

# 太钢炼钢二厂

## 快速行动高效利用燃气落实公司双碳工作

本报讯(通讯员 郝咪咪)当前,政府能耗双控政策日益从严,能源使用呈受限趋势,公司外购天然气的供应极度紧张。为积极适应“碳达峰、碳中和”工作的现实要求,快速推进以燃气高效利用、深度节约为重点的协同降碳工作,太钢炼钢二厂积极响应、快速行动,在全厂集思广益,制定燃气高效利用行动方案,解公司“燃眉之急”。

首先,该厂按照“日跟进、周分析、月总结”的目标落地三步法,建立燃气深度节约清单

制推进体系,动态调控与及时固化相结合,设立专项课题、明确目标,通过工艺技术人员对标挖潜、岗位操作人员劳动竞赛等方式深入开展专项节气行动。

该厂迅速启动转炉煤气放散塔点火改造工作,对标高炉煤气放散塔点火改造情况优先采用自动打火代替值班火炬;针对自动打火不稳定的问题,改用焦炉煤气作为值班火炬;利用公用系统检修时间完成,必须坚决退出天然气。

该厂还加快实施将北区

一台AOD炉的炉壳烘烤由使用天然气改用焦炉煤气;与此同时,加紧准备相应资材备件,对北区另两台AOD炉和南区1号转炉的炉壳烘烤由使用天然气改用焦炉煤气;还研究制定RH烤罐由使用天然气改用焦炉煤气方案,按照方案积极组织实施。

该厂积极响应公司号召,快速反应,多措并举开展燃气高效利用工作,为推进公司“碳达峰、碳中和”工作迈上新台阶起到了积极的推动作用。

## 效益在手中 质量在心中

武太钢



太钢不锈钢产品之所以成为行业“领头羊”的奥秘,是因为我们有着一批批精益求精、开拓创新、发扬工匠精神的优秀员工。太钢的成功不仅仅是因为我们的专注和专业,更是有着一套能让企业人才高效流动的管理制度和

方法。质量是企业的生命,更是我们前行的保障。质量不是一个空洞的词语,小到日常生活中的自行车、小家电需要讲质量,大到航空领域的飞机也需要讲质量。不然的话,骑着自行车会突然发生事故,可能会擦伤手脚;因一个小小部件的质量不合格,也可能导致飞机飞不起来。可以说,质量无处不在,我们不可回避。

在产品营销中,无论多么具体而繁琐的小事,我们都要锲而不舍落实到位。因为好的产品,就应当有好的价值,就应当有好的收益,做好营销是我们刻不容缓的使命。虽然营销任务繁重,但是为了实现产品的价值,我们在营销岗位上义无反顾地坚持着、前行着、耕耘着、收获着。

质量的保证光靠某个人的力量是远远不够的,需要大家共同努力。在生产中,我们提倡生产合格产品的理念,在营销中我们倡导团结合作、忘我奉献的工作作风,强调增强凝聚力。知必言,言必行,行必果,是我的工作理念,更是我们全体员工的工作理念。质量意识在我的心中,更在我们全体员工的心中。

我们渴望着并努力用双手打造出太钢的优质产品,推向市场,用到千家万户。质量是企业之本,质量是企业的生命,而信誉是建立企业形象的关键。先辈们发扬“敬业报国,追求卓越”的精神,让我们的企业走过了艰辛而光辉的历程。今天,我们要有建设信誉企业强烈的使命感与责任感。

我们要做到、能做到、会做到“效益在我手中,质量在我心中”。



近日,太钢东山矿团委积极开展“提高质量,青年先行”质量提升行动,通过召开质量提升项目研讨会、举办质量提升相关培训、现场质量提升管控等措施,进一步激发青工的积极性、主动性和创造性,用实际行动推动矿山质量大提升,为企业高质量发展奠定基础。图为青工正在进行现场质量管控。  
申热 摄 高爱忠 文

## 大胆革新改造 提升加工质量

### ——太钢加工厂实施破碎机技术改造保生产侧记

通讯员 张卫东

太钢加工厂废钢料场作业区面对如何提高不锈钢降温料的加工效率和质量、如何降低设备故障、如何顺利转型破碎机加工工艺的难题,深入现场研究破碎机运行原理,针对破碎机提升设备运行功能精度,实施了一系列的改造,并成功达到了预期目标,实现了高质量加工不锈钢降温料破碎量提高两倍以上生产效率。

124SXS破碎机作为公司不锈钢降温料关键生产设备,其运行功能精度直接影响到公司整体不锈钢产品的成本和质

量。不锈钢降温料破碎加工难度大,破碎机连续15年的运行造成设备故障频出,加工效率极低(20吨以下/小时)。该作业区聚焦破碎机功能精度的提升问题,立足实际,大胆求证对破碎机进行改造升级,完美破题。首先从破碎加工的锤头入手,联合机械厂先后自主研发了不锈钢降温料专用“刃状锤头”和“齿状锤头”的专利产品,将专靠打击的破碎加工模式升级到了砍削打击的模式,缓解了破碎机“堵料”“铺底”等频发的生产故障,提高了不锈钢原

料的可破碎性。其次从锤头的原有配置方式进行了试验性改进,由原始配置的10件锤头成对增加试验,确定12~14件的锤头配置方式最为合理,加工能力最强,解决了因进料不正而带来的转子偏磨和销轴外串等异常现象。

最后对链板上料机、双棍喂料机、给料机、滚筒筛等附属设备进行系列改造,目前,设备运行平稳、故障率大幅降低,破碎机最高小时产能达50吨,每月能高质量超产完成破碎生产任务量。



为保证招标投标活动依法、合规以及评标过程的公平性、公正性、科学性,太钢尖山铁矿办公室招标室建立矿山内部评标专家库,并组织专家库成员进行了专业培训,快速提升专家库成员的业务水平,进而提高招评标质量。图为培训现场。  
贾志国 摄