好的未来,而这一切都要靠自己去拼

搏创造。作为新生工业品互联网公司,

欧冶工业品始终以开放包容的态度和

并非一蹴而就, 其成果与隐形价值需

要时间的印证,"在阶段性完成整合工

作的同时,我们及时开展'回头看'工

作,回顾专业化整合过程,总结经验,

解决面临的难点问题。"欧冶工业品经

变"。集团内各钢铁基地地域跨度大、

管理差异明显,针对这一难点,欧冶

工业品持续完善"一总部多大区 N 基

地"管理模式,明确总部、大区、基地

三层架构间的职责定位、授权体系与

评价机制,最大限度发挥专业化整合

的平台优势与聚合价值, 力求在体

系、资源、队伍和文化等方面实现全

他们面前的第二大难点, 为了持续保

持各钢铁基地间的高效联动, 欧冶工

业品深入分析已有案例,总结经验、改

进不足,围绕保供、降本、质量、库存、 效率等供应链的核心因素,制定"一基

地一方案",实现集中采购一体化运营

的改变, 各钢铁基地支付方式与及时

性存在差异,欧冶工业品提出"三平

移、一分享"机制,统一付款模式,规范

采购流程,提升了客户美誉度。下一

步, 欧冶工业品将继续探索资金支付

协调平衡机制,解决当前资金成本占

用问题,为自身有序经营开辟新路径。

武正以追求极致专业化、生态协同化

与产业发展化推进全体系整合融合工

作。"风劲潮涌,自当破浪扬帆;任重道

远,更需策马扬鞭。"欧冶工业品正以

落实集团战略要求、实现集采赋能价

值共享为目标,致力于打造工业品供

应链新生态平台,以"时不我待、只争

朝夕"的精神,以强大的专业化整合能

力,汇聚强劲动力,为"超亿吨"宝武高

推进"三企联动"

提升体系能力

马钢和菱

实业以标准化、

专业化管理为

基础,强化精益

运营,打造成品

包装优质服务,

努力成为包装

领域的"单打冠

军"。今年1-8

月,日包装量和

日行车发货量

连续四次刷新

按照标准规范

要求,对镀锌板

通讯员 张维忠

摄影报道

材进行包装。

图为员工

历史纪录。

质量发展作出贡献。

从联合到整合再到融合, 中国宝

专业化整合也带来费用结算机制

效率、效能、效益最大化。

持续发挥整合效应最大化是摆在

管理模式的创新,带来内核的"聚

营管理部副部长张煦表示。

数往知来、温故知新.专业化整合

饱满的创业动力,迎接每一次转变。

84.22% 刷新历史纪录。

### College Broad ■通讯员 崔 伟 陈启发 罗 智 車

本报讯 今年以来,中南钢铁重庆钢铁将提升热 装指标作为贯彻落实碳达峰碳中和要求的具体举措, 狠抓热装率提升攻关,并取得了明显成效。继5月 2700mm 中板产线实现热装零突破后,8 月 12-19 日, 热卷产线热装率连续8天超过90%,全月热装率完成

靠前一步,联动协调推进。充分利用热送热装周 例会、日计划平衡会等平台,建立协同联动机制。通报 现场情况,协调检修计划,平衡热坯配送,汲取集体智 慧共同做好全热装生产组织、日轧制预计划制定等工 作,勠力同心抓好钢轧工序计划协同,为热送热装提 供有利条件。

主动作为,优化计划编制规程。通过在计划编制 程序中新增轧制单元管理功能,编制多个小计划组 成一个轧制单元,实现轧制计划根据板坏来料、合同 和生产现场实际情况适时可调,提高了计划编制、调 整的灵活性,新增的轧制单元热装率实时统计,实现 了对单个轧制单元热装情况即时评价, 便于持续分 析改进。

通过精细管理,强化设备精度管控和工艺优化等 措施,进一步放宽了包括钢种过渡、宽度反跳、厚度过 渡等方面对计划编制的限制,同宽轧制公里数得以延 长, 为热装率的提升, 提供了坚实支撑。

两眼向内,抓内部挖潜。利用日修、定修等时间加

# 卷 线 装

强设备隐患消缺处理,保障热送、热装物流畅通,生产 稳定顺行。同时,通过每日定期梳理热坯库存结构、在 库时间等措施,及时协调临界温度板坯的计划编制和 装炉时机,持续降低了下线热坏的堆冷比例。

下一步, 热卷产线将着眼讲一步减少轧制计划编 制约束条件,结合产线升级改造统一规划设备改造项 目,以期更大程度地实现自由轧制。同时,继续项目化 推进热送、热装,提升有关重点工作,为热装率指标持

# 争做碳达峰碳中和引领者 实现绿色低碳可持续发展

## ■见习记者 姚 乐

没有整合的联合, 犹如开采后的 矿石被分类堆砌, 而唯有联合后的整 合乃至融合, 才似千百锤炼后的钢铁 坚不可摧。快速高效地推进联合重组 后的专业化整合,不仅是实现"钢筋铁 骨"的最佳路径,更是彰显企业核心竞 争力、赢得联合重组红利价值的重要 抓手, 亦将成为检验联合重组成效的 重要标志。

中国宝武党委书记、董事长陈德 荣在对集团公司今年上半年工作总结 时指出,"随着国有资本投资公司体系 能力建设工作的推进,各产业板块、各 子公司在真正形成'1+1大于2'的体 系能力方面有了很大的提升, 为集团 公司下一步深入推进'三高两化'打下 了扎实的基础。"

成立不到一年,快速整合集团内 十一家钢铁单元工业品采购业务; 工业品电商交易平台欧贝生态平台 用户数近 20 万,商品 SKU 数超 100 万 ...... 自 2020 年 11 月在第三届进 博会上揭牌启航以来,欧冶工业品以 "开放共享、聚焦发展、双稳双畅、提 升价值"为原则,稳步推进工业品采 购专业化整合任务,探索符合自身 业务特点的"一总部多大区 N 基地" 管理模式,不断提升管理能力和体 系效能,努力实现工业品采购业务 从专业整合走向深度融合、从单向 赋能迈向共建共创、从对内聚焦进 入外向拓展。

#### 体现专业能力

作为中国宝武最年轻的子公司, 欧冶工业品实施专业化整合之初,由 于采购业务的敏感性、专业性,用户对 集中采购成果的成效充满期盼。"实施 集中采购后,采购成本是不是会下 降?""采购效率和服务响应速度是不 是会提升?"……

新生企业总是会勇于接受苛刻的 挑战, 如何超越用户心理预期加快发 展是成长的"必修课"。为提升钢铁单 元工业品供应链竞争力, 形成极致专 业化和集采规模化的工业品市场化发 展能力,欧冶工业品以"立足长远、互 惠双赢、创造价值、共建共享"为基本 原则,确立以用户价值为导向的工业 品采购和服务价格模式。

11 家钢铁基地, N 家多元板块子 公司,专业化整合涉及采购业务及配

基层动态

武钢资源矿山救护中队获国家

安全生产应急救援中心表彰

本报讯 日前,国家安全生产应急救援

武钢资源矿山救护中队是由武钢资源

中心对 21 支参加河南排涝抢险救灾的国家

专业队予以通报表彰,宝钢资源武钢资源矿

组建的一支应急救援队,担负着矿山企业突

发事故的应急救援仟条。7月20日,河南省

多地突降暴雨,内涝险情频发,武钢资源矿

山救护中队在接到国家应急指挥中心抢险

救援的指令后, 赶赴河南省新乡市受灾区

域,对理想社区进行定点救援,并承担了对

新乡市34个受灾点进行先遣侦察的任务,始 终与灾区人民心连心、同呼吸、共命运,积极

发挥专业技术特长,奋力筑起坚不可摧的生

■通讯员 资 轩

山救护中队获表彰。



走专业化整合之路,欧冶工业品步稳蹄疾

套业务切换、属地部门及所属人员划 转、信息系统及操作流程切换、管理模 式及管理界面对接等工作, 嵌入深度 大、关联接口多、调整幅度广,每一个 环节都需慎之又慎。欧冶工业品根据 各家公司特点制定"一对一"专属化方 案,对每个钢铁基地量身定制整合方 案。同时,在整合启动前,分别走访各 家单位,征求合作意见、听取员工心 声,整合工作开展期间基本做到"零质 疑"。

在与马钢股份的专业化整合过程 中,由于马钢的业务面广、体量大、人 员多, 欧冶工业品与马钢决定分两个 阶段推进整合工作, 先于今年年初签 订"马钢工业品采购业务共建共管协 议"。在此期间由双方共同推进代码体 系梳理、信息系统开发、快赢项目推进 等基础性工作, 再于今年年中正式签 署委托协议。个性化的整合方案受到 马钢各方一致好评,"整合工作开始前 我们还有很多担心, 欧冶工业品的同 事给予我们耐心的帮助与指导, 使整 合工作顺利对接完成。"欧冶工业品华 东大区马钢基地备品备件部的张伟哲 为适应集团公司更大规模、更多

基地的集中采购管理要求,实现整合 效能和协同价值最大化,欧冶工业品 明确"一总部多大区 N 基地"运作模 式,清晰界定各管理机构的工作职 能、分工界面,推动管理策略落实落 地,业务主体快速响应。欧冶工业品 还依托一体化、穿透式的工业品采购 信息系统,实现"管理体系、物料代 码、供应商、信息系统"四个统一,为 集团工业品采购一体化运行奠定基 础。在用户服务方面,建立起分层分 类用户服务无缝对接机制,着力推动 以用户为驱动、以价值为导向的保障 体系。

#### 涌现整合活力

钢铁生态圈

合理布局、充分沟通、精准施策,良 好的前期准备为欧冶工业品打好专业 化整合"组合拳"奠定了扎实的基础。专 业化管理、规模化采购和网格化保障的 集采赋能价值逐步得到显现,年轻的欧 冶工业品正因整合焕发出蓬勃生机。

今年上半年, 国内平均工业品价 格指数达到了近14年以来的最高值。 化工原料、有色金属、耐材原料等上游 原材料价格不断攀升, 工业品采购面 临着重重考验。压力即是动力,欧冶工 业品联合各基地,集合各家专业采购 力量,优化采购策略,引入优质资源。 强化议价能力,有效克服市场不利因 素,取得了上半年一般工业品降本 1.16 亿元、大宗商品跑赢市场 6000 余 万元的亮眼成绩单, 为各钢铁单元成 本削减作出贡献,整合效能初亮剑!

在保障采购供应方面, 总部与大 区、基地的高效联动,及时调整优势资 源,有力保障了宝钢股份湛江钢铁三 高炉系统、宝钢股份硅钢项目、宝武铝 业项目等重点项目工程设备、甲供料 供应; 面对基地高负荷生产供应保障 能力,通过合理资源配置、共享,支撑 了湛江钢铁 CDQ 设备、重庆钢铁炼 钢等项目的紧急供应任务; 通过现场 号脉、对症下药,为宝钢德盛 1780 项 目提供了整体采购解决方案。

重庆钢铁炼钢厂常务副厂长张波 表示:"诵讨此次保供工作,我们充分 感受到了整合融合后的强大资源调动 能力与应急服务体系带来的便捷体 验,相信随着整合工作的进一步深入, 我们将与更多的基地打通渠道、加强 协同,共建高质量工业品生态平台。

#### 展现创业动力

创新创业意味着无限的可能和美

# 践行绿色低碳,15计良策来解题!

# 宝钢股份梅山钢铁: 争做节能管家 杜绝"跑冒滴漏"

■通讯员 梅 轩

本报讯 宝钢股份梅山钢 铁积极践行绿色发展理念,担 负生态文明建设责任, 围绕节 能降碳目标,不断提升绿色发 展指数。今年以来, 涌现一批

提高烧结竖炉发电量 能 源环保部协同热电厂、炼铁厂 组建蒸汽回收利用团队, 对标 找差补短板,优化5号烧结余 热锅炉回收蒸汽的压力和温 度,完善竖炉发电使用蒸汽的 方式, 合理安排检修以减少开 停机的能源损失,使烧结竖炉 每月可多发电 60 万度。

降低 1780 产线压缩空气 消耗 1780 产线压缩空气消 耗较高、波动较大。热轧厂设 备室从普气、净气成本差异人 手,借鉴加热炉区域普气代替 净气的成功经验,减少净气用 量。在轧线区域全面推行"听 声辨漏、快速定位",发现泄漏 点讯谏及时处置,实施闭环管 理。今年以来,压缩空气吨钢 消耗较 2020 年下降 2.63 立

降低酸轧机组循环水结转 消耗 针对乳化液冷却所用循

环水结转过程的消耗, 酸轧机 组迅速开展技术攻关, 落实好 停机管控措施,精细化管理结 转过程;技术团队探索根据工 况适时关闭部分循环水冷却器 的运行方案,并通过实验评估。 工艺改善措施实施以来, 乳化 液冷却用循环水消耗日均降低 2700 立方米,同时循环水结转 吨钢电耗降低1度。

降低高炉炼铁冷风消耗量 高炉分厂能源管理小组"算账 生产",以降低高炉炼铁冷风消 耗量为切入点,降低高炉工序 能耗, 使三座高炉富氧率大幅 提高,送风系统漏风点减少51 个. 冷风消耗量下降了140立 方米/吨铁

降低除尘、排蒸汽风机电 耗 设备室综合点检作业区全 面开展现场查漏补缺, 杜绝跑 冒滴漏。上半年炼钢厂风机系 统吨钢电耗比去年下降了 1.63

低温脱脂助力降低蒸汽消 耗 冷轧厂连退机组技术团队 对标找差,开展低温脱脂工艺 攻关,降低低压蒸汽消耗。目 前已经实现连退机组清洗段低 温脱脂清洗, 使连退机组清洗 段低压蒸汽消耗下降了28%。

# 长钢股份:聚焦现场、市场勇争先



■通讯员 喬华 蕴豪 韩远

本报讯 马钢长钢股份紧紧围绕 "精益高效、奋勇争先"工作主题,聚 焦市场和现场,精益运营,对标进取, 奋勇争先创佳绩。在中国宝武"全工 序对标提升效率创一流"劳动竞赛 中,1号高炉、3号高炉分获一、二季 度 2000 级以下高产冠军炉; 高速线 材生产线7月份获线材工序热装进 步率冠军产线。今年前八个月, 实现销售收入140.3亿元,利润 总额 13.3 亿元。

对标找差,紧盯现场提效 率。积极调整布料制度,以高炉 长周期稳定顺行推动指标持续 攀升。针对高炉管控水平提高, 成立炉前出铁技术攻关小组, 为各项指标持续提升和优化提

供有力保障。明确生产任务目标,立 足关键岗位,对内围绕重点技经指 标进行挂牌作战,形成"比学赶超" 氛围; 对外与永锋钢铁等先进企业 全面对标找差,强弱项、补短板。持 续开展炉座劳动竞赛,推行月度工 长排名激励机制,提高全员工作热 情和创新创优意识。发挥操检合一 的优势,加强设备在线点检和维护。 今年上半年,长钢通过对标找差,吨

铁成本比对标企业低 128 元。二季 度,三座高炉燃料比同比下降 11.96 公斤。目前高炉截面积利用系数、燃 料比和吨铁完全成本均处于国内同 类型高炉领先水平

把握市场,优化组产,销售创效。 进入7月份,长钢股份优化组产模 式,月产量缩减至37—38万吨。采取 "减产不减效"措施,从产量奋勇争先 转向指标精益运营,向管理和指标要 效益。同时,持续关注市场行情,对钢 材定价进行灵活调整,更好贴近市场



# 太钢东山矿:

#### 狠抓节能降碳 护卫碧水蓝天

■通讯员 高爱忠

本报讯 今年以来, 太钢 东山矿把节能降碳作为推进生 态文明建设的重要措施, 从职 工思想意识、生产过程控制、节 能减排设备设施投入等方面积 极推进、狠抓落实,切实提高绿 色发展水平,护卫碧水蓝天,筑 

培育"低碳文化、低碳行 动"职业素养 通过内网、宣传 栏、内部微信群等平台大力宣 传低碳环保等知识, 成立了碳 中和办公室和智慧设备管理共 享系统工作组,开展"人与自然 和谐共生""节能降碳、绿色发 展"等主题宣传活动,结合"我 为群众办实事"实践活动,开展 美化现场环境和矿区义务植树 行动,倡导"东山矿生态文明公 约",引导职工从节约一度电、 一滴水做起,养成良好行为习 惯和职业素养。

坚持管理与治理并重 按 照中国宝武"三治四化""两 于一入"标准,融入中国宝武 绿色发展指标体系,细化各项 管理制度,明确逐级岗位节能 降碳责任,高标准制定考核评 价办法, 层层压实环保责任, 努力做到每一项工作、每一个 环节都有人抓,有人管,有人 做。启动生态环境保护自查 自纠工作,展开常态化专项检 查整治,不断巩固超低排放绩 效成果。持续实施边生产边 绿化的生产方式,在生产的同 时及时跟进矿区复垦绿化工 作,提升矿区的"碳汇"能力. 着力打造环境优美、自然和谐 的绿色矿区。

加大节能减排设备设施投 入 以公众认可和满意为根本 标准, 重新改造了同转窑烟气 脱硫系统, 并投资建设回转窑 脱硝项目,进一步为减污降碳 夯实基础。

#### 武钢有限举办 第一届数据分析大赛

■通讯员 武 轩

本报讯 近日,宝钢股份武钢有限第一 届数据分析大赛在武工职院成功举办。来自 各厂部的68名技术骨干参加了此次大赛。大 赛由运营改善部、人力资源部、党群工作部共 同策划,是公司管理部门围绕公司战略发展, 为"智慧化"打造优秀技术人才队伍的一项重 要举措。

按照"推进智慧制造 2.0'三跨融合'实 践,以数据全面赋能'五大专业'生产工序, 推动公司运营模式根本性转变"的要求,大 赛通过数学分析通用基础、Python 等项目测 试,全面考察参赛人员在数据分析领域的技 术水平, 今后 武钢有限还将分批洗派优秀 技术骨干到数据分析领域先进企业交流、锻 炼,丰富数据分析运用场景,提升数据化思