

山东能源集团兖矿能源鲍店煤矿

笃行不怠勇争先,踔厉奋发启新程

通讯员 林红

煤炭行业标杆矿井、中国煤炭工业协会双十佳矿井、国家首 批智能化示范煤矿、连续多年获得山东省企业文化建设先进单位 称号、持续保持省级文明单位称号……一个个沉甸甸的荣誉,是 对鲍店煤矿2023年最好的褒奖。全矿干部职工勇担重任、主动作 为,书写了靓丽的年度"答卷",唱响"挑大梁、敢担当,争一流、站 排头"主旋律

筑牢安全生产"生命线"

来到鲍店煤矿井口,西侧 墙上"先安全再生产,拿不准先 停下,定方案要会商,有把握才 能干"的兖矿能源安全生产原 则格外醒目。

2023年以来,该矿认真贯 彻落实上级一系列安全生产决 策部署,着力提升矿井安全系 统治理能力,一体推进基层基 础建设、重大灾害防治等重点 工作,矿井安全形势保持总体 稳定。

该矿深入开展"六好区队" "五型班组"创建,调整安全优 胜、最差单位(专业科室)评比方 式,规范运行班组申报、过程监 督、综合评价和评比奖励"四项 机制",共计评选出26个A级安 全自主管理班组,有效激发区 队班组自主管理的积极性、主 动性。综掘二区被兖矿能源评 为十佳"六好"区队、典型示范 自主管理区队, 综采二区生产 一班等五个班组被评为优秀 "五型"班组。

通过走出去对标交流学习 39余场次,各级管理技术人员 手写心得体会126份,编制安全 生产标准化亮点工程图册93 个,标准化水平得到一定提升。 健全完善规范化、正规化、程序 化作业模式,分专业制作岗位 操作流程卡84个、岗位操作流 程视频84部,确保各岗位工种 职工熟悉动作要领,掌握安全

深化"规范作业行为、提升 全员素质"活动,排定实操培训、 技术比武、对标学习等计划296 项,每季度组织1次安全技术措 施讲评大赛,每月举办1次专业 技术公开课,每周开展1次事故 案例警示教育,全员理论知识和 实操水平实现"双提升"

深耕党建工作"责任田"

鲍店煤矿党委不断深化 一轴双翼"党建工作模式, 体化推进党建与安全生产经营 深度融合,为矿井高质量发展 提供坚强保障。

该矿实施"党委中心组+党 支部+党小组"三级共学模式, 打造"四网、一报、N载体"学习 宣传阵地,班子成员及各党总 支,支部书记讲授专题党课37 场次。围绕事关矿井发展稳定 的大事要事和职工群众反映强 烈的急难愁盼问题,班子成员 确定8个调研课题,开展调研24 场次,形成创新举措8条。

2023年6月10日,该矿启动 "我和我的岗位"主题活动,深 入挖掘立足岗位、履职尽责、工 作突出的优秀干部职工鲜活事 例,并组织和美宣讲巡回宣讲 40余场次,进一步引导广大干 部职工学先进、做表率。

重温经典影视剧、登上舞 台演讲、开展主题沙龙…… 2023年9月,该矿掀起了一股学 习热潮,通过全方位学习、立体 化宣传、多维度对标,全力锻造 一支在关键时刻、重大任务中 豁得出来、冲得上去的干部队

创新开展专题访谈活动, 一季度选取一个主题,全矿管 理技术人员结合本职工作,谈 感想、谈体会、谈措施,录制访 谈视频98期194人次。

开通运行"码上办"民生服 务平台,先后办理完成开放学 校操场、提升食堂饭菜质量、改 善办公环境等一批民生实事, 职工满意率达99%以上。建成启 用占地1400平方米的暖心志愿 服务文化中心,将志愿服务文 化展示和"沉浸式"体验有机结 合,让职工群众"累了能放松, 空了有地去"。

走好智能化建设"先手棋"

鲍店煤矿锚定安全、绿色、 智能、高效"四型矿井"建设方 向,推广应用工业互联网、云计 算、大数据、人工智能等先进技 术,深入实施自动化、信息化、 智能化升级改造,相继开展采



煤、掘进、机电等11个智能化子 系统建设,矿井智能化建设水 平、安全保障能力显著增强。 2023年2月18日,顺利通过国家 首批智能化示范煤矿验收;选 煤中心同时通过中级智能化选 煤厂验收。

研究制定"万兆环网+ WiFi6+5G"网络架构实施方 案,安装16台万兆环网交换 机,装备全球首套矿用高可靠 5G专网系统,实现了矿井网络 全覆盖,传输时延由秒级降至 毫秒级

加大采煤装备投入力度, 采煤机记忆截割率,液压支架 自动跟机率均达93%以上,每班 正常生产作业人员由14人降至 7人。以胶轮车副巷智能化掘进 工作面为试点,投入使用 EBZ220S智能化掘进机、智能双 臂钻车等设备,应用纵向截割 工艺,循环次数由2循环调整至 6循环,实现了多循环、一次成 型高质量全自动记忆截割。 完善"快速化"人员运送系

统,投入使用8辆WC19R型人员 运送无轨胶轮车,职工入井至 作业地点由原来的70分钟,缩 短到30分钟,建成"半小时"工 作圈。

深入实施粗煤泥分选系 统、煤泥水两段浓缩系统改造, 投入使用TCS粗煤泥分选机、沉 降过滤式离心脱水机、高压压 滤机等设备,精煤产率提高 1.5%、煤泥产率降低3%。

依托"大众创新、全员创 效"基地,先后成立"智能化生 产"创新工作室和智能化生产 体验中心,以"四个培训""大师 讲堂"等为载体,分层级抓好 "分管领导、专业副总、基层区 队长、生产骨干"的智能化实操 培训,各级管理人员解决现场 实际问题和设备操作能力得到 显著提升。

2023年的成绩鼓舞人心,

描绘高质量发展"新蓝图"



智能化采煤工作面。



鲍店煤矿,

也坚定了鲍店人不忘初心、瞄 准目标、奋勇争先的决心和信 心。展望新的一年,鲍店煤矿将 深入贯彻落实山东能源集团和 兖矿能源年度会议精神,同向 同行齐发力,群策群力汇众智, 倾力描绘企业高质量发展"新

实施"数智"鲍店工程。全 面推动"综合办公平台、智慧安 监平台、设备全生命周期管理 平台和物资材料全生命周期管 理平台"四大平台与现有安全 生产技术管控平台的融合,分 专业制定智能化建设规划,突 出抓好采煤工作面智能化系统 常态化运行,真正实现"减人、 提效、保安

加强人才队伍建设。对标 公司人才库入库标准,分专业、 分层级、分工种建立健全内部 人才库,配套制定理论+操作的 培训题库,全面提高教育培训 的针对性、实效性。把技术技能 比武作为一项贯穿全年的主要 任务,增设比武项目,持续为想 干事职工搭建舞台。

深耕小改小革创效。定期 组织发明创造、合理化建议征 集等群众性活动,坚持"成果取 之于现场,用之于现场"理念, 全面推行小改小革"四个一"模 式,即每季度一征集、一评比、 一表彰,每年编辑一本《成果汇 编》,择优推广运用,以高价值 成果激活创新源泉。

不断增进民生福祉。深入 开展职工生活品质提升行动, 全力推进"十件民生实事"。坚 持"体面工作、幸福生活",推行 "职工生日假"等福利政策,常 态化组织职工喜闻乐见的文体 活动,广泛开展评先树优、荣誉 疗养,用实际行动践行"发展为 了职工,发展依靠职工,发展成 果由职工共享"的理念。

鲍店煤矿将锚定"争第一 走在前、当标杆、做示范"的目 标定位,团结带领全矿干部职 工奋勇拼搏、务实作为,创出新 业绩、书写新辉煌,在推进中国 式现代化的兖矿实践中贡献鲍 店力量、展现鲍店担当。