

比学赶超聚群英 建功立业创一流

太钢劳动竞赛光荣榜

(第十七期)



坚定不移做强做优做大 创建世界一流企业

(上接第一版)更要意志坚定地做强做优,做强做优做大,从顺序来看,做强是第一位的,要特别把做强放在优先位置、第一位置。

习近平总书记明确了世界一流企业“产品卓越、品牌卓著、创新领先、治理现代”的十六字标准。我们要深刻领会建设世界一流企业的重大意义和战略考量,进一步提高政治站位,充分认识国有企业加快建设世界一流企业是应对世界百年未有之大变局的战略举措、是走中国式现代化新道路的重要支撑、是做强做优做大国有企业的迫切要求。要以高端化、智能化、绿色化、高效化“四化”为方向引领,推动钢铁行业高质量发展。要突出科技自强,着力发挥科技创新核心驱动作用,勇当原创技术策源地和现代产业链链长,“坚定当好科技创新国家队”。要聚焦创造价值,扎实推动生产经营实现极致效益、极致效率,用高效化管理来统领各项工作,把算账经营体现到生产经营全过程,增强价值创造。要持续深化国企改革,激发高质量发展活力,进一步加大绩效“正激励”力度,深化业绩评价体系,完善以业绩优、体系强为导向的差异化授权机制。

习近平总书记多次对国有企业改革发展作出重要指示,强调国有企业必须理直气壮做强做优做大,不断增强活力、影响力。强大的中国需要强大的国有企业。面向未来,宝武应承担更重大使命,发挥更重要作用,以时不我待的精神,奋楫前行,推动高质量发展,服务国家重大战略,为钢铁报国强国、中华民族伟大复兴作出新的更大贡献。

太钢两件不锈钢展品彰显卓越制造

(上接第一版)凤尾下弯成一象首,与双腿形成三点支撑,是晋侯宗庙祭祀的礼器,现收藏于山西省博物院,是山西博物院的院徽原型和“镇馆之宝”,被誉为晋国之瑞。太钢以“三晋国宝——鸟尊”为原型,采用2018年7月成功轧制的第一卷手撕钢为原料制成的“手撕钢鸟尊”,让山西悠久的历史文化与不锈钢工业发展成就结合起来,展现了太钢集团“用不锈钢智慧创造卓越品质”的企业精神。

手撕钢是厚度0.05毫米以下的超薄不锈钢精密带钢,是国家重要战略和新兴尖端领域的紧缺材料。太钢十年磨一剑,经历上千次试验,实现了宽幅超薄精密带钢制造理论和工艺技术的重大创新,在高精尖产品上形成突破,首创世界最薄最宽0.02x640毫米手撕钢极限产品,厚度仅为A4纸的四分之一,填补了多项工艺技术空白,整体达到国际领先水平,荣获2019年冶金科学技术进步奖——特等奖,实现从依赖进口到世界领跑的跨越,支撑了高科技领域的创新与突破,对保障国家关键材料供给安全具有重大战略意义。

太钢笔尖钢制品 笔尖钢铸“天坛——祈年殿”模型

这座精美的笔尖钢“天坛——祈年殿”模型,由1465个配件组成,外观主材使用了太钢第一批生产的笔尖钢钢丝,由专业厂家采用数控技术加手工工艺,经数十道工序精心制作而成。

中国是圆珠笔消费大国,也是生产大国。每年中国生产圆珠笔将近400亿支,但是圆珠笔所使用的笔尖钢却长期依赖进口。太钢集团作为不锈钢行业的龙头企业,早在“十二五”期间,就对笔头用不锈钢材料开展基础性研究试验。2016年,太钢对笔头用不锈钢材料展开新一轮攻关。经过五轮近百项试验,在材料的易切削性、性能稳定性、耐腐蚀性等七大类工艺难题上取得重大突破。2016年9月,成功生产出直径2.3毫米的笔尖用不锈钢丝,经国内知名制笔企业测试,产品质量与国外进口产品相当。太钢笔尖钢的开发成功,打破了国外技术垄断,填补了“中国制造”空白。圆珠笔尖材料从无到有,成为中国从“制造大国”迈向“制造强国”的历史见证。



快速切换操作法/冯信东

◆金点子8个:

太钢不锈钢热轧厂/耐磨钢Mn13中板在线固溶工艺开发/贾超君

钢科公司/低成本连续上油工艺及上油装置/韩笑笑

太钢技术中心/车轮钢中超低含量元素炉前光谱分析方法开发/刘爱坤

太钢炼钢二厂/转炉镍铁脱P生产极低P含Ni不锈钢/范军

太钢热连轧厂/模型自适应功能研发/邱华东

太钢冷轧厂/冷连轧包装线钢卷自动识别跟踪比对信息自动化技术研究/尹树枝

太钢冷轧厂/优化轧机一中间锥度消除带钢板型浪/陈正东

太钢热连轧厂/2250线花纹板亚高控制改进/王津平

◆银点子20个:

太钢热连轧厂/全长功率模拟计算功能研发/邱华东

太钢代县矿业公司/自动加药智能输送过程控制成套技术研究与实践/何铁牛

太钢鑫磊/35KV变电站无人值守/侯成林
宝钢德盛/酸洗机组冷线向BN1D4提速/陈飞峰

太钢型材事业部/缩短P系列连铸圆坯热处理时间/乔小梅

太钢焦化厂/干熄焦极致能效控制优化/李峰

太钢不锈钢热轧厂/4300mm剪切线生产效率提升/李久文

太钢冷轧厂/冷连轧卷取机助卷器改进/韩亮、侯建强

太钢冷轧硅钢厂/碱洗浓度动态平衡提升并稳定碱洗质量/董志刚

太钢炼钢二厂/大断面高钢级管线钢双流浇注/孙仁宝

太钢炼铁厂/6#环冷鼓风机采用高压变频控制节能/薛利忠

太钢东山矿/2#回转窑气力输送系统改造/杨志强

临汾分公司/2#常化炉更换炉底辊制作工装架换辊/席海彬

太钢岚县矿业公司/冶金矿山阴离子反浮选超大型浮选机检修安全技术改进/周金华

太钢钢管公司/酸雾处理系统改进优化/李凯

太钢线材事业部/降低自吸泵故障次数/石奇良

太钢型材事业部/优化无磁钢中间坯分块,减少带锯锯切/吴一兵

太钢装备部/以BOO模式推进宝罗上岗/郝宗权

太钢炼钢一厂/改进VD轻处理工艺,降低电耗/王威

太钢不锈钢热轧厂/碳钢切长不切宽理论计重交货模式的实现与推广/丁晨晖

◆好点子70个(详见表彰通报)

(上接第二版)

◆优秀项目2个:

耐热不锈钢卷板增产增效/太钢不锈钢冷轧厂

全流程取向硅钢增产增效/太钢冷轧硅钢厂

◆先进个人9名:

薛强/太钢不锈钢热轧厂/安全生产室品种开发工程师

张仰伟/太钢不锈钢热轧厂/轧钢作业区加热主操

李伟/临汾分公司/热处理作业区主管

周光明/太钢不锈钢冷轧厂/技术质量室产品工程师

庄迎/技术中心/石化用不锈钢主任研究员

崔世鑫/太钢冷轧硅钢厂/技术质量室技术员

王玮璐/太钢冷轧硅钢厂/轧钢作业区工艺技术员

闵令琨/太钢冷轧硅钢厂/取向作业区工艺技术员

贺智永/太钢冷轧硅钢厂/取向作业区涂层技术员

6.“极致低碳”劳动竞赛

碳排放强度进步工序:

一等奖1个:

宝钢德盛炼钢工序(西区)

二等奖2个:

太钢钢管公司、宝钢德盛1780产线

三等奖3个:

太钢炼钢一厂、太钢线材事业部、太钢炼铁厂高炉工序

7.“重点工程达产达效”劳动竞赛

优秀推进单位1个:

太钢冷轧硅钢厂(高端冷轧取向硅钢项目日常化酸洗线实现全线热负荷试车,完成二季度竞赛目标)

8.“铁矿安全增产降本创效”劳动竞赛

优秀案例5个:

太钢岚县矿业公司/下盘胶排系统稳产、高产/王高峰

太钢岚县矿业公司/保质增量完成闪石型磁矿堆存/刘春

太钢尖山铁矿/优化主泵运行方式、发挥极致效率,实现增产创效/哈斯额尔敦

太钢尖山铁矿/全面挖掘潜能,追求极致效率,提前完成尾矿库筑坝任务/徐东伟

太钢代县矿业公司/提升地采出矿能力,保全年原矿达产达效/刘利君

9.“岗位创新、价值创造”劳动竞赛

◆献计效率领先单位10个:

太钢炼钢二厂、太钢热连轧厂、太钢焦化厂、宝钢德盛、复合材料厂、东山矿、钢科公司、物流部、保卫部、共享服务中心

◆职工先进操作法2个:

钢科公司/碳纤维生产连续脱单过程精细控制操作法/李艳

太钢尖山铁矿/不同硅含量精矿生产工艺

太钢4名工匠、1项成果亮相

(上接第一版)山西省展区共设职工(劳模)创新工作室、“五小”成果、“三晋工匠”风采、“三晋工匠”技能实训示范基地四个部分,重点展示在推进山西高质量发展中涌现出的“匠人”“匠技”“匠物”,通过实物模型、灯箱画面、图文视频、展板展台等多种方式呈现工匠培养选树工作经验做法和工匠人才创新成

果。太钢4名三晋工匠人物是不锈钢冷轧厂冷连轧作业区班长牛国栋、炼钢二厂冶炼一作业区碳钢转炉冶炼首席技师王伟、线材事业部精整物流作业区副主管史志杰、钢科公司生产工艺部部长杨晗。太钢1项职工优秀创新成果是“纤维退丝张力精确控制装置的研发与设计”。