



共建产业生态圈推动人类文明进步

成为全球钢铁及先进材料业引领者

每周二、五出报

中钢协向宝武发来感谢信

致谢宝武为钢铁行业高质量发展专题培训提供帮助

■通讯员 宝武

本报讯 近日,中国钢铁工业协会党委给中国宝武发来一封感谢信,对宝武为钢铁行业高质量发展专题培训提供的无私帮助表示诚挚感谢,向宝武专家和授课团队致以崇高的敬意。

在中国钢铁工业协会和宝武的共同倡导组织下,11月1日至3日,钢铁行业高质量发展专题培训班在宝武(常熟)领导力发展中心成功举办,旨在为中国钢铁工业协会干部队伍赋能,帮助学员在工作中把握大方向、找准着力点、提高服务质量和效率。

培训期间,宝武党委书记、董事长胡望明作题为《中国宝武高质量发展的实践探索》的专题授课,宝武相关子公司管理者、专家分享了宝武在工业互联、绿色发展、科技创新、智能制造等领域的先进理念和成功实践。

中国钢铁工业协会党委书记、执行会长何文波在感谢信中表示,宝武给出的清晰且坚定的工作方向和目标,对行业稳定运行和健康发展将起到积极的促进作用。宝武各领域权威专家的精彩报告,让我们看到了世界一流优秀企业集团的专业素养和令人敬佩的职业精神,也为协会领导干部下一步更好服务行业工作开拓了视野、启发了思路、提供了案例。

落实“四化”“四有”奋进年度目标

打造钢铁工业大脑!

马钢承担的宝武智能炼钢项目取得阶段性成果

■马钢记者 申婷婷 通讯员 杨凌琪 兰海峰

本报讯 近日,“钢铁工业大脑—智能炼钢项目”阶段性成果发布暨进展汇报会在马钢研发中心举行。宝武工业大脑战略性计划启动以来,马钢承担的宝武智能炼钢项目经过1年多的探索实践,通过人工智能与钢铁深度融合,在炼钢智慧组产、转炉全周期一键模型等方面取得了技术突破。

该项目目标为实现“以订单为导向的极致高效、以客户为重点的质量保证、以效益为优先的成本管控、以低碳为驱动的流程再造”。截至目前,一期启动实施的“构建炼钢智慧高效组产系统”已上线运行,效果显著;“非稳态浇铸智慧自处置模型”等三个子项目已上线热试。

作为“构建炼钢智慧高效组产系统”的核心内容,“炼钢柔性智能排程系统”在汇报会上发布。系统为集团首创,率先提出通过“炼钢组产生产计划编排模型(浇次计划)+时序控制模型(炼钢调度)+全工序计划承接响应模型(工位计划)”三维一体构建炼钢全工序、全要素、全流程、全集成完整衔接的闭环组产系统,建立上下贯通的主从协同调度机制,提升计划协同高效生产能力;建立自感知低干预的自动排程辅助决策能力,使炼钢计划命中率达到98%以上。同时,支撑智慧能源平台预见性调控,峰谷优化,通过信息交互提高二次能源利用水平,并以行车智能调度降低温度损失。

打破国外垄断!

中南股份批量生产SAE1541高硫高钙含铝非调质钢

■特约通讯员 陈立新 通讯员 黄宝华

本报讯 中南钢铁中南股份日前成功突破国外技术垄断,批量稳定生产SAE1541高硫高钙含铝非调质钢,填补了国内生产空白。

SAE1541高硫高钙含铝非调质钢的强度、塑性和耐磨性都较高,可切削性好,主要用于制造汽车控制臂、拉杆等重负荷条件下工作的零件。该钢种成分控制要求苛刻,生产工艺复杂,控制难度极大,之前一直依靠进口。

中南股份炼钢工艺人员经过多轮试验,打通了工艺路线,最终研发出该钢种。经严格检测,综合性能良好,应用后得到用户认可。由此,中南股份成为目前国内唯一能生产SAE1541高硫高钙含铝非调质钢的企业,进一步扩大了在汽车用钢市场的占有率。

中国碳市场大会上的宝武声音——

钢铁不是“碳问题”,而是“碳答案”!



■记者 王磊

本报讯 “中国碳市场大会2023·上海”于11月8日举行。上海市委书记陈吉宁出席开幕式并致辞,国家生态环境部部长黄润秋,湖北省副省长、省长王忠林致辞,并与上海市委副书记、市长龚正共同启动大会。中国气候变化事务特使解振华通过视频致辞。宝武总经理、党委副书记侯安贵出席开幕式。

本次大会由上海市人民政府、湖北省人民政府和生态环境部联合举办,以“建设碳排放权交易市场,推动实现碳达峰碳中和”为主题,全面展示全国碳市场建设

工作成效,打造应对气候变化国际交流合作“新名片”,彰显我国实施积极应对气候变化国家战略和推动构建人类命运共同体的责任担当。大会另设三个分会场,围绕市场机制对控制温室气体排放的积极作用、企业减排与低碳转型、碳市场与气候投融资等主题开展讨论,促进行业交流、深化国际合作。

在主题为“市场机制对控制温室气体排放的积极作用”分会场上,宝武党委常委、总会计师兼董事会秘书朱永红表示,钢铁不是“碳问题”,而是“碳答案”,钢铁的绿色属性,决定了未来低碳社会建设同样离不开钢铁的支撑。钢铁行业的绿色转型,涉及工艺、技术、产品、标准等各个环节的创新,无论是制造业还是建筑业,又都需要钢铁协同来解决绿色转型问题。因此,对钢铁行业而言,既是约束,又是机遇。他说,作为国民经济的基础性、支柱性产业,

面对如何兼顾发展与生态环境的时代之问,钢铁行业再次站在了时代转型的最前沿。近十年,全国约1/7粗钢产量的钢铁企业已纳入地方试点碳市场,宝武每年购买碳配额的费用达到1.6亿元。

朱永红分享了对市场机制推动钢铁行业绿色转型的思考。一是建立对钢铁企业减排项目的正向激励机制。近日,国家发布《温室气体自愿减排交易管理办法》,是推动碳市场建设的重要政策工具。包括宝武在内的钢铁企业已经开展了一系列突破性低碳技术研发和工程实践。针对减碳项目投资规模大、风险高、企业决策难度大的挑战,建议将钢铁碳减排技术场景纳入自愿减排市场,用市场机制引导资金支持,形成钢铁行业低碳可持续发展的支撑。二是强化绿色金融对碳市场建设的积极作用。金融资本具有活力强、灵活度高的特点。创新绿色碳金融产品的开

发与应用,有效引导资金向低碳发展聚集,实现碳资源优化配置,逐步丰富碳市场的交易主体、交易品种和交易方式,增强价格发现机制,提升碳市场的活跃度。建立碳金融机构履约服务的产融合作机制,助力碳市场平稳运行。三是加快推进国际交流与互认。当前低碳钢标准的研发呈现碎片化、多元化趋势,发布的低碳钢评价方法的核算模型、边界范围迥异。宝武在中国钢铁工业协会的指导下正在开展我国的低碳钢评价方法研究,这是中国钢铁行业主动担责的顺势之举与必然选择,希望得到有关部门的支持,帮助搭建起国际交流与互认的桥梁。

来自相关国家、国际机构代表,各省市级政府部门代表,国内外碳市场交易机构、企业、碳市场第三方机构、金融机构代表,高校、科研院所碳领域相关专家学者参加会议。

速览宝武

武钢有限、鄂城钢铁入列湖北省“企业100强”和“制造业企业100强”

近日,2023湖北企业“三项100强”榜单发布,宝钢股份武钢有限、中南钢铁鄂城钢铁上榜“2023湖北企业100强”“湖北制造业企业100强”名单,且鄂城钢铁是鄂州市唯一上榜“湖北企业100强”的企业。

榜单由湖北省企业联合会、湖北省企业家协会联合发布。

中钢洛耐入选河南省“制造业企业100强”榜

近日,由河南省企业联合会、河南省企业家协会主办的“2023河南企业100强峰会”在开封市召开,中钢洛耐入选“2023河南制造业企业100强”。

近年来,中钢洛耐经营业绩指标得到明显改善和提升,企业稳定发展。2023年,中钢洛耐被授予了打造宝武高温非金属材料产业平台的战略目标,开启了改革发展的新征程。

八钢公司通过超低排放B-绩效市级评审

近日,经过专家组评审,八钢公司顺利通过超低排放B-绩效市级评审。此次评审会,八钢公司向评审专家组成员及参会人员汇报了公司在落实绿色发展理念、开展环境治理、推进超低排放改造、打造钢铁行业B-级企业绩效中所做的具体工作及取得的成效。

宝武镁业携新身份亮相全国行业大会

近日,2023年全国镁行业大会暨镁业分会第二十六届年会在安徽巢湖举办,来自全国的800余名镁行业生态圈伙伴齐聚一堂共话发展。宝武镁业携新身份新使命亮相大会,引发行业关注。

本次大会由中国有色金属工业协会镁业分会、合肥市人民政府、上海期货交易所主办,得到了巢湖市人民政府、宝武镁业等单位的大力支持。

宝钢股份四基地检修专业技能竞赛举行

近日,宝钢股份2023年四基地“赋新动能创一流”检修专业技能竞赛,在武汉工程职业技术学院凤凰山校区(中国宝武技术技能人才发展核心基地)举行。

此项赛事从2023年初开始策划,历时9个月,得到了宝钢股份旗下的宝山基地、青山基地、东山基地、梅山基地各检修单位的全力支持、全程参与。大赛从近万人中进行选拔、培训,遴选出17家检修单位、84名选手参加电工、钳工、焊工、起重工四大工种六大科目的巅峰对决。

从进博会到“一带一路”赋能全球

跨境供应链商城平台“欧贝国际”重磅首发



■记者 夏玮 通讯员 欧小贝

本报讯 携手供应链伙伴,共同迈进国际化发展快车道。11月8日下午,在第六届进博会上,欧冶工业品举行欧贝国际商城发布暨公司成立三周年仪式,首发跨境供应链商城平台产品“欧贝国际”,推出深度连接和赋能全球供应链生态伙伴的B2B数智化生态平台解决方案。

当日活动包括走进欧贝元宇宙、欧贝国际商城发布、欧贝国际签约、欧冶工业品三周年纪念等内容。随着欧贝

元宇宙的开启,现场人员一起“走”进云端数字孪生新世界。在“欧贝国际”启动仪式后,欧冶工业品与法孚集团、普锐特冶金技术、东风柳汽、卧龙电机等伙伴签订供应商入驻“欧贝国际”商城协议,并与宝钢股份旗下宝和通商、宝欧公司、宝美公司三家海外公司签订跨境供应链合作备忘录。在公司三周年仪式上,线上线下多地联动,来自全国6个大区、1个驻外销售部以及上海总部的欧小贝们与现场人员一起共襄盛典。

2020年,欧冶工业品在第三届进博会上揭牌启航,展开了对采购供应链进行数字化变革、重构和赋能,创建工业品供应链新生态的数智蓝图。作为持续亮相进博会的平台型企业,身兼采购商、参展商等多重角色的欧冶工业品,积极把握“进博时刻”中数字经济新脉

动,乘进博开放合作之“势”展示供应链“四化”(规模化、数智化、绿色化、国际化)亮点,为全球创新链、产业链、供应链高质量发展赋能。

今年恰逢共建“一带一路”倡议提出十周年,欧冶工业品以进博会为契机,首发“欧贝国际”。作为欧贝生态平台又一重磅产品,“欧贝国际”基于宝武丰富的采购管理实践,立足欧贝“六全”(全场景、全品类、全流程、全链路、全数据、全透明)生态平台优势,通过打造多语种交互、一站式采购的跨境B2B商城,助力国内供应商产品出海,快速高效对接匹配境外采购商和中国出口企业,解决跨境交易过程中采购成本高、交易不透明、物流时间长、通关效率低等供需痛点。

(下转第2版)

挺进海外“三峡工程”

宝钢中标“一带一路”水电项目

■记者 张犀 通讯员 钱建飞

本报讯 近日,宝钢股份产销研团队协同配合,为客户提供量身定制产品解决方案,成功中标东北区域某重点电机企业“一带一路”水电项目高强度磁极水电钢订单。

一直以来,宝钢积极从事高强度磁极水电钢的研制和品种拓展研发,并在水电行业中发挥了材料引领作用。目前,国内大中型头部发电企业均为宝钢忠实用户。宝钢在水电领域的持续研发和拓展,填补了国内超高水头大管径水电站和超高水头抽水蓄能电站建设用材料的空白,有力支持了我国水资源开发能力的提升。

这家电机企业一直致力于推进新能源领域的发展。其承接的水电项目是某



图为电机企业生产现场

国最大的水电站,被誉为该国的“三峡工程”,对供应商的技术能力和产品质量提出了严格要求。宝钢通过产销研团队的共同努力,克服了诸多困难,成功获得了该批高强度磁极钢供货订单。此次中标也将

进一步推动宝钢高强度磁极水电钢在国际市场的发展。 图片由宝钢股份提供

奋力打造“出口型基地”

湛江钢铁为越南一用户供货超3万吨

■通讯员 洪刚

本报讯 近日,宝钢股份湛江钢铁出口越南结构钢合同顺利完成交付,收到了用户的“点赞”。在该项目中,湛江钢铁供应钢板超3万吨,进一步扩大了海外用户“朋友圈”,为打造“出口型基地”战

略目标赋能蓄力。

此次供货合同用于越南LG Innotek海防工厂项目。该项目专门为汽车、手机、相机生产商制造各种电子元件,是越南海防市2023年单笔最大的外商投资项目。项目用钢主要用于厂房结构,要求钢板具有强度高、易焊接的特点,满足跨



度大、负荷大的结构要求,且需具备良好的抗震性能。

项目时间紧、任务重,合同于9月初下发,要求10月初首批钢板完成交货。在团队成员的共同努力下,湛江钢铁顺利完成了直供越南LG Innotek海防工厂项目的生产任务,并于9月底提前完成首批1.8万吨钢板的装船发运,于10月份完成本次合同全部钢板的交付,满足了用户对工期、质量、成本的需求。