童亭矿 "一通三防"管理 筑牢安全防线

今年以来,安徽淮北矿业集团童亭矿始 终将"一通三防"工作置于安全管理的核心地 位,以精细化管理为支撑,以技术创新为驱 动,全力筑牢安全防线,为矿井的高质量发展 保驾护航。

通风系统是矿井的"生命线",其运行效 率直接关系到井下作业人员的生命安全。该 矿通过精细化设计和布局调整, 对通风网络 进行全面优化,确保风流在井下高效、均衡流 动。同时,矿井建立了常态化巡检维护机制, 定期对井下通风设施进行深度检查与维护, 确保通风系统始终处于最佳运行状态。今年 以来,矿井已完成通风系统调整3次,使各采 掘头面的风量分配更加科学合理, 生产安全 得到了有力保障。

防尘工作直接关系到职工的职业健康, 是矿山安全生产的重要环节。该矿秉持"以人 为本"的理念,采用综合防尘策略,从源头上 减少粉尘产生。在采掘活动前,广泛运用煤层 注水技术,有效降低粉尘浓度;在产尘点安装 高效喷雾降尘装置,形成细密的水雾幕,快速 沉降飞扬的粉尘;在巷道中间设置自动喷雾, 进一步过滤空气中的粉尘颗粒。此外,矿井安 排专人定期检查喷雾装置和防尘管路, 确保 设施运行良好。截至目前,矿井粉尘得到有效 控制,并下作业环境显著改善,职工的职业健 康得到了有力维护。

防火是"一通三防"的关键环节,关乎矿 井的安全大局。该矿严格落实防火管理制度, 加强对井下易燃物的管控,规范存放与使用 流程。定期组织全面防火检查,确保井下各个 角落无遗漏。对采空区和封闭墙,加密观测, 认真排查发火隐患。针对回采的工作面,矿井 采取预防性灌浆和工作面喷洒阻化剂措施, 有效降低煤炭自燃风险。在863工作面,矿井 安装了先进的防火预警系统,实时监测温度、 一氧化碳浓度和烟雾等指标。一旦发现异常, 系统立即预警,为应急处置争取宝贵时间,全 方位消除火灾隐患

瓦斯防治是"一通三防"的核心,是矿山安 全生产的重中之重。该矿树牢"安全风险是淮 北矿业第一风险""'一通三防'是定海神针"的 理念。严管理、保投入、重考核、抓创新、破难 题,全面推进瓦斯治理模式由井下向地面转 移,提升瓦斯抽采"四化"管理水平和"一通三 防"灾害治理效果。同时,矿井构建的智能化监 测预警平台,24小时不间断精准监测,管理人 员随时巡检,"技防+人防"模式充分应用,确保 瓦斯始终处于安全可控状态。今年,863工作 面采用 C+型地面井抽采技术,抽采效果良好, 瓦斯抽采率突破95%, 工作面的安全高效回 采得到了有力保障。 (高加林 李斌)

鹤煤三矿 举办安全急救培训班

为增强职工的生命防线意识, 学习和掌 握必要的应急救护知识和技能, 切实提高自 救互救应急能力,3月12日至13日,河南能 源集团公司鹤煤三矿工会在四楼会议室举办 "关爱生命、救在身边"急救知识专题培训活 动,特邀鹤壁煤电股份有限公司救护队中队 长董永俊讲授卫生、急救等方面知识,该矿 200 余名协管员、班组长参加此次培训

培训课上,授课老师用通俗易懂的语言 讲解了红十字运动与救护概论、心肺复苏术、 气道异物梗阻急救、溺水自救互救技能、创伤 急救基本技术及 AED 等急救知识,同时提醒 学员遵守急救原则,保证自身和伤者的安全。 整个培训课程让职工掌握了实用的急救技 能,也为日常工作和生活中的紧急情况提供 了更多的应对方案。

在实操训练环节,培训老师通过亲身示 范海姆利希法以及心肺复苏、头部包扎、上肢 骨折固定等标准操作,清晰演示了成功救护 的全过程,通过分步骤操作、手把手指导,职 工们在一遍遍的实操中不断熟悉救护流程和 细节,并得到及时的纠正和反馈,有效提高了 应急救援能力和对突发情况的应对能力。

此次急救知识专题培训活动, 让职工更 加了解救护知识,提高了应对突发情况的能 力。同时,也让职工们认识到,急救知识不仅 仅是一种技能,更是一种责任和担当。参训人 员纷纷表示, 要将所学知识应用到实际工作 和生活中,积极行动起来,为保障自己和他人 的生命安全贡献自己的力量。



银光集团 设备管理推行"标准化+预知性"维保模式

院集团甘肃银光化学工业集团有限公司设备 管理人员针对设备使用调研期间员工反映的 设备滤布存在的问题, 积极拓展设备厂家合 作渠道,通过与设备厂家共同攻关,采用新材 料、新工艺,设计加工满足岗位需求的新型滤 布,大幅降低了员工劳动强度,受到一线员工

近两年来,银光集团推行设备管理"标准 化+预知性"维保模式,通过严把设备质量关、 科技赋能实时监测、完善设备定检标准、评估 设备安全使用年限四项务实举措, 推动设备 管理从"管后"向"管前"转变,以实际行动落 实"两个至上"理念。

严把设备质量关。银光集团规范设备从 预验收、入厂验收到安装调试、终验收的全流 程管理,杜绝问题设备进入生产线,从源头上 消除安全隐患。企业编制下发设备验收管理 实施细则和非标设备监造管理办法, 把好设 备选型设计关,确保设备质量过硬。组织专业 人员调研不同材质设备在复杂工况下的耐腐 蚀性,编制设备介质选材指导意见,为设备选



材提供科学依据,延长设备使用寿命,降低故

实时监测设备运行状态。以往,传统的设

备维护以"事后维修"为主,设备故障发生后 再进行维修,不仅影响生产效率,还可能引发 安全隐患。为此,银光集团创新管理模式,引

入预知性维保理念,充分利用工业互联网、大 数据、机器人巡检等先进技术,在关键设备上 安装传感器和监测系统, 实时采集设备运行 数据,通过对数据的分析,预测设备的运行趋 势,从"被动维修"向"主动预防"转变。

完善设备定检标准。银光集团进一步完 善设备定检标准,将静止设备、仪表设备、管 线、阀门等全部纳入定检范围,实现设备管理 全覆盖。企业推行设备"日报表、周总结、月例 会"运维模式,深入基层调研,征集员工对设 备日常管理和维保的建议,借鉴行业经验,推 广使用先进设备,在提升设备安全性能、降低 员工劳动强度的基础上,延长了设备使用寿 命,为企业设备升级、降本增效提供了新思

评估设备安全使用年限。结合设备自身 工艺及运行环境,银光集团组织人员对专用 设备开展安全使用年限评估,根据设备运行 状态和数据分析结果,科学安排维护时间和 服务内容,并有计划地组织设备更新迭代,提 升企业本质安全水平。

(贾敏)

大千实业:用数据洞察未来

近年来,厦门大千实业有限公司以其在 房地产开发、物业管理和工程建设领域的卓 越表现,成为行业的标杆。而推动这家企业不 断突破的"智慧引擎",正是董事长蔡春生对 智能数据分析的深刻洞察与创新实践。他坚 信"数据是新时代的石油,唯有精准挖掘,才 能为企业的未来铺路"。

以数据为舵 推进管理革新

蔡春生深知行业对经验依赖的局限性。随 着市场竞争加剧,他敏锐意识到,仅靠直觉和经 验已难以应对复杂的商业环境。2018年,他率 先在公司内部引入智能数据分析系统,将"数据 驱动"理念融入企业管理基因。他提出:"数据不 是冰冷的数字,而是企业运营的指南针。"

在房地产开发领域,大千实业通过分析 城市人口流动、土地供需、政策导向等海量数 据,精准预测区域发展潜力。例如,在厦门某 新兴片区开发项目中,团队利用机器学习模 型对周边交通、商业配套及居民消费行为进 行分析,最终将项目定位为"智慧社区",引入 物联网与绿色建筑技术, 开盘即创下销售纪 录。蔡春生总结道:"数据让我们从'赌地段' 转向'算未来'。"

以智能分析 赋能全链条管理

在物业管理板块,蔡春生推动构建了"智 慧物业平台"。通过采集业主缴费记录、报修 数据、社区活动参与度等信息,系统自动生成 用户画像,实现服务精准推送。这一举措使客 户满意度提升30%,物业费收缴率同比提高

工程建设管理更是智能数据分析的"主 战场"。大千实业通过物联网设备实时监控工 地进度、材料消耗及设备运行状态,结合历史 数据预测施工风险。蔡春生表示:"数据让工 程管理从'事后补救'转向'事前预防'。"

破局挑战 筑牢数据基石

数字化转型并非一帆风顺。初期,公司曾 面临数据分散、质量参差不齐的难题。蔡春生 亲自牵头成立数据治理委员会,建立统一的 数据仓库,并通过清洗、整合和标准化流程, 确保数据的准确性与一致性。在数据安全方 面,他们引入区块链技术加密核心数据,并严 格遵守隐私保护法规,赢得客户信任。蔡春生 还推行了"内培外引"策略:一方面与高校合 作开设数据分析培训课程,另一方面高薪招 募数据科学家,组建跨部门协作团队。如今, 大千实业的数据分析团队已从最初的3人扩 展至30人,成为公司决策的"智囊团"。

筑梦未来 数据驱动可持续增长

在蔡春生的带领下,大千实业通过智能 数据分析实现了质的飞跃:项目决策周期缩 短 40%,成本控制精度提高 35%,市场风险预 测准确率达90%以上。

展望未来, 蔡春生计划将数据分析深度 融入企业 ESG(环境、社会与治理)战略。例 如,通过能耗数据分析优化楼字碳排,利用社 区行为数据设计公益项目。"数据不仅能创造 商业价值, 更应承担社会责任。"他坚定地

在数字化转型的浪潮中, 蔡春生以数据 为笔,为厦门大千实业绘制出一幅智慧发展 的蓝图。他的故事证明:当传统行业拥抱智能 分析,便能以理性之光,照亮创新之路。

(张绍磊)

重庆气矿"三强化"提升"三商"管理水平

"在气田发展中要营造出良好的干事创 业氛围,以严的举措构筑起风险防线,助力气 矿高质量发展。"3月12日,西南油气田公司 重庆气矿相关责任人谈及"三商"管理时如是

为杜绝施工安全事故与合规管理风险发 生,重庆气矿以"三强化"提升供应商、承包 商、服务商的"三商"管理水平,打好"严格准 入、严谨考评、严肃处罚"组合拳,构筑全方 位、全过程、全覆盖管理体系。

重庆气矿强化资质审核,落实新版"三商"

制度,在选商环节遵循公平公正原则,严格审查 三商资质,从企业营业执照、安全生产许可证, 到特种作业人员资格证等,逐一核实,杜绝任何 违规选商行为,确保引入优质三商。

对合同条款进行细致审核, 明确双方权 利义务,重点审查违约责任、安全责任、质量 标准等关键内容,防范合同风险。同时,严查 "三商"违法分包、转包历史记录,建立健全信 用档案,着力营造规范有序的市场环境,2024 公司资源库入库,确保参与项目的供应商、承 包商和服务商具备相应的资质和能力。

在此基础上,重庆气矿强化优胜劣汰,推行 承包商业绩评价多元化转型,避免"以偏概全" "平均主义",确保评分客观性和公正性。同时, 重点强化对结算不及时、农民工工资拖欠等问 题的考核, 在其他合同选商过程中进行警示性 提示,实现正向激励和反向约束并重。

构建完善"三商"曝光平台,实时同步公 司黑名单信息,去年评价项目531个,承包商 年以来,重庆气矿推荐14家优秀承包商参与数量163家,对5家承包商采取停工整治、追 究违约责任,对气矿 15 名项目管理人员处以

扣罚绩效奖金、安全生产记分等措施,提高了 承包商管理的透明度。

不仅如此,重庆气矿还强化过程监管,结 合承包商"五关"实行全生命周期动态管理, 进一步强化承包商全过程监管。他们以专项 培训、准入培训等形式,组织项目管理人员对 公司"三商"管理办法、现场风险点源及应急 措施进行有针对性的讲解。该矿建立承包商 突出问题约谈机制,结合气矿 QHSE 现场督 查工作,发现问题,立查立改,对有违法违规 问题的承包商进行严肃处理。(区舫 李传富)

武侯法院开展"3·15 国际消费者权益日"普法宣传活动

为切实维护消费者合法权益,增强群众 法治意识和维权能力,3月15日上午,四川省 成都市武侯区人民法院与武侯区市监局等各 部门来到武侯区大悦城广场,联合开展"3·15 国际消费者权益日"普法宣传活动。活动以 "共筑满意消费"为主题,聚焦消费者权益保 护、买卖合同纠纷化解、旅游纠纷化解及民间 借贷风险防范三大领域,开展以案释法、以法

明理活动,助力群众守住"钱袋子"、筑牢"安

"我在直播间买到假货怎么办?""在健身 房充了卡不退款怎么办?""商店买到的东西 缺斤少两怎么办?"……活动现场,法院干警 针对"直播带货虚假宣传""预付卡退款难" "高利转贷"等6类高发案例,通过漫画展板、 宣传手册等方式向群众进行普法宣传。活动

日无理由退货""买卖合同违约救济"等热点 问题,进行现场答疑解惑,深入浅出地讲解应 对方法,为群众提供简洁明了的维权指南,吸 引众多群众驻足,得到群众一致好评。

此次活动共发放《消费者权益保护手册》 《旅游消费者权益保护手册》《民间借贷风险 提示》等资料3000余份,现场解答法律咨询

同时开展"法官在线答疑"现场活动,聚焦"七 500余人次,有效增强了广大群众依法防范、 依法维权的意识,取得了良好的法治宣传效 果。下一步,武侯法院将以此次行动为契机, 持续深化"抓前端、治未病"理念,推动消费者 权益保护从"末端解纷"向"源头预防"转型, 让法治成为满意消费的最亮底色。

(田萍)



许疃矿:现场培训提技能

今年以来,许疃矿为切实筑牢安全管理第一道防线,持续在安全培训渠道上下功夫,分 别利用班前会、井下作业现场等作为安全教育主阵地,针对岗位专业知识进行现场教学。 图为3月11日,该矿工匠任雪宝(右)在井下作业现场讲解单轨吊维修技巧。

程祖辉 摄影报道

班组建设响起"新春奏鸣曲"

初春时节,中煤三建朝源煤矿先进班组 典型事迹报告会火热展开。来自多个基层单 位的11名优秀班组长典型依次登台,为职工 分享了自己的攻坚故事和感悟体会, 现场气

朝源煤矿:

"去年10月中旬,咱矿主采综采面遇到 淋水,综采支架大面积死架。我与支架班积极 请战,连续奋战十昼夜,排水患抢支架……" 综采队支架班班长周绍华首先登台,以"勇于 险情挑战、锻造'综采尖兵'"为题,讲述自己 危急关头主动请缨、担当冲锋在前的奋斗故 事,赢得阵阵掌声。

曾受到全矿表彰的通信班班长于浩,结 合自己全矿智能化升级的重大任务的亲身经 历畅谈感悟体会:"置身智能化矿井的变革大 潮,我始终有一种强烈的使命感、责任感。作 为新时代'矿山慧眼',我们必须时刻牢记'心 里永远有标准,眼睛里永远盯先进,肩膀永远 担使命',用行动诠释新时代'猛虎精神'。"

"作为一名安全尖兵,就要始终保持高标准 勇于奉献的状态,始终盯着标杆为自己加油。"

现场聆听于班长的讲述,职工陈伟深受触动。

"煤矿远离城市、环境恶劣,但我们敢于 叫响'特别能战斗,特别能吃苦,特别能奉献" 的铿锵誓言……"前不久被集团公司表彰为 "猛虎式掘进班"班长的张建红登上讲台,动 情地讲述一代代"猛虎人"扎根矿建的创业 史,令台下群情激昂。

现场大屏幕上,一个个镜头、一张张照 片,将职工奋斗前行的身影定格。"这些先进 典型勇于担当、甘于奉献的感人事迹,是全体 职工拼搏奋进、攻坚克难的缩影。"该矿一名

活动接近尾声,该矿长刘伟洋登上讲台, 对班长们的出色报告表示感谢; 对一季度的 "班组之星""安全之星"进行了表彰;对全年 的班组建设提出新要求新规划,要求各单位 要结合任务实际,组织学习讨论,让"拼搏奉 献、精细管理,规范操作"在每个班组落地生 根。在报告现场,干部职工精神抖擞、士气高 昂,像首激昂的新春旋律,为矿区发展注入强 大动力。 (李继峰 胡伟 李海涛)