

(上接第二版)

吴忠毅/宝钢德盛热轧厂轧二作业区轧线丙班班长

### 2023年中国宝武“落实全员安全生产责任制”劳动竞赛

#### 优秀成果:

- 宝钢焦化厂/化产作业区南区电捕焦油器本质化安全改造
- 宝钢焦化厂/炼焦作业区地下室煤气管道排水设施改善
- 宝钢炼钢一厂/依托远程控制及防撞预警技术提升车辆伤害防控水平
- 宝钢炼钢一厂/废钢跨20+20t天车远程控制起重电机失电时磁盘直流保磁系统改善
- 宝钢炼钢一厂/依托防偏载自动监测系统全面提升高温熔融金属起重吊运安全保障
- 宝钢硅钢事业部/酸连轧机组酸槽盖板打开信号增加安全连锁
- 宝钢热连轧厂/1549 轧钢作业区全封闭插板阀齿轮销升级改造
- 宝钢冷轧厂/工业自动化控制技术与安全设施的融合应用
- 宝钢能源部/双板式球阀(NK 阀)溢流水位声光报警系统
- 宝钢能源部/气柜作业区煤气柜本质化安全提升
- 宝钢物流部/防止机车乘务员(司机)操作失误自动监测控制系统
- 宝钢德盛/炼铁厂喷煤渣铁作业区喷煤氮气输送管道功能性优化提升
- 宝钢德盛/炼铁厂石灰窑作业区煤气系统综合改造
- 宝钢德盛/热轧厂三阀组平台安全改造
- 宁波宝新/消除修磨机焊机使用过程中的安全隐患
- 岚县矿业公司/皮带事故拉绳开关技术改造

### “三晋工匠”年度人物

赵雪斌/太钢炼铁厂高炉技术高级主任工程师

### 山西省第二届安全隐患和职业危害“随手拍”活动获奖案例

- 一等奖/钢包吊运板钩可视化/太钢炼钢一厂/马永江
- 一等奖/挖机配置报警装置/代县矿业公司/杨喜恩
- 一等奖/全封闭 1#转炉后炉门规避出钢时喷爆伤人风险/太钢炼钢二厂/吕振强
- 二等奖/硫酸滴加箱加装安全防护围栏/太钢能源部/李芳
- 二等奖/模铸煤气管定置管理/太钢炼钢一厂/张海芳
- 二等奖/防汛抗洪措施/太钢炼钢一厂/王建新
- 三等奖/错误使用低强度螺栓/太钢热轧厂/牛宏祥
- 三等奖/卷取2#侧导焊接区电源箱隐患改善/太钢热连轧厂/王诚
- 三等奖/边部加热器进口水冷电缆漏水隐患/太钢热连轧厂/张威
- 三等奖/防螺栓松动脱落/太钢物流部/张建平
- 三等奖/变频器线路整改/太钢万邦/畅国峰
- 三等奖/一峒风峒门口上方浮石清理/代县矿业公司/姚洪俊
- 三等奖/破碎作业区 1#平峒粉尘治理/代县矿业公司/赵瑞文
- 三等奖/吊具不能带病作业/复合材料厂/靳俊成
- 三等奖/F3 入口导卫安全销插孔变形/宝钢德盛/吴忠毅
- 优秀奖/脱硫吸收塔堵漏/太钢焦化厂/赵虎白
- 优秀奖/料仓格子板空隙大/太钢炼钢二厂/马建平
- 优秀奖/PPF 线高处气阀/太钢线材事业部/常静
- 优秀奖/煤气排水器阀门腐蚀、漏气/宝钢德盛/吴灿梅
- 优秀奖/聚合一车间 2#线电葫芦增加挡雨棚/钢

科公司/严志勇  
最佳组织奖/太钢集团

### 2023年太钢集团劳动竞赛榜单

#### 1. 四季度“强体系夯基础、除隐患保安康”安全竞赛

##### ◆双重预防机制建设赛

##### 危险源风险降值典型案例:

- 太钢能源部/提高三高炉应急供水安全性
- 钢科公司/升降平台功能优化改造
- 宝钢德盛/喷煤枪改造提升本质安全
- 太钢加工厂/废钢料场危险源固有风险降值安全管理应用
- 太钢炼钢一厂/依托防偏载自动监测系统,全面提升高温熔融金属起重吊运安全保障
- 太钢物流部/防止机车乘务员(司机)操作失误自动监测控制系统
- 太钢冷轧厂/地下酸通廊信息化改造
- 太钢炼钢二厂/北区LTS扒渣自动作业实现人机分离
- 太钢炼钢二厂/倒罐站钢包工位消除天车吊运视盲区、实现远程指挥吊运
- 安全风险分级管控体系建立和落实优秀单位: 宝钢德盛、太钢炼钢二厂
- 隐患排查治理体系建立和运行优秀单位: 宝钢德盛、岚县矿业公司、太钢硅钢事业部、太钢物流部

##### ◆安全隐患项目改善赛

##### 优秀隐患改善案例:

- 太钢能源部/消除十五降 110kV 母线保护装置接线错误重大隐患
- 太钢能源部/“一对一”电气操作推进安全标准化
- 太钢焦化厂/储煤罐空气炮全自动集中控制
- 太钢冷轧厂/运用连杆机构将安全销插拔手柄移到设备行程范围
- 太钢炼钢二厂/消除切割机除尘安全隐患
- 太钢能源部/填料脱水器加装水位报警风险控制
- 钢科公司/缠辊隐患整改
- 太钢焦化厂/地下室煤气管道排水设施改善
- 太钢焦化厂/新增综合油库安全仪表系统
- 太钢冷轧厂/使用红外线测距仪在机组上测钢卷壁厚
- 太钢热轧厂/加热炉煤气报警集中监控升级改造
- 太钢热连轧厂/全封闭插板阀齿轮销升级改造
- 太钢炼钢二厂/退火炉煤气主管阀组及平台综合隐患整治
- 太钢炼钢二厂/南区修砌跨2#125吨天车司机室增设副钩上限位安全高度警示系统
- 太钢装备部/硅钢事业部推拉酸洗跨屋面及天沟隐患治理
- 太钢能源部/10KV 断路器分合闸线圈安全隐患改造
- 钢科公司/35KV 供电系统采取多重防雷措施提高供电可靠性
- 宝钢德盛/高温熔融金属吊运行车户外电缆防护
- 宝钢德盛/喷煤氮气输送管道功能性优化提升
- 太钢硅钢事业部/3#常化机组夹送辊组设备改造
- 太钢冷轧厂/4#冷线炉底辊位置传感器位置改造
- 太钢炼铁厂/原料仓底皮带增加料流检测及返程皮带堵料开关
- 宁波宝新/消除修磨机焊机使用过程中的安全隐患
- 钢管公司/天然气管道阀组外移,本质化安全改造
- 太钢炼钢一厂/改变兑铁工艺提升本质安全
- 太钢炼钢一厂/改变加碳粉工艺消除灼烫伤风险
- 太钢天管/废钢料斗吊耳防脱改造
- 太钢物流部/机车增设部件防脱落装置
- 太钢鑫磊/煤库安全管控提升
- 太钢炼钢二厂/北区KR 增加事故坑
- 优秀单位: 岚县矿业公司、太钢焦化厂、太钢炼钢二厂、太钢冷轧厂、太钢能源部、钢科公司
- ◆安全生产标准化班组达标赛
- 示范班组: 太钢焦化厂/化产作业区鼓冷大组
- 太钢焦化厂/煤备作业区后部大组

- 太钢炼铁厂/运行作业区六制煤组
- 太钢炼铁厂/三烧作业区烧冷组
- 太钢炼钢一厂/机电作业区碳钢线冶炼班
- 太钢炼钢一厂/运行作业区碳钢线天车甲班
- 太钢炼钢二厂/连铸三作业区浇钢丁班
- 太钢炼钢二厂/机电一作业区炼钢一组
- 太钢热轧厂/精整作业区精整甲班
- 太钢硅钢事业部/原酸作业区常化甲班
- 太钢冷轧厂/电气作业区 1#冷线维护班
- 太钢冷轧厂/原酸作业区 1#热线班
- 太钢能源部/变电作业区集控班
- 钢管公司/成品作业区无损甲班
- 临汾中厚板公司/电气自动化作业区消防主控班
- 尖山铁矿/提运作业区保障班
- 尖山铁矿/运输作业区运行四班
- 复合材料厂/复合作业区保供班
- 宝钢德盛/炼铁厂普矿烧结作业区甲班
- 宝钢德盛/冷轧厂公辅作业区公辅丙班
- 钢企建筑安装公司(协作供应商)/太钢炼钢二厂修砌作业区炼钢项目部
- 钢企不锈钢制品公司(协作供应商)/太钢冷轧厂成品甲班

#### 优秀单位:

尖山铁矿、太钢冷轧厂、太钢焦化厂、太钢炼铁厂、太钢炼钢二厂、太钢炼钢一厂、太钢硅钢事业部、钢管公司、宝钢德盛

#### ◆安全意识提升赛

##### 典型案例:

- 作业前危险辨识—“手指口述”安全确认法/尖山铁矿主泵作业区
- 压力表校验—“手指口述”安全确认法/尖山铁矿计量检验室
- 酸再生煤气眼镜阀堵盲板作业—“手指口述”安全确认法/太钢冷轧厂防腐作业区
- 更换2#冷线8#电解柜A9触发板作业—“手指口述”安全确认法/太钢冷轧厂电气作业区
- 炸药库领用作业—“手指口述”安全确认法/代县矿业公司爆破作业区
- 丙烯腈罐区点检关键点—“手指口述”安全确认法/钢科公司聚合二车间
- 内罩矫圆作业—“手指口述”安全确认法/太钢硅钢事业部取向作业区
- 酸站泄漏现场处置—“手指口述”安全确认法/太钢硅钢事业部取向作业区
- 更换圆盘剪作业—“手指口述”安全确认法/太钢硅钢事业部原酸作业区
- 供四烧脱硝DN1300 电动眼镜阀关阀作业—“手指口述”安全确认法/太钢能源部输配作业区
- 排水器补水及排污作业—“手指口述”安全确认法/宝钢德盛高炉公辅作业区
- 连铸旋转台吊运钢包倒渣热修包作业—“手指口述”安全确认法/宝钢德盛行车作业一区
- 浇钢工岗位一应知应会/太钢炼钢二厂连铸三作业区
- 浸入式下水口烘烤—“手指口述”安全确认法/太钢炼钢二厂连铸一作业区
- 脱硫组热风炉点火作业—“手指口述”安全确认法/太钢焦化厂炼焦作业区
- 叶轮机故障处理—“手指口述”安全确认法/太钢焦化厂煤备作业区
- “人人讲安全 培训到现场”一事故案例讲述/岚县矿业公司计量检验室
- “人人讲安全 培训到现场”一安全带使用讲解/太钢热轧厂热处理作业区
- “人人讲安全 培训到现场”一制动器点检讲述/太钢热轧厂天车作业区
- “人人讲安全 培训到现场”—8+8 电渣炉压接水口及试水手指口述/太钢型材事业部特冶作业区
- “人人讲安全 培训到现场”一合套锤头手指口述/太钢型材事业部径锻作业区
- “人人讲安全 培训到现场”一劳保用品的正确穿戴/代县矿业公司露采作业区
- “人人讲安全 培训到现场”一絮凝剂和助凝剂配置作业标准讲述/太钢硅钢事业部原酸作业区
- “人人讲安全 培训到现场”一剪切作业标准讲述/太钢硅钢事业部取向作业区
- “人人讲安全 培训到现场”—4#皮带托辊更换/太钢能源部燃料作业区
- “人人讲安全 培训到现场”一环水及管输作业区电工班倒闸操作手指口述/岚县矿业公司选矿环水及管输作业区

(下转第四版)