



行业资讯

10月钢材价格再创新低 市场供求矛盾突出价格回升难

中国钢铁工业协会日前发布数据,前三季度全国粗钢表观消费量约5.6亿吨,同比下降0.9%,经济增长对钢材需求持续下降,同期粗钢产量保持高位,同比增长2.34%,市场供大于求矛盾依然突出,钢材价格难以回升。

数据显示,前三季度全国共生产粗钢6.18亿吨、生铁5.42亿吨、钢材8.39亿吨,分别比上年同期增长2.34%、0.38%和5.02%,增幅均大幅回落,按现有产量水平测算,2014年粗钢产量将达8.26亿吨,前三季度中国粗钢产量占到世界钢产量的50.21%,比上年同期提高0.69个百分点。

“经济结构调整效果明显,我国向消费型社会转变的步伐加快,但是这种转变导致钢材需求强度下降。”中国钢铁工业协会副会长兼秘书长张长富分析说,经济增速下滑与钢铁需求强度下降叠加,造成前三季度钢材表观消费量难以增长,在产量增加的现实情况下,钢材市场供大于求的矛盾异常突出。

供求矛盾在市场上表现为钢材价格屡创新低。数据显示,9月末国内钢材综合价格指数为86.35点,连续第12个月低于100点,同比下降14.22点,降幅为14.14%,长材、板材价格均是2003年1月份以来最低水平,进入10月份以来,价格继续下跌,持续创出新低。

与此同时,全行业仍处于盈亏边缘。前三季度,重点统计钢铁企业实现销售收入约2.7万亿元,同比下降0.22%;实现利润虽有增长并达到192.82亿元,但累计亏损面依然达到25%;前三季度大中型钢铁企业财务费用同比增长22.88%,应收账款同比增长16.78%,应付账款同比增长10.97%。

值得注意的是,前三季度全国出口钢材6534万吨,同比大幅增长39.3%,但出口均价同比下降74美元每吨至783美元每吨。张长富预计,今年钢材出口突破8000万吨已成定局,但是大量低附加值产品出口必将带来贸易摩擦增多,并且出口低附加值产品不符合当前经济发展需要,相关出口政策宜进行调整。

张长富提醒说,以目前的产品结构大量出口消化国内过剩产量并不是长久之计。随着市场竞争日趋激烈,钢厂要坚持没有边际贡献就不生产,低于成本不销售,不付款不发货的原则,切实控制产能释放,将供求关系恢复到合理水平,行业才能摆脱困境,步入良性发展轨道。

(中国钢铁新闻网)

一个小改进带来的效益

■通讯员 张志强

不锈钢热轧厂的喷码机由于原设计原因,在使用过程中表现出诸如喷嘴易堵塞、字迹模糊、喷字拖尾等现象,给钢板标识的清晰度带来不良影响,并且由此带来了最多时将近每月2~3小时的故障时间,对生产的顺利进行产生了一定的影响。

为了解决上述难题,相关人员虽然加强了点检,及时清洗堵塞的喷嘴,并要求岗位人员定时观察与清洗,但是效果却不理想。经过反复观察、认真琢磨,发现自动清洗功能不能发挥全部作用,原因在于光电感应回路存在缺陷,机器处于工作位置时自动清洗功能可以正常工作,处于停用位置

时,光电信号的采集出现了问题,反馈的信号仍然是工作状态,导致了自动清洗功能的丧失,最终造成喷嘴堵塞。问题产生的根源找到以后,相关人员在光电感应回路上增加小装置,使问题彻底解决了。小小的改动,让设备的功能精度正常发挥。

编者按

小改进印证了只要具有良好的工作态度和敬业精神,就会坚定必胜信念,永不言弃。尽管有时经历的过程艰难复杂、困难重重,但丝毫不影响其具备良好职业素养职工攻坚克难的士气和信心,因为他们深信,经历风雨过后一定能见彩虹。肯用心、勤琢磨,带来的是实实在在的效益。



东山矿通过实施库房整理,规范备品备件调配环节,深入现场盲区摸排等多种举措,盘活呆滞积压物资,持续改善现场工作环境,使作业现场整洁有序。图为正将检修使用的备品备件收归库房。

高爱忠 摄

今日图闻

■通讯员 薛蕊

1.72米的个子,微微有点胖,戴着一副宽边大眼镜,多会儿说话都是慢条斯理,工作爱较真,业余时间爱学习,别人有困难时还爱帮助人,这就是焦化厂煤备作业区的技术员张彦军。

前一段时间,4号粉碎

机检修完毕,张师傅并没有工作。因为我刚进厂,许多东西不是很了解,那时张师傅主动提出带我转现场,了解煤场焦粉每天拉运情况,爬上几十米高的皮带通廊教我怎样检查电子秤……在张师傅的帮助下,我很快进入了角色,并能独立完成每一次的焦炭结算任务。

张师傅不仅工作认真,

较真的张师傅

离开现场而是留在现场“盯数”。配合煤细度的大小直接关系到焦炭质量。“第一次400吨煤量,38赫兹开车。”他给主控下达了开车命令,粉碎机启动后他与后部作业长一起检查,发现细度偏小,不符合给下工序输送的条件,这时已到中午吃饭时间,有人提出下午再试,但被张师傅一口回绝。“第二次40赫兹开车。”经过认真检查,这次细度终于达到了要求。现场一切正常了张师傅才放心地离开。这时表针已指到13点的位置了。记得十年前,我刚参加工作是与张师傅对桌,那时我负责焦炭结算,他主要负责入厂煤方面的

参加工作这些年里,他利用业余时间自学考取了经济师、中质协注册黑带和注册会计师资质,他所负责的QC和6σ项目多次获得公司和行业的奖项。

正是因为我们身边有张彦军这样默默无闻、努力上进的好同事,我们的企业才会发展得如此之快。张师傅这种对待工作认真负责、爱学习和遇事不等不靠的精神值得我们每个职工学习。



一线风采

■通讯员 张未平 报道

尖山铁矿水质提升实现自动化联网

本报讯 10月初,尖山铁矿成动部锅炉作业区水质提升经过一个季度的试运行,制水作业从起初的手动操作步步过渡到自动操作,最终生活区与选区水质提升实现自动化联网作业。

尖山铁矿目前共有生活区与选区两个水质提升站,担负着全矿的生活用水安全保供任务。自7月份运行以来,锅炉作业区在水质提升岗位人员配备不齐全的情况下,从供热班抽调7名司炉人员充实到制水岗位,经培训之后,手动操作制水,全力保证生活用水。在此基础上,该作业区与矿自动化室联系,根据现有的手动作业程序,由专业技术人员配合编写一套自动化操作程序。由于制水过程需要经过机械过滤器、精密过滤器、超滤器等设备对原水进行杀菌消毒、沉淀过滤,需要经过正洗、反洗、去污、成水等一系列复杂工序处理,编程工作难度较大。为此,技术人员不断深入现场采集数据,优化编程,再经过不断验证,编制出一套简单易行的自动化可控程序。8月份在选区水质提升开始自动操作运行之后,效果良好。进入9月下旬以来,随着供热日期的临近,司炉人员不断返回原岗位,锅炉作业区经过人员调整,将水泵站人员抽调到选区制水岗位,在考虑到生活区的司炉人员抽走之后,生活区制水将无法进行的情况下,加紧了生活区制水联网作业的编程工作。

国庆期间,技术人员放弃了休息,加班加点编制程序,在生活区水质提升现场采集数据,录入调试,反复检验,直到满意为止。10月初,在经过充分准备之后,生活区水质提升运行程序与选区水质提升实现并网,电脑显示屏上终于出现生活区水质提升的相关数据变化情况。经过两个站点夜班人员仔细观察运行记录以及连续几个班的运行观察,设备运行稳定,数据保持在正常范围之内。

设备物资采购部 推进炼钢一厂工程电缆保供

■通讯员 闫渊奋 报道

本报讯 9月份以来,炼钢一厂改造工程进入电气安装关键阶段。由于设计图纸滞后,电缆计划不能及时提报,导致电缆供货被动。面对目前的需求紧急状况,设备物资采购部积极采取措施,确保电缆按期到货。

一是深入现场,提前与项目部、施工单位、设计院沟通,根据工程进度、设备安装及使用情况,预估可能用到的常用电缆型号、规格、数量。

与电缆厂家联系,提前锁定货源,以便正式计划下达后,缩短生产周期,及时供货。二是接到需求计划后,保证计划不过夜,当天生成采购方案,第二天发标,第三天开标、定标,生成采购合同,完成订货流程。三是根据工程施工紧急程度,确定每种电缆到货日期,以书面形式发送给供方副总以上领导,协调生产,确保按期供货。四是建立与供方沟通制度,保证至少每天电话沟通一次,确保按期生产、供货。



型材厂均热作业区加大库房整治,对1000余种材料备件一对一建立“电子身份物位编码”。通过电子台账对电子身份物位编码、物位图、货架图设置超链接,大大降低材料备件的查找时间。图为整理后库房一角。

马永凤 摄