

大 钢 日 报

TISCO TAIGANG RIBAO 第10803期
国内统一刊号:CN14-0047 2017年1月5日 星期四 农历丙申年十二月初八

2016年冶金企业管理现代化创新成果评选揭晓

公司“基于跨境本外币资金池的创新实践”获一等奖

■记者 石鹰 报道

本报讯 近日,从2016年冶金企业管理现代化创新成果审定会议上传来好消息,我公司提报的8项管理成果获奖,其中,《基于跨境本外币资金池的创新实践》获一等奖,《EAP(员工心理援助计划)在企业职工思想管理中的应用》《新常态下大型钢铁企业信用销售管理体系的建设与实践》两项成果获二等奖,《4.9型有限空间安全管控体系的建立和实践》《以信息为支撑的管理体系的构建与实施》等五项成果获三等奖。

《基于跨境本外币资金池的创新实践》是太钢资金集中管理和金融服务创新的最新成果。近年来,太钢财务公司不断创新经营思路,拓展业务领域,实现了太钢成员单位人民币、外币、票据资金的全部归集和集中运作;同时,作为山西省首家获得跨境人民币、跨境外币业务资格的跨国企业集团,太钢财务公司充分利用境内外两个市场、两种资源,强化境内外资金集中运作,拓展境外融资渠道,在优化财务管理、降低财务成本等方面取得了显著效果。《EAP(员工心理援助计划)在企业职工思想管理中的应用》通过对职工个体和部分群体心理状况的及时关注和有效疏导,促进了职工的身心健康,在维护企业和谐稳定、提升工作绩效等方面发挥了积极作用。

太钢员工心理援助工作走在了全国机冶建材系统及山西省前列,受到了上级工会的充分肯定。《新常态下大型钢铁企业信用销售管理体系的建设与实践》项目通过信用销售业务事前、事中、事后闭环的信用风险管理,发挥集体决策优势,保证评级可信、授信可靠、风险可控,为公司拓展钢材市场及生产经营的持续稳定发展提供了有力的保障。

多年来,太钢坚持科技创新和管理创新双轮驱动,结合自身实际,在质量管理、采购销售管理、工程管理、节能环保管理等方面形成了独特的太钢管理模式。同时,面对行业发展新趋势,又进一步在资金运作、人文关怀与心理疏导、安全管控、信息化建设等领域创新探索与实践,为企业深化改革、转型发展奠定了坚实基础。

冶金企业管理现代化创新成果奖是由中国钢铁工业协会组织的专门为总结、推广、应用企业管理现代化创新成果,鼓励企业管理的改革与创新,促进钢铁工业健康和可持续发展而设立的冶金管理最高奖。该奖项每年评选一次,2016年共有203项成果参评,经过专业评审推荐获奖成果101项,其中,15项成果获得一等奖,25项成果获得二等奖,61项成果获得三等奖。

以优异成绩迎接公司党代会

复合材料厂提质增效全力保供

■记者 申文丽 通讯员 白旭峰 报道

本报讯 2016年,复合材料厂认真学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神,积极发挥党员先锋模范作用,紧紧围绕增产提质的保供目标,稳步推进轻烧白云石生产,取得了轻烧白云石产量创历年新高的好成绩。目前,该厂正通过实施针对性技术攻关改进,推动轻烧白云石质量的提升,以实际行动向党代会献礼。

该厂在轻烧白云石生产管理中,充分发挥党员模范带头作用,推行了“以作业区主管带队的周综合检查,专业管理人员包片负责制的每日一小时检查,班长每班班前班后的交接班检查,岗位人员每两小时一次的岗中巡回检查及作业区值班干部每天不少于两次的夜间突击检查”组成的“五位一体”管控体系,确保了“作业现场无隐患,作业设备无缺陷,作业人员无违章”目标的顺利实现。同时,组织技术人员采用“头脑风暴法”对可能导致成本增加的影响因素展开分析,筛选出“高产均产、煅烧工艺优化、煤粉质量攻关、设备运行效率、原煤质量把关”五个关键因素,并针对各关键因素开展工作,推动轻烧白云石生产各环节降本。

进入2017年,该厂将进一步统一全员思想,立足找准现有问题和短板,在持续管控,推动各环节降本增效的基础上,寻找各降本关键环节的薄弱点,实施针对性改进,再接再厉,再创佳绩。



冷轧硅钢厂认真学习《太钢日报》特约评论员文章,将文章精神与调结构、提质量工作相结合,瞄准关键环节,强化设备生产点检、操作工艺过程管控,提高生产效率,使质量稳步提升。
图为轧钢作业区职工正在开卷。
刘君摄 岳九成文

炼钢二厂不锈钢转炉炉龄创新高

■记者 申文丽 通讯员 张鑫 报道

本报讯 日前,记者从炼钢二厂获悉,该厂南区不锈钢转炉炉龄创近年来最好水平。

转炉炉龄的长短,不仅直接反映出炼钢耐材的使用情况,也在一定程度上反映了钢铁企业的冶炼技术水平,直接影响不锈钢生产成本的控制。去年,不锈钢原料价格持续上扬,钢水成本压力陡增。炼钢二厂紧紧围绕降本增效目标,针对提高不锈钢转炉炉龄,组织郭晓兵创新工作室成员围绕转炉的供氧制度和加料工艺两大影响转炉炉龄的关键控制点

展开课题攻关。同时,加大对冶炼过程的动态控制和检测,及时关注每炉钢水对转炉耐材的腐蚀情况,深入分析腐蚀原因,通过稳定控制钢水温度和碱度等关键指标,最大程度降低每炉钢水的耐材消耗。另外,该厂生产科还通过精心组织、严控节奏,使转炉在冶炼过程中“不等包”“不泡炉”,为炉龄的提高创造了有利条件。

据悉,该厂不锈钢转炉炉龄创下近年来炉龄水平新高的同时,2016年全年,该厂不锈钢转炉平均炉龄比2015年提高2.82次。

■记者 张晓鹏 报道

本报讯 近日,本报刊登的特约评论员文章《提高效率是公司发展的永恒主题》在热连轧厂引起强烈反响。该厂干部职工利用各种形式进行学习,深入理解文章内涵,继续以提高效率为突破口,主动变压力为动力,促进生产经营再上新台阶。

学习中,大家认为,强化竞争意识、责任意识和改革意识,勇于自我革新,着力提高效率,是加快提质增效、转型升级步伐的必由之路。去年以来,热连轧厂通过优化人力资源配置,精简人员和机构,提升岗位效率,岗位人员的干劲更高了,责任心更强了,管理人员的现场服务意识提升了,保证了现场的高效运行,各项工作取得了明显进步。

新的一年,该厂提质增效的压力依然巨大,任务更加严峻。通过领会文章精神,该厂主动将压力化为动力,今年将在总结去年经验的基础上,继续用最小的成本创造最大的价值。要重点突出人在关键岗位上的作用,合理利用现有人员,培养岗位上的“多面手”,把人用好,引导职工将潜能和聪明才智充分发挥出来;在作业方法和岗位流程上进行优化,在关键环节、重点品种上提高效率,紧密联系客户,以更高的效率为客户提供更加满意的产品。

热连轧厂学特约评论员文章变压力为动力

降霾:我们的责任和义务

■记者 薛华

新年第一天,京津冀及周边地区就被雾霾笼罩。在公司响应太原市连续发布的重污染天气预警所采取的应急措施中,严格控制烧结工序的污染排放成为其中一项重要措施。

众所周知,霾的核心物质是悬浮在空气中的烟、灰尘等物质,其中二氧化硫、氮氧化物及可吸入颗粒物这三项是雾霾主要组成。我国钢铁行业二氧化硫排放量仅次于电力行业,居排放总量的第二位,而烧结又是钢铁生产过程中二氧化硫产生的主要工序。为大幅降低二氧化硫排放,公司在2010年8月建成了国内第一套采用活性炭吸附技术对烧结烟气进行脱硫净化的装置。2010年11月第二套又建成投用。该工艺技术集脱硫、脱硝、脱二噁英、脱重金属、除尘五位一体,脱硫效率高达95%以上。

在应对雾霾天气中,公司烧结脱硫设施运行状况如何?记者来到烧结烟气脱硫脱硝制酸控制室了解情况。记者看到,监测数据显示,颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氟化物、二噁英的实际排放浓度不仅远远好于国家现行标准,也大大优于国家新出台的特别排放值标准。

现场操作人员介绍说,活性炭烧结烟气净化装置是当今世界上最先进的、效率最高的烧结烟气净化设施,且不会产生二次污染物。其基本原理是将富集、净化后的二氧化硫引入制酸系统,制成优质的浓硫酸,全部用于轧钢酸洗工序的生产,不仅没有废弃物外排,而且也减少了硫酸外购,既治理了环境污染,又节约了能源,降低了成本,增加了效益。现在,公司烧结烟气净化装置的综合减排水平领先于日本、韩国、澳大利亚同类型机组,设备运行同步率保持了100%的最好水平。投用6年来,已累计减少二氧化硫排放5.6万吨,氮氧化物排放1.3万吨,粉尘排放1.2万吨,同时,回收生产浓硫酸8.6万吨,实现了高水平稳定运行。

除烧结烟气脱硫脱硝制酸系统外,我公司还在焦化工序投入了焦炉煤气脱硫脱氨制酸系统,在炼铁工序投入了高炉煤气净化干法除尘、燃气蒸汽联合循环发电,在炼钢轧钢系统上上了饱和蒸汽发电等设施,这些节能环保设施的成功实施,使太钢的污染物排放低于国家最严特别排放限值的要求,为降低雾霾、改善大气环境质量作出了太钢人的贡献。



绿色钢城