BAOWU

第8822期
2023年3月31日 星期五

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

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

引领绿色冶金产业链新浪潮

划时代意义！

宝钢低碳钢（BeyondECO®—30%）量产供货第一卷下线

■通讯员 宝 武

本报讯 3月27日，国内首个量产供货的低碳排放汽车板产品、宝钢量产供货的第一卷低碳钢（BeyondECO®-30%）在宝山基地1550电镀锌机组正式下线！

这是宝钢股份—北京奔驰共同打造低碳绿色钢铁供应链合作项目的首卷电镀锌低碳钢（BeyondECO®-30%），是自2022年11月22日双方签署《打造绿色钢铁供应链合作备忘录》后重要里程碑，标志着宝钢股份在落实上述备忘录和合作项目中迈出了坚实的一步。

北京奔驰代表，宝钢股份制造管理部、冷轧厂、营销中心、规划与科技部、研究院等单位代表出席下线仪式，共同见证这一历史时刻。宝钢汽车板首席工程师鲍平主持下线仪式，宝钢冷轧厂厂长陆勇致辞，宝钢股份营销中心（宝钢国际）汽车板销售部总经理杨晓东发言。

宝钢股份—北京奔驰《共同打造低碳绿色钢铁供应链》合作项目持续推进。2023年3月15日双方签署了《连续电镀锌及热镀锌钢板及钢带技术协议书》，确定了首个低碳汽车板供货技术协议。 （下转第2版）

全球首次！

等离子炬在八钢富氢碳循环氧气高炉热试应用

■特约通讯员 王振邦 通讯员 徐 峰

本报讯 3月24日，八钢富氢碳循环氧气高炉（HyCROF）再传喜讯，全球首套等离子体炬加热高炉煤气装置在八钢HyCROF炉首次热试应用。

等离子炬加热煤气是一种将煤气输入到等离子体炬中进行加热，再将加热后的煤气输入到高炉中，还原铁氧化物的高炉冶炼前沿技术。等离子炬加热技术在HyCROF400以上立米级高炉应用，为世界首次，这也为下一步继续推进等离子加热技术验证工作打下了良好的基础。

作为宝武低碳冶金创新试验平台，八钢富氢碳循环氧气高炉每一次大的技术突破或创新，都受到国内钢铁业界的关注。八钢低碳冶金首席专家田宝山介绍说，在三期工业试验和建设中就已经制订了等离子加热技术路线验证的推进时间表。今年3月20日等离子炬即通过了试验方案的集中评审，3月22日完成了等离子炬设备在富氢碳循环氧气高炉本体上的组对安装，完全具备在线热试的所有条件。3月24日12时，等离子炬煤气投入指令下达后，常温冷煤气经等离子炬加热后瞬间升至1500℃以上，喷入高炉风口，热试达到预期目标。 （下转第2版）

牵头“十四五”国家重点研发项目

“钢铁尘泥与有机固废低碳协同利用技术及装备”项目启动

■记者 杨 波

本报讯 3月27日，由宝武环科牵头承担的国家重点研发计划“循环经济关键技术与装备”专项“钢铁尘泥与有机固废低碳协同利用技术及装备”项目启动会暨实施方案论证会在上海召开。

中国工程院院士干勇，中国工程院院士、上海大学副校长吴明红，科技部项目责任专家张一敏，中国21世纪议程管理中心主任国佳旭，上海市科委副主任谢文澜，二级巡视员兼社会发展处处长郑广宏及专家组成员，集团公司科技创新部、宝武环科等相关领导共计60余人参加会议。

此次国家“十四五”重大专项聘请干勇为项目专家组组长，吴明红为副组长，中国工程院院士、中南大学副校长柴立元，武汉科技大学学术委员会主任张一敏教授为科技部项目责任专家，宝武资深专家王喆教授、前科技部社会发展司副司长徐俊、南开大学材料科学与工程学院教授刘双喜、中科院上海高等研究院教授魏伟、同济大学固体废物处理与资源化研究所所长何品晶、立远会计事务所主任会计师何晓元被聘为项目专家组成员，为项目顺利实施保驾护航。 （下转第2版）

速览宝武

宝武铝业通过河南省“高新技术企业”认定

日前，宝武铝业获得由河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，这是宝武铝业首次获得高新技术企业认定。

宝武铝业一直致力于高新技术产品的研究和开发，获得了多项知识产权，并努力将汽车板、易拉罐、电池壳、彩涂基板生产领域的19项科技成果转化，形成企业核心自主知识产权。

宝武碳业宝山基地上线“领航王”

宝武碳业通过深入了解用户提货过程中存在的困难和亟需协调的问题，委托化工宝数科开发了“领航王”导航系统，为宝山基地的用户提货车辆提供贴身式服务。

车辆在进厂前打开“领航王”，系统根据电子提单自动规划行车路线；在行驶过程中，特别是违章多发地点前系统播放警示语音；在磅站、验单处、装车点前系统播放注意事项，帮助司机熟悉提货流程，避免差错。

宝钢工程中标重庆钢铁超低排EPC项目

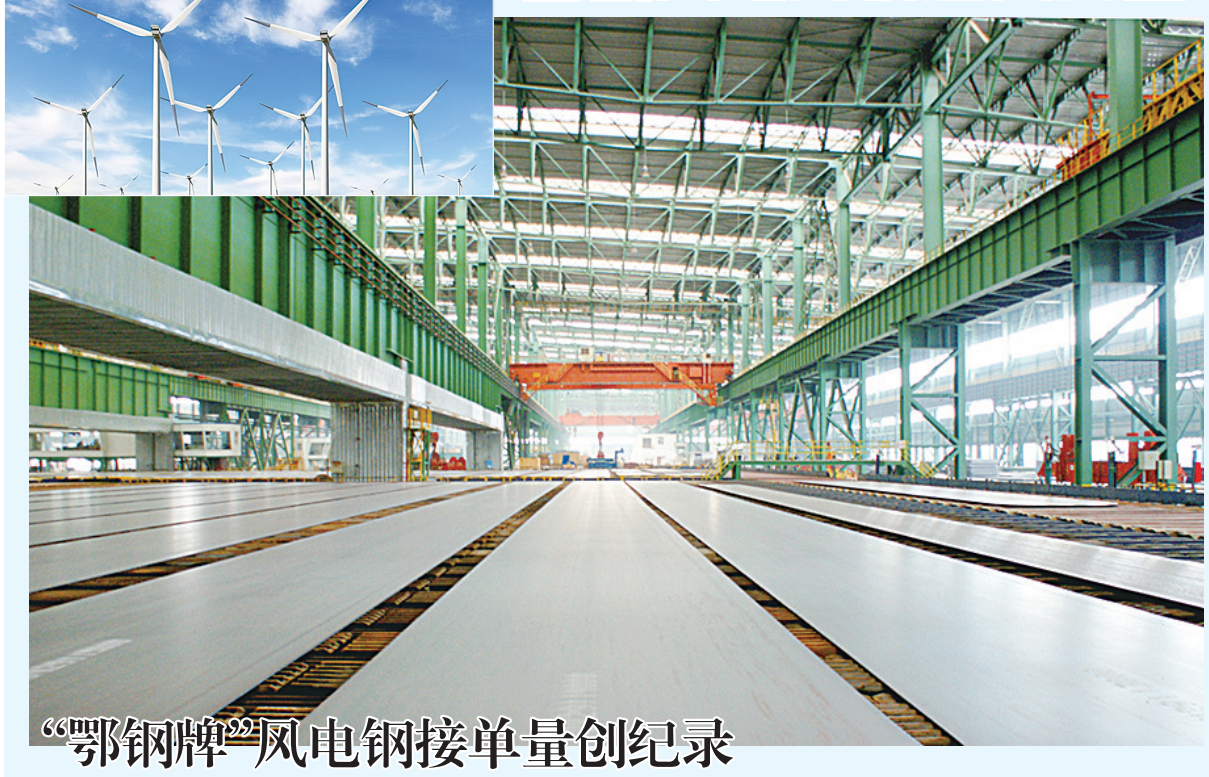
近日，宝钢工程中标重庆钢铁物运区域通廊及转运站环保封闭改造EPC项目。

该项目是重庆钢铁2023年超低排放重点实施项目，主要建设内容为物流运输部区域57条胶带机通廊和18个转运站的环保封闭，包含其配套的工艺设施及建构筑物、供配电、仪表、自动化控制系统、通风除尘等全部内容。

梅钢与南京农大人文与社会发展学院共建基地挂牌

近日，南京农业大学人文与社会发展学院与宝钢股份梅山钢铁共建基地挂牌仪式在梅钢工业文化旅游区举行。双方将通过基地共建，在人才供需、技术革新、成果转化、产学研合作、校企合作等方面进行全方位合作。

宝武风电用钢迎风而上



“鄂钢牌”风电钢接单量创纪录

近日，“鄂钢牌”宽厚板成功中标广西南丹等风电钢终端项目，3月份接单量近2万吨，刷新了中南钢铁鄂城钢铁风电钢月度接单量纪录。

鄂城钢铁宽厚板产线自2022年9月新增粗轧机项目投产以来，产线产能在设计月产量基础上提升了80%。为了积极应对当前钢铁行业的“严冬”，公司致力于服务钢结构、海洋船舶等行业，以低合金、桥梁、高建、海洋船舶及风电用钢为主攻方向，深入产业链，紧盯行业头部企业，深挖需求，取得良好业绩。 胡杨杨 徐天送 摄影报道

宝钢拿下福建区域海上风电用钢大单

■记者 张 犀 通讯员 李华林

本报讯 近期，宝钢股份中标福建福船一帆“国家电投湛江徐闻10套明阳智慧能源12MW塔筒项目”和“中广核象山涂茨8套中国海装8MW塔筒项目”总计1.11万吨海上风电用钢。这也是近两年宝钢股份在与福船集团拓展合作中的单笔最大合同订单。

为积极践行宝钢股份“百千十”战略，快速提升厚板差异化产品销售比例，宝钢福建区域厚板营销团队不断挖潜优质项目询单，采取“差异化、专业化、近地化”营销策略，突破海上风电技术和商务接单瓶颈，不断提升宝钢厚板产品在福建区域的辐射力度和营销服务水平。

在项目招标初期，由厚板事业部、中央研究院能源用材解决方案中心、南方公司组成的产销研虚拟团队快速响应、积极跟进项目。其间，营销中心（宝钢国际）南方公司协同鹭榕区域加工中心就项目钢板招标进展与用户保持积极互动，多次奔赴福船总部、漳州项目部和厦门等地走访业主、施工方、研究院、总包方等相关单位，就钢板性能、使用部位焊接工艺、塔筒制造工期、材料价格等技术和商务问题进行详细阐述和深入沟通，力求为用户提供性价比更高的选材用材方案，并通过制定周密详实的保供方案来缩短供货周期，降低用户各环节采购成本。

最终，宝钢风电用钢一揽子投标方案在激烈的一轮评标、二轮竞争性谈判、三轮专家委员会最终定标等各个环节中脱颖而出，拔得头筹。该批订单的成功获取，是南方公司在拓展福建区域海上风电用钢市场需求的新突破，对全面提升差异化产品结构优化目标的实现，具有积极意义。目前，该项目1.11万吨合约已正式下发宝山和湛江双基地制造交付。

评论

内合外联，勇当现代产业链链长

——三论学习贯彻宝武党委一届七次全委（扩大）会、纪委一届二次全委（扩大）会、二届一次职代会暨年度工作会议精神

■本报评论员

习近平总书记在党的二十大报告中指出，“高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务”“加快建设现代化经济体系，着力提高全要素生产率，着力提升产业链供应链韧性和安全水平”。早在2021年1月，习近平总书记就指出，“中央企业等国有企业要勇挑重担、敢打头阵，勇当原创技术的‘策源地’、现代产业链的‘链长’”。现代产业链链长的提出，是习近平总书记对中央企业在构建新发展格局中的新定位，也是新时期对中央企业改革和发展的新要求。

五千年大江奔流，九万里鲲鹏展翼。多年来，宝武心怀钢铁报国、钢铁强国的使命担当，以建设世界一流伟大企业为指引，聚焦“成为全球钢铁及先进材料引领者”的目标，科学合理制定产业规划，加快布局优化和结构调整，共建共享产业生态圈，不辱使命、砥砺前行，积极助力中国经济高质量发展。

宝武深入贯彻落实习近平总书记重要讲话精神，勇当现代产业链链长，着眼“优势产业延链、传统产业升链”要求，精准聚焦产业链发展短板瓶颈和未来趋势开展统筹谋划，于2022年内全面启动了新型低碳冶金现代链建设工作。宝武紧盯钢铁业“绿色低碳、智慧制造”转型升级大趋势，发挥“头雁”的领飞作用，切实发挥好主体支撑和融通带动的链长作用，运用创新性低碳冶炼工艺和装备，融合新一代信息技术，对传统“高碳”产业组织进行颠覆性重构，展现世界一流的担当和实力：组建链长建设专家咨询委员会，构建体系化建设机制；发挥主体支撑功能，以九大子链建设为依托延伸链接，将建设产业链和打造生态圈有机结合，不断完善战略合作地图，增强融通带动能力；以新一代信息技术推动服务和制造深度融合，创新管理体系和商业模式，工程技术、智能运维、产成品综合服务、工业品采购和供应链金融平台建设不断深化，引领优化产业链生态；以增强产业链供应链自主可控能力为根本，国内矿山挖潜提效，全球资源布局取得积极进展，再生钢铁原料产业快速做大。

然而，世界之变、时代之变、历史之变正以前所未有的方式展开。当前，在逆全球化大背景下，全球由产业链分工合作时代进入到了产业链和价值链正面竞争的新时代，产业链竞争已成为全球产业竞争的新形态。 （下转第2版）

“宝罗”上线，加油干！

太钢首台测温取样宝罗上岗

■通讯员 郝咪咪 宫殿宁

本报讯 日前，太钢集团太原基地首台测温取样机器人在炼钢二厂北区3号LF炉一次热试成功。操作人员只需按下启动按钮，身着银色隔热服的宝罗就会伸出它长长的手臂，快速准确地完成测温取样作业。

此次投用的测温取样宝罗采用“一枪两用”的模式。钢包车进入3号LF炉工位前，雷达液位检测装置检测钢包内钢水液位高度，指导测枪插入钢水深度。作业时，机器人根据不同的测温、取样设定，自动安装探头进行测温取样作业，并在作业完成后自动拆卸探头，整个过程一键完成。

测温取样宝罗的成功投用，标志着太钢炼钢二厂测温取样作业从粗放的人工模式进入智能的机器人模式时代，从此3号LF炉摆脱了传统的人工测温取样模式，真正让员工从作业环境差、劳动强度大、危险系数高的“3D”岗位中解放出来。

南通宝钢制品添锭捞渣宝罗降本明显

■通讯员 魏士伟

本报讯 近日，宝钢金属南通宝钢制品首名宝罗员工在镀锌产线正式上岗，主要负责智能添加锌铝锭、自动捞渣，这标志着南通宝钢制品聚焦构建智慧制造2.0迈出重要步伐。

原镀锌产线添锭、捞渣作业的环境温度高达150℃，每班组需要打捞浮渣150kg，添锌铝锭50块，属于典型的3D岗位（即“脏Dirty、累Difficult、险Dangerous”工种）。自这名宝罗员工上岗以来，消除了3D岗位人工作业，实现了整个作业过程自动化，提升了本质安全水平以及劳动效率，并且产品质量明显改善提升。经测算，预计降低成本85万元/年。

主编辑：蒋文雯 责任编辑：刘 抒 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