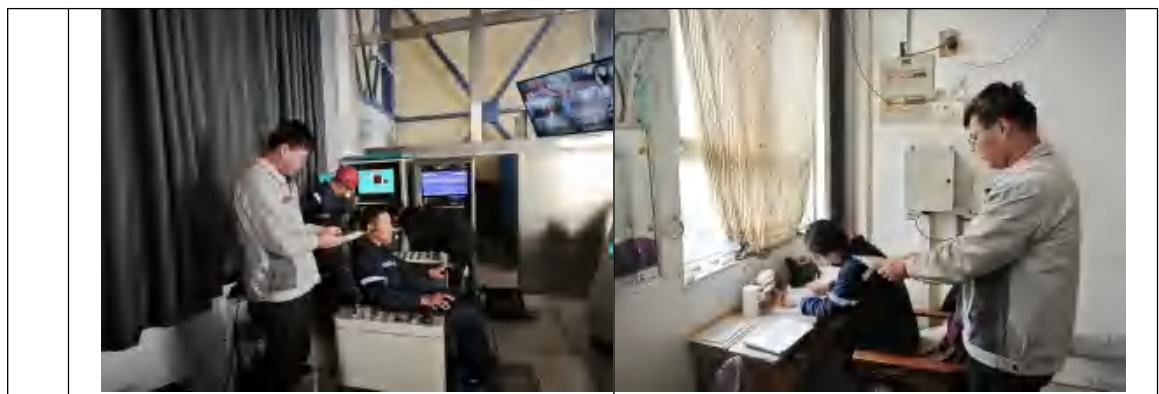


## 职业卫生评价项目信息网上公开表

用人单位 (建设项目)名称	河南焦煤能源有限公司九里山矿		联系人	张珂
地理位置	焦作市马村区演马街道办事处陆村			
项目名称	河南焦煤能源有限公司九里山矿2023年职业病危害因素检测			
项目简介	<p>河南焦煤能源有限公司九里山矿（以下简称“用人单位”）位于焦作市区东部，井田面积18.50km<sup>2</sup>。1970年建井，1983年投产，设计能力90万吨/年，核定生产能力100万吨/年，矿井主采二叠系山西组二1煤层，煤层厚度为0-12.93m,平均厚度为5.36m，倾角约12°。截至2023年9月底，矿井保有资源储量11119.42万吨，剩余可采储量6049.14万吨，剩余服务年限43.21年。</p> <p>矿井属煤与瓦斯突出矿井，煤层瓦斯含量15.15~31.00m<sup>3</sup>/t，瓦斯压力0.76~2.08MPa，透气性系数0.2~0.457m<sup>2</sup>/MPa<sup>2</sup>·d，绝对瓦斯涌出量55.72m<sup>3</sup>/min（地面抽采量46.47m<sup>3</sup>/min），抽采率83.4%，相对瓦斯涌出量为5.25m<sup>3</sup>/t。煤层自燃倾向性等级为Ⅲ类不易自燃，煤尘无爆炸危险。矿井水文地质类型为极复杂型,预测正常涌水量为3154m<sup>3</sup>/h，最大涌水量为4415.6m<sup>3</sup>/h，目前实际涌水量约2000m<sup>3</sup>/h。</p> <p>矿井开拓方式为立井双水平上下山开拓。一水平标高-225m，为目前生产水平，现有15、16两个生产采区；二水平标高-450m，现处在开拓阶段。开采方法为走向（倾向）长壁后退式开采，一次采全厚，全部垮落法管理顶板，采煤工艺为综放。</p> <p>用人单位现布置有1个采煤工作面，即1613综放工作面，采用走向长壁采煤方法，综采放顶煤一次采全厚回采工艺，两巷卧底顶部充填回收三角煤；布置有1个煤巷掘进工作面和3个岩巷掘进工作面，即1607运输巷（煤巷）和1614中间底抽巷（岩巷）、1611中间底抽巷（岩巷）、15煤柱区段底抽巷（岩巷）。</p>			
项目负责人	王留坤			
现场调查人	王留坤、苏仁禄			
现场调查时间	2023.10.8	用人单位陪同人	张珂	
现场采样 检测人员	王留坤、苏仁禄、武斌、陈峰、赵红敏、方啊照、张梦喆、赵浩麟、高帅奇、曹起旺			

采样、检测时间	2023.10.12	用人单位陪同人	张珂
报告完成日期	2023.11.13	报告编号	DX/JP-ZP231005
用人单位 (建设项目)存在的 职业病危害因素 及检测结果	<p>存在的职业病危害因素 粉尘（煤尘、电焊烟尘、矽尘），毒物（硫化氢、锰及其无机化合物、氨、氮氧化物、一氧化碳、二氧化硫），物理因素（噪声、工频电场、紫外辐射）</p> <p>检测结果</p> <p><b>总粉尘：</b>用人单位1613综放工作面支架工、采煤机司机、刮板机司机接触的总粉尘浓度超过职业接触限值，其余作业工人接触的总粉尘浓度均不超过职业接触限值。</p> <p><b>呼吸性粉尘：</b>用人单位1613综放工作面支架工、采煤机司机、刮板机司机接触的呼吸性粉尘浓度超过职业接触限值，其余作业工人接触的呼吸性粉尘浓度均不超过职业接触限值。</p> <p><b>噪声：</b>用人单位1614中间底抽巷掘进工作面掘进机司机、1611中间底抽巷掘进工作面掘进机司机接触噪声的40h等效声级超过职业接触限值，其余作业工人接触噪声的40h等效声级均不超过职业接触限值。</p> <p><b>工频电场：</b>用人单位作业工人接触工频电场的8h时间加权平均值均不超过职业接触限值。</p> <p><b>紫外辐射：</b>用人单位机修工面罩内面部、眼部和防护服内肢体接触紫外辐照度不超过职业接触限值。</p> <p><b>毒物：</b>用人单位作业工人接触的（一氧化碳、氮氧化物、二氧化硫、氨、锰及其无机化合物）浓度不超过职业接触限值，工作场所硫化氢浓度不超过职业接触限值。</p>		
评价结论与建议	<p>评价结论</p> <p><b>总粉尘：</b>用人单位1613综放工作面支架工、采煤机司机、刮板机司机接触的总粉尘浓度超过职业接触限值，其余作业工人接触的总粉尘浓度均不超过职业接触限值。</p> <p><b>呼吸性粉尘：</b>用人单位1613综放工作面支架工、采煤机司机、刮板机司机接触的呼吸性粉尘浓度超过职业接触限值，其余作业工人接触的呼吸性粉尘浓度均不超过职业接触限值。</p> <p><b>噪声：</b>用人单位1614中间底抽巷掘进工作面掘进机司机、1611中间底抽巷掘进工作面掘进机司机接触噪声的40h等效声级超过职业接触限值，其余作业工人接触噪声的40h等效声级均不超过职业接触限值。</p> <p><b>工频电场：</b>用人单位作业工人接触工频电场的8h时间加权平均值均不超过职业接触限值。</p> <p><b>紫外辐射：</b>用人单位机修工面罩内面部、眼部和防护服内肢体接触紫外辐照度不超过职业接触限值。</p>		

	<p><b>毒物：</b>用人单位作业工人接触的（一氧化碳、氮氧化物、二氧化硫、氨、锰及其无机化合物）浓度不超过职业接触限值，工作场所硫化氢浓度不超过职业接触限值。</p> <p><b>建议：</b></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，加强对防护设施维护工作的监督，保证设置的防护设施能正常运行，可以起到良好的防护作用。</p> <p>（2）根据采煤计划，合理安排煤层注水时间，并对注水流量、注水量及压力等参数进行监测和控制。</p> <p>（3）加强各设备的维护与保养，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，对于噪声超标位置监督作业工人正确佩戴防噪声耳塞，以减小噪声危害。</p>
<p>技术审查专家组 评审意见</p>	<p>——</p>



现场检测照片

现场影像资料



现场检测合影