

022018084 网络公开信息表

建设单位名称	鄂托克旗东亨煤矿		
建设单位地理位置	鄂托克旗棋盘井卧龙岗召稍煤矿后 2 公里处	建设单位联系人	李工
项目名称	鄂托克旗东亨煤矿职业病危害现状评价项目		
项目简介	<p>东亨煤矿位于桌子山煤田白云乌素矿区东部，即倾向勘探线 9~11 线之间，走向勘探线 17 线以东。行政隶属于鄂尔多斯市鄂托克旗棋盘井镇，地点黑龙龟。井田位于棋盘井镇北西 10km，东距鄂托克旗政府所在地（乌兰镇）108km，西距宁夏回族自治区石嘴山市 31km，北距乌海市 42km。</p> <p>东亨煤矿属生产矿井，生产能力 60 万 t/a。该矿采矿许可证、安全生产许可证、营业执照等证件齐全。目前在册职工 149 人。投产至今，该矿一直采用综采综掘工艺，生产工艺无变化。</p>		
现场调查人员	向鹏、姜宏翰	现场调查时间	2018 年 6 月 7 日
现场检测人员	王涛、董雨佳、刘洋	现场检测时间	2018 年 6 月 15 日~17 日
建设单位陪同人	李工		
项目存在的职业病危害因素	煤尘、矽尘、二氧化氮、二氧化硫、硫化氢、一氧化碳和噪声		
职业病危害因素检测结果	<p>粉尘检测结果表明，1603 综工作采面采煤机司机及转载机司机、1602 回风顺槽掘进工作面掘进机司机接触的粉尘浓度个体检测不符合国家接触限值的要求。1603 综工作采面采煤机司机及转载机司机、1602 回风顺槽掘进工作面掘进机司机、皮带司机、支护工粉尘定点检测不符合国家接触限值的要求，其余岗位劳动者接触的粉尘浓度符合国家接触限值的要求。</p> <p>化学危害因素的检测结果表明，1603 综采面采煤机司机、支架工工、1602 回风顺槽掘进工作面掘进司机、支护工接触的二氧化氮、二氧化硫、一氧化碳和硫化氢的浓度均符合 GBZ 2.1-2007 的要求；锅炉房司炉工接触的二氧化硫、二氧化氮、一氧化碳浓度符合 GBZ 2.1-2007 的要求；机修车间维修工接触的锰及其化合物、臭氧和二氧化氮浓度符合 GBZ 2.1-2007 的要求。</p> <p>噪声检测结果表明，个体检测结果均符合 GBZ2.2-2007 要求；定点测量结果 1603 综采工作面采煤机操作位、转载机、喷雾泵、乳化液泵泵站司机操作位、1602 回风顺槽掘进工作面锚杆钻机、风煤钻打眼操作位、1603 运输</p>		

	顺槽皮带机头的 8h 等效声级不符合 GBZ2.2-2007 要求,其余岗位劳动者接触噪声强度均符合 GBZ2.2-2007 要求。																								
评价结论及建议	<p>一、评价结论</p> <p>1、职业病危害风险分类及关键控制点</p> <p>根据《国民经济行业分类》(GB/T 4754-2017) 该项目属于煤炭开采和洗选业;《关于公布建设项目职业病危害风险分类管理目录(2012 年版)的通知》(安监总安健〔2012〕73 号)中将煤炭开采和洗选业分类为职业病危害严重的行业,结合对项目职业病危害因素接触水平的综合分析,判定该煤矿为职业病危害严重的生产矿井。</p> <p>2、分项结论</p> <table border="1" data-bbox="797 555 1944 1345"> <thead> <tr> <th data-bbox="797 555 887 608">序号</th> <th data-bbox="887 555 1167 608">检查内容</th> <th data-bbox="1167 555 1256 608">判断</th> <th data-bbox="1256 555 1944 608">存在问题简要说明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="797 608 887 858">1</td> <td data-bbox="887 608 1167 858">总体布局</td> <td data-bbox="1167 608 1256 858">基本符合</td> <td data-bbox="1256 608 1944 858">生产区与非生产区的总体布局基本符合《工业企业设计卫生标准》(GBZ 1-2010)、《工业企业总平面设计规范》(GB 50187-2012)和《煤炭工业矿井设计规范》(GB 50215-2015)的要求。矿方采取了防风抑尘网、喷雾洒水、绿化带等防尘措施,建议在以后的生产中加强防尘管理。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="797 858 887 911">2</td> <td data-bbox="887 858 1167 911">生产工艺及设备布局</td> <td data-bbox="1167 858 1256 911">符合</td> <td data-bbox="1256 858 1944 911">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="797 911 887 963">3</td> <td data-bbox="887 911 1167 963">建筑卫生学</td> <td data-bbox="1167 911 1256 963">符合</td> <td data-bbox="1256 911 1944 963">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="797 963 887 1050">4</td> <td data-bbox="887 963 1167 1050">职业病危害因素</td> <td data-bbox="1167 963 1256 1050">基本符合</td> <td data-bbox="1256 963 1944 1050">部分岗位劳动者接触的粉尘浓度和噪声强度不符合国家职业接触限值的要求。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="797 1050 887 1345">5</td> <td data-bbox="887 1050 1167 1345">职业病防护设施</td> <td data-bbox="1167 1050 1256 1345">基本符合</td> <td data-bbox="1256 1050 1944 1345">存在问题:锅炉房未安装轴流风机通风;采煤机、综掘机存在降噪设施损坏或老化的情况;采煤机及综掘机内喷雾出水不畅;1603 回风顺槽掘进工作面未配备喷雾泵;1603 综采工作面回风侧、1602 回风顺槽掘进工作面回风侧风流净化水幕及转载点喷雾非自动控制;未对消防水池的水质做检测;锅炉房未设置一氧化碳传感器。建议该矿加强管理,保证职业病防护设施能正常使用</td> </tr> </tbody> </table>	序号	检查内容	判断	存在问题简要说明	1	总体布局	基本符合	生产区与非生产区的总体布局基本符合《工业企业设计卫生标准》(GBZ 1-2010)、《工业企业总平面设计规范》(GB 50187-2012)和《煤炭工业矿井设计规范》(GB 50215-2015)的要求。矿方采取了防风抑尘网、喷雾洒水、绿化带等防尘措施,建议在以后的生产中加强防尘管理。	2	生产工艺及设备布局	符合	-	3	建筑卫生学	符合	-	4	职业病危害因素	基本符合	部分岗位劳动者接触的粉尘浓度和噪声强度不符合国家职业接触限值的要求。	5	职业病防护设施	基本符合	存在问题:锅炉房未安装轴流风机通风;采煤机、综掘机存在降噪设施损坏或老化的情况;采煤机及综掘机内喷雾出水不畅;1603 回风顺槽掘进工作面未配备喷雾泵;1603 综采工作面回风侧、1602 回风顺槽掘进工作面回风侧风流净化水幕及转载点喷雾非自动控制;未对消防水池的水质做检测;锅炉房未设置一氧化碳传感器。建议该矿加强管理,保证职业病防护设施能正常使用
序号	检查内容	判断	存在问题简要说明																						
1	总体布局	基本符合	生产区与非生产区的总体布局基本符合《工业企业设计卫生标准》(GBZ 1-2010)、《工业企业总平面设计规范》(GB 50187-2012)和《煤炭工业矿井设计规范》(GB 50215-2015)的要求。矿方采取了防风抑尘网、喷雾洒水、绿化带等防尘措施,建议在以后的生产中加强防尘管理。																						
2	生产工艺及设备布局	符合	-																						
3	建筑卫生学	符合	-																						
4	职业病危害因素	基本符合	部分岗位劳动者接触的粉尘浓度和噪声强度不符合国家职业接触限值的要求。																						
5	职业病防护设施	基本符合	存在问题:锅炉房未安装轴流风机通风;采煤机、综掘机存在降噪设施损坏或老化的情况;采煤机及综掘机内喷雾出水不畅;1603 回风顺槽掘进工作面未配备喷雾泵;1603 综采工作面回风侧、1602 回风顺槽掘进工作面回风侧风流净化水幕及转载点喷雾非自动控制;未对消防水池的水质做检测;锅炉房未设置一氧化碳传感器。建议该矿加强管理,保证职业病防护设施能正常使用																						

		6	应急救援设施	基本符合	锅炉房未设置设置事故通风装置及与事故排风系统相连锁的泄漏报警装置。	
		7	职业健康监护	符合	-	
		8	个人防护用品	基本符合	该矿未能提供不同岗位人员防护用品的配备情况；现场调查，防尘口罩未能分柜存放，与衣服同时存放在衣柜，且存在防尘滤棉更换不及时的情况；个人防护用品发放基本符合《煤矿作业安全卫生个体防护用品配备标准》（AQ1051-2008）的要求。建议矿方督促、指导劳动者按照使用规则正确佩戴、使用劳动防护用品，加强培训对呼吸防护用品的检查与保养、清洗与消毒维护等知识。	
		9	辅助用室	基本符合	该矿设置了更衣室，未采用同室分柜存放，存在工作服污染便服的情况-。	
		10	职业卫生管理机构	符合	-	
		11	职业卫生管理制度	基本符合	与《煤矿作业场所职业病危害防治规定》（总局令第73号）第八条对照：缺少职业病危害警示制度。	
		12	职业危害告知	符合	-	
		13	职业卫生培训	符合	-	
		14	职业病危害项目申报	符合	-	
		15	既往职业卫生评价建议落实情况	---	本次职业病危害现状评价是该矿首次职业卫生评价。	
		二、建议：				
		(1) 加强对采煤机、综掘机降噪设施的维护与保养工作。				

- | | |
|--|--|
| | <p>(2) 对采煤机、综掘机内喷雾出水不畅的情况及时检修。</p> <p>(3) 建议对 1603 综采工作面回风侧、1602 回风顺槽掘进工作面回风侧风流净化水幕及转载点喷雾要实现自动控制；</p> <p>(4) 对 1602 回风顺槽掘进工作面配备 2 台喷雾泵，一用一备，喷雾压力应不小于 8MPa。</p> <p>(5) 建议委托有资质单位对消防水池的水质进行检测。</p> <p>(6) 建议锅炉房要安装机械事故通风装置及与事故排风系统相连锁的一氧化碳报警装置。</p> <p>(7) 建议制定不同岗位人员防护用品的配备标准；个人防护用品发放标准要严格按照《煤矿职业安全卫生个体防护用品配备标准》(AQ1051-2008) 的要求制定。</p> <p>(8) 建议对更衣室采用同室分柜存放，以避免工作服污染便服、防尘口罩的情况-。</p> <p>(9) 建议矿方督促、指导劳动者按照使用规则正确佩戴、使用劳动防护用品，加强培训对呼吸防护用品的检查与保养、清洗与消毒维护等知识。</p> |
|--|--|