

网络公开信息表

建设单位名称	中国神华能源股份有限公司神东煤炭洗选中心保德选煤厂		
建设单位地理位置	山西省保德县城东约 13km	建设单位联系人	王工
项目名称	中国神华能源股份有限公司神东煤炭洗选中心保德选煤厂职业病危害现状评价		
项目简介	中国神华能源股份有限公司神东煤炭洗选中心保德选煤厂（以下简称保德选煤厂）是一个大型动力煤选煤厂，服务于中国神华能源股份有限公司保德煤矿，建设地点为保德煤矿枣林工业场地，由枣林煤矿的 1 号主斜井和 2 号主斜井分别由北部区和南部区两个独立的选煤厂服务，其中北部区选煤厂，2002 年建成并投产，当时设计年处理能力为 500 万吨，生产工艺为+13mm 重介浅槽分选，煤泥水加压过滤机处理，洗精煤破碎到-50mm 后和煤泥回参到-13mm 末原煤中形成单一品种商品煤。2003 年经过系统扩能改造后年处理能力达 800 万吨。南部区选煤厂 2004 年建成并投产，设计年处理能力为 1000 万吨，生产工艺为+13mm 重介浅槽分选、-13mm 重介旋流器分选，矸石重介旋流器分选、粗煤泥螺旋分选机分选、煤泥水加压过滤机处理，+13mm 块洗精煤破碎到-50mm 后和-13mm 末精煤形成商品精煤，再洗矸石精矿和煤泥形成商品中煤，也可根据市场需求，-13mm 末原煤回参部分精煤形成商品混煤。两个洗煤厂在相应投产之日起达到一级洗水闭路循环。		
现场调查人员	牛胜利	现场调查时间	2017 年 6 月 2 日
现场检测人员	段红民、陈国龙、牛胜利、向鹏	现场检测时间	2017 年 6 月 7 日~9 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、水泥尘、电焊烟尘、一氧化碳、二氧化氮、硫化氢、二氧化硫、甲烷、锰及其无机化合物、噪声、工频电场、高温、电焊弧光、手传振动和全身振动。		
职业病危害因素检测结果	<p>粉尘检测结果表明，保德选煤厂（北区）原煤准备皮带巡检工、主洗车间 1~2 层巡检工所接触的呼吸性粉尘浓度不符合《工作场所有害因素职业接触限值 第 1 部分：化学有害因素》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。其主要超标地点为：原煤准备单元的 1 号上仓皮带头、205 双截齿破碎机旁；主洗车间 3 层 311A 浅槽精煤脱介筛旁、5 层 304 原煤分级脱介筛旁、1 层 386 精煤输送皮带巡检位、1 层 465 矸石皮带巡检位；701 皮带头巡检位的总粉尘浓度不符合《工作场所有害因素职业接触限值 第 1 部分：化学有害因素》GBZ 2.1-2007 要求。</p> <p>噪声检测结果表明，保德洗煤厂的噪声是主要的职业病危害因素，原煤准备、主洗车间等各岗位所接触的 40 小时等效声级均不符合《工作场所有害因素职业接触限值 第 2 部分：物理因素》GBZ 2.2-2007 中接触限值的要求。</p>		

评价结论及建议	一、评价结论			
	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	建筑卫生学	符合	--
	4	职业病危害因素	基本符合	噪声和粉尘是主要的职业病危害因素，均存在超标点，其具体如下：保德选煤厂（北区）原煤准备皮带巡检工、主洗车间 1~2 层巡检工所接触的呼吸性粉尘浓度不符合要求；原煤准备、主洗车间等各岗位所接触的 40 小时等效声级均不符合要求。
	5	职业病防护设施	基本符合	保德洗煤厂在洗煤厂主洗车间未设置隔声室，工人一般在车间外部或者楼梯间休息。此外根据检测结果，粉尘超标点较多，应增强转载点降尘水幕的维护保养工作，并及时清扫地面浮尘。
	6	应急救援设施	符合	--
	7	职业健康监护	基本符合	神东总医院对劳动者的职业健康检查内容不全，洗煤厂内的噪声是主要的职业病危害因素之一，在体检项目中缺少纯阈听力测试。公司为各岗位工人建立了职业健康监护档案，并按照一人一档，岗前、岗中和离岗的方式进行存放。
	8	个人防护用品	符合	--
	9	辅助用室	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	.职业病危害告知	基本符合	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	--

二、补充措施

(1) 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。

(2) 在主洗车间至少每隔一层设置隔声值班室，劳动者在巡检期间可在隔声值班室内休息。

(3) 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。

(4) 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。按照一人一档的方式将体检报告统一存放。

(5) 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>(6) 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>(7) 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>
技术审查专家组评审意见	--