

新闻速览

碳钢薄板厂镀锌作业区
齐心协力降本增效

本报讯(通讯员 张宝兵) 今年以来,面对钢铁行业严峻复杂的经营形势,宏兴股份碳钢薄板厂镀锌作业区以“极致降本”理念为出发点,多点发力、多管齐下,积极践行“算账经营”理念,不断探索节支降耗新举措,为全面完成经营目标任务贡献力量。

该作业区管理技术人员牵头营造全员降本氛围,本着算账意识的管理理念,让每一位职工都了解且掌握降本的方式方法,通过严格控制钢带头尾废料切损量、优化包装结构、提升辊役量、工艺改进等一系列措施,将降本增效工作落到实处。同时,该作业区通过建立降本增效措施每日跟踪表、班组成本控制主要指标完成情况汇总表、各类物料单耗及成本明细表等,确保“人人身上有指标,班班成本有分析,日日成本有跟踪”,为算账经营打下坚实基础,在班组间形成比学赶超的良好氛围。1—9月份,该作业区实现降本748万元。

下一步,镀锌作业区将坚持以“全员降本,算账经营”为导向,持续开拓降本新途径,严抓降本措施落实,争取在今后的降本增效工作中取得新成效。

物流公司西安中铁公司
不断强化保产保供业务

本报讯(通讯员 程国士) 10月份,物流公司西安中铁公司切实发挥“一区一岗两队”作用,通过“一人领衔+骨干支撑+群众参与”的形式,带动引领党员群众以钉钉子的精神紧盯贸易业务链条,充分利用固有贸易业务渠道,深度介入物流运输环节,妥善协调上下游供需车辆装卸等工作,保障贸易运输业务持续有序运营。截至目前,该公司发运煤炭53车,累计发运3576吨;发运钢公司铁精矿2796.6吨,有效提升了经营业绩。

动力厂制氧空分升级
改造项目通过交工验收

本报讯(通讯员 韩守林) 经过近一年紧张有序的施工,近日,宏兴股份动力厂制氧空分升级改造项目顺利通过交工验收。

该项目完成后,21000制氧1号空分氮气产量由21000m³/h增加到42000m³/h,氮气压缩能力增加21000m³/h,为集团公司炼铁工艺装备三化升级改造项目、炼轧厂工艺装备提升及产品结构调整项目等稳步推进提供充足的能源保障,为21000制氧1号空分长周期安全稳定运行打下了坚实的基础,同时每年可降低制氧动力成本约300万元。

集团公司稳步推进
改革深化提升行动

记者 殷艺 通讯员 裴桂林

今年以来,集团公司深入学习贯彻习近平总书记关于国有企业改革发展和党的建设的重要论述,坚决贯彻落实省委省政府决策部署和省政府国资委工作安排,将改革深化提升行动作为推动企业高质量发展的关键突破口和重要抓手,聚焦主责主业,坚持科技创新引领,提升质量效益,统筹推进重点任务有序落地,工作进展整体符合预期。截至目前,集团公司改革深化提升行动实施方案安排的86项年度任务,已完成67项,占年度计划的78%;累计完成69项,完成110项总任务的63%。

推进传统产业转型升级
夯实高质量发展基础

传统产业转型升级方面,钢铁、铝、新能源等重点产业产品结构优化升级项目均按进度推进实施,碳钢薄板厂产品结构优化升级热轧酸洗板(2.5—6.0mm)镀锌铝镁项目第一卷镀锌、锌铝镁产品下线,炼轧厂工艺装备提升及产品结构调整等46个在建项目重点管控节点完成率达到100%;电解槽全石墨绿色降碳升级改造四期工程、电解槽清洁能源焙烧绿色降碳技术改造项目、嘉峪关铝电解净化系统主排风机节能降碳改造项目于2024年一季度完成交竣工投产。能源结构转型发展方面,智慧能源管控中心项目、富余煤气综合利用节能降碳项目按计划动工,金塔白水泉一期200MW光伏发电工程和玉门红柳泉一期200MW风电工程完成静态调试正式并网。加快产业数字化智能化绿色化改造方面,引进2台全自动智能除渣机器人代替人工中频炉铁水除渣操作,不锈钢钢卷出口标印、碳钢薄板厂酸镀线多功能拆捆及取样贴标机器人上线运行;开展动力系统5G+智能巡检技术推广应用,建设电解铝整流智能管控系统,实现高危区域AI轨道巡检+配电系统综合监控一体化智能管控。

完善科技创新管理体系
增强自主创新能力

完善科技创新体制机制方面,集团公司强化科技创新顶层设计,进一步健全科研平台管理体制,制定并实施以科技创新推动一流企业建设实施意见,明确了未来五年企业科技创新工作的发展定位、奋斗目标、重点任务及保障措施。加强关键核心技术

攻关方面,推动不锈钢脱磷转炉喷吹CO₂底喷技术实现工业化应用,冶炼周期降低约20分钟,渣中氧化铁含量下降6个百分点;奶牛胚胎移植技术研究完成全部项目目标,经胚胎移植



公司研发大楼一隅

的奶牛产奶量和乳品质得到显著提升。推动产学研深度融合方面,先后与中科院兰州“一院三所”、北京科技大学、西安建筑科技大学等高校及科研院所开展技术合作40项;与北京科技大学教授团队联合开展的CO₂资源化利用技术研究取得较好成效,与兰州理工大学联合开展的多项新产品研发取得成功。持续加大科技研发投入方面,组织符合条件的10家成员单位提取研发准备金5.99亿元,集团公司科技投入强度累计达到3.74%。促进科技成果转化应用方面,285项科技项目得出新科学结论、产出新产品、实现工艺技术创新,获得认定的45项科技成果全部实现转化应用,科技成果转化率为92.4%。

系统加强风险防控
有效防范化解各类风险

防范战略风险方面,集团公司强化战略牵引和目标管理,编制《酒钢集团高质量发展规划纲要(2024—2026年)》,根据自身条件和外部环境变化情况,动态调整阶段性重大任务、重大项目 and 关键举措。防范投资风险方面,进一步健全完善投资管理体系,强化投资风险管控,修订《集团公司固定资产投资项目管理制》《集团公司境外投资管理制度》,严格规范经营投资监督问责,推动形成涉外经营领域全覆盖、有效运行的涉外风控合规体系;持续突出主责主业,着力推动资本资源向主业企业、优势企业集中,2024年计划投资85.74亿元,主业投资85.24亿元,占比99.42%。防范安全风险方面,持续加强安全生产管理,进一步完善安全生产“五大体系”,积极培育安

全文化,抽调精干力量组建专项督查组开展重点行业领域隐患排查治理,完成全省安全生产产业链招商大会,“百日行动”相关工作。

加快资源整合优化
提升国有资本配置效率

优化机构管理配置方面,集团公司全面深化机构改革,建立健全机构编制管理制度、“三定”方案实施办法,规范开展“三定”工作。指导20家单位结合自身战略定位和发展方向,编制“三定”方案,集团公司机构总数净减129个,降幅12.9%;进一步优化总部机构和职能,重塑职能职责,通过“大部制”“合署办公”等方式,总部职能部门由20个精简到14个,部门内设机构由原来的87个缩减至53个。持续深化专业化整合方面,以优势企业为平台,完成对兰州长虹、智美广告、丝路宏聚、科力耐材、宏联自控、信息自动化公司等8家单位的合并,完成对各单位物流运输、信息自动化、机械加工等业务的专业化整合;大力规范精简各类议事协调机构,整合撤并25个职能职责相近、业务交叉重叠的议事协调机构和临时工作机构,完善相关制度机制,全面规范议事协调机构管理;持续推进“压减”“出清”工作,目前已压减法人户数3户。深化对外合作方面,放大协同发展效应,在无锡和成都举办钢、铝产品推介暨产业链招商大会,与中核四〇四在同位素产业发展、铁路专用线建设、装备制造及服务等领域达成合作共识,与物产中大集团、金川集团等企业签订产业合作项目,签约金额20亿元。

东兴铝业公司净化站
用电量有效降低

本报讯(记者 张静) 烟气净化系统高效运行是保证电解生产系统安全顺行的必要条件。日前,东兴铝业公司将目光对准现场,找到了影响净化站用电量较高的症结所在,进一步提高了净化系统设备效能。

该公司将7净化系统用电情况进行对比分层统计,发现净化站主排烟机电机用电量多是问题的关键。

为破解这一难题,该公司从“人、机、料、法”四个方面展开全面分析,并深入剖析可能的原因。经过进一步论证与分析,

最终确定电机启动过程中峰值电流高和主排烟机百叶调节阀未完全打开是两大主要原因。

对此,技术人员查阅资料、分析讨论,决定对主排烟机电机进行变频改造,并拆除百叶调节阀叶片。

经过上述改造,7净化系统净化站用电量明显降低。此次改造也为二期净化主排烟机电机变频改造项目提供了有力的试验支撑,8套净化变频改造项目实施完成后,预计每年可降低电费支出600余万元。



镜头

近日,炼轧厂工艺装备提升及产品结构调整项目4200mm宽厚板厂房钢结构顺利封顶,标志着宽厚板厂房建设取得阶段性成果,为后续屋面、墙面围护系统施工,内部设备安装和装修等工作奠定了坚实基础。
宋嘉鸿 摄

安全记心间 平安常相伴

龚雪

那是一个平常的工作日,班长安排我去屏式过热器检查加装防磨瓦,到现场后我和同事开始“手指口述”,对当天的工作内容和危险源、安全措施进行交底和反交底。做完安全交底,安排工作组成员检查确认工器具后,我率先进入炉膛爬上了通往屏式过热器的脚手架。我踩着脚手架动作麻利地爬到了屏式过热器作业平台上,当我还在感叹自己身手敏捷的时候,脚手架B侧卡扣脱开,单侧瞬间下滑,巨大的汗珠顷刻间从我脸颊渗出,好在我反应迅速,在脚手架卡扣松开的一瞬间,稳稳地站到了平台上。

快速整理好心情,我立即拨通了工作组成员电话,让他们原地待命,然后联系脚手架搭设人员到现场进行修复。做完这一系列工作,回想刚才发生的一幕,无数可怕的场景在我脑海中反复浮现,浑身汗毛倒竖,紧张到手抖,甚至想到如果在那一瞬间

我从脚手架上掉下去,我的父母该怎么办,我又该如何对得起他们二十多年的养育之恩。

为什么脚手架扣会突然脱落已然成为后话,作为工作负责人,我组织人员做了安全交底、检查确认工器具,但没有对脚手架可靠性进行确认,这可是关系到工作组成员生命安全和身体健康的头等大事,想到这里,后悔和懊恼在我心中如潮汐般层层叠叠地涌来。

这次意外的发生犹如当头一棒,让我醍醐灌顶。在今后的工作中,我一定要认真落实各项安全措施,对检修工作各环节进行再三确认,确保检修全过程安全,真正做到对自己、对家人、对同事、对企业负责。

安全 讲述
jiang xu

宏翔能源公司化产品销售收入稳步提升

本报讯(记者 张静) 面对严峻复杂的生产经营形势,宏兴股份宏翔能源公司以效益为中心,坚持市场研判、价格对标,不断深化产销联动,优化产品结构,化产品销售收入实现稳步提升。9月份,该公司化产品销售1.58万吨,销售收入实现5600.91万元。

在做好焦炭保供的基础上,宏翔能源公司将焦油、液氨、粗苯等副产品作为重要“创效源”,进一步稳定质量、强化协同、提高绩效,用优质的产品和服务赢得客户信赖。

该公司将产品质量、产品收率、设备能耗等指标层层分解,明确部室、作业区、班组及职工个人管控责任,科学调整化产品生产组织模式,加强过程管理,强化岗位标准化作业,确保化产品生产稳定、质量可靠。

为实现化产品销售收入增长,该公司优化调整化工区域工艺参数,强化内部沟通协调,完善取样、化验流程管理,确保化产品质量达到甚至超越行业标准,为化产品销售稳步提升奠定坚实基础。

在降低生产成本、提高产品收率方面,该公司大力推进“算账经营”,在保证蒸汽氨水氨氮指标合格的前提下逐步降低蒸汽用量,根据脱硫液催化剂浓度及硫化氢控制指标情况减少催化剂使用量,倒用循环冷却水,合理启停循环水泵……多措并举降低生产成本和能耗。同时,该公司通过严格控制氨水储罐排油、调节粗苯冷却温度和贫油温度等措施,进一步发挥生产效能,提高化产品收率。

在化产品营销方面,宏翔能源公司坚持以市场为导向,以客户为中心,加强分析

研判,精准把握市场脉搏,提高市场占有率。在巩固现有客户合作关系的基础上,积极开拓新的客户群体,进一步拓宽销售渠道。同时,积极引进宁夏某终端企业,提高化产品出厂价格,缩小了与西北市场的价差;扎实开展危废煤焦油跨省转移销售受托方资质审核及粗苯销售渠道开辟工作;针对粗苯车整体运输不畅问题,积极联系下游客户,加大找车力度,确保粗苯外销顺畅。该公司以月度经营策划方案为目标,从影响销售价格各个环节抓起,力争实现化产品效益最大化。

下一步,宏翔能源公司将紧抓化产品销售利好机遇,持续提升产品质量与产量,不断优化产品结构,提高创效水平,打响品牌知名度,为集团公司提质增效、高质量发展贡献力量。