

比学赶超聚群英 建功立业创一流

太钢劳动竞赛光荣榜

(第六期)



编者按

加入中国宝武以来，太钢集团紧紧围绕“全面对标找差，创建世界一流”管理主题，坚持践行“超越自我、跑赢大盘、追求卓越、全球引领”的绩

效导向，深入开展重点工序和关键指标的案例分享和深度交流，开展劳动竞赛和“我为企业‘对标找差创一流’献一计”活动，广大职工创新创效、提升岗位技能的热情进一步增强，各产线生产潜力和效率得到最大限度的发挥和释放。

为促进对标交流共享，我们开设专栏，定期发布竞赛排行榜和各项佳绩指标，围绕绿色低碳、智慧制造、降本增效、工序对标、“缺一计”活动等宣传最佳实践及先进典型，进一步营造“比学赶超”的热潮和“不甘落后、争创佳绩”的良好氛围。

全国重点大型耗能钢铁生产设备节能降耗对标竞赛

炼钢二厂2号180吨转炉获优胜炉；
炼铁厂6号4350m³高炉获创先炉；
炼铁厂4号450m³烧结机获创先炉。

宝武集团2022年“全面对标找差，创建世界一流”劳动竞赛

1.“极致低碳”劳动竞赛

焦化厂9号焦炉获二季度极致能效赛焦炉冠军炉；

炼钢二厂北区碳钢转炉获二季度极致能效赛转炉亚军炉；

太钢不锈钢获二季度清洁运输赛冠军基地；

炼铁厂降低烧结煤气消耗技术攻关、炼铁厂520m²球团型环冷机烟气综合利用、冷轧硅钢厂退火炉燃烧系统的设备改造等3项案例获二季度节能减碳优秀案例。

2.“三降两增”劳动竞赛

太钢集团获二季度钢铁业优胜单位；

不锈钢经营财务部电炉镍生铁脱磷工艺生产低碳品种不锈钢、营销中心镍基合金产市场开发增效等2个项目获二季度优秀项目；

技术中心刘文文、宝钢德盛公司热轧厂任建斌、能源动力总厂曹熙斌、焦化厂焦玉杰、规划发展部申毅、营销中心吴付伦等6人获二季度先进个人。

3.“铁精矿安全增产降本创效”劳动竞赛

代县矿业公司获半年度铁精矿合规增产竞赛第一名；

代县矿业公司夯实基础管理，提高生产效率；岚县矿业公司利用磁性笔复核现场矿石品位，提高闪石型磁矿入磨稳定率；尖山铁矿对标找差补足短板，增产增效超越自我等3个案例获二季度优秀实践案例；

代县矿业公司李建军、岚县矿业公司孙强、尖山铁矿郑永红等3人获二季度合规增产之星。

4.“全工序对标创一流”劳动竞赛

炼铁厂5号高炉获二季度4000m³级低碳进步最快炉；

宝钢德盛公司炼钢厂(碳钢)获二季度转炉工序钢铁料降耗亚军厂；

宝钢德盛公司1780mm产线获二季度装炉温度进步率亚军线；热装率季军线；

宝钢德盛公司4号高炉顺利开炉生产实践、热连轧厂罩式炉热装技术研究等2个案例获二季度优秀实践案例。

5.“万台机器人”劳动竞赛

不锈钢冷轧厂5号平整机拆捆、打包及贴标机器人获半年度宝星之星；

炼钢一厂碳钢线电炉炉前试样自动化分析化验机器人获半年度宝星挑战者实践案例；

热连轧厂2250线平整机拆捆带机器人获半

年度宝星勇敢者实践案例。

太钢2022年7月份“节能降本”竞赛

工序节能一等工序和单工序单位：

焦化厂9#焦炉工序；炼铁厂四烧工序；炼钢一厂碳钢工序；炼钢二厂南区碳钢工序；炼钢二厂南区不锈钢工序；不锈钢冷轧厂冷轧工序；不锈钢冷轧厂吨钢燃耗工序；能源动力总厂吨钢新水消耗工序；能源动力总厂高炉煤气放散率工序；型材厂轧材工序；型材厂锻材工序；型材厂径锻工序；冷轧硅钢厂；宝钢德盛公司。

工序节电一等工序和单工序单位：

焦化厂9#焦炉工序；炼铁厂三烧工序；炼铁厂四烧工序；炼铁厂三高炉工序；炼钢一厂碳钢工序；不锈钢冷轧厂冷轧工序；热连轧厂2250轧线工序；能源动力总厂燃气输送工序；型材厂锻材工序；宝钢德盛公司。

工序节电三等工序和单工序单位：

加工废钢加工工序、天津太钢天管公司。

太钢2022年二季度“全工序对标创一流”劳动竞赛

优秀实践案例：

1. 优化高炉装料制度提高煤气利用率——炼铁厂——李晓明

2. 优化高炉上下部操作制度降低焦比——炼铁厂——王兆辉

3. 优化北区转炉操作实现增产降本——炼钢二厂——张宏刚

4. 本质化改进连铸坯表面质量提升连铸坯热送率——炼钢二厂——赵海明

5. 罩式炉工艺优化——热连轧厂——王忠

6. 提升作业效率降低变动费用——不锈钢线材厂——要树新

7. 经济降本稳定炉况——宝钢德盛公司——闫魁红

8. 提高连铸坯热送率——宝钢德盛公司——曹益铭

9. 三降两增热轧在行动——宝钢德盛公司——任建斌

优秀组织者：

吴明(炼铁厂)、谢璐(热连轧厂)、朱伟荣(热连轧厂)张丽国(不锈钢线材厂)、曹益铭(宝钢德盛公司)、刘时锋(宝钢德盛公司)。

太钢2022年二季度成本削减竞赛及运营效率提升竞赛

成本削减优秀组织单位(部室)：

制造部、炼钢二厂、焦化厂、能源动力总厂、不锈钢线材厂

成本削减优秀案例11项(1至3一等奖、4至6

二等奖、7至11三等奖)：

1. 不锈钢线材厂——CODE CASE2115-1以轧代锻助力钢管公司扭亏为盈

2. 炼钢二厂——开发低磷品种经济炉料冶炼工艺

3. 焦化厂——配煤专家控制系统研发，提高配煤准确度，降低配煤成本，稳定焦炭质量

4. 能源动力总厂——高效锅炉SCR热解炉结晶体堵塞优化改造

5. 钢科公司——氧化焦油管控方式的优化

6. 钢科公司——纤维上浆控制工艺优化

7. 技术中心——德盛优化烧结配矿研究与应用

8. 营销中心——指数驱动，快速提升协同效应，不断实现营销增值

9. 炼钢二厂——降低纯镍和进口镍铁消耗

10. 能源动力总厂——优化一膜工艺，提高除盐水产量

11. 焦化厂——化产系统冷凝水回收利用

运营效率提升优秀案例：

1. 宝钢德盛公司——炼铁东区经济炉料降本

2. 热连轧厂——罩式炉热装技术研究应用

3. 不锈钢线材厂——车底炉循环连续退火促生产效率显著提升

4. 技术中心——400系不锈钢高温入罩式炉退火提升退火效率

5. 型材厂——Ni不锈钢坯锭型优化降低生产成本

6. 宝钢德盛公司——快速推进热轧热装，节能降耗、促进效益提升

7. 钢管公司——优化2205穿孔工艺、减少冷轧道次

8. 焦化厂——筛焦系统仓上可逆皮带自动布料控制系统的应用

9. 宝钢德盛公司——石灰窑燃气结构优化

10. 钢管公司——消化非计划库存，盘活库存资金

太钢2022年全员“查隐患、堵漏洞、控风险、防事故”专项竞赛

集体二等功：

宝钢德盛公司能源环保业区部动力作业区、焦化厂化产作业区。

集体三等功：

宝钢德盛公司冷轧厂退酸三作业区、物流中心普明作业区、钢管公司动力作业区、代县矿业公司选矿部磨选作业区电工班、宝钢德盛公司炼铁厂西区热风布袋班、物流中心设备技术室。

个人三等功：

代县矿业公司选矿部刘敏、代县矿业公司过滤作业区寇文青、宝钢德盛公司热轧厂李佰胜。



太钢复合材料厂焙烧作业区充分发挥人员效率，解决生产过程中的突发故障问题。图为焙烧作业区轻烧回转窑生产系统技术人员到高纯镁钙砂生产系统进行回转窑托轮渗水处理。
王双喜 摄