# 何惧逆境逐风而行 秣马厉兵破茧化蝶

### -华荣能源赵家坝煤矿扭亏为盈实现开门红

由收缩性矿井到可持续发展的战略定 位,由亏损到盈利的华丽转身,华荣能源公司 赵家坝煤矿就是那只历经风暴、飞越浩瀚的

截至3月31日,该矿圆满完成首季各项 生产任务,利润完成基本目标和奋斗目标,连 续实现安全生产5515天,实现了近几年以来 首次开门红、首次盈利,力挽连续几年亏损颓 势,镌刻了一幅何惧逆境,逐风而行,秣马厉 兵,破茧化蝶的扭亏为盈壮美画卷!

上下同欲,坚定信念不动摇,握紧"方向 盘"。思想是行动的先导,人活着总要有一种 精气神,该矿始终坚持必胜的精神和信念,通 过理论学习武装员工头脑, 持续贯彻学习党 的二十大精神,积极学习落实川煤、公司及矿 的工作会及党建工作会精神,凝聚共识,坚定 信心,真抓实干做好各项工作。

坚持开展形势任务教育, 利用安全学习 会、政治学习会、全员安全培训等时机,矿领 导和机关管理人员深入基层队宣讲阶段形 势、任务等,并结合"抓安全为了谁、不抓安全 害了谁、抓安全利于谁"的主题安全意识教育 实际,抓好安全形势宣贯,统一员工思想,真 正把精力和行动转化到矿井安全生产上来。 一季度,该矿开展特种作业培训、新工人培 训、应急救援培训、防治水专项培训等13期, 3629 人次参加培训。

精神不倒,士气可贺,"参加这次培训,我 获益良多,精神上得到了突破,提高了认识, 拓展了视野。"为提升管理人员素质,该矿举 办了6个专题素质提升,在第一期培训后,掘 进一队党支部书记吴奉昌有感而发。

谋今思远,开局起步抓全局,跑出"加速 度"。起步决定后势,开局关系全局,2023年是 该矿"扭亏为盈,全面提升年",即实现"效益、 产量进尺、员工收入、标准化水平、企业文化" 五个提升,全面助力矿井扭亏为盈。新年伊 始,该矿纷纷组织各级人员签订了《安全生产 责任书》《全面预算责任书》《党建目标责任 书》以及《夫妻互保协议》等,促使任务分解落 实到人头,责任目标扛在肩上,形成"一级抓 一级,层层抓落实"的工作格局,上演了一场

变压力为动力、变被动为主动、变不利为有利

该矿干部员工还切实以赶早的心态、赶 考的姿态、赶超的状态,听号出征,尽锐出战, 组织人员加快 1742 综采工作面设备安装调 试,并立下"军令状",在规定时间成功将综采 设备运转起来;招聘员工队伍,加快主运输系 统改造进度,实现主运输系统改造"三头并驾 而驱"的局面,力争"一带出井"早日实现;从 轨道整治和矿车有效运转入手,全力破解制 约运输瓶颈问题。

刚柔并济,锚定安全总目标,把准"基本 盘"。安全是最大的效益,安全是最大的政治。 "安全6个方面的目标,坚持全过程,全系统、 全员,全面层层落实。"这是今年第一次安全 生产例会,矿长何攀提出的。年初,该矿推行 "02345"安全管理模式,构建"横向到边、纵向 到底、纵横交错、分片包干、全面覆盖、分级管 理"的安全网格化管理,坚持每日召开风险研 判会,坚持管理人员 24 小时覆盖井下各点 面,坚持对1742综采工作面安装,1961、1962 工作面接替开采等重点工程和重点时间实行 蹲点值守制度。尤其是实行全员"安全风险" 奖励,每月对其进行考核奖惩,凡是月度实现 安全目标,且"无轻伤、无A级隐患、无严重违 章",对每名员工实行奖励。

"这起轻伤处罚相关责任人 9200 元,取消 个人安全风险奖约8000多元,一起轻伤事故 直接损失就是 17000 多元。"该矿党委书记庞 兵对掘进三队 2 月中旬发生的一起轻伤算了 成本账。一季度,该矿查处隐患 1597 条,6条 未整改,整改率 99.7%,发生轻伤次数同比下

另外, 把安全生产标准化提档升级工作 作为矿井管理水平的提升目标。在年初,成立 了标准化整治专班,并落实一名副总工程师 牵头,对井下运输大巷的梯步、水沟、巷帮等 进行整治,尤其是着力打造 340 行人通道,建 设安全文化长廊。同时,各部门、各基层队对 标准化列清单、落实责任人,对标整治,力争 标准化上台阶、出成效。

突出重点,生产经营激潜力,按下"快捷 键"。生产是第一发展要素,该矿准确把握"快与 慢、质与量、破与立"的辩证关系,为生产正常有

序夯实基础。优化生产组织,对1742工作面实 行"一准一采"制度,并抽调一个生产班施工 1925 掘进探查巷;主动减缓 1962 工作面开采 进度,加快1961工作面准备力度,力争实现无 缝对接,既保证了生产的正常进行,又对矿井重 点工程、采掘接替任务提供了保障。

多点施工,奋力补欠。相继完成 104 一甩 道机巷安装桥转、皮带机,1962、1961工作面 套采供电供液改造,主井绞车主轴更换,清仓 机维修使用,轨道更换,104通风系统改造、 1742 机巷扩巷、+555 总回风扩刷等合法合规 整治,为生产正常进行打牢了基础。

精心组织,全面提速,在资金相当紧张的情 况下相继完成了地面生产生活设施"两堂一舍" "矿区绿化"的改造施工和矿井水处理系统建设 任务,员工"三感"明显提高,全员工资收入有了 大幅度提升。目前正在有序推动矿区公路维修 改造,届时矿容矿貌将得到显著改善,企业表层 文化建设也将达到愿景目标。

最大限度提供生产保障。"矿车使用优先 满足掘进队,在满足掘进后,优先满足 106 采 区用车"。为给采掘队服好务,该矿在"四供" (供车、供风、供电、供水)上深挖内潜,发挥最 大使用价值。凡是产生生产影响故障,检修人 员必须在规定时间内赶赴现场、高质量排除 故障影响,否则对相关责任人实行生产"索 赔"制度,保证了生产正常有序进行。

精确谋划,降本创效想妙招,稳定"发展 盘"。"企业不消灭亏损,亏损就会消灭企业", 在生与死的考验中,在实施"爬坡上坎、转型 发展"的阵痛考验中,该矿始终把创新作为提 升各项工作质量的内生力, 矿领导班子带头 深入到采掘工作,"把脉问诊" 找问题、"对症 下药"开良方。在1742工作面实行急倾斜大 采高沿空护巷工程,在1961复杂地质条件下 开展新型液压柔掩合层开采, 既节省了掘进 巷道施工,又有效实施了采掘布局最优化、采 面回采率最大化。

严格材料管理,坚持"以收定支"的原则, 将各项成本指标细化至最小核算单元,做到 指标到人、责任到岗。该矿曾多次组织人员对 井下和地面材料进行清理, 对可利用的进行 清点,实行挂牌管理,对不可利用的,进行修 旧利废。一季度,吨煤成本较计划降低 12.93 元/吨,降幅2.7%,修旧利废、回收复用价值 29.43 万元。

强化煤质管理,以质提量。科学合理控制 工作面采高,在保证回采率的基础上,千方百 计确保原煤质量稳定受控; 加强地质情况预 测预报,增强全员参与煤质管理的意识,把责 任和措施落到到每个环节、每个人。加大选矸 力度,把手选皮带的矸石选干净,保证煤质。 做好7号、9号煤的配发,最大限度提升煤炭

科技治灾创效益。该矿坚持"科技兴矿、 科技治企"的原则。在地测防治水方面,购置 瞬变电磁仪,开展超前物探;购置专用探放水 钻机,对在掘工作面实行钻探验证,对1741、 1961 工作面进行超前疏放水钻孔,有效解决 工作面的水害威胁。在通防方面,持续优化通 风系统,加快+555m 东翼回风巷维修,对 1742 坚硬顶板进行退锚"三切"施工,结合高位钻 孔抽采,上隅角瓦斯得到有效控制。另外,坚 持每月对监控数据显零、呈直线的作业点进 行现场比对,为一季度实现瓦斯"零超限"提 供了可靠保证。

融合优化,党政工齐抓共管,驶进"快车 道"。该矿严格落实"党政同责、一岗双责、齐 抓共管、失职追责"和"三管三必须"的要求, 通过开展"一线谈心话安全活动""安全微课 堂"以及党员身边"三无"活动等,持续深化 "五对标五过关"党支部标准建设和"红帽子" 工程等,加大齐抓共管工作力度,密织安全 网,为实现矿井安全目标打下坚实基础。

矿党委立足"共享党课"为载体,持续开展 党支部书记培训、基层组织生活会等,进一步提 升党支部书记和党员的干事创业能力; 矿纪委 强力推动"2023年春雷"行动,持续强化作风建 设,坚持每周出台一期《正风肃纪干部作风督 查》简报,坚持政治"13种干部作派",为安全生 产提供坚实的纪律作风保障; 矿工会继续开展 "社会主义是干出来的"队级劳动竞赛和"安康 杯"班组劳动竞赛以及"五小"活动,提升员工工 作积极性,同时对每名员工发放生日纪念品,让 员工有更多的获得感、幸福感;矿团委紧密围绕 "建工十四五,奋进新时代"主题活动,有序实施 "天字号""青年人才"和"创新创效"三大工程, 充分彰显了生力军作用。

#### 河南油建顺北二区 8号断裂带一期产能 地面工程快马加鞭赶进度

4月6日,中国石化河南油建公司顺北 油气田二区 8 号断裂带奥陶系油气藏 2023 年第一期产能建设地面工程电力线铁塔安装 完成,立塔吊车开始试吊。

据悉,该项目是保障顺北二区天然气处 理厂及生活值班点电力的关键项目, 主要任 务是新建52千米110千伏的线路,包括192 基全线杆塔形式的线路铁塔,110 千伏变电 站 2 台主变压器、1 套 GIS 预制舱和 1 套综

线路全程贯穿塔克拉玛干沙漠腹地,现 场没水、没电、没信号,自然条件恶劣,材料运 输不便。面对时间紧、任务重、气候恶劣等诸 多不利因素,项目部千方百计克难攻坚,加快

为了抢抓进度,项目部做好施工组织协 调,最大限度优化施工工序,实行网格化管 理,加班加点抢抓工期,大力开展"冲刺 100 天,决胜'430'"劳动竞赛,及时增加人员和设 备等施工资源,目前现场施工人员达到230 余人,最大限度保证人员设备材料供应。

在保证进度的同时,同步加强现场安全管 理,在变电站电气方舱基础钢筋绑扎阶段,他 们通过在脚手架上部结绳,形成连续的安全带 悬挂点,确保了安全带高挂低用,在方便操作 人员在作业平台上行走的同时也保障了作业 安全。利用门禁系统,落实入场人员实名制管 理,保证了入场人员符合现场施工要求,把好 作业人员"源头关",为现场增设"安全门"。

截至目前,项目土建部分变电站及塔基 基础已全部完工,192 基铁塔组装 186 基,立 塔累计完成 145 基,变电站累计完成 72%,总 体进度完成73%,主线有望提前完成施工任 (马兰兰 董永宾)

#### 攀钢西昌钢钒炼钢厂 荣获集团最优工厂(产线) 推进先进单位

日前,从西昌钢钒公司传来好消息,攀钢 西昌钢钒炼钢厂被集团公司评选为最优工厂 推进先进单位。自集团 2017 年启动"深化对 标管理,打造最优工厂"专项工作以来,该厂 干部职工逐步形成了履职尽责、担当作为、敢 为人先的文化氛围,促进钢厂高质发展。截至 目前,该厂能够生产的钢种达300余个,单中 包浇铸汽车板炉数由6炉上升到10炉,吨钢 成本突破 400 元/吨。

文化引领,凝聚力量。自投产起,该厂通 过全员征集、集中研讨、现场论证方法,围绕 科技创新与时俱进,结合自身特点不断总结 提炼和挖掘创新文化系统,以文化凝聚全员 力量,引领全厂干部职工为打造最优钢厂添

统筹推进,确保效果。根据公司战略发展 和钢厂全年生产经营目标,厂领导定期召开生 产经营例会,听取各项目组的项目推进及项目 培训等情况的汇报,对重点难点问题,与项目组 一同攻坚克难,研究下一步解决方向,对缺乏技 术力量的项目,从其他单元调配骨干支持。

注重学习,增强活力。要求技术管理 都要有精益六西格玛培训经历,由厂领导每 年亲自确定参培人员,积极选送技术、管理人 员参加培训,对骨干更是压担子,结合钢厂实 际带项目,积极参加黑带考试和注册。截至目 前炼钢厂约81%的技术管理人员都参加过精 益六西格玛学习并取得证书。

#### 奋战二季度 项目正大干

4月以来,中国一冶青光示范镇安置房项 目接连几天,连续迎来多个节点目标。项目 2 号地首栋楼冲出正负零;2号地十二块区域顺 利通过地基与基础工程验收;2号地首个人防 工程楼座冲出正负零并顺利通过验收……

为抢抓施工进度,项目部提前倒排工期, 制定施工月计划、周计划、日计划,合理安排施 工任务;施工班组通过采用流水作业的方法, 把垫层-防水-保护层-底板-墙柱-顶板等工作 面按工作的流水步距阶梯型分错展开,充分利 用各个工作面条件,确保工程节点计划。

下一步,项目全体参建人员将严格遵照 劳动竞赛方案内容,在项目部迅速形成"比学 赶帮超"的良好局面,助推项目顺利完成全年

#### 中国二十二冶新疆公司 工会关心职工健康

截至3月底,中国二十二冶新疆公司为 80 名干部职工完成了 2023 年度的健康体 检,把关爱职工身心健康落到实处。

从年初开始,新疆公司工会经过对比,最 终选定了新疆美年大健康健康体检管理公司 作为职工体检的机构。新疆公司拿出8万多元 资金用于职工体检,为男女职工、已婚职工和 未婚职工准备了不同的健康体检"套餐",检查 项目多达40多项。来自新疆公司机关各部门、 各项目部的员工80人参加了体检。

这次体检帮助职工了解自己的身体状 况,及时发现隐患和问题,根据体检报告的 数据及时调整生活方式、饮食习惯等,达到主 动管理健康的目的, 通过改善生活方式促进 健康水平的提升,受到广大干部职工的热烈 (王锡强)

### 东北工业集团: 建成"专精特新" 企业集群

3月29日,吉林东光奥威汽车制动系统 有限公司被吉林省工业和信息化厅评为 2023年"专精特新"中小企业,至此,中国兵 器工业集团东北工业集团有限公司旗下生产 民用产品的6家企业都是省级"专精特新"企 业,其中,2家三级企业还获评为国家级"专 精特新"小巨人企业,在东北工业集团已形成 "专精特新"企业集群。 "专精特新"即"专业化、精细化、特色化

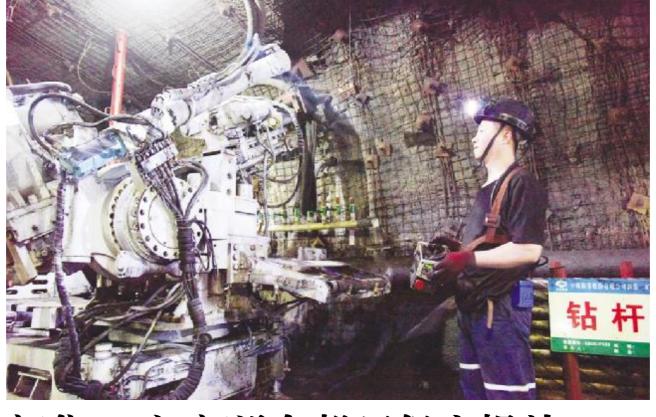
新颖化",专精特新企业是中小企业中的佼佼 者,是专注于细分市场、创新能力强、市场占 有率高、掌握核心技术、质量效益优的排头兵

多年来,东北工业集团为了能让旗下企 业在激烈的市场竞争中牢牢站稳脚跟, 具备 核心竞争力,实现高质量发展,坚持以高标准 制造、高水准生产为核心,搭建研发平台,不 断在创新研发上下功夫, 打造高水准创新人 才队伍,年投入研发费用占销售收入5%以 上,目前已获得国内1000项专利技术。

为了紧跟国内外汽车行业的发展步伐, 东北工业集团积极与国内的知名高校、科研 院所合作,推动产品不断升级换代,用市场化 方式推进项目实施,以适应产品研发需要。为 掌握关键核心技术,赢得市场话语权,旗下企 业克服种种困难,攻克许多"卡脖子"的技术 难题。同时,积极投资引进专业加工检测设 备,提高生产能力和检测水平,持续满足汽车 的发展需要,新产品的贡献率不断提升。

东北工业集团研制生产的重卡汽车离合 器产品和液压举升机构系列产品已为国内 50 多家主机厂配套,其中,排名前十的重卡汽车 实现全覆盖,国内市场占有率已分别达到30% 和 32%,并出口德国、荷兰、俄罗斯等国家和地 区,汽车液压举升机构产品市场占有率国内排 名第一。研制生产的汽车飞轮总成及齿圈产品 不仅畅销国内,还远销欧美等国家和地区,国 际市场占有率已达9%。由于注重产品质量及 售后服务,研制生产的汽车真空助力器带制动 主缸带储液罐总成系列产品得到一汽大众、重 庆长安等主机厂的认同,提升其产品在市场上 的竞争力,多种产品的市场份额稳步提升。在 稳固汽车传统连杆产品市场的同时,积极组织 科技人员成功开发出的大众、奔驰、理想等车 型的新能源混动连杆产品已实现批量供货。通 过拓展精密锻造平台,非连杆类产品研发也取 得突破性讲展。

聚焦主业、打造优势,推动企业产品转型 升级,推进创新能力全面提升,走"专精特新"发 展之路,是东北工业集团旗下众多企业加速迈 向高质量发展的秘诀,也是其形成"专精特新" 企业集群的真因,"专精特新"为东北工业集团 实现高质量发展提供了不竭动力。 (陈凤海)



## 新集二矿:新设备投用保安提效

今年以来,新集二矿持续加大智能化矿井建设力度,近日该 矿率先投用两台 ZYW-4000Y 新型全自动钻机,充分发挥了自动 化减人提效优势,为矿井实现"机械化换人、自动化减人"工作目

图为职工现场操作 ZYW-4000Y 新型全自动钻机。

赵军磊 摄影报道

# 内蒙古白音华海州露天煤矿有限公司 入围全国煤炭工业先进集体榜单

近日, 2022 年度全国煤炭工业先进集 体、劳动模范公示结果名单出炉,内蒙古白音 华海州露天煤矿有限公司凭借着在推进智慧 矿山建设方面所取得的卓越成绩入围其中, 荣获"全国煤炭工业先进集体"称号。

据了解,该公司位于内蒙古自治区锡林 郭勒盟西乌珠穆沁旗白音华煤田东北部,企 业总资产60.5亿元,地质资源量9.59亿吨, 矿区面积25.04平方公里,下设井工、露天两 座煤矿,年产能力1300万吨。公司深入贯彻 落实习近平总书记提出的"四个革命、一个合 作"能源安全新战略,大力推动智能化技术与 煤炭生产的融合发展, 在美丽的锡林郭勒大 草原上展开了一次史无前例的技术、工艺、装 备大变革,全面开启了新时代智慧矿山建设

新的航程。2020年,公司把智慧矿山建设作 为"一把手"工程,成立了以公司董事长为组 长的智慧矿山建设工作领导小组,定向把关, 统筹协调制定了《公司智慧矿山三年建设方 案》,明确了2021年至2023年的智能化建设 规划和远景目标,其中,2021年建设实施工 程项目 9 项,投入资金 1.5 亿元;2022 年建设 实施工程项目 19 项,投入资金 2.5 亿元; 2023年建设实施工程项目14项,投入资金2 亿元,一幅智慧矿山建设的宏伟蓝图已经徐 徐展开。

鼠标采煤、"智"提能效:公司与郑煤机、 上海创力集团开展合作,投资 1.2 亿元于 2021年11月9日建设完成蒙东地区首个国 内一流智能化综采放顶煤工作面(井工矿 1109 工作面),并于 2021 年 12 月 27 日顺利 通过自治区专家组验收。5G应用、"智"领速

度:公司与中国移动、华为煤矿军团、上海三 源公司开展技术合作,共同推进 5G 技术在 矿区的部署及应用;2021年11月共同建设 完成矿井 5G 工业环网,地面实现 5G 网络全 覆盖,建设标准达到国际领先水平。数据集 成、"智"保安全:公司投资800余万元,建成 了融合矿井安全监控、水文动态监测、井下人 员定位等系统为一体的综合智能化管控平 台,涵盖数据共享、安全诊断、协同控制、科学 决策等功能应用服务,各生产要素实现"一张 网"可视化监管、智能化远程集控。

站在新的历史起点上,砥砺前行、永争第 一的内蒙古白音华海州露天煤矿有限公司正 以坚如磐石的信心、只争朝夕的精神、爬坡过 坎的韧劲,持续加速新旧动能转换,全面推进 智慧矿山建设提档升级,必将在"十四五"新 时代高质量发展进程中劈波斩浪、行稳致远!