

FENXI KUANGYE

中共山西汾西矿业(集团)有限责任公司委员会主办

2025年6月27日 星期五 第4351期

山西省连续性内部资料准印证 第B155号

网址:www.sxjmfxy.com (内部资料 免费交流)

汾西矿业： “围”出一片安全天



图为两渡煤业井下危险作业区域安装电子围栏设施。

“您已进入危险区域，请尽快离开！”语音警报声在汾西矿业高阳矿71104智能化综放工作面响起，伴着闪烁的红色预警灯，把进入预警区的综采一队技术员张佳豪吓了一跳。他赶紧后退两步，警报声随即停止。

今年以来，汾西矿业严格落实山西焦煤关于在井下危险作业区域安设“电子围栏”工作部署，本着“安全第一、全面布置、分步提升、有效防控”的原则，在全公司30座矿井共计安装“电子围栏”1914处，并组织人员进行全面验收。

“我们将作业现场划分了危险等级，安全风险等级不同，安装的设备也不同。”参与矿井“电子围栏”验收工作的汾西矿业机电管理部机运管理室主管赵海龙介绍道。汾西矿业本着安全、有效、实用的原则，根据采掘工作面综掘机、采煤机、井下带式输送机等不同设备及安全风险等级，因地制宜，安装UWB、红外成像AI

香源煤业为掘进机安装了UWB+红外成像AI摄像机(AI前端)+红外热释传感器+显示器，接入智能化矿井安全综合管控平台，不仅可以灵敏地识别作业人员，还可以精准判断作业人员距离掘进机的位置。红外成像AI摄像机还可实时上传掘进机附近作业人员工作情况，便于安监部门动态检查，进一步筑牢矿井安全防线。

汾西矿业两渡煤业根据安全生产实际情况，在井下带式输送机驱动部分、皮带机尾安装了栅栏门，并在栅栏门附近安装了两种设备——红外热释传感器和摄像机。“传感器反应特别灵敏，一靠近栅栏门报警声就会响起。”两渡煤业机运区区长朱文瑞说道。当人员打开栅栏门进入预警区域时，就会发出声光警报，当人员靠近防护栏0.5m-0.7m时，设备就会停止运行，进一步把好了运输安全关。

“密闭墙附近有瓦斯泄露的安全隐患，作业人员不

汾西矿业讯 为扎实推进“安全生产月”活动，全力营造浓厚的安全文化氛围，6月25日，汾西矿业举办“安全生产月”安全知识竞赛决赛，公司党委书记、董事长、总经理屈平出席，公司领导王晋峰、王永文、韩涛、吴红雷、丁志强、卢波现场观看比赛并为获奖的参赛队伍颁奖。

11支参赛队以昂扬的斗志、饱满的精神，分别进行了必答题、共答题、视频题、抢答题、风险题五个环节的比拼。整个比赛高潮迭起、扣人心弦，台上选手们从容自信、对答如流，台下观众掌声阵阵、喝彩不断。

经过激烈角逐，高阳煤矿获得一等奖，两渡煤业、水峪煤业、曙光煤矿获得二等奖，正令煤业、灵北煤矿、东瑞煤业、金辛达煤业、正中煤业、正文煤业、双柳煤矿获得三等奖。

据了解，此次知识竞赛是汾西矿业“安全生产月”系列活动之一，竞赛题内容涵盖《煤矿安全规程》，山西焦煤、汾西矿业安全生产一号文，“五述”管理及安全常识等，旨在进一步增强职工的安全意识，提高职工安全知识素养和操作技能，达到了以赛促学、以赛促练、以赛强安的目的，为构建本质安全型企业奠定了坚实基础。(史文欢 李益贤 霍佳)

摄像机(AI前端)、红外热释传感器、显示器等设备。通过实施安全风险低、中、高“三级联动”机制，为井下职工“围”出了一片安全天。

“掘进机附近安全风险高，安装的设备等级也高。”赵海龙说。汾西矿业



能在附近逗留。”赵海龙说道。目前，汾西矿业所有矿井在密闭墙“电子围栏”处安装了红外线热释传感器，不仅效果好，还投资少。当人员接近密闭墙时，声光警报就会立即响起，提醒职工快速远离危险区域。

“我第一次听到语音警报时吓了一跳，现在我已经学会了主动避开危险区域。”高阳矿综采一队技术员张佳豪说道。“电子围栏”凭借精准预警、智能联动和全天候防护，成为职工的“护身符”，为职工“围”出一片安全天。自安装“电子围栏”以来，汾西矿业干部职工安全意识更强，作业行为更规范，建设本质安全矿井成色更足。(来源：山西焦煤官微 作者：梁玮)

汾西矿业召开供暖改造工作推进会

汾西矿业讯 6月24日，汾西矿业召开供暖改造工作推进会，副总经理宗亮亮出席会议并提出要求。

宗亮亮要求，各单位要认真贯彻落实山西焦煤、汾西矿业工作会及经营分析会精神，按照相关专业部室的建议从可靠性、合理性和科学性三个维度做好供暖改造方案。暂不实施改造的单

位，要认真制定压降举措，在保障供暖的基础上实现费用刚性下降。企业管理部、机电管理部、生活服务公司要充分发挥职能作用，组织开展观摩学习，借鉴先进地区或单位在供暖改造规划、技术应用等方面的成功做法，为供暖改造方案制定提供参考，确保供暖改造任务高效、优质完成。(师瑛)



煤海“尖刀班”

——记山西焦煤2024年度安全生产模范班组
高阳煤矿开拓二队王帅班组

敢打敢拼的“硬核”班组

——记山西焦煤2024年度安全生产模范班组
柳湾煤矿综掘一队姚玉军班组