

资源强企 追“智”逐“绿”

——白云铁矿2023年工作综述

□通讯员 周立波

2023年以来,白云铁矿履职尽责,聚焦办好两件大事,落实自治区“突围”“打样”要求,资源接续取得新进展,智能矿山建设激发新动能,绿色矿山展现新面貌,科技创新实现新突破,交出了一份优异成绩单。白云铁矿全年实现营业收入46.96亿元,实现利润27.43亿元。

强化安全管理 筑牢发展基石

白云铁矿始终坚持以人民为中心,全面落实安全管理责任,常态化开展风险分级管控和隐患排查治理,不断完善生产安全事故应急救援管理体系,提高应急救援能力;积极培育安全文化,强化安全培训教育和安全标

准化建设,不断提升本质化安全管理水平,全方位改善作业现场环境,消除事故隐患。2023年,白云铁矿共开展各类专项培训3806人次,相关方入厂安全教育培训692人;组织开展各类应急演练49项,全年发放安全专项奖励303.15万元。

下好“先手棋” 建设绿色矿山

多年来,白云铁矿坚持以科技创新为引领,联合众多科研院所围绕摸清白云铁矿资源“家底”和综合利用做了大量工作,推动白云铁矿地质研究、资源接续、多种矿产资源产业发展取得显著成果。2023年8月20日,中国科学院李献华等5名院士,以及国内知名高校、院所和20多家单位、100多位专家、学者在白云矿区开展“白云鄂

博矿床地质研究与资源综合利用学术沙龙”研讨,此次活动为白云铁矿未来发展提供了更加广阔的思路。主东矿深部资源和东介勒勒勒矿段资源整合工作按进度推进,根据目前勘探情况,预计新增铁矿资源量超2.28亿吨,伴生稀土资源800万吨。同时,为缓解采场压力,改造了公路路料干选系统,建成了III号白云岩干选系统工程。

白云铁矿抢抓时机,把建设绿色矿山作为重要工作,全面布局矿产资源勘探,积极探索智能化矿山建设新路径,逐步向“高端化、智能化、绿色化”转型升级迈进。完成智能矿山采场监控、边坡监测、智能供水、三维地质建模、无人驾驶、无人机防御和远程操控等智能控制中心的建设。投资2.2亿元开展矿区生态环境治理与土地复垦工程,大力修复矿区生态环境和强化科技创新能力,全力打造国内一流绿

色矿山。2023年被中国钢铁工业协会绿化委员会授予“全国冶金绿化先进单位”荣誉称号。

打好“主动仗” 提升改革攻坚能力

为充分发挥包钢白云鄂博铁矿化工厂产能优势,实现炸药生产的安全高效持续发展,在白云矿区注册成立了内蒙古包钢吉泰化工有限责任公司,建成民爆产品区域销售链,全年累计生产炸药4.44万吨;成立矿山设备检修制造分公司区域服务网,通过对标对表、强化管理、开拓市场、自主研发等手段,相关工作取得了显著成果,该公司全年累计完成营业收入8029.93万元,其中矿内产值5124.46万元,矿外收入2905.47万元;实现利润234.8万元。

轨梁厂多措并举 推进环境保护工作

□通讯员 董延翔

本报讯 日前,轨梁厂将大气污染防治目标、水环境质量防控目标、固体废物防控目标和污染治理目标列入2024年环保工作计划的主要工作目标,完善环保管理基础工作,强化现场工作的执行力,进一步强化监督管理,积极协同推进降碳、减污、扩绿工作,促进绿色制造、绿色产业协同发展,不断向绿色低碳样板企业、标杆企业迈进。

轨梁厂通过明晰各部门和各层级人员的环保工作责任与追责考核标准,巩固以岗位班组、部室、厂级三级环保排查治理成果,按照“横向到边、纵向到底,全方位、全覆盖”的环保管理要求,理清各部门的环保职责,健全完善环保管理规章制度,推动企业环保管理工作规范化、制度化和科学化运行。

作为轨梁厂环保设施运行状况的监管部门,该厂生产部对厂内环保设施的运行及污染物达标情况进行全面监督。从构建管理网络入手,按照超低排放标准,提升各类环保设备设施效能,在全面降低污染物排放量前提下实现成本可控;将建设项目环保“三同时”的执行情况列入重要环节,持续提升环保管理工作执行力,做好环保设施的日常检查与监管,保证运行率和使用效果。加热部作为加热炉超低排放设备主责部室,强化落实加热炉排口“煤烟、空烟”的达标排放控制管理;轧钢一部、轧钢二部作为轧线除尘设施的使用单位,积极落实轧机除尘器、水雾抑尘设施的合规使用、台账记录和故障报告执行情况,有效保证除尘设施与生产设备的同步运行。机械动力运行部落实废水外排达标控制和环保设施的使用、日常维护及设备润滑的油品使用工作要求,同时与电气自动化部共同落实轧机除尘器、水雾抑尘等环保设施的日常巡检和维护保养等工作制度,确保环保设施正常运行。

此外,轨梁厂从强化环境自行监测管理入手,加强全源点控制,优化厂内物流,提升清洁化运输水平。持续优化外排水指标,强化环保设施维护、检修的管理,保证环保设施同步达标运行。加强固体废物污染防治,深入推进“无废园区”建设,不断加大环境保护工作的宣传和教育培训力度,提高全体职工的环境保护意识。

铁捷物流公司新档案室 投入使用

□通讯员 范述彤

本报讯 为进一步增强档案室的安全防护能力,促进档案工作的规范化管理,铁捷物流公司在南部深加工产业园建成了新的档案室,并于近日完成验收投入使用,这也标志着该公司的档案管理工作步入科学化、规范化、精细化管理的新阶段。

新档案室严格按照档案室建设标准与要求,合理确定建设规模和水平,功能齐全,设施完善,经济实用,满足档案收集、整理、保管、利用等工作需要。建设过程中,铁捷物流公司综合部结合前期统计各部门、分子公司现有档案数量,预判未来档案发展趋势,对档案室进行合理布局规划。同时,对各部门、分子公司归档的纸质版档案按统一标准,编制相应的目录,按年度、单位、类别编写页码,标清名称、份数、形成时间等归档要素,并运用现代化技术将全部归档纸质材料扫描成PDF版留存,规范管理,将存档材料及目录统一报送综合部归档保存,实现档案电子化、信息化管理,为服务铁捷物流公司生产经营工作奠定基础。

包钢特种钢管有限公司荣获 “创新型中小企业”称号

□通讯员 李庆哲

本报讯 日前,包钢特种钢管有限公司被内蒙古自治区工业和信息化厅评为“创新型中小企业”。

近年来,包钢特种钢管有限公司充分发挥自身优势,在关键技术研发、培养创新人才、产学研等方面建立工作机制,推动无缝钢管技术的创新和发展。该公司组建了一支由10名高级工程师和4名高级技师领衔的创新研发团队,以产品核心技术为支撑,切实加强技术研究和成果转化的力度,不断提高传统工艺技术水平。

今后,包钢特种钢管有限公司将与国内外知名企业和高校开展深度合作,共同研发无缝钢管新技术、新工艺,提升无缝钢管产品的品质和性能;大力开发高附加值产品,为企业高质量发展作出贡献。

对标先进补短板 自我突破挖潜力

连日来,长材厂在全厂范围内推广对标管理,建立对标推进工作机制,围绕工序成本、产品质量、产能利用率等方面与行业先进对标,结合对标数据实施补短板、挖潜力、增益措施,最大限度激励干部职工突破自我。图为长材厂线材作业部职工利用交接班对成品导卫进行改进。

□图/文 通讯员 高敏 郝团圆



织牢安全“防护网”

——保卫部深入开展

各项专项整治工作侧记

□通讯员 张铁键

今年以来,保卫部集中组织深入开展治安防范、消防安全、交通安全“三查三严”专项整治行动,筑牢齐心协力护航企业高质量发展基石。

公司防火办、经保科、治安保卫大队联合组织开展消防安全集中除患攻坚大整治行动,全面排查“九小场所”、多业态混合生产经营场所、人员密集场所等三类重点场所的突出风险隐患,筑牢公司消防安全屏障;联动直属侦查一分局全面完成新一轮企业危化品生产、储存、使用等专项检查,先后检查涉及单位33家、部位42处,对发现的各类隐患,统一建立问题清单,逐一督导责任单位限期整改落实。

经保科组织机关干部职工配合开展主厂区定时定点集中查控专项行动,组织开展多轮针对主厂区基建、检修、技改工程项目施工现场、重要物资库房、厂外废旧金属收购站点等重点单位、部位的清缴、检查统一行动及节日“三查三严”专项行动,累计检查单位98家(次),部位236处,人员208人,车辆176台;经济护卫大队严管出入各门岗人车物核检,严查各类拿摸、夹带行为,累计检查车辆33014台(次),检查人员近15万人(次),取得良好成效。

消防救援大队全面检查消防车辆器材装备,对车辆装备油电气、灯光、刹车等进行检查调试,备足灭火剂。加强器材维护保养,确保队伍“拉得出、攻得上、打得赢”。积极开展消防水源道路排查,制定公司缺水区域消防供水方案,联合开展宾馆等“九小场所”专项消防演练,在公司重点区域要害部位、人员聚集场所等实施驻点前置查勘,对火灾易发多发时段和区域实施流动前置驻勤,开展关键时段前置查勘、流动巡防及宣教活动,累计投入车辆75台(次),宣防力量450人(次)。

交警大队严查严管主厂区车辆和行人交通违规行为,严格审批道路施工占道手续并对占道施工道路通行情况进行监管,严查危化品运输车辆,适时对厂区重要门岗周边道路管理及车辆违停情况进行治理。春节期间,累计治理机动车违规行为10起,非机动车不文明行为5起;同时加强夜间巡控,开展多路段行车测速,严防各类交通事故发生。

内保大队联合公司办公室对机关院落的楼堂馆所等重点部位和亮化用电及用水用气等进行安全检查,组织开展好节日巡防巡护,做好消防防控的点巡和值机工作,累计完成院落、办公区域巡护153次,登记访客673人(次),检查车辆351台(次)。

矿山经济护卫大队围绕稀土等矿产资源保护,重点加强供矿主体、皮带加工等单位所涉及的原矿安全管理、流程安全管理的监督检查;加强巡护驻矿厂周边尾矿库、小选厂等重点区域,发现尾泥输送管道破损导致跑浆,及时沟通相关单位进行抢修;严格督导原矿出矿全流程监管,组织驻矿厂及周边网围栏进行定时巡护,敦促驻矿责任单位抓牢做实春节期间的防火防盗,为充分发挥矿山资源的生产保障作用不遗余力。

巡查大队严查严管厂区内围墙、围栏、连接厂外的铁路道口、高架桥(管道)、皮带廊等重要区域的巡防巡控;严查路面人员门禁信息在用情况;严管厂内物资、固体废物、销售产品等倒运、外发环节的治安管控情况,严防公司物资丢失被盗。

煤焦化工分公司(包钢庆华)着眼绿色发展 推动转型升级

□通讯员 宗恒达

本报讯 为实现环保治理能力现代化,进一步加快推动超低排放改造及A级企业验收工作,近期,煤焦化工分公司(包钢庆华)围绕现场治理、平台监测、重点项目开工复工等重点任务,周密部署,科学调度,通过专项推进会,明确具体任务及完成时限,不断优化环保治理体系建设,为产业发展增添新动能。

以西北地区首套全干熄焦节能减排综合利用项目建成投产为标志,2023年,该分公司安全优质高效完成了37套除尘设备改造及增设脱硫装置、尾气治理、焦油渣无害化处理、无组织排放治理等16个超低排放改造项目。1号至10号焦炉7套在线系统检测平台升级改造后,将15套焦炉装煤推焦及配煤干熄焦在线系统全部联网,实现双量程动态管控。三套酚氨废水处理系统升级改造竣工投产,达标达产。同时,进一步优化脱硫脱硝系统的工艺管控,确保全年焦炉烟气外排指标100%达到超低排放标准。

据悉,该分公司今年将推进全系统超低排放升级改造工程,一体化提升环保综合治理水平。常态化开展有组织排放系统治理、无组织排放的“有组织化”集中管控,保持22套在线排口监测持续达标,加强全系统环保设施日常维护,杜绝无组织烟尘排放。完成二生化污水处理全系统改造,实现出水指标稳定。

站在多元产业协同发展的新起点,公司将进一步解放思想,强化有解思维,积极破题求解,加快绿色发展转型升级步伐,为建设绿色包钢贡献力量。

突围解困 打样摸高

——运输部2023年度亮点工作回眸

□通讯员 胡艳明

2023年,运输部全力做好安全运输保产工作,团结带领全体干部职工大力弘扬“火车头”精神,迎难而上、砥砺前行,突围解困、打样摸高,铁路运量年计划4800万吨,累计完成5332.94万吨,完成计划的111.1%,创造了运输保产新业绩。

优组织、重协调 全力推动降本增效取得成效

通过优化运输组织方案,有效解决5、7、8号高炉项修期间放残铁和新体系铁水回流老体系造成的运输困难,为高炉检修提前完成和复产后快速达产作出贡献。针对公司原燃料库存紧张和到达不均等问题,优先组织公

司紧缺原料入厂,全力保障公司用料需求。特别是在冬季增加解冻库作业,待卸车辆一度高达1700多辆的情况下,最大限度发挥解冻库能力,及时取配车辆,保证卸车数量。针对因受钢材市场及北京局水害等影响导致的铁路外发计划小、公司外发产品在厂内积压的困境,运输部强化调度指挥,提高装车计划执行率,积极协调路局多接出厂重车,保障公司产品外发顺畅。

强管理、重落实 全力推动降本增效取得成效

运输部积极开展修旧利废、自主维修等工作,节约资金194.54万元。提升运输组织效率,通过推行内燃机车先进操作法等措施,全年实际完成万吨公里油耗100.44千克,比公司

下达指标降低4.56千克。加强废钢铁回收管理,冲销费用总计737.46万元。与包钢利尔公司合作,改进鱼雷罐堵补技术有效提高罐龄,创效206.98万元。持续强化能源管控,各项动力介质消耗均在公司考核计划指标之内。运输部自主研发的厂内铁路货运电子票据系统10月份正式投运,有效提高货票传递效率,降低了纸张、打印机等办公用品费用。

固根本、求创新 全力促进设备保产能力提升

运输部深入落实公司数智化三年规划,完成3台纯电动车改造并进行试运行,1台混合动力车正式投入运行,为公司清洁化运输开启新途径的同时,盘活闲置报

废资产。在新体系7、8号高炉区域实施智能铁水运输项目,为实现铁水调度系统全自动无人驾驶奠定基础,同时在稀土钢站冶炼区、炼铁站四高炉区域推行遥控驾驶保产模式,一定程度缓解乘务员、调车员人员紧张局面。在新老体系炉下实施鱼雷罐加盖项目,既达到铁水保温效果,又解决烟尘排放。在厂区智能铁水运输区域及主要参观路线沿线安装管式道口,提高包钢厂区公路、铁路通行效率。在运输部10号干线投运首套厂内铁路干线监控系统,改善调车人员作业条件的同时减轻了劳动强度,极大地提高了安全性。实施包钢厂区参观线路道口改造工程,对部分公路平交道口进行改造,车辆、行人通行更平稳安全。