

太钢日报



中共太原钢铁(集团)有限公司委员会主管主办 第12390期 本期四版

国内统一连续出版物号:CN 14-0047

2022年7月22日 星期五

农历壬寅年六月廿四

太钢集团企业使命:

支撑先进制造

创造美好生活

太钢集团上半年管理报告会,明确要求——

练内功 强基础 拓市场 加快构建新竞争优势

本报讯(记者 孙敬)7月19日,太钢集团召开2022年上半年管理报告会,全面总结上半年经营情况,深入剖析问题和不足,分析研判面临的形势,安排部署重点任务,动员全员进一步转变思想观念,练内功、提素质、强基础、拓市场,加快构建新的竞争优势,为实现全年目标任务奋力拼搏。太钢集团总经理、党委副书记李华主持会议并提出要求。太钢集团经理助理级以上领导参加会议。

会上,经营管理中心、技术中心、营销中心、采购中心、运行中心分别汇报了上半年工作进展情况、存在的问题和下步工作措施。公司领导进行了点评,并提出要求。

会议指出,上半年,太钢集团深入贯彻习近平总书记考察调研中国宝武重要讲话和指示批示精神,坚持稳字当头、稳中求进工作总基调,高效统筹疫情防控和生产经营建设,主动作为,应变克难,深化改革,提质增效,实现了疫情防控和生产经营的平稳运行,取得了来

之不易的经营业绩,呈现出诸多工作亮点。要认真总结,不断提高。

会议对当前面临的形势和存在的问题进行了深入分析。会议指出,在肯定成绩的同时,必须清醒看到,公司还存在许多差距和不足,改进提升空间巨大。面对钢铁市场呈现出的需求偏弱、价格下跌、利润下滑的态势,要按照“疫情要防住,经济要稳住,发展要安全”的部署要求,层层传导压力,引导全员切实增强危机意识,始终保持清醒头脑,树立起“紧日子”、打持久战的思想,以市场和价值创造为导向,强化经营意识,深化对标对表,最大限度挖潜降本增效,全力以赴提升经营水平,凝聚起应对风险挑战的更强韧性和竞争优势。

就进一步做好今后工作,会议指出,要牢固树立产品经营意识,强化价值导向,进一步推动生产组织方式向经济型运行模式转变。要坚持把降成本贯穿于生产全过程,严格按照成本最低最优的原则组织生产,形成

联动降本机制,推动全方位、多角度、一体化降本。要善于触碰痛点、撬动难点,坚决摒弃“指标到顶、潜力挖尽”思想,突破习惯思维,探寻降本增效新方法新路径,确保降本增效取得更大突破。要加强与上下游关联企业的协同降本,提升生态圈竞争力。要严格费用管控,大力推进开源节流、节支降耗;强化资金管控,进一步压降“两金”,实现极致库存。要贯彻落实宝武绿色发展大会精神,巩固和拓展已有成果,大力推进节能降耗,深入开展劳动竞赛活动,推动各工序创造极致能效,向绿色低碳要效益、要竞争力。

会议强调,要坚定不移推进“三品”战略,构建差异化竞争优势。要在抢抓市场机遇、拓展客户渠道上下功夫,围绕战略客户的特殊需求,加大特色产品的开发力度。要充分认识到质量是最大的成本、质量出问题是最大的浪费的理念,采取有力措施,推动产品质量稳步提升。

(下转第二版)

产业报国 担当有为



又解决一项“卡脖子”技术!

本报讯(记者 陈强 通讯员 尹崑 王永泽)近日,太钢集团向中科院广东江门中微子项目提供了近2000吨低底不锈钢钢板和棒材,用于该实验站主结构不锈钢球形网壳的制作。随着近期实验站球形网壳的制作完成,标志着该项目建设进入了新的阶段。这是太钢瞄准国家重大需求和“卡脖子”产品技术,持续加大研发和科技攻关力度,大力开发高精尖特殊钢产品取得的又一成果。

江门中微子实验站是继大亚湾中微子实验之后,由我国主持的第二个大型中微子实验项目,是我国高能物理研究的重大科学实验工程。项目于2015年启动建设,预计2022年完成建设。该试验站建在地下700米深处,实验的科学目标是利用反应堆中微子振荡确定中微子的质量顺序,对于人类了解物质微观基本结构和宇宙的起源与演化具有重要意义。

(下转第二版)

太钢先进材料助力
人类探索中微子

太钢钢带性能预测实现新突破

本报讯(通讯员 田世俊)日前,太钢冷轧厂“工业大脑”子项目——钢带性能预测模型取得新进展,成功预测不锈钢冷板性能指标,预测出430冷板抗拉强度,预测精度和准确度实现重大突破。这不仅标志着太钢“智慧制造”再升级迈出重要一步,更是引领质保书数字交付等行业新理念的关键一步。

“工业大脑”智能冷轧项目聚焦冷轧行业痛点、难点,从内部发展要求、外部市场需求、行业发展趋势三个方面开展前瞻性的探索研究。该项目负责人表示,性能作为不锈钢核心指标,一直以来采用传统的实物检验模式。如何将机理模型与工艺实绩结合,应用大数据等新兴技术,获得可靠的预测数据是业内研究的重点。在这种背景下,智能冷轧将钢带性能预测作为项目关键攻关内容,并快速组建了包含大量专家、技术人员的项目团队。经过反复讨论、反复修正,不断机理模型转化、不断大数据算法优化,最终建立了冷轧钢带性能预测模型。

自太钢加入中国宝武以来,冷轧厂先后实施了“四个一律”“三跨融合”为特点的智慧制造,自主创新冷轧特色的“宝罗”上岗,数字孪生技术上线,冷轧智控中心投用,以远程智控、“宝罗”集群智驭强大装备打造极致能效;承接中国宝武工业大脑智能冷轧项目,前瞻性地实现性能预测、质保书数字交付等行业新理念,目前430钢种的性能预测准确率已达到97%以上。下一步,项目团队还在继续优化模型,增加测试量,提高模型的准确性、有效性。



太钢炼钢二厂南区炼钢智控中心投用以来,实现了全工序智能化、一键化。特别是3D场景建模技术,全方位实时可视化产线运行情况和各项生产运行管控指标的智能分析统计,解决了很多自动化基础性领域的难题。

刘宝宝 摄

