

二季度劳动竞赛排行榜

编者按

2023年是全面贯彻落实党的二十大精神的关键之年，是宝武加快建设世界一流企业的关键之年。为落实宝武党委一届七次全委（扩大）会和二届一次职代会工作要求，将生产经营的难点转化为人人参与的热点，做到

“千斤重担人人挑，人人肩上有指标”，充分调动广大职工的劳动热情、创新活力，“全面对标找差，创建世界一流”劳动竞赛持续深入开展。落实全员安全生产责任制，极致低碳、岗位创新、铁精矿安全合规增产创效、全工序对标提升效率创一流、高盈利品种增产增效、万名宝罗上岗、运营效率提

升等8项赛事中，广大职工以时不我待、只争朝夕的干劲勇创佳绩。为进一步营造氛围，促进对标交流，我们持续开办专栏，定期揭晓竞赛排行、展示优异成绩、宣传最佳实践、弘扬先进典型，助力形成“比学赶超争创佳绩”的热烈竞赛氛围和生动局面。

各项劳动竞赛正如火如荼进行

各单位各工序
狠抓降本增效，
优化生产组织
咬定竞赛目标，
争创世界一流
请看二季度竞赛排行榜——



“铁精矿安全合规增产创效”劳动竞赛

合规增产优胜矿山

大中型矿山

- 第1名：宝武资源梅山铁矿
- 第2名：宝武资源马钢矿业南山矿
- 第3名：宝武资源昆钢矿业板块大红山矿
- 第4名：宝武资源重钢矿业西昌矿
- 第5名：宝武资源武钢资源金店山矿
- 第6名：太钢集团太钢矿业岚县矿业
- 第7名：宝武资源马钢矿业张庄矿

小型矿山

宝武资源昆钢矿业板块临沧矿

“全工序对标创一流”劳动竞赛

(一)高炉高效运行赛

- (1)高效炉
- 冠军炉：宝钢股份东山基地3BF
- 亚军炉：宝钢股份青山基地7BF
- 季军炉：宝钢股份东山基地1BF
- (2)高产冠军炉
- 4000m³及以上：马钢集团马钢股份BBF
- 3000m³级：宝钢股份青山基地6BF
- 2000m³级：中南钢铁中南股份7BF
- 2000m³级以下：新钢集团11BF
- (3)低碳冠军炉
- 4000m³及以上：宝钢股份宝山基地3BF
- 2000m³级：新钢集团9BF
- 2000m³级以下：中南钢铁中南股份6BF
- (4)低碳冶金项目推进杰出团队
- 湛江钢铁氢基竖炉团队

(二)炼钢工序效率提升赛

- (1)转炉入炉铁水温度
- 冠军厂：太钢集团宝钢德盛炼钢厂（碳钢）
- 亚军厂：马钢集团马钢股份长江钢铁炼钢厂
- 季军厂：宝钢股份宝山基地炼钢厂
- (2)铁钢比
- 冠军厂：中南钢铁鄂城钢铁炼钢厂

- 亚军厂：新钢集团硅钢薄板事业部炼钢区
- 季军厂：中南钢铁中南股份炼钢厂
- (3)转炉工序钢铁降耗
- 冠军厂：宝钢股份东山基地炼钢厂
- 亚军厂：马钢集团马钢股份长江钢铁炼钢厂
- 季军厂：马钢集团马钢股份长江钢铁炼钢厂
- (4)连铸坯热送率
- 冠军厂：马钢集团马钢股份长江钢铁炼钢厂
- 亚军厂：宝钢股份青山基地炼钢厂
- 季军厂：宝钢股份青山基地条材厂（一炼钢）

(三)热轧工序效率提升赛

- (1)热装率
- 冠军线：太钢集团宝钢德盛1780mm产线
- 亚军线：宝钢股份梅山基地1422mm产线
- 季军线：宝钢股份宝山基地1580mm产线
- (2)自产坯平均装炉温度进步率
- 冠军线：太钢集团宝钢德盛1780mm产线
- 亚军线：宝钢股份梅山基地1422mm产线
- 季军线：马钢集团马钢股份2250mm产线
- (3)成材率
- 冠军线：宝钢股份梅山基地1422mm产线
- 亚军线：宝钢股份宝山基地1880mm产线
- 季军线：宝钢股份东山基地2250mm产线

(四)厚板工序效率提升赛

- (1)热装
- 冠军线：宝钢股份东山基地4200mm产线
- (2)热装进步
- 冠军线：八钢公司3500mm产线
- (3)综合成材率进步率
- 冠军线：八钢公司冷轧

太钢集团太钢不锈4300mm产线

(五)长材工序效率提升赛

- (1)线材热装进步率
- 冠军线：八钢公司伊犁钢铁线材
- 亚军线：宝钢股份青山基地高线
- (2)棒材热装进步率
- 冠军线：马钢集团马钢股份长江钢铁南线
- 亚军线：宝钢股份宝山基地初轧
- (3)线材装炉温度提升
- 冠军线：昆钢公司安宁基地高线
- 亚军线：马钢集团马钢股份长江钢铁高线
- (4)棒材装炉温度提升
- 冠军线：昆钢公司安宁基地棒材
- 亚军线：中南钢铁中南股份棒三
- (5)线材成材率
- 冠军线：马钢集团马钢股份特钢公司高线
- 亚军线：新钢集团厚板特钢事业部高线
- (6)棒材成材率
- 冠军线：中南钢铁中南股份棒一2线
- 亚军线：中南钢铁中南股份棒一线

(六)冷轧工序效率提升赛

- (1)成材率
- 标杆工序：宝钢股份梅山基地冷轧
- 榜样工序：马钢集团马钢股份马钢（合肥）公司冷轧
- 宝钢股份黄石公司冷轧
- (2)成材率进步率
- 进步最快工序：马钢集团马钢股份冷轧
- 进步工序：马钢集团马钢股份马钢（合肥）公司冷轧
- 新钢集团硅钢薄板事业部冷轧
- (3)效率发挥
- 冠军工序：八钢公司冷轧
- 优胜工序：八钢公司冷轧

- 马钢集团马钢股份马钢（合肥）公司冷轧
- 宝钢股份宝山基地冷轧
- (4)效率进步率
- 进步最快工序：八钢公司冷轧
- 进步工序：马钢集团马钢股份马钢（合肥）公司冷轧
- 宝钢股份宝山基地冷轧

“极致低碳”劳动竞赛

(一)重点工序

- (1)“极致能效”焦炉
- 冠军：马钢集团马钢股份9号10号焦炉
- 亚军：马钢集团马钢股份新1号2号焦炉
- 季军：宝钢股份宝山基地四炼焦
- (2)“极致能效”高炉
- 冠军：宝钢股份宝山基地3BF
- 亚军：宝钢股份宝山基地4BF
- 季军：宝钢股份青山基地6BF
- (3)“极致能效”转炉
- 冠军：宝钢股份宝山基地一炼钢
- 亚军：宝钢股份东山基地转炉
- 季军：宝钢股份宝山基地二炼钢
- (4)“极致能效”电炉
- 冠军：马钢集团马钢股份特钢公司电炉

(二)矿山企业

- (1)能效进步产线
- 冠军：中钢集团丰宁万隆矿业选矿
- 亚军：太钢集团太钢矿业岚县矿业选矿
- 季军：中钢集团山东富全矿业选矿

(三)其他制造业企业

- (1)能效进步产线
- 冠军：宝钢金属江北金属制品线材制品酸洗工序
- 亚军：宝钢金属宝武科技钢制品辊弯成型RF4001产线

“万名宝罗上岗”劳动竞赛

“三有”宝罗比拼赛

- (1)贝宝罗（价值创造优胜）
- 宝钢股份 宝山基地长材电炉测温取样宝罗
- 宝钢股份 宝山基地800系取制样宝罗
- 马钢集团 马钢股份1#平整修磨宝罗
- 太钢集团 太钢不锈激光标号宝罗
- 宝武资源 昆钢矿业板块大红山矿“智能资源回收宝罗”
- (2)勇宝罗（3D岗位替代优胜）
- 宝钢股份 宝山基地连铸钢包包位宝罗
- 宝钢股份 东山基地燃料粒度分析宝罗
- 八钢公司 轧钢厂镀锌捞渣宝罗
- 宝武智维 炉窑建筑事业部压型金属屋面面板缺陷检测宝罗
- 宝钢包装 哈尔滨宝钢制罐废铝块码垛宝罗
- (3)智宝罗（创新应用优胜）
- 宝钢股份 宝山基地UOE管道宝罗
- 宝钢股份 青山基地硅钢部CA20内圈点焊宝罗
- 马钢集团 马钢股份3号镀锌炉巡检宝罗
- 中南钢铁 中南股份煤焦检测宝罗
- 宝武碳业 宝方炭材石墨电极接头本体国产车床预装宝罗

“岗位创新”劳动竞赛

献计效率季度领先单位

- 第1名：马钢集团
- 第2名：八钢公司
- 第3名：太钢集团
- 第4名：华宝信托
- 第5名：宝武环科

专利申请领先单位

- 第1名：中南钢铁
- 第2名：中钢国际
- 第3名：八钢公司
- 第4名：宝武清能
- 第5名：中钢洛耐

【备注】上述数据由集团智慧业务发展部、能源环保部、工会、集团铁区、炼钢、热轧、冷轧、长材、厚板技术管理推进委员会、宝武资源统计。

制图：徐晨杰

智能化建设加速度——化解难题 提质增效

八钢建成疆内首个5G专网暨无线监控平台

■特约通讯员 王振邦

本报讯 近日，八钢公司5G专网暨无线监控平台所需的所有现场监控设备已全部安装完毕，这意味着新疆首个大规模工业企业5G专网暨无线监控平台在八钢建成，这将为八钢拥抱工业互联网，打造数字化、智慧化钢厂打下坚实基础。

在当前数字化时代背景下，我国工业互联网和5G技术正快速发展。宝武提出要构建智慧制造、智慧服务、智慧治理的钢铁生产新模式，而八钢更是急需打破厂区现有4G网络状态下形成的信息孤岛，建设一个系统的、高效的、能实现快速数据传输，实时预警反馈的生产安全监控平台。为此，八钢于今年上半年，快速上马5G专网暨无线监控平台项目。该项目由中国移动负责5G基站规划及建设、5G基站设备安装、调试及开通。平

台建设过程中，双方技术团队紧密合作，共同解决了网络覆盖、设备连接、数据传输等一系列难题。

八钢数智办相关人员介绍说，搭建5G专网是八钢智能化转型的基本条件，八钢将通过5G专网打造一个全天候、无死角的覆盖生产安全、环保监测、综合保卫等各项业务职能的管理平台。初步建成的八钢5G专网暨无线监控平台，包括26个5G基站、1669台现场监控设备。目前，5G基站基本全部开通，监控设备正在调试和试运行。未来，八钢将继续深化工业互联网和5G技术的应用，努



力实现工厂的全面智能化，将逐步实现现场数据无线采集、智能安全帽应用、人员定位、轨迹跟踪、铁水无人运输、应急响应等多种应用场景，对推动企业数字化转型，提升企业核心竞争力发挥重要作用。 姚海山 摄

武汉宝信助力武钢有限工艺、质量管控双提升

■记者 张犀

本报讯 近日，在宝信软件总部的协同下，武汉宝信实施的武钢有限条材精炼连铸过程质量分析预警系统成功上线。该系统依托边缘数据汇聚、高频工艺数据采集，对炉次及方坯进行有效工艺对齐，显著提升了现场工艺控制水平和质量管控能力。

4月试运行以来，通过实时采集保存海量高频秒级数据，解决了条材炼钢无历史工艺数据可查的问题，系统提供多种可视化分析工具，通过炉次跟踪及工艺对齐，实时监控每一炉、每一支方坯工艺控制情况，形成关键性指标的工艺评价报告，为改进操作水平提供依据。

此外，系统通过建立工艺标准及判定规则，进行工艺自动判定，及时发现阻断批量质量事故及问题方坯流出。通过宝武OA系统推送工

艺质量日报、炉次工艺异常预警消息、连铸生产情况统计等，使工艺、质量人员随时随地了解现场生产情况，显著提高了质量管理水平。

下阶段，武汉宝信将结合新技术进一步深入挖掘各领域大数据，充分释放数据汇聚能力，形成有效的“云边”协同机制，提供高质量数据，助力数据域建设，并继续发挥属地化优势，努力成为华中地区领先的大数据整体解决方案服务商。

宝武召开主题教育领导小组会暨调研成果交流会

（上接第1版）

王学峰在讲话时指出，宝武的前期调查研究工作主要有站位高、选题准、过程实、研讨深、成效好五个方面的特点。这次调研成果交流会准备充分，思考深入，交流到位，取得了积极成效。在看到成绩的同时，也要清醒认识到目前还存在对问题剖析还可以再深入、对策建议还可以再具体细化等不足。下一步，要从持续深化研究，着力发现挖掘真问题；敢于动真碰硬，抓好调研问题的整改；增强自觉性和主动性，推动调查研究常态化长效化等三个方面做好调查研究工作。

当天发布的课题内容紧扣宝武建设世界一流企业的目标任务，紧扣当前严峻的市场形势，紧扣生产经营管理上的薄弱环节，聚焦落实党的二十大精神、企

业生产经营管理中的难点、痛点、堵点，梳理问题，制定对策，确定时间表和路线图，并取得了阶段性成效。与会人员积极参与交流研讨，大家踊跃提问，理论联系实际，围绕攻坚克难、推动公司高质量发展不断碰撞出智慧的火花，通过集中深入的交流研讨，进一步深化了认识、凝聚了共识、完善了思路举措，努力将调研成果转化为推动宝武建设世界一流企业、实现高质量发展的现实成效。

宝武党委常委、主题教育领导小组副组长兼办公室主任魏尧主持会议。集团主题教育领导小组成员、总经理助理级以上领导，集团主题教育领导小组办公室成员（工作组、巡回指导组组长、副组长），参加第一批主题教育的集团总部重点管理岗位及以上人员，二级单位班子成员参加会议。

上海市通报表扬第二轮新编地方志书编纂工作先进

（上接第1版）

作为这两部志书的组织牵头、实施部门，史志办历时10年，辛勤耕耘，圆满完成编纂任务。

《钢铁业卷》编纂室发动上海市域范围内各钢铁企业收集历史资料，整理制作资料卡片7000余张，计400余万字。1891年上海钢铁工业诞生，但在旧中国的半个世纪中，上海钢铁工业步履蹒跚，直到解放前夕，60年累计钢产量才10多万吨。新中国成立后，上海钢铁工业得到恢复和发展；十一届三中全会后发生巨大变化，尤其是宝钢工程的建设，开创了我国钢铁工业赶超国际先进水平的先河。1998年11月，宝钢、上钢、梅山联合

重组，上海钢铁工业快速发展。全志114.7万字，详实记载了1978—2010年上海钢铁工业改革、发展的辉煌历程，是上海钢铁工业极其珍贵的历史文献。

《宝钢集团志》是记载宝钢发展历程的第三部志书。全志159.7万字，收录照片180多幅，记载了1998—2016年宝钢集团风雨兼程、砥砺奋进，打造世界级钢铁企业集团的足迹，书写了宝钢人钢铁报国的初心使命，传承学习创新、严格苛求、争创一流的精神意志，不仅为宝武和中国钢铁行业留下了一笔可贵的精神财富，也展现了中国钢铁企业、乃至钢铁行业改革发展的历程，具有较高的存史、育人、资政作用。