

职业卫生评价项目信息网上公开

公示时间：2021 年 12 月 19 日

建设单位 (用人单位)名称	义煤集团宜阳义络煤业有限责任公司		联系人	裴志勇
地理位置	洛阳市宜阳县城关镇			
项目名称	义煤集团宜阳义络煤业有限责任公司 2021 年职业病危害因素检测			
项目简介	<p>义煤集团宜阳义络煤业有限责任公司（以下简称“用人单位”）位于洛阳市宜阳县城关镇，隶属河南能源化工集团义煤公司，为国有重点煤炭企业。用人单位地理位置图见附件 1。</p> <p>用人单位采用平硐、暗立井、暗斜井联合开拓方式。井田东西走向长约 10km，南北宽约 0.45~1.00km，面积为 6.7625km²，矿井主要开采二叠系山西组二 1 煤层，煤质为焦煤，煤层平均厚度为 5.48m，煤层倾角为 29°~48°，剩余可采储量 498 万吨，2016 年 4 月核定生产能力为 60 万吨/年。矿井属低瓦斯矿井，煤尘具有爆炸危险性，属 III 类不易自燃煤层。矿井通风方式为混合式，通风方法为机械抽出式，采煤方法为走向长壁后退式采煤法，手镐配合风镐落煤，工作面采用整体顶梁组合悬移液压支架支护，全部陷落法管理顶板。</p> <p>矿井目前有二个生产采区，即 33 采区和 35 采区，布置有 1 个采煤工作面和 1 个备采工作面，即 33 采区三区段综采工作面、35030 综采安装工作面；2 个煤巷掘进工作面，即 35060 上巷掘进工作面、35060 上巷掘进工作面。</p>			
项目负责人	刘素宾			
现场调查人	刘素宾、韩国杰			
现场调查时间	2021.11.7	用人单位陪同人	裴志勇	
现场采样、检测人	刘素宾、程涛、李保卫、王跃庭、谢凯			
采样、检测时间	2021.11.29	用人单位陪同人	裴志勇	
报告完成日期	2021.12.19			
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：</p> <p>（1）粉尘：煤尘、矽尘、木粉尘、电焊烟尘、其他粉尘；</p> <p>（2）毒物：锰及其无机化合物、硫化氢、氮氧化物、二氧化硫、一氧化碳、氨；</p> <p>（3）物理因素：噪声、紫外辐射、工频电场、手传振动。</p> <p>检测结果：</p> <p>粉尘：用人单位 33 采区三区段综采工作面采煤工，其余工种接触的粉尘时间加权浓度不超过职业接触限值。</p> <p>毒物：对用人单位工作地点的硫化氢、一氧化碳、氮氧化物、二氧化硫、硫化氢、氨、锰及其无机化合物的浓度进行了检测，检测结果显示均不超过职业接触限值。</p>			

	<p>噪声：对用人单位作业工人接触噪声的 40h 等效声级进行了检测，共有 3 个工种接触噪声 40h 等效声级超过职业接触限值，分别是南木场带锯房木工、振动筛处筛分工和滚筒筛处捡研工，其他工种接触噪声强度的 40h 等效声级均不超过职业接触限值。</p> <p>工频电场：各个工种接触的工频电场 8h 时间加权平均强度均不超过职业接触限值。</p> <p>手传振动：结果显示 2 个工种的手传振动均不超过职业接触限值。</p>
<p>评价结论与建议</p>	<p>评价结论： /</p> <p>建议：</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）综采工作面采煤机割煤时要及时打开内外喷雾，移架时打开架间喷雾，一旦出现喷雾装置发生故障要停止作业进行处理。</p> <p>（3）采煤工作面回风巷和运输巷道内风流净化水幕应当设置为自动控制风流净化水幕，并满足覆盖巷道整个断面，有一定的厚度和防风能力。</p> <p>（4）根据《煤矿作业场所职业病危害防治规定》要求，采煤工作面回风巷、掘进工作面回风侧、装煤点下风侧等场所安装自动控制的风流净化水幕；转载点安装自动控制的喷雾降尘装置。</p> <p>（5）转载点应采用自动喷雾降尘（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。</p> <p>（6）加强对井口输煤系统和煤场喷雾降尘装置的管理和维护，使其处于完好状态，并在开启运输、筛分设备或产生扬尘时及时开启喷雾降尘装置。</p> <p>（7）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>（8）对于接触噪声 40h 等效声级超过职业接触限值的作业工人，及时为其发放防噪声耳塞，并对防噪声耳塞佩戴情况进行监督。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>（9）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>（10）按照《中华人民共和国职业病防治法》相关规定，应当及时、如实向所在地卫生行政部门申报职业危害项目，并接受职业卫生管理部门的监督管理。</p>
<p>技术审查专家组 评审意见</p>	<p>/</p>

现场影像资料

