



扫码关注官方微信和宝武资讯小程序

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

宝武党委举办深入贯彻中央八项规定精神学习教育读书班(第二期)

■记者 李忠宝

本报讯 5月12日下午,宝武党委举办深入贯彻中央八项规定精神学习教育读书班(第二期),学习贯彻《党的十八大以来深入贯彻中央八项规定精神的效果和经验》《八项规定改变中国》等相关要求。宝武党委书记、董事长胡望明主持并作学习小结时要求,进一步深入学习领会党中央带头、全党行动深入贯彻中央八项规定精神的有效做法,深入学习领会党的十八大以来深入贯彻中央八项规定精神取得的显著成效和积累的宝贵经验,将这些经验运用到健全作风建设常态化长效化制度机制的具体实践中去,推动学习教育不断走深走实,推动党的作风建设取得新成效。

近日,中央党的建设工作领导小组印发通知,要求在深入贯彻中央八项规定精神学习教育中,把中央党的建设工作领导小组组织编写的《党的十八大以来深入贯彻中央八项规定精神的效果和

经验》和中央纪委机关编写的《八项规定改变中国》列入学习范围。

胡望明要求,认真学习领会党的十八大以来深入贯彻中央八项规定精神取得的效果和经验,切实增强深入贯彻中央八项规定精神的自觉性主动性坚定性。要通过认真学习进一步深刻认识到,习近平总书记关于深入贯彻中央八项规定精神的重要论述生动彰显我们党的强大真理力量和人格力量;深刻认识到党中央带头、全党行动,有力有序深入贯彻中央八项规定精神,为推动当代中国在政治、经济、社会、文化和国家治理等方面发生巨大变化提供了有力作风保障;深刻认识到八项规定以作风建设新成效赢得人民群众信任拥护;深刻认识到党的十八大以来深入贯彻中央八项规定精神之所以能够取得显著成效,根本在于有习近平总书记领航掌舵,有习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引。要通过学习进一步增强“四个意识”,坚定“四个自信”,拥

护“两个确立”,做到“两个维护”,切实增强深入贯彻中央八项规定精神的自觉性主动性坚定性。要以高度的责任感和使命感学好用好深入贯彻中央八项规定精神的宝贵经验,为建设世界一流企业提供坚强作风保障。党的十八大以来深入贯彻中央八项规定精神形成的方法和经验弥足珍贵,要倍加珍惜、长期坚持,以高度的责任感和使命感学好用好,为宝武建设世界一流企业提供坚强作风保障。今年是宝武贯彻第二次党员代表大会精神、推进实施“新阶段、新战略、新模式”的重要一年。宝武站上了新的历史起点,要更好扛起国资央企的使命担当,建设更加新质、更加智慧、更加绿色、更加高效、更加国际化的宝武,进一步提高政治站位,用好这些宝贵经验和有效做法,不断加强作风建设,以更严实的作风,积极作为取得新突破。要抓住“关键少数”,紧盯“四风”隐形变异新动向,坚持“风腐同查”机制。要高质量开展深入

贯彻中央八项规定精神学习教育,推动作风建设常态化长效化。高质量开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育是宝武党委当前一项重大政治任务。各级党组织要扛牢主体责任,认真抓好两份材料的学习。领导干部要带头学,把个人自学和集体学习相结合,坚持读原文、悟原理,深学细悟,以学习教育为契机,积极运用好这些经验和做法,推动学习教育持续走深走实,推动作风建设常态化长效化。

读书班上,观看了电视片《八项规定改变中国》。宝武党委常委、宝钢股份党委书记、董事长邹继新领学了《党的十八大以来深入贯彻中央八项规定精神的效果和经验》,宝武党委常委、纪委书记、国家监委驻中国宝武监察专员孟庆旸领学了《八项规定改变中国》,并交流了学习心得。

宝武领导班子成员,总经理助理、总法律顾问、工会主席等参加读书班,集团总部相关部门负责人列席。

打响“2526”工程
用AI重新定义钢铁

■记者 张犀

本报讯 近期,宝信软件成功将DeepSeek先进AI能力与热连轧实际生产场景深度融合,构建了全新工艺知识图谱,研发智能工艺决策系统,为热连轧生产管控带来全新变革。这一创新实践不仅显著提升了热连轧生产线的运行效率和质量控制水平,更为整个钢铁制造业的数字化转型提供了可复制的技术路径和实施方案。

热连轧作为钢铁工业的关键生产环节,面临轧制精度控制、质量缺陷分析、生产效率提升等诸多难题。宝信软件自动化技术团队深入热连轧生产现场,收集海量生产过程数据,构建基于DeepSeek的热连轧工序智能体,精准定位热连轧生产过程中的痛点和难点。在热连轧生产中,宽度控制是影响产品质量的核心难题。宝信软件创新构建“宽度质量缺陷知识图谱”,深度融合工艺模型专家几十年的经验与多条热连轧产线的实绩数据,实现多维度影响因素智能关联分析,帮助生产现场快速精准定位宽度问题根源,大幅提升诊断效率与准确性。

系统基于热连轧工序智能体,实现了宽度问题的智能分析,取得重大技术突破;DeepSeek依托产线实时数据,构建独特的动态学习机制,实现异常模式自学习,建立多维特征空间映射;通过根因追溯树进行参数关联分析,借助数据诊断引擎即时生成缺陷分析报告,完成从“人工经验驱动”到“AI智能决策”的跨越。在宝武某基地的实践中,该系统展现出强大实力。质量事故分析时效提升60倍;工艺参数优化方案生成速度提高15倍;产品宽度良品率提升3%;DeepSeek智能体通过持续学习产线全生命周期数据,构建“参数自优化-缺陷自修复-工艺自演进”的智能闭环。

精轧工作辊换辊作为热连轧的关键生产环节,复杂的操作流程存在多重隐性耦合关系,导致单次换辊时间波动大,效率损失显著。该系统基于热连轧工序智能体,实现了精轧换辊效率的智能分析,精准定位超时步骤;采用MCP协议结合DeepSeek,集成2000+测点的实时生产换辊数据和已知的换辊机械、电气故障信息,通过大模型推导超时原因;建立设备劣化关联矩阵,预测设备问题对换辊效率的影响,提前发出预警提示。在宝武某热连轧线实施后,换辊异常分析效率提升6.8倍,最快单次换辊时间达7.3分钟/次,换辊超时率下降20%以上。

落实“四化”“四有”挺进2025

马钢聚焦新能源电池快充安全需求

成功生产国内首卷大圆柱深冲电池外壳用钢

■通讯员 闫江江 汤亨强

本报讯 近日,国内首款适配40160型(直径40毫米×高度160毫米)大圆柱深冲电池外壳用钢在马钢合肥公司2号连退生产线下线。这款产品历经多轮成分优化和工艺试验,延伸率、抗拉强度等关键性能指标均远超行业现有水平,标志着马钢在新能源电池材料领域取得重大技术突破。

此次研发源于国内某头部新能源企业的迫切需求:开发适配40160型大圆柱电池的专用钢制外壳。此前,因冲压深度限制,该型号电池外壳只能采用铝材制造,不仅成本居高不下,还存在耐压性能不足等缺陷,无法满足新能源电池在快充场景下的安全需求。对此,技术中心电池壳钢研发团队以“研发对研发”协同机制,与客户联合攻关,通过技术创新优化晶体结构,并协同生产制造单元开发特殊轧制工艺,经过多轮试验,成功攻克了高强度与高延伸率的平衡难题,实现技术突破。

以高难度订单倒逼制造能力提升

新钢高质量交付石油储罐用大罐钢

■通讯员 吴莹婷

本报讯 近日,新钢集团顺利完成Q490RW(-SR)大罐钢订单生产任务,三批次合计1410吨钢板全部交付客户,标志着新钢在高端特种钢材领域的技术实力再上新台阶。

大罐钢作为石油储罐的核心材料,对表面质量和性能指标要求极为严苛。此次项目订单中,厚板事业部通过技术攻关实现了性能合格率100%的重大突破,并严格控制表面质量修磨面积,较普通钢板标准提升近十倍精度。尽管面临年终检修等客观因素影响,新钢集团仍通过高效协调,在今年三月底完成交货,较行业平均水平提前完成交付。经用户使用反馈,该批产品较好地满足了质量要求。

钢铁行业数字化转型,宝信软件有方案、可复制

速览宝武

宝武亮相首届广州国际智能建造与工业化建筑产业博览会

日前,首届广州国际智能建造与工业化建筑产业博览会开幕。中南钢铁、中央研究院亮相此次盛会。

作为国内首个聚焦“智能建造+工业化建筑”全产业链的国际行业盛会,博览会吸引了国内外众多知名企业参展。宝武参展单位以“更好的钢铁、更好的建筑”为主题,重点展示了建筑领域高性能用钢解决方案,涵盖高性能钢产品及绿色循环经济产品,充分体现了宝武在钢铁材料研发与应用领域的技术优势,以及助力建筑产业绿色化、工业化、智能化转型的创新成果。

江苏梅山再生资源公司成立

近日,江苏梅山再生资源有限公司揭牌仪式在宝钢股份梅钢公司举行。该公司为梅钢公司一级控股子公司,将整合废钢资源公司的优势资源,保障梅钢废钢原料供应,通过优化加工配送等环节实现降本增效,打造“一体化”保供基地,实现环保与经济效益双赢。

华宝信托携手青田县慈善总会设立慈善信托

近日,由浙江奥来电器有限公司作为委托人、华宝信托与浙江省青田县慈善总会共同担任受托人、农业银行丽水分行担任保管行的“华宝信托·华泰·青田10号·农银壹私行·奥来慈善信托”正式成立。

该慈善信托以促进教育事业发展为考核目标,通过助学、奖学等公益项目反哺青田县本土教育,为乡村振兴与共同富裕注入金融动能。慈善信托采用“信托公司+慈善组织”的双受托架构,充分发挥华宝信托在资产管理和慈善信托专业运营方面的优势,以及青田县慈善总会在属地公益资源协调方面的经验,形成“金融+公益”的合力。

华宝基金两产品纳入

个人养老金投资目录

今年4月,国务院《关于推动个人养老金发展的意见》发布三周年。在这场服务国家战略的养老金金融行动中,华宝基金以专业实力和创新担当交出亮眼答卷:旗下两产品先后入选个人养老金投资目录,成为首批覆盖“固收+权益”双赛道的养老基金产品。

作为公募基金行业的中坚力量,华宝基金将养老金融列为重点发展方向。作为国内最早布局养老FOF的基本公司之一,华宝基金构建了覆盖“目标风险+目标日期”的成熟产品矩阵,团队投研经验覆盖宏观经济、资产配置与基金筛选全链条。

钢柔并济 智造未来

太钢推出“手撕钢”产品品牌、首发两类“手撕钢”产品

■通讯员 申文丽

本报讯 为进一步贯彻落实习近平总书记关于太钢的重要讲话和指示精神,进一步提升“手撕钢”品牌影响力,推动“手撕钢”产品走向世界,近日,太钢集团召开“手撕钢”产品品牌、首发产品发布会暨不锈钢精密带钢产品推介会。会上,正式推出“手撕钢”产品品牌,超导材料和掩膜版两类“手撕钢”产品首发。

太钢集团党委书记、董事长吴小弟作主题报告。太钢的发展始终得到了党和国家的高度重视和关心支持。2020年5月12日,习近平总书记在考察太钢不锈钢精密带钢有限公司时指出,产品和技术是企业安身立命之本。太钢将习近平总书记重要讲话与指示精

神作为重大政治任务,聚焦不锈钢产业,依托高端研发平台与资源优势,整合创新资源,打造原创技术策源地;推进“手撕钢”资源协同,建成太原、宁波两大生产基地,实现产能翻倍、产品领域拓展,形成“一总部五基地”不锈钢产业链发展新格局。

中国钢铁工业协会不锈钢分会执行会长张志方在致辞中表示,中国不锈钢自2005年成为全球最大生产国以来,全球份额不断提升,2024年占全球总产量的62.98%。太钢集团作为国内不锈钢的领军企业,多年来深耕不锈钢精密带钢的产品和技术研发,创新步伐不停顿,产品和技术上不断突破,有力支撑高端和新兴领域的转型升级。

中国金属学会常务副理事长田志

凌在致辞中指出,太钢“手撕钢”产品的研发和逐步系列化,正在深刻改变着钢铁行业的生态,推动着用钢行业的转型升级和产业变革,也在很大程度上代表着中国钢铁工业转型升级、高质量发展的趋势和方向。

在以“技术创新与前沿发展”为主题的专家论坛阶段,山西省科协兼职副主席、“十四五”后备院士、山西省政府联系专家、太钢精密带钢科学家王天翔,工学博士、教授级高工、北京华丞电子有限公司总裁牟昌华,上海超导总裁、总工程师朱佳敏先后作报告。

山西省、太原市、尖草坪区领导,受邀客户、链上企业和生态圈合作伙伴,以及部分中央驻晋、行业和省市新闻媒体等120余位代表参会。



近日,在山钢日照热轧厂2050毫米热轧生产线上,一卷银灰色的钢卷在轰鸣声中顺利完成卷取工序,标志着山钢日照首卷30毫米超厚规格热轧卷试制成功。这一突破不仅刷新了该产线原设计25.4毫米的厚度极限,更开创了“超厚规格热轧卷+螺旋焊管”的制造新模式。这项突破性成果的应用前景广阔,可应用于海底管桩、输水管道等领域。

汤日辉 付德旺 摄影报道

金属包装行业首家

宝钢包装实现国内绿色工厂认证全覆盖

■记者 杨波

本报讯 近日,随着兰州宝钢制罐、贵州宝钢制罐双双跻身国家级和省级绿色工厂名单,宝钢包装宣布实现国内所有法人子公司绿色工厂认证全覆盖,成为金属包装行业首家实现该目标的企业。7家国家级绿色工厂、6家省级绿色工厂、1家省级环保执法正面清单企业,宝钢包装已经形成覆盖东中西部、贯通南北的绿色制造网络。

多年来,宝钢包装深入学习贯彻习近平生态文明思想,大力推动绿色低碳发展,加强“一总部多基地”能源环保体系建设。同时,宝钢包装以宝武

“双碳”战略为遵循,制定碳达峰行动方案,上下协同、一体推进,不断提升环保工作质效。从2019年河南宝钢制罐首获国家级绿色工厂认证,到如今国内所有子公司获得“绿色”标签,宝钢包装用5年时间构建起中国金属包装行业领先的绿色工厂体系。

宝钢包装坚持以技术创新挑战产品主材减薄,实现产品持续轻量化、可回收;坚持效率优先,积极推广新型节能设备,实施节能降碳改造升级,以先进节能技术不断提升能源转换和利用效率。目前,宝钢包装已经完成国内10个生产基地和海外4个生产基地厂房屋顶分布式光伏发电项目建设,绿电占比

持续提升。

宝钢包装还坚持以安全能环信息管理系统为为抓手,以数智化转型为绿色制造注入新动能。目前,该系统已经覆盖国内各生产基地,实现了废水废气排放数据的实时在线监测与预警,并通过全面采集环境能源数据,有效促进能源精细化管理和资源能源高效利用。宝钢包装积极推进双碳双控平台的研究开发应用,以碳排放总量和强度为“双控”目标,开展产品全生命周期碳足迹计算,发布行业内首份经过第三方认可的产品碳足迹报告,形成宝钢包装低碳路线图。各生产基地还协同上下游企业积极开展降碳行动,放大绿色乘数效应。