

奋进新征程
展现新气象
实现新发展

勇于摘取钢铁工业皇冠上的明珠

太钢“手撕钢”项目获冶金科学技术特等奖

本报讯 日前,2019年中国钢铁工业协会、中国金属学会冶金科学技术奖获奖项目揭晓,84个项目获奖,太钢“宽幅超薄精密不锈钢带钢工艺技术及其系列产品开发”项目获得唯一的特等奖。

宽幅超薄精密不锈钢带钢也被公众形象地称作“手撕钢”。由于高端应用领域对其厚度、精度、板型、表面、性能的要求极高,工艺技术复杂,生产控制难度大,长期以来,世界上只有极少数国家能够生产。从2016年起,太钢组成宽幅超薄精密不锈钢带钢创新研发项目团队开展联合攻关。项目团队坚守自主创新、产业报国的初心,牢记锻造“大国重器”的使命,弘扬一丝不苟、精益求精的工匠

精神和团结协作、拼搏奉献精神,坚持边生产边摸索,先后历经700多次的试验失败,攻克170多个设备难题、450多个工艺难题,实现了一系列关键工艺和生产制造技术的重大突破,成功生产出厚度0.02毫米、宽度600毫米的不锈钢精密带材,产品实物质量达到国际领先水平,太钢也因此成为全球唯一可批量生产宽幅超薄不锈钢精密带钢的企业。

宽幅超薄不锈钢精密带钢广泛应用于航空航天、石油化工、军工核电、新能源、高端电子、汽车、纺织、计算机、精密机械加工等支柱行业和关键领域,并开始进入高端电子行业折叠显示屏、柔性太阳能组件、传感器、储能电池等高

科技领域。产品的研发成功,有力促进了高端行业制造领域关键材料的升级换代和可持续发展,带动了超导、微孔加工等一系列表面深加工重大工艺技术的发展,引领了世界不锈钢超薄带钢的发展方向。目前,该项目已经拥有国家专利44项,其中发明专利13项。

冶金科学技术奖是中国冶金行业最高科学技术奖,分为特等奖、一等奖、二等奖、三等奖4个等级,每年评审、奖励一次,该奖项授予在中国冶金工业领域研究、开发、推广、应用先进科技成果的中国公民和具有法人资格的组织。

(本报记者)



用奋斗书写创新篇章

本报评论员

经过激烈的角逐,太钢“宽幅超薄精密不锈钢带钢工艺技术及其系列产品开发”项目脱颖而出,赢得了业内外专家的一致好评,摘得了2019年中国冶金科学技术奖唯一的特等奖。这是我公司科技创新上取得的又一重大成果,成绩来之不易,可喜可贺!

这些年来,公司大力倡导“闻新则喜、闻新则动、以新制胜”的创新理念和“鼓励创新、宽容失败、反对守成”的创新文化,引导全员沉下心来创新、矢志不渝创新,勇于挑战自我、奋力超越一流,摘取着钢铁工业皇冠上一颗颗明珠,不断推出在海内外“立得住、叫得响”的拳头产品,展现了太钢品牌魅力,为中国制造争得

了荣光,充分体现了太钢人自主创新、产业报国的家国情怀和远大志向。

一份耕耘一份收获。成功和荣誉背后的无数艰辛付出,奋斗者的感受最深刻。为攻克宽幅超薄不锈钢精密带钢工艺技术和生产制造世界级难题,三年多的日日夜夜,700多次的失败,一次次的推倒重来,成功与挫折、汗水与泪水,是一次次的坚持、再坚持。有许多媒体以“手撕钢”比喻中国经济的韧性。“手撕钢”项目团队正是以坚定的信念、坚韧的意志,最终才换来了今天的成功。他们以自己的实际行动,生动诠释了习总书记的“奋斗幸福观”,他们在为公司赢

得无数荣耀的同时,更激励着越来越多的太钢人顽强奋斗,创造新的更加辉煌的业绩。

当前,公司上下正在深入开展“不忘初心、牢记使命”主题教育,守初心、担使命,找差距、抓落实,正在成为广大党员和干部职工的自觉行动。习总书记在视察太钢时勉励我们,要弘扬工匠精神,在创新上再加把劲,为“中国制造”作出更大贡献。眼下,钢铁行业进入了转型升级、创新发展的关键时期,以品种质量为重点的竞争日益激烈。我们要以“手撕钢”项目团队为榜样和标杆,牢记习总书记的嘱托,始终把创新作为引领企业发展的第一动力,坚持瞄准“高、精、尖、缺”发力,坚定不移地走“增品种、提品质、创品牌”的精品之路,推动产品质量和服务质量实现全方位提档升级,奋力书写新时代太钢高质量发展的崭新篇章!

原北京军区守备一师退役老兵参观太钢

本报讯(记者 许青)8月6日,原北京军区守备一师退役老兵一行二十余人到太钢举行庆“八一”参观活动,太钢集团专职党委副书记、副董事长韩瑞平及相关部门负责人热情接待了他们。

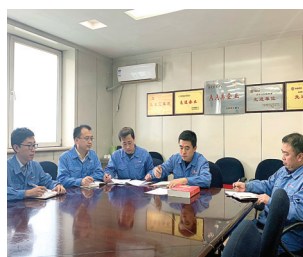
参观中,韩瑞平向大家简要介绍了太钢的历史发展、工艺技术、品种结构、能源环保等方面的情况。他说,作为我国重要军工配套生产企业,太钢始终坚持自主创新,立志产业报国,勇担强军重任,在军工领域不断开发独有和领先产品。今后,太钢将不断加强强军企业之间的沟通和联系,用优质材料支持国防事业,为强军兴军贡献力量。

退役老兵先后参观了炼铁厂、不锈钢冷轧厂、型材厂和太钢博物馆,感受了科技、绿色、人文、和谐的钢城风貌。参观过程中,退役老兵看得格外投入,时而驻足凝视,时而拍照留存,时而交流评说。参观后,原北京军区守备一师政治部主任柴天禄感慨地说:“无论是长征火箭、载人飞船,还是跨海大桥、飞速高铁,以产业报国为目标的太钢人,在祖国的飞速发展中没有缺席,为祖国的繁荣富强作出了重要贡献,为太钢人感到骄傲自豪。祝愿太钢的明天更美好。”

国贸战线的追梦人

——记2018年度“感动太钢”人物提名奖、国贸公司综合贸易部团队

本报记者 薛华



务支持都是由他们来完成。去年,他们的业务量同比增长了144%,品牌新增22个,协同采购降本550万元,可以说,为公司交出了一份漂亮的成绩单。”国贸公司经理冯保兴介绍。

乔杨,综合贸易部经理,一个35岁充满朝气和活力的年轻人。说起去年为热连轧厂中修采购磨床备件的事,至今心情都难以平静。热连轧厂这台磨床是太钢唯一一台GPC2系统进口磨床,运行多年,由于机下无备件,停机故障随时可能发生,热连轧厂希望利用中修对这台磨床进行升级改造。从提出需求到中修,时间非常紧迫,乔杨和同事们立刻启动了“5+2”“白+黑”模式,从采购计划到现场识别,从联系德国供应商中国区代表到与德国总部进行沟通,在中德6小时时差的情况下,经常在深夜与外方沟通。

(下转第三版)

国贸公司,对于很多太钢人来说,是一个熟悉又陌生的名字。“听说有这么个单位,是做国际贸易吧,具体做什么不是很清楚。”大多数人是这样回答的。在采访之前记者对他们的业务也不是很了解,总想着他们是一群衣着光鲜,经常出国,与外商谈判的高知人群,然而,在深入采访后,他们为太钢的进出口业务舍小家保生产的忘我劲头,却让记者真切地感受到了他们的不易与艰辛。

“综合贸易部是我们国贸公司重要的业务部门,也是我们的传统业务,咱们公司历年所有进口设备、备件、材料、辅料的引进,包括技术,都是由他们进行具体操作。尤其是近年来,太钢不断进行技术改造和升级,采用的全是世界上最先进的设备,这些设备的询价、招标、谈判、采购、报关、技术服



按照公司5S管理大提升要求,炼铁厂动员全体职工利用休息时间,清理现场、改善环境。大家表示,要以环境大整治为契机,推动环境向卓越升级。图为清理皮带机周围环境的场景。

岳志琴 摄

