

中国宝武报

Zhong Guo Bao Wu Bao



扫码关注官方微信和宝武资讯小程序

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

钢铁报国谱新章

——“宝武精神”解读之一



“钢铁报国”作为“宝武精神”的起句，是宝武的立企之本。

以 1890 年江南制造局炼钢厂的诞生和汉阳铁厂的奠基为标志，中国近现代钢铁工业蹒跚起步。钢铁强国的梦想，自此始终萦绕在一代代中国钢铁人的心中。

作为中国近现代钢铁工业的历史传承者，宝武 130 多年的历史，就是一部艰苦探寻钢铁报国、强国历史，是一部钢铁产业报国的历史。钢铁报国在宝武人身上的绵延赓续、生生不息、薪火相传，成为一代代宝武人艰苦奋斗、勇毅前行、争创一流的不竭动力，由此谱写了中国近现代钢铁工业发展、发展、发展世界之巅的辉煌历史。

钢铁报国是矢志不渝的初心和使命。回首宝武绵延赓续的 130 多年，一代代宝武人点燃炉火，冶炼人生，用顽强不屈的接续奋斗，从钢铁报国到钢铁兴国再到钢铁强国，为中华民族的崛起作出了彪炳史册的历史贡献。今日的宝武，吸纳了宝钢、武钢、马钢、太钢、八钢、韶钢、重钢、鄂钢等企业，这些成

【编者按】 习近平总书记指出，“人无精神则不立，国无精神则不强。唯有精神上站得住、站得稳，一个民族才能在历史洪流中屹立不倒、挺立潮头。”对一个企业而言，也是如此。企业精神的高度决定了企业的高度。

2022 年初召开的宝武党委一届六次全委（扩大）会暨 2022 年干部大会，首次提出了“钢铁报国、开放融合、严格苛求、铸就强大”的“宝武精神”。深刻理解和准确把握 16 字“宝武精神”的丰富内涵，对于凝聚共识、积聚力量，激发冲天干劲，实现世界一流伟大企业宏伟目标，意义重大。

为此，集团公司党委宣传部和宝武融媒体中心组织力量，对“宝武精神”进行了阐述和解读，与大家分享。

员单位虽然曾处在不同的历史方位，但都因钢铁而生，因钢铁而得名，有着共同的精神源头和文化根脉；尽管各自所处区域千差万别、历史文化背景各异，但都有着值得骄傲和自豪的奋斗历史，有着共同的理想追求。他们发展的每一步，都凝结着无私奉献、艰苦奋斗、九死一生、自强不息的钢铁雄魂，都镌刻下胸怀报国之志、建设钢铁强国的奋斗足迹。宝武旗下每家企业的历史传承犹如涓涓细流，汇聚成江河，共同集聚起钢铁报国的梦想，化作矢志不渝钢铁报国的初心使命，化作宝武最宝贵的精神财富。宝武人已经把钢铁报国融入血脉、化作基因。正是这样一种精神，在宝武人的手中，在他们的顽强奋斗中，成就了宝武的从无到有、从小到大、从弱到强，也成就了钢铁工业今天

的辉煌。实践证明，一代代宝武人挥洒热血、奉献智慧、铸就伟大，以自己的实际行动证明宝武人无愧于历史、无愧于时代。如今，对于新时代新征程的宝武人，条件变了，环境变了，但钢铁报国的志向没有变。对于历久弥坚的钢铁报国精神，我们应当倍加珍惜，永续经营和传承，让钢铁报国成为激励新一代宝武人接续奋斗的强大动力，继续引领宝武人在新的征程上奋进。

钢铁报国是永攀高峰的追求和情怀。宝武 130 多年的发展长河中，有历经坎坷的艰辛，也有收获成功的喜悦。无论是顺境还是逆境，宝武人都没有退缩，始终秉承钢铁报国之心，砥砺前行。“千座矿山化铁水，万吨钢材运四方；汗水伴着钢花飞舞，红心随着炉火歌唱”，一代又一代宝武人始终充满激

情，不断书写着新的壮丽篇章。在他们的手中，生产出了世界一流的产品，打造“国之重器”和“国之宝”，改变了中国制造业发展所需钢材严重依赖进口、受制于人的局面；在他们的手中，以一流的管理理念和文化塑造了一流的企业，成为受世人尊敬、引以为自豪的中国自己的钢铁企业；在疫情防控、污染治理、捐助救助、脱贫攻坚等主战场上，到处都有宝武人冲锋陷阵的身影。他们用智慧和汗水，凝结成为钢铁报国的精神，把宝武建设为中国近现代钢铁工业之集大成者，实现了中国钢铁业从无到有、从小到大、从弱到强的深刻转变，推动着当今中国和中华民族走向富强。随着国家现代化进程的推进，以及不断接近实现中华民族伟大复兴的目标，钢铁作为基础性原材料的地位依然没变，但是远远不够，所以宝武一定要“成为全球钢铁及先进材料业引领者”，要实现整个钢铁产业进一步升级。宝武所有单元都要围绕“钢铁报国”的使命情怀来推动各项事业的发展，围绕钢铁材料的品质升级，大力提高钢铁的竞争力。把钢铁报国作为不懈的追求和情怀，让宝武赢得了当下，更赢得了未来。我们要把这种追求和情怀转化为奋进新征程的内生动力，激励宝武人奋发向上、开拓进取、再攀高峰。

（下转第 2 版）



国务院国资委宣布聘任中国宝武外部董事

2022 年 2 月 18 日，国务院国资委企业领导人员管理局（董事会工作局）有关负责同志在干部会议上宣布了国资委党委的决定：聘任唐复平、张国厚、程道然为中国宝武钢铁集团有限公司外部董事；李国安、林建清不再担任中国宝武钢铁集团有限公司外部董事职务。

智维市场花开南北

宝武承接的鞍钢鲅鱼圈设备智能运维项目上线

■记者 杨波

本报讯 日前，宝武智维承接的鞍山钢铁鲅鱼圈分公司设备在线监测与智能诊断平台成功上线。这意味着宝武智维在去年 6 月在涟源钢铁打响产线级智能运维“开疆拓土”第一枪后，在集团外部市场拓展取得又一里程碑项目，形成了智能运维市场拓展“花开南北”，相映生辉的良好局面。

鞍山钢铁鲅鱼圈分公司设备在线监测与智能诊断平台项目涵盖热轧、炼铁、炼钢三个区域，480 余台设备，共计 3000 多个数据点，包括工艺、振动、液压、流量、红外等各类型数据。该平台上线后，具备设备状态数据集中采集和集中展示功能，打通了报警信息、诊断报告及诊断评价与 EQMS（设备管理系统）之间的数据通道，消除了信息孤岛，实现了设备状态管控全流程线上操作，有效降低现场点检人员以及各级技术人员的日常工作强度。同时，该平台能提供各类报表，支撑设备管理部门对设备状态的整体把控，为鞍山钢铁设备状态智能运维奠定坚实的数据基础。

近年来，宝武智维加速构建“引领钢铁行业设备智能运维体系”，将设备监测诊断专业体系与人工智能、大数据、云计算、5G 等新技术相结合，基于工业互联网，逐步形成从数据获取、状态判断到精准维护的设备智能运维模式，实现了以人为核心向以数据为核心的根本性转变，并通过智能采集、智能分析、智能诊断、推送方案、远程支持、智能检验等，真正做到“从数据中来，到数据中去”。同时，形成设备智能运维管理模式，让设备更可靠，状态可感知，维护更精准。目前，公司已形成基于平台的智能运维综合解决方案专业化能力，在多基地、多产线积累了丰富的实践经验。



太钢低碳转型迈出新步伐！

能源消费：进入绿电时代

■特约通讯员 薛华

本报讯 近日，太钢集团分别与同煤电力晋控新能源、华能山西华能新能源签订 2022 年绿电直接交易协议。这标志着太钢由传统的煤电能源消费正式向绿电等新能源消费转变，太钢低碳转型迈出实质性步伐，未来太钢绿色新能源使用量将大幅增长。

2021 年底，太钢外购电力采购专班与山西省内各大售电公司洽谈磋商，按照“绿电优先、成本最优”原则优选确定晋能控股电力集团、华能集团山西分公司为太钢 2022 年度电力供应合作单位。协议约定 2022 年度绿电采购不少于 11 亿千瓦时，占太钢外购总电量 18%，折合能源消费总量减量 13.5 万吨标准煤、二氧化碳减排 97.3 万吨。今年 1 至 2 月份，绿电采购量已达 3.16 亿千瓦时，完成采购计划的 29%。

在年初召开的太钢党委全委扩大会议和职代会上，太钢低碳转型路径和措施逐渐清晰，不仅要在以不锈钢为主的绿色产品上实现低碳技术突破，还要在生产制造过程和能源使用上实现低碳转型，快速推进一批具有适用性、示范性、前瞻性的减排项目，实现节能降耗减排协同发展。目前，厂房屋顶光伏发电项目和二氧化碳在线监测项目已经开始实施，光伏自备电厂项目正在积极推进，废气回收项目基本成型，低碳生产新工艺不断开发，低碳物流已基本建立。



矿业：亚洲首家发布矿产品碳足迹数据

■通讯员 张永贤

本报讯 日前，太钢矿业绿色低碳技术路线制定项目通过行业专家评审。该项目打造了国内首个矿石产品在生命周期碳足迹评价平台和国内首个达到“工序级”实时计算的矿山企业碳数据管理系统，太钢矿业由此成为亚洲首个发布矿产品碳足迹数据和国内首个发布绿色低碳技术路线图的企业。

2021 年以来，太钢矿业积极响应宝武、太钢“双碳”工作部署，率先策划实施碳达峰碳中和行动，与上海易碳数字科技有限公司携手合作，历时 9 个月制定完成碳中和行动方案。该项目基于数字技术打造，主要包括碳数据管控系统、全生命周期碳足迹计算系统、绿色低碳路线图三个部分。太钢矿业碳数据管理平台具备全面保障企业碳排放数字化精确计算能力、“一总部多基地”碳排放常态化监管能力以及碳数据精

细化归集管理能力，同时采用国际认证的生命周期评价底层核心算法，建立了行业碳平衡和全生命周期计算模型，具有超前性和创新性，行业引领带动作用突出。

2022 年，太钢矿业将以制定和落实碳中和行动方案为新起点，锚定绿色低碳发展目标，加快实现自动化数据采集，加紧富氧燃烧、绿电、电动车等绿色低碳技术应用，以科技创新和研发作为加速矿山绿色低碳可持续发展，为宝武碳达峰碳中和贡献力量。

另据悉，太钢矿业绿色低碳技术路线制定项目已入选冶金矿山行业“工业互联网赋能绿色低碳发展优秀案例”。



微信速递

宝钢股份启动 2022 年“指数及模型建设”劳动竞赛

宝钢股份启动 2022 年“指数及模型建设”劳动竞赛，并签订目标责任书。为达成公司“运维一律远程”和“设备上平台”双指数目标，持续提升设备在线状态监测诊断模型和 L2 模型攻关研发能力，宝钢股份策划开展该项劳动竞赛，以提升员工掌握设备核心技术和解决“卡脖子”问题的能力，助力公司智慧制造和“三路”融合的推进。

马钢两项标准入选冶金企业标准“领跑者”榜单

马钢两项企业标准《汽车紧固件用冷墩和冷挤压用钢第二部分合金冷墩钢热轧盘条》《高寒地区油气结构用热轧 H 型钢》入选冶金工业信息标准研究院的企业标准“领跑者”榜单，将有利于提高产品市场竞争力。

八钢公司建设能源系统“安全行为观察”视频系统

八钢公司推进能源系统“安全行为观察”视频系统建设，在线过程监督员工标准化作业行为。目前，制氧分厂已完成 142 个摄像头的安装调试，并开始试运行。

宝钢建材首次尝试技术输出

“洋山港水公铁集疏运系统—集疏运中心（陆域）工程建筑固废综合利用项目技术方案”专家评审会举行。该方案是由宝武环科下属宝钢建材联合上海市建筑科学研究院有限公司共同研发的。这是宝钢建材首次尝试“固废综合利用技术”的对外技术输出。凭借优越的科研成果和不同应用场景下的优化技术，该方案得到了客户的高度认可。项目计划将于 2022 年下半年应用实施。

资源上海与重庆钢铁合作推进马迹山港混矿业务

■通讯员 滋源

本报讯 近日，宝武资源下属资源上海与重庆钢铁签订宝武精成（舟山）矿业科技有限公司合资合同。

合作双方高度认同项目的重要战略价值，合资成立宝武精成（舟山）矿业科技有限公司，注册资本 1.8 亿元，其中资源上海持股比例 81%，重庆钢铁持股比例 19%。合资公司将在马迹山港投资混

矿中心项目，开展铁矿石混匀加工业务。重庆钢铁同时作为天使用户，成为混矿合资公司的首个客户。

马迹山混矿项目基于马迹山港原一、二期场地，对港口设施设备进行升级改造，在保持现有吞吐量基础上，新增 2000 万吨铁矿石精混年生产能力，为钢厂用户提供多品种铁矿石集中混匀服务，将成为宝武原料供应体系中的一个重要组成部分。

欧冶链金布局川渝地区金属再生资源产业

■通讯员 顾永峰

本报讯 2 月 17 日，欧冶链金珙县再生资源原料循环利用项目启动仪式在四川珙县举行。

珙县位于宜宾半小时经济圈、一小时核心圈，历来是川滇黔结合部的交通枢纽和重要物资集散地，是国家级新能源（页岩气）综合开发基地、国家级农业蚕桑标准化示范区。此次在珙县投资建设再生资源原料循环利用项目，是欧冶链金布局川渝地区金属再

生资源产业的一项重要举措。该项目将按照宝武“一总部多基地”的战略布局，以珙县为中心，以智慧工厂高标准建设金属再生资源中心基地。

该项目总投资约 10 亿元，将投资建设废旧钢铁回收、加工、仓储、配送基地，并开展废钢国际贸易业务。项目全面投产后，预计年产能 300 万吨、年产值 100 亿元，并以点带面、以面辐射，引领区域内废钢加工行业健康有序发展。