



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

加快推动吴淞创新新城转型发展

宝武与宝山区主题教育联学会商会议举行



■记者 张萍

本报讯 为贯彻党中央、上海市委关于主题教育的部署要求，深入贯彻落实联组学习、联手调研、联动整改、联推发展“四联”机制，10月27日上午，宝武与宝山区以“打造央地合作协同发展新标杆 加快推动吴淞创新新城转型发展”为主题，通过联学会商的形式，学思践悟新思想，实现问题共答、共谋发展。上海市副市长、宝山区委书记陈杰，宝山区委副书记、区长高奕奕；宝武党委书记、董事长胡望明，宝武总经理、党委副书记侯安贵参加会议。上海市委主题教育第六巡回督导组组长唐家富、副组长戴冰到会指导。

近年来，宝武与宝山积极协同、精诚合作、共同发展，取得了累累硕果。在承接上海市与宝武2012年、2018年两轮吴淞转型框架协议和2022年南北转型战略协议基础上，宝山与宝武通过签订两轮落地性质的实施协议，构建了以政府主导、宝武参与、市场化运作的吴淞转型机制。通过市区两级联合收储，以及引入市属企业作为区域城市更新主体，大大加快了吴淞转型进程。同时，在上海市、宝山区的大力支持下，宝武已经培育、发展了宝武清能、宝武环科、宝武碳业、宝武重工、欧冶云商、欧冶工业品等一大批子企业，在新能源、新材料、新装备、平台经济等领域形成了宝武新的经济增长点，也为宝山区发展带来了新的活力。宝武清能、宝武环科、宝武碳业等也已成为宝山区重要的绿色低碳供应链、产业链企业，有力支持了宝山区打造上海绿色低碳转型样板区。同时，宝山区积极支持宝武“双碳”工作，参与华宝股权绿碳基金发起筹建，助力宝武打造上海碳中和产业园。

胡望明在讲话中首先感谢上海市、宝山区长期以来对宝武的关心与支持。他指出，近年来，党中央、国务院、国资委要求中央企业进一步聚焦主责主业，把做强放在第一位，通过高质量发展打造核心竞争力、增强核心功能，同时花大力气培育发展战略性新兴产业和未来产业。在上海市、宝山区的大力支持下，宝武股份宝山基地持续保持着国内钢铁效益最优的领跑地位，并始终处于国际先进水平；宝武特冶在精品特种钢方面持续加大科技攻关和填平补齐，不断突破“卡脖子”难题，长期为航空航天、核电等关键领域发挥材料保供作用。宝山不仅是宝武的“大本营”，更是宝武核心竞争力和核心功能发挥的重要阵地。（下转第2版）

光荣！宝武人

摘金夺银！城市主产业职业技能联赛在宝武收官

■记者 张 犀 通讯员 贾崇斌

本报讯 日前，由中国职工技术协会、上海市总工会联合主办，宝武集团工会承办的中国技协城市主产业职业技能（上海）联赛暨全国智能产线装调与运维职工职业技能竞赛决赛，在宝武产教融合发展（上海）有限公司圆满收官，宝武选手在此次大赛中展风采、获佳绩。

大赛吸引了大型央企、省属重点国企、高校所属研究院、特斯拉等知名企业以及中小企业的21支参赛队参与角逐。经过两天的比赛，太钢集团选手摘得一等奖并获得中国技协“金牌技工”称号，上汽通用、宝钢股份、特斯拉选手获二等奖并获得中国技协“银牌技工”称号，中南股份选手获三等奖，宝武智维选手获优胜奖，宝武产教融合发展（上海）有限公司获评优秀组织单位。

再次入选“国家队”！武钢资源应急救援队当先锋、显大爱

■通讯员 邵亮

本报讯 近日，国家矿山应急救援武钢队入选国家专业应急救援队伍序列，这是该队继2018年1月首次获批为国家专业应急救援队伍后再次入选。

国家矿山应急救援武钢队隶属宝武资源武钢资源，又称武钢资源矿山救护中队，成立于2013年，由大冶矿负责日常管理。该队主要承担武钢资源内部各矿山的安全事故预防、抢险救灾和专业技术工作，同时接受国家、省、市等相关政府部门的业务指导，担负执行相关政府部门救援指令任务。2014年至2023年期间，该队先后参与了大冶某矿井下被困人员搜救、鄂州某工程隧洞突水突泥事故、大冶湖防汛抢险救灾、河南新乡洪水救援等任务。

聚力建设梅山产业科技创新示范区和先进制造业基地

宝武与南京市签署战略合作协议



■记者 张萍

本报讯 10月28日上午，中国宝武与南京市人民政府战略合作协议在南京签署。根据协议，双方将共同聚力建设梅山产业科技创新示范区和先进制造业基地，推动中国宝武在宁企业高端化、智能化、绿色化、集群化发展。中国宝武党委书记、董事长胡望明出席仪式。南京市委副书记、市长陈之常，中国宝武总经理、党委副书记侯安贵在仪式上致辞。

宝武与南京有着深厚的历史渊源和坚实的合作基础，是南京经济社会高质量

发展的重要参与者和推动者。双方互相支持、务实合作，携手走过了半个多世纪的共同之路。2022年以来，宝武与南京市围绕共同推进梅钢转型升级、梅山矿业转型、梅山产业科技创新示范区建设、打造镁产业集群、产城融合发展等共同关切的问题加强了沟通交流，并形成了共识，双方的合作翻开了新的篇章。

陈之常对胡望明、侯安贵一行表示欢迎。他说，近年来，南京与宝武认真贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想，深入落实党的二十大“推动制造业高端化、智能化、绿色化发展”要求，聚焦宝武在宁企业转型升级和绿色发展，形成了以科学规划和重大项目引领梅钢片区整体转型升级的发展思路，一批新产业、新项目即将落地。希望以此次签约为契机，全力落实重点任务、导入产业项目、

加强对接协作，持续完善专班化推进机制，开启合作新篇章，携手共创新辉煌。

侯安贵在致辞中对南京市委市政府长期以来对宝武在宁企业发展的关心、支持表示感谢。他指出，服务和融入国家区域发展战略，引领区域经济转型升级，推进央地融合发展是国资央企的核心功能之一。南京是宝武重要的钢铁生产基地、矿石资源供应基地和钢铁产业链业务聚集发展区。积极推进宝武“一基五元”业务融入南京发展，推进梅山产业科技创新示范区建设，既是宝武作为国资央企的职责所在，也是提升核心竞争力、增强核心功能、推进低碳冶金现代产业链链长建设的战略要求。宝武将以本次签约为新起点，在引领钢铁行业高端化、智能化、绿色化、高效化发展的同时，加快合作项目落实落地，更好地服务

南京市经济社会高质量发展，打造央企与地方合作的典范。

仪式上，胡望明、侯安贵和陈之常，南京市委常委、常务副市长霍慧萍的见证下，宝武党委书记、宝钢股份党委书记、董事长邹继新，南京市副市长吴炜分别代表双方签署《关于共同建设梅山产业科技创新示范区的合作协议》。宝武资源、欧冶链金、宝钢股份梅钢公司分别与雨花台区、宝钢金属与溧水区签署了项目合作协议。

签约仪式由南京市副市长季铁军主持。南京市政协副主席、市发改委主任黄辉，相关委办局主要负责同志；宝武党委书记、副总经理王继明，总经理助理，集团总部相关部门及相关公司负责人参加仪式。

加速传统高炉快速降碳！

宝武绿色低碳冶金技术创新再迈坚实一步

2500立方米HyCROF商业示范项目全线打通

■特约通讯员 王振邦

本报讯 10月26日，从八钢公司碳中和办公室传来消息：2500立方米HyCROF商业示范项目脱碳区域各项调试测试工作全部完成。至此，八钢公司2500立方米HyCROF商业示范项目全线打通，标志着宝武绿色低碳冶金技术创新又迈出了坚实的一步。

当天下午六点，2500立方米A高炉开始休风，经过抽盲板作业等一系列煤气切换操作，高炉区域与脱碳区域各类管线管道全部接通，2500立方米HyCROF商业示范项目脱碳煤气系统正式进入生产状态。

自强

据了解，2500立方米HyCROF商业示范项目肩负着将宝武低碳冶金实验平台430立方米HyCROF技术复制移植到传统2500立方米大高炉的重任，因此备受宝武乃至整个国内钢铁界的关注。其原理就是将传统高炉产生的煤气，经过一系列压缩和脱除二氧化碳等复杂工艺后，再循环回用至高炉，进而大幅降低燃料消耗和碳排放强度，与传统高炉相比，社会效益和经济效益十分明显。

自豪

八钢公司介绍，2500立方米HyCROF商业示范项目是近年来公司单体建设项目投资中最大的项目。3月底，2500立方米HyCROF商业示范项目脱碳区域先期动工，七个多月的建设工期里，全体建设者牢记使命，倍尝艰辛，勇做开拓者，对第一次在传统高炉上移植低碳冶金实验平台的HyCROF技术，从而加速传统高炉快速降碳，助力国家碳达峰碳中和目标实现倍感自豪。这也是2500立方米HyCROF商业

示范项目创造建设、投运体现“八钢速度”的根本原因。

自信

下一步，技术人员和操作人员将严密监控2500立方米HyCROF商业示范项目生产运行状态，并做好各项预案。相关人员表示，有信心完成2500立方米HyCROF商业示范项目预期目标，即实现固体燃料比降低30%、铁水碳排放强度整体下降21%以上，为我国钢铁工业绿色低碳转型提交一份全新的、可复制的完整解决方案。 姚海山 摄

速览宝武

宝地资产在上海内环打造一座公园

近日，互联宝地·杨浦园打造的绿意空间，被正式命名为“宝联公园”纳入上海市公园名录管理，成为一座名副其实的公园。宝联公园东至黄兴路、南至九潭路、西至眉州路、北临互联宝地园区，是园区重要景观组成。

巴州钢铁廉洁文化教育中心揭牌

近日，八钢公司巴州钢铁廉洁文化教育中心正式揭牌。

巴州钢铁廉洁文化教育中心占地约130平方米，主要分为六个篇章，集政治理论、典型案例、纪律规矩教育、传承榜样精神和廉洁文化展示于一体，充分利用电、光、声、像等多种手段，在形式上突出动静结合、主动参与、沉浸式体验，力争达到身至心至、入脑入心的效果。

梅钢公司智慧物流管控系统投运

近日，宝钢股份梅钢智慧物流管控系统正式投运。

梅钢智慧物流管控系统项目围绕极致保产能力、极致物流成本、极致界面效率、极致产品库存等目标展开，完成了采购物流数据集成、货损跟踪管理和业财一体支撑管理职责优化等重点模块的攻关，实现了卸船预排模型、车辆智能调度等模式创新。系统实现支持梅钢物流总览，实时跟踪外部采购物流水运、铁运动态，实时监控厂内货运、铁水运输作业状态，实现综合物流、采购物流、原料码头和普铁运输可视化展示。

马钢交材获评“安徽省绿色工厂”

日前，安徽省经济和信息化厅公布《2023年安徽省绿色工厂名单》，凭借着在节能减排、绿色生产方面的突出表现，马钢交材荣获2023年安徽省“绿色工厂”称号，为马钢集团本年度唯一一家获评单位。

绿色工厂是指实现用地集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化的工厂。此次安徽省“绿色工厂”评选经企业申报、各市经信主管部门推荐、省专家审核以及遴选公示等环节，最终114家企业脱颖而出获此荣誉。

武钢有限两名职工成为中国作协会员

近日，经中国作家协会书记处会议审议批准，发布2023年发展中国作家协会会员名单，宝钢股份武钢有限有限工段梁爽榜上有名，加入中国作协。

大数据作支撑，给绿色产品嵌入低碳“绿芯”

宝钢明细产品在线LCA系统获TÜV南德意志集团系统核查证书



■通讯员 股份

本报讯 近日，由宝钢股份携手宝信软件联合研发的宝钢明细产品在线LCA系统获得国际权威第三方检测、认证机构TÜV南德意志集团（简称“TÜV南德”）颁发的评估声明。该评估声明证明了宝钢明细产品在线LCA系统的产品碳足迹计算与分析应用具备专业性和准确性，可实时在线集成海量活动数据，实现大类产品、明细至钢种牌号、规格、用户等的产品碳足迹计算与分析，为宝钢股份绿色产品嵌入了低碳绿芯，标志着宝钢股份向实现

碳达峰碳中和战略目标又迈出了坚实的一步。

宝钢明细产品在线LCA系统是宝钢智慧化碳数据平台iCD（Intelligent Carbon Data platform）的重要组成部分。iCD平台包含组织碳、产品碳（产品LCA）、碳资产三个部分，自2022年11月底上线以来，平台持续升级优化，为宝钢股份摸清碳家底，落实减碳战略，科学制订降碳行动方案提供了重要数据支撑。

宝钢明细产品在线LCA系统，以“摇篮”到“大门”为边界，根据一总部多基地管理模式，覆盖宝钢股份宝山、青山、东山、梅山四个制造基地的冷轧、厚板、冷轧、硅钢、钢管、焊管、条钢产品，实现了明细到成品材的全生命周期产品碳足迹的可追溯、可管理、可报告、可核查，为公司节能减碳、实现碳达峰碳中和，提供了重

要的化工具和大数据支撑。

系统基于宝联工业互联网平台，构建于宝钢股份大数据中心上，采用大数据、云计算、人工智能等技术，实时整合钢铁生产涉及的原料、辅助材料、能源、产品、副产品、排放等各项活动数据，并进行海量碳数据的跟踪、整合、关联。

通过构建LCA矩阵运算法则模型，在线实现每个明细成品材的产品碳足迹计算，在线生成产品碳足迹报告，可为下游用户提供特定产品（钢种、牌号、规格）的碳数据、碳标签。系统内嵌工序中间产品碳足迹分析模型，可实现不同工艺路径碳负荷对比分析，支撑公司碳绩效过程改进，支持低碳产品设计。今年，通过该在线LCA系统的支撑，宝钢向下游用户提供了量产的减碳30%的产品，并通过了碳核查以及第三方认证，实现上下游供应链协同。