

表5 2011~2013年高炉主要技术经济指标

时间	行业平均 */m ³	吨钱风耗/m ³	入炉焦比/(kg/t)	煤比/(kg/t)	燃料比/(kg/t)	风温/℃	坐料/次	小套烧损/个
2011年	1263	1271	421	126	547	1060	174	110
2012年	1255	1248	423	140	563	1153	58	90
2013年	1252	1197	420	140	560	1164	15	40

* 数据来源:中钢协《高炉生产技术炼铁生产主要指标参数统计表》中1000 m³级高炉数据计算所得。

了生产成本:4320000×0.05×51=1101.6万元。

4 结语

(1)炉况稳定是高炉低风耗的基础。目前四座高炉所用原燃料整体水平较差,因此必须保持炉况的稳定。

(2)降低漏风率,控制适宜的冶炼强度,是高炉稳产低风耗的原因之一。

(3)维持高炉炉型合理,装料制度合理,适宜的

送风制度、热制度和冷却制度的调整以及大批重、高顶压、高富氧大喷煤等强化冶炼措施的实行,也是高炉低风耗的原因。

[参考文献]

[1]周传典主编,高炉炼铁生产技术手册[M].北京:冶金工业出版社,2003:362~363.

收稿日期:2014-06-12

作者简介:李卫星(1984-),男,江苏丰县人,助理工程师,现从事炼铁生产现场技术工作。

简讯

2014年全国冶金热电专业年会在曹妃甸召开

由全国冶金动力信息网与全国冶金动力节能促进会热电专业组联合主办、北京首邦新材料有限公司承办、首钢总公司及首钢京唐公司协办的2014年全国冶金热电专业年会于2014年10月21~24日在河北省唐山市曹妃甸召开。

参加会议的有来自全国钢铁行业热电专业生产单位、工程设计单位和相应设备厂家的70名代表,河北钢铁集团邯钢公司能源中心主任韩杰海主持会议并代表专业组致词。

首钢京唐钢铁联合有限公司总经理助理高志平出席会议并代表东道主发表了热情的欢迎讲话,扼要介绍了首钢京唐的历史与现状及能源利用情况。首钢总公司副总工程师滑铁钢充分肯定了热电年会的意义,并对钢铁企业在当前新形势下提出了新的期望。北京首邦新材料有限公司总经理万光辉代表承办方致辞。全国冶金动力信息网秘书长戴建良在会上致开幕词,他分析了我国钢铁行业近期面临的形势,提出了这次会议的任务,就是要进一步交流我国钢铁行业热电专业在安全发电、提高优质动力保障的经验,为企业降本增效作贡献,为同行提供一个一年一度面对面集中交流的论坛,并对会议技术交流工作发表了意见。来自宝钢、首钢、鞍钢、武钢、马钢、包钢、太钢、邯钢、唐钢、本钢等30多个单位的代表在会上发言,就一年来各单位在热电专业生产经营与建设方面的经验和亮点工作进行了交流,还有的代表提出了一些专业生产、设备技术与管理工作的难点问题,在会上请教与会专家,共同研讨解决之道。

会议代表认真参观了首钢京唐一期建设的沙盘全貌、能源中心、300MW发电机组设备、25MW发电机组及海淡水电共生技术应用现场,最后还参观了运输部的临海深港码头,首钢京唐在能源管控与厂区现场管理方面的先进经验与做法给与会代表留下了深刻印象。

本次会议共收集交流技术论文77篇,经专家组认真审核,评出了优秀论文一等奖6篇,二等奖16篇,三等奖23篇。

会议一致推荐福建三明钢铁集团动能公司为下一届年会承办单位。该公司王大居副总经理在交接仪式上作了表态性发言。

(首钢京唐公司 陈素君供稿)