

# 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12212期 本期四版

国内统一连续出版物号:CN 14-0047

2021年11月11日 星期四

农历辛丑年十月初七

太钢集团企业使命:

支撑先进制造

创造美好生活

产业报国 担当有为

播下协同种 绽放融合花

## 太钢完成国内最大LNG储罐项目保供

本报讯(记者 许青 通讯员 王加富)近日,太钢发挥极致协同,在宝钢股份的协助下,成功完成国内最大液化天然气(简称LNG)储罐项目保供。这是太钢加入宝武大家庭后,首次通过产线、市场端的极致协同,顺利完成的“第一单”保供任务。中国宝武钢铁多基地协同,已在三晋大地结出了太钢果实。

近年来,天然气作为一种绿色、高效、优质的燃料,消耗量持续攀升,LNG行业随之成为全球增长最迅猛的行业之一,国内LNG储罐项目建设数量呈爆发式增长,9Ni钢需求大幅增加,市场巨大。据此,太钢技术团队不断探索,潜心钻研,在钢质纯净度、

表面质量等方面持续深耕细作,逐步完善了超纯净冶炼技术、热处理技术等先进工艺路线,钢质达到超洁净水平,超低温冲击功指标世界领先,整体实物性能达到国际先进水平,形成了一整套具有自主知识产权的专有技术,有力推动了我国超低温储罐用9Ni钢材制造和质量控制水平的升级。

由于此次订单供货量大,供货时间要求较短,太钢宽幅镍钢钢板产能有限,难以按时满足客户使用需求,太钢营销团队冷静分析,不等不靠,积极与宝钢股份营销中心和厚板部深入交流、协同创效,最终制定了太钢提供坯料,宝钢股份轧制宽幅

(>3000mm)9Ni钢板的协同生产计划,满足了客户要求。太钢得到了宝钢股份的大力支持,双方携手共进,用实际行动践行着“共建高质量钢铁生态圈”的使命,取得了明显成效,完成了国内最大LNG储罐项目保供任务。

在LNG储罐的另一个项目中,太钢为宝钢股份提供薄规格窄幅9Ni钢板材料支持,不仅缓解了宝钢股份窄幅材料的生产压力,也助力了国家重大能源项目建设。加入中国宝武大家庭以来,太钢与宝钢股份已在多项目、多领域进入了协同新模式,互通有无优势互补,彼此成就彼此赋能,增强了市场竞争力,让“1+1>2”成为现实。

太钢以劳动竞赛促节能降本

突出能效 面向一线

本报讯(记者 王旭宏)为推进太钢今年各项生产经营任务指标的完成,积极应对能耗双控,日前,太钢工会、劳动竞赛委员会决定在全公司能耗和耗电重点工序开展为期十四个月的“节能降本”劳动竞赛,强化太钢“节能降本”工作,凝聚和调动广大职工的智慧和力量,降低生产成本,提升产品竞争力。

竞赛主要围绕工序节能和工序节电两方面开展,以2021年1至9月份耗能重点工序能耗和电耗平均值为竞赛基数,确定了18家参赛单位和近40个参赛工序,设立竞赛领导组,明确了竞赛目标和记功奖励标准。

本次竞赛采取月评价、月考核、月奖励的办法,奖励频率和奖励投入都创出了太钢劳动竞赛新水平。劳动竞赛委员会要求各参赛单位把“突出能效”和“面向一线”作为竞赛工作重点,以全面对标找差为抓手,以能效提升和价值创造为立足点,广泛发动职工立足岗位,比历史、比同行,提效降耗、争先进阶。同时大力实施工艺节能优化和设备节能创新改进,推进工序能源消耗水平赶超先进和创出新水平。

本次竞赛要求参赛单位要认真制定竞赛奖励分配细则,实施奖励分配公示制度,竞赛奖励的发放重点面向基层一线,面向贡献突出人员,坚决杜绝“大锅饭”。同时要求太钢相关职能部门和参赛单位要加强竞赛的动态指导工作,要及时推广优秀案例,不断掀起劳动竞赛新高潮,通过持续比学赶超,推动太钢节能降耗水平不断迈上新台阶。

## 加装声光报警器 安全生产添保障

本报记者 薛华 通讯员 张良



“过跨小车通行,人员请避让!”当钢卷通过太钢不锈钢冷轧厂连轧线尾部物流通道时,现场响起语音提示报警。同时,一道蓝色、红色警示灯光会照射到通道地面上,在小车运行方向平行照射出红色和蓝色的“警示线”,提醒来往人员和车辆,注意安全。在运行小车上安装声光报警装置,这让记者再一次感受到基层职工在本质化安全改进方面所做的努力。

不锈钢冷轧厂相关人员介绍,运行小车路线与2号连轧线参观通道交叉,影响人员通行安全。之前,该小车由人员进行现场操作,随着生产节奏不断加快,手动操作已不能满足生产节奏和安全要求。根据公司“三类设备”(运输设备、移动设备、转动设备)专项整治要求,本着智能、高效的原则,连轧作业区主动作为,对运行小车进行了功能恢复和改进,实



现了运卷小车自动过跨、自动放卷,遇到通行人员自动停车保护等功能。在运卷小车四个边角位置,加装了“一字灯”,画出灯光“警示线”,提醒来往人员和车辆注意避让,加装了“过跨小车通行,人员请避让”的语音提示,起到声光报警的作用,同时增加红外线感应装置,遇到人员违规通行时,也能启动联防联控信号,小车会自动停车。通过一系列智能化、人性化的改进确

保小车自动运卷时,不会发生碰撞行人、摔卷等安全问题。据了解,今年以来不锈钢冷轧厂结合自身安全管理风险点,持续针对人身伤害事故发生率高的“三类设备”进行专项整治。目前已对三类设备存在的安全罩、安全网等隔离设施破损、安全销损坏、移动转动部位报警设施损坏等问题进行了集中整治,新增转动移动部位作业标准30余项,修订43项,安全专项整治工作扎实稳步推进。

照片由郭玮提供



太钢炼钢二厂积极采取措施强化节能降本工作,上月,该厂通过优化炉料结构,提高铬镍收得率等多项举措,超预算完成降耗任务,取得显著成效。图为该厂转炉生产现场。

王旭宏 摄 郝咪咪 文