

022018038 网络公开信息表

建设单位名称	内蒙古德晟实业集团有限公司三矿职业病危害现状评价项目		
建设单位地理位置	内蒙古自治区乌海市海勃湾区	建设单位联系人	王总
项目名称	内蒙古德晟实业集团有限公司三矿职业病危害现状评价项目		
项目简介	内蒙古德晟实业集团有限公司三矿位于乌海市市政府所在地海勃湾区东南方向 10km 处，行政区划属乌海市海勃湾区管辖。其地理坐标为：东经：106° 53' 14" ~106° 52' 23"，北纬：39° 39' 11" ~39° 39' 38"。德晟三矿西南距 215 省道及海拉铁路（海勃湾区至拉僧庙镇）1 km,在乌海市与 110 国道和包兰铁路相通，215 省道在拉僧庙镇与 109 国道相连，通过上述公路、铁路；当地煤炭可销往全国各地，交通运输较为便利。		
现场调查人员	向鹏、陈国龙	现场调查时间	2018 年 4 月 1 日
现场检测人员	王涛、王刚、袁鹰、董宇佳	现场检测时间	2018 年 4 月 15 日~17 日、2018 年 7 月 24 日~26 日
建设单位陪同人	王总		
项目存在的职业病危害因素	矽尘、煤尘、电焊烟尘、二氧化氮、二氧化硫、锰及其化合物、臭氧、硫化氢、一氧化碳、紫外辐射、噪声		
职业病危害因素检测结果	粉尘检测结果表明，采场爆破单元钻机司机、现场管理、采煤单元 1190 采煤台阶现场管理人员、剥离单元 1195 水平现场管理、1204 水平现场管理接触的粉尘浓度不符合国家职业接触限值的要求，其余岗位劳动者接触的粉尘浓度符合国家职业接触限值的要求。化学有害因素的检测结果表明，采煤单元 1190 采煤台阶挖机司机、1190 采煤台阶现场管理人员、剥离单元 1195 水平现场管理、1195 水平挖掘机司机、1204 水平现场管理、1204 水平挖掘机司机、1213 水平现场管理和 1213 水平挖掘机司机接触的二氧化氮、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；机修车间机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。噪声检测结果表明，采场爆破单元钻机司机接触的 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。		
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</p>		

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。

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	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	德晟三矿尚未对作业场所所有毒有害气体进行日常监测。
6	应急救援设施	基本符合	锅炉房未设置一氧化碳传感器及机械排风装置。
7	职业健康监护	基本符合	德晟三矿未对 2017 年度在岗前职业健康检查发现的 37 名职业性复查人员进行复查处理。
8	个人防护用品	基本符合	德晟三矿未按照标准为职工发放 3M 1110 型降噪耳塞。德晟三矿的《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	职业卫生管理机构及制度	符合	-
11	职业危害告知	基本符合	德晟三矿作业场所现场醒目位置警示标识设置不完善。
12	职业卫生培训	符合	-

13	职业卫生检测	基本符合	德晟三矿尚未对作业场所粉尘分散度和游离二氧化硅含量进行监测。
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	符合	首次评价。

二、建议：

(1) 根据《中华人民共和国职业病防治法》(中华人民共和国主席令〔2017〕第 81 号)和《职业健康监护技术规范》(GBZ 188-2014)和《煤矿作业场所职业病危害防治规定》(总局令第 73 号)的要求,德晟三矿应根据职业健康检查机构的意见对 2017 年度在岗前职业健康检查发现的 37 名职业性复查人员进行复查处理,并根据复查意见进行妥善处置。德晟三矿在签订体检合同时,应对职业健康检查机构进行能力审查,要求职业健康检查机构的体检资质除符合职业病防治法的要求外,出具的体检报告应符合职业健康监护相关管理规范的要求。德晟三矿对所有接触职业病危害因素的作业人员应做好上岗前(含存在接触职业病危害因素发生变化的转岗人员)、在岗期间及离岗时的职业健康检查工作,定期委托取得《医疗机构执业许可证》的医疗机构进行职业健康检查,并将检查结果存入职业健康监护档案。接触职业病危害作业劳动者的职业健康检查周期见下表。

接触职业病危害作业的劳动者的职业健康检查周期

接触的职业病危害因素	体检对象	检查周期
煤尘(以煤尘为主)	在岗人员	2 年 1 次
	观察对象、I 期煤工尘肺患者	每年 1 次

岩尘（以岩尘为主）	在岗人员、观察对象、I期矽肺患者	
噪声	在岗人员	
高温	在岗人员	
二氧化硫、氮氧化物	在岗人员	每年1次
硫化氢、一氧化碳	在岗人员	3年一次
接触粉尘危害作业退休人员的职业健康检查周期按照有关规定执行。		

(2) 锅炉房应设置一氧化碳传感器及机械排风装置。

(3) 德晟三矿应对作业场所粉尘分散度及游离二氧化硅含量每半年进行监测1次,应当对NO(换算成NO₂)、CO、SO₂每3个月至少监测1次,对H₂S每月至少监测1次。

(4) 根据《煤矿职业安全卫生个体防护用品配备标准》(AQ 1051-2008)的要求,德晟三矿应为噪声作业职工配备3M1110型降噪耳塞。

(5) 德晟三矿应补充工作场所的警示标识及告知卡,具体警示标识及告知卡设置的位置可参考下表执行。

警示标识及告知卡设置表

序号	设置位置	警示标识/告知卡
1	采场入口醒目位置	一氧化碳、二氧化硫、硫化氢、氮氧化物的告知卡、
2	采煤平盘、剥离平盘、排土场	“注意防尘”、“戴防尘口罩”、“噪声有害”、“带护耳器”
3	锅炉房入口	一氧化碳的告知卡、“注意防尘”、“戴防尘口罩”、“噪声有害”、“戴护耳器”、“注意通风”、“当心有毒气体”、“注意高温”
4	机修车间入口	氮氧化物、臭氧的告知卡、“注意防尘”、“戴防尘毒口罩”、“当心

			弧光”、“戴防护镜”、“噪声有害”、“戴护听器”、“注意通风”、“当心有毒气体”
--	--	--	--