集团董事长宋志平认为。



图为水泥企业一角。

韩东良摄

高速增长向中高速增长转变,传统依靠量的增长来获取规模效益的发展模式已不适应新的形势,水泥企业必须通过整合优化实现未雨绸缪。

今年伊始,宁夏建材、祁连山、北新建材等8家上市公司发布实际控制人策划战略重组的公告,意味着中材集团与中国建材两大建材央企的重组进入实际操作层面。而在过去几年,中国建材已重组了4亿多吨的水泥,使水泥行业的集中度从18%提高到现在的53%。

宋志平认为,整合要以联合重组、资源整合的方式,解决行业集中度不高和布局结构不合理的问题,减少增量,优化存量;优化要以技术、管理、商业模式、机制的创新,持续增强企业内生动力和竞争实力,实现从无机成长向有机成长的转变。

“面对行业已进入微利的新常态,作为水泥企业要认识到淘汰落后和过剩产能的必要性,要有计划地通过淘汰或等量置换等方式,严格执行错峰生产,控制产能发挥,改善供求关系,以积极的心态面对全面转型与调整,寻找新的发展路径与模式。”隋玉民认为,首先,水泥企业要进一步强化内部管理,做好现有产能升级改造,运用科学的管理方法和手段,进一步提升运营效率和管理效能;其次,要立足水泥主业,充分掌握市场寻求,随产业延伸发展寻求新的产品方向,不断完善上下游产业链,推进产业相关多元化,寻找新的利润增长点;第三,要重视环境友好战略对水泥行业的可持续推动力,实现创新驱动下的绿色发展,向资源节约型、生态环保型方向转型升级。

隋玉民指出,水泥企业要积极推动各类节能降耗的先进技术,进一步挖掘水泥行业的节能潜力;要

积极贯彻实施节能减排战略,减少二氧化碳、二氧化硫、氮氧化物等污染物的排放;要重视废弃物协同处置工作,水泥企业要利用水泥窑协同处置污泥、城市生活垃圾和危废的特性,从战略高度获取固废资源,实现企业在城市规划、社会发展的重要性不可或缺;要积极探索利用电石渣、粉煤灰等废弃物生产水泥技术,推动资源综合利用,降低生产成本,发展循环经济。

周云峰也认为,每一次大的科技创新都给水泥企业带来了重大机遇,增强了水泥企业的盈利能力和发展动力。比如预分解窑煅烧技术大幅度降低了吨熟料热耗,节省了大量的能源,降低了水泥企业的运行成本等。“分析水泥行业的未来技术走向,除节能降耗这一永恒主题之外,低碳、低排放正逐步成为水泥生产新的主题。降低碳排放,实施更严格的粉尘排放标准,控制水泥粉尘中的PM₁₀含量,将是水泥行业削减产能的‘供给侧改革’的目标和手段。”他透露,近期中国建材联合会提出了“第二代新型干法水泥技术装备研发”这一前瞻性研究,提出了一系列包含节能降耗、绿色环保等方面的基础性研究课题,其所在的合肥水泥研究设计院也参与其中。

“‘十三五’期间,水泥行业尚有20亿~25亿吨的市场需求托底,因此必须抓住这段调整转型的黄金窗口,坚定不移做好供给侧改革,果断地去产能、调结构,彻底扭转行业命运。如果久拖不决,未来将不再有合理的盈利支撑结构调整,也不再会有充足的时间解决过剩矛盾。”“十三五”之后,一旦行业滑入减量期,问题积重难返,调整起来会更痛苦。”宋志平说。

我国推动众创空间服务转型

重点在新能源、新材料、节能环保等产业领域先行先试

本报记者徐卫星北京报道 国务院办公厅日前印发《关于加快众创空间发展服务实体经济转型升级的指导意见》(以下简称《意见》)。

《意见》提出,为有效支撑我国产业结构调整和产业转型升级,需要继续推动众创空间向纵深发展,在制造业、现代服务业等重点产业领域强化企业、科研机构和高校的协同创新,加快建设一批众创空间。

《意见》强调,重点在电子信息、生物技术、现代农业、高端装备制造、新能源、新材料、节能环保、医药卫生、文化创意和现代服务业等产业领域先行先试,针对产业需求和行业共性技术难点,在细分领域建设众创空间。鼓励龙头企业围绕主营业务方向,按照市场机制与其他创业主体协同聚集,形成以龙头骨

干企业为核心、高校院所积极参与、辐射带动中小微企业成长发展的产业创新生态群落。鼓励科研院所、高校围绕优势专业领域,建设以科技人员为核心、以成果转化为主要内容的众创空间,为科技型创新创业提供专业化服务。依托国家自主创新示范区、国家高新技术产业开发区等试点建设一批国家级创新平台。发挥重点区域创新创业要素集聚优势,与科技企业孵化器、加速器及产业园等共同形成创新创业生态体系。鼓励龙头企业、高校、科研院所与国外先进创业孵化机构开展对接合作,提升众创空间发展的国际化水平。

《意见》要求,要从财政资金支持、税收政策优惠、金融手段创新等方面支持众创空间的专业化服务。

中国产能过剩研究报告发布

中国欧盟商会提出30项解决建议

本报讯 中国欧盟商会日前在北京发布最新研究报告。报告关注中国产业经济日益加剧的产能过剩问题,并详细探究了8个关键行业产能过剩的原因和后果。

发布会上,中国欧盟商会主席伍德克表示:“中国如果不能有效解决产能过剩,将会严重阻碍中国经济改革进程。”他介绍,报告集中关注了粗钢、电解铝、水泥、化工、炼油、玻璃、造船、纸和纸板8个与欧洲在华企业密切相关的领域。根据研究报告,2008年~2014年,钢铁、铝、水泥、炼油等六大行业的产能利用率都有所下滑,其中产能利用率最高的纸和纸业从90%轻微下降至

85%以下,而炼油业下滑率最高,从80%跌至65%附近。

报告对解决中国产能过剩问题提出了30项建议,其中包括减少投资,特别是在企业层面减少资本支出;提升新兴服务业,通过全面降低竞争门槛鼓励发展服务业有助于缓解地方政府面临的解决就业压力;推动创新,加强对中小企业的知识产权保护等。

伍德克指出,解决产能过剩的问题不会一蹴而就,它需要不同层级的政府进一步采取行动。最重要的是解决产能过剩的机制问题。政府需要放宽对市场的管制,为市场力量提供自由空间。

邓佳

江苏鹏飞参与“一带一路”建设

承包哈萨克斯坦水泥生产线项目

本报讯 由江苏鹏飞集团负责总承包建设的哈萨克斯坦阿拉西姆有限公司年产120万吨水泥生产线项目近日正式签约。签约现场,鹏飞集团还与中信保南通办事处、亚非公司、中行海安支行签署了长期战略合作协议。

据了解,鹏飞集团此次为阿拉西姆有限公司建设的年产120万吨水泥生产线项目位于哈萨克斯坦阿拉木图,项目总投资约7.2亿元,合同内容包括工程设计、土建施工、设备成套、非标制作、配套材料供货及安装调试等,项目工期

初定16个月,预计将在2017年底全部建成投产。

鹏飞集团在获得对外工程总承包签约权经营资格后,积极开展对外承包国际工程业务,参与“一带一路”沿线国家基础设施建设。这两年先后承包巴基斯坦、缅甸、越南、蒙古、俄罗斯等国家大型水泥设备供货安装。此次合作是鹏飞集团公司依靠科技创新走出国外参与国际竞争的又一成果。

万载平 徐泽余

湖南双峰水泥窑协同处理垃圾

日处理200吨生活垃圾

本报记者刘立平 通讯员文萍 梁旦华 王小华双峰报道 随着湖南省双峰县环卫部门4辆崭新的垃圾转运车将县城垃圾首次运送到海螺公司,当地生活垃圾水泥窑协同处理项目正式启动,由此实现了全县生活垃圾处理方式由卫生填埋到水泥窑协同处理的转变。

据悉,双峰海螺公司投资8000万元,负责建设日处理200吨、年处理量超过6.6万吨的生活垃圾水泥窑协同处理项目,主要工艺包括前期处理及供料系统、点火及喂煤系统、垃圾焚烧系统、灰渣处理系统、垃圾污水处理系统、除臭

系统等。项目建成后,县城区和各乡镇的生活垃圾都可运送到海螺公司处理,垃圾处理费用由县财政统一支付。

为保证城区生活垃圾顺利运送到海螺公司处理,当地环卫部门制定了周密运输处理方案,一次性采购了4辆大容量垃圾转运车和1台垃圾作业监测车,对城区13座中转站储存的垃圾实行密闭运输。同时,加强垃圾运输调度,做到日产日运;为降低运输成本,增大运量,对垃圾实施压缩分拣,加快了生活垃圾无害化处理场配套建设大型垃圾中转站步伐。

中山火电实现超低排放

关停旧机组,新机组顺利试运行

本报讯 广东省中山火力发电有限公司(以下简称“中山火电”)近日永久关停两合旧机组,同时2×300MW“上大压小”(将新建电源项目与关停小火电机组挂钩)热电联产扩建工程建成并顺利试运行。据悉,两台新机组各项排放指标全面达到燃气轮机排放标准,实现了“超低排放”。

中山火电由粤海集团与中山兴中集团合作经营,原来的两台燃煤汽轮发电机组在上世纪90年代先后投产,2006年起集中对外供电。由于地方经济快速发展,供电能力严重不足,在市委、市政府的大力支持下,中山火电2007年启动了原址扩建工作。项目于2012年5月通过国家发改委核准,于2013年11月动工,于2016年2月建成。

据介绍,为推进产业升级和节能环保,中山火电2×300MW“上大压小”热电联产扩建工程采用先进的脱硫、脱硝及除尘工艺,二氧化硫、氮氧化物及烟尘排放全面达到燃气轮机排放标准。

根据试运行情况,各项运行指标均达到设计要求。在新生产车间控制中心的电脑屏幕上,实时显示着各类参数,其中粉尘含量为1.7mg/Nm³、二氧化硫含量为1.9mg/Nm³、氮氧化物含量为45mg/Nm³,达到行业内最严格的“超低排放标准”。

据介绍,中山火电两台新机组在其他环保设施配置上也堪称一流:一是选用螺旋式连续卸船机,建设环保型码头;二是建设全封闭输煤廊道及储

煤场,全过程控制扬尘;三是在灰、渣处理方面采用全密封装置,确保了环境清洁。

有关部门认为,中山火电新机组的投产,将对地方经济及社会发展产生重要的影响:一是可为广东省及中山市节能减排做出重大贡献。项目以集中供热替代区域内127台分散供热小锅炉,根据环评报告可将区域内二氧化硫排放量从9700吨/年减至907吨/年;二是可提供稳定电力供应,大幅提升珠三角负荷中心电源支撑能力;三是可助力周边黄圃、南头等4镇产业结构调整,为中山经济发展和环境保护做出重大贡献。

黄志强

VOC-3000

工业废气挥发性有机物在线检测系统

不断追求稳定、可靠、智能

用户服务电话: 800-810-0439 400-650-0439
www.shimadzu.com.cn