

太钢日报

BAOWU

中共太原钢铁(集团)有限公司委员会主管主办

第12745期 本期四版

国内统一连续出版物号:CN 14-0047

2025年1月10日 星期五

农历甲辰年十二月十一

以**四化**为方向引领:

高端化 迈进
智能化 升级
绿色化 转型
高效化 发展

太钢全废钢低碳高等级取向硅钢助力高端装备绿色转型



本报讯(通讯员 张一帆 张晓杰)太钢集团积极践行“双碳”战略,日前成功开发全废钢高等级取向硅钢,并批量应用至高效节能变压器领域,在提升专业领域技术水平的同时,为推动电力行业高端装备绿色转型提供了关键材料。

硅钢因其制造难度大、工艺控制严、参数精

度高等特点,被誉为“钢铁材料皇冠上的明珠”。太钢集团在进行大废钢比硅钢产品开发的同时,积极开展全废钢低碳高等级取向硅钢产品开发,攻克了全废钢比低N低S电炉冶炼控制、阶梯式强抑制剂高准度二次再结晶控制等关键技术难点,解决电炉冶炼在钢质纯净度及电炉高等级取向硅钢磁性能控制技术难题,成功生产出磁性能及表面质量良好的低碳高等级取向硅钢产品,为绿色高端硅钢制造技术树立了新的标杆,在企业创效的同时,也为社会环境贡献力量。

(下转第二版)

落实“四化”“四有”



安全生产“三个一”——矿业中心携手共筑安全矿山

霍鹏 高爱忠 郭旭壮 牛玉凤 摄

本报讯(通讯员 张永贤)新年伊始,矿业中心所属各矿在同一时间举行2025年元旦安全生产“三个一”(升一次安全旗、进行一次安全宣誓、C层级以上人员带头开展一次安全检查)活动。伴随2025年第一轮朝阳升起的安全旗帜高高飘扬在矿山,矿山人表示将时刻以安全生产工作为核心,凝心聚力营造和谐安全的发展环境,为太钢高质量发展做好“压舱石”提供坚实的安全保障。

(下转第二版)

新年伊始,太钢炼钢二厂秉持“算账经营”理念,多措并举,将生产中的难点问题细分细算,通过优化不锈钢生产原料结构,改善配料成分,进一步提质增效,为新的一年降本任务的完成奠定基础。图为不锈钢电炉生产场景。

刘宝宝 摄

