

太钢加工厂

改进废钢料场装料模式保生产

韩亚丽

本报讯(通讯员 白剑峰)近期,按照保供炼钢二厂北区碳钢量要求,太钢加工厂废钢料场作业区强化废钢保供管理,改进装料模式,将废钢单槽装入量由原先的25~30吨调整为35~40吨,双管齐下实施“提升装料量”和“严把质量关”,为高质量完成保供任务奠定了坚实基础。

对标中国宝武生产冶炼效率,该作业区首次实施装槽吨数由以往的单槽最高装入量

25~30吨作业提升到35吨~40吨,保障高效率、高质量完成保供钢厂废钢需求量提升任务。一是严把废钢入库验收关,严格按照厂要求的新验收标准把关废钢尺寸。该作业区成立了外购废钢抽检小组,对现场入库废钢进行尺寸及质量抽检,对不符合验收标准的物料进行现场退货处理。二是科学合理改进废钢装料,实施废钢装槽时轻重搭配、分层装料。该作业区由作业长牵头,副作业长、

质量员、库工组长及外协班组长参与,成立了装槽测试小组,对转炉装槽比重进行跟踪。对现场8种不同料型的外购废钢进行了单槽全废钢装料和转炉正常配比装料两种测试,给装槽作业提供了可行的装料数据;作业区调度实时详细记录好所装料槽的数量及品种并反馈作业区,作业区持续跟踪料槽装料数据,对装料过程中发生的变化及时做出调整,满足钢厂冶炼需求。

质量在我心中

质量是一切商品的基础,没有质量,谈什么品牌、发展、竞争,都是空话。尤其是对于我们生产企业来说,质量更是我们企业赖以生存和发展的基石。

一个企业无论他的产品广告有多么漂亮,包装有多么华丽,但是如果没有了质量,那么这个企业的生命将会是短暂的,一个真正有生命力的企业是有着严格的质量基础作保证的,一个企业的质量形象是靠每一位员工精心打造出来的。只有打造一流的质量,才能打造一流的产品,只有拥有一流的产品,才能立于不败之地。当然,质量特性不是一成不变的,随着时间的推移和进步,原来富有魅力的质量特性会逐渐变得不再具有吸引力。因此,任何企业都不能一味抱着过去的成功模式不放,需要积极寻求并打造富有魅力的质量特性。

企业的每一位员工,都是一个质量单元,都在为产品质量添砖加瓦。追求质量就是追求卓越,而不是拾遗补漏。如果每个员工都把工作做好,每个员工都追求卓越,那么这个企业将在激烈的市场竞争中傲视群雄。作为检修行业的一员,检修过程和质量控制环环相扣,每个细微环节都需要员工认真敬业的工作,稍有不慎,就会造成质量隐患。

所以说,质量就是一个准则,质量就是一份忠诚,质量就是一种责任,质量就是企业的生命!一个企业没有了质量,没有了诚信,就没有了市场,就失去了生存的能力。为了企业的发展和繁荣,同时也为了我们自身生活的安定,我们必须站在重视质量的高度上,不断地用我们智慧的双手去迎接市场对质量的检验。



近日,太钢代县矿业公司组织干部职工观看碳达峰及碳中和背景下太钢集团挑战与机遇视频辅导讲座,通过强化绿色环保新发展理念,全面增强职工肩负起太钢集团努力向低碳目标迈进的行动自觉,为助力中国宝武率先实现碳达峰及碳中和提供矿山力量。图为该公司技术管理人员在进行视频学习。

赵瑞文 摄



太钢电气公司开展应急演练促提升

本报讯(通讯员 王晓红)为进一步增强员工的安全意识,提高员工自我防护和应急处置能力,太钢电气公司近日举行以“真空中频炉穿炉事故”为内容的专项应急救援演练,重点对应急预案、应急队伍等进行检验。

演练前,安全员对演练预案内容和演练注意事项做了要求。上午8时,整个演练活动正式拉开帷幕,各岗位员工针对真空中频炉重熔过程中,炉壁烧穿漏钢的突发情况,有序开展应急演练,大家认真按照应急处置预案及时反应处置,在中频炉操作工的指挥协调和各关联岗位的紧密配合下,历时20分钟演练圆满完成。

此次演练检验了预案的适用性和员工紧急情况下的应急救援处置能力,演练结束后公司领导进行了现场总结点评,要求各岗位人员强化日常点检,加强应急演练,真正做到“以案促学、以演促改”目的,推动安全生产工作持续平稳运行。

(上接第一版)中国宝武着力打造“产品绿色全生命周期”,围绕建筑、交通、能源、桥梁等重点行业需求,开展钢铁产品全生命周期评价(LCA),从材料使用全生命周期的资源消耗和碳排放评价出发,开展钢铁产品绿色设计,研发高强、耐蚀、低功耗的绿色钢铁新产品,拓展钢铁产品应用领域和应用场景,建立更绿色的用材标准体系和质量控制体系,实现绿色标准引领,提升综合材料解决方案能力,打造绿色产品供应链,实现新型绿色低碳材料快速转型升级。同时,大力推动数智化技术与钢铁制造过程的融合,加快实现智慧制造“四个一律”,实现生产操控集约化、少人化、远程化,推动工序互联互通,打破界面,减少中间环节,极致化提升生产效率,助力资源能源高效利用,减少生产过程的碳排放。中国宝武把降碳作为源头治理的“牛鼻子”,积极开展碳排放和污染物排放协同治理研究,全面推广应用先进适用节能环保技术,实现极致能效和超低排放。持续优化能源结构,积极开发利用氢、风、光等绿色能源,从源头减少碳排放。充分发挥冶金富氢煤气低碳优势,加快氢能产业布局,落实国家“气化长江”低碳战略;充分利用钢铁材料无限可循环特性,优化再生钢铁原料产业布局,为低碳冶炼工艺发展提供支撑;充分挖掘冶金炉窑消纳功能,以冶金炉渣建材化、城市固废资源化、环境治理生态化,优化资源综合利用产业布局,助推城市低碳循环发展。

正如陈德荣书记、董事长在《人民日报》发表的署名文章中所指出的,“我国力争2030年前实现碳达峰,2060年前实现碳中和,是党中央作出的重大战略决策,事关中华民族永续发展和构建人类命运共同体。”唯有拿出“不破楼兰终不还”的信心和决心,真抓实干,建功立业,方能真正成为“国有企业实现碳达峰碳中和的引领者”“钢铁行业绿色低碳发展的推动者”“以科技创新引领钢铁业低碳发展的先行者”!

太钢尖山铁矿对标找差奏好质量“三步曲”

本报讯(通讯员 段建荣)“以质量求生存,以效益求发展”,太钢尖山铁矿采矿部根据采矿的实际情况,精准施策,严把采矿工艺质量,紧盯过程控制质量,夯实检修维护质量,对标找差奏好质量“三步曲”。

严把采矿工艺质量,为采矿可持续发展提供保障。该部生产组严格遵守打造绿色矿山实现可持续发展的理念,认真贯彻上工序满足下工序的需求和服务理念,全面梳理工艺质量标准,保证工艺、生产、设备、安全标准的可靠性和适用性,实现管理过程量化、细化、可视化,从而推进采矿生产工作的高质量发展。

紧盯过程控制质量,确保

现场生产质量全程受控。过程质量分为两部分,一是检修质量,设备正常运行是企业生产顺利进行的前提,通过对设备的定检维修、及时维护保养,截至一季度车、铲、钻设备故障率有所降低。二是生产质量,为确保生产质量,各作业区严抓细节管理,将设备维护、穿爆质量、铲装运输、胶排效率、入磨品位全部纳入监督范围,加大违规操作的处罚力度,使影响生产质量的因素全部得到有效控制。同时加强对关键岗位人员的培训和学习,要求操作人员严格执行岗位操作规程和生产工艺要求,降低操作失误,为顺利完成全年生产指标奠定了扎实的基础。

夯实检修维护质量,切实

降低生产设备的故障率。设备的维护管理是企业经营管理、企业文化、人员素养等各方面的综合体。目前该部的维修管理模式已形成闭环式质量控制系统,“检修质量”在生产过程中每个环节都有着检验时间点,从穿孔测点放线、掌子面平整、爆区规划、铲装平整度、运输运距到工艺参数、孔深验收、油耗管理进行质量追踪,每个环节有人管、有人问,把检修质量与生产可靠挂钩。

目前,采矿部通过“三部曲”的有效演奏,把生产效率、工艺质量、设备管理紧紧地融入到一起,提高了职工的责任心和履职意识,为采矿部向高质量发展迈进夯实了基础。