动

### 全国工人先锋号

# 鄂钢焦化公司炼二车间干熄焦班: 当好主人翁 建功在现场



#### ■通讯员 晏 芳

走进中南钢铁鄂城钢铁,这里是一 个拥有60余年历史的老国有企业,几代 鄂钢人奋发图强、开拓进取、接续奋斗, 用热血和汗水诠释了"爱岗敬业、争创 一流、艰苦奋斗、勇于创新、甘于奉献" 的精神,激励着后来者继续砥砺奋进。

日前,鄂城钢铁焦化公司炼焦二车 间干熄焦班组荣获了中华全国总工会 颁发的"工人先锋号"。多年的点滴积累 和顽强奋进,助推着这个班组在荣膺 "湖北省工人先锋号"称号之后,又折桂 "全国工人先锋号"。荣誉背后,积累了 一个团队的团结、拼搏和奉献,留下了 一个个感动且有魅力的故事……

#### 最重的担子,我们扛

"钢铁行业寒冬那几年,公司提出 减员增效,班组从60人优化至现在17 人,意味着我们要付出更多的精力,才 能克服困难,保证生产正常。"说这话



的时候, 班长赵前明眼里闪着泪花。

"思则变、变则通。要适应新形势和 新要求, 我们每个人必须要加强学习, 用行动说话比什么都管用。"班长赵前 明不愿意看到班员们遇到这样的挫折 就萎靡不正,苦口婆心地鼓励着大家。

看到主心骨如此, 本来还有点泄 气的班员们顿时来劲儿了,"班长请放 心,最重的担子,我们要一起扛;最难 的时刻,我们要一起冲,否则我们不是 -'家'人。"

赵前明不仅这么说, 也带着大家 这么做。他们一头扎进工作中,一方面 相互学习新岗位的各项安全操作规 程,熟悉运转工况,另一方面及时掌握 学习阶段发生的故障难点,并在故障 现场进行实际操作。

手酸了,没劲儿了,他们咬牙坚 持;累了,想打盹了,他们互相打气鼓 劲儿……大家在岗位上一待就是72 小时,几个月下来,都没有任何怨言, 因为他们知道, 只有自己快速掌握新 岗位的要求,才能够让生产恢复到正

正是团队这样一股锲而不舍的精 神头,让他们一次次攻破难关。如今的 干熄焦班组,在操作技术上得心应手, 还利用QC小组活动,开展攻关活动, 解决了很多生产瓶颈等问题, 生产指 标也多次突破,发电量居行业 内最好水平, 为公司生产经营 做出了突出贡献。

产业生态圈

"在这样的班组里,干不好 工作,还真不好意思呢!"一个 班员感慨道。不服输,敢啃硬骨 头,爱岗敬业,甘于奉献……众 多标签,就是这"全国工人先锋 号"的魅力所在。

#### 班组的事就是自家的事

"在焦化的班组里,哪个班 组的管理工作最有代表性,做 得最好啊?"每次各级领导来焦 化公司调研,都会问这样一个 问题。"当然是炼二车间干熄焦

发电班! 10 年来,班组事故为零! 在一 些重要的系统操作中, 他们总能够配 合有序、高效完成任务,被誉为'最放

10年来,各类事故为零!他们是如 何做到的呢,这个"最放心的班组"有 什么诀窍?

"转变工作思路,突出职工的主体 地位,让职工充分发挥主人翁作用,把 班组的事情当成自家的事情来做,这 就是诀窍。"赵班长饶有兴趣地说道。

首先 职工必须要有自己的"主 意"。以前班组开安全会,内容大都是 老生常谈。现在班组开安全会,每个职 工都要说几句对安全工作的感想和收 获心得,大家畅所欲言,针对安全知识 "双向石动"学习。

职工常年工作在生 产一线,哪里有隐患,哪 里有风险,职工最清楚 不过。发挥好班组职工 的自主管理和互保联保 作用,当好主人翁,班组 的各项管理工作就能起 到事半功倍的效果。

干熄焦班组认真以 精益 6S 推进为抓手,人 人参与清扫清洁、整理 整顿,人人都是生产者,

也是监督者。不但事故为零,班组的日 发电量也多次刷新历史纪录!

班组的事全都是自家的事。10年 来,班组事故为零。在这样的团队里, 想不自信都难。这是"全国工人先锋 号"的魅力所在。

### 在有温度的团队里,做最好的自己

班组里一个职工痛风多年, 班长 就安排体力活较轻的岗位; 一个职工 心脏搭桥需要在工作上给予照顾,班 长就给他重新搭配身体强壮的小组成 员;一个职工腿脚不便但技术过硬,班 长就安排中控室操作。对于这样的工 作安排,大家都没有任何意见和怨言。

计每个职工切身感受"家"的温暖。 在有温度的团队里, 做最好的自己,已 经成为班组职工之间最大的默契。

他们自发组织了两届"迷你马拉 松"健身跑活动。在奔跑中超越自我, 在坚持中彰显精神。大家以更强健的 体魄和更饱满的精神, 继续投身到工 作中去,再创佳绩,为鄂城钢铁的高质 量发展贡献力量。

能在有温度的团队里, 做最好的 自己。这是"全国工人先锋号"的魅力 所在。

新时代新征程 焦化公司炼二车 间干熄焦班组会继续继承和发扬老鄂 钢人的精神,团结奋进,创一流团队, 做一流职工, 为推动鄂城钢铁高质量 发展抢新机、闯新路、开新局。

(图片由鄂城钢铁提供)



■记者 杨 波 特约通讯员 翁 蔚 资 轩

### 远程"看护" 科学诊断 近地处理 宝武智维助力马钢冷轧稳产高产

本报讯 智能保产、远程保驾! 自3月初疫情以来, 宝武智维以"数智"方式有效提升用户的设备运行效率, 确保生产的稳定顺行, 进一步助力马钢冷轧高产稳产, 尤其是马钢冷轧总厂在3月份以准发、轧制双53.1万 吨,创下了前所未有的最好成绩,进一步彰显了宝武智 维远程运维价值。

近年来,在宝武"四个一律"方针指引下,在马钢高 度重视和大力支持下,马钢冷轧总厂积极携手宝武智维 工业智能事业部大力践行"运维一律远程",共建共享智 能运维服务新模式。自2021年开始,工业智能事业部集 中优势人力、物力,全力保障智能运维项目在马钢冷轧 区域的有效落地,基于用户在设备管理方面的难点、盲 点,为用户提供优质的解决方案,并最终形成了用户方、 近地代表、远程看护三方协同的工作机制,持续为用户

目前,宝武智维在马钢基地已完成远程智能运维 平台设备接入共 18576 台, 其中专业诊断设备 1200 台, 重点承担着马钢冷轧总厂 9条关键产线 793 台关 键动设备的远程看护服务。在此次马钢基地抗疫保产 中,宝武智维设备远程运维得到了一次全方位、多角度 的检验。设备远程运维诊断系统 7\*24h 不间断、无死 角、全方位监控产线重要设备的运行状况,经过专家科 学有效诊断、分析原因、制定并及时向用户推送最优解 决方案,第一时间协助用户进行闭环处置,有效提升了 用户的设备运行效率,确保了生产的稳定顺行,为顺产 高产提供了有力支撑。自3月初疫情以来,远程"看护" 共发出有效报警 138个,累计报警准确率 90%以上;发 现设备异常 21 台次,出具诊断报告 21 份,7\*24 小时客 户中心对平台报警快速响应,实时分析并及时通知现 场人员处理故障。目前,14 台次已闭环验证,诊断误报

马钢用户对宝武智维在疫情期间提供周全的设备远程看护与 保驾予以充分肯定,并表示,马钢冷轧之所以能在疫情期间取得优 异成绩,离不开数智化手段的保障,首先得益于设备远程运维诊断 系统。通过该系统,可以及时了解产线重要设备的运行状况,进行 实时监控、科学有效诊断,分析原因、制定措施,第一时间进行闭环 处置,避免带病运行,提升设备运行效率,确保生产顺行。

据悉,基于前期双方的信任和合作,以及一期项目的良好效果, 近期,马钢冷轧智能运维二期项目也即将落地,预示着宝武智维的智 能运维业务在马钢基地进一步走深走实。宝武智维将持续做好配合 和专业支撑,携手推动设备管理水平提升。

### 装上智慧"大脑" 生产运行更科学

### 罗河矿智慧矿山建设蹄疾步稳

近年来,宝武资源马钢矿业罗河矿大力推进矿山生产作业智能化、 生产管控智慧化、运营决策数智化、基础设施标准化,智慧矿山建设成

生产精益高效。罗河矿构建了强大的数据信息库,生产数据采集 已细化至采选的各级工序,对数据的分析加工更加精细化与智能化, 为组织调度生产装上了智慧"大脑",实现了生产流程的三维可视化 管理,变经验生产为标准化、数字化、智能化生产,大大提高了生产调 度指挥的科学性和有效性。通过推进物联网、大数据、人工智能、边缘 计算等前沿技术的应用,罗河矿全面开展智慧采矿、智慧选矿等智慧 制造项目建设,以集中智能控制代替现场手动控制,以设备连锁控制 代替人工单点控制,使得生产过程更高效、生产管理更精益、生产成

劳动强度降低。以前矿山的工作条件相对艰苦,近年来,罗河矿推 进机械化换人、智能化减人,先后完成了井下电机车无人驾驶、智能巡 检机器人替代人工巡检、选矿浮选液位自动控制、一键充填、主副并提 升集中控制、井下 4G 信号覆盖等项目,极大改善了员工的工作环境, 降低了劳动强度。

智慧助力安全。安全是矿山生产的重中之重。罗河矿把提升安 全本质化水平作为智慧制造的主要方向,近年来先后完成了尾矿库 在线监测系统升级、数据实时监测、形成了具备数据归档与查询、异 常情况报警等功能的信息系统,该系统还接入了安徽省应急管理平 台,全面提升了尾矿库的安全管理水平。井下人员定位与人脸识别 系统实时监测井下作业人员的数量、位置、行走路径、入井时长等信 息,为井下作业人员的安全和应急救援工作提供了有力支撑。安全 生产综合视频监控系统全方位监控矿区生产关键区域, 为安全生 产、稳定运行保驾护航。同时,罗河矿建立了双重预防机制体系,开 发了"隐患排查和上报"专用APP,通过手机端实现对生产过程中的 隐患及时上报、及时

处理,形成闭环,为 安全管控插上了智 慧的翅膀。



## 基层动态

### 武钢集团职工技能竞赛开赛

### ■通讯员 兴 武

本报讯 为充分发挥技能竞赛在牵引人 才成长、推动职业技能培训方面的作用,助推 广大职工在产业园区业高质量发展中建功立 业,近日,武钢集团启动第三届职工技能竞赛。

此次竞赛项目包括营销与客服技术、安 全与应急技能、产业园区业综合保修等,从事 赛项相关职业(工种)的在岗职工100%参赛。

### 财务公司与"圈友"协同 助力产业链建设

### ■通讯员 蔡 轩

本报讯 优势互补,"圈友"协同。近日, 宝武财务公司与中国航发财务公司通过票据 联动方式打通中国航发商票转贴现渠道,助 力产业链协同发展。

宝武财务公司始终秉承"发展智慧金融、 赋能宝武生态"的使命,不断探索业务模式创 新,为钢铁生态圈建设引入丰富的金融资源, 目前累计与21家财务公司签订战略合作协 议或展开合作。

此次合作双方将以相互提供优质金融服 务为目标, 助力相关产业链上下游企业业务 发展,积极应对资金周转、降低资金成本等方 面问题,共同致力于产业生态圈建设,携手推 动合作迈向更广领域、更深层次,共同提高金 融服务能力。

### 华德环保中标鄂州球团烟气 超低排放改造 EPC 工程

### ■通讯员 水 轩

本报讯 近日,宝武水务华德环保成功 中标宝武资源武钢资源鄂州球团烟气超低排

鄂州球团有限公司 500 万 t/a 球团装置 是目前亚洲规模最大的链篦机回转窑球团生 产线, 此项目的成功承接是对华德环保综合 实力、专业技术优势的充分肯定。项目将采用 华德环保两项专利技术、改造后的烟气排放 物、颗粒物等将满足超低排放标准,并消除 湿法脱硫后的"白烟"。华德环保将完成从设 计,设备材料供货到施工,安装,调试,验收。 试运行全过程的 EPC 总承包。项目计划于今 年年底全面投产。

### 宝武深入推进"三降两增"工作 (上接第1版)钢铁业中心、职能部门 要加强对子公司的指导, 既要解决 共性问题,也要关注个性问题,要协

调、创新;既要坚持结果导向,也要 加强过程管控,每月复盘滚动推进。 三是要全面对标找差,持续提升效 率效益。要以提高吨钢利润为核 心,从采购、制造、销售、研发等各 环节多方面展开对标, 制定针对性 措施。同时,要发动开展"三降两 增"专项劳动竞赛,努力营造比学赶 超的竞赛氛围。要发挥各板块的积 极性、主动性、创造性,将各项举措 下沉到基层,细化到工序,全心全意 依靠员工的力量使"三降两增"落实

第二,要坚持常态化、体系化推 进"三降两增"工作,确保取得实效。 一是要坚持目标导向。集团专项工 作组要强力推进,强化监督检查,分 享和推广最佳实践。各钢铁子公司 要强化主要领导负责制, 按照项目 化运作,落实到具体责任人,同时要 建立和完善相关配套制度办法。二 是要突出创新创效。要在工艺技术 创新上多下功夫, 为生产过程降本 增效提供更加强有力的技术支撑; 另一方面是管理创新,提升钢铁主 业综合竞争力。三是要坚持专业协 同。要采用集团"一盘棋"思维,协同

近年来,太钢集团积极承担社会责任,助力山西省大型福利企业山西太钢福达发展有限公司发展。在太钢集团业

务、技术、资金、人才等方面帮扶下,山西太钢福达发展有限公司已成功拓展了工业用品、服装劳保、加工贸易等多方面

业务,共安置近600多名残疾员工。2021年,在岗残疾员工平均收入达到62000多元。

图为山西太钢福达发展有限公司工装分厂员工正在进行刺绣作业。

第三,坚持站位全局谋一域,加 快推动企业高质量发展。"三降两 增"工作要更好服务于宝武创建世 界一流伟大企业。一是要注重上下 结合, 全面发力。无论是钢铁产业 链,还是集团内上下道工序,都要形 成上游带动下游、下游促进上游、相 互协同促进、以点带面共同发力的 局面。同时,"一基五元"互相促进、 多赢发展。二是要强化内外结合,循 环发展。要围绕扩大内需战略基点 改善供给结构和供给质量 在更高 水平的供需动态平衡中实现宝武的

价值。同时加强内部节流、外部开 源 统筹推讲采购降本 营销增效 三是既要干好当下,又要着眼长远。 当下,要聚焦到稳增长,要牢固树立 过"紧日子"思想,提升两金周转效 率,加大存货压减力度,提升流转速 度。长远来看,该投入的还要投入, 要让后人好乘凉。

特约通讯员 王旭宏 摄

胡望明要求,钢铁板块子公司 要始终坚持"稳字当头、稳中有进" 工作总基调,通过"三降两增"强化 全员成本理念,努力提高钢铁产品 附加值,降低生产制造成本,建立长 期持久的竞争优势 从而引领行业 发展, 为实现集团战略目标作出应 有的贡献。

宝武党委常委、总会计师兼董 事会秘书朱永红参加会议, 党委常 委、副总经理侯安贵主持会议。总经 理助理, 总法律顾问, 相关部门和各 钢铁子公司相关领导分别在现场或 以视频形式参会。

### 宝康电子"预见者"智能技术 为玉环市道路交通治拥堵

### ■记者 张 犀

本报讯 3月初以来,宝信软 件宝康电子交通优化团队克服疫 情影响,对浙江省玉环市的交通大 动脉——榴岛大道(白岩村—三潭 路)沿线及周边关联路口的交诵信 号配时开展了多轮方案优化和测 试工作,取得了较为显著的效果, 得到了交警和市民的一致认可。

两个多月来,宝康电子优化 团队分工协作、夜以继日,充分发 挥团队成员在交通信号优化方面 的核心能力, 紧密结合宝康电子 "预见者"交通优化平台的交通大 数据分析、人工智能优化等先进 技术, 先后采取单路口相位相序 及绿信比优化、行人过街时间优 化、关键问题路口治理、短距离路 口协调优化、双向绿波信号控制

优化等一系列交通信号优化措 施,从根源上缓解了榴岛大道在 早晚高峰时段的常态化大面积拥 堵问题。

优化后, 榴岛大道南, 北两段 在早晚高峰时间大幅缩短, 道路 通行能力显著提升; 平峰及夜间 时段均可实现不停车通过。同时, 充分兼顾慢行交通出行安全,所 有路口的绿灯时间均可保障行人 一次过街的需求,彰显了以人为 本的设计理念。

由于沪、玉两地防疫政策原 因,为确保项目现场交通优化工 作的正常开展,宝康电子一名党 员主动请缨,驻守玉环项目现场, 与属地同事们一起贴身服务好用 户,发扬钉钉子精神,持续攻坚克 难,创新解决方案,有效缓解了用