

2014年度太钢优秀科技工作者(团队)提名获奖者公示

为营造“尊重人才、鼓励创新”的良好氛围,调动和激励广大科技工作者的积极性,促进优秀科技人才的脱颖而出,公司在科技创新、降本增效、品种研发、工艺技术攻关、产品实物质量提升、设备攻关、技术改造、项目建设等领域,按照申报、初评、复评的程序组织了2014年度优秀科技工作者评选工作。现将2014年度优秀科技工作者(团队)提名获奖者公示如下:

一、2014年度太钢优秀科技工作者提名获奖名单

序号	姓名	性别	年龄	工作单位	岗位/职务	职称
1	王贵平	男	40	技术中心	研发	高工
2	夏海琴	女	52	太钢总医院	神经内科主任	主任医师
3	刘俊平	男	42	峨口铁矿	露天转地下项目部 工艺技术部长	工程师

二、2014年度太钢优秀科技工作团队提名获奖名单

序号	团队	团队代表及成员
1	重载车轴钢研发及大规格车轴坯降损攻关团队	团队代表:技术中心 王玉玲 团队成员:王之香、郭中华、赵大同、李知亮、许立伟、姚宁、李军、王育田、任万里
2	高炉冲渣水直接换热余热回收技术开发及应用团队	团队代表:工程技术公司 孟庆来 团队成员:李润明、高晔明、马晋杰、李峰、杨斌、张谭庆、杨栓明、王玉龙、黄立国、张峰
3	提高不锈钢无修磨比例团队	团队代表:炼钢二厂 孙仁宝 团队成员:孙铭山、陈景峰、张卫红、杨红岗、谭俊、王福伟、罗宏义、班树勋、王志军、蒋朝辉、翟俊、侯海滨、赵鑫淼
4	太钢住宅楼房加固改造工程团队	团队代表:房地产开发公司 崔振峰 团队成员:王志刚、梁凌、渠震、杨福玉、张良良、杨文、吴廷亮、魏素宝

三、2014年度太钢优秀科技工作者(团队)提名获奖者事迹简介

(一)2014年度太钢优秀科技工作者

1.王贵平 男,40岁,高级工程师,技术中心不锈钢室研发人员

该同志长期从事不锈钢品种开发及冶炼、连铸工艺研究。他带领罐箱行业用钢技术营销团队积极围绕“市场和产品”开

展工作,在降低罐箱用不锈钢冷板夹杂不合率、降低冷板表面“白斑”缺陷、根本解决热轧板表面粗糙条纹等方面贡献突出,销售量同比增长69%,市场占有率达到77%,效益显著。他开发了太钢独特的低膨胀合金Ni36板材生产工艺,为该产品的量产化奠定了技术基础。

2.夏海琴 女,52岁,主任医师,太钢总医院神经内科主任

她始终遵循“踏踏实实做学问,低调淡薄学做人”的原则,长期坚守在临床医疗的第一线,先后主持完成多项省市级科研课题。她在我省率先实行“卒中单元”管理,建立脑血管病诊治绿色通道,在临床运用脑血管病介入诊疗技术、动静脉溶栓术、TCD微栓子检测等新技术,明显降低了脑血管病的病死率和致残率,缩短平均住院日,减少平均住院费用,极大地减轻了社

会 and 家庭的负担,取得显著的社会效益和经济效益。

3.刘俊平 男,42岁,工程师,峨口铁矿露天转地下项目部工艺技术部长

他长期致力于露天转地下采矿的研究,先后参加了峨口露天转地下开拓系统和采矿方法的设计、优化,完成多项科研攻关课题。他优化的峨口铁矿露天转地下开拓系统,充分利用了现有设施,减少了复杂地质构造内的工程;他设计的项目施工线路,解决了工程施工和矿山生产的矛盾并缩短了工期,为提高太钢地下矿生产技术水平作出了积极贡献,为我国类似矿山提供了露天转地下解决方案。

(二)2014年度太钢优秀科技工作团队

1.重载车轴钢研发及大规格车轴坯降损攻关团队

该团队在国内首次成功试制重载车轴LZ45CrV钢,国内七家主要车轴生产厂家采用太钢材料生产的重载车轴顺利通过铁总公司的运行评审,并于2014年6月起在大秦线和中南通道上进行运行考核,运行考核车辆中90%采用太钢材料制造,运行考核情况良好。该团队还通过优化钢锭均热时间、优化浇铸温度和时间等技术措施,大幅度改善了大规格车轴钢降损率。

2.高炉冲渣水直接换热余热回收技术开发及应用团队

该团队创造性地提出了不经沉淀过滤直接换热回收高炉冲渣水余热的理念,开发了“高炉冲渣水直接换热余热回收技术”,彻底解决高炉冲渣水泥沙淤积堵塞和纤维钩挂堵塞的世界性难题。该项目在太钢三座

高炉应用,每个采暖季可回收余热147.2万GJ,节约标煤6.73万余吨/采暖季,同时减少灰渣SO₂、烟尘、氮氧化物等排放量相当可观,为行业和社会的节能环保作出了引领示范,具有很好的经济和社会效益。该项目已取得20座高炉应用业绩,总供暖面积达到1200万平方米,推广前景可观。

3.提高不锈钢无修磨比例团队

该团队优化不锈钢冶炼工艺,开发了304系宽幅专用水口等连铸工艺,宽幅连铸铸坯无修磨大幅度提高。解决了400系铁素体不锈钢铸坯窄边鼓肚和边部凹陷等问题,400系无修磨比率明显提升。建立了不锈钢过程稳定控制、铸坯判定和检验标准,不锈钢无修磨率、综合修磨损失率等指标大幅度进步,形成了北区不锈钢质量稳定体系。

4.太钢住宅楼房加固改造工程团队

该团队围绕太钢宿舍小区楼房加固课题,通过现状分析论证优化解决方案,强化过程管控等工作,成功地用较先进技术和较快速度解决了太钢住宅小区楼房加固的难题,为今后太钢住宅小区加固改善树立了示范榜样。

对以上情况有异议的,请于3月8日17:00前以书面材料方式提交意见和举证材料。

联系人:人力资源部培训开发室 毛晓潭

联系方式:maoxt@tisco.com.cn

太钢优秀科技工作者(团队)评选办公室

2015年3月5日



在近日进行的设备检修期间,冷轧硅钢厂酸轧作业区按照“定点、定质、定量、定期、定人”的要求,将先进装备五机架六辊型轧机进行了全方位清洗、加油。图为轧钢工正在冲洗设备。

张立文 摄 岳九成 文

(上接第一版)刘承志:形象地讲,品种就是我们战胜市场的武器,而质量就是我们的武器有多锋利,战胜对手的把握有几成。当然,品种质量靠的是工艺和成本。从炼钢的环节来讲,我们需要进一步稳定产品质量。特别是我公司的不锈钢生产经历了一个品种、规模急速发展的时期,我们以前解决能够生产和满足市场需求的问题多一些。现在,在我国钢铁行业的新常态下,我们要更好地解决如何创造更大效益、在品种质量方面与竞争对手拉开更大差距方面的问题。在新常态下,我们应该更加注重稳定生产和基础研究工作,解决一些实实在在的质量问题,把产品质量稳定到一个很高的水平上。

关键词:降本增效

降本增效是新常态下钢铁企业的生存之道。公司上下必须统一思想,开动脑筋,群策群力,坚决完成降本增效任务,确保实现盈利目标。

——摘自集团公司十七届四次职代会《行政工作报告》

记者:报告指出,降本增效是新常态下钢铁企业的生存之道,炼钢作为整个钢铁产品生产的重要环节,降本的任务也很重?从技术角度看这个方面我们有什么可以做的吗?

刘承志:降本增效是企业永恒追求的目标。它与生产效率、工艺质量、资金占用都有很大的联系。从炼钢环节上讲,我们应该努力实现开源节流。所谓开源,一方面要为一一些高价的、不适合企业稳定生产的原料寻找更好的替代品。另一方面,就是对造成成本增高和质量不稳定的一些因素,寻找可优化的空间。最后,还要开发新的冶炼技术,使成本进一步降低,工艺更加可靠。所谓节流,就是要让全线的成本节约下来,让成材率提高、消耗降低,这些都是我们追求的目标。

稳定产品质量
构建新常态下的竞争力