

产业报国 担当有为

助力绿色行业发展 推动“双碳”目标进程

太钢国内首发光伏行业关键材料



图为发运仪式现场。

樊建华 摄

本报讯(记者 陈昕 通讯员 李晋辉)近日,首台(套)国产化亚洲硅业项目 N08810 材质冷氢化反应器发运仪式在兰州兰石重型装备股份有限公司举行。该装置核心材料——N08810 镍基合金特厚钢板由太钢供货。此次成功供货,标志着太钢国内首发光伏多晶硅行业关键材料,成功替代进口,以材料助力绿色行

业发展,推动“双碳”目标进程。

在国家“双碳”目标的大潮下,以光伏为代表的清洁低碳新能源成为能源行业转型的主力军。在国家政策支持下,我国光伏行业的技术能力、发电量以及装机规模已连续多年保持全球领先,市场前景广阔。多晶硅是光伏行业电池板主要原料,其生产核心设备——冷氢化反应器

多采用 N08810 镍基合金特厚板制造。一直以来,除耐高温高压、耐高磨损及耐强腐蚀等苛刻的性能要求难以满足之外,由于该材料从国内钢厂供应业绩,陷入“无业绩则无准入,无准入则无业绩”的死循环,所以该材料的生产供应一直被国外钢厂掌握,成为多晶硅生产“卡脖子”的关键一环。

2018 年年初,太钢营销人员在市场走访中发现该需求后,积极协同生产、技术部门与多晶硅行业的主要业主、设计院及设备厂进行了反复沟通交流,共同试验攻关。依托太钢强大的技术研发能力,最终成功供货国产首台(套)冷氢化反应器的 N08810 镍基合金特厚板订单,如期高质量完成了该订单的交付。今后,太钢将继续积极推进镍基合金特厚板的开发与升级,努力实现进口材料的全面替代,为我国新能源行业的发展及“双碳”目标的实现贡献太钢力量。

本报讯(记者 陈强)9月17日,天津港(集团)有限公司党委副书记、总裁焦广军,副总裁许旭波,以及相关部门负责人到太钢访问。太钢集团总经理、党委副书记魏成文,相关经理助理级领导及有关单位部门负责人热情接待了焦广军一行。

焦广军首先感谢太钢多年来对天津港的大力支持。他说,太钢是天津港非常重要的客户,长期以来双方有着非常良好的合作关系。太钢作为一个1934年建厂的老企业,历史悠久、发展很好。今天到太钢厂区参观,整洁有序的现场管理,花园式的绿色工厂,处处体现出了一个现代化企业的精神风貌,让人印象非常深刻。特别是去年与中国宝武联合重组后,更焕发出了勃勃生机,经营业绩创出新高,不锈钢发展空间领域更为广阔,物流增量凸显。相信今后双方的合作会越来越越好。天津港将会一如既往为太钢竭诚服务好,助力太钢实现高质量发展。

魏成文感谢天津港长期以来对太钢的支持与帮助。他简要从不锈钢生产、产品用途、原料资源、绿色发展、物流等方面向焦广军一行介绍了太钢的基本概况。他说,天津港是靠近山西的重要口岸,港口条件非常好,长期以来与太钢有着非常良好的合作关系。融入中国宝武的太钢,走上了更高水平的发展平台,迎来了更为广阔的发展空间,正在努力建成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,而其中物流成本是制约我们竞争力的一个重要因素。希望双方能够在物流方面不断创新商业模式、优化服务流程、提升工作效率,共同分享增值空间,实现双赢。

双方就太钢业务情况及物流需求、港口端服务及内陆运输工作进行了交流。

座谈前,焦广军一行到不锈钢冷轧、铁路物流货场等现场进行了参观。

魏成文会见天津港总裁焦广军



9月21日,太钢集团4300mm中厚板生产线智能化升级改造项目现场,工程建设人员在工地上度过一个有意义的中秋节。为保工期,1000多名工程建设者放弃与家人团聚过节,奋战在工程建设一线,为企业发展贡献力量。工程项目部及工会组织开展了“情暖中秋,关爱职工”活动,把相关慰问品送到一线岗位,受到了职工欢迎。

不锈钢中厚板一直是太钢集团的拳头产品。4300mm中厚板智能化升级改造项目是我省我市聚焦“六新”突破,全力推动“三个一批”活动,加快高质量发展的重点项目,也是中国宝武服务山西经济发展、努力将太钢集团打造成全球不锈钢业引领者的重大举措,对于调整太钢产品结构,充分满足国家重大装备、重大专项对不锈钢板规格宽厚化、品种高端化、质量精品化发展趋势,支撑我国先进制造业发展具有重要意义。在全体参战人员的共同努力下,当前工程进入土建施工关键阶段。

王旭宏 摄 周诚文

工地上的 别样“中秋”

