

陕煤铜川矿业公司陈家山矿

打造“人才引擎” 为矿井发展赋能添劲

【详见12版】

导读

山西焦煤集团
霍州煤电腾晖煤业:
首套纯水支架试运行成功

10版

山东省煤田地质局
物探测量队:
地质队员的另一半

11版

山西焦煤霍州煤电
李雅庄矿:
“暖心阵地”显温情

14版

宁夏煤业王军平:
初心如磐 勇攀高峰

15版

晋能控股晋圣公司三沟鑫都煤业
凝聚科技力量 建设智慧矿山

走进晋圣公司三沟鑫都煤业井下 XV2305 工作面，一排排崭新的智能化综采设备正在进行联调试验，在 XV2213 巷，智能化掘进工作面正在进行联合试运转，这是该公司加大科技投入，推进智能化建设的一个缩影。该公司坚持以“智”赋能、以“智”保安、以“智”提效，为推动矿井安全生产和经营管理再上新台阶提供强有力的技术支持。

以“智”赋能，晋圣三沟鑫都煤业转变发展观念、调整工作思路，把提升智能化管理水平作为保障矿井安全高效生产的有效手段，全力打通矿井智能化建设的堵点和难点，在完成自动排水系统、压风房无人值守系统、主通风机自动化控制系统及各类监测监控设备系统升级改造的基础上，根据矿井地质条件和煤层赋存情况，定制、采购成套智能化综采工作面设备。同时，加快智能化系统、环境与人员队伍的磨合，强化业务培训和管理人员储备，将智能化建设相关知识技能纳入员工素质提升工程，通过周三夜校、VR 仿真模拟教学等形式为全员“加油充电”，将智能化建设融入各

环节。

晋圣三沟鑫都煤业持续改进管理方式，他们积极探索从“人防”到“技防”、从“传统开采”到“智能开采”的有效实践路径，以信息化建设为抓手，陆续完成井下安全生产监控系统、人员定位监测系统、工业视频监控系统的迭代升级，形成了各类数据从搜集、传输、汇总到分析、报警、处置的规范程序。加快建设矿井信息化数据中心，建成信息化综合管控平台，为矿井装上“智慧大脑”。

在抓实井下生产系统改造升级的同时，晋圣三沟鑫都煤业公司稳步推进地面生产系统建设，完成原煤筛分系统集控改造、筒仓智能化装车系统改造、运输车辆定点抓拍系统安装改造等工程项目，合理压减非生产性投资，全面推广无纸化办公，依托工程咨询、物资采购等数字化平台控制采供风险、降低生产成本。此外，通过安装矿区智能路灯控制装置、智能化微超购物车等生活配套设备，缩减管理费用、修理费用，提高企业经济效益。

李志伟 文/图

总 监:韩一凡
副总监:尤伟 李光荣 李明书
投稿邮箱:133062829@qq.com
热线电话:13522239737
13333434713

河南能源鹤煤六矿

让废旧抽放管焕发“新生”

>>>13版