



“5.30 全国科技工作者日”致辞

创新争先 自立自强 铸就科技强国的“钢铁长城”

宝武党委书记、董事长、科协主席 陈德荣



在宝武全体干部员工上下齐心、力克时艰、加速快干，以实际行动迎接党的二十大的时刻，我们迎来了第六个“全国科技工作者日”，我谨代表集团公司、宝武科协，向公司 4.6 万名长期奋战在一线的科技工作者致以节日的问候和诚挚的祝福！

今年全国科技工作者日的主题是“创新争先、自立自强”，这充分体现了国家实现高水平科技自立自强的决心。创新争先是担当，是科技工作者不懈的追求，自立自强是底气，是科技发展的根本。4 月 21 日，习近平总书记在给北京科技大学老教授的回信中对科技工作者寄予厚望，号召大家为铸就科技强国、制造强国的钢铁脊梁作出更大贡献。总书记的寄语，既是肯定，更是鞭策。高水平科技自立自强归根结底要靠高水平创新人才。2021 年，公司广大科技工作者不断砥砺初心使命，创新成果捷报频传。

我们贯彻落实国家碳达峰碳中和战略，扎实开展工作，做绿色低碳可持续发展的主动践行者。召开全球低碳冶金创新联盟成立大会和全球低碳冶金创新论坛，发布中国宝武低碳冶金路线图。开展富氢碳循环高炉探索实验，启动湛江钢铁氢基竖炉、巴州钢铁短流程等工程。科协专委会组织开展的高炉利用系数、铁钢比、热装率、轧制节奏等对标找差成效显著，相关指标不断刷新最优纪录，有力推动各生产基地节能减碳降本。

我们锚定自主创新，以研发和掌握更多国之重器为己任，做突破关键核心技术的有力攻坚者。广大科技工作者勇担党和国家的战略使命，围绕关系国家安全和国民经济命脉的重大及基础材料需求，开展关键核心技术攻关，聚焦“卡脖子”和高度依赖进口的产品和技术，实现关键核心技术自主可控。高温合金、殷瓦合金、碳纤维、超高强度钢及第四代核电材料等关键核心技术攻关取得明显成效，有力支撑大型运载火箭、核电等国家重大工程建设和国防安全，充分展现科技自立自强的先鋒力量。

我们秉持“宝武出品，必是精品”，推进精品研发，做高质量供给引领创造

新需求的标杆示范者。以更高强、更耐蚀、更高效为目标，大力推动钢铁材料升级和先进材料创新，面向量大面广的建筑工程、交通运输和能源等领域，努力挖掘潜在需求，充分发挥既有装备比较优势和人才技术积累优势，提供综合材料解决方案为客户创造价值，服务国民经济发展所需。

我们以智慧指数为牵引，推动企业数字化、智慧化，做中国先进制造业的智造先行者。“四个一律”“三跨融合”等智慧制造理念正在加速改变传统钢厂运作模式，以工业机器人、无人化行车为代表的智能设备，以及设备智能运维解决方案等极大地促进了制造及服务场景的深度融合，形成了宝钢股份硅钢智能工厂、1580 智能热轧、冷轧黑灯工厂等行业领先的智能产线。

在广大科技工作者的共同努力下，2021 年，公司一批创新成果获得国家 and 行业表彰，6 项成果获国家科技进步奖，41 项成果获冶金科学技术奖。“特高压高效输电装备用超超临界损耗取向硅钢开发与应用”获国家科技进步二等奖，“热轧无缝钢管在线组织性能调控关键技术、装备开发及应用”

获冶金科学技术特等奖。

成绩属于过去，奋斗赢得未来。奋进新时代，宝武致力于成为提供钢铁及先进材料综合解决方案和产业生态圈服务的高科技企业，全力打造世界一流大企业。新冠肺炎疫情全球大流行和风云变幻的复杂国际环境使世界百年未有之大变局加速演进。越是面对这种情况，宝武越要发挥好科技引领的关键作用，展现出大国重器、顶梁柱应有的担当作为。科协要发挥桥梁纽带作用，以绿色为引领和核心价值追求，团结动员广大科技工作者勇担使命、创新争先、攻克“卡脖子”难题。通过技术手段，推进工序流程极致化，实现节能减碳。通过对标找差、劳动竞赛等活动，营造比学赶超氛围，促进各地技术水平提升。宝武广大科技工作者要坚决贯彻落实习近平总书记关于科技创新的重要指示精神，勇做国家战略科技力量的骨干和尖兵，研当以决战攻关为己任、行必以钢铁报国为荣光，深入探索科技“星辰大海”，铸就科技自立自强的“钢铁长城”，为把公司建成世界一流大企业、助力建设科技强国、实现中华民族伟大复兴贡献源源不断的智慧和力量！

微信速递

重庆钢铁为员工建立企业年金制度

中南钢铁重庆钢铁将建立企业年金制度纳入 2022 年“我为群众办实事”重点工程项目。在公司党委的统一部署和推动下，截至 5 月已完成申报审批，预计在 6 月份“开花结果”，为全体在册员工建立企业年金个人账户，并完成缴费。

武钢集团产业园区成为“学子看青山”打卡点

为深入推进“学子留汉”工程，引导更多青年学子了解青山、选择青山、留在青山，武汉青山区开展“学子看青山一起向未来”系列活动。近日，武汉团市委、青山区委领导，与来自武汉大学、华中科技大学等 12 所高校的师生代表，走进了武钢大厦、工业遗址等景观区，沉浸式感受青山之美。

宝钢德盛开启产销研项目运行新模式

近日，太钢集团宝钢德盛召开 2022 年产销研项目启动会，开启产销研项目运行新模式。

为有效践行和落实产品经营理念，实现产品快速创效、大幅创效，支撑公司生产经营明显改善；有效融合宝武原有产销研良好运行模式和太钢总部产销研先进特色做法，宝钢德盛结合生产经营和发展现状，对 2022 年产销研工作推进理念、目标追求进行了明确和深化，尤其是对产销研运行机制进行了大幅度、突破性创新和完善。

昆钢物流园首个项目投运

近日，云南省物流投资集团元山加油站开业“揭榜挂帅”出征仪式在新元山加油站举行。

云南物投新元山加油站是昆钢物流园搬迁后，第一家具备正式投入运营条件的单位，是云南物投旗下的成品油经营主体，也是昆钢公司唯一具备成品油零售经营资质的企业，主要承担昆钢内部单位生产用油的保供以及社会客户的加油服务。

引领行业绿色低碳新发展

宝钢发行全国首单低碳转型绿色公司债券

■通讯员 大宝

本报讯 为积极响应国家战略，加快推进碳达峰碳中和工作，以绿色金融创新引领行业绿色低碳高质量发展，近日，宝山钢铁股份有限公司在上海证券交易所成功发行 2022 年面向专业投资者的低碳转型绿色公司债券（第一期）。宝钢股份的本期债券是全国首单

■特约通讯员 阎志华

本报讯 日前，新疆乌鲁木齐市正式启动建设硅基新材料、生物医药、绿色钢铁三大国家级产业知识产权运营中心。其中，八一钢铁获批承建绿色钢铁产业知识产权运营中心，并正式签订知识产权运营服务体系建设项目任务合同书。



低碳转型绿色公司债券，由中信证券牵头主承销，国泰君安证券、申万宏源证券、中金公司、华宝证券联席承销，发行规模 5 亿元，发行期限为 3 年，发行利率 2.68%。

本期债券募集资金拟全部投放于宝钢股份子公司湛江钢铁氢基竖炉系统项目，该项目采用氢基竖炉低碳冶金代替常规高炉冶金流程，远期可实现清

洁能源的替代，对于实现我国“2030 年碳达峰，2060 年碳中和”的目标，响应绿色发展理念具有重要积极意义。此外，该项目是宝钢股份打造低碳冶金示范实验生产基地与创新技术交流平台的重要一步，为低碳冶金技术积累运行、生产和维护经验，为宝武及钢铁行业低碳转型道路筑基，对助推钢铁工业可持续发展具有重大意义。

八钢承建乌鲁木齐市级国家级绿色钢铁产业知识产权运营中心

据介绍，乌鲁木齐三大产业知识产权运营中心将为硅基新材料、生物医药、绿色钢铁技术创新和知识产权运营提供数据支撑、资本支撑和智力支撑，形成协同创新赋能生态，促进高价值专利的孵化和产业化应用，推动高价值专利赋能经济高质量发展，从而带动产业创新主体健康发展，有效助推产业高质量发展。

目前，按照国家知识产权局的工作

部署，在乌鲁木齐市市场监督管理局的指导和监督下，八钢迅速行动起来，已面向社会，开展了首次线上知识产权专题培训活动，后期将陆续开展高价值专利培训、知识产权融资培训等社会化服务工作。同时，八钢专家团队也在积极开展内部专利布局工作，深度挖掘国家级专利发明，加快基础设施和运营体系建设，争取早日建成高水平的国家级产业知识产权运营中心。

首次铁路发运废钢产品

5 月 27 日，欧冶链金物宝公司郑蒲港基地首批 920 吨优质废钢，在马鞍山郑蒲港铁路车站启运，发往河南一家钢厂（如图）。这是该基地首次采用铁路发运废钢。

马鞍山郑蒲港中心基地年产能合格废钢 30 万吨，仓储配送 30 万吨。受废钢运输半径限制，此前主要服务周边 200 公里以内用户，产能得不到有效释放。尝试铁路运输有利于提高基地的辐射面。

■特约通讯员 张明伟
■通讯员 黄莹谷 夏军 摄影报道



■记者 杨波

本报讯 近日，宝武召开采购供应管理委员会第五次会议，总结去年的工作，部署今年的重点工作。宝武总经理、党委副书记胡望明在会上强调，面对复杂多变的国内外经济形势，要保持战略定力，锚定“三降两增”工作，夯实资源保障体系基石，持续提升宝武综合竞争力，努力构建高质量的产业生态圈。

集团公司的矿石集中采购，欧冶工业品采购运行一年多来，集中采购的协同效益已经显现，实现了集团公司推行集中采购的初衷。今年 1 至 4 月，克服疫情等不利因素影响，原料采购在保供、基础管理等方面取得了值得肯定的成绩。尤其在 3 月份疫情爆发以来，原料采购中心确保各基地“矿石集中采购安全”。同时，欧冶工业品借助集采网络优势全力打通供应链，有力保障了各钢铁基地的生产生活和防疫物资供应。

会上，原料采购中心、欧冶工业品作专题汇报。与会各单位进行了充分的交流讨论。

胡望明在会上强调了五方面的工作。

一是要认真贯彻宝武党委一届六次全委（扩大）会暨 2022 年干部大会、职代会会议精神，落实集团战略升级目标要求以及近期集团公司“三降两增”的工作要求，深入推进采购专业化、平台化、市场化运作。二是要加强信息化建设，数字化采购工作的推进。要高度重视采购域大数据项目建设，这是进入数智化采购的基石。数智采购、数字治理、挖掘数据价值、依靠数据决策是必然的选择。三是要加强采购体系能力建设，努力提升风险应对能力。要将各项采购管理变革措施进一步做实、做细，持续优化采购整合后的供应资源布局，加强供应链建设，全面强化、提升采购供应系统应对各种风险、各类挑战的体系能力，凸显专业价值。四是要加强采购管理的整合与融合工作，努力提升采购体系能力，加强风险控制。后续，要全面推动集团工业品采购管理深度融合，共同打造干净、透明、阳光的采购管理体系。大宗原料集中采购还要加快推进。五是要加快推进绿色低碳采购。要切实强化集中采购的专业化平台功能，通过助力绿色低碳冶金制造战略、推广零碳产品先试先用、开展碳排放核算、推进全周期绿色供应链建设等具体措施，不断向供应商传递和指导绿色低碳原料的生产和绿色物流运输，不断提高绿色资源利用水平，服务集团内产业高质量发展，加快向生态圈业务拓展。

宝武党委常委、副总经理侯安贵主持会议，宝武党委常委、副总经理高建兵参加会议。集团总法律顾问，总部各部门主要负责人，相关子公司负责人，宝武采购供应管理委员会以及宝武采购专家委员会相关负责人分别在现场或以视频形式参会。

奋进 2022 干快干 快快干！

马钢新能源汽车用 0.25mm 硅钢开发成功

■马钢记者 高莹茹 通讯员 冷煜玉 伟

本报讯 日前，9 卷 0.25mm 厚度的新能源汽车用无取向硅钢在马钢冷轧总厂成功下线。马钢也成为国内首家利用六辊单机架轧机工艺量产此规格产品的企业。

硅钢 0.25mm 系列新能源汽车用钢对产品的尺寸精度与电磁性能要求极高，硅含量达 3.3%，成品厚度也较薄，国内的标杆企业一般采用二十辊轧机进行轧制。此次，单机架六辊轧机轧制工艺是整个生产技术的核心，团队进行了一贯制流程工艺方案设计，解决了一系列难题，同时实现了产品厚度精度控制在 1 微米以内。

通过努力，攻关团队实现了全工序从 0.35mm、0.3mm、0.27mm 直至 0.25mm 厚度的硅钢产品量产，形成了马钢高硅材料工艺技术体系。

产成品物流专业化整合再突破！欧冶韶钢基地物流服务处揭牌成立

■记者 杨波 通讯员 林钰妮

本报讯 5 月 27 日，欧冶韶钢基地物流服务处揭牌成立并入驻韶钢松山，标志着韶钢和欧冶云商在贯彻落实宝武产成品物流专业化整合的战略要求上又迈出了实质性的一步。

物流一直是韶钢的痛点和短板，特别是随着铁路外仓、网络钢厂、清洁运输的不断推进，以及市场端及客户端需求的不断变化，韶钢物流的运作痛点不断出现。去年底，韶钢与欧冶云商签署合作框架协议，韶钢产成品物流专业化整合正式启动，欧冶物流属地服务团队深度介入韶钢全流程产成品储运及配送业务。

此次欧冶韶钢基地服务处的成立，是欧冶物流智慧运营平台的线下运营执行单元，不仅能够进一步贴近服务钢铁基地、满足钢材客户服务体验，而且使物流服务更好地为韶钢松山生产经营服务。