

职业卫生评价项目信息网上公开

公示时间：2022年7月22日

建设单位 (用人单位)名称	郑州煤炭工业集团马池煤矿有限责任公司		联系人	李朝欣
地理位置	河南省郑州市登封市白坪乡梁家庄村			
项目名称	郑州煤炭工业集团马池煤矿有限责任公司职业病现状评价			
项目简介	<p>郑州煤炭工业集团马池煤矿有限责任公司（以下简称“用人单位”）属于郑煤集团兼并重组矿井，设计生产能力30万吨/年，矿井相对瓦斯涌出量9.01m³/t，绝对瓦斯涌出量6.25m³/min，属于煤与瓦斯突出矿井。煤尘具有爆炸危险性；煤层自燃倾向性为III类不易自燃。矿井水文地质类型为中等，正常涌水量为8m³/h，最大涌水量为17m³/h。</p> <p>矿井开拓方式为“两立一斜”混合开拓，通风方式为中央并列式，通风方法为机械抽出式，主立井、副斜井进风，回风立井回风。</p> <p>用人单位现布置有1个采煤工作面，即11051综采工作面，采用综合机械化采煤方式，放顶煤，一次采全高，全部垮落法管理顶板，皮带溜子运输；布置有3个掘进工作面，即11022上付巷掘进工作面、11022下付巷掘进工作面和主斜井掘进工作面。</p>			
项目负责人	王怀林			
现场调查人	王怀林、韩国杰			
现场调查时间	2022.5.17	用人单位陪同人	李朝欣	
现场采样、检测人	李保卫、王怀林、赵红敏、刘晓东、赵浩麟、杨根伟			
采样、检测时间	2022.5.25~2022.5.27	用人单位陪同人	李朝欣	
报告完成日期	2022.6.25			
建设项目(用人单位)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、矽尘、电焊烟尘、木粉尘）、化学因素（硫化氢、锰及其无机化合物）、物理因素（噪声、工频电场、紫外辐射）。</p> <p>检测结果：</p> <p>（1）总粉尘浓度 本次检测30个工种中有1个工种接触的总粉尘浓度超过职业接触限值，为11051综采工作面采煤机司机。</p> <p>（2）呼吸性粉尘浓度 本次检测28个工种中有1个工种接触的呼吸性粉尘浓度超过职业接触限值，为11051综采工作面采煤机司机。</p> <p>（3）硫化氢 用人单位工作场所硫化氢浓度均未超过职业接触限值。</p> <p>（4）锰及其无机化合物 用人单位作业工人接触的锰及其无机化合物浓度均未超过职业接触限值。</p> <p>（5）噪声 本次检测50个工种共有2个工种接触噪声的40h等效声级超过职业接触限值，为11051综采工作面采煤机司机和主井口螺旋筛司机。</p> <p>（6）工频电场 用人单位作业工人接触工频电场8h时间加权平均值不超过职业接触限值。</p>			

	<p>(7) 紫外辐射 机修车间机修工面罩内面部、眼部和防护服内肢体接触的紫外辐照度未超过职业接触限值。</p>
<p>评价结论与建议</p>	<p>评价结论：</p> <p>用人单位在职业病危害防护设施、个人使用的职业病防护用品、职业健康监护、职业卫生管理等方面做了一定的工作。建立了相关制度，开展了职业病危害评价、职业健康监护、发放了个人防护用品、设置了防护设施等工作，但部分方面做的不够完善，如职业健康检查项目不全，个人防护用品未正常佩戴等，不足之处需用人单位按照《中华人民共和国职业病防治法》、《工作场所职业卫生管理规定》、《煤矿作业场所职业病危害防治规定》及相关的法律、法规及规章，同时根据本报告书提出的建议，进一步完善职业病危害防治工作。</p> <p>建议：</p> <p>1、职业病危害防护设施</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，保证已设置的防护设施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，检查皮带输送机胶带接头处有无破裂、贴合是否紧密、有无分层现象。</p> <p>(4) 加强对产尘点防尘设施的维护管理，以保证防尘管路正常使用。</p> <p>2、个人使用的职业病防护用品</p> <p>(1) 加强对个人使用的职业病防护用品佩戴的监督，在粉尘、噪声等存在职业病危害的作业场所作业时，必须正确佩戴个人使用的职业病防护用品。</p> <p>(2) 加强对作业人员进行职业病防护用品维护方面的培训，监督作业人员对职业病防护用品进行经常性的维护、保养，确保防护用品有效。如及时更换防尘口罩的过滤棉。</p> <p>3、职业卫生管理</p> <p>(1) 按照《职业卫生档案管理规范》，及时更新职业卫生档案中的相关内容。</p> <p>(2) 后续工作中，用人单位应结合本单位的实际情况，制定切实可行的整改方案，立即进行整改，整改落实情况应有明确的记录并存入职业卫生档案备查。</p> <p>4、职业健康监护</p> <p>按照作业工人接触的职业病危害因素进行职业健康检查，并将职业</p>

	健康结果告知本人，将相关内容完善至职业卫生档案。
技术审查专家组 评审意见	_____
现场影像资料	  