

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选煤厂		
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选煤厂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旗薛家湾镇，行政区划隶属于准格尔旗薛家湾镇管辖。建设规模为10.0Mt/a，于2013年6月建设完工，2013年8月2日至2014年2月2日进行了试运行，2014年5月2日正式生产，目前生产能力为1000万吨/年。</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13日~15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、砂轮磨尘、其他粉尘；</p> <p>化学因素：二氧化氮、一氧化碳、硫化氢、锰及其化合物、臭氧、六氟化硫及其分解物、甲烷、二氧化硫；</p> <p>物理因素：噪声、紫外辐射（电焊弧光）、高温、全身振动、工频电场。</p>		
职业病危害因素检测结果	<p>该公司筛分车间巡检工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> <p>该公司劳动者接触的锰及其化合物、臭氧、二氧化氮、一氧化碳均符合GBZ 2.1-2007的要求。</p> <p>该公司主厂房筛子、离心机巡检工、脱泥筛、浅槽巡检工、渣浆泵巡检工、筛分车间筛分车间巡检工、拣研工、皮带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。</p>		
评价结论及建议	<p>1 分项结论</p> <p>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。</p>		

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、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	机修车间焊接处未设置移动式局部通风设施,筛分车间、主厂房等未设置隔声值班室。
6.应急救援设施	基本符合	该公司未在原煤仓、产品仓、锅炉房设置一氧化碳检测报警器和事故通风装置,无硫化氢检测报警器,无正压式空气呼吸器。
7.职业健康监护	基本符合	该体检机构对劳动者的职业健康检查内容不全。
8.个人防护用品	基本符合	捡研工接触噪声强度为 104.6,佩戴 3M 1110 防护耳塞后防护效果不符合要求。
9.辅助用室	基本符合	该公司未在生产区设置盥洗设施和厕所。
10.职业卫生管理组织机构	符合	--

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，该公司未设置公告栏。
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	--

2 职业病危害风险分类

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**职业病危害严重**的建设项目。

3 建议

3.1 整改性建议

- (1) 该公司应在污水处理厂设置硫化氢警示标识，生活污水处理站调节池间内严禁住人。
- (2) 该公司应在公司办公场所设置公告栏，公布职业卫生管理制度、应急救援措施和职业病危害因素日常检测结果。
- (3) 该公司应配备日常检测人员和日常检测设备，其中应配备噪声检测设备 2 台以上，并对作业场所噪声每 6 个月监测 1 次，对粉尘每月检测 1 次或者采用实时在线监测。
- (4) 该公司应制定岗位职业卫生操作规程。

(5) 捡矸工接触噪声强度为 104.6dB (A)，佩戴 3M 1110 防护耳塞后防护效果不符合要求，可为该岗位的劳动者发放防护耳罩和防护耳塞，防护耳塞和防护耳罩同时佩戴，可在单项防护效果的基础上再降低 5 dB (A)。

(6) 在筛分车间、主厂房等产生高噪声的工作场所设置隔声值班室，劳动者在巡检期间可在隔声值班室内休息。

(7) 经常对职业病防护设施进行维护保养，确保喷雾设施、除尘器等正常运行，确保密闭设施的密闭性良好。

(8) 在机修车间焊接处设置移动式排风设施。

(9) 在原煤仓、产品仓、锅炉房设施一氧化碳检测报警器和事故通风装置；在污水处理站配备移动式硫化氢检测报警器，在进入格栅间、沉淀池、氧化池、淤泥池等密闭空间时，应先检测硫化氢浓度，浓度过高时先进行通风直到浓度符合时方可进入作业；在厂区便于取用的地点放置正压式空气呼吸器，并定期对其进行维护保养。

(10) 针对接触粉尘的劳动者的必检项目有：前后位 X 射线高千伏胸片或数字化摄影胸片 (DR 胸片)，心电图、肺功能；针对接触噪声的必检项目有：纯音听阈测试、心电图。职业健康检查机构应针对劳动者接触的危害因素进行全面的检查，并出具职业健康检查报告书。对体检异常人员进行复查、诊断与妥善安置。

(11) 车间内应设盥洗室或盥洗设备。水龙头按照的使用人数 31~40 人安装。

(12) 厕所不宜距工作地点过远，并应有排臭、防蝇措施。车间内的厕所，一般应为水冲式，同时应设洗手池、洗污池。寒冷地区宜设在室内。男厕所按照 25 人设 1 个蹲位，女厕所按照 15 人设 1 个~2 个蹲位。

3.2 持续改进性建议

(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。

(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。

(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。

(4) 筒仓等密闭空间内检修作业可能造成急性中毒和窒息风险，电弧放电时产生六氟化硫及分解物可能造成六氟化硫及分解物中毒风险，在进行作业时应注意通风。