

第9056期

2025年8月12日 星期二

国内统一连续出版物号CN 31-0117  
邮局代投号 93-603 本期四版

中国宝武钢铁集团有限公司主管主办

# 中国宝武报

Zhong Guo Bao Wu Bao

共建钢铁生态圈 共创绿色新未来 成为钢铁及轻金属材料业的世界一流企业

每周二、五出报

## 以科技创新引领“四化”发展 加快建设更加新质的宝武

胡望明在第十四届中国国际钢铁大会上发表主题演讲

**本报讯** 8月7日,在第十四届中国国际钢铁大会上,中国宝武党委书记、董事长胡望明发表题为《以科技创新引领“四化”发展,加快建设更加新质的宝武》的主题演讲。

他表示,当前,钢铁行业面临着国内外市场多重压力,绿色低碳转型、智慧化升级等诸多挑战,迫切需要全球企业领袖集思广益、凝聚共识、共克难关。“作为一名中国钢铁企业经营者,我理解,唯有坚持创新、坚持改革、坚持协同,才能突破行业发展瓶颈,提升企业竞争力。”他强调。

### 中国钢铁工业进入高质量发展阶段

上世纪90年代以来,中国钢铁工业经过了5轮调整,以往的调整都是周期性的,而这轮调整是伴随城市化、工业化进程出现的结构性变化。”胡望明表示。

从城市化进程看,2024年我国城镇化率攀升至67%,快速城市化进程已经结束。从工业化进程看,中国已经完成了重化工业发展阶段,进入新型工业化发展阶段。

与此同时,当前新一轮科技革命和产业变革深入发展,技术创新进入了前所未有的密集活跃期,能源结构、产业结构甚至生活方式的绿色化转型正在加速推进。“在供求关系转变、科技革命和产业变革深入的背景下,中国钢铁业的产品结构、技术供给、生产布局乃至企业的商业模式都会发生变化。”胡望明表示。

从产品结构看,伴随快速城市化结束与绿色低碳转型,与城镇化相关的用钢需求

求下降,工业用材特别是战略性新兴产业对钢铁材料的需求将上升,实现材料生产环节和使用环节双重节能减碳的绿色产品需求将增加,驱动产品结构升级。

从技术供给看,低碳化转型、数字化升级已成为全球钢铁企业重塑竞争优势的培育方向,碳资产与数据资产正在成为企业重要的资产。企业研发投入将由注重市场端的产品研发向融合智能、绿色发展的新产品研发转变。

从生产布局看,生产基地向更加贴近下游市场和具有要素成本优势的区域布局,进一步优化全球资源配置。

从商业模式看,现代数字技术和人工智能将钢铁供、产、销、研、用的合作伙伴更紧密地连接在一起,实现资源共享、优势互补,共建产业生态圈,推动服务型制造、产业链协同等新业态。

“面对日益激烈的市场竞争,只有勇于变革、顺应行业结构变化、具备产品和技术优势的企业才能活下来,这也是行业组织结构优化、实现高质量发展的应之义。”胡望明强调。

### 以科技创新引领“四化”发展

“站在新的历史起点,面对行业发展阶段转换、科技革命的新挑战,中国宝武需要转变经营理念,调整发展战略。发展新质生产力为钢铁行业转型升级指明了方向。”胡望明表示。

按照发展新质生产力的要求,2023年下半年始,中国宝武全面转变经营理念,

从“增量规模发展思维”向“减量高效发展思维”转变,从生产者向经营者转变,从生产交易型向创新变革型转变。坚持将科技创新作为高质量发展的第一驱动力,强调做强、做优、做大,特别是把做强放在第一位,没有做强、做优、做大难以持续。

“着眼长远发展,中国钢铁工业必须加快以科技创新驱动的转型升级。”胡望明介绍,中国宝武提出了“高端化、智能化、绿色化、高效化”的“四化”发展方向,明确以钢铁强基、协同向新作为产业发展逻辑。

坚持产品创新驱动高端化。“高端化既是宝武的经验之谈,也是未来的必由之路。发展高等级汽车板和高端取向硅钢,是宝武高端化路线的经典实践。”胡望明表示。

据介绍,目前,宝武冷轧汽车板用户涵盖了几乎所有品牌的汽车,同步支撑了全球汽车工业的发展。硅钢产品的产能规模和产品等级也不断提升,今年上半年全球首发的极薄规格极低铁损高磁感无取向硅钢,是全球首个铁损值小于9瓦/千克的产品。此外,宝武还成功研发了高铁车轮、高强水电用钢、先进不锈钢、高强高韧套管、高温合金、镍基合金等一批高端精品,满足了交通、能源、航空、航天等领域的材料需求。

坚持数实融合驱动智能化。胡望明表示,智能化是顺应时代的必然选择,中国宝武正加快推进大数据、人工智能等新技术的深化应用。

“中国宝武于今年2月26日启动了‘2526’工程,推动DeepSeek本地化应用,搭建钢铁行业模型化运行平台,用AI重新定义钢铁。宝钢于1996年启动了‘9672’工程,开发出整体产销管理系统,抓住了自动化、信息化的先机,大大提升了宝钢的竞争能力。宝武的‘2526’工程,如同当年宝钢成功推进‘9672’工程,将成为宝武数字化、智能化转型的标志性工程。”胡望明补充道,去年,中国宝武发布了自主研发的钢铁行业大模型产品——“宝联登钢铁行业大模型”,为钢铁企业提供一体化、集成化的“人工智能+钢铁”解决方案。

坚持低碳冶金驱动绿色化。低碳化关乎钢铁业未来生存。2021年初,中国宝武发布了碳中和行动方案和路线图,围绕极致能效等六大方向持续攻关。“目前已经打通HyCROF(富氢碳循环氧气高炉)工艺全流程,成功实现2500m<sup>3</sup>HyCROF技术成果示范应用,该项目荣获了世界钢铁协会低碳生产卓越成就奖。”胡望明说。

2023年12月,宝武百万吨级氢基竖炉点火投运,运行指标超过设计指标;今年7月份,湛江钢铁电炉工厂核心设备已经成功吊装就位,标志着中国首条“氢基竖炉+电炉”近零碳产线进入设备安装冲刺阶段。同时,我们积极打造绿色产品,发布了低碳品牌BeyondECO,牵头制定中国“低碳排放钢评价标准”,并在钢协支持下建立了EPD平台,推进低碳钢标准研发和全球互认。

(下转第2版)



■通讯员 鲍 武

**本报讯** 近日,宝武党委副书记王绪祥到云南普洱市送新一批挂职帮扶干部和驻村第一书记赴任,并到宁洱县、镇沅县调研乡村振兴工作。

普洱市是云南省面积最大的州(市),生态环境优美,生活着哈尼族、彝族、拉祜族、佤族、傣族等26个民族,区位优势独特,与越南、老挝、缅甸接壤,自然资源富集,文化绚丽多彩,是民族团结誓词碑诞生地、茶马古道的源头。

自2004年起,宝武定点帮扶普洱市宁洱、墨江、镇沅、江城4个县【2016年国务院将墨江县调整给中央党校(国家行政学院)帮扶,宝武改帮扶文山州广南县】。

二十多年来,宝武累计选派33名优秀挂职干部到普洱工作,投入各类帮扶资金4.68亿元,实施各类帮扶项目近700个,直接购买和帮助销售普洱农副产品4.3亿元。实施“宁碳惠”助力宁洱县成功创建国家林业碳汇试点县;携手上海市金山区、立足镇沅,打造“金沅宝”品牌系列产品;持续投入口岸建设,实现产业强链补链,助力江城县大力打造口岸经济。

7月22日,普洱市·中国宝武乡村振兴工作联席会暨帮扶干部交接会召开。王绪祥,普洱市委副书记、市长王刚出席会议。

王绪祥简要介绍了宝武定点帮扶普洱三县的工作情况,并对新选派的挂职干部提出要求。他强调,要做好平稳交接,迅速适应岗位,尽快投入工作;深入学习贯彻习近平总书记关于“三农”工作的重要指示批示精神,从思想、情感、精力上全情投入,主动“沉下身、扎下根”,多到乡村、田间、企业一线调研;立足普洱资源禀赋,发挥专业优势,谋划一批利长远的产业项目,重点推广普洱茶、普洱咖啡等特色资源,推动帮扶成果转化地方发展实效。

王刚对宝武长期以来的关心、帮助和支持表示感谢。他指出,多年来,普洱在产业振兴、教育医疗提升、基础夯实等领域的每一点进步,都离不开宝武的支持。宝武的挂职干部对普洱是一笔难得的宝贵财富。新干部到任后,普洱市将全力做好各项保障和支持工作。未来,希望与宝武在园区建设、产教融合、产业升级、消费帮扶等方面加强沟通交流,共绘合作新篇章。

会上,举行了中国宝武2025年帮扶普洱市资金捐赠仪式。

在宁洱县,王绪祥深入普洱民族团结园、化良村及林下中药材加工厂、宁洱县现代咖啡产业创新园等地调研。

## 宝武领导到普洱市调研推进乡村振兴工作

推动帮扶成果转化地方发展实效

王刚对宝武长期以来的关心、帮助和支持表示感谢。他指出,多年来,普洱在产业振兴、教育医疗提升、基础夯实等领域的每一点进步,都离不开宝武的支持。宝武的挂职干部对普洱是一笔难得的宝贵财富。新干部到任后,普洱市将全力做好各项保障和支持工作。未来,希望与宝武在园区建设、产教融合、产业升级、消费帮扶等方面加强沟通交流,共绘合作新篇章。

会上,举行了中国宝武2025年帮扶普洱市资金捐赠仪式。

在宁洱县,王绪祥深入普洱民族团结园、化良村及林下中药材加工厂、宁洱县现代咖啡产业创新园等地调研。

(下转第2版)

## 速览宝武

### 中钢洛耐在印尼市场成功开拓铜冶炼新领域

日前,中钢洛耐在印度尼西亚承建的印尼莫迪卡阴极铜项目一次性顺利出铜。这标志着中钢洛耐在印尼市场成功开拓铜冶炼新领域,完成从服务镍铁到服务铜冶炼的业务突破。

该项目是印尼IMIP园区内第一套铜冶炼项目,也是中钢洛耐在印尼市场铜冶炼布局的首个项目。中钢洛耐承建的项目包括阳极炉底座、本体、二次燃烧室、烟道、鼓风炉等,是整个铜冶炼流程的关键环节。团队在阳极炉建设中展现的技术水准与责任担当,得到了莫迪卡炼钢厂的高度认可,进而被推荐给其兄弟单位氯化厂,成功承接了球团回转窑的维修业务。

(骆 轩)

### 安徽宝镁一团队获评“安徽卓越工程师团队”

近日,宝武镁业安徽宝镁“超长型镁合金仪表盘横梁支架高效短流程一体压铸关键技术产业化工程师团队”荣获“安徽卓越工程师团队”称号。

该奖项由安徽省人社厅、科学技术协会、教育厅等六部门联合设立,旨在聚焦新兴产业创新发展,表彰在重大技术攻关、装备制造及成果转化领域作出卓越贡献的工程技术团队。安徽宝镁将依托安徽省镁基新材料产业创新研究院平台,深化镁液直供、镁合金一体化压铸成型等前沿技术研发,强化关键核心技术攻关,助力镁行业高质量发展。

(包 美)



近日,宝钢股份彩涂板产品家族再添一员“大将”——国内高端“斑马”不锈钢彩涂板在宝山基地成功首发交付。该产品通过“指定区域定制涂层”突破性技术,在钢板表面精准预留焊接区域,同时将耐蚀性提高到70000小时以上,为下游厂家开发高焊接性、高耐蚀性屋面彩涂板提供一体解决方案。

鲍刚 摄影报道

主编辑:张萍 责任编辑:顾金枝 设计:徐晨杰

本报邮箱: bgbs@baosteel.com 新闻热线:021-20658244 本报地址:上海市宝山区长江路868号1号楼 邮编:200441