

炼钢一厂做好碳钢线技改升级项目热试车准备

■通讯员 朱劲波 报道

本报讯 为确保安全顺利地完碳钢线技改升级项目热试车任务,炼钢一厂紧锣密鼓,通过四项举措切实做好碳钢线技改升级项目热试车准备工作。

一是早谋划、早安排、早部署,多次组织工程、技术人员对热负荷试车方案

进行论证、完善,确保方案制定科学合理、布置周密;二是成立了由一把手挂帅、相关人员组成的项目领导小组,解决项目热试推进过程中的困难和问题,形成了统筹协调、齐抓共管的工作机制;三是细化分类,建立了生产资料准备保障、设备功能保障、生产物流组织协调、安全保障、消防保卫等6个专业组,为项目热试车工作保驾护航;四是明确了

时间进度及任务推进目标,责任到部门、到人头,要求相关作业区、科室积极配合,积极做好生产所需各种生产物料、生产工具、各岗位人员的安排落实,所有的辅料按照时间节点进入现场定点位置,组织制定热试车期间安全风险、消防风险防控预案及培训,确保各方具备热试车条件,实现技改升级项目热试车一次成功。



公司“两会”后,复合材料厂积极贯彻落实“两会”精神,技术科与计量检验室人员加大了复合板成品开包抽检力度,坚决杜绝不合格产品出厂。图为职工仔细检查钢板外观质量。 白旭峰 摄

2015年多行业增速或放缓,钢铁业下半年有望转好

中国科学院数学与系统科学研究院杨翠红教授在“2015中国经济预测发布与经济形势高端论坛”上对今年中国主要工业行业发展做出分析和预测。她表示,汽车、钢铁、煤炭行业景气走势均将放缓,但考虑到棚户区改造、铁路建设、水利工程建设等基础设施建设工程开工以及房地产等下游行业景气回暖,钢铁行业景气状况有望在下半年出现好转。

计量经济模型预测显示,2015年中国汽车产量和销量分别约为2535万辆、2506万辆,同比增长分别为6.8%和6.6%,增速较2014年有所放缓。从中长期需求角度分析,中国目前人均汽车保有量仍处于较低水平,三四线城市汽车刚性需求依然存在,一、二线城市更新换代需求强劲,未来中国汽车行业仍将处于中快速发展阶段;但国家出台的一系列汽车新政,包括反垄断调查、公车改革、部分城市限购等,将会影响现有汽车市场格局。杨翠红强调,在信息技术快速发展的背景下,随着汽车市场与互联网的融合不断深入,汽车电商、车联网等将成为未来行业发展的新增长点。

考虑到新常态下中国宏观经济增速放缓以及钢铁行业长期产能过剩的现状,杨翠红预测2015年上半年钢铁行业景气将维持低位运行状态。但随着产能调控政策实施力度的持续加大,钢铁产能将得到进一步的抑制,加之棚户区改造、铁路建设、水利工程建设等基础设施建设工程开工以及房地产等下游行业景气回暖,钢铁行业景气状况有望在下半年出现好转。计量经济模型预测显示,2015年,中国粗钢产量将达8.43亿吨,同比增长约3.69%;钢材产量将达11.50亿吨左右,同比增长约3.14%。

杨翠红表示,2015年中国经济进入新常态发展阶段,作为传统的“两高一剩”行业,煤炭行业在2015年将面临较大的市场压力。具体来说,下游市场需求将继续放缓,产能过剩的局面难以改变,进口煤炭的价格压力仍然存在,环保诉求对清洁煤技术提出了更高的要求。因此,煤炭企业的经营仍将面临较大风险,行业利润的修复具有较大的不确定性。计量经济模型预测显示,2015年原煤产量将达到35.93~36.11亿吨,同比下降约0.83%。

中国钢铁新闻网



行业资讯

瞧咱作业区的“空降兵”



■通讯员 常秀清

在加工厂不锈钢加工作业区,新来的李继涛原来在厂专业管理部,现在来作业区做电气点检工作,熟悉他的同事都风趣地称他为“空降兵”。

30来岁的李继涛做事干练,说话稳重,身上充满了军人的气质。在新的工作岗位上,他虚心好学,很快就融入了新集体。每天一大早,他就和当班师傅对全作业区的电气设备、设施、安全装置一一进行检查。电气点检这可是个专业技术要求较强的岗位,“电”这东西看不见、

摸不着,一旦有丁点失误就会酿成事故。对于刚接触这项工作的李继涛来说,学习是当务之急。在现场工作中边干边学,虚心向有经验的老师傅请教,做到不懂就问,没有见过的问题就用手机拍下来,过后反复观看琢磨,一有空就抓紧时间看书学习理论知识,攻读专业书籍,短短一个来月的时间,他的技术业务提高很快,让师傅们刮目相看,赞叹不已。

每周二作业区组织的安全大检查,李继涛以他多年从事消防管理工作的经验,每次都能对各岗位中存在的火灾隐患和不足提出意见和建议,并协助岗位人员采取有效的整改措施。

一个多月过去,大家对李继涛的感受是,虽然他的工作环境变了,但他对工作的责任心没变,这样认真负责的职工正是作业区需要的人。



太钢鑫磊公司积极贯彻落实公司“两会”精神,通过开展“增强问题意识,强化问题整改落实”活动,眼睛向内,挖潜降耗,全体干部职工坚定信心,全力打赢生存保卫战。图为巡检工正冒着严寒进行巡视点检。 刘君 摄



■通讯员 赵妍 马妍 报道

本报讯 自动化公司依托ERP(企业资源计划)系统平台,自主开发移动终端库存管理功能,并首次在太钢鑫磊公司备件材料库房管理中成功运用,实现了备件材料库房管理数字化。

太钢鑫磊公司备件材料库房存放近两千种物资,存在查找核对难、盘库耗时长、准确率低等问题,自动化公司根据用户需求,发挥技术优势,引入条码标签管理,将PDA(手持扫描仪)作为ERP系统操作终端解决用户难题。该公司技术人员采用网络服务技术,将ERP系统的出库、移库、盘库等操作移植到PDA无线手持终端。在功能和界面设计上,利用PDA移动便携、扫描录入的特点,根本解决了PDA屏幕相对较小、键盘输入慢的问题,库管人员可快速录入业务数据,查找和盘点货架物料,明显提高了库存管理的操作效率和准确性。他们还依托条码技术的便捷,细化库房位置信息,提高了库管人员代管或换岗时的工作效率。

在进行移动终端库存管理功能设计和开发时,自动化公司重点关注了功能在ERP系统平台的独立性,为持续推进太钢备件材料库房实现数字化管理奠定了基础。

■通讯员 常太斌 报道

本报讯 2014年以来,型材厂轧钢作业区始终把确保设备“零故障”作为一项日常工作来抓,截至目前已经实现连续多月“零故障”,取得了历史最好水平。

该作业区要求点检员要勤下现场,对设备进行认真、仔细检查,一旦发现问

型材厂轧钢作业区 力求设备零故障

题及时安排处理,如果不能解决的问题做好相应的措施;同时对操作人员严格要求,在操作设备时按规程和标准化作业,坚决杜绝操作故障和断裂事故发生。

该作业区还将TPM管理贯穿于设备管理的全过程中,有效地推动了工作的全面开展,自主维修取得了显著效果,岗位人员自查发现、自检处理问题隐患多达100多项。按照每天的无钢停车时间、每月的定修计划,根据项目的特点,提前做好设备检修工作,并对检修项目进行跟踪,保质量、保周期,极大地改善了影响生产稳定的关键设备运行情况,故障时间大幅减少。