

# 炼铁厂应对危机创新检修模式

■特约记者 安瑞珍 报道

本报讯 为进一步节约检修成本、应对危机,炼铁厂紧密结合生产经营形势,大幅度减少检修项目外委,通过提高自检能力,将部分检修项目进行自检,改变了传统检修模式,在近日进行的1800m<sup>3</sup>高炉检修中取得成功,圆满完成了计划检修任务。

今年以来,降本增效已成为新常态下钢铁企业的生存之道。为了实现降本增效,炼铁厂在10月底进行的1800m<sup>3</sup>高炉计划检修中,首次进行了自检模式的试验。他们首先在职工中进一步重申了“我的区域、我的设备、我的

现场”管理理念,将部分以往由外协单位负责的检修项目,如气密箱清理检查,皮带机托辊、挡皮更换,布袋更换等项目交与岗位职工自行完成,在全厂各作业区通力合作下,保质保量按时完成了所有自检项目,计划检修自检模式试点取得成功。在189项检修项目中,自检项目占到了近20%,结算费用超过了所有检修项目的10%。

高炉计划检修是一项涉及众多岗位、众多区域的系统工程,为了按时完成检修任务,该厂在检修前积极做足功课,在项目构成与分配方面层层做好分解,积极备战,从领导开始发动全厂的力量,发挥各自的优势,共同完成检修任务。

为实现检修中的安全管控,该厂对所有参与检修的人员和队伍,不论是外委队伍还是本厂作业区,一视同仁,一样进行安全交底、安全培训,严格按照规定程序办理单项安全措施,并在开工前再次进行安全确认,使检修涉及的煤气、高空作业、有限空间等危险因素一一得到辨识,保证检修得以安全顺利进行。检修过程中,相关管理人员、各岗位作业长与值班工长分别按区域进行动态追踪,对不安全因素逐一进行排除,圆满完成了检修自检模式的创新。

为提升回转窑看火工操作技能,营造全员学、比、赶、超氛围,近日,矿业分公司在不同的场地组织回转窑看火工进行了技术比武活动。图为复合材料厂分赛场技术比武场景。

邱宝文 摄

■通讯员 赵丽鹏

作为一名点检员,他深刻地知道自己的责任。长期以来,他恪守着“奉献不言苦,追求无止境”的人生格言,在工作岗位上始终如一、严谨求实、勤奋认真、兢兢业业、敢于担当,追求工作上的高标准。

他总是充满激情地完成各项工作任务,同事们都感叹他对工作恪尽职守尽职尽责的精神,年轻人都佩服他不断学习追求卓越的态度,他就是炼钢二厂北区点检员王耀文师傅。

早在2007年,他参与了北区RH的调试工作,在RH投产后针对设备运行状况和具体环境,以及从便于设备点检和维护的方面考虑,逐步对一些设计不合理的方面进行了改进和改造,涉及安全的改造30余项、涉及设备维护和点检的改进60余处,为后续RH的良好运行营造了坚实的装备基础。他总说,点检工作是一个传承的工作,所以做好现场的同时,还要注重相关文件的编撰,他根据现场作业编制了一系列标准。

王师傅在工作过程中不断加强学习,提高自身业务水平,虚心请教,总结事故经验教训,他经常挂在嘴边的一句话就是“三人行,必有我师”。不论是经验丰富的老师傅,敢想敢干的年轻人,还是在某一领域有特长的厂家都是王师傅请教的对象。

对于现场工作,作业前再三考虑、谨慎细微,作业中敢想敢为、斩钉截铁,作业后认真记录、反思总结;查找隐患明察秋毫,锱铢必较,分析问题鞭辟入里、入木三分,解决问题直命要害、一针见血,这就是王师傅,言谈不多但学识渊博。在不同的学习和实践中,王师傅成为我们身边的良师益友。



奉献不言苦 追求无止境



## 职责之战

(上接第一版)对此,该作业区作业长蒋忠表示,现在作业区的职工们警惕性都很高,大家都不愿意自己受罚,一旦有质量事故,不但个人要受考核,所在的班组也要跟着受罚。“质量月”活动期间,他们作业区根据厂里的总体部署重新梳理了出厂产品质量检验流程,进一步细化了检验判定标准,规范了检测方法,整体质检情况在9月份基本稳定,无一人触犯红线。

担 责

自公司硅钢冷连轧线投产以来,部分产品暴露出一些新的质量问题,这让上工序的热连轧厂感受到了不小的压力。该厂技术科硅钢技术员张怀富和他的团队通过大量的数据搜集和现场查看,对硅钢表面出现较多的横折印问题进行了集中攻关,收效明显,硅钢产品的非计划率比之前降低了5%左右。

作为热连轧厂的硅钢工艺技术专家,张怀富已经跟硅钢打了十几年的交道。“这次经验对我们以前的轧制理念几乎是一次颠覆,以前只要按照工艺规定的温度控制就行,现在我们开始特别注重每个加热段温度的精细控制,同时还要保持烧钢温度

的均匀性,这对轧好一块硅钢来说特别重要。”张怀富说。

今年以来,热连轧厂针对下工序反馈的问题,专门成立命题攻关团队集中攻克。张怀富和他的团队就是其中的一个攻关小组。今年“质量月”期间,厂里还组织了10个厂级命题承包攻关团队对特定的质量问题进行集中攻关,现在各个项目都在推进当中。

除了服务好下工序用户,为尽快响应市场,今年上半年,热连轧厂成立了9人组成的技术营销服务团队,围绕用户需求展开技术服务;在重点生产领域设立5个产品工程师,由产品工程师对本人负责的钢种牵头进行工艺改进。这些团队的技术员和产品工程师们每天都奔忙在生产现场、用户身边和拜访用户的路上,是他们用心血和汗水架起了热连轧厂和市场之间的桥梁。

《孙子兵法》云:上下同欲者,胜。在热连轧厂命运攸关的特殊时刻,在太钢打赢生存保卫战冲锋路上,唯有上下同欲,各守其位,各尽其责,我们的企业才有生机和未来。这是一场职责之战,我们每名职工都是战斗队列里的一员。



今年以来,太钢鑫磊公司以职工岗位练兵、技术比武为切入点和重要抓手,月月有竞赛项目、行行有技术能手,有力地促进了生产经营建设各项工作。图为回转窑看火工正在参加矿业分公司组织的技术比武。

于石 摄

## 经济结构调整加速 钢铁业困难犹存

前三季度,我国GDP(国内生产总值)增速回落至6.9%,工业增加值整体平稳运行,出口交货值累计增速继续保持负增长;PPI(工业品出厂价格指数)继续在负增长区间下降,PMI(采购经理指数)仍在荣枯线以下运行,CPI(消费者物价指数)处在温和通胀区间,工业经济下行压力较大;新开工项目计划投资额保持低速增长,固定资产投资累计完成额增速继续回落,剔除土地购置费的房地产投资增速仅同比增长

1.63%,基建投资仍保持快速增长;钢铁PMI依旧疲弱,钢铁行业用电量连续8个月同比负增长,在出口量大幅增长的情况下,钢铁产品出口交货值累计同比却呈现负增长趋势。总体上看,我国经济增速回落但仍处在合理区间,经济结构调整的脚步在逐步加快。此外,钢铁行业下行压力仍然很大,主要用钢行业需求增速普遍回落,出口量增价跌,所面临的困难仍没有改观。

中国钢铁新闻网

## 上市钢企亏损面近60% 亏损超10亿钢企达9家

截至11月2日,有37家钢企公布前三季度业绩情况,其中,15家钢企盈利22家钢企亏损。宝钢股份以前三季度盈利22.54亿元遥遥领先,值得说明的是,宝钢股份第三季度亏损9.205亿元,这是继2012年第四季度以来,宝钢股份再次出现季度亏损。河北钢铁和新兴铸管分别盈利5.07亿元和2.93亿元紧随其

后。在亏损钢企中,酒钢宏兴前三季度亏损35.27亿元成为亏损王,此外,重庆钢铁等8家钢企前三季亏损额超过10亿元,而柳钢股份等7家钢企前三季亏损额超过5亿元。此外,有14家钢企对2015年年度业绩进行了预告,其中,12家钢企预计亏损,2家续盈。

中国钢铁新闻网

## 中钢协:后期铁矿石价格将继续呈波动下行走势

进入11月以来,钢价继续下行,铁矿石价格也从窄幅震荡开始波动下行。在市场需求低迷的情况下,再加上即将进入需求淡季,钢铁产量会有所下降,铁矿石价格将呈波动下行走势。

中国钢铁新闻网



行业资讯