

■特约记者 安瑞珍 报道

炼铁厂竖炉冶金焦替代率创历史最高水平

本报讯 炼铁厂克服困难,通过不断创新与技术进步,加强了对竖炉运行规律的进一步摸索,提高了竖炉的工艺操作水平,取得了2014年竖炉多项预算指标大幅度进步的好成绩。其中,竖炉筛下物利用率、制砖粉率、制砖量及冶金焦替代率等预算指标均有了很大提升,特别是冶金焦替代率创历史最高水平,为竖炉生产成本的节降作出了突出贡献。

该厂针对竖炉原料尺寸规格不统一、条件差的特点,严格执行工艺生产要求,通过控制预混过程,保证综合粉物料粒度的均匀和水分稳定,提高了原料的稳定性。在工艺操作上,该厂针对铸造焦与替代物冶金焦不同的反应特性与透气性要求,及时调整了装料制度和富氧率,不断提高冶金焦质量以及冶金焦替代铸造焦的比例。合理调整生产配方,改善炉料结构,精细操作,随时根据炉况反应及时调整炉料结构及运行参数,减少了炉役周期内发生悬料、坐料的次数,同时加强了入炉原料的筛分,降低了入炉粉率,保证了炉内的透气性,维持了炉况的稳定与顺行,确保了竖炉生产的稳定运行。在设备维护维修方面,该厂汇聚全厂的设备力量给予竖炉作业区支持,他们深入竖炉生产一线各个环节,针对突出设备问题进行专家会诊,提高了设备开机率,有效降低了设备休风率,为竖炉安全生产、稳定顺行奠定了基础。

焦化厂推陈出新加强环保管控

■特约记者 薛蕊 报道

本报讯 结合新修订的《环境保护法》,焦化厂从基层入手,通过与同行对标,推陈出新,持续提升环保管控水平。

该厂利用现场宣传栏、电子屏对新修订的《环境保护法》进行宣传,要求各科室、作业区分批次组织职工进行学习。厂领导利用早会时间组织副科级以上领导干部原文学习;科段长利用科务会、段务会组织管理人员学习;基层岗位职工利用班前、班后会由班组长组织进行原文

学习。该厂还以作业区为单位组织职工进行了新环保法知识答题活动。

该厂到同行带着问题去对标,针对问题找差距、定目标,结合本厂实际制定今年的环保措施。对照新修订的《环境保护法》完善了《焦化厂环保规章制度》,加强对危险化学品、危险废物、放射源、荒煤气放散点火等的专项应急演练,针对全厂重点环境风险和重点环境岗位,开展应急预案演练及培训工作。对厂内主要污染源按照影响程度、控制难度、出现频度等因素进行重新等级划分,制

定更加合理有效的环保奖励与考核机制。针对化产区域排水指标不稳定的情况,对排往大地沟的所有雨水井、集水井进行全面清淤,保证大地沟外排水指标稳定。通过强化职工标准化操作,保证焦炉冒烟率达到公司要求。在做好日常环保设施的定检、定修工作的同时,引导职工进行环保设备的小改小革,提高环保设施的使用效率。化产区域的岗位职工及时对设备的跑冒滴漏现象进行处理,并加强强化产品外发时的异味收集控制工作,防止由此出现的异味飘散。



不遗余力克“顽症”

——记热连轧厂优秀技术骨干尹晓雷

■通讯员 任瑞俊

“尹工,在哪呢?”“在成品库看钢卷。”电话这头回答。早上刚上班,尹工已经一头扎到了生产现场。1994年,尹晓雷进入热连轧厂,在PLC专技岗位上干了一干就是20多年。如今,他已由血气方刚的毛头小伙变成了鬓角染霜的中年人,可他从不遗余力克“顽症”的痴心不改。

做事缜密、踏实、敢于挑战是尹工最大的特点,加上平时酷爱学习,使他在实践中练就了一套过硬的技术本领。因为有胆量、有实力,他不但解决了多个生产、设备上的技术难题,还成了大家心目中创新的典范,人们都说他不但敢啃“硬骨头”,还敢于“吃螃蟹”。“满怀信心,做事自然从容”,是同事对他的评价。尹工自认为没有天赋,“勤能补拙”是他的座右铭。带钢表面划痕、卷形缺陷是困扰热连轧厂品种质量的主要“短板”,也是“疑难顽症”。以尹工为核心的攻关组,迎难而上,现场蹲点观察、整合各类数据、分析假设模型、借鉴相关经验、结合轧钢工艺终于找出了影响带钢表面划痕、卷形缺陷的几大因素,围绕合理设计辊型、改变卷取夹送辊形状、提高板坯加热精度、改善卷取侧导板控制功能、提高带钢跟踪检测精度等几方面,开展了系统综合的全面改进,表面划痕、卷形缺陷取得了关键性的突破,为热连轧厂品种质量提升作出了重要贡献。他还开发了卷取机侧导压力预调整功能,开发了提升小车卸卷保持功能,有效地解决了生产过程中遇到的难题。

编后》》

尹晓雷因为爱学习、肯钻研,所以练就了扎实的专业本领;因为具备了过硬的技术功底,所以他不怕困难,不畏艰难,敢啃“硬骨头”,敢于“吃螃蟹”;因为做事缜密、踏实,所以他攻克了一道道生产技术难题,解决了影响轧钢工艺的一项项核心问题。尹晓雷作为我们身边的一名普通技术人员,以实际行动诠释了爱岗敬业的真正内涵,为我们树立了学习的榜样。



发改委:支持钢铁企业境外建设上下游配套生产线

国务院新闻办6日举行国务院政策例行吹风会,发展改革委副主任王晓涛介绍近期国务院常务会研究部署装备和产能“走出去”的有关情况。

发改委表示,要开展产能的国际合作。以钢铁、有色、建材、轻纺等行业为重点,针对国际市场的需要,支持企业利用国内的装备,在境外建设上下游配套的生产线,实现产品、技术和标准的“走出去”。

中国钢铁新闻网



行业资讯

央行降准对钢铁产业直接影响有限

2月4日晚间,中国人民银行(央行)宣布自2015年2月5日起下调金融机构人民币存款准备金率0.5个百分点。降息是降低企业融资成本,减轻企业经营压力;而降准能增加银行可贷款额度,提高银行放贷能力,为市场提供更多的流动性。无论是钢铁原料(铁矿石、煤焦产业)、钢铁生产领域(钢厂),还是钢铁流通环节(钢贸)都是现在银行要严格控制放贷的领域,无论银行有再多的钱也不会轻易放给上述三个领域的企业,有贷款需求的钢铁厂家、钢铁贸易商、铁矿石矿商还是很难获得贷款,因此降准对于钢铁整个产业链产生的积极影响可谓非常有限。

中国钢铁新闻网

今日图闻

尖矿精矿管道汾河改线工程项目进展顺利

■通讯员 郭金礼 报道

本报讯 尖山铁矿精矿管道改线工程,是该矿生存和发展的生命线,经过多方不懈努力,近日,精矿管道改线工程开工。

2014年8月份,由于汾河二库蓄水抬高到900米水位,位于汾河二库岸边的土方垮塌,造成该矿两条精矿

粉管道悬空段达到近30余米。为了确保今年雨季来临前完成改线任务,尖山铁矿积极行动,成立了精矿管道隐患治理项目部,紧锣密鼓开展工作。

隧洞掘进项目是最先开工、难度最大的项目,由于该项目位于汾河库区管辖范围,项目经理部深入工地,积极协调,坚持原则做工作,目前工程进展顺利。



钢科公司贯彻落实公司“两会”精神,积极提升职工素质,不断增强职工的团队精神和凝聚力,为完成预算目标、打赢生存保卫战提供智力支持。图为该公司公辅作业区开展上岗军事化活动。张青 摄 沙洪波 文