

宝武价值观:

诚信 创新

绿色 共享

产业报国 担当有为

太钢高磁感取向硅钢项目实现全线贯通

首批产品HIB命中率达100%

本报讯(记者 陈昕 通讯员 林媛)近日,太钢高磁感取向硅钢项目实现全线贯通,首批经脱碳渗氮线、环形炉、平整拉伸线生产的18卷0.27mm高磁感取向硅钢产品HIB命中率达100%,刻痕前100及以上牌号占比90%,095及以上牌号占比30%,磁感平均1.915T,最高1.93T。该批次产品的顺利产出,标志着太钢成为国内第三家具备高磁感取向硅钢批量生产能力的厂家。

高磁感取向硅钢是制造变压器的核心材料,其性能优劣直接影响变压器的能效与能效等级。据不完全统计,变压器损耗在电网损耗中占40%,约占全国发电量的6.6%。面对“双碳”目标要求,我国先后颁布《电力变压器能

效限定值及能效等级》和《变压器能效提升计划(2021-2023年)》。新能效标准下,高效节能变压器市场巨大,高磁感取向硅钢特别是薄规格高牌号产品迎来重要发展机遇期。

高磁感取向硅钢是一种重要的功能型软磁材料,其制造工艺复杂,成分控制严格,生产工序长,全流程600多个控制要点必须全部命中十环才能满足指标要求,因此其质量也是衡量一个国家特殊钢制造水平的重要标志。作为我国老牌特殊钢生产企业,太钢在硅钢领域有着悠久的发展历史和骄人的成绩,新中国第一张热轧电工钢片就诞生在太钢。目前,太钢无取向硅钢已形成年产100余万吨规模,产品

谱系全覆盖,广泛应用于大型发电装备、高铁、新能源汽车、无人机、家电等领域,其中高牌号无取向硅钢市场占有率多年保持国内第一梯队。为健全公司硅钢品种,提高更具竞争力的高端硅钢品种占比,太钢决心建设高磁感取向硅钢项目。

经过多年的技术沉淀和实践积累,太钢已全面掌握高磁感取向硅钢磁性能、表面质量控制技术,项目建成后两个月内就圆满完成工艺论证和批量生产,为太钢高磁感取向硅钢项目赢得了开门红。未来,太钢将加快前进脚步,致力于开发和生产更薄规格、更高等级高磁感取向硅钢,为我国电力系统提供绿色高端材料保障,全力助推我国“双碳”目标进程。

本报讯(记者 薛华)5月7日,太原市委副书记、市长张新伟,副市长李永强,市政府秘书长薛维柱以及市科技局、工信局等相关部门领导到太钢开展入企服务,并到精密带钢公司调研新产品开发情况。太钢集团总经理、党委副书记李华陪同调研。

在精带公司,张新伟详细询问了生产工艺、技术研发、产品应用、市场开发等情况,并就企业在生产经营和项目建设中存在的困难问题现场办公。他指出,企业要抢抓新材料产业发展战略机遇,持续攻关、做强做优,充分发挥“链主”企业优势,带动本地相关企业发展,形成产业集聚效应,赋能先进制造业高质量发展。

张新伟在调研中强调,要坚决贯彻党中央“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”的要求,认真落实全省统筹疫情防控与经济社会发展工作会议部署,抓好常态化精准防控,全力推动经济发展。要瞄准“四个高地”目标持续发力,坚持链式发展思维,研深研透产业链图谱,加大政策、投入、平台、人才、机制等关键要素支持,发挥好重点企业的引领带动作用,精准开展建链补链强链拓链行动,不断提升产业链现代化水平,加快产业集聚集群发展。要做好助企纾困,深入开展入企包联帮扶,精准对接企业需求,用心用力为企业办实事、解难题,千方百计服务企业高质量发展。

李华表示,太钢的高质量发展离不开市委市政府的关心和支持,太钢在中国宝武的带领下,公司定位和战略目标迭代升级,太钢加快不锈钢全产业链体系建设,致力于成为中国宝武不锈钢产业一体化运营的旗舰平台公司和全球最具竞争力的不锈钢全产业链企业,成为全球不锈钢业引领者。太钢将进一步发挥大企业的“链主”作用,带动本地相关企业发展,延伸产业链,形成集聚效应,促进太原市经济社会高质量发展。

张新伟到太钢调研并开展入企服务

【中国品牌日·特别报道】

优质服务 赢信赖

太钢硅钢团队在海外市场创品牌记事

本报记者 许青

“叮……”太钢营销员何昌帅像往常一样,打开电脑,登录OA,准备开始一天的工作,这时突然手机响了,原来是微信收到了一条新闻:“中国品牌日即将到来……”一看到这条消息,何昌帅立马陷入了那场自己亲赴的创牌记忆。

2016年,欧洲某高端品牌汽车零部件制造商宣布启动新能源汽车驱动电机研发项目,正式进军新能源汽车行业。何昌帅看到消息,敏锐察觉:机会来了。于是他马上打听对方联系方式,顺利与用户取得联系。从了解用户需求,提供产品参数,到多次前往用户中国办事处交流,营销团队迅速与用户达成在国内新能源汽车用高牌号硅钢合作意向。2017年,太钢0.35mm、0.30mm厚度高牌号硅钢产品顺利通过认证,并实现其供应国内某知名品牌新能源汽车,形成批量合作。

经过一年多的磨合,双方建立稳定的合作关系,针对其在欧洲高端汽车项目需求,2019年9月,硅钢营销团队正式提出认证合作,同年11月,双方启动供欧洲某豪华品牌汽车驱动电机项目。

2020年初,新冠疫情突发,该项目进度整体提前,这就要求太钢必须在2020年4月底将驱动电机用27W1400材料(约1.5吨)发往指定的意大利加工中心。由于时间紧迫,生产及海运船期无法满足客户交期要求,太钢硅钢项目团队马上行动,积极协调生产部门,从组织生产、研究包装方案、确定转运模式、沟通国际物流开始,到优化全流程成本,精心组织安排。

(下转第二版)



为认真贯彻落实太钢二季度安委会(扩大)会议精神,进一步规范厂区机动车停车秩序,提升厂区道路5S精细化管理水平,太钢保卫部护卫队对主厂区各厂门道路两侧机动车进行全面清理整治和停车秩序规范管理,有效改善道路交通环境,提升各厂门及门岗整体形象。

王旭宏 摄 张伟 文