

2014 冶金企业及山西省首届企业管理现代化创新成果发布

太钢多项管理创新成果获奖

■记者 陈岩 报道

本报讯 日前,中国钢铁工业协会 2014 年冶金企业管理现代化创新成果发布。太钢申报的六项管理成果中有四项获奖,其中两项获一等奖。

今年冶金企业管理现代化创新成果奖共评出一等奖 10 项、二等奖 25 项、三等奖 50 项。太钢申报的“全面风险管理体系顶层设计定制化实施的创新与实践”“安全管控体系在袁家村铁矿试车及试生产阶段的建立与运行”获一等奖,“用能监督及优化管理体系的创新实践”和“大型钢铁企业境内外综合法律风险管控体系的构建与实施”获三等奖。

冶金企业管理现代化创新成果每年申报一次,内容着重于企业发展战略、深化改革、体制创

新等方面,申报成果须经过实践并科学测定确认具有实际应用价值,是中国钢铁工业协会为促进冶金企业管理创新、提高现代化管理水平开展的一项重要活动。

多年来,太钢大力倡导“闻新则喜、闻新则动、以新制胜”的创新理念,坚持科技创新和管理创新双轮驱动,不断引进吸收国际和国内先进的管理理念和管理方法,并与自身实际相结合,在质量管理、采购销售管理、工程管理、节能环保管理等方面形成了独特的“太钢管理模式”,为企业深化改革、转型发展奠定了坚实的基础。

另据了解,山西省首届企业管理现代化创新成果也于近日发布。太钢申报的“大型国有企业集团管控体系的建立”“以降低集团资金成本为目标的财务公司资金池及票据池管理”分获一、二等奖。

本报讯 11 月 22 日,以“相聚美丽昆山,放飞发明梦想”为主题的第八届国际发明展览会,在江苏省昆山市花桥国际展览中心落下帷幕。公司有 9 项发明专利,分别荣获金、银、铜奖。

国际发明展览会是经国家科技部批准,由国家知识产权局、中华全国总工会、中国发明协会、世界知识产权组织、发明者协会国际联合会等部门联合举办的国际性大型发明创造展览活动。经严格评审和激烈竞争,公司有 9 件专利胜出,其中“一种热核聚变堆用不锈钢板的制造方法”“一种高锰钢的连铸方法”2 件专利获金奖;“一种无取向电工钢表面涂层膜清洗溶剂及清洗方法”等 4 件专利获银奖;“一种高强韧带钢及其制造方法”等 3 件专利获铜奖。此次,公司参展专利获奖率达 70%。

本届展会为期 4 天,全球组团参展的有 30 个国家和地区、5 个国际组织,以及国内各地、行业协会等,参展项目总数近 3000 项。国内同行企业宝钢、武钢、鞍钢等也组团参加了此次展会。

(技术中心)

■通讯员 王俊艳 报道

本报讯 日前,临钢公司高标准、高质量完成了供中石油 LNG 储罐项目用 X7Ni9 生产合同的交付,产品实物质量达到客户需求,性能达到国际先进水平,生产线具备了批量生产 5mm 极限规格薄板的能力,进一步拓宽了合同接单范围。

X7Ni9 钢种用于 LNG 储罐设备制造,对钢板的实物质量及生产试验检验要求极为严格。此单合同厚度规格多达数十个,标准高于欧标和其它标准要求,给工艺控制带来很大难度。

接到合同订单任务后,临钢中板事业部迅速成立了攻关组,对照库存坯料成分、结合现场设备状况,完善了生产试制方案和操作要点,对生产计划安排、过程工艺参数控制、产品性能检测要求都作出了详细规定,并及时组织管理人员、岗位职工进行相关标准及钢种特点的培训。

生产试制过程中,中板事业部按照“计划优先、生产优先、入库优先、分规格轧制、小步快跑”的原则,精心组织生产,先小批量试制,减少波浪形、镰刀弯、刮框等轧废造成的浪费,降低生产成本。同时加大对合同进度的跟踪和监控力度,重点抓好坯料喷涂、加热、轧制、热处理、刷漆、入库等工作,集中消化了 40 个炉号的坯料,在降低库存资金占用的基础上,提高了生产效率,保证了试制、批量生产的有序稳顺进行。在质量控制方面,从坯料检查、过程工艺参数控制到成品表面质量检查,技术人员进行全流程质量监控、跟踪,现场监控工艺参数变化,实时对工艺波动和突发质量问题作出反应和预警,在板形控制、热处理工艺控制、钢板表面控制等方面都采取了针对性措施,确保了钢板实物质量水平。

临钢公司顺利交付中石油储罐项目用钢合同



今年以来,型材厂加大科技创新力度,400 系列不锈钢开发取得新突破,其中油气管线用钢经过营销部、型材厂共同努力,首次开发成功。图为该厂职工正在进行产品质量检验。

刘君 摄



■通讯员 郑磊 报道

本报讯 新《安全生产法》的颁布,标志着我国安全生产工作向科学化、法制化的进程迈进。为了让安全从业人员、职工全面了解新《安全生产法》的内容和要求,提高安全生产法律意识和自我保护意识,尖山铁矿宣贯活动以多数量、多层次,确保宣贯工作质量。

通过电子屏、网络开展多渠道、多形式的宣贯活动。针对不同的对象,突出重点人员和内容,分类分层次多次组织。利用“周三大讲堂”对全矿管理技术人员进行培训,由主管安全矿领导上讲堂,阐述安全生产与企业利益的关系。邀请公司安全生产管理部管理人员对该矿专职安全员就新《安全生产法》内容作系统讲解,随后进行考试验证培训效果,加深理解。11 月底,该矿继续引深宣贯活动,在矿部早会上由矿长对矿级领导和职能科室科长就安全生产的重要性、新《安全生产法》中区别原《安全生产法》的内容以及发生改动的原因等作深层次的解读。

新《安全生产法》重在执行,该矿做好宣传工作营造学习氛围,旨在让全矿职工在思想上理解认同,为下一步的执行工作奠定基础。

尖山落实新《安全生产法》重量保质



干法熄焦工状元

温永明: 熟悉工艺、积累经验、准确判断,一个都不能少

■记者 芦文晓

11 月 19 日上午,记者见到了今年公司第三十五届职工技术比武年龄最

大的状元——干法熄焦工状元温永明。

今年满 50 岁的温永明 2007 年 10 月从焦化厂项目部转到运焦作业区干法熄焦工岗位的时候,已经 43 岁了。43 岁才踏上生产一线的温永明,在各生产单位一线职工里,算得上是一个“老”新人了。以前,焦化厂采用的是湿法熄焦,而干法熄焦对于太钢来说也是一个新工艺。

在干法熄焦炉生产现场,温永明告诉记者,新岗位、新工艺,要拿下这份工作,最主要的是熟悉工艺、熟悉设备,但要达到更高水平,还需要积累经验、准确判断,一个都不能少。

温永明指着干法熄焦炉告诉记者,这个炉子是 2007 年建设,2008 年投运的。以前,焦化厂没有用过,所以要想使用好它,岗位职工对炉子的构造和原理必须清楚。

好在,温永明来运焦作业区之前在焦化厂项目经理

部干过一段时间,参加了干法熄焦炉的建设,但要用好它,还得下一番功夫。每天上班的头等大事,温永明就是要观察炉子的预存室压力波动情况和入口温度、排热温度情况,一旦这几项指标有波动,炉子就异常了,同时,干熄焦炉、装入装置、排出装置、提升机、循环风机、除尘地面站等,温永明每天必须要检查两遍,工作起来才能做到心中有数。

温永明每天的工作主要是现场巡检。一个班下来,有三分之二的时间“泡”在现场。温永明说,这是为了时刻观察现场设备运行情况,哪儿出问题了,第一时间就能知道,也就能立即处理,同时,常年累月下来,也就积累了一定的经验,这对处理干法熄焦炉故障有很大帮助。

除了现场巡检外,温永明还要时刻盯着从电脑屏上每隔一段时间记录下的 100 多项指标的变化。一旦有一项指标出现波动,都要全面、系统地分析,而且时间要快,判断必须准确,应变反应能力强。温永明说,这主要是考验岗位职工的应急能力和综合判断能力。

(下转第二版)

