

## 揭榜! 来看10月份劳动竞赛排行和最佳指标~

### 编者按

习近平总书记指出“要在新时代为劳动和技能竞赛注入新内涵,创新新机制,常做常新,实现竞赛活动广泛、深入、持久的开展”。

今年以来,集团公司上下围绕“十四五”战略规划纲要、国企改革三年行动实施方案及年度工作要求,以“全面对标找差,创建世界一流”为主题,以“将生产经营的难点转化为人人参与的热点”为导向,以“超越自我、跑赢大盘、追求卓越、全球引领”为目标,深入开展劳动竞赛。绿色低碳、智慧制造、降本增效、铁矿增产、工序对标、“献一计”活动等各项竞赛蓬勃开展、屡创佳绩,广大干部职工斗志昂扬、奋勇争先。为进一步营造氛围,促进对标交流共享,我们开设专栏,定期发布竞赛排行榜和各项最佳指标,宣传最佳实践及先进典型,助力劳动竞赛形成“比学赶超争创佳绩”的热烈氛围和生动局面。

### 铁矿增产、全工序对标劳动竞赛

正如如火如荼进行  
各工序聚焦经济运行总体要求  
强化成本管控,优化组织生产  
咬定竞赛目标不放松  
奋勇争先,争创一流  
请看10月份竞赛排行榜



### “铁精矿产量创佳绩”专项劳动竞赛

共11家参赛矿山超额完成预算目标:  
马钢矿业张庄矿、八钢矿业敦德矿业  
完成预算目标的114.0%  
重钢矿业西昌矿业  
完成预算目标的111.7%  
梅山铁矿  
完成预算目标的108.7%  
马钢矿业南山矿  
完成预算目标的103.2%  
太钢矿业尖山铁矿  
完成预算目标的102.4%  
武钢资源湖矿业  
完成预算目标的102.3%  
武钢资源大冶铁矿  
完成预算目标的102.3%  
马钢矿业罗河矿  
完成预算目标的101.3%  
太钢矿业岚县矿业  
完成预算目标的100.8%  
昆钢矿业大红山铁矿  
完成预算目标的100.6%

### 高炉低碳经济运行劳动竞赛

#### (一)经济运行获奖高炉

1. 经济运行冠军炉:  
宝钢股份宝山基地4BF  
燃料比493.0 kg/t-p  
总焦比321.8 kg/t-p

制图:徐晨杰

#### 2. 经济运行优胜炉:

宝钢股份宝山基地2BF  
燃料比495.0 kg/t-p  
总焦比320.3 kg/t-p

#### 3. 经济运行优胜炉:

宝钢股份东山基地1BF  
燃料比494.8 kg/t-p  
总焦比336.4 kg/t-p

#### (二)低碳操作获奖高炉

##### 1. 4000级低碳冠军炉:

宝钢股份宝山基地2BF  
燃料比494.2 kg/t-p  
总焦比357.4 kg/t-p

##### 2. 3000级低碳冠军炉:

宝钢股份梅山基地4BF  
燃料比511.9 kg/t-p  
总焦比338.2 kg/t-p

##### 3. 2000级低碳冠军炉:

中南钢铁重庆钢铁1BF  
燃料比515.2 kg/t-p  
总焦比351.8 kg/t-p

##### 4. 2000级以下低碳冠军炉:

马钢集团长江钢铁2BF  
燃料比501.2 kg/t-p  
总焦比359.2 kg/t-p

#### (三)低碳进步最快炉

##### 1. 4000级低碳进步最快炉:

太钢集团5BF  
低碳操作水平进步成绩3.54

##### 2. 3000级进步最快炉:

宝钢股份青山基地5BF  
低碳操作水平进步成绩6.69

#### 3. 2000级进步最快炉:

昆钢公司新区1BF  
低碳操作水平进步成绩10.80

#### 4. 2000级以下进步最快炉:

马钢集团本部3BF  
低碳操作水平进步成绩5.42

### 降低炼钢工序能耗和钢铁料消耗劳动竞赛

#### 1. 冠军单元:

宝钢股份青山基地条材厂  
炼钢工序能耗进步率143.28%  
钢铁料消耗进步率0.89%

#### 2. 优胜单元:

宝钢股份梅山基地炼钢厂  
炼钢工序能耗进步率11.67%  
钢铁料消耗进步率0.92%

#### 3. 优胜单元:

马钢集团长材事业部二区  
炼钢工序能耗进步率242.86%  
钢铁料消耗进步率0.04%

### 提高热装率劳动竞赛

#### (一)热轧单元热装进步率获奖产线

1. 冠军产线:  
马钢集团本部1580mm产线  
进步率177.19%

#### 2. 优胜产线:

马钢集团本部2250mm产线  
进步率127.71%

#### 3. 优胜产线:

八一钢铁1750mm产线  
进步率90.39%

#### (二)中厚板产线热装进步率获奖产线

1. 冠军产线:  
中南钢铁鄂城钢铁4300mm产线  
实绩54.28%  
进步率24.52%

#### 2. 优胜产线:

中南钢铁重庆钢铁4100mm产线  
实绩47.58%  
进步率21.75%

#### (三)线材工序热装进步率获奖产线

1. 冠军产线:  
中南钢铁韶钢松山Φ550-170mm线材轧线(二高线)  
实绩30.32%  
进步率123.43%

#### 2. 优胜产线:

昆钢公司红钢公司Φ550-170mm高速线材生产产线  
实绩72.52%  
进步率23.50%

#### 3. 优胜产线:

中南钢铁鄂城钢铁Φ600mm线材轧线  
实绩30.47%  
进步率8.82%

#### (四)棒材工序热装进步率获奖产线

1. 冠军产线:  
中南钢铁鄂城钢铁Φ800mm棒材轧线  
实绩73.2%  
进步率83.00%

#### 2. 优胜产线:

昆钢公司玉钢公司Φ550-350mm全连轧棒材生产产线  
实绩73.25%  
进步率80.02%

实绩73.25%  
进步率80.02%

3. 优胜产线:  
宝钢股份宝山基地初轧产线  
实绩96.9%  
进步率18.32%

### 提升轧制节奏劳动竞赛

#### (一)冷轧轧制节奏生产效率发挥率获奖单位

1. 冠军单位:  
宝钢股份东山基地  
发挥率113.8%

2. 优胜单位:  
宝钢股份青山基地  
发挥率109.7%

3. 优胜单位:  
宝钢股份梅山基地  
发挥率107.0%

#### (二)冷轧轧制节奏生产效率进步率获奖单位

进步最快单位:  
宝钢股份黄石公司  
进步率115.72%

进步单位:  
宝钢股份青山基地  
进步率114.88%

进步单位:  
宝钢股份东山基地  
进步率112.60%

【备注】上述数据由宝钢资源(国际)、集团公司铁区、炼钢、热轧、冷轧、长材、厚板技术管理推进委员会统计。

## 基层动态

### 八钢“雪豹训练营”上线

■通讯员 王洪奎

本报讯 近日,八一钢铁“雪豹训练营”第二十四期中青年干部培训班开班。八钢认真贯彻落实习近平总书记重要讲话精神,不断加大青年人才培养力度,给青年人才挂实职、交任务、压担子,打通年轻干部成才的通道。其中,“天山雪豹”是八钢培养后备干部的主要举措。此次中青班成员是来自八钢本部基地9家单位及总部6个职能部室的28名“天山雪豹”。培训内容涵盖政治理论、企业管理、科技创新等方面24个专题课程。

### 宝武碳业与腾讯集团 可持续社会价值事业部交流

■特约通讯员 陆路

本报讯 在乡村振兴和“双碳”目标牵引下,近日,腾讯集团可持续社会价值事业部副总裁到宝武碳业开展调研交流,实地考察宝武碳业控制中心,了解宝武碳业“碳印象”平台建设。双方围绕乡村振兴与“双碳”目标的结合,共同探讨了在中国宝武对口帮扶宁夏,以“小切口大文章”推动碳汇科技开发、乡村空中课堂、数字鸿沟消除等方面合作的可能性,探索共同打造可复制、具有产业价值、可持续发展的生态模式。

### 湖北省科技厅考察华德环保 自然生态复合过程试验基地

■通讯员 水轩

本报讯 近日,湖北省科技厅一行到武汉市东西湖区李家教湖,考察宝武水务华德环保与武汉大学合作建成的自然生态复合过程试验基地。该试验基地的设计基于华德环保与武汉大学合作的科研项目《湖泊水生态修复技术和工程效果评估的建立与优化研究》。湖北省科技厅相关负责人肯定华德环保的科研创新点和成果,希望打造成国内湖泊治理典型案例。下阶段,华德环保将继续联手武汉大学,着力于推进背景场信息和数据的整合和分析,不断完善李家教湖泊的E-copath模型,从微生物源头解释湖泊水生态变化机理,实现提前预警,降低运维成本,并借此技术开拓市政水环境细分市场。



近日,宝钢股份宝山基地炼铁厂二号烧结机完成了自2018年11月投产以来的首次年修并顺利开机。本次年修历时15天,由宝钢股份宝山基地炼铁厂、设备部、中冶三分等部门协同完成。主要对烧结烟气内循环系统和活性炭烟气净化系统进行消缺优化,重点对二号机烟气净化功能和无组织排放进行技术改造,为烧结高效低耗生产以及创建A类绩效企业奠定了坚实基础。

图为员工正在吊运二烧结最大单体零件“热破破碎机辊齿”。

记者 张勇 通讯员 伍英 摄影报道

## 对标找差争创佳绩

### 武钢有限 一炼钢分厂 炼钢甲班: 人均降本14000元



■通讯员 刘勇 史万顺 程刚

本报讯 三季度,宝钢股份武钢有限一炼钢分厂炼钢作业区甲班降本18万元,全班人均降本14000元。同时,重轨成品合格率提高34.7%,自产蒸汽利用率提高37%,温低降耗0.2次。

今年,全公司开展班组降本活动以来,一炼钢分厂炼钢作业区甲班算好成本账,围绕LF精炼炉、RH真空炉,生产期间瞄准指标最优,“抠”出能耗最低。

根据LF生产产品种钢时不同升温规律,精炼区域推行5档快速升温法,实现了温度精准控制,提高LF炉加热效率,有效降低了加热电耗,三季度吨钢电耗较二季度降低了7.2%。针对大废钢比生产模式下重轨钢种在LF炉工序中脱硫难,采取针对性措施,重轨成品合格率

率从去年的92.1%提升到96.8%,创今年最好水平,明显提高了品种炼成率和兑现率。针对单机生产时RH蒸汽不能充分利用等难题,主动沟通协调,做到转炉吹炼与RH生产同步,有效提高了单机生产RH蒸汽利用率。三季度自产蒸汽利用率较上半年提高了7个百分点,减少了外购蒸汽的使用量。此外,三季度生产实现零断浇,事故成本大幅下降,班组各项指标在作业区名列前茅。班组还全面践行节能降耗,严格落实分级冷备制度,自觉做到人走关灯、人去关水,杜绝“常明灯”“长流水”,降低了能源介质消耗。

## 产品入市稳操胜“券”

### 太钢获新版JIS体系标准认证

■通讯员 周力

本报讯 近日,太钢集团2021新版JISG4304、JISG4305标准认证通过JQA合格审查,标志着为期三个月的JIS审核通过认证。按照新版2021JIS标准订货生产的不锈钢产品将打印JIS标志,有了销往国内外市场的通行证。

JIS是世界公认的最高级别产品体系标准,体系要求严格,认证难度大。本次认证严格按照最新版JISG4304和JISG4305标准,JIS检验方法标准,JIS质量管理体系标准审核,审核范围包括公司产研系统12个单位、部门,涉及太钢所有不锈钢品种、碳钢SN系列钢材和生产工序。

审核方对公司相关单位及人员全方位逐一进行质量体系审核,认证过程审核深度和广度堪称“历史最严”。公司主管领导和主要认证单位积极应对,及早策划组织,采取了一系列准备工作保证措施。在审核过程中,工作人员对审核方现场提出的各项问题及时解读、充分沟通,取得相互理解,并快速改进,提供证据,得到审核方的认可,一次性顺利通过现场审核,创造了太钢JIS认证十几年来最好成绩。

太钢新版JIS标准通过认证,进一步提升了产品国际市场竞争能力,为公司高质量发展搭建了更加广阔的舞台,标志着太钢为实现“建设全球不锈钢引领者”迈出了坚实步伐。

## 加快数字化、智能化转型

### 5G力量助马钢重机智慧制造

■记者 张屏 通讯员 江山海

本报讯 日前,安徽卫视专程来到了宝武重工马钢重机智慧中心,10千伏变电所等地,实地采访报道5G工业互联网在设备制造企业应用情况。这是宝武重工近年来加快数字化、智能化转型步伐,联合安徽移动率先在企业开展5G工业互联网应用取得的喜人成果。

5G工业互联网网络高带宽、低延时和大连接的优势,促进马钢重机第一期项目应用的效果明显。智能云科工业互联网平台把各单元数据进行存储、分析、应用,可实现设备云眼、智慧工厂、能源消耗和在线计量;超高清远程5G视频监控平台,可提升现场人员本质安全行为;磨辊、连铸、辊修、车轮、炉窑混铁等技术服务系统生产预警系统

的应用,可提效30%。其中,巡检机器人的应用,通过5G智能传播,能实现对8个生产车间的供电状态进行24小时监控,准确率达99%以上。

据悉,马钢重机5G工业互联网项目近期还获得了工信部组织的“绽放杯”广西赛区优秀奖,同时入选2021年全国新一代信息技术与制造业融合发展试点示范(特色专业型工业互联网平台方向)。

下一步,马钢重机将积极发挥5G工业互联网示范企业引领作用,结合企业发展方向,科学设计设备智慧制造二期工程,通过实施炉窑操作安全集控、炉窑混铁远程操作系统、焊接机器人应用等,提速智慧制造进程,为马钢重机成为宝武重工装备制造的重要基地提供强大智慧保障。

