

职业卫生评价项目信息网上公开表

用人单位 (建设项目)名称	郑州金牛建业煤炭有限责任公司	联系人	王晓锋
地理位置	河南省郑州市登封市东华镇刘庄村		
项目名称	郑州金牛建业煤炭有限责任公司职业病危害现状评价		
项目简介	郑州金牛建业煤炭有限责任公司位于登封市东华镇刘庄村（地理位置图见附件1），井田面积9.1418km ² ，设计生产能力45万吨/年，矿井绝对瓦斯涌出量为2.37m ³ /min，相对瓦斯涌出量3.11m ³ /t，瓦斯等级为低瓦斯；矿井现开采二1煤层，煤层倾角5~10°，平均倾角7°，煤层自燃倾向性属Ⅲ类不易自燃煤层，煤尘具有爆炸危险性；矿井正常涌水量26m ³ /h，最大涌水量40m ³ /h，水文地质条件为中等；矿井开拓方式为斜井单水平上下山开拓，布置有三条斜井，主斜井担负进风、煤炭运煤任务，副斜井担负提升人员、物料、进风任务，回风斜井担负回风任务。		
项目负责人	高飞达		
现场调查人	高飞达、苏仁禄		
现场调查时间	2024.2.29	用人单位陪同人	王晓锋
现场采样、检测人员	高飞达、王伟超、李康康、张梦喆、赵浩麟、曹起旺		
采样、检测 时间	2024.3.4~2024.3.6	用人单位陪同人	王晓锋
报告完成日期	2024.3.20	报告编号	DX/XP-ZP240205
用人单位 (建设项目)存在的职业 病危害因素及检 测结果	存在的职业病危害因素： 用人单位生产过程中产生或存在的主要职业病危害因素为粉尘（煤尘、电焊烟尘、木粉尘）、化学因素（硫化氢、锰及其无机化合物）和物理因素（噪声、工频电场、紫外辐射）。 检测结果： 用人单位22煤柱综采面采煤工接触的总粉尘时间加权浓度超过职业接触限值，乳化泵司机接触的40h等效声级超过职业接触限值。用人单位其他各工种地点、工种接触的职业病危害因素浓度/强度均不超过职业接触限值。		

评价结论与建议	<p>评价结论：</p> <p>（1）严格按照《煤矿作业场所职业病危害防治规定》及时完善防护设施，合理进行煤层注水，并对注水流量、注水量及压力等参数进行监测和控制。加强对防护设施维护工作的监督，保证已设置的防护设施起到良好的防护作用。</p> <p>（2）加强现场管理，保证各项防尘、防噪声等各项管控措施落实到位。</p> <p>建议：</p> <p>及时维护和保养职业病防护设施，保证已设置的防护设施起到良好的防护作用，将 22 煤柱综采工作面进回风巷、主运输巷等场所的风流净化水幕控制方式调整为自动控制；将转载点喷雾降尘装置的控制方式调整为自动控制。</p> <p>合理安排综采工作面煤层注水时间，加强监督注水孔的数量、位置、压力和注水效果，确保煤体湿润，尽量降低割煤、放煤作业时粉尘浓度。</p>
技术审查专家组 评审意见	——



现场影像资料

