

022018082 网络公开信息表

建设单位名称	内蒙古蒙西矿业有限公司库里火沙兔煤矿		
建设单位地理位置	内蒙古自治区鄂尔多斯市棋盘井镇	建设单位联系人	王工
项目名称	内蒙古蒙西矿业有限公司库里火沙兔煤矿职业病危害现状评价		
项目简介	<p>库里火沙兔煤矿位于内蒙古自治区鄂尔多斯市鄂托克旗西北部。行政隶属棋盘井镇管辖。矿井距棋盘井镇约 35km，距阿尔巴斯苏木西北约 14km。煤矿西距包（头）～兰（州）铁路乌海北站约 18km，有乡间公路与之相通；西南距乌海～公乌素运煤专用铁路线上的拉僧庙站约 15km。南距 109 国道棋盘井镇约 35km，由棋盘井镇沿 109 国道向西北 18km，可到乌海市海南区，向东 295km 可到鄂尔多斯市东胜区，均为柏油马路。另有专用运煤公路（棋盘井～阿尔巴斯苏木～乌仁都西～到碱柜）在井田的东边界穿过，交通较为便利。</p>		
现场调查人员	向鹏、李耀	现场调查时间	2018 年 5 月 31 日
现场检测人员	韩波、刘洋、董雨佳	现场检测时间	2018 年 6 月 2 日~6 月 4 日
建设单位陪同人	王工		
项目存在的职业病危害因素	煤尘、矽尘、二氧化氮、二氧化硫、锰及其化合物、臭氧、硫化氢、一氧化碳、噪声、紫外辐射、工频电场		
职业病危害因素检测结果	<p>粉尘检测结果表明，091102 综采工作面采煤机司机、091102 综采工作面转载机司机、091104 回风顺槽综掘工作面综掘机司机、091104 运输顺槽综掘工作面综掘机司机接触的粉尘浓度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>化学危害因素检测结果表明，091102 综采工作面采煤机司机、091102 综采工作面端头尾维护工、091104 回风顺槽综掘工作面检修工、091104 回风顺槽综掘工作面掘进机司机、091104 运输顺槽综掘工作面检修工、091104 运输顺槽综掘工作面掘进机司机接触的二氧化氮、二氧化硫、一氧化碳、二氧化碳和硫化氢的浓度均符合 GBZ 2.1-2007 的要求；机修车间维修工，接触的臭氧、锰及其化合物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，091102 综采工作面采煤机司机、091104 回风顺槽综掘工作面支护工接触的 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。</p>		

评价结论及建议	一、评价结论			
	1、职业病危害风险分类及关键控制点			
	根据《国民经济行业分类》(GB/T 4754-2017),火沙兔煤矿属于煤炭开采和洗选业;依据《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,结合对该项目职业病危害因素接触水平的综合分析,判定火沙兔煤矿为职业病危害严重的生产矿井。			
	2、分项结论			
	序号	检查内容	判断	存在问题简要说明
	1	总体布局	符合	--
	2	生产工艺及设备布局	符合	--
3	建筑卫生学	基本符合	现场检测井下水泵房、主皮带操作室照度偏低。	
4	职业病危害因素	基本符合	粉尘、噪声有超标点,详见章节6.4.3.2、6.4.3.4.	
5	职业病防护设施	基本符合	(1) 091102综采工作面配备了2台BPW320/6.3喷雾泵,额定压力6.3mpa,雾化效果不好,现场检测采煤机司机接触煤尘超标; (2) 综掘面选用掘进机型号为EBZ-160,自带内外喷雾装置,雾化效果不好,现场检测掘进机司机接触煤尘超标; (3) 液压支架安装有自动喷雾,可在降柱、移架时对相邻支架之间进行同步喷雾。现场检查自动喷雾雾化效果不好; (4) 该矿采煤工作面两顺槽及掘进工作面均安设2道覆盖全断面的风流净化水幕,但非自动控制; (5) 用人单位未做防尘水质检测报告;	

				<p>(6) 用人单位未委托有资质的机构进行煤层注水可注性测试。</p> <p>(7) 采掘设备日常养护偏少，采煤及掘进工作面部分岗位劳动者接触的噪声水平超标。</p>	
		6	应急救援设施	基本符合	<p>(1) 地面救护站配备的应急药品缺少针对高温中暑救护的药品；</p> <p>(2) 该矿与鄂托克旗矿山救护队签订了救护协议，已过期，建议及时补签；</p> <p>(3) 未在蓄电池甲酸的工位附近 15m 范围内，设置喷淋洗眼装置。</p> <p>(4) 应急预案的内容不完善，缺少锅炉房一氧化碳、污水处理站硫化氢的应急内容。</p>
		7	职业健康监护	基本符合	该煤矿以劳动者上岗前职业健康检查代替在岗期间定期的职业健康检查。
		8	个人防护用品	基本符合	《职业病个体防护用品管理制度》中缺少针对呼吸防护用品的检查与保养、清洗与消毒等细则及相应检维护记录。
		9	辅助用室	符合	--
		10	职业卫生管理机构	符合	--
		11	职业卫生管理制度	符合	--
		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	--	本次为首次职业病危害现状评价	
<p>二、建议：</p> <p>(1) 建设项目职业病危害的关键控制点在井下采掘生产系统的防尘、防噪管理以及地面生产系统的防噪管理。本项目应加强关键控制点的防尘、防噪设施的维护，并采取一些更为先进有效的职业病防护措施，从工程技术方面对粉尘、噪声等职业病危害因素产生的职业性危害加以控制。加强工作场所粉尘及噪声超标地点的防护设施的维护和检修。</p> <p>(2) 委托有资质的职业卫生技术服务机构定期对工作场所进行职业病危害因素检测、评价，并将检测、评价结果存入职业卫生档案并向劳动者公布。</p> <p>(3) 定期组织劳动者按照应急救援预案的内容进行演练，确保在职业病危害急性事故发生时，能有效的启动应急救援预案，及时响应。定期检查、更新急救柜中的急救用品，满足现场应急救援的需求。</p> <p>(4) 矿方应严格按照《煤矿职业安全卫生个体防护用品配备标准》(AQ 1051-2008)的要求，建立并完善劳动防护用品发放标准，按照发放标准为劳动者配备合格的职业病防护用品，按规定的周期进行更换，指导并督促劳动者正确佩戴。</p> <p>(5) 该矿应根据本评价报告表 7-9 急性职业病危害风险分析表，重点加强关键控制场所职业病危害的防治和管理，制定专项安全技术措施，防止急性职业病危害事故发生。</p>						