

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	禹州锦卓煤业有限公司升级改造项目	联系人	张超峰
地理位置	河南省许昌市禹州市鸠山乡闵庄村		
项目名称	禹州锦卓煤业有限公司升级改造项目职业病危害控制效果评价		
项目简介	<p>禹州锦卓煤业有限公司升级改造项目（以下简称建设项目）工程投资概算 9319.65 万元，煤炭产能由原来的 0.15Mt/a 提高为 0.30Mt/a，服务年限为 8.0 年。</p> <p>建设项目施工工程由矿建工程、土建工程、安装工程组成，共有 39 项单位工程（其中矿建工程 12 项，土建工程 4 项，安装工程 23 项），目前已经全部施工建设完成。</p> <p>建设项目现布置有 1 个采煤工作面（即首采工作面），为 11020 综采工作面，该工作面采用综合机械化放顶煤采煤工艺，建设项目现布置有 1 个掘进面，即 12 采区回风联巷掘进工作面，采用光面爆破掘进，煤矿用挖掘式装载机装岩。</p>		
项目负责人	陈峰		
现场调查人	陈峰、苏仁禄		
现场调查时间	2023.10.4	用人单位陪同人	张超峰
现场采样、检测人员	陈峰、刘素宾、高飞达、赵红敏、方啊照、高帅奇		
采样、检测 时间	2023.10.24-10.26	用人单位陪同人	张超峰
报告完成日期	2023.12.28	报告编号	DX/KP-ZP231020
用人单位 (建设项目)存在的职业 病危害因素及检测 结果	<p>建设项目投入生产或使用后可能产生的主要职业病危害因素有煤尘、矽尘、电焊烟尘、其他粉尘、一氧化碳、氮氧化物、氨、二氧化硫、硫化氢、臭氧、甲烷、噪声、工频电场、紫外辐射、手传振动、高温、低温、氩及其子体等；在生产环境和劳动过程中还会存在不良气象条件、不良采光照度、职业性精神（心理）紧张、视力紧张、VDT（视屏）作业、不良体位等有害因素。</p> <p>本次主要对煤尘、矽尘、电焊烟尘、其他粉尘、一氧化碳、氮氧化物、氨、二氧化硫、硫化氢、臭氧、噪声、工频电场、紫外辐射进行了检测，结果如下：</p> <p>粉尘 本次检测的粉尘浓度中，有 1 个工种接触的粉尘浓度超过职业接触限值，为 11020 综采工作面采煤机司机。</p> <p>一氧化碳 本次检测作业人员接触的一氧化碳短时间接触浓度及时间</p>		

	<p>加权平均浓度均未超过职业接触限值。</p> <p>氮氧化物 本次检测作业人员接触的氮氧化物短时间接触浓度及时间加权平均浓度均未超过职业接触限值。</p> <p>二氧化硫 本次检测作业人员接触的二氧化硫短时间接触浓度及时间加权平均浓度均未超过职业接触限值。</p> <p>氨 本次检测作业人员接触的氨短时间接触浓度及时间加权平均浓度均未超过职业接触限值。</p> <p>锰及其无机化合物 本次检测作业人员接触的锰及其无机化合物短时间接触浓度及时间加权平均浓度均未超过职业接触限值。</p> <p>硫化氢 本次检测工作地点硫化氢浓度均不超过职业接触限值。</p> <p>臭氧 本次检测工作地点臭氧浓度均不超过职业接触限值。</p> <p>噪声 本次检测的 36 个工种接触的噪声 40h 等效声级，有 3 个工种超过职业接触限值，分别为 12 采区回风联巷挖装机司机、11020 工作面采煤机司机、地面皮带司机，其余工种接触的噪声 40h 等效声级不超过职业接触限值。</p> <p>工频电场 本次检测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>紫外辐射 本次检测机修车间机修工面罩内、工作服下接触的紫外辐照度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>建设项目已采纳控制效果评价报告的建议，当前基本满足国家和地方对职业病防治方面法律、法规、标准的要求。建设项目在正常生产过程中，在采取了控制效果评价报告所提对策措施和建议的情况下，能够符合国家和地方对职业病防治方面法律、法规、标准的要求。</p> <p>建议：</p> <p>(1) 按照《职业卫生档案管理规范》的要求，完善劳动者个人职业健康监护档案中工作场所职业病危害因素检测结果和历次职业健康检查结果及处理情况相关内容。</p> <p>(2) 加强工作场所作业工人防护用品佩戴的情况监督，要求进入粉尘、噪声工作地点的作业工人必须佩戴个体防护用品。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，及时更换防尘口罩的过滤棉，确保防护用品有效。</p> <p>(3) 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。</p> <p>(4) 定期对高噪声设备进行维护、保养，保证生产设备的正常运转；作业工人根据情况尽量远离噪声源，并减少每班连续接触噪声的时间。</p> <p>(5) 将制定的职业卫生管理制度切实应用到实际工作中，严格按照制定的职业卫生管理制度进行日常工作，做好工作记录，定期进行汇总、分析和通报工作并及时存入职业卫生档案。</p> <p>(6) 定期核查工作场所职业病警示标识设置情况，及时擦拭警示标识表面浮尘，完善已掉落和损毁的警示标识。</p>

技术审查专家组
评审意见

评审意见：
1. 描述了建设项目概况，产生职业病危害因素的工作场所、工艺设备、原辅材料等描述完整、准确，包括施工过程描述；
2. 职业病防护设施运行情况分析清晰；
3. 职业病危害因素检测结果分析正确；
4. 职业病危害因素监测符合法律、法规和相关标准要求；
5. 职业病危害因素对劳动者健康危害程度分析较正确；
6. 职业卫生管理机构设置和管理人员配置评价合理；
7. 职业卫生管理制度基本满足相关要求并得到落实；
8. 职业健康监护制度进行了描述和评价；
9. 事故预防和应急措施的评价具有针对性；
10. 正常生产后建设项目职业病防治效果预期分析正确；
11. 对策措施和建议基本可行。
建议：
1. 完善评价依据；
2. 完善生产工艺分析；
3. 完善职业病防护设施调查，如溜槽或导向板安装数量、采掘工作面粉尘传感器安装位置等；
4. 补充矿井不符合项整改落实情况；
5. 专家组成员的意见一并考虑。

现场影像资料



