

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	登封市兴运煤业有限责任公司	联系人	郭国本
地理位置	河南省登封市大冶镇西刘碑村		
项目名称	登封市兴运煤业有限责任公司职业病危害现状评价		
项目简介	登封市兴运煤业有限责任公司（以下简称“用人单位”）隶属于河南金丰煤业集团有限公司，位于河南省登封市大冶镇西刘碑村，井田面积 1.1123 平方公里，设计生产能力 30 万吨/年，开采二 1 煤层。矿井绝对瓦斯涌出量 1.18m³/min，相对涌出量 2.9m³/吨，为低瓦斯矿井；属不易自燃煤层。矿井正常涌水量 35m³/h，最大涌水量 75m³/h，水文地质类型为中等。 用人单位现有 1 个采煤工作面，为 12091 综采工作面；另有一个备采工作面，为 12052 工作面，目前尚未进行回采作业。 用人单位于 2021 年进行了职业病危害现状评价，自上次评价以来，用人单位的工业广场总体布局发生改变，采掘工作面布置、职业卫生管理、矿井人员组织等发生了较大变化。		
项目负责人	赵志超		
现场调查人	赵志超、苏仁禄		
现场调查时间	2024.01.03	用人单位陪同人	郭国本
现场采样、检测人员	王明辉、李保卫、赵浩麟、张舒豪		
采样、检测 时间	2024.01.10-2024.01.12	用人单位陪同人	郭国本、李志宏
报告完成日期	2024.02.29	报告编号	DX/XP-ZP240113
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： 粉尘：煤尘、电焊烟尘、木粉尘 毒物：硫化氢、锰及其无机化合物、氮氧化物、一氧化碳 物理因素：噪声、工频电场、紫外辐射。 检测结果： 粉尘：12091 采煤工作面采煤工接触的总粉尘浓度和呼吸性粉尘浓度超过职业接触限值，其他各工种接触呼吸性粉尘浓度均不超		

	过职业接触限值。 毒物：用人单位作业工人接触的硫化氢、锰及其无机化合物、氮氧化物、一氧化碳浓度均不超过职业接触限值。 噪声：煤场滚动筛处滚动筛司机接触的噪声 40h 等效声级超过职业接触限值，其他各工种接触的噪声 40h 等效声级均不超过职业接触限值。 工频电场：用人单位地面单元各工种接触的工频电场 8h 时间加权平均值均不超过职业接触限值。 紫外辐射：用人单位机修工接触的紫外辐照度未超过职业接触限值。
评价结论与建议	结论：粉尘：12091 采煤工作面采煤工接触的总粉尘浓度和呼吸性粉尘浓度超过职业接触限值，其他各工种接触呼吸性粉尘浓度均不超过职业接触限值。 毒物：用人单位作业工人接触的硫化氢、锰及其无机化合物、氮氧化物、一氧化碳浓度均不超过职业接触限值。 噪声：煤场滚动筛处滚动筛司机接触的噪声 40h 等效声级超过职业接触限值，其他各工种接触的噪声 40h 等效声级均不超过职业接触限值。 工频电场：用人单位地面单元各工种接触的工频电场 8h 时间加权平均值均不超过职业接触限值。 紫外辐射：用人单位机修工接触的紫外辐照度未超过职业接触限值。 建议：（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，加强对防护设施日常维护与保养，定期清理喷雾装置，防止堵塞，保证已设置的防护设施起到良好的防护作用。 （2）严格落实职业病防护设施检维修制度，及时对采掘工作面喷雾装置、风流净化水幕进行维护、维修，避免因喷雾装置堵塞、压力不足导致防尘效果差；严格要求各区队在生产过程中开启防尘设施，并进行日常监督。 （3）依据采煤计划，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。 （4）转载点采用自动喷雾降尘（喷雾压力应当大于 0.7MPa）或者密闭尘源除尘器抽尘净化等措施。 （5）加强各噪声设备的维护与保养，如主轴轴承及减速器输出轴端的轴承应定期更换或补充润滑脂；空压机运行时应关闭好空压机外罩、保证罩内敷设的吸声材料能起到降噪的作用，同时特别要加强空压机的日常维护保养工作。
技术审查专家组 评审意见	—

现场影像资料

