打好"组合拳"朱仙庄煤矿确保安全生产

■ 张万学 张丽霞

安徽淮北朱仙庄煤矿坚持安全宣教不断 线、从严管理不动摇、高压态势不放松,重拳 出击,乘势而为,以决胜之姿全力打好安全生 产攻坚战。

安全宣教不断线

"打竹板、竹板响,闲言碎语咱不讲,今天 咱把安全给大家讲一讲……"连日来,由朱仙 庄矿女工协管员组成的"安全文艺小分队"可 谓是"赶场不停、表演不断",她们走区队、进 班组、到井口,覆盖全矿各基层单位,利用班 前会,通过表演安全快板、安全歌曲等节目, 与一线干部职工面对面交流, 提醒大家遵章

乐的形式将"生命至上、安全第一"植入职工 思想深处。

与此同时,该矿通过让职工对事故案例 进行讨论学习,反思事故教训,换位思考"假 如我在现场,将如何处理现场问题""假如遇 到同样的问题,自己是否会犯同样的错误" 等,积极谈想法、列举措,使职工透过事故案 例从中吸取教训,纠正个人不良行为习惯,使 安全教育入脑入心,落到实处。

从严管理不动摇

"年末岁尾是冲刺全年安全生产目标的关 键时期。全矿上下要以'宁听骂声、不听哭声' 的决心持续保持严抓、严管、严惩的高压态 势,倒逼各级管理人员尽职履责,确保年终安 全生产。"该矿安监处长吴维民说。

为不断强化各级履职尽责意识, 推进安 全管理向基层、向一线、向现场前置,该矿立 足严字当头,细化安全管理、行为管控、风险 防控、隐患治理、考核问责等工作措施,加大 监督检查、"三违"惩处力度,对隐患苗头和易 改易犯问题迎头痛击、升级处理。同时,严格 监督管理人员履职下并指标、安全大检查、安 全包保等制度落实,以"零容忍"的安全举措 确保安全生产。

高压态势不放松

该矿坚持问题导向、目标导向、结果导 向,紧紧抓住安全主体责任落实这个"牛鼻

子",对"关键少数"从严、从重考核,通过沉到 现场除隐患、深入全员查纪律,盯紧干部抓作 风,对履职不力、监管不严、措施不实的管理 干部和责任人"事前问责",对"不作为"的加 重追究处罚,确保全程跟进、全程负责、一抓 到底,确保形成一级抓一级、层层抓落实的工

此外,朱仙庄煤矿把现场作为安全管理 的"主战场",将安全管理重心下移区队、班 组、岗位,按照"全员参与、分级治理、闭 合管理"的模式,分专业、划任务、定人员, 深入开展井上下全方位安全大检查,用"显微 镜"找隐患、用"放大镜"查问题,做到局部重 点和全局系统相结合,保持严治细管的高压

陝西中能煤田主持编写一地方标准将实施

日前,由陕西中能煤田有限公司主持编 写的《斜井帷幕冻结壁质量验收规范》(DB61/ T1628-2022) 陕西省地方标准将于 2023 年 1

坐落于榆林市榆阳区的陕西中能煤田有 限公司袁大滩矿业公司井田全部被第四系风 积沙所覆盖,厚度可达80-100米,在传统已

有的煤炭地下矿建工程中,松软地层、富水岩 性地层下的施工建设难度极大。针对袁大滩 煤矿基建期间两个斜井井筒穿越巨厚风积沙 层的拦路虎,该公司联合相关科研单位持续 攻关,建立了巨厚风积沙地层中"两壁一场" 冻结斜井建设新理论, 创立了巨厚风积沙地 层斜井长步距机械化快速施工技术体系,研 发了风积沙地层长距离斜井快速施工的系列 装备和工艺,创造了72米/月的全国斜井冻结

施工记录,为西部区域的松散地层井巷工程 建设奠定了理论和实践基础,破解了施工速 度慢、质量难保证等卡脖子工程技术难题,完 成了国内冻结斜长 681m 的最长斜井建设, 创造了风积沙地层冻结斜井施工的唯一和第 一,填补了国内风积沙地层条件下帷幕冻结 斜井建设的空白。

为了发挥该项目研究成果指导今后类似 工程施工,在陕西省市场监督管理局的邀请

下,陕西中能煤田有限公司牵头组织陕西省 《斜井帷幕冻结壁质量验收规范》的编写,主 要内容包括:范围、规范性引用文件、术语和 定义、基本规定、冻结施工、冻结检测与判断、 验收共7章和1个附录。

《斜井帷幕冻结壁质量验收规范》的发布 实施,进一步强化陕西省斜井冻结施工工程 中的工程质量管控,促进施工管理标准化、规 范化、精细化,减少安全隐患,提高工程质量。



新年伊始,河南油田采油一厂干部员 工克服新冠疫情扩散造成的影响,以更加 进取的姿态、更加严细的标准、更加有力 的措施,齐心协力投入到"增储上产、降本 减费、保安全"小指标劳动竞赛活动中,加 强地质工艺一体化研究,优化措施落实到

长周期经济运行,全力做好2023年工作。 图为2023年1月1日,安棚转油站 员工排查备用三相分离器安全隐患,确保 完好的设备随时能投入生产。

庞先斌 摄影报道



孙疃矿开展"迎新年开新局 井口送温暖"活动

新年新气象,新年新作为,2023年1 月1日,安徽淮北矿业集团孙疃矿协安员 在井口候罐室开展"迎新年开新局 井口 送温暖"慰问活动,向节日期间坚守岗位 的干部职工送上浓浓的节日祝福。

活动中, 协安员为矿工师傅送上牛 奶、苹果、面包等慰问品,并殷殷叮嘱大家 要时刻牢个人安全生产责任制,按章操 作,远离违章。同时,还暖心地提醒大家要 科学戴好口罩、科学防疫。 张雯 摄影报道



重庆气矿梁平作业区 苦练内功 践行绿色理念

■ 潘秋佶

重庆气矿梁平作业区以绿色低碳发展为 导向,坚持"节能降耗、挖潜创效、自主维护", 扎实做好降本增效工作,着力提升综合发展

在节能降耗上下功夫。按照重庆气矿低 成本发展战略部署,从细节出发,强化用电用 水管理,积极推动成本控制与生产生活密切 融合。针对冬季用电量大等实际,作业区拟订 下发了能耗管理通知, 采取措施督导能耗工 作见实效,保障了供电系统质量好,整个电网 功率因数达到 0.90,减小了电能漏失;实现了 用电设备管理优,电动机能效比达到90%,空 调、照明工具、增压机组风机使用规范,作业 区生产生活能耗控制在科学合理范围内。

在挖潜增效上出实招。深化挖潜创效,做 好气井合作开发,池037-6井排水采气效果 良好;石气519供电专线改造、天东29井发 电机利旧、天东 110 井加注泵利旧、七桥中心 站空压机改造、池 63 井及池 37 井消泡装置 利旧等工艺设备设施优化,降低了巡检维护 等成本费用,又盘活了旧设备,解决了生产实 际问题;高都铺气田天然气就地输送平稳,为 保障乡镇居民冬季用气打牢了基础。作业区 系列挖潜增效举措,实现了老井开发、安全环 保、经济效益的有效提升。

在自主维护上见实效。积极适应企业转 型升级、机构改革整合后新要求,努力践行大 天池文化、大池干文化,自主开展"接地气、有 油味、解难题、见实效"的小改小革行动,班组 通过维修设备故障、执行措施生产、整治隐 患,达到降本增效目的。

探索各种公益形式回馈社会

菲仕兰再获"年度最具社会责任公益品牌"

2022年12月27日,荷兰皇家菲仕兰凭借 社区和社会。 在企业社会责任方面的积极实践,在"2022网 易·新能量——乳制品行业榜单评选"活动中 再次荣获"年度最具社会责任公益品牌"大奖。

本次评选活动致力于在碳中和和绿色产 业时代大考下,表彰那些能够坚守好品质,勇 于承担企业社会责任的乳企, 寻找中国乳制 品行业的榜单力量, 致敬时代驱动力。2013 年以来,菲仕兰在赋能女性、关爱儿童、支持 奶业、营养研究与教育等方面做了诸多努力, 累计捐款8374万元人民币,直接帮助超过 17万人改善营养和生活环境。

菲仕兰中国高级副总裁杨国超表示:"此 次菲仕兰能够获奖,是对我们在公益、产品品 质和企业管理方面的全方位认可和肯定。我 们将继续秉承'自然滋养'的使命,积极探索 各种高效、创新、务实的公益形式,积极回馈

菲仕兰从 2016 年开始携手中国乡村发展 基金会(原中国扶贫基金会)发起"爱心月嫂" 项目,通过"授人以渔"的技能培训,帮扶2500 余名妇女实现 100%安置就业。2022 年正值菲 仕兰开展爱心月嫂项目的第六个年头,菲仕兰 首次开启"送教进县"探索,将师资、技能和资 源带到下沉县乡,极大提升了欠发达地区母婴 护理和育儿水平,帮助更多困境妇女绽放新 生,也为乡村振兴事业添砖加瓦。

儿童营养健康一直是菲仕兰密切关怀的 重点。2022年99公益日,菲仕兰携手合作伙 伴参与中国乡村发展基金会"爱加餐一起 捐"公益行动,为欠发达地区乡村儿童募集到 5万多份营养全面的爱心餐食。

菲仕兰还在全国 11 个县市打造了"爱育 空间",通过亲子活动、公益讲座等创新形式

解决科学早教"最后一公里"的问题,截至 2022年11月已惠及80538人次。菲仕兰还 先后多次开展"孤儿喝奶"捐赠项目。近期宣 布捐赠 100 万元新品美素佳儿源悦助力孤儿 的营养健康,呵护他们身心健康成长。

在支持奶业方面,菲仕兰从 2018 年至今 不间断发布《中国奶商指数报告》,见证国人 乳制品消费量的提升, 更让每天饮奶 300g、 终身不断奶的观念深入人心。疫情背景下公 众对提高免疫力关注度的持续攀升, 对喝奶 提升免疫力的认知不断提升,为守护国人的 营养和健康指明了方向。菲仕兰于 2019 年发 起"儿童奶商训练营"。目前已经在全国 21 家 幼儿园落地。通过设立营养角、开展儿童食育 课、家长讲座和幼儿园保健医培训,科普乳制 品相关的营养知识,惠及近2.8万名儿童及 (滕文)

郑琦:敢啃最硬的"骨头"

"他就是那样,敢挑最重的'担子',敢啃 最硬的'骨头',敢涉最险的'水滩',敢爬最陡 的'山坡'。"在安徽淮北矿业集团临涣选煤厂 东区机电车间,同事们每当谈起这个车间的 副主任郑琦时,总会竖起大拇指给他点赞。近 日,他被该厂评为优秀技术人才。

今年33岁的郑琦,2013年毕业于山东 科技大学。参加工作九年多来,一直从事机电 技术管理工作,先后担任车间技术副班长、技 术员、副主任。作为一名机电管理人员,身处 智能化建设时代,他深知专业技术过硬和解 决问题能力的重要性,立志学好、学精专业技 术知识。近两年在该厂智能化升级改造期间, 他如饥似渴学习《供配电技术》《罗克韦尔 PLC 技术》等电气专业技术,从编程软件到组 态画面,再到现场 PLC 结构分布、站点布置, 绘制电气原理图, 他把现场实际与理论紧密 结合起来,学中干、干中学,在智能化电气改 造实战中不断提升工作能力和技术水平。

2022年9月份,该厂东区3036#高压电 机频繁出现跳电故障,给生产带来较大影响。 为保障生产连续性、高效性,降低生产事故台

立下军令状彻底解决故障。他现场蹲点,夜以 继日用心琢磨和思考,仔细排查变电所高压 柜、现场按钮箱及 PLC 柜,抽丝剥茧,一点一滴 梳理分析,不放过任何一个微小细节。同时,他 带领专项故障处理小组,多次召开故障排查分 析会,枵腹从公,夙兴夜寐,看现场,查图纸,没 有图纸就自己动手画, 大胆提出自己的想法, 并付诸于实践行动。最终,他发现现场按钮箱 接线端子有一根电缆在受振动影响时存在偶 然接地情况,造成 PLC 程序输出分闸信号,导 致高压电机停机。没有出现跳电情况。

前不久,连续安全运转了二个月的3036# 高压电机却又意外出现了新的故障,导致高压 电机停机。这一次故障更是让人"丈二和尚摸 不着头脑",毫无思路。但不服输、不言弃的精 神驱使着郑琦,一点点分析,一次次在脑海中 大胆模拟想象。他通过对东区集控程序和梯形 图的仔细研判,很快发现了一个可疑点,闭锁 3036# 高压电机一台筛子的输入模块点存在 闪断现象。他通过技术手段监控模块点情况, 对程序重新进行了修改,再一次消除了3036#

高压电机故障,保障了安全高效生产。 2022年以来,该厂在推进智能化建设

中,东区集控升级改造、远程停送电改造和能 源管理改造项目相继上线。初入管理岗位的 他,面对智能化升级改造点多、面广、人员少 等困境,郑琦给出的答案是,只有创新管理, 才能筑梦共赢, 打赢智能化选煤厂建设攻坚 战。为此,他积极思考,付诸行动。他首先健全 完善相关的管理制度,从制度上进行管理约 束,严格落实属地监管责任,对外委施工进行 监护。改造完成的设备,与外委施工单位,监 理、岗位司机共同联合试车,确保设备安全运 行。同时加强技能人才培训,他结合阶段性改 造重点,利用班后时间收集和整理材料制作 成PPT,举办电气沙龙交流会,自己备课授 课,不断提高电气人员对新技术、新设备的熟 悉度、处理能力。他还加强与厂家的沟通协 调,主动邀请参与智能化建设的厂家就现场 施工安全、质量、需求等进行切磋和沟通,保 障在安全高效、质量优先的前提下,有序推进 智能化建设项目的实施。

青春因磨砺而出彩,人生因奋斗而升华。 拼搏实干,工作中爱啃"硬骨头"是郑琦最真 实的写照。他以饱满的干事创业热情和行动, 用青春智慧和青春力量展现青春最亮丽的底 色,浓墨重彩书写智能化建设新华章。

巨化物流: 重要岗位AB角轮换 力保通畅

2022年12月28日下午13时,刚完成一 趟出车任务的浙江巨化集团汽运公司驾驶员 方炳红回到停车场开始吃午饭。这些天,方炳 红吃住几乎都在5个平方米的大货车驾驶室 内。"很多同事感冒发烧,为保证身体健康,我 们几乎不到外面吃饭,自己在车上煮点饭 吃。"方烟红说。

连日来,多名驾押人员感冒发烧。"公司 160余名驾押人员,有近一半感冒发烧了。身 体没有恢复健康,也不太放心他们出车,运力 损失太大了。"巨化物流公司运输部经理郑卫 东介绍,为确保困难情况下的物流保障,公司 实行重要岗位A、B角轮换制度,各个班次交 替上班,避免不必要的接触。同时,公司不断 强化物流运输中的堵点、难点、痛点问题的发 现和解决,确保物流保障各项具体任务落到

针对当前运力紧张的情况,公司根据重 点产品原料发货量以及紧急程度,一方面提 前做好本部运力安排,另一方面通过数字化 配载平台以及物流园区资源, 统筹好社会运 力,通过合理规划线路,全力保障集团主要产 品的物流运输通畅。"此前,公司在广东、上 海、张家港、宁波、嘉兴等地建立了7个相关 产品中继站,在珠海、上海两地留派多名驾押 人员和车辆驻守, 创新性地采用中途接驳的 方式, 在这次困难的物流保障面前起到了关 键作用。"郑卫东说。

与此同时,积极发挥铁路专用线的优势, 借助铁路智控平台,密切与国家铁路总公司 的联劳协作,克服劳动力紧张等困难,加强硫 铵、纸浆等货物的集装箱巨化站至宁波港的 海铁联运,行车、装卸协调一致,及时排空调 送,同时降低铁路车辆停留时间,确保物流大 动脉安全畅通。

"要强化属地责任,用心用情用力做好疫 情防控工作,结合实际制定和优化岗位人员组 织方案,对于特殊岗位建议组建预备队,确保 物流不停运、项目不停工、管理不停摆。"巨化 物流公司总经理倪卫东介绍。(陶弘 高利荣)

西南油气田 天然气净化总厂 年处理量首次突破 1300万吨油气当量

2022 年 12 月 31 日,从西南油气田天然 气净化总厂传来喜讯,该厂 2022 年累计处理 天然气 165.26 亿立方米,完成年计划的 114%,同比增长 4.16 亿立方米,油气当量首 次突破1300万吨,创历史之最。这也是天然 气净化总厂自 2018 年以来连续 5 年天然气 处理量突破千万吨。

2022年以来,天然气净化总厂坚决贯彻 西南油气田公司决策部署,以"保证上游产能 充分发挥、保障新区产能按期达成"为己任, 深入学习宣贯党的二十大精神, 切实把学习 成果转化为推动各项工作的新举措,聚焦安 全生产、装置检修、产品气质量升级及尾气治 理改造等重点工作,全力加强生产运行管理, 天然气处理量稳步增长,为首次突破 1300 万 吨油气当量打下了坚实基础, 为西南油气田 年产量突破3000万吨油气当量彰显了净化 生产主力军作用。

作为国内最大的含硫天然气净化厂,天 然气净化总厂承担着西南油气田 2/3 含硫天 然气的净化任务,为确保装置产能最大发挥, 增加天然气处理量, 天然气净化总厂针对高 磨地区、和万州分厂等主力生产单位,严格落 实高负荷运行方案,加强装置维护保养,加大 巡检力度,严格执行工艺纪律、精细装置操 作,扎实开展隐患排查治理,确保装置"安稳 长满优"运行。根据川东地区其他净化装置低 负荷运行现状,积极探索降压运行,强化与公 司气调中心和上下游沟通协调, 科学合理调 配气量,及时启运引进分厂200万装置,确保 装置经济效益运行。同时,根据大竹分厂和引 进分厂产品气就地销售政策,及时组织2个 分厂按照二类气标准组织生产,全年增加产 能约5亿立方米。

面对 2022 年川渝地区先后遭遇疫情反 弹、持续高温、保民生用电等多重挑战,为高效 推进装置检修和产品气质量升级及尾气治理 改造工程,保障天然气供应,天然气净化总厂 在加强疫情防控、防暑降温和劳动保护的同 时,严格执行《天然气处理厂检修现场管理规 范》,狠抓现场安全管理,严格规范现场施工人 员作业行为,强化作业许可审核、安全技术交 底,提高检修人员安全意识,全过程动态跟踪 项目,重点从施工过程监管、施工质量验收等 开展监督,全力保障检修质量,确保装置开产 一次性成功并长周期安全平稳运行,安全优 质高效提前完成装置年度检修任务,增加产 能 3.78 亿立方米。全力推进产品气质量升级 及尾气治理改造工程,争分夺秒加快改造工 程的节奏和进度,加强监督检查,严格落实各 项安全措施,有力有序推进项目建设,经过参 建人员 180 余天艰苦奋战,3 座装置均实现一 次性投产成功,为冬季保供增添了动力。

目前,天然气净化总厂正全力加强天然气 净化生产,确保高峰用气,为川渝地区人民群 众欢欢喜喜过好春节备足"底气"。 (杨元福)