

社会主义核心价值观
基本内容

富强 民主 文明 和谐
自由 平等 公正 法治
爱国 敬业 诚信 友善

闻新则喜 闻新则动 以新制胜

世界最大吨位化学品船用上“太钢造”

首批产品顺利交付

推动质量提升 助力品质革命

本报讯(记者 陈岩)近日,由中船工业沪东中华造船(集团)有限公司承建的某著名船运公司定制的4艘世界在建最大吨位——49000吨级化学品船用双相不锈钢订单全部花落太钢,首艘船用2500吨双相不锈钢板已顺利交付。太钢双相不锈钢成功应用于世界顶级船舶制造,标志着太钢双相不锈钢制造技术成功跻身世界先进行列。

该订单所涉及的材料为目前世界最高等级船用双相不锈钢板,除严格的耐腐蚀、力学及焊接等性能要求外,上下表面粗糙度均要求在 $5\mu\text{m}$ 以内,钢板双面不允许有划伤。竞标阶段,太钢营销和技术人员提前介入,持续跟踪,在详细了解客户需求的基础上,对产品工艺方案进行了个性化的优化与完善,并提出借助大明国际旗下大明重工的延伸加工优势,为客户提供“拆图—生产—加工—配送”全过程的“管家”式零部件深加工配套服务。依靠完善的解决方案,太钢最终在与国际顶级企业的竞争中胜出。

“零件加工配送”就是将原料加工成客户需要的规格、形状,造船厂只要进行最后的拼装焊接即可。由于船体结构特殊,船板幅宽超宽,需要完成纵缝拼接、焊后折弯一次成型等特殊工艺,太钢与大明重工紧密配合,从原料到加工过程的切割、刨边、焊接、折弯再到焊缝射线探伤检测每个环节都作出针对性部署,确保了零部件的整体精度。经过双方不懈努力,产品预制加工指标满足了设计要求,赢得了船东和造船

企业的认可。

双相不锈钢兼具高强度、高耐蚀的双重特性,加之优良的焊接性能被誉为钢中精品,广泛应用于特殊建筑、核电、石油石化、海洋工程等高端制造领域。该材料用于建造化学品船,不仅能有效满足船载化学品种类多的需求,而且其高强度可大幅减轻船体重量,提高运输效率。由于船用双相不锈钢生产加工技术要求高、生产难度大,核心技术长期被国外少数企业垄断。

太钢是我国率先研发生产双相不锈钢的企业,面对船舶工业发展的迫切需求,太钢发挥技术优势,于2007年生产出第一张国产化学品船用双相不锈钢板,并先后通过了中国、英国、法国、美国、德国、挪威等多国船级社认证,成功替代进口,填补国内空白。近几年,为适应市场的新变化和用钢行业的新需求,太钢进一步强化冶炼关键工艺技术攻关,彻底解决了钢质纯净度控制技术难题,并在板形控制和表面质量上取得长足进步,双相不锈钢产品实物质量达到国际先进水平,用户满意度显著提高。2016年,太钢双相不锈钢再次实现突破,首次应用于33000吨级化学品船建造。应用于万吨级化学品船,对于国产双相不锈钢材料具有里程碑意义。技术专家介绍,由于船体构造不同,超大型化学品船对材料工艺技术的要求提高了不止一个量级。截至目前,太钢已累计完成国内外船东的49艘化学品船用双相不锈钢的生产和供应。

太钢技术中心负责人表示,党的十九大提出,要加快建设制造强国,加快发展先进制造业,促进我国产业迈向全球价值链中高端。此次太钢双相不锈钢成功应用于49000吨级化学品船,充分说明我们正在向价值链中高端迈进,这给我们很大鼓舞。太钢将继续努力,为建设制造强国贡献力量。

本报讯(通讯员 王亚荣)今年以来,综合利用公司开展了安全管理专项监察,重点检查各级管理人员深入现场查违章隐患的履职情况,进一步提升现场安全受控度。

为使督察工作取得成效,该公司纪检监察组织出台《安全管理专项督察工作方案》,对专项督察的总体目标、领导机构、对象、时间、内容作了具体规定。该公司负责人对上年度没有通过标准化验收的作业区主管进行诫勉谈话1人次,对通过标准化验收的进行提醒谈话3人次,职能部门对作业区专业安全管理人员进行提醒谈话4人次。督察组还设计《安全检查情况登记表》,要求涉及部室、事业部一日一报,由专人负责每天查看整理报表,了解和掌握督察对象现场查违章隐患情况,每周汇总一次,分析报表中反映的问题,每周现场抽查一次,跟进监督隐患整改情况,每月检查一次,跟进监督违章处理考核落实情况,月末对违章隐患检查情况、纪检组织督察情况、存在问题进行通报,提出监察建议,督促相关部室和人员完善内控制度、优化管理流程、加强沟通与协调。

督察开展以来,该公司各级管理人员深入现场查违章隐患成为其日常工作的必修课,各类安全隐患得以及时整改,现场受控度进一步提高,取得一定效果。

综合利用公司开展安全管理专项督察



型材厂快锻作业区不断细化和完善质量管理体系,严格实施操作工号管理,实现责任到人,营造了“人人重视产品质量,人人关心产品质量、人人提升质量献计出力”的良好氛围。图为职工认真操作。

王旭宏 摄 黄勇 文

质量稳定始终如一 特色产品百里挑一 重点产品勇争第一

——访不锈钢冷轧厂党委书记、厂长徐书峰

“管理效率更高、生态环境更美、品种质量更优,职工群众获得感、幸福感、安全感更强……今年公司两会报告中的新表述显现出公司发展质量更高、效益更优的新气象。我们要以公司两会精神为指引,在深入贯彻新发展理念、实现高质量发展上,不断迈出新步伐、取得新进展。”不锈钢冷轧厂党委书记、厂长徐书峰说。

迈向高质量发展是新时代的基本特征,也是下一步公司转型发展的方向。徐书峰说,追求高质量发展,对于钢铁企业来说,就是要来一场品质革命,以市场为导向,加快产品结构调整升级,全面提高产品质量、服务质量,注重品牌建设,构建高质量、多品种、差异化的钢材生产体系,提升品质层次。为此,围绕预算目标,不锈钢冷轧厂将以强化基础管理、素质提升、创新驱动为抓手,充分发挥连轧效率、宽幅特色、窄幅精品的产品优势,全力做好品种、品

质、品牌工作,提升冷轧不锈钢产品竞争力,为公司高质量发展贡献力量。

全面开展质量提升行动,吹响了太钢迈向高质量发展的冲锋号。徐书峰说,打造先进的“质量文化”是质量工作的关键,要大力弘扬劳模精神和工匠精神,以岗位技能测评、敬业度评估为抓手,以质量、效率为评价基准,通过选树工匠为基层职工创造职业发展平台,体现岗薪向一线倾斜、向脏苦累岗位倾斜,促进员工敬业度和技能的提升;质量改进,人人参与,要充分发挥国有企业党组织独特优势,深入开展干部“三比”、党支部“三化”、党员“三亮”活动,点滴积聚“精做做精”的正能量,带领全体职工攻克质量难题。“严把出厂关”是质量工作的基础,要以市场为导向,精准识别用户需求,将用户需求转化为贴近现场的作业指导书和检验标准,精准满足用户需求。持续优化“工程师团队建设”是质量工作的核心,产品工程师负责重点产品与重点用户,实现市场与现场的无缝对接;工序工程师负责工艺规范、操作要点的修订完善,确保各工序按照正确的工



艺执行;现场工程师按要求检点工艺条件和工艺执行情况,确保生产在符合标准的条件下运行。抓质量需要持之以恒夯实管理,采用质量记分的管理办法,管控工艺违规负面典型,与选树工匠相呼应,引导规范一线职工严格执行工艺操作规程;修订重点难点品种岗薪激励政策,引导职工提高重点品种生产积极性和主动性;继续推进干部值班管控中夜班、干部参加班前会管控交接班等规定动作,提升技术及管理人员立足现场发现问题解决问题的能力。鼓励实施管理和技术创新,提升产品竞争力,实现质量稳定始终如一、特色产品百里挑一、重点产品勇争第一。(本报记者)

深入贯彻落实公司两会精神