

网络公开信息表

建设单位名称	华能左权煤电有限责任公司		
建设单位地理位置	晋中市左权县滨河路南	建设单位联系人	徐工
项目名称	华能左权煤电有限责任公司职业病危害现状评价		
项目简介	华能左权煤电有限公司所属行业为火力发电，生产规模为2×600MW级，该电厂位于晋中市左权县滨河路南。左权县位于山西省晋中地区的东南部，属晋中市管辖。管理人员采用单班制，每天工作8小时；生产运行人员采用四班三运转，每班工作8小时。		
现场调查人员	周森、王剑	现场调查时间	2019年10月24日
现场检测人员	王涛、邸文俊、韩占云	现场检测时间	2019.10.29-11.1
单位陪同人	徐工		
项目存在的职业病危害因素	<p>生产性粉尘：煤尘、矽尘、石灰石粉尘、石膏粉尘；</p> <p>化学毒物：一氧化碳、二氧化碳、一氧化氮、二氧化氮、二氧化硫、氢氧化钠、盐酸、氨、硫化氢、六氟化硫及其分解物、柴油；</p> <p>物理因素：噪声、工频电场、高温。</p>		
职业病危害因素检测结果	<p>该电厂劳动者接触的粉尘8h平均容许浓度均符合GBZ 2.1-2007的要求，个别检测地点的超限倍数不符合要求，超限倍数不符合要求的工作地点主要有：燃煤储运系统1号转运站1号皮带落料点处、2号转运站2号皮带落料点处，其他工作地点的超限倍数检测结果均符合要求。</p> <p>该电厂劳动者接触的氨、二氧化氮、二氧化硫、一氧化碳、二氧化碳、氢氧化钠、盐酸、氢氧化钠、硫化氢的浓度均符合GBZ 2.1-2007的要求。</p> <p>该电厂劳动者接触的噪声40h等效声级均符合GBZ 2.2-2007要求，部分工作地点噪声强度较高，劳动者进去该工作场所进行巡检作</p>		

业时应做好个体防护。

该电厂劳动者接触的工频电场 8h 时间加权平均值符合 GBZ 2.2-2007 的要求。

评价结论及建议

分项结论

依据本次评价情况对该用人单位评价结论进行汇总，见表 1。

表 1 分项结论一览表

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.职业病危害因素接触水平	基本符合	该电厂部分工作地点粉尘超限倍数超标。
5.职业病防护设施	基本符合	该电厂部分工作地点粉尘超限倍数超标。
6.应急救援设施	符合	--
7.职业健康监护	基本符合	该电厂未针对接触氨作业的劳动者进行职业健康检查。
8.个人防护用品	基本符合	该公司未对高压带电作业劳动者配备带电作业屏蔽服。
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	符合	--
13.职业卫生培训	符合	--
14.职业病危害项目申报	符合	--

职业病危害风险分类

根据《国民经济行业分类》(GB/T 4754-2017) 该项目属于火力发电业;《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) 中将火力发电业分类为职业病危害严重的行业, 结合对建设项目职业病防护设施设置情况、接触人员和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。

建议

职业病防护措施建议

- (1) 定期对工作场所地面进行洒水降尘或采取水力清扫, 避免产生二次扬尘。
- (2) 加强对生产设备、密闭设施、隔声设施、减振设施的检修维护, 做好检修维护记录, 确保其有效运行。

职业病危害应急救援建议

- (1) 加强对职业病危害应急救援设备的检修、维护, 做好检修维护记录, 确保其有效运行。
- (2) 加强对喷淋洗眼设施的检修维护, 确保其出水正常。
- (3) 定期对急救箱内的药品进行更换, 避免药品过期。
- (4) 完善职业病危害事故应急救援预案, 定期对应急救援预案进行演练。

(5) 在主机加药间设置氨检测报警装置。

职业健康监护建议

(1) 按照 GBZ 188-2014 的规定对接触职业病危害因素的劳动者进行职业健康检查，体检项目应全面，体检周期应符合要求。

(2) 对新录用的劳动者进行上岗前职业健康检查，对离岗的劳动者进行离岗时的职业健康检查。

个人防护用品建议

(1) 加强对接触职业病危害因素劳动者的监督管理，确保其在接触职业病危害因素作业过程中按要求正确佩戴个人防护用品。

(2) 该公司应为高压带电作业劳动者配备带电作业屏蔽服。

其他建议

(1) 该公司应加强对外委单位的监督管理，在与外委单位签订合同时应明确双方的职业病危害防治管理职责，并根据职责划分情况对接触职业病危害因素的劳动者进行职业健康检查。

(2) 该公司每年应委托具有资质的检测机构对工作场所存在的职业病危害因素进行定期检测。

(3) 该公司每三年应进行一次职业病危害现状评价。

(4) 该公司应按照职业卫生监管部门的要求进行职业病危害申报。

专家评审意见

——