

牢记嘱托 勇攀高峰 在大力发展新质生产力上体现实干担当

(上接第一版)宝武党委宣传部思政工作处列席会议,马钢、武钢、八钢党委宣传部相关负责人观摩学习。

李华首先领学了习近平总书记考察调研太钢的重要讲话重要指示和习近平总书记关于发展新质生产力的重要论述并作交流发言,党委副书记、纪委书记汪震,党委常委、太钢不锈钢总经理尚佳君,党委常委、副总经理高峰,党委常委、太钢不锈钢副总经理南海等结合实际作了交流发言。

大家认为,习近平总书记考察调研的重要讲话重要指示为太钢发展指明了前进方向,提供了根本遵循,成为激励太钢干部职工团结奋斗、攻坚克难的强大精神动力。要充分认识到习近平总书记重要讲话重要指示的重大意义,学习领会习近平总书记关于发展新质生产力的重要论述,进一步准确领会新质生产力的基本内涵、核心标志、本质属性,深刻把握发展新质生产力的科学方法、实践要求,把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话重要指示精神上来,把发展新质生产力、推进公司高质量发展作为必须回答好的“必答题”,努力交上合格答卷。要突出科技创新在发展新质生产力当中的引领地位和作用,始终把科技创新作为推动太钢高质量发展的核心要素,以国家战略需求为导向,积极发挥央企核心功能,坚定科技创新方向和路径不动摇,紧紧依靠科技创新,打造不锈钢原创技术策源地,在突破“卡脖子”关键核心技术和使命类材料攻关上勇于担当作为,加快构建差异化核心竞争力。要树立系统思维,大力推进系统性改革,推进市场化改革,建立起以市场为导向、以客户为中心的高效灵活、快速反应的运行机制;大力推进干部人事和人才机制改革,促进干部担当作为和人才快速成长,全面激发创新创造活力,打造与新质生产力发展相匹配的干部职工队伍,不断夯实不锈钢行业引领者的人才基础。

会上,太钢不锈钢精密带钢公司、太钢钢科碳材料公司、太钢技术中心、太钢营销中心负责人作表态发言。

李华在总结时指出,要站在增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”的高度,把学习贯彻习近平总书记考察调研太钢重要讲话重要指示,学习贯彻习近平总书记关于发展新质生产力的重要论述,作为重大政治任务,作为深刻领悟“两个确立”的决定性意义、坚决做到“两个维护”的衡量标尺,始终以高度的政治责任感、强烈的政治担当和奋发有为的精神状态,引领太钢不断开创高质量发展新局面,助力宝武创建世界一流企业。要持续开展重点任务贯彻落实推进情况“回头看”,认真总结经验,深入查找差距,明确下步工作思路和举措,形成闭环监督体系,推动重点任务落实到位。要坚决贯彻落实中国宝武“四化”“四有”部署要求,贯彻落实中国宝武科技创新委员会暨关键核心技术攻关现场推进会精神,紧盯重点工作任务,特别是要强化安全生产、品种质量、市场拓展、绿色低碳、降本提效以及深化内部改革等重点环节的工作,锻长板、补短板、强弱项,努力夯实公司高质量发展根基,奋力将太钢建设成为全球最具竞争力的不锈钢全产业链高科技企业,以实实在在的业绩回报总书记的关心和厚爱。

太钢举办低碳不锈钢产品发布会

(上接第一版)此次发布的低碳排放奥氏体不锈钢冷轧钢带/精密带钢(SUS304/304、SUS316L/316L)、铁素体不锈钢冷轧钢带(SUS430LX)三个典型不锈钢产品,经上海易碳数字科技有限公司对产品碳足迹进行核算评价后,由TUV SUD(南德)公司进行现场核查并出具《产品碳足迹核查声明》和产品碳足迹标签。核查结果表明,低碳排放产品碳足迹较常规工艺降低60%以上。

会上,太钢集团党委常委、太钢不锈钢副总经理南海和上海易碳数字科技有限公司CEO、总经理周焯共同为低碳不锈钢产品揭幕。

南海在致辞中说,习近平总书记考察调研太钢集团以来,太钢认真贯彻落实习近平总书记重要讲话重要指示精神,以科技创新为引领,加快发展新质生产力,积极推动低碳产品研发。此次发布的三类低碳不锈钢产品,广泛应用于电子信息、家电制造等国民经济各行业,是太钢多年深耕的领域,产品质量优异,性能稳定。随着太钢陆续推出具有竞争力的不锈钢绿色低碳产品,将进一步提升太钢的品牌知名度、美誉度和竞争实力,对推动太钢绿色低碳高质量发展建设和建设世界一流不锈钢企业提供有力支撑,为不锈钢行业低碳创新发展提供了典型的成功实践经验。

创绿色低碳赛道新佳绩

(上接第一版)太钢集团年均绿电采购量连续两年突破11亿度大关,有力支撑了太钢低碳排放钢的研发、生产。

加快系统能效提升。太钢以“节源开流”的攻关思路,优化多汽源耦合利用,相继实施1549余热机组更换空冷、CDO2#机组抽汽扩容改造、CDO1#机组尖峰冷却改造、新炼钢余热机组适应性改造,提升提高余热蒸汽利用率,太钢不锈钢获评“双碳最佳实践能效标杆示范厂培育企业”;宝钢德盛实施50MW燃气-蒸汽发电机组,消纳富余高炉煤气及东区烧结环冷余热蒸汽,一举两得,工序能效、系统能效得到双提升。

“数智化”推进低碳发展。以六大低碳发展路径为引领,建设全流程在线碳管理平台,拓展碳数据管理、碳足迹管理、碳排放管理、碳资产管理、碳资讯管理、碳普惠等综合服务功能,数智赋能低碳发展,太钢绿色低碳发展站上新台阶。

厚植绿色低碳发展文化。坚持“高端化、智能化、绿色化、高效化”发展方向,积极开展“极致低碳”劳动竞赛,强化职工低碳意识,践行低碳实践,推进重点工序降碳、系统降碳达好水平;上线低碳太钢APP,推动员工在日常工作、生活中的低碳行为养成,真正将“环境保护、人人有责”落到实处,将“我要低碳”融入日常,营造低碳文化氛围,展现职工低碳品质和素养,培育太钢低碳发展原动力、加速度。

施CCUS(二氧化碳捕集利用与封存)工业示范项目,采用化学吸收法工艺,建设年产CO<sub>2</sub>6万吨规模产线,主要用于炼钢转炉使用;捕集CO<sub>2</sub>后的尾气中CO含量可达28%以上,热值提高32%,用于轧钢加热炉高效利用,打造钢铁冶炼CO<sub>2</sub>捕集+CO<sub>2</sub>转炉顶底复吹能源化高效利用+CO高含量尾气再利用新技术路线。资源综合利用技术再突破,正在实施的燃煤机组低碳节能综合利用升级改造项目,通过对汽轮机通流及锅炉掺烧高炉煤气技术改造,煤耗降低26gce/kWh、高炉煤气综合利用效率较目前提高35%以上,低碳技术正成为公司高质量发展新引擎。

“链”上发力,“链”出新动能,淬炼太钢低碳产业结构和绿色发展气质,厚植绿色基因,铸就低碳产品。

瞄准绿色低碳前沿领域,碳索低碳发展技术、绿动钢铁生产全流程,打造绿色低碳技术策源地,不断迈出“示范”步伐。

焦化工序实施7.63m大型焦炉上升管余热回收,换热器采用双螺旋盘管结构方式,上升管换热器增加专用底座,上升管换热器与专用底座采用法兰连接,专用底座与上升管底座采用承插连接,并在上升管专用底座增加火落测温孔,预计6月底9#焦炉上升管余热回收项目投产后,可外供蒸汽90kgce/t焦,同时实现火落管理温度检测的进一步优化。通过技术开发,开发了高炉高球团比冶炼技术,通过高球团比冶炼降低高炉燃料比,2023年5月太钢碱性球团项目投产,高炉球团比最高达36%,目标是40%,力争年节约固体燃料约10万吨,目前已具备条件。致力打通钢铁走向碳中和“最后一公里”,正在实

建立健全产品全生命周期碳排放管理体系,继2022年发布了钢铁板块铁素体、马氏体、奥氏体冷轧板的EPD(环境产品声明),2023年拓展发布矿山产品包括铁精粉、球团矿、冶金石灰(国内首发)、轻烧白云石(国内首发)的EPD发布,初步形成从矿山原料至钢铁产品全流程不锈钢主要产品碳数据链条,具有可追溯性、生产指导意义。2024年进一步健全基础原材料到终端消费品全链条的不锈钢绿色产品供给体系,满足市场化需求,生产具有无害化、集约化、减量化、低碳化、循环化等绿色属性突出的不锈钢特色产品,经TUV SUD(南德)现场核查,电子信息及家电领域奥氏体不锈钢冷轧钢带/精密带钢(SUS304/304、SUS316L/316L)、铁素体不锈钢冷轧钢带(SUS430LX)三类低碳排放不锈钢的碳足迹较常规工艺碳足迹分别降低71.5%、65.2%、68.5%,全生命周期碳排放水平明显优于国内外同行企业公布的数据,是真正的低碳绿色产品,开创了不锈钢产品绿色增效点。太钢充分发挥“链动”作用,以电炉装备优势为宝钢股份生产低碳排放汽车钢坯,助力宝钢股份汽车用钢产品碳绩效更优,“链”出新动能、“链”出新业态。

展望未来,太钢集团坚持绿色低碳发展主线,踔厉奋发、开拓创新、积极探索绿色低碳领域基础性原创技术,发展新质生产力,持续开发全生命周期绿色低碳产品,助力不锈钢产业低碳转型发展。



为进一步贯彻“预防为主、防消结合”的消防工作方针,太钢保卫部进行全天候检查,有效落实消防安全责任制,增强各单位消防安全管理者及岗位人员“时时放心不下”的消防安全责任感、使命感、紧迫感,进一步夯实消防安全基础。  
王兴云 摄

