

# 坚定信心 主动作为 多向发力 全力担当 坚决完成稳增长目标

## 东兴铝业公司全力压降设备及能源成本费用

本报讯(通讯员 陈生)为克服原燃料价格上涨、铝价持续低位震荡运行等不利因素影响,坚决打赢止滑减亏攻坚战,东兴铝业公司聚焦设备全流程管控,能耗指标提升等方面工作,全力推动极限降本。

在设备管理成本管控方面,该公司加大设备运行状况及劣化趋势的分析研判力度,组织设备管理技术人员持续深入现场,反复与设备主责单位开展年度已批准维修项目的必要性评估,采取自主维修或推迟实施的方式,压降9项设备外委维修项目费用,降低生产支出成本1220万元。同时,落实预知维修理念,扎实推进点检定修制,进一步加强基层单位设备事故管控力度,从严从紧抓好现场设备规范操作,设备点检及维修质量,设备事故率降低了47%,同比降低应急设备维修费用47万元。针对已招标与未招标项目,该公司结合当前钢铁市场价格实际,重点对涉及钢铁材料的项目进行再谈判再降价,进一步压降项目成本费用,降低成本支出54万元。

在备品备件管控方面,该公司按照“应修必修、修必修好”的原则,积极开展修旧利废,先后成立14支修旧利废突击队,制定设备检修及淘汰备件改造、现场各类工器具修复计划,明确维修方案、修复责任人,并且每日跟进落实情况,有效推进各单位修旧利废取得实质性成效。同时,制定“清仓利库”专项方案,严格遵循备件材料“非必要、不提报”原则,加强内部物资有效联动,在保障生产顺行的情况下,降低备品备件采购数量,提高库存物资利用率。截至目前,压降物料采购费用400万元。

在动力能源管控方面,东兴铝业公司重点加大作业现场无用电管控力度,优化动力空压机和净化高压风机运行工艺,减少多功能机组无效作业,严抓现场违规用风,合理调整厂房及马路照明模式,并结合环境温度和设备运行温度和水温,及时调整冷却塔、油风等冷却系统开启方式,压降电力消耗。截至目前,累计创效13万元以上。

下一步,东兴铝业公司将持续从设备优化、能源降本等方面发力,通过降低电解工艺电耗,争取国家能源优惠政策,力争实现设备、能源成本费用再压降。



8月份,宏兴股份公司焦化厂全体职工心往一处想、劲往一处使,破除各种不利因素,顺利完成月度生产经营目标,其中,焦炭成本较计划降低176.3元/吨。张静 摄

## 运输部嘉东作业区8月份降本增效取得成效

本报讯(通讯员 张彬)8月份以来,宏兴股份公司运输部嘉东作业区持续开展“应对严峻形势、大力压降成本”活动,从生产、设备、能源等方面制定详细具体的降本措施,实现了节能增效。

在止滑减亏攻坚战中,嘉东作业区党支部24名党员和67名群众以身作则,从细微处入手,两眼向内、深挖潜力,主动发现和解决问题,取得了较好效果。

根据实时车流量变化情况,该作业区积极优化组织和调运环节,机车运用台数由4台优化为3.5台(月平均),机车台日产量较计

划提高1066吨公里/台日。

同时,采取关闭部分花洒、间隔洗浴、缩短洗浴时间等措施,日用水量从前期的216立方米减少到180立方米,用水量减少17%。大力开展修旧利废工作,维修铁鞋11只;通过备件代用,修复手电8只。

除此之外,该作业区加强设备操作人员培训,严格执行设备设施日常点检,增加迎宾路口发电机、CO<sub>2</sub>空气能热泵等重点设备点检频次,并定期进行加载调试,第一时间处理隐患,杜绝了设备故障的发生。

## 青年勇当先 助力稳增长

记者 刘迪

召,在疫情防控、创新创效、降本增效、指标提升、保障安全等工作中体现出应有的责任和担当。

(一)

“我们与连钢和包钢CSP生产线对标对表,发现碳钢板厂外销卷及冷轧镀锌基料标识字符数量明显较多,有减少的空间。”青年攻坚行动开始不久,宏兴股份公司碳钢板厂热轧作业区工艺工程师刘惊宇敏锐地为降本增效“献一计”。

刘惊宇发现,一直以来,碳钢板厂CSP外销商品卷和冷轧镀锌基料卷侧面和正面身份信息较为全面,包括酒钢LOGO、钢种、厚度、宽度、重量、炉号等。他和同事们反复推敲试验后,建议只标印钢种、厚度、宽度、卷号(日期、班次、卷号)信息,其他详细信息通过钢卷内外圈粘贴的两个标签向客户传递,既节约了成本,也保证了产品的可追溯性。

该建议实施后,商品卷可减少字符34个/卷,冷轧镀锌基料卷可减少字符17个/卷,每月可节约标印费1.2万元。针对标印程序修改之后喷印字符完整、准确的工艺难点,热轧作业区成立技术攻关小组,对自动喷印机器人进行持续跟踪实验,实现机器人自动找正、补偿功能,通过多种、小批量标准化测量,实现了喷印字符信息清晰、美观、完整。

该厂各青年突击队也树牢“居家过日子”理念,进一步增强危机意识,从源头节流,精打细算,量入为出,下大力气破瓶颈、强弱项、补短板,积极开展“我为降本增效献一计”活动。

## 榆钢公司推进本部钢材仓储及外发任务助力降本增效

本报讯(通讯员 安阳 张龙)宏兴股份榆钢公司主动作为,以“努力工作的确定性”应对“存在的不确定性”,筹划调整生产经营模式,有序推进集团本部钢材仓储及外发任务,保证钢材高效、有序流转,为集团公司节约了在兰成品种钢材仓储成本。

在具体实施过程中,榆钢公司加强装卸、仓储各环节盯控,相关部门迅速制定执行方案,积极统筹规划职责分工,合理安排仓储人员配置,规范仓储出入库流程。

作为承担此项工作的主要业务单

位,该公司储运分厂主动划分成品库货位,制作货位标牌,开展调转人员培训,有序梳理完成了螺纹钢4000吨、线材3000吨、钢坯6万吨的仓储容量。

截至目前,该公司完成1900吨成品钢材、3800吨钢坯的接车、卸车、仓储任务,为后期集团公司产品调拨卸车及销售外发打下了坚实基础。

形势越是严峻,越要迎难而上。榆钢公司将继续牢固树立“居家过日子”理念,变革思维,创新行动,采取非常措施,群策群力、多向发力,将止滑减亏任务落到实处,助力集团公司全面实现稳增长目标。

## 炼轧厂中板保障作业区小改造解决大难题

本报讯(通讯员 孟定有)近日,宏兴股份公司炼轧厂中板作业区成功消除轧机支撑辊轴承座及滑板松动脱落造成的设备故障,延长了轴承使用寿命,年可创效6000余元。

据悉,轧机支撑辊轴承座两侧的滑板采用15条M12×35mm的圆柱头内六角螺栓进行固定。由于支撑辊及轴承座要承受轧机轧制力的振动冲击和冷却水冲刷锈蚀的影响,滑板固定螺栓会出现松动

或断裂导致螺孔螺纹损坏,甚至引起支撑辊轴承座滑板固定失效造成滑板脱落事故。另外,正常生产过程中,如果滑板间隙变大,严重时会导致轧机轧制中心线偏移,使轧制板型不易控制,影响产品质量。

对此,该作业区轧机机械点检闫学春经过多年的细致观察和摸索研究,提出“加大支撑辊滑板固定螺栓、增大滑板边部过度倒角”的建议。此项建议实施后,成功解决了问题。

请了实用型专利,且已通过专家评审。

(三)

近段时间,类似的青年攻坚行动在集团公司其他单位也纷纷涌现——

宏兴股份公司动力厂燃气作业区青年文明号组织团员青年对各岗位净化工序废旧焦炭分筛、冲洗后进行回收利用,目前已回收利用104吨,节省费用15万元;

东兴铝业公司团委组织开展合理化建议征集活动,截至目前共征集425条;

宏晟电热力检修工程分公司电仪党支部青年突击队对热电分公司300MW机组磨煤机料位管路进行优化,增加备件寿命24个月,每年节约备件费用1万元;

供应链管理部机械保供青年突击队通过招标项目目标后二次议价、执行合同二次议价、标前定价及品牌替代等多种方式,降低成本207万余元;

……

截至目前,集团公司各级团组织和青年文明号、青年突击队、青年安全监督岗等青年岗位建功集体紧密围绕本单位目标任务,开展降本增效小指标竞赛活动20项,攻克生产难题29项,完成青年创新创效成果30项,征集止滑减亏增效合理化建议425条;开展疫情防控、设备改造、工艺优化升级、修旧利废、挖潜降耗、废旧钢铁回收等突击行动210次,累计回收废旧钢铁325余吨;开展“反违章、查隐患”集中行动108次,排查整改安全隐患2041项……各项活动直接、间接创造效益2590万余元。集团公司青年职工用实际行动表明了完成稳增长目标任务的信心和决心。

## 人人关注安全 人人重视安全

## 集团公司各单位开展丰富活动营造安全发展良好氛围

本报讯 安全是企业的无形资产和效益,也是维护企业和职工利益的根本保证。安全检查、应急演练、安全培训……为进一步筑牢安全生产防线,全力保障职工生命安全,近期,集团公司各单位开展形式多样的安全生产活动,营造出人人关注安全、人人重视安全的良好氛围。

宏兴股份公司运输部组织开展嘉北油库燃油泄漏事故应急演练。演练模拟嘉北油库保管员进行卸油作业时,因燃油泄漏造成中毒晕倒,同时油库栈桥发生火灾。演练过程紧张有序,处置得当,切实提升了职工应对突发事件的能力。此外,该部还组织开展了地震应急演练,并提出了演练过程中存在的问题,明确了改进措施。

为避免交通事故造成的人员伤害,检验交通事故应急救援机制,天工矿业公司组织开展交通事故应急演练。演练过程中,参演人员有序做好伤员救治、道路疏通、现场秩序维护等,达到了锻炼队伍的目的。

近年来,随着电动车的普及,由它引发的火灾事故也逐年攀升。为进一步加强电动车安全管理,有效预防和减少电动车自燃事故的发生,耐材公司耐火材料作业区开展电动车消防隐患排查行动,从充电桩通风条件、充电器合规性、充电时间控制、充电器存放位置等多方面开展隐患排查治理,从源头上坚决遏制火灾事故的发

发生。宏兴股份公司检修工程部设备检修保障作业区邀请保卫处消防救护中队相关人员开展消防应急知识培训。培训老师对消防重点部位、消防设施、车辆设备等基本情况进行了详细讲解,并现场演示了高压水枪使用方法和提高了职工消防安全意识和火灾应急处置能力。

中天置业公司对所辖商铺门店、物业小区消防安全进行摸排,重点查看农贸市场、超市饭馆、居民楼道等地的消防安全出口和疏散通道畅通,消防责任落实,消防器材有效,自动消防设施运行情况,确保消防安全检查全覆盖、无盲区。

宏兴股份公司储运部汽车运输二作业区组织开展油品运输泄漏事故专项应急演练。演练模拟油罐车加油时,管道法兰处突发燃油泄漏。“事故”发生后,该作业区紧急启动应急预案,做好发现与报告、警戒与管制、自行堵漏、指挥与协调、现场空罐卸油及后期处置6个环节工作,达到了预期效果。此外,该部强化电气设备安全管理,全面排查所辖区域电气设备隐患,确保各项工作落到实处、取得实效。

汇丰公司开展“现身说法”活动,让职工谈事故感触、身边的不安全事件,自己的不安全行为,努力调动职工的安全责任心和主观能动性。

检验检测中心炉料检验作业区组织开

展化学试剂跌落洒溅事故应急演练。演练模拟岗位职工因检验任务需要,在领用完硫酸返回岗位时,不慎将硫酸打翻并溅到胳膊及面部。本次演练让职工进一步熟知了强酸、强碱化学物品储存注意事项、泄漏处置方法等。

宏兴股份公司镜铁山矿强化汛期安全专项检查等工作。该矿各部门按照各自辖区和责任区域,重点关注高位水池、边坡、排土场原料场西侧山体、高低压配电室等重点部位,及时清理泄洪渠道,切实把各项防范措施落到实处。该矿要求值班管理技术人员、调度、各岗位当班人员严格落实24小时防汛应急值守制度,做好信息报送,确保一旦发现险情第一时间上报处理。

宏兴股份公司选矿厂保障作业区开展有限空间事故应急处置演练。演练开始后,从发现险情到迅速上报,从启动应急预案到现场组织救援,各抢险小组人员通力配合,展示了正确的施救方法和处置技巧,达到了预期效果。

(韩建生 陶金志 谭畅 张建军 陈年 高小刚 杨鸿瑞 刘佳龙 张忠 陈祥天 王九生 王成普 朱志雄 汪天强 黄静 贺波)



西部重工公司铆焊分厂积极发挥焊接机器人焊接效率高、焊接变形小等优势,利用龙门式焊接机器人焊接矿车车厢侧门和车厢立柱、横梁等,利用小机器人焊接链斗、车厢托托以及铸铁链板等产品,保证了产品交货工期。周永虎 摄



为提高热轧酸洗镀锌铝镁项目成品率,筑鼎公司龙泰工程引进数控等离子切割机,全力保证钢板加工精度和项目工期。该设备投用后,无需人工平整和打磨毛刺,产品质量和生产效率大幅提高,板材利用率达到95%以上。罗兴刚 摄