

■ 通讯员 朱劲波 报道

炼钢一厂对不锈钢线设备升级改造

本报讯 为确保不锈钢线设备升级改造项目试车一次成功,炼钢一厂积极落实各项工作,为设备升级改造项目热试车成功保驾护航。

加强生产组织。该厂生产科提前与制造与质量管理部根据市场需求,确定生产品种,制定详细生产流程,确保产品流向;围绕“降成本、保质量,炼好每一炉钢”目标,成立以厂技术科、作业区技术中坚力量为主的技术研究小组,快速完成生产工艺规程的制定工作,并进行反复论证,明确工艺技术操作要点,降低试车成本;在增加设备不增加人员的情况下,通过岗位优化配置,从现有岗位中抽调人员,加强岗前学习和操作技能培训,为新建项目生产提前做好人力资源储备工作;安全、保卫等职能科室主动介入,对新建项目区域开展安全、消防大排查,针对各类隐患,立即制定详细防范措施,积极组织整改,确保热试车现场生产安全以及消防安全。

目前,项目部全体职工加班加点,全力以赴,加紧现场设备最后调试,对局部设备的机械动作和操作程序进行反复试验,为试车成功做好充分准备。对于即将开始的设备升级改造项目试车,现场职工兴奋地说:“设备升级改造项目就像自己的孩子一样,看着它在自己的辛勤工作一天天地成长完善,比什么都高兴。”

太钢鑫磊公司发布QC及技术攻关成果

本报讯 10月中旬,太钢鑫磊公司举行QC小组活动及技术攻关成果发布会,共发布QC成果8项、技术课题攻关项目5项。公司领导及有关部门负责人担任评委并参加发布会。经过从选题立项、原因分析、对策实施、效果检查、项目特点五个方面的综合评定,能动作业区的“减少回转窑电气故障时间”获得QC成果一等奖、回转窑作业区的“稳定石灰质量”获得技术课题攻关一等奖,其余课题分获QC及技术攻关成果二三等奖。

太钢鑫磊公司直面挑战,知难而进,以全年预算管理降本增效及提

高效率作为年度QC活动、技术攻关课题的重点选题方向,要求各部门及全体员工立足岗位、立足解决问题,大力开展技术创新和技术攻关,努力提升工艺技术水平及质量管理水平,为完成全年预算任务及企业长远发展提供技术支持。此次发布会发布的13项课题,内容紧密结合生产经营建设,尤其是针对制约回转窑产量、质量稳步提升的关键环节,开展专项课题攻关,充分发挥技术人员和广大职工群众的积极性,取得了初步效果。这些成果不仅为降低成本、提高效益提供了支撑,还促进了技术人

员及员工崇尚技术、勇于创新文化氛围的形成。

该公司负责人在发布会后进行了点评和讲话,要求广大技术人员和全体职工,要以本次QC成果发布会为契机,针对质量工作中遇到的问题及制约质量提升的短板、瓶颈,进一步加大技术攻关力度,通过开展专项攻关和QC活动,查找并解决本岗位、本班组、本作业区影响质量的关键因素,营造人人讲质量、人人重视质量改进的氛围,促进质量管控水平不断提升。

(太钢鑫磊公司)

■ 通讯员 崔改丽 韩海东 报道

本报讯 近日,东山矿500吨迈尔兹窑年度检修已经实现了任务过半的好成绩。

此次检修任务与生产保供同时进行。由于本次检修没有任何外委单位配合,完全依靠作业区完成,所以在检修与生产同步进行的情况下,合理安排项目与落实可靠的安全措施成为此次年检顺利进行的关键。为保证生产与检修两不误,竖窑作业区作了充分准备工作,采取主体设备停下来检修与辅助设备间歇性检修的方式,既保证了带料时间,又实现了所有检修项目有序进行。该作业区成立了检修项目组,由主管牵头,各相关专业人员协同配合,各司其职,并多次研讨检修方案,细化每一项检修任务和进度,逐项落实检修项目的时间安排以及人员配置、备件材料的准备,不断梳理查找遗漏项,及时补充完善。

此外,该作业区还对所有外协人员及运行班组成员进行安全教育,开展安全培训、危险辨识、应急演练,针对检修和现场施工同时进行的特殊情况,进一步确认交叉作业并制定相应措施。对部分煤气、氮气区域则有针对性地制定单项安全措施,切实做到谁安排、谁主管、谁负责。作业区管理人员每日上岗检查、监督检修项目的进度与质量,对检修过程中出现的违章行为坚决制止并严肃考核。

目前,窑体卷扬系统、助燃系统、皮带机系统检修结束,已完成总工作量的70%。

东山矿迈尔兹窑年检有序进行



近日,复合材料厂利用生产间隙组织人员对3号退火炉进行检修。因检修用料准备齐全,检修过程部署合理,检修工作进展十分顺利。图为砌筑好的台车衬体。 白旭峰 摄



在2014年中国国际矿业大会上,钢协常务副秘书长、冶金工业规划研究院院长李新创表示,对铁矿石行业来讲,不用担心市场,“只是增速大幅度下滑,全球包括中国的铁矿石市场还是有增加的空间,只是不像过去的空间那么大。”

数据显示,去年中国进口了8.2亿吨的铁矿石,今年1~9月份进口了将近7亿吨的铁矿石,可以判断今年的铁矿石进口会突破9亿吨。

由于过去中国的快速发展

以下,中国会进口10亿吨的铁矿石,“我们这么大的市场,海外没有长期、稳定、多元的体系,对这个产业会是巨大的影响,我还是鼓励我们国内的有识之士积极‘走出去’”。

此外,我国在推动进口铁矿石多元化的同时,也在积极设计我国第一个铁矿产业中长期发展规划,旨在提高我国钢铁产业的资源保障能力,并通过地质找矿、合理开发的方式推动我国自产铁矿走高效发展之路。

钢协预计矿价将在80美元徘徊

给铁矿石市场提供了巨大的市场,而铁矿石供给又不能有效满足,无形中拉高了铁矿石价格。现在,铁矿石的供应已经发生了重大改变,铁矿石价格也由过去高位大幅度下滑。

“我个人认为70美元是一个槛,如果过低,矿山的巨额投资回收就会遇到困难,任何行业都有一个合理的利润。”他说,如果大幅度增长,目前市场也不具备条件,同时铁矿石的供应大幅度增加,在这种情况下,今后一段时间铁矿石的价格就在80美元徘徊。

“很多人担心矿价比较低会影响中国铁矿‘走出去’的市场,我个人持积极态度。”李新创说,如果铁矿石降到70美元

参会专家指出,中国铁矿产业应该在降低成本、提高竞争力方面努力,这与我国钢铁产业的发展需求不谋而合,由于历史原因,很多大型铁矿都为钢铁企业所有,这让二者有很大的契合点。

数据显示,我国铁矿石原矿产量从2001年的21138万吨,增长至2013年的145101万吨,增长近6倍,年均增长17.4%,年增幅最高达39.9%。

中国钢铁新闻网



行业资讯

不锈钢线材厂

开展冬季防冻保温工作

■ 通讯员 王绍君 报道

本报讯 在冬季即将来临之际,为防范大风、寒潮、暴雪、冰冻等恶劣天气因素对生产和设备造成影响,不锈钢线材厂及早筹划,制定防冻保温措施并扎实开展冬季防冻保温工作,确保冬季生产设备设施的安全稳定运行,为四季度生产顺利打下坚实基础。

该厂制定的防冻保温措施主要针对冬季特点,从四个方面推进实施:一是全面排查。组织各作业区对所辖区域内的关键设备、动力介质管道、液压管道、电气系统、计量仪表、消防水系统、液压润滑等

设备进行全面排查,不留死角。二是整改完善。对存在跑、冒、滴、漏、保温缺损等隐患的蒸汽管道、水冷系统、油库管道等设备设施进行全面维护维修,在10月底前完成彻底整改。三是监督执行。定人、定时、定点对设备设施的防冻保温情况巡回检查,发现异常情况及时处理,并对相关责任人在全厂通报。四是保障服务。由设备能源科全面协调,定人、定责任,加强设备、管道、阀门、计量仪表、保温设施的点检、维护、日常检修和运行期间抢修的组织管理,掌握设备运行状况,降低冬季气温对设备的影响。



炼钢二厂通过开展标准化操作技术比武活动,提高职工岗位操作技能和专业水平。图为维修钳工正在进行标准化操作。

刘宝宝 摄