

2018年冶金科学技术奖评审结果揭晓

太钢两项成果荣获一等奖

本报讯(记者 樊大林 通讯员 苗华军)近日,2018年中国钢铁工业协会、中国金属学会冶金科学技术奖(简称“冶金科学技术奖”)专业评审结果揭晓,太钢共有3项成果获奖,其中《不锈钢冷轧带钢全连续生产线技术集成与创新》《高品质双相不锈钢系列板材关键制备技术开发及应用》两项成果获一等奖。

今年全国共有86个项目被授予冶金科学技术奖,其中,特等奖1项、一等奖15项、二等奖23项、三等奖47项。除获得一等奖的项目外,太钢申报的《高掺量粉煤灰新型节能墙材规模化生产及应用》获三等奖。

一直以来,太钢把创新作为助推企业发展的第一动力,引导全员树立“闻新则喜、闻新则动、以新制胜”的创新理念,积极营造“鼓励创新、宽容失败、反对守成”的创新文化,坚持加大科技投入,不断优化创新体系,依托“国家重点实验室”和“国家级技术中心”平台,积极与国内外科研院所合作,建立产、学、研、用联合实验室,努力提升原始创新能力。特别是近年来,太钢主动适应供给侧结构性改革大势,全力增品种、提品质、创品牌,持续加强钢铁材料基础研究和引领性原创成

果的开发与转化,不断在“首创”“首用”“首位”产品上取得突破。通过工艺技术创新、产品创新、管理创新和商业模式创新,一批以不锈钢为主的工艺、技术、品种不断取得突破并落地。目前,太钢有20多个品种国内市场占有率第一,30多个品种成功替代进口,高端产品创效占比持续提高。

此次获得一等奖的项目《不锈钢冷轧带钢全连续生产线技术集成与创新》首创“连轧+退火+酸洗+平整+拉矫+纵切”六位一体全连续生产线集成技术,实现了多规格、高效率、高质量、低成本的稳定生产。该项目获授权专利48项,其中发明专利26项,开发品种36个,经济和社会效益显著。《高品质双相不锈钢系列板材关键制备技术开发及应用》实现了国产双相不锈钢板材的品种系列化、生产规模化、应用多样化,有效替代进口。该项目申请发明专利10项,其中授权6项,制定国家标准1项,其“连续化大变形热连轧工艺”属国际首创,产品填补了国内多种双相不锈钢的空白,国内重点工程市场占有率达90%以上,对国民经济发展具有重要的战略意义。

除隐患,干在前

近期,雨水丰沛,厂区铁道两旁草木生长旺盛,容易遮挡机车司机视线,影响行车安全。物流中心机务作业区党支部日前开展“现场环境整治”主题党日,党员干部充分发挥先锋模范作用,轮流利用下班时间,在铁路沿线开展除草、捡拾垃圾、喷洒除草剂等现场整治,消除线路安全隐患,以实际行动践行“新时代新担当新作为”。图为环境整治现场。

王双进 摄 杜洁文



信自公司

以鲜明导向激励职工干事创业

本报讯(记者 薛华)近日,信自公司对在峨口铁矿电力需求侧管理平台建设中敢于破解难题、勇于担当的自动化事业部工程师刘文飞和安聪蓉予以通报表扬,号召全体职工向他们学习,勇挑重担,不断创新,在新时代太钢高质量发展的进程中体现新担当、展现新作为。

刘文飞和安聪蓉是信自公司自动化事业部研发室的工程师,他们承接的峨口铁矿电力需求侧管理平台建设自2016年8月开始,经过二期建设,初步完成了符合电力系统规范要求的用电管理系统。但受其他变电站因素的制约,致使原始数据无法采集,电力信息无法上传省电力平台,直接影响峨口铁矿电力需求侧整体评分和直供电优惠。

面对遇到的新问题,信自公司再次派出刘文飞、安聪蓉等专业技术人员与峨口铁矿相关技术人员组成攻关组,查阅相关资料,分析海量数据,围绕硬件匹配与对接、软件处理与开发、监测信息的存储方式和编码方式、接口程序开发等关键技术开展攻关,最终攻克了难关,实现了峨口铁矿与省电力平台的对接。

“刘文飞和安聪蓉两人都是普通的工程技术人员,但他们身上所表现出的专业素质、创新精神和担当精神值得所有职工学习,他们正是当前开展的‘新时代、新担当、新作为’主题教育活动的鲜活代表。”信自公司党委书记、总经理马莹表示,下一步,要继续在信自公司大力营造这种担当作为、干事创业的氛围,以榜样带动,以典型引领,让更多有担当、有作为的职工涌现出来,让信自公司更加充满活力和创造力,为公司智能制造和数字太钢建设作出更大的贡献。

新时代 新担当 新作为

“爱”让你我更出色

——记2017年度公司“文明家庭”、
东山矿职工张国秀家庭

本报记者 孙敬 通讯员 高爱忠

“如果说男人是月亮的话,女人就应该是星星,两个人只有彼此付出,相互照亮,家庭才能像夜空一样璀璨美丽。”这是东山矿制粉作业区职工张国秀对于幸福家庭的理解,也是他与丈夫在工作生活中携手进步、共创佳绩的真实写照。

张国秀和丈夫闫振都在东山矿上班。作为矿食堂厨师的闫振因为工作的特殊性,常常不能按点回家,家里的大小事情就落在了张国秀的肩上。张国秀理解丈夫的工作,没有丝毫怨言,把家里家外操持得井井有条。不仅如此,她还常常“客串”心灵“导师”,为丈夫排解工作压力。有一次,在矿里炊事员技术比武中,闫振成绩不太理想,没有进入复赛名单,回来后情绪低落。张国秀就和闫振一起分析失利原因,找比赛过程中的丢分项,包括每一道菜品制作完毕后余菜的清理、工具的归位等比武细节。在她的支持和帮助下,闫振钻研技术的劲头更足了,连续5年女人就应该是星星,两个人只在炊事员技术比武中获得佳绩。

在家是贤内助,工作中的张国秀也是巾帼不让须眉,一如她的名字一样秀丽、出色。作为作业区的库工,库房总被她打扫得干干净净、整整齐齐。为了确保出库的准确,张国秀总是不厌其烦地反复核实,确保数据的真实和可靠。因为她对工作的执着,同事们亲切地称她为“管家婆”。岗位练兵、应急演练、5S竞赛等各项活动也少不了张国秀的身影。近年来,她连续两年夺得公司5S管理员技术比武第二名,连续三年夺得矿部安全、5S技术比武冠军,还多次获得矿部先进个人荣誉。(下转第三版)

创文明家庭
向幸福出发