孙疃矿精准发力 筑牢顶板安全防线

近日,安徽淮北矿业集团孙疃矿以"零容 忍"态度强化风险隐患排查,多管齐下、精准发 力,全面强化顶板管理,筑牢安全生产防线。

该矿以贯彻落实集团公司 2025 年 5 月份工 作视频会议精神为契机,充分利用班前会、安全办 公会、安全例会时机,组织干部职工深刻剖析其他 煤矿顶板事故案例,引导大家举一反三,强化岗位 风险辨识,主动查摆现场隐患,并同步开展各项安 全管理刚性规定再学习,不断强化干部职工安全 红线意识,筑牢安全生产思想根基。

该矿牢固树立"漏顶就是事故"理念,以"明 责任、重落实、保安全"活动为抓手,扎实开展以 顶板管理为重点的全覆盖安全隐患大排查。由 主要领导亲自带队,对采掘顶板、机电运输、重 大灾害治理等进行全面检查。检查过程按照"全 覆盖、零容忍、严监督、重实效"的要求,坚持"谁 检查、谁签字、谁负责"原则,对查出的风险隐 患,严格按照"五定"要求及时整改到位,对整改 缓慢或整改不彻底的启动问责手段。

该矿严格落实"初撑力第一,初锚力第一" 要求,坚持"一规程一措施",加强过程管控。强化 现场安全监督,严查单体支柱的完好情况、支架 (支柱)初撑力、巷道支护强度、初锚力是否达标 等重点环节,确保各项措施落实到位,彻底消除 安全隐患;加大对薄弱环节、薄弱时间、薄弱地 点、薄弱人员的检查力度,突出抓好偏远岗位的 安全监督检查。 (赵猛猛)

唐家河煤矿 "五化"管理保机电安全

5月以来,川煤集团华荣公司唐家河煤矿 全面践行"隐患就是事故"的理念,以安全生产 标准化建设为抓手,通过"五化"管理,不断提升 机电安全水平,为大战"红五月"冲刺"双过半"

责任体系网格化。牢固树立设备零故障运 行理念,将责任层层分解落实到单位、班组、个 人,提高机电设备动态维护保养质量,形成人人 肩上有责任的良好生产氛围。

隐患排查闭环化。进一步细化、完善设备日 检、周检、月检巡检制度,建立健全设备检修台账, 严格落实巡检内容和巡检周期,列出问题清单,形 成闭环管理,确保机电设备安全、稳定、高效运行。

设备管理精益化。创新实施"分块承包+动 态考核"管理模式,进一步完善配件、机电设备 的全程跟踪管理,对大型设备实行"一机一档" 全生命周期管理,大大减少设备故障停机率。

安全讨论常态化。每周召开"机电安全诸葛 会",对近期的工作完成情况、存在问题等进行 总结、讨论,及时总结工作中存在的问题及好的 做法,互促互学,趋利避害,达到提高工作效益 和促进安全生产的目的。

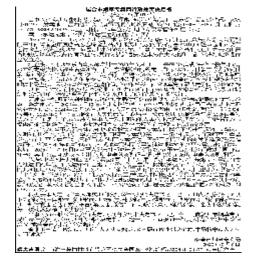
培训教育精准化。依托职工夜校,结合生产 实际对遇到的机电难点、重点问题进行有针对性 的培训。 (唐丽娟)

胜利工程公司 井壁强化水基钻井液 获国家发明专利

近日,中石化胜利石油工程公司钻井液中 心申报的一种用于页岩地层的井壁强化水基钻 并液及其应用被国家知识产权局授权为国家发 明专利。

随着钻井工程向地层深处迈进, 页岩地层 的井壁失稳问题愈发凸显, 尤其是在高温和复 杂地层条件下,传统钻井液技术面临严峻挑战, 并壁坍塌、卡钻等问题时常出现。为解决生产难 题,胜利工程钻井液中心自主研发井壁强化水 基钻井液,该成果与现有技术相比优势明显:它 稳定并壁的效果卓越,可有效降低大位移井、大 斜度并和水平井的井壁失稳风险。

(梁子波 周文馨)



山东能源高庄煤业 绘就高质量发展"实景图"

百米井下机器轰鸣,重点项目有条不紊, 装车现场忙碌不停……山东能源枣矿集团高 庄煤业锚定"双过半"目标,铆足干劲、全力攻 坚,在安全固本、生产提质、经营增效、党建赋 能等关键环节发力,精心绘就高质量可持续 发展"实景图"。

织牢安全生产"防护网"

"工区组织了急救知识培训,安全帽里还 备有应急药物,真是太贴心了!""下井前排查 安全不放心,干活时心里可踏实多了……"高 庄煤业综采二区职工们的感慨, 正是该公司 严抓安全生产的生动体现。

该公司秉持风险管控"零容忍"、隐患排查 "无死角"的理念,加大现场管控力度。开展"晒 亮点、除盲区、消暗点"专项行动,对重要场所、 关键环节、重大危险源地毯式排查,建立详细的 隐患排查清单,确保隐患整改率达100%。同时, 常态化排查安全不放心人,通过"理论学习+实 操演练+案例分析"的多元培训方式,强化职工 安全培训与应急演练,开展事故案例教育,织就 "人防+技防"双保险防护网。

打好生产接续"主动战"

二季度是承压奋进的关键期,生产接续 至关重要。该公司坚持掘进提效、精细开采、 正规循环作业,全力激活生产动能。

煤矿生产,掘进先行。技术人员深入井下 一线调研各生产环节,按照"一巷多用""能煤 巷不岩巷""能综掘不炮掘"原则,结合地质条 件与设备运行状况,制定科学掘进提效方案, 优化劳动组织与激励政策,多专业协同推进



● 安全检查

重点工程,保障产量进尺稳定、"三量"均衡。

采煤作业中,他们依据不同情况优化采 面布置,对设备采取包机制与"点·检"制相结 合的管理模式,提高资源回收率,做到应采尽 采、颗粒归仓。此外,他们还不断提升矿井安 全生产标准化建设水平,推进"六化"洗煤厂 建设,助力优质产能释放。

下好精益管理"先手棋"

"我们持续开展废料场'淘宝'活动,让废 弃材料重获新生。"

"我们实施矸石磁尾溢流入浮改造,每天可 多回收精煤泥 0.9 吨以上,年增效约 30 万元。

该公司持续深化"两增三降四提升",以 精益管理应对市场压力。

经营效果关乎企业发展,成本管控则是 关键体现。他们紧紧围绕降本增效出硬招、下 苦功,扎实推进年初确定的19项降本增效措 施,让精打细算覆盖全员和工作全过程。

精益管理

安全生产标准化一

企业的生命保障线

他们坚持"修旧不领新,交旧领新"原则, 打造"零废料"工程,完善物资管理办法,加大 修旧利废力度,应用尽用、应修尽修、应省尽 省、应控尽控,让节约意识和成本意识深入人 心,让职工从"干着算"转变为"算着干",节支 降耗成为自觉行动。

建强党建引领"桥头堡"

同向而行,方可聚力致远。该公司持续提 升"融·荣"党建品牌建设,围绕重点任务,推 动党建与生产经营深度融合,破难点、疏堵 点,高效落实工作,让党建"软实力"成为发展 "硬支撑"。

他们深耕"五转五增五提升"活动,通过 "领导讲、职工谈、线上推、线下引、典型带、活 动促"宣讲体系,将形势任务教育深入一线。 同时,结合"我是高煤人、共为高煤好"等专 题,举办"降本增效"主题竞赛、合理化建议征 集,引导干部职工聚焦年度目标建言献策。企 业积极向上、奋发有为的氛围愈发浓厚。

他们抓实"一区两岗"创建、组织"两优一 先"评选,面对"急难险重"任务,党员先锋队 冲锋在前,凝聚起"支部领战、党员主战、全员 参战"的攻坚合力。

战鼓催征,使命在肩。高庄煤业全体干部 职工正凝心聚力,把"规划图"变成"实景图", 比作风、拼速度、赛质量,向着"双过半"目标 全力冲刺。 (樊红月)



为有效防范并应对电信网络诈骗事件的 发生,安徽临涣选煤厂工会女工部组织开展 了"'百日润心'·防诈宣传进班组、到岗位"宣 传活动,将反诈知识送给每位职工。此举切实 增强了职工的防范意识, 助力职工守护好自 己的"钱袋子"。

加强组织领导,组建宣传队伍。在活动开 展前夕,该厂要求基层党支部组建以支部书 记牵头、党员和班长为骨干、协安员报道员为 成员的宣传队伍,进行"'百日润心''防诈宣 传进班组、到岗位"反诈集中宣传准备工作。

结合单位实际,丰富宣传内容。活动开展 中,以协安员报道员为主的反诈宣传员结合单 位工作实际,以班组、岗位为宣传主阵地。班前 会上以集中观看反诈警示教育视频为主,以动 画形式模拟真实、直观的诈骗场景,加深职工对 电信网络诈骗的认识。利用岗位职工工余时间, 以宣读国家反诈中心下发的《防范电信网络



诈骗宣传手册》为主,通过案例分析、作案手 法解析等形式,为职工详细介绍电信网络诈 骗的常见类型,如网络刷单返利诈骗、冒充电 商物流客服诈骗、投资理财诈骗等。

创新宣传形式,引起职工共鸣。在装卸 车间装车班组,宣传员重点为女职工讲解 了网络刷单诈骗的主要套路。"凡是刷单, 都是诈骗!""凡是通过网络交友,诱导你进 行投资的,都是诈骗!"女职工纷纷表示: "通过宣传活动,对各种诈骗手段和诈骗方 式更了解,以后一定会提高警惕,绝不让骗 子有机可乘。"

通过系列扎实有效的反诈宣传,该厂职 工的反诈意识明显提升。企业工会负责人表 示:"职工的财产安全是我们关注的重点,在 今后的工作中,我们将常态化开展反诈宣传, 真正将反诈工作润入心田,为职工的财产安 全保驾护航。"

以敬畏之心铸就安全长城

基层企业目前都在以各种方式对员工 进行警示教育。通过以案说法,以案为鉴,学 生产中树立起敬畏之心。自上而下、全方位、 全系统举一反三,筑牢安全防线。事实上,安 全工作每一步都如履薄冰如临深渊。笔者认 为,企业必须在思想意识、工作作风、现场管 理三个维度构筑立体防线,方能守护好生命

的先导,安全生产的关键在于思想意识的坚 守,要将"生命至上、安全第一"的理念深植 于心,时刻算清楚自己的安全生产账。高高 兴兴上班,平平安安下班,换来的是阖家欢 习事故案例、讨论学习心得,结合自身岗位 乐、幸福安康;而一旦违规操作发生安全生 实际查找危险源和风险点,全员都要在安全 产事故,换来的不仅仅是严格经济考核,还 有可能是生命的代价。这种敬畏之心,是对 生命的尊重,是对家庭的负责。要将敬畏转 化为意识深处的积极向上的一种心态,在思 想深处安装"怕"的预警雷达,时刻保持安全 警惕,一举一动,认真观看事故案例教育片, 从血的事故中汲取经验和教训,迅速提高自 身的安全意识和自我保护能力,

在工作作风上要雷厉风行。工作要有紧 迫感和执行力。事实证明,对隐患和短板如 果犹豫不决、优柔寡断,只会错失解决问题 生产中,各级基层管理人员,必须迅速转变 工作作风,主动抓安全,以身作则、率先垂 范,带头遵守安全规定,对安全生产工作亲 自部署、亲自检查、亲自落实。这不仅体现在 对安全生产进行动态检查,更要在日常工作 中,在岗位一线的工作中做到一丝不苟、严 谨细致,动态化及时发现安全隐患和事故萌 芽,能够立即采取行动。

在现场管理上要不留死角。企业各岗位 工作环境多变,错综复杂,如果没有敬畏之 心,在现场管理上无章可循,我行我素,只会 让每一个环节都处于不可控状态。"千里之 的最佳时机,增加事故发生的风险。在安全 堤,溃于蚁穴",一个小小的安全死角,都可 能成为引发重大事故的源头。现场管理必须 以"怕"为指导,对作业环境进行全面掌控, 做到心中有数、手中有策,才能确保每一个 细节都符合安全要求。在岗位一线,员工必 须时刻保持警惕,对现场设备、环境、人员等 进行细致入微地检查和管理, 不安全不生 产,不达标不生产,始终确保人的安全行为 和物的安全状态。

向阳:巷道支护"智多星"

二十载煤海深耕, 向阳从普通掘进技术 员成长为安徽省淮北朱仙庄煤矿掘进副总工 程师。面对复杂的地质条件,他创新施工机制 与支护方案,成功攻克多项技术难题;他坚守 生产一线,以"舍小家为大家"的奉献精神诠 释责任担当。凭借突出的贡献,向阳荣获淮北 矿业集团"劳动模范"称号,以实干书写新时 代煤矿人的奋斗篇章。

勇挑重担,攻坚克难的掘进先锋

2006年,刚刚踏入煤矿,向阳就将根深深 扎在生产一线。朱仙庄煤矿复杂的地质条件, 犹如横亘在掘进道路上的"拦路虎",但向阳 从未退缩。面对煤顶下安全高效掘进、深井高 地压软岩巷道支护等技术难题, 他带领团队 日夜钻研,凭借丰富的经验和创新精神,逐一 攻克难关。在885重点工作面准备中,他主动 包保885风巷,扎根现场跟班指导。为解决煤 顶下顶板管控难题,他创新采用"顶板六部管 控法",不仅创下锚架支护单月掘进 163 米的

矿井记录,更助力该队连续5个月荣获集团公 司高效区队, 为工作面顺利投产奠定坚实基

在施工组织方面,向阳大胆创新,实施高 效掘进"三项机制"。"4+2"工作机制合理安排 人员轮休,既保障了职工休息,又提高了工作 效率; "6311"和"6441"人员配置模式,优化了 生产班与辅助班的人员结构,确保重点工程正 规循环。这些创新举措稳定了矿井生产秩序。

创新驱动,技术革新的"智多星"

朱仙庄矿特殊的地质条件, 使得巷道围岩治理成为制约矿井 发展的关键问题。向阳积极对标 先进,结合实际大胆创新。他在煤 顶下掘进巷道实施"多索 + 大盘 + 高预紧力"锚架支护方案,在三 水平深部采区推广"高强锚杆+ 高预紧力 + 局部补强二次支护

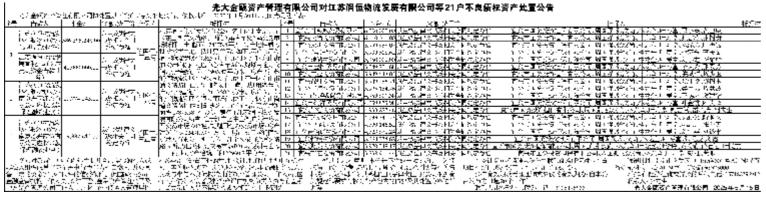
+ 特殊地段注浆"的支护方式。

理念,将锚杆强度、预紧扭矩大幅提升,强化 中空注浆锚索的预紧力,并推进深部采区特 殊地段二次支护与注浆补强。一系列革新举 措,让矿井围岩治理取得显著成效,从源头 上杜绝了巷道失修现象。

初心如磐,无私奉献的坚守者

二十年煤海生涯,向阳始终坚守初心。他 放弃无数节假日,月均下井超20天。在家庭 与工作的天平上,他总是倾向于工作。妻子生 病住院时,他在井下处理险情;女儿生日时, 他坚守设备安装现场。面对家人的埋怨,他坚 定地说:"兄弟的安全都在我肩上,我退一步, 风险就进一步。"每天,他带着笔记本下井,记 录问题、思考改进。

凭借出色的表现, 向阳先后荣获朱仙庄 矿 "优秀管理干部""矿山功臣""优秀共产党 员""管理行家"等荣誉称号。他用行动证明, 只要坚守初心、勇于创新、甘于奉献,就能在 平凡的岗位上创造不平凡的业绩。向阳就像 一盏明灯,照亮了煤矿掘进之路,激励着更多 煤矿员工在煤海深处追逐梦想,为煤矿事业 的高质量发展贡献力量。 (张万学)



同时,他严格落实先进支护