

## 一、用人单位概况

<b>建设单位</b>	准格尔旗昶旭煤炭有限责任公司煤矿	<b>地理位置</b>	鄂尔多斯市准格尔旗纳日松镇
<b>项目名称</b>	准格尔旗昶旭煤炭有限责任公司煤矿职业病危害现状评价	<b>联系人</b>	李鑫
<b>用人单位生产运行情况：</b> 企业名称：准格尔旗昶旭煤炭有限责任公司煤矿 企业性质：有限责任公司 法人代表：吴二树 投产运行时间：2010年1月 开采方式：露天开采 设计生产能力：1.20Mt/a 核定生产能力：4.00Mt/a。 生产运行状况：2019年职业病危害现状评价后，采剥平盘生产情况未进行变更，主要生产工艺、生产设备等未发生变化，煤矿其他生产系统均未发生变化。			
<b>采样调查人员</b>	聂龙、雷亮、蒋玮		
<b>采样时间</b>	2022年4月13日~4月15日	<b>陪同人</b>	李鑫

## 二、存在的职业病危害因素

### 本项目职业病危害因素的分布情况

评价单元	子单元	产生职业病危害因素设备或原因	接触方式	产生或接触的职业病危害因素
生产系统	穿、爆	潜孔钻机穿孔	操作	粉尘、CO、NO <sub>x</sub> 、SO <sub>2</sub> 、噪声、高低温
		爆破	操作	粉尘、CO、NO <sub>x</sub> 、SO <sub>2</sub> 、噪声、高低温
	剥离	挖掘机采装	操作	粉尘、CO、NO <sub>x</sub> 、SO <sub>2</sub> 、噪声、全身振动
		装载机采装	操作	粉尘、CO、NO <sub>x</sub> 、SO <sub>2</sub> 、噪声、全身振动
	采煤	挖掘机采装	操作	粉尘、CO、NO <sub>x</sub> 、SO <sub>2</sub> 、噪声、全身振动
		装载机采装	操作	粉尘、CO、NO <sub>x</sub> 、SO <sub>2</sub> 、噪声、全身振动
	运输	自卸车运输	操作	粉尘、CO、NO <sub>x</sub> 、SO <sub>2</sub> 、噪声、全身振动
排土	装载机排土、平整	操作	粉尘、CO、NO <sub>x</sub> 、SO <sub>2</sub> 、噪声、全身振动	
地面生产	车辆过磅	操作	粉尘、噪声	
辅助生产系统	现场管理	现场管理、指挥	巡检	粉尘、噪声、高低温
	道路维护	平路机作业	操作	粉尘、CO、NO <sub>x</sub> 、SO <sub>2</sub> 、噪声、全身振动
		洒水车作业	操作	粉尘、CO、NO <sub>x</sub> 、SO <sub>2</sub> 、噪声、全身振动
	排水	水泵	巡检	噪声、高低温
辅助设施及公用工	机修车间		操作	电焊烟尘、砂轮磨尘、锰及其化合物、臭氧、紫外辐射、噪声、振动、氮氧化物
	供配电	变电设备	巡检	电磁性噪声、工频电场
	水处理	清淤、消毒	巡检	H <sub>2</sub> S、噪声、紫外线

评价单元	子单元	产生职业病危害因素设备或原因	接触方式	产生或接触的职业病危害因素
程	供暖	锅炉	操作	粉尘、CO、NO <sub>x</sub> 、SO <sub>2</sub> 、噪声、高温、氢氧化钠

### 三、主要职业病危害因素检测结果

主要职业病危害因素测定结果汇总

职业病危害因素		检测岗位	合格岗位	合格率 (%)
粉尘	C <sub>TWA</sub>	19	17	89.5
	C <sub>PE</sub>	20	20	100.0
毒物 C <sub>STEL</sub>	CO	4	4	100.0
	NO <sub>x</sub>	4	4	100.0
	SO <sub>2</sub>	4	4	100.0
	H <sub>2</sub> S	1	1	100.0
	Mn	1	1	100.0
噪声 L <sub>EX, 8h</sub>		13	12	92.3

### 四、评价结论

根据《中华人民共和国职业病防治法》等有关法律、法规、标准和规范的规定，对准格尔旗昶旭煤炭有限责任公司煤矿作业场所进行职业病危害现状评价，得到以下结论：

根据《国民经济行业分类（2017版）》和《国家卫生健康委办公厅关于公布建设项目职业病危害风险分类管理目录的通知》（国卫办职健发〔2021〕5号）的规定，确定该用人单位属煤炭开采和洗选业，职业病危害风险分类为严重。

准格尔旗昶旭煤炭有限责任公司煤矿在生产过程中产生的职业病危害因素经采取积极有效的防护措施后，并按照本报告书提出的整改措施进行整改及个体防护措施、管理措施到位的情况下，工作场所中存在的职业病危害因素能得到有效控制。

职业病危害现状评价分项结论

序号	项目	判断	存在问题简要说明
1	总体布局	符合	/
2	设备布局	符合	/
3	职业病危害因素检测	基本符合	1. 1230m 剥离平盘挖掘机司机和潜孔钻司机岗位粉尘浓度超标。 2. 1230m 剥离平盘潜孔钻司机接触噪声强度超标。
4	职业病防护设施	基本符合	潜孔钻机捕尘罩捕尘效果不良。
5	个人防护用品管理	基本符合	现场作业人员部分未佩戴防护用品。
6	应急救援	符合	/
7	职业病危害告知	基本符合	公告栏公告内容不全；采煤平盘没有设置职业病危害警示标示及中文警示说明；锅炉房

序号	项目	判断	存在问题简要说明
			警示标识有遮挡。
8	辅助用室	符合	/
9	职业健康监护	符合	/
10	职业卫生管理组织机构	符合	/
11	职业卫生管理制度	符合	/
12	职业卫生培训	符合	/
13	职业病危害项目申报	符合	/

## 五、建议

### 5.1 工程技术措施

(1) 定期检查维护各工程设备驾驶室的密封性能，使其能最大限度的发挥隔离噪声和降低室内粉尘浓度的作用；定期清扫车辆驾驶室。

(2) 经常检修、维护捕尘罩，确保其捕尘效率。

### 5.2 组织管理措施

(1) 企业依据《职业卫生档案管理规范》安监总厅安健〔2013〕171号规定，指定专人负责，职业卫生档案应随时更新。

职业卫生档案，包括以下主要内容：建设项目职业卫生“三同时”档案；职业卫生管理档案；职业卫生宣传培训档案；职业病危害因素监测与检测评价档案；用人单位职业健康监护管理档案；劳动者个人职业健康监护档案；法律、行政法规、规章要求的其他资料文件。

(2) 煤矿应当在醒目位置设置公告栏，公布有关职业病防治的规章制度、操作规程、职业病危害事故应急救援措施和工作场所职业病危害因素检测结果。

(3) 在产生严重职业病危害因素的作业地点设置职业病危害警示标识及中文警示说明，不应遮挡。警示标识设置一览表见附录 1。

(4) 继续按照国家安全生产监督管理总局 49 号令《用人单位职业健康监护监督管理办法》的要求，必须针对岗前、离岗、转岗、在岗人员做职业健康体检。不得安排未经岗前职业健康检查的劳动者从事接触职业病危害作业，不得安排有职业禁忌的劳动者从事其所禁忌的作业，且应为所有接触职业病危害因素的人员进行职业健康体检，体检项目应针对岗位，需要进行特殊岗位体检的进行特殊岗位体检。职业健康监护内容见附录 2。

(5) 职业卫生管理人员须对工人使用的职业病防护用品的使用情况进行监督，保证个人防护用品的正确使用。

(6) 建议夏季补充对高温进行检测，补充完善基础资料，并且夏季高温作业岗位采取轮换作业方式，减少作业人员高温暴露时间，并且进行体检，有禁忌者调离。

(7) 加强应急救援事故的宣讲、定期进行应急救援演练，相关人员应熟悉应急救援预案及应急救援器材、设备的使用，并需留有相关记录、影像资料等。