

网络公开信息表

建设单位名称	神华亿利能源有限责任公司黄玉川煤矿		
建设单位地理位置	内蒙古自治区准格尔旗长滩乡和薛家湾镇	建设单位联系人	王主任
项目名称	神华亿利能源有限责任公司黄玉川煤矿职业病危害现状评价		
项目简介	<p>神华亿利能源有限责任公司黄玉川煤矿位于准格尔煤田中西部，行政区划隶属于准格尔旗长滩乡和薛家湾镇管辖。井田为一长方形，东西长约 8.9km，南北宽约 6km，面积 53.7294km<sup>2</sup>。建设规模为 10.0Mt/a，主要井筒有主斜井、副立井、外运主斜井和回风立井。</p>		
现场调查人员	周森、向鹏	现场调查时间	2017 年 6 月 7 日
现场检测人员	周森、张锁雷、安海蛟、牛胜利	现场检测时间	2017 年 6 月 10 日~12 日
建设单位陪同人	王主任		
项目存在的职业病危害因素	<p>粉尘：煤尘、电焊烟尘、矽尘、木粉尘、水泥粉尘、砂轮磨尘、其他粉尘；</p> <p>化学毒物：一氧化氮、二氧化氮、二氧化硫、一氧化碳、二氧化碳、甲烷、硫化氢、锰及其化合物、臭氧、柴油、次氯酸钠、六氟化硫及其分解物；</p> <p>物理因素：噪声、紫外辐射（电焊弧光）、高温、手传振动、全身振动、工频电场。</p>		
职业病危害因素检测结果	<p>该公司 11403 综采工作面综采司机、转载机司机、216 上 02 综放工作面采煤机司机、液压支架工、端头支护工、216 上 02 综放工作面转载机司机、采煤机司机、216 上 04 胶运顺槽掘进面掘锚机司机、连运 1 号车司机、二水平辅运大巷掘进面掘锚机司机、连运 1 号车司机接触的粉尘浓度不符合 GBZ 2.1-2007 要求，其余劳动者接触粉尘浓度符合 GBZ 2.1-2007 要求。</p>		

该公司电焊工接触的锰及其化合物不符合 GBZ 2.1-2007 的要求，其余劳动者接触的臭氧、二氧化硫、二氧化氮、一氧化碳、硫化氢均符合 GBZ 2.1-2007 的要求。

该公司 11403 综采工作面转载机司机、刮板机司机、216 上 02 综放工作面转载机司机、刮板机司机、采煤机司机、216 上 04 胶运顺槽掘进面机头工、1 号车司机、掘锚机司机、二水平辅运大巷掘进面皮带司机、1 号车司机、掘锚机司机、井下运输给煤机司机、皮带司机、机修车间切割工接触的噪声强度不符合 GBZ 2.2-2010 要求，其余岗位劳动者接触的噪声强度均符合要求。

评价结论及建议

1 分项结论

对该公司职业病危害现状及职业病危害防治现状进行逐项评价，见表 1。

表 1 用人单位职业病危害现状评价分项结论

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. 建筑卫生学	符合	--
4. 职业病危害因素	基本符合	粉尘、锰及其化合物、噪声有超标点，详见 6.3.5~6.3.7 章节。
5. 职业病防护设施	基本符合	粉尘、锰及其化合物、噪声有超标点；风流净化水幕为手动控制；机修车间焊接处未设置移动式局部通风设施。
6. 应急救援设施	基本符合	公司未在掘进工作面、锅炉房安装一氧化碳检测报警器，锅炉房未安装事故通风装置。

	7. 职业健康监护	基本符合	体检机构未出具职业健康检查报告书,, 无法对该矿劳动者职业健康监护情况进行全面、准确的评价。	
	8. 个人防护用品	基本符合	劳动者未按要求佩戴防护耳塞。	
	9. 辅助用室	符合	--	
	10. 职业卫生管理组织机构	基本符合	该公司专职职业卫生管理人员数量不符合要求。	
	11. 职业卫生管理制度	基本符合	该公司未制定岗位职业卫生操作规程。	
	12. 职业病危害告知	基本符合	该公司设置的职业病危害警示标识不全。	
	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	符合	--	
	<p>2 职业病危害风险分类</p> <p>根据《国民经济行业分类》(GB/T 4754-2011) 该项目属于煤炭开采和洗选业;《建设项目职业病危害风险分类管理目录》(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, 结合对建设项目职业病危害因素接触水平的综合分析, 判定该项目为<b>职业病危害严重</b>的建设项目。</p> <p>3 建议</p> <p>3.1 整改性建议</p> <p>(1) 根据《工业企业设计卫生标准》GBZ 1-2010 的要求, 配备的职业卫生专职管理人员应<math>\geq</math>2 人。</p> <p>(2) 该公司应制定岗位职业卫生操作规程。</p>			

- (3) 将井下工作场所设置的手动控制风流净化水幕改为自动控制，并定期对其进行维护保养。
- (4) 经常对职业病防护设施进行维护保养，确保喷雾设施、水幕设施等正常运行，确保隔声设施的密闭性良好。
- (5) 在机修车间焊接处设置移动式排风设施。
- (6) 在掘进工作面、锅炉房安装一氧化碳检测报警器，锅炉房安装事故通风装置。
- (7) 委托体检机构进行职业健康检查时应要求体检机构出具职业健康检查报告书；对职业健康检查异常人员进行复查、确诊和治疗，对有职业禁忌证的劳动者进行调岗，使其工作场所不得有所禁忌的危害因素。
- (8) 加强个人防护用品的监督管理，严格要求井下及其他接触噪声强度超标的劳动者佩戴防护耳塞。
- (9) 在产生职业病危害因素的工作场所设置警示标识，并对警示标识进行维护保养，确保其字迹清晰，警示标识的设置建议见表 2。

**表 2 警示标识设置建议**

评价单元	职业病危害因素	建议设置的警示标识
采煤工作面	煤尘、一氧化碳、二氧化碳、一氧化氮、二氧化氮、甲烷、硫化氢、噪声	注意防尘、戴防尘口罩，注意通风，噪声有害
掘进工作面	煤尘、一氧化碳、二氧化碳、一氧化氮、二氧化氮、甲烷、硫化氢、噪声	注意防尘、戴防尘口罩，注意通风，噪声有害
井底煤仓、井下输送皮带机落料点等处	煤尘、噪声	注意防尘、戴防尘口罩，注意通风，噪声有害
木工房	木粉尘、噪声	注意防尘、戴防尘口罩，注意通风，噪声有害、戴护听器

	污水处理厂	其他粉尘、硫化氢、噪声	注意通风，噪声有害、戴防尘口罩、戴护听器
	锅炉房	煤尘、矽尘、一氧化碳、高温、噪声	注意防尘、戴防尘口罩，注意通风，噪声有害、戴护听器、一氧化碳告知卡、高温告知卡
	机修车间	电焊烟尘、锰及其化合物、二氧化氮、臭氧、紫外辐射、噪声	注意防尘、戴防尘口罩，注意通风，噪声有害、戴护听器，紫外辐射告知卡
	通风机房	噪声	噪声有害、戴护听器
	压风机房	噪声	噪声有害、戴护听器
<p>3.2 持续改进性建议</p> <p>(1) 加强现场监督管理，严格要求接触职业病危害因素的超标的劳动者佩戴个人防护用品，同时为接触职业病危害因素未超标的劳动者配备个人防护用品，劳动者根据情况自行佩戴。</p> <p>(2) 对职业病防护设施进行定期的维护保养，确保其处于正常运行状态。</p> <p>(3) 根据《国家安全监管总局办公厅关于印发职业卫生档案管理规范的通知》（安监总厅安健〔2013〕171号）、《用人单位职业病危害因素定期检测管理规范》（安监总厅安健〔2015〕16号）、《工作场所职业卫生监督管理规定》（国家安全生产监督管理总局令〔2012〕第47号）等标准规范的要求对职业卫生管理情况进行持续完善。</p>			