



新时代的浪潮里，翻腾起一朵湛蓝钢花

——宝钢股份湛江钢铁以创新驱动企业高质量发展纪实

创新为魂

为自主创新贡献湛江力量

学习之光照亮宝钢发展的非凡征程，创新基因流淌于宝钢人的血脉中。钢花向海向湛江！从不长一寸铁到世界先进的钢铁制造基地，宝钢人用独占鳌头的核心技术、持续不断的创新能力，给出了钢铁行业实施创新驱动战略的生动答卷。

冷轧超高强度钢“家族添丁”，热轧高强度钢规模“狂飙突进”，低中高铝镁产品“独家定制”，厚板风电用钢“全面开花”……产品向高端化升级，成为了湛江人心中升腾起的自信和自豪。

全球首套智慧铁水运输系统、世界首创水控中心、国内首套精连RH全自动化全模型化生产系统、行业首家5G工业核心专网……以“智”增效，湛江钢铁跑出数字化转型“加速度”。

创新“氢基竖炉+电炉”短流程冶炼技术，研发电炉冶炼高等级板材的低硫、低磷、低氧、残余元素及夹杂物的高效控制技术……湛江钢铁打通绿色向新、碳寻未来的“任督二脉”。

开展劳动竞赛、技能比武、揭榜挂帅，科研292项，研发投入61.98亿元，创



效力量“握指成拳”；成立低碳冶金技术及金属材料联合研发中心，树立“产学研用”典范，创新底蕴愈发深厚。

自能成羽翼，何必仰云梯。坚持创新是第一动力，不仅让1不断递增出N，也让更多0实现1的突破，充分发挥创新的主导作用，加快新质生产力的发展。

协调为基

构筑共建共荣钢铁生态圈

茫茫九脉流中国，纵横当有凌云笔。从湛江市区向东南望去，一条海上通道盘旋于蓝色海洋之上。海浪拍岸声交织着机器轰鸣声，它们为东海岛的发展提供了无限可能。

湛江钢铁项目顺应供给侧结构性改革部署、落实“一带一路”，一改传统布局

内陆、背靠资源的模式，开展沿海钢厂建设，解决了“北钢南运”“南矿北运”的产业布局不利局面。

协，众之同和也。以钢铁为核心，物流、服务、旅游等多元产业的繁荣态势形成。昔日的荒芜之地，如今舟车辘集、人流如织。东海岛的变迁，正是协调发展的生动写照。

梁青松 摄

■绿色为底，成为湛蓝醉人风情的一景
■开放为途，一湾深蓝拥抱广阔的世界
■共享为怀，腾飞的蝶岛奏响幸福乐章

——详见第2版

沿着总书记的足迹 阔步迈向高质量发展

■通讯员 湛刚

2023年4月，习近平总书记先后到湛江、茂名、广州等地调研，为行业创新把脉定向、指路领航：“实现高水平科技自立自强，是中国式现代化建设的关键。要深入实施创新驱动发展战略，进一步提升自主创新能力，努力在突破关键核心技术难题上取得更大进展”。

嘱托，声声入耳；前行，力量倍增！谋篇与破题、突围与跨越，合力释放“幂数效应”，涌出“浪花朵朵”。

湛江，镶嵌在南海之滨，与万顷碧海相拥。十年前的东海岛，还是一片滩涂。斗转星移，沉寂多年的一隅迎来了新生。承载着历史的重量，也塑造着未来的轮廓，宝钢股份湛江钢铁在这美丽蝶岛上绽放出耀眼的光芒。它以创新为魂、协调为基、绿色为底、开放为途、共享为怀，书写了一段生动而坚实的高质量发展篇章，充分彰显着新发展理念的理论魅力和实践伟力。

速览宝武

山西劳模工匠助企行专项行动启动仪式在太钢举行

日前，由山西省总工会主办，山西省机械冶金建材工会联合会、太钢集团工会承办的山西劳模工匠助企行专项行动启动仪式在太钢举行。

“劳模工匠助企行”是全国总工会指导各级工会组织引导劳模和工匠人才组建劳模工匠技术服务队，以搭建需求匹配平台，开展技术、技能培训和提升服务，参与企业研发、技术攻关和工艺改进为主要内容，重点为企业开展技术帮扶、技能培训、“师带徒”等专项服务的专项行动。活动中，来自太重集团太重轨道交通首席专家、数控机床装调维修工高级技师宋志伟为太钢劳模工匠、职工创新工作室带头人和团队成员代表开展了首场助企行服务。

宝武清能西藏扎布耶能源站项目实现向碳酸锂工厂连续供电供气

近日，全球最高海拔（4500米）光热电站项目——宝武清能西藏扎布耶源网荷储一体化综合能源供应项目（简称能源站项目）光热电站顺利实现向碳酸锂工厂连续供电供气。

能源站项目是扎布耶锂业高科技有限公司盐湖提锂二期项目（简称盐湖提锂二期项目）配套能源站工程，以保障盐湖提锂二期项目的顺利调试和连续运行。

博奥镁铝与重庆大学开展产学研活动

日前，重庆大学材料、储能、新能源专业130名学生走进宝武镁业下属重庆博奥镁铝金属制造公司，开展产学研活动。本次活动不仅为学生们提供知识与应用结合的平台，让其直观了解前沿技术和生产流程，增强专业知识理解运用能力，也为企业带来了高校科研的助力，促进教育与产业紧密对接。

华宝信托邀请投资者走进中国证券博物馆

近日，华宝信托邀请投资者走进中国证券博物馆，探寻中国资本市场发展历程中的红色基因，探讨投资机遇、共话美好未来。

中国证券博物馆是由中国证监会主管的我国证券期货行业唯一一家国家级博物馆。博物馆的前身为理直饭店，1990年上海证券交易所创办于此。这里具有极其厚重的历史底蕴和文化价值，见证了新中国证券市场的诞生、成长与繁荣。

以“迅”防汛 筑牢“安全堤”！

宝武安徽、湖北相关企业积极投入防汛抢险



马钢加强港口防汛保供工作



武钢绿地驰援洞庭湖防汛

保供稳定、有序，马钢早在5月底就提前制定下发了雨季保供方案，对各项防汛防涝工作进行安排部署。进入梅雨季节后，制造管理部、运输部、采购中心等部门、单位系统联动，高效协同，加强信息快速传递，将汛情对资源采购回运、接卸仓储的不利影响降至最低。

铁路运输是马钢生产的“生命线”，而慈湖铁路桥段是马钢原燃料铁路运输的必经之路。连日来，降雨不停，处于“内涨外压”压力下的慈湖河，最高水位逼近9米，火车进入减速通行模式，一旦水位达到9米，所有列车将停运，马钢将面临铁运物资断供的风险。马钢召开专题会议，制定保供应急预案和落实相应强排举措。7月2日下午，马钢在马鞍山市相关单位

的支持下，紧急抽调人员设备，紧急加装临时变压器，满足进一步提升慈湖河防汛排涝能力的安全用电需求，确保公司原燃料供应运输“动脉”畅通。

(下转第2版)

武钢集团星夜驰援洞庭湖

7月5日，湖南岳阳市华容县团洲乡洞庭湖一线堤防发生决口，封堵抢险工作牵动着全国人民的心。8日下午2点，武钢集团武钢绿城钢板桩租赁公司负责人接到紧急电话，要求钢板桩湖南汨罗库立即组织3000根12米长钢板桩，参与洞庭湖抢险指挥部的紧急任务，用于对团洲垸区域的外围堤坝进行紧急抢修加固，防止洪水进一步外溢。

钢板桩租赁公司连夜发桩，紧急驰援参与抢险。虽然面对高温潮湿等诸多困难，大家仍冲锋在前，当天下午4点，提桩车辆全部到达汨罗库，立即组织开始吊装作业，挑灯夜战至晚上11点，第一批16车共计550根钢板桩披星戴月紧急赶赴抢险所在地，高质量地完成任务，赢得了抢险指挥部的肯定。

7月8日晚22点31分，湖南华容县团洲垸洞庭湖大堤决口完成封堵合龙。目前，武钢集团相关人员正按照指挥部的要求，全力以赴做好钢板桩的组织调用工作。

图文：张泓、王锡涛、邹超、武钢集团



■通讯员 振兴办

本报讯 7月3日至4日，宝武党委常委、副总经理高建兵一行前往云南省镇沅县、宁洱县考察调研推进乡村振兴工作，实地考察宝武援建项目，会见了普洱市委书记李庆元，进一步推动宝武乡村振兴工作走深走实。

高建兵表示，要充分发挥宝武产业生态圈优势，结合地方发展需要，因地制宜，进一步加大帮扶力度，做好乡村振兴工作，变“输血”为“造血”。用好宝武援建资金，建设一批群众所感所盼的优质项目，助力当地经济发展，造福当地百姓。

自2004年宝武对镇沅开展定点帮扶工作以来，累计投入定点帮扶资金近1亿元，援建项目168个，有效提升了群众的生活水平，促进了经济快速健康发展。

在镇沅县，高建兵一行在普洱市委副书记、市委宣传部长任远征，普洱市委常委、副市长封峰陪同下，先后前往县民族小学、县供销社、双孢蘑菇工厂化生产项目调研慰问。在县民族小学亲切看望慰问学生代表，向县教体局和民族小学捐赠53万元教育帮扶资金以及3万元办公用品、学习用具，倾力支持镇沅教育事业。在镇沅县供销社，代表团深入考察“金元宝”普洱茶系列产品及加工生产线，宝武智维、宝武重工总部联合党总支与勐大镇库达村开展乡村振兴支部共建签约捐赠活动，向勐大镇库达村捐赠3.5万元，为镇沅县乡村振兴事业提供了有力支撑。（下转第2版）

建设群众所感所盼的优质项目

宝武领导赴镇沅县、宁洱县考察调研推进乡村振兴工作



落实“四化”“四有” 奋进2024

达国内先进水平！

山东太钢鑫海2号热酸退机组热试成功

■通讯员 龚晨

本报讯 近日，由宝武工程旗下太钢工程总承包的山东太钢鑫海2号热酸退机组项目热负荷联动试车成功，该项目达到国内先进水平。

山东太钢鑫海是太钢集团打造不锈钢领域“弯弓搭箭”新布局的重要一环，是太钢集团实施“一总部、多基地”战略布局，在分基地的首个大型产线建设项目，也是提高太钢不锈钢市场占有率和影响力，实现规模引领的有力支撑。项目全部建成后，将形成年产不锈钢热轧退火酸洗卷175万吨的生产规模。

经过15个月的艰苦奋战，在业主方山东太钢鑫海和中国二十冶、山西震益监理的密切配合下，实现了2号热酸退机组热负荷联动试车一次成功。下一步，太钢工程还将再接再厉确保1号热酸退机组按期投产。

打开品种开发新通道！

八钢成功冶炼冷镦钢新品

■特约通讯员 王振邦

本报讯 日前，八一股份炼钢厂150吨产线开发生产出冷镦钢新品，八钢公司品种钢开发取得重大突破。

冷镦钢是一种在室温条件下可利用冷镦工艺生产加工钢铁产品的钢种，一般为低、中碳优质碳素结构钢和合金结构钢，主要用于生产螺栓、自攻螺丝等紧固件或销子、轴承等高强度高硬度要求的零部件，市场需求量大，附加值较高。但冷镦钢因铝含量较高导致钢水浇铸难度极大，尤其是在八钢公司小方坯连铸工艺条件下，铸坯质量更是很难保证。

2024年初，中亚及西亚市场冷镦钢制品需求量增长很快，市场缺口较大。八钢公司果断将冷镦钢的开发列入今年品种钢新品研发中。接到任务后，以制造管理部、八钢首席炼钢专家张春辉带领的冷镦钢研发团队迅速展开工作。经过多次试制，生产出合格的冷镦钢铸坯。这不仅表明八钢已具备生产冷镦钢的能力，更为重要的是使公司突破了铝钢的冶炼瓶颈，为今后开发其它高品质合铝新钢种打下了坚实的基础。

强化安全责任意识 赋能安全型员工队伍建设

2024 首期“宝武安全生产大讲堂”开讲

■特约通讯员 李盛

本报讯 2024 首期“宝武安全生产大讲堂”于近日在宝钢股份技术中心开讲。宝武安全生产监督管理部和管理研修院协同搭建的“宝武安全生产大讲堂”平台，是贯彻落实习近平总书记关于安全生产系列重要指示精神，始终保持狠抓安全工作落实的思想自觉和行动自觉，扎实开展安全生产治本攻坚三年行动，加强安全型员工队伍建设，落实全员安全生产责任制的一项重要举措。

“宝武安全生产大讲堂”围绕“抓基层、打基础、苦练基本功”，通过组织集

团生态圈基层单位专业技术管理人员总结分享一线员工标准化作业、岗位练兵安全实训和安全管理改善实践等行之有效的典型经验，提供基层在更大范围学习借鉴。

此次大讲堂交流分享了7个课题，既有宝钢股份宝山基地重大风险监控平台探索实践和炼铁工序大气环保设施安全风险管控实践、宝武碳业关于改善隐患排查质量不高的实践等安全管理改善型课题，又有宝武智维冶金煤气管道智能车载检漏装置应用和解决歪拉斜吊的安全吊运工装等新技术探索应用课题，为活动参与单位和人员提供

了丰富的学习资源与实操案例。

“宝武安全生产大讲堂”交流平台的重要输入是宝武持续广泛深入推进“落实全员安全生产责任制”劳动竞赛的优秀成果。2023 年有 164 项获宝武优秀成果，86 人获优秀组织者，15 家获优秀组织单位，为薄弱单元学习借鉴宝武内部安全典型经验、补齐基础管理短板、完善安全管理体系搭建了开放透明的平台。

宝武在沪子公司安全生产等部门负责人、安全、工艺、设备、能环、物流、工程等专业技术人员 100 多人现场参加大讲堂，沪外各单位踊跃通过线上直播参加。