

化解产能过剩矛盾,减轻采暖期大气污染

水泥错峰生产企业欢迎

本报记者徐卫星

数说

涉及我国冬季采暖地区的15个省区市共有742条新型干法水泥熟料生产线,占全国总数的42%左右。熟料产能7.17亿吨,约占全国总量的40%。按冬季采暖期平均停窑3个月估算(东北地区可停窑4个月以上),将至少减少1.8亿吨水泥熟料的生产和冬储,这将减少煤炭燃烧2800万吨。

减少排放

- 二氧化碳 1.56亿吨
- 二氧化硫 5400吨
- 氮氧化物 19.98万吨



“北方地区实行水泥错峰生产不是头一次了,已经有几年的历史,一方面是因为要保障北方的采暖用煤供应,优先保障供热、发电企业开

工;另一方面,水泥产业产能严重过剩,实行错峰生产,既能保护水泥价格波动稳定,也可以为企业检修、环保节能技改空出时间。”中国水泥协

会高级顾问高长明接受本报记者专访时表示,目前,错峰生产已得到较好落实,多数水泥企业对这一政策表示欢迎。

相关报道

两部委部署水泥错峰生产

范围扩大到15省区市所有生产线

本报记者徐卫星报道 为化解水泥行业产能严重过剩矛盾,同时避免水泥熟料生产排放与取暖锅炉排放叠加,减轻采暖期大气污染,工信部、环境保护部近日联合发布《关于进一步做好水泥错峰生产的通知》(以下简称《通知》),决定在2015年北方地区全面试行错峰生产的基础上,进一步做好2016年~2020年期间水泥错峰生产。

根据《通知》,具体错峰生产范围包括北方15省区市所有水泥生产线,包括利用电石渣生产水泥的生产线都应进行错峰生产。其中,承担居民供暖、协同处置城市生活垃圾及有毒有害废弃物等任务的生产线,原则上可以不进行错峰生产,但要适当降低水泥生产负荷。

中国水泥协会高级顾问高长明表示,目前全国水泥生产线约有1700条,承担协同处置城市生活垃圾及有毒有害废弃物等任务的生产线不足40条(居民供暖几乎没有),所占比例很小。此外,由于承担协同处置任务公益性大于经济性,项目多为亏损运行并无利润可言,因此也不存在快上、大上此类项目的可能。

“据统计,涉及我国冬季采暖地区的15个省市自治区,共有742条新型干法水泥熟料生产线,占全国新型干法水泥熟料生产线总数的42%左右,水泥熟料产能7.17亿吨,约占全国总量的40%。”中国水泥协会常务副会长兼秘书长孔祥忠表示,如果按冬季采暖期平均停窑3个月估算(东北地区可停窑4个月以上),将至少减少1.8亿吨水泥熟料的生产和冬储,这将减少煤炭燃烧2800万吨,减少排放CO₂ 1.56亿吨(865kg/t熟料)、SO₂ 5400吨(0.03kg/t熟料)、氮氧化物19.98万吨。企业少动用约380亿元熟料生产流动资金,减少财务费用7.2亿元,减少熟料冬储管理成本29亿元,减少冬季煅烧煤耗成本32亿元。这对北方冬季的空气质量改善和企业成本降低都具有重大贡献。

“东北三省是全国产能过剩最严重的地区,有近一半生产能力闲置,为错峰生产提供了足够的产能储备,即使冬季停窑4到5个月,也不会改变水泥产能过剩的现状,更不会影响到水泥供应。”一家水泥企业负责人坦言,北方到了冬季本来施工量就减少,水泥用量锐减,传统的水泥生产管理方式是冬季只生产水泥熟料,俗称“熟料冬储”,到来年春季施工季节再粉磨水泥销售。

“东北地区冬、夏熟料生产成本相差很大:东北地区冬夏温差超过40摄氏度,冬夏生产能耗上相差20%以上。”这位负责人介绍,冬季生产不仅占用了大量的企业生产周转资金,更加剧了冬季北方地区的环境污染。历史数据说明,北方冬季施工所用的少量水泥,利用企业原有库存熟料和水泥就能基本满足。

◆可解决何时生产最有利的问题◆

“推行错峰生产的先决条件是必须产能要有相当的‘过剩’,产能利用率高达80%以上就难以推行错峰生产。”高长明指出,欧洲发达国家近20年的历史经验早已证明,将产能利用率维持在70%左右是一种较理想的状态。现今,有些北欧高福利国家,甚至已有将水泥产能利用率降到65%为适宜的动议。

“目前,国内水泥产能利用率约为65%,具备错峰生产的条件。”高长明认为,错峰生产,既能激励竞争,促进技术进步、淘汰落后,又能兼顾生产与维修的矛盾,平衡劳资双方的权利,推行全国全员带薪休假制,增进民生福祉。

“近段时间以来,水泥市场秩序开始有所好转,水泥价格和企业效益均有所回升。对于环境守法的企业来说,日子也好过了。”中国水泥协会常务副会长兼秘书长孔祥忠表示,错峰生产已成为解决水泥行业产能过剩引发的竞争秩序混乱、低价倾销、全行业亏损等问题的重大措施之一。

“当前,全国水泥产能总体过剩,特别是东北、华北、西北地区严重过剩,在这种情况下,市场竞争不断,已经出现企业生产越多、亏损越多的现象。”工信部原材料司副巡视员吕桂新认为,错峰生产不仅只是为了解决过剩产能,更不是简单为了限产保价,而是解决何时生产对国家、

环境、行业和企业更为有利的问题,是对社会资源科学合理的配置和组织调度。

陕西省水泥协会秘书长李璇近日接受媒体采访时透露,目前陕西全省水泥产能约有9000多万吨,在实行错峰生产之后,每年的实际产量约为6000多万吨。错峰生产之后,西北各地的水泥价格实现了略微上涨,事实上增加了企业利润。

另据中国水泥网总编张敏了解到的情况,目前,长江以南的水泥企业,包括海螺水泥、华润水泥、尖峰水泥、江西万年青、福建水泥、四川双马、四川金顶、塔牌水泥等,都进入了销售的回升期。

◆要保障停窑期间职工待遇◆

错峰生产意味着停产,如何调动企业主动参与的积极性?此外,在停窑期间工人安置问题如何解决?地方政府是否会以补贴等形式来支持企业实行错峰生产……作为行业主管部门和水泥企业经营者,不得不认真考虑这些问题。

“错峰生产的主体是水泥企业。没有企业的自觉与主动参与,没有高度的社会责任感,错峰生产就很难开展。通过错峰生产的一致行动,水泥企业之间形成了利益共同体,彼此之间更加诚信和互信。”孔祥忠认为,水

泥企业,尤其是大企业,在错峰生产中要带头履行自律公约,重点要保障冬季水泥市场产品供应,保障停窑期间的职工待遇,做好设备检修和节能减排的技术改造。政府的引导和可期待的鼓励政策,将使得水泥错峰生产做得更坚实,企业的积极性会更高。

“行业协会是组织错峰生产的主体,不仅要协助政府主管部门做好市场监管,还要主动协调和帮助解决在错峰生产中出现的实际问题,将错峰生产政策落到实处。”他

建议,一方面,应由各省市自治区工信委和环保厅会同当地行业协会,制定可行的错峰生产自律方案,由行业协会组织实施,政府部门进行监管。另一方面,应要求企业在错峰生产期间必须保证职工正常开支,组织职工培训和进行设备检修,稳定职工队伍。

此外,他还建议,企业在错峰生产期间,除了水泥窑停窑,水泥粉磨车间可以不停产,要利用库存熟料和水泥确保冬季特殊工程建设用水泥量。

◆文件执行必须无差别化◆

“泛华北地区涉及省份多,规模以上水泥企业近千家,产能占全国近20%,产能过剩情况比较严重。尽管实行错峰生产难度大,但基于

东三省错峰生产的带动,这些地区内水泥企业开展错峰生产的积极性也高了。”孔祥忠表示。

不过,在水泥行业错峰生产执行过程中,一些地区出现了地方政

策与中央文件要求不一致的情况。

对此,孔祥忠认为,地方政府及相关部门,必须以工信部和环境保护部联合下发的文件为准,执行无差别地区的错峰生产,不应存有特殊地区。

第二批绿色设计产品名录公布

从源头倒逼企业履行社会责任

本报记者刘秀凤报道 工信部日前公布第二批生态(绿色)设计产品名录,共包括12类、108种产品,加上今年3月公布的首批名录(4类、11种产品),共有16类、119种产品进入生态(绿色)设计名录,涉及家电、家用洗涤剂、空气净化器、卫生陶瓷等行业。

在日前举办的第二届绿色设计与制造论坛上,工业和信息化部节能与综合利用司司长高云虎表示,创建示范企业、开展产品评价,是推进工业绿色设计的重要内容。今后,工信部将加紧相关示范企业验收工作,定期发布绿色设计产品目录,建立以政府为指导的绿色设计产品发布机制。此外,还将充分利用已有渠道,加大支持力度,研究政府采购、财税支持等政策与绿色设计产品的衔接。

从全生命周期控制的理念来说,设计是源头,强化绿色设计能够从源头上实现绿色推动。为此,中国标准化研究院已联合相关行业机构建立了“企业自我声明+后市场监管”的评价制度。研究院资源与环境分院院长林翎表示,绿色设计产品评价标准从产品全生命周期出发,统筹考虑原材料选取、能源消耗、环境影响等属性,兼顾节能、环保、

循环、低碳等方面,选取对人们身体健康、生态环境安全影响大、与产品质量性能密切相关的典型指标,作为评价产品绿色程度的指标。同时,还兼顾对企业提出一些管理要求,并考虑未来与国际标准接轨,借鉴欧盟实践经验,采用量化评价指标与生态评价报告相结合、定量评价和定性评价相结合的方法,建立绿色设计产品评价标准。

“采用自我声明的方式,可有效降低企业负担,并充分体现企业为主体的理念,利用后市场监管方式对获得绿色标识的产品进行监督管理,为提升我国产品质量,推动供给侧改革提供技术支撑。”林翎说。

高云虎强调,要加强部门协调,强化监督管理,逐步建立绿色设计产品的市场监督管理机制。对此,国家质检总局质量监督司司长张文兵表示,绿色设计与制造有助于实现质量提升,而质量监督是实现绿色设计制造的有力保障。“要建立科学规范的标准体系,并对标准执行进行有效监督,完善质量监督体系,综合运用各种手段,倒逼企业采用先进标准,积极落实产品责任,强化企业进行产品质量提升的内生动力。”

中纺联发布行业社会责任年报

未来将严格化学品管控

本报记者徐卫星报道 中国纺织工业联合会(以下简称“中纺联”)近日在上海举办纺织行业社会责任年会,并正式对外发布《2015~2016年中国纺织服装行业社会责任年报》(以下简称《年报》)。(《年报》面向“十三五”及《中国制造2025》,共提出绿色制造、环境友好、可持续创新、负责任供应链、负责任投资、负责任消费等12个社会责任发展目标。

中纺联会长孙瑞哲接受采访时表示,中纺联自2005年推进纺织服装行业开展社会责任工作,通过长达11年的推广与实践,已经建立了以人为本、环境保护、公平竞争和消费安全等4个社会责任维度,探索我国纺织行业负责任供应链的实现路径。

孙瑞哲指出,我国纺织业正面临着转型升级关键时期,想要实现节能减排、绿色制造、可持续发展,创新是第一动力。当前,中国纺织工业正在从生产要素驱动和投资驱动阶段步入创新驱动阶段。下一个十年,中纺联社会责任建设工作将以模式创新和技术创新作为基础和重点,开启全球纺织供应链协同共治与跨境区域社会责任协作管理

的新阶段。年会上,中纺联与ZDHC(世界有害化学物质零排放组织)共同宣布,中纺联中国纺织信息中心正式加入ZDHC基金会,成为ZDHC的合作伙伴。中国纺织信息中心也成为我国第一个回应并加入ZDHC的行业公共服务机构。

孙瑞哲表示,作为时尚产业与消费品产业,中国纺织行业应成为推动全球可持续发展目标的重要力量,其绿色发展程度关系到全球纺织供应链的绿色化进程。其中,有害化学物质管控备受关注。

“绿色供应链的实质是供应商的绿色制造,而绿色制造的基础是化学品管控。从化学品的用量以及风险管控之间的差别来看,纺织服装行业的化学品管控不容忽视。”中纺联社会责任办公室主任胡柯华表示,解决化学品管控问题,对于产业来说,这曾经是盲点,而现在变成了热点。

中纺联副会长陈大鹏认为,国际社会已经明确认识到,化学品环境管理作为一种看不见的污染治理已经替代传统的、显性的三废管理,成为绿色制造的核心。

重庆加速构建绿色制造体系

聚焦节能、清洁生产等环节

本报见习记者阎杰重庆报道 近日印发的《重庆市建设国家重要现代制造业基地“十三五”规划》提出,“十三五”时期要努力构建高效、清洁、低碳、循环的绿色制造体系。到2020年,单位规模以上工业增加值能耗累计下降18%,单位规模以上工业增加值二氧化碳排放量累计下降22%,单位规模以上工业增加值用水量累计下降30%;大宗工业固体废物综合利用率提高至85%。

规划指出,重庆将聚焦节能、清洁生产、资源综合利用等关键环节,突破节能关键技术装备,提升重大环保技术装备,开发资源综合利用技术装备。重

点依托燃煤烟气净化技术及装备国家地方联合工程研究中心、重庆市环境科学研究院等载体,加快污水和污泥处理设备、大气污染防治设备、固体废物收运处理设备产业化步伐。

规划还指出,将重点聚焦煤炭、钢铁、船舶等领域,严格执行国家行业能耗、水耗、生态环保、安全生产和技术准入标准,依法依规淘汰落后产能。对不符合国家环保、能耗、质量技术、安全生产等控制标准和长期亏损的产能过剩行业企业,严格按照法律法规,采取清产核资、产权转让、关闭破产等措施加快处置。

首届中国家居绿色供应链论坛举行

7家企业获东莞指数高星评价

本报记者钟奇振 通讯员屈云鹏报道 首届中国家居绿色供应链论坛日前在广东东莞举行。论坛上,东莞市人民政府、中国-东盟环境保护合作中心与广东省环保厅三方签署了共同推进绿色供应链管理框架协议,绿色供应链东莞示范中心正式揭牌成立。

东盟中心和东莞市环保局、美国环保协会等共同发布了绿色供应链东莞指数评价结果。运时通家具集团获得绿色供应链东莞指数五星企业称号,迪信家具、华辉家具等6家企业获得四星企业称号。东莞指数作为评价企业绿色供应

链管理水平的工具,其开发和应用有效弥补了缺乏绿色供应链管理定量评价指标的问题,评价指标对企业、供应商及全产业链进行综合评估,包括绿色设计和采购、生产制造、排放回收等50项的评分指标。

过去几年,绿色供应链试点工作缺乏有针对性的指标和评价工具,而东莞指数的推出,有效解决了绿色供应链管理过程中企业不知如何干、政府不知如何判、公众不知如何看的问题。它将和绿色供应链管理模式一起,推广到广东省及全国其他地区。

错峰生产范围及时间安排

辽宁、吉林、黑龙江、新疆	自11月1日至次年3月底	15个省(自治区、直辖市)所有水泥生产线,包括利用电石渣生产水泥的生产线都应进行错峰生产。其中,承担居民供暖、协同处置城市生活垃圾及有毒有害废弃物等任务的生产线,原则上可以不进行错峰生产,但要适当降低水泥生产负荷。
北京、天津、河北、山西、内蒙古、山东、河南	自11月15日至次年3月15日	
陕西、甘肃、青海、宁夏	自12月1日至次年3月10日	
除15个省(自治区、直辖市)之外的其他地区,也应参照北方地区做法,并结合当地实际情况,在春节期间、酷暑伏天和雨季开展错峰生产。各地区可根据当地实际情况确定具体错峰生产时间。		

制表:张聪