

# 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

## 河北钢铁行业面临结构性过剩

# 去产能促转型需要组合拳

◆本报记者周迎久 通讯员潘井泉 张铭贤

国务院出台的《化解钢铁行业过剩产能实现脱困发展的指导意见》明确提出,全国要在未来5年内化解过剩钢铁产能1亿~1.5亿吨。据媒体报道,工信部和国家发改委将在近期核定各省化解产能的任务基数。

河北钢铁业再一次站在了风口浪尖上,这一次是“去产能”。“钢铁等行业产能过剩,产业低端、污染环境,再不抓紧去产能、加快转型,就会走进死胡同。只有加快调整、转型发展,才能迎来一片新天地。”河北省委书记赵克志要求,河北要积极主动,通过多种途径扎实推进钢铁行业去产能。

北省政府工作报告中明确提出,未来5年河北钢铁产能要控制在两亿吨,这就为河北钢铁行业设定了“天花板”。完成这个目标,相当于把河北省60%的钢铁企业关停、整合,钢铁产业的集中度将达到90%。

不仅如此,河北钢铁产能的过剩并非周期性过剩,而是结构性过剩,中低端产品过剩,高端产品供给不足。

“河北钢铁行业的供给侧改革其本质是由资源和投资驱动转变为创新和效率驱动。这就意味着,河北钢铁去产能不能简单做减法,还要坚持调整产业结构,做大、做强高端产品。”河北省冶金行业协会秘书长王大勇表示,从这个意义上说,去产能将对改善钢铁业市场失衡状况及促进行业健康发展具有明显利好作用。



河北钢铁行业产能过剩并非周期性过剩,而是结构性过剩,中低端产品过剩,高端产品供给不足。

缴排污费,限期进行环评验收,完善环保手续,纳入正常环境监管;属于规范类的,责令停止建设,依法开展环评并通过环保部门验收,纳入竣工环保验收管理。未开展环评或不能通过环保部门验收的,依法责令恢复原状。

### 充分运用组合拳

开展环境承载力限值研究,调查钢铁行业环保现状

日前,河北省环保厅委托清华大学环境学院牵头,开展钢铁产能环境承载力限值研究。这项研究将结合京津冀地区大气污染防治目标,研究河北省钢铁行业对环境污染的影响度,并根据环境承载力合理确定河北省钢铁产能限值。同时,还要开展钢铁行业环境保护

现状全面调查。河北省将结合2015年企业的运行情况和全省环境大检查成果,对纳入全省污染源动态数据库的287家钢铁生产企业进行全面调查,涉及企业环评审批和验收、排污许可、清洁生产等相关规定情况,主体工艺装备的环保治理设施建设和运行、污染物排放达标以及在线监测系统的建设和运行情况等,希望以此推进钢铁行业清洁生产、达标排放和规范管理。

此外,河北省还将收紧钢铁行业大气污染排放标准,开展“严格环保标准、清洁生产审核、污染防治对标”工作。一方面要修订完善现有排放标准体系,进一步收紧钢铁排放标准;另一方面将实施钢铁行业特别排放限值的重点控制城市由现在的6个市(石家庄、秦皇岛、廊坊、保定、邢台、邯郸)扩展到11个市和省直管县,使全省所有钢铁企业的排放标准一样。

◆本报记者周迎久 通讯员潘井泉 张铭贤

为切实把钢铁行业去产能工作落到实处,河北省提出了“五个一批”措施,即优化布局、调整退出一批,依法破产、关闭退出一批,调整战略、转型发展一批,兼并重组、减量置换一批,转产搬迁、境外合作转移一批。综观这些政策措施,河北钢铁业去产能的关键还是做好加法,即减去落后产能,增加高端产能。

### 做减法,推动企业兼并重组

今年1月,由明芳钢铁牵头,整合广耀、东山、永诚、鑫山、运诚等5家钢厂的河北太行钢铁集团重组搬迁改造项目正式开工。这意味着河北搬迁钢铁项目开始执行,预计将在唐山、武安分别压减炼铁产能355万吨和265万吨。

实际上,一些钢铁企业怕“去产能”,主要是担心企业破产后的资产债务等棘手问题难以化解。河北省政府印发的《关于支持钢铁行业化解过剩产能整合重组结构调整转型升级若干政策的通知》提出,将通过加大奖补资金支持、落实完善税收政策、强化金融政策支撑、支持盘活土地资产、发挥政策倒逼作用、做好职工安置工作等多种措施,积极稳妥化解钢铁过剩产能,加快推进钢铁企业整合重组,促进产业结构调整和转型升级。

同时,河北省还将充分发挥省级化解钢铁过剩产能奖补资金的激励作用,引导过剩产能尽快退出,加快推进钢铁企业兼并重组和转型升级。唐山、邯郸、石家庄、廊坊、秦皇岛等钢铁行业集中市,要结合本地压减产能任务,从市级财政中适当安排专项资金用于钢铁行业化解过剩产能、整合重组、结构调整和转型升级等。

### 做减法,国际合作开辟路径

“走出去”已经成为河北钢铁行业化解过剩产能的重要举措。早在2014年,河北钢铁集团就与杜弗克控股集团签署协议,增持后者的股权至51%。杜弗克是全球最大的钢铁贸易与综合服务商,年销售钢材及原材料约2200万吨,为全球4.3万多家客户提供服务。

此后,霸州新亚金属制品有限公司并购印尼钢铁项目,德龙钢铁泰国60万吨热轧窄带钢等项目建成投产等,河北钢铁及相关企业“走出去”的步伐不断加大。河北省发改委的统计数据称,河北省已投产和正在筹建的境外钢铁产能已达到895万吨。

此前,河北省出台的《钢铁水玻璃等劣势产业过剩产能境外转移工作推进方案》中明确,到2023年力争实现全省转移境外钢铁产能2000万吨。

为了帮助更多钢铁企业“走出去”,河北省还出台了《关于主动融入国家“一带一路”战略促进河北省开放发展的意见》,明确提出鼓励钢铁等产能相对过剩、具有比较优势的企业,到境外建设一批生产基地,带动装备、技术、资本和劳务输出。同时,在河北省近日出台的《关于支持钢铁行业化解过剩产能整合重组结构调整转型升级若干政策的通知》中也提出,将支持钢铁企业以境外资产和股权、矿权等权益为抵押获得贷款,支持企业用好“两优贷款”、“外保内贷”等政策,加快生产型海外项目建设。

### 做加法,实现高效产能升级

其实,去产能成败与否,不仅要怎么看减下去,更要怎么看强起来。河北省国资委主任王昌说,“去产能的一个重要目的是保留高效企业,是对高效产能的进一步升级。”

循着这个思路,河北正启动新一轮重大技术改造升级工程,大力推进

# 河北钢铁行业做好加减法

减去落后产能,增加高端产能

钢结构在市政、交通、水利、通信和民用建筑等领域的广泛应用,拓展钢铁行业发展空间。

今后一段时间内,河北将抓好唐山钢铁转型升级试点建设,以钢材产品替代进口为抓手,改善品种结构、提升高附加值产品市场占有率。同时,开展新型工业化产业示范基地创建专项行动,努力做大做强包括钢铁、装备制造等在内的行业。

事实上,一些敏感的钢铁企业老板已经嗅到了市场的变化。从几十万吨的民营钢厂起步,唐山迁安思文科德金属包装有限公司如今已成功将产业链条延伸到下游的非钢产业。2011年,企业投资42亿元建成了国内第一条八色印铁生产线,产品从钢铁延伸到了凉茶罐、奶粉罐等金属包装容器,年利润达到10多亿元。

主动“调转船头”、适应市场需求,河北钢铁企业也在谋求自身的转型升级之路。然而,内部“破茧”也好,外力压减也好,河北钢铁的去产能之路,都将是一个漫长且痛苦的过程。

## 绿色制造明确路线图

提升制造业清洁生产水平,创建绿色示范工厂

本报综合报道 工信部日前印发《绿色制造2016专项行动实施方案》(以下简称《方案》),构建绿色制造体系。

《方案》要求,进一步提升部分行业清洁生产水平,预计全年削减化学需氧量8万吨、氨氮0.7万吨。建设若干资源综合利用重大示范工程和基地,初步形成京津冀及周边地区资源综合利用产业区域协同发展新机制。会同财政部启动绿色制造试点示范,发布若干行业绿色工厂创建实施方案或绿色工厂标准。

《方案》提出的重点工作包括:实施传统制造业绿色化改造,开展京津冀及周边地区资源综合利用产业协同发展示范和推进绿色制造体系试点。

根据《方案》要求,将围绕制造业清洁生产水平提升,发布《水污染防治重点行业清洁生产技术推广方案》,实施重点领域部分行业水污染防治清洁

化改造。会同财政部支持一批高风险污染物削减项目,从源头减少汞、铅、高毒农药等高风险污染物的产生和排放。组织开展节能监察和跨区域专项督察,在重点行业实施一批高效节能低碳技术改造示范项目。

《方案》要求,加强示范试点工作。在尾矿、煤矸石、粉煤灰、脱硫石膏等重点领域,开展资源综合利用重大工程试点。统筹推进绿色制造体系建设试点,发布绿色制造标准体系建设指南、绿色工厂评价导则和绿色供应链管理试点方案。在京津冀、长江经济带、东北老工业基地等区域,选择部分城市开展绿色制造试点示范,创建一批特色鲜明的绿色示范工厂。

《方案》提出,要依法构建绿色制造管理体系,强化环保执法监督、节能监察、清洁生产审核和生产者责任延伸,形成绿色发展长效机制。

## 海南实施清洁生产改造

削减污染物排放,产生经济效益过亿元

本报记者孙秀英海口报道 记者从海南省生态环境保护厅获悉,2015年以来海南省完成12家企业的清洁生产审核评估和验收,实施清洁生产方案422项,共投入改造资金8295万元。

这些措施的实施,有效减少了污染物排放,促进了重点行业企业节能、降耗、减污、增效。

“通过实施清洁生产,可以实现最小的环境影响、最少的资源能源使用、最佳的管理模式以及最优化的经济增长水平,最终实现经济可持续发展。”海南省生态环境保护厅有关负责人说。

据悉,通过引导企业投资进行清洁生产技术改造和完善环保设施,共产生经济效益超过1.14亿元。

这些企业完成清洁生产改造后,可实现节电5215万度/年、节约天然

气3108万立方米/年、节省标煤2729万吨/年。同时,每年减少排放二氧化硫97吨、氮氧化物7931吨、粉(烟)尘198吨、二氧化碳3.58万吨、工业废气24万立方米。

记者了解到,为推进重点企业清洁生产审核,积极实行“以奖促治”,海南省鼓励企业走科技含量高、资源消耗低、环境污染少、经济效益好的发展之路。不仅如此,海南省还将造纸、橡胶、电力、水泥、制药、环保建材和有色金属矿采选等行业纳入强制性清洁生产审核范畴。

今后,海南省将加强对重点企业清洁生产审核的监督检查,并组织开展《清洁生产促进法》贯彻落实情况检查活动,对未按规定实施强制性清洁生产审核的企业进行约谈和查处,保障重点企业按照规定要求完成清洁生产审核工作。

# 发展循环经济 打造绿色新钢铁

——阳春新钢铁有限责任公司环保发展之路

阳春新钢铁有限责任公司(以下简称“阳春新钢铁”)是一家由大型国有企业湘潭钢铁集团有限公司控股、多企业投资主体组成的钢铁联合企业,成立于2007年12月,厂区坐落在广东省阳春市南山工业园,总投资近60亿,拥有完善配套的环保装置,并综合利用各种富余的煤气、蒸汽、废渣、废水、废物等,努力发展循环经济。经过八年的建设,公司现已具备年产钢260万吨的综合生产能力,跻身于全国中型钢铁联合企业之列,是广东地区具有竞争力和影响力的钢铁企业之一,并逐渐成为华南地区的精品线材重要生产基地。公司先后荣获“广东省重合同守信用”企业、“广东省名优企业先进单位”、“广东省AAA级示范企业”等荣誉称号。

阳春新钢铁将节能减排作为发展

规划重点,确保达到重点统计钢铁企业平均吨钢综合能耗低于580千克标准煤,吨钢耗新水量低于4.0立方米的指标。同时,阳春新钢铁根据自身实际情况,配合阳江地区提出的“十二五”期间单位产值能耗下降率在25%,五年实现节能量在12.1675万吨标煤的目标来制定务实的节能方案。

近年来,公司通过科技投入、革新改造和内部挖潜,累计投入超过10亿元,实施高炉煤气发电、TRT余压发电、烧结脱硫、原料场除尘、污水处理及中水回用、炼钢饱和蒸汽发电、冶金废渣综合利用等污染、节能减排、循环利用工程,节能减排指标进一步改善。至2014年,十二五期间累计节能量完成13.1654万吨,“十二五”节能目标完成率达108.20%。

### 结合技术进步,淘汰落后设备

围绕工艺进步、节能降耗、保护环境和增强可持续发展后劲的目标,实施淘汰落后技术改造。公司无落后耗能工艺,落后设备淘汰主要有国家工信部公布的Y系列电机淘汰工作,目前已将公司现有Y系列电机进行了清理,并且制定了淘汰计划,按计划2015年年底将对所有2003年前生产的Y系列电机进行淘汰。2014年,公司实施完成了4套水泵、风机的变频节能改造项目,年可节约381吨标准煤。2015年,实施完成10台风机、水泵的变频节能改造,年节能量约为3237吨标准煤。

### 强化污染防治,落实环保项目

阳春新钢铁十分重视环保项目建设及低碳减排工作,对现有设备全部

配置环保除尘实施,在原料场建设布袋除尘器,在高炉出铁场、高炉槽下配套布袋除尘器,在烧结机机头、机尾、配料、整粒全部配套安装静电除尘器,并建设烧结机脱硫工程。在炼钢系统一次除尘采用湿法除尘,二次除尘配套安装布袋除尘器,并将投入运行的各类生产设备均配备了环保治理设施,排放的烟气满足国家实施的排放标准。尤其是投资6000多万元建设的2×180m<sup>2</sup>烧结脱硫项目,每年均顺利通过环保部门的核查。2015年,重点进行厂区道路扬尘治理。同时,全厂各类风机设置消声器,大型风机设置独立风机房隔声,室外小型风机进行隔声包扎,安装于易产生振动的台架或结构上的风机采取减振措施,空压机设隔声罩隔声,放风阀、均压放散阀、蒸汽或其它气体放散管设置消声

器,在总图布置上尽可能避免将噪声大的声源布置在厂界附近,以减小对厂界和环境的影响。

### 深入节能减排,发展循环经济

遵循绿色发展、可持续发展战略,在各主要生产环节都建设配套的水处理设施和废水资源循环利用设施的基础上,投资3000多万建成了日处理能力7200吨的废水处理站,实现了生产用水的闭路循环,生产废水零排放;投资6000余万建设烧结机烟气脱硫设施,确保二氧化硫排放小于100mg/m<sup>3</sup>;投资2500多万建设原料场新增除尘设施,有效的降低岗位粉尘,减少原料场无组织粉尘排放;投资2400多万实施高炉脱湿鼓风技术改造项目,采用冷凝法除湿,入热风炉的空气采用脱湿技术工艺,实现节约标准煤4895.01吨,回收利用冷凝水20512立方,减少排放二氧化碳

12825吨、二氧化硫41.6吨、氮氧化物36.22吨;节约能源资源成本698.4万元,达到了清洁生产“节能、降耗、减污、增效”的目的。

同时公司高度重视能源管理和利用,建立并完善公司能源管控中心,对公司水、电、汽、风、煤气运行优化调度,提高能源利用效率,公司高炉、转炉煤气综合利用率大于99%。投资1.8亿实施清洁生产高费方案,加强污染防治,实现资源的高效、循环利用。

阳春新钢铁公司未来五年,将瞄准更低碳、更环保、更高效的绿色发展之路,坚决做到环保项目不减,环保投资不少。同时,根据企业发展实际情况,进行产能的优化整合,逐步整合和淘汰部分低端产能,腾出环境容量,使各项指标实时对接国家和地方规定的标准,让绿色发展与产品优化升级同步,打造企业环保新常态,真正做到“生态和谐,社企共赢”。

2016 环境友好型企业巡礼(7)