

# 大 钢 日 报

TISCO TAIGANG RIBAO 第 10954 期

国内统一刊号:CN14-0047 2017年7月13日 星期四 农历丁酉年六月二十

## 废酸再生 循环利用

# 太钢八年回收利用废酸 85 万吨

记者行  
绿色钢城



理这些残留物均采取酸洗的方式,酸洗后的废液被业界称为废酸。过去,许多大型钢铁企业采用中和处理的方式处理这些废酸,在处理过程中需要消耗大量的烧碱、石灰,会产生大量的含铁污泥,对水系统造成较大影响,给环境造成二次污染。

2008年,太钢开始启动废酸再生和混酸再生项目。2008年12月太钢在冷轧硅钢厂建成一套国际上最先进的硅钢盐酸再生装置,处理能力3.5立方米/小时。之后,随着冷轧硅钢厂产品结构的调整,2014年7月该厂又上马了一套装置,实现了硅钢酸洗废盐酸的全部回收再生利用。目前已回收盐酸23.6万吨,回收高品质氧化铁粉4.7万吨,节约石灰6.2万吨,减少污泥外运量30.8万吨。

2009年,太钢在冷轧厂建成了三套世界上处理规模最大的废混酸再生装置,采用了世界上最先进的喷雾焙烧法工艺技术。2015年,该厂再建一套废混酸再生装置。目前四套废混酸再生装置回收再生酸61.7万吨,回收铁粉3.5万吨,减少污泥外运量54.8万吨。不锈钢冷轧厂每年减少新氢氟酸采购1.45万吨、硝酸1.24万吨。

太钢废酸再生和混酸再生项目建成投运后,轧钢表面和不锈钢表面处理后产生的废盐酸和废混酸全部实现回收利用,这些废酸液中的铬、镍、铁等金属元素也全部回收利用,不仅降低了生产成本,还实现了环境效益、经济效益和社会效益,为推动太钢循环经济节能减排绿色发展注入了新的活力。

本报讯(记者 芦文晓)日前,记者从冷轧硅钢厂和不锈钢冷轧厂了解到,2008年12月以来,太钢先后建成的两套硅钢盐酸处理装置和四套废混酸处理装置都取得了明显效益,太钢废酸全部实现循环利用,八年回收利用废酸85万吨,收到可观的经济效益和环保效益。

钢铁企业在生产过程中,钢材轧制退火后表面都会有氧化皮、铁屑、钢末等残留物,处

# 公司开展安全稳定风险隐患大排查大整治专项行动

本报讯(记者 张可树 通讯员 李旭锋)7月7日,公司召开治安综合治理工作会议,要求各单位进一步贯彻落实《太原钢铁(集团)有限公司安全稳定风险隐患大排查大整治专项行动实施方案》(钢党发[2017]13号)精神,扎实开展好安全稳定风险隐患大排查大整治专项行动,为迎接党的十九大胜利召开创造安全稳定的环境。

公司要求,要按照统筹推进、同步落实、严管严查、责任查究的原则,对涉及公共安全、治安安全、矛盾纠纷等方面存在的风险隐患开展排查整治,切实解决单位内部人防、物防、技防设施不到位、安全防范制度不健全、管理不规范等问题。

公司要求,各单位(部门)要对下属单位、要害部位、关

键环节、重点群体、重点问题等开展拉网式排查;将排查出来的风险、隐患、问题全部列入整治范围,逐一分析研究,逐一制定整治方案,逐一落实责任单位和责任人,逐一明确整治期限;严格落实稳控措施,做好应急处突准备。

公司要求,各单位(部门)要加大现场检查整治的工作力度,将专项整治与日常工作和检查评价结合起来,对专项整治工作发现的问题及时予以指导、督促,确保监督检查到班组。要提高预测预警预防风险能力,促进从严从实从细落实保稳定、护安全、促和谐各项工作措施,做实做好安全稳定风险隐患大排查大整治专项工作,有效防范化解各类风险,为迎接党的十九大胜利召开创造安全稳定的环境。

## 炼钢一厂举办党建知识答题活动

本报讯(通讯员 朱劲波)为进一步提升党员干部的党性、品格和素质,推动“两学一做”学习教育常态化制度化,开展“维护核心、见诸行动”主题教育深刻内涵、重要意义的认识。广大党员干部纷纷表示,在今后的工作中要不断增强维护核心的思想自觉、政治自觉,把维护核心落实到行动上、融入到工作中,以优良作风提振精神状态,抢抓新机遇、谋求新发展,为提升炼钢一厂综合竞争力作出新贡献。

各党支部高度重视,合理安排生产与学习的关系,先后利用班前班后会等组织本支部党员干部对照相关辅导材料进行了学习,党员领导干部带头参与,坚持以上率下,抓好分管领域的知识答题活动,以确保每一名党员干部都能了解和掌握专题教育的基本知识点。经过深入宣传,层层发动,全厂从上至下,党员干部答题率达到了100%。

党建知识答题活动,增强了广大党员对推动“两学一做”学习教育常态化制度化、开展“维护核心、见诸行动”主题教育深刻内涵、重要意义的认识。广大党员干部纷纷表示,在今后的工作中要不断增强维护核心的思想自觉、政治自觉,把维护核心落实到行动上、融入到工作中,以优良作风提振精神状态,抢抓新机遇、谋求新发展,为提升炼钢一厂综合竞争力作出新贡献。



## 把 隐 患 当 事 故

钢 帆

在安全生产上,一旦出了事故,给人的感觉往往是突如其来,防不胜防。仔细一想,世上实际本无突发事件,任何一起事故的发生,都是一个从酝酿、积累到爆发的过程,唯有的区别是事故来得早与晚、大与小。无数血的教训反复证明,每一起事故的背后都有隐患的影子,真可谓,“祸患常积于忽微”。

在日常工作中,我们经常做的一件事儿是辨识排查隐患。然而,面对一个个隐患,还有不少人抱着习以为常的态度,不当回事,熟视无睹。如果抱着这种思想对待隐患,事故的发生恐怕是迟早的事。

由此看来,在安全生产上,强化“把隐患当事故”这一理念就显得格外重要。明白了这个道理,我们就能把隐患排查治理作为安全工作的重中之重,拿对待事故的态度对待隐患,拿查处事故的措施查处隐患,坚决做到对隐患“零容忍”,从而把隐患消灭在萌芽状态,根除事故发生的土壤。

有一句话说得好,“事故是安全工作最无情的验收员”。公司领导经常讲,一分耕耘,一分收获。安全工作不能靠天吃饭。只要下决心转变思想观念,真正把隐患都当作事故来对待,防患于未然,建设平安太钢的目标就一定能够实现。

真正把隐患都当作事故来对待,防患于未然,建设平安太钢的目标就一定能够实现。

钢城时评

7月11日,炼铁厂炉前工身着隔热服进行铁水取样作业。

连日来,高温袭城,太原平均气温35摄氏度左右。公司积极应对高温天气,针对性做好防暑降温工作,通过新增降温设备、为职工发放防暑降温饮品药品等措施,确保高温期间安全生产。

王旭宏 摄

