管理

"望闻问切"让隐患无处躲藏

-朝源煤矿综采队安全管理小记

在中煤三建朝源煤矿900米的运输机巷 内,一群特殊的"安全大夫"正用传统中医的 "望闻问切"手法守护着矿井安全。这支由综 采队创新组建的安全巡检团队,将中医诊断 理念与现代煤矿安全管理深度融合,2025年 前四个月成功预警处置隐患 29 起,创下连续 安全生产1160天的新纪录。

"四诊法"构建立体防控网

5月9日早班,队长周磊在31104综采面 机巷 230 米处排查, 他仔细查看着顶板离层 仪的数据变化:"这里的顶板位移量已达预警 值,需要立即对症下药加强顶板护理。"他随 即组织人员实施加强支护措施。这是该队"四 诊工作法"在日常巡检中的典型应用。

"'望诊'不仅要看表象,更要察本质。"周 磊指着墙上的《可视化检查清单》介绍,团队 将传统观察法升级为包含"设备状态、作业环 境、人员操作"三大类 42 项指标的标准化检 查体系。今年3月,检修工通过捕捉采煤机行 走轮 0.5mm 的异常振幅,提前预判了轴承失 效风险。

科技赋能提升诊断精度

在综采智能生产工作面,技术员乔鹏升



正操作新型矿用声波检测仪进行"闻诊"。"正 常煤体声频波动范围在 100Hz 以内, 现在检 测到 580Hz 异常频段,说明煤体内部存在离 层。"乔鹏升边说边调出数据库中的比对波 形。这支隐患巡检队已建立包含 200 余个特 征波形的"声纹档案库",使隐患识别准确率

综采队推行的"三级询证"制度将"问诊" 规范化:每班必须完成"询问操作人员-核对 运行日志-验证设备状态"的标准化流程。今

年3月,通过交叉验证转载机运行数据,成功 预警了链轮异常磨损,避免直接经济损失18 万元。

闭环管理铸就安全长城

在队部会议室, 党支部书记孙志伟在电 脑上展示了《隐患治理台账》。这个被职工称 为"安全电子病历"的文件,有300多个案例, 详细记载着每条隐患的"症状表现、诊断过

程、处置方案和复查结果"。2023年以来记录 的 782 条隐患全部实现闭环管理,整改合格

"我们给每台设备都建立了'健康档 案'。"孙志伟介绍,队里创新实施"一机一档" 管理,通过大数据分析设备运行参数变化趋 势,实现从"治病"到"防病"的升级。目前该队 设备故障率同比下降35%,生产效率提升

经验推广彰显示范价值

"这套方法的价值在于将中医'治未病' 理念转化为了可复制的安全管理模式。"矿长 刘伟洋表示,"四诊法"推动安全管理实现三 个突破:预警机制从被动响应转向主动预防, 决策依据从经验判断转向数据支撑,管理模 式从碎片化转向系统化。目前该做法已在集 团三对矿井推广应用。

这个队的"望闻问切"四诊法持续延伸, 目前,三个班正在开展"体验式"交接班:当班 人员不仅要交接设备状态,还要现场演示关 键部位的运行参数检测。正如检修班长周绍 华所说:"安全管控就像中医调理,既要把握 整体平衡,又要关注细微变化。我们这些安全 '大夫', 就是要用专业和细心守护矿井的健 (李继峰 胡伟)

●菲仕兰中国高级副总裁杨国超在活动现场

菲仕兰全力支持 "童梦菲扬 淮爱无限"活动

6月1日,为庆祝六一国际儿童节和世 界牛奶日,上海市黄浦区淮海中路街道党工 委、办事处、社区基金会及人大工委,在淮海 中路街道成功举办"童梦菲扬 淮爱无限"活 动。荷兰皇家菲仕兰作为支持单位积极参与。 此次活动旨在传递爱心、普及乳品知识、关爱 儿童健康,为社区儿童打造了一个充满欢乐 与温暖的节日。

活动现场, 孩子们兴致勃勃地参与了夹 乒乓球、创意树叶画、快乐套圈、手绘扇面等 丰富多彩的趣味游戏,欢声笑语不断。特别设 置的"萌娃当家,让爱循环"义卖环节,由孩子 们担任"小掌柜",亲手传递爱心,将每一份善 意化作温暖的力量。作为街道社区基金会打 造的"淮海公益 H+"品牌重要阵地,通过回收 捐赠闲置物品进行义卖,将所得善款用于帮 扶社区困难群体,让旧物延续价值,传递社区

值此世界牛奶日之际, 菲仕兰中国高级 副总裁杨国超带领团队,为孩子们深入浅出 地讲解了牛奶的营养价值与健康益处。杨国 超表示:"今天既是儿童节,也是世界牛奶日。 在这个特别的日子,给孩子们讲乳制品的好 处,鼓励孩子们多喝牛奶,助力他们健康成 长,我感到非常高兴。望通过持续的示范引领 和资源投入,为社区公益事业注入能量。"

上海市淮海中路街道党工委书记、人大 工委主任陆晓钧, 黄浦区人大常委会教科文 卫工委、侨民宗工委主任杨新平等多位区人 大代表亲临现场,与参与活动的孩子和家长 们交流互动,认真倾听他们的心声与建议。

活动最后,嘉宾与家庭代表共同拍摄了 充满爱与纪念的全家福。此次活动为社区儿 童带来了节日的欢乐与丰富的知识体验,让 孩子们在爱与温暖中感受到成长的力量。

(梅彤)

钢结构建筑示范工程技术交流会在赣州举行

近日,中国建筑金属结构协会、中国钢结 构工业协会携手中建一局联合举办了钢结构 建筑示范工程技术交流盛会。百余位钢结构 领域专家齐聚江西赣州, 共同探讨钢结构房

屋建设的发展前景。

会议采用专题研讨与实地质量观摩相结 合的方式。中建一局质量管理部总经理李金 元、江西省钢结构协会会长郑茂荣、中国钢 铁工业协会钢铁材料应用推广中心副主任涛 雅、中国金属协会副秘书长孙晓彦分别致

辞。各钢结构设计、施工单位主要负责人参

全国工程勘察设计大师、中南建筑设计 研究院首席专家李霆领衔发表了演讲, 北京 工业大学张爱林教授进行了技术分享, 浙江

一局钢结构专家郭庆生交流分享了稀土科技 馆钢结构建造技术。会议探讨了钢铁业和建 筑钢结构全产业链的融合发展、协同创新。 (郭初雄 郭静)

大学童根树教授深度解析了行业趋势, 中建

成都武侯法院开展家居建材行业普法宣传

为落实优化法治化营商环境部署要求, 切实规范辖区家居建材市场交易行为,增强 市场主体法律风险防范意识,2025年5月30 日,由成都市武侯区人民法院、区司法局、区 总工会联合主办,区工商联、区妇联、全时空 民营企业公共服务中心协办的家居建材行业 普法讲堂活动在蓉举行。本次活动吸引了辖 区内家居建材民营企业和个体工商户负责人 代表、职工代表等数十人参与。

活动开始前,成都市武侯区人民法院正 式发布并重点推介了《家居建材产品购销合 同》示范文本。据了解,该文本具有全面覆盖 交易环节、条款设计科学严谨、风险防范关口

活动紧紧围绕家居建材行业在经营中面 临的合同纠纷、用工风险等核心法律问题,精 心设置了三大环节,旨在提供实用、精准的法

首先,开展了"规范市场交易,防范经营 风险"专题讲座。成都市武侯区人民法院结合 辖区近三年家居建材行业涉及买卖合同纠纷 案件基本情况及典型案例,深入剖析了纠纷 产生的常见原因、主要类型及裁判要点,系统 讲解了合同范本拟定关键要素, 重点提示了 交易过程中包含送货单、验收单、沟通记录等 核心证据的规范形成及管理,并为现场参会 人员介绍了依法维权的有效途径。

其次,开展了"依法用工促和谐"劳动法 规宣讲。武侯区总工会委派律师深入解读了 民法典关于用人单位责任的规定,并结合家 居建材行业的内部风险防范,精准提示了劳 动合同签订、履行、变更、解除(终止)以及薪 酬支付、休息休假、社会保险缴纳等环节的常 见劳动争议风险点。

再次,现场进行了答疑互动。活动现场设 置了专业咨询台,由主办单位和协办单位委 派法官、行业专家、心理咨询师等针对企业在 实际经营中遇到的产品质量争议、货款拖欠、 员工管理、工伤认定等具体法律问题,提供了

面对面的专业解答和个性化法律建议。现场 互动热烈,解答问题务实有效。

与会企业代表纷纷表示,活动内容"干货 满满",企业通过参与此次活动不仅增强了自 身的法律风险防范意识和能力, 对规范经营 行为、维护自身合法权益、构建和谐劳资关 系、促进企业稳健发展具有重要指导意义。

下一步,成都市武侯区人民法院将联合 有关部门,持续聚焦辖区重点行业、企业发展 的法律需求,不断创新普法形式和司法服务 举措,努力营造稳定、公平、透明、可预期的法 治化营商环境, 为服务保障区域经济社会高 质量发展贡献司法力量。

以"智"提"质" 重庆页岩气公司 强化管道安全管理

今年以来,重庆页岩气公司为进一步构 筑管道安全防护体系,超前谋划、精准布局无 人机智能巡检系统,全力构建集输管道"空地 一体"立体防护网络,为管道安全管理注入数

创新巡检模式,构建智慧体系。推动巡检 模式由传统"人工巡检"向"人工+无人机巡 检"转变,将人工巡检与无人机智能巡检深度 融合。以无人机搭载高清成像设备,对关键区 域进行立体式扫描, 动态采集数据并同步回 传至智能管理平台,该平台通过 AI 自动分析 拍摄画面、发现异常时即刻启动风险报警等 系列措施,有效提升了日常巡护效率与精确 度,形成"空地"一体化监测网络,为后续智慧 化管理夯实基础。

突破传统瓶颈,应对复杂挑战。全力破解 传统巡检效率低、速度慢等痛点,针对辖区管 道覆盖范围广、地形复杂等问题,充分发挥智 能巡检的灵活性和高效性,实时捕捉第三方 施工违规作业、地质灾害引发的管道泄漏等 隐患,精准锁定问题根源,为应急处置和风险 管控争取宝贵时间。据统计,今年无人机巡检 量已超过2万公里,对现场异常情况进行了 300次有效预警,并配合管道保护工及时规 范了十余次第三方施工风险作业。

拓展应用领域,强化安全监控。持续加强 生产运行部门与安全环保部门的互动协作, 全面拓展智能巡检应用范畴。协同"安眼工 程"搭建立体安全网,实时监控在建管道施工 现场,通过定期对在建管道关键工序全线航 拍,从高空视角发现安全隐患,控制潜在风 险,多角度保障现场施工安全。

(刘拴仪)

勇攻坚善创新的实干家

一记朱仙庄煤矿党委副书记、矿长田伯权

"学习、拼搏、效率、效益""把安全放在心 上,把心放在安全上""说干就干,干就干好" 这是他记在本子上、烙印在脑海中的三句箴 言。多年来,他扎根煤海、深入一线,在科学统 筹、张弛有度中,带领干部职工取得优异成 绩。他就是安徽省淮北矿业集团 2024 年度企 业功勋荣誉奖章获得者,朱仙庄煤矿党委副 书记、矿长田伯权。

"煤矿的关键在于接替,接替的关键在于 统筹。田矿长在遇到大的方向性问题、重大灾 害治理工程时,勇于担当、思路清晰,有着良 好的统筹、协调能力。"该矿党委书记赵永堂

2023年6月,田伯权刚刚担任朱仙庄煤 矿党委副书记、矿长时,该矿生产接替被动, 因工作面歪架、风巷压力大,三条生产线只有 一条可以正常生产。面对困难,他按照"稳定 产能、均衡两翼、增强后劲"的原则,超前谋 划、精心部署,优化矿井生产布局,科学合理 组织生产,不断找寻"破题"办法,2023年有序 完成"三拆两安"工作;2024年安全高效完成 两个采区封闭、"四化三减"优化。

朱仙庄煤矿为煤和瓦斯突出的矿井,煤



层赋存条件极其复杂,水、火、瓦斯、矿压等灾 害齐全且相互叠加耦合,严重制约了矿井安 全高效生产。田伯权合理统筹、科学治灾、重 点突破,不断增强矿井发展实力,刷新安全周

期。2024年,该矿顺利通过国家一级安全生产 标准化管理体系复审验收;荣获 2024 年煤炭 行业标杆煤矿、2022—2023年度煤炭工业安 全高效煤矿称号。

面对严峻的生产经营形势, 田伯权坚持 深挖潜能提效能,在生产管理上做"加法",在 成本管控上做"减法",在信息化建设上做"乘 法",在激发内潜上做"除法"。2024年,该矿商 品煤超产19.7万吨,掘进超尺233米,利润较 计划增盈 4635 万元。

"去年,我们明显感觉到,矿井的环境越 来越好了,每天的生活越来越幸福了。"该矿 干部职工言语中满是对民生实事的赞叹,脸 上洋溢着灿烂的笑容。

"朱仙庄煤矿是一座老矿,已走过40多 年的光辉历程;也是一座潜力矿,还有6000 多万吨的有效储量,再干个30多年是没有问 题的。我们必须树立长远发展的思想,坚决克 服临时观念,不搞简单落实,要从源头上解决 问题,坚定不移走质量化、高端化发展之路。" 田伯权表示,"我深感使命光荣、责任重大,在 今后的工作中,我将始终以'想干事的激情', '真干事'的状态、'干成事'的追求,拿出'人 生能有几回搏'的劲头,不断带领全矿干部职 工,凝心聚力、攻坚克难、锐意进取,奋力创造 高质量发展新业绩,为打造国内一流大型能 源化工集团贡献力量。" (张万学 郑洪光)

QQ:769036015 收费标准: 55元/行/天(13字1行) 广告熱线 13308082189 川渝強家代理机构:成都锦宏天下文化传媒有限公司 微信:13308082189

失身份证、身份证、号码: 510113199905017721,自选 失当日起不乘担被人冒用而引 发的一切法律责任、非本人持 远、无本人签字、无本人指纹所 办理的一切业务、产生的一切 后果本人概不负责,转此声明。 ●张鑫遗失身份证、身份证号 一张鑫遗失身份证,身份证号 大后不乘担被人冒用而引发 失后不乘担被人冒用而引发 等路。320582198101247639。 转此声明。 多路。320582198101247639。 转此声明。 每路。320582198101247639。 专此声明。 号码。34260119950722***, 的一切法律责任、特此声明。 一概等查表完遗失身份证,身份证 等的。4260119950722***, 的一切法律责任、特比声明。 ● 陈曼莹 2025 年 6 月 3 日遗

●四川阿瑞斯汽车租赁有限公司营业执照(统一社会信用代码:91510108MA62U6DP3) 正 217. 工 217. 工

减免公司 四川於华创教育咨询有限公司 (统一社会信用代码:91510107

律师提示:本刊仅为供需双方提供信 ● 遗失声明,犍为浩博广告有阵 公司唐杰法定代表人名章(编码 律**师证**亦:本刊以对话题从后 息率台、所有信息均利程备自行提供。 客户交易前请查验相关手续和证照。本刊 本对部利导值息及结果来担法律责任。 章(5105045075860)遗失作废。 章(5105045075860)遗失作废。