

## 职业卫生评价项目信息网上公开表

公示日期：2023年4月10日

用人单位 (建设项目)名称	永城煤电控股集团登封煤业有限公司 丰阳煤矿	联系人	郭振立
地理位置	河南省郑州市登封市石道乡境内		
项目名称	永城煤电控股集团登封煤业有限公司丰阳煤矿职业病危害现状评价		
项目简介	<p>永城煤电控股集团登封煤业有限公司丰阳煤矿（以下简称“用人单位”）位于河南省登封市石道乡境内，井田位于登封煤田郭沟井田东部，东西长约0.97~8.20km，南北宽约0.53~3.10km，井田面积12.37km<sup>2</sup>。矿井主采二1煤层，平均厚度4.64m，倾角32°，煤层为单斜构造，东西走向、南高北低，煤层为III类不易自燃煤层，煤尘具有爆炸危险性。</p> <p>矿井核定生产能力60万t/a，截止2022年底矿井剩余可采储量2595万吨。矿井为煤与瓦斯突出矿井，矿井水文地质类型属于中等。</p> <p>开拓方式为斜立井多水平开拓，现有三斜井（主斜井、副斜井、回风斜井），两个立井（西回风井、西二副井）。主副井筒地面标高为+500m，目前开采水平标高为-16m；矿井划分为三个采区，11采区、12采区、22采区；通风方式为分区式通风，通风方法为机械抽出式；采煤方法为走向长壁采煤方法；采煤工艺为综合机械化放顶煤采煤；巷道支护方式采用锚网喷、“U”型棚支护方式。</p> <p>用人单位目前布置有1个综采工作面，即11104综采工作面；2个煤巷掘进工作面，即12105上顺槽掘进工作面和12105下顺槽掘进工作面；3个岩巷掘进工作面，即-16m西瓦斯探巷掘进工作面、-16m西瓦斯探巷外段掘进工作面和22采区水仓掘进工作面；1个维修点，即12104上顺槽维修点。</p>		
项目负责人	陈峰		
现场调查人	陈峰、苏仁禄		
现场调查时间	2023.3.3	用人单位陪同人	郭振立
现场采样、检测人员	武斌、李涛、王明辉、陈峰、王怀林、李保卫、李廷峰、高飞达、赵红敏、王浩、黄飞虎、王帅恒		
采样、检测时间	2023.3.7~2023.3.9	用人单位陪同人	郭振立
报告完成日期	2023.3.28	报告编号	DX/XP-ZP230301
用人单位 (建设项目)存在的职业 病危害因素及检测 结果	存在的主要职业病危害因素：粉尘（煤尘、矽尘、电焊烟尘、木粉尘）、毒物（一氧化碳、氮氧化物、二氧化硫、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><b>检测结果：</b></p> <p>(1) 总粉尘浓度 本次检测 48 个工作地点的总粉尘短间接接触浓度均不超过职业接触限值, 46 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 11104 综采工作面采煤机司机。</p> <p>(2) 呼吸性粉尘浓度 本次检测 46 个工作地点的呼吸性粉尘短间接接触浓度均不超过职业接触限值, 44 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 11104 综采工作面采煤机司机。</p> <p>(3) 毒物 本次检测用人单位作业工人接触的一氧化碳、氮氧化物、二氧化硫、锰及其无机化合物浓度均不超过职业接触限值, 用人单位工作地点的硫化氢浓度均不超过职业接触限值。</p> <p>(4) 噪声 用人单位 75 个工种共有 1 个工种接触噪声的 40h 等效声级超过职业接触限值, 为地面煤场振动筛司机。</p> <p>(5) 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>(6) 紫外辐射 用人单位机修工面罩内面部、眼部和防护服内肢体接触的紫外线辐照度不超过职业接触限值。</p>
<p>评价结论与建议</p>	<p><b>评价结论：</b></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, 如部分作业工人接触粉尘浓度和噪声 40h 等效声级超过职业卫生接触限值, 个人防护用品未正常佩戴等, 未进行在岗期间和离岗前的职业健康检查等。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><b>建议：</b></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, 合理安排综采工作面煤层注水时间, 并对 11104 综采工作面及运输巷的风流净化水幕和机头喷雾的设置数量、位置、压力、使用状态进行检查。</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，制定切实有效的整改方案，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>(1) 按照作业工人接触的职业病危害因素进行职业健康检查，完善上岗前和离岗时职业健康检查，职业健康检查项目应结合岗位职业病危害因素情况进行确定，不能漏项。并将职业健康结果告知本人，将相关内容完善至职业卫生档案。</p> <p>(2) 及时对职业健康检查出的异常人员进行复查，对于查出的有职业禁忌证和职业损害的职工要调离有害作业岗位，并妥善安置。</p>
<p>技术审查专家组 评审意见</p>	<p>/</p>



现场影像资料



