

一、用人单位概况

| | | | |
|---|----------------------------------|-------------|-----------|
| 建设单位 | 准格尔旗永智煤炭有限公司选煤厂 | 地理位置 | 鄂尔多斯市准格尔旗 |
| 项目名称 | 准格尔旗永智煤炭有限公司选煤厂 作业场所职业病危害现状评价 | 联系人 | 殷绍龙 |
| 用人单位生产运行情况： | | | |
| <p>企业名称：准格尔旗永智煤炭有限公司选煤厂</p> <p>企业法人：王清云</p> <p>企业类型：有限公司</p> <p>行业类型：煤炭采选业</p> <p>选煤方法：跳汰</p> <p>生产能力：1.50Mt/a</p> <p>生产情况：利用永智煤矿原有筛分系统，将分级筛筛孔调整为100mm，筛下-100mm原煤进入选煤厂进行分选，该选煤厂的建设规模为1.50 Mt/a。</p> <p>该选煤厂首次进行职业病危害现状评价。</p> | | | |
| 采样调查人员 | 张超、冯波、张磊 | | |
| 采样时间 | 2022年6月14日~6月16日 | 陪同人 | 殷绍龙 |

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 |
|-----------|-----------|----------------|------|---------------|
| 生产及辅助生产系统 | 跳汰分选 | 胶带输送机 | 操作 | 粉尘、噪声 |
| | | 给煤机 | 操作 | 粉尘、噪声 |
| | | 振动给料机 | 操作 | 粉尘、噪声 |
| | | 跳汰机 | 操作 | 粉尘、噪声 |
| | 产品脱水、分级系统 | 分级筛 | 操作 | 粉尘、噪声 |
| | | 弧形筛 | 操作 | 粉尘、噪声 |
| | | 胶带输送机 | 操作 | 粉尘、噪声 |
| | 煤泥水系统 | 分级筛 | 操作 | 粉尘、噪声 |
| | | 弧形筛 | 操作 | 粉尘、噪声 |
| | | 胶带输送机 | 操作 | 粉尘、噪声 |
| | | 离心机 | 操作 | 粉尘、噪声 |
| | 煤泥烘干系统 | 滚筒烘干机 | 操作 | 粉尘、噪声 |
| | | 胶带输送机 | 操作 | 粉尘、噪声 |
| | | 给煤机 | 操作 | 粉尘、噪声 |

本项目职业病危害因素的分布情况（续表）

| 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 |
|------|--------|----------------|------|---|
| | 煤泥烘干系统 | 热风炉 | 操作 | 粉尘、噪声、CO、NO _x 、SO ₂ 、高温 |
| | | 脱硫、脱硝 | 操作 | 粉尘、噪声、氧化钙 |
| | 储运系统 | 胶带输送机 | 操作 | 粉尘、噪声 |
| 辅助设施 | 供配电 | 配电柜 | 巡检 | 电磁性噪声、工频电场 |
| | 机修 | 切割机、电焊机 | 操作 | 噪声、电焊烟尘、Mn、NO _x 、臭氧、紫外辐射、振动等 |

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 _{TWA} | 17 | 17 | 100 |
| | C _{PE} | 15 | 15 | 100 |
| 有毒有害气体 | CO | 1 | 1 | 100 |
| | NO ₂ | 1 | 1 | 100 |
| | NO | 1 | 1 | 100 |
| | Mn | 1 | 1 | 100 |
| 噪声 L _{EX, 8h} | | 17 | 16 | 94.1 |

四、评价结论

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 | 滚筒干燥机操作工噪声超标。 |
| 4 | 职业病防护设施 | 符合 | / |
| 5 | 个人防护用品管理 | 符合 | / |
| 6 | 应急救援 | 符合 | / |
| 7 | 职业病危害告知 | 符合 | / |
| 8 | 辅助用室 | 符合 | / |
| 9 | 职业健康监护 | 基本符合 | 部分工种未按要求进行每年度的职业健康体检。 |
| 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 | / |

准格尔旗永智煤炭有限公司选煤厂为煤炭开采和洗选业，根据《建设项目职业病危害风险分类管理目录》，确定为职业病危害**严重**的项目。

综上所述，准格尔旗永智煤炭有限公司选煤厂职业病危害因素通过综合防治，职业病危害防护设施落实且运行正常，并按照本报告书提出的整改措施进行整改及个体防护、管理措施到位的情况下，职业病危害因素基本能够得到有效控制。

五、建议

5.1 工程技术措施

- (1) 加强入选胶带输送机机头处喷雾装置的维护，确保其除尘效果。
- (2) 定期对带式输送机栈桥、煤仓仓底、仓顶等作业地点墙体、地面、设备积尘进行清理，避免二次扬尘。

5.2 组织管理措施

(1) 宣传企业主要职业病危害因素对人体的危害，并及时在职业危害公告栏将职业危害日常监测数据进行公布。职业危害严重岗位，应设置警示标识和中文警示说明。警示标识在不同作业场所使用指南一览表见附录 2。

(2) 继续做好工人的岗前、岗中、离岗后的体检工作。体检结果应告知本人，对于有职业禁忌症的工人要给予相应的治疗，需要调换岗位的工人要调换岗位。确保员工应享受的待遇和权益。煤矿职业病检查项目及周期见附录 3。

(3) 完善为劳动者个人建立的职业健康监护档案，并按照有关规定妥善保存。职业健康监护档案包括下列内容：a. 劳动者姓名、性别、年龄、籍贯、婚姻、文化程度、嗜好等；b. 劳动者职业史、既往病史和职业病危害接触史；c. 历次职业健康检查结果及处理情况；d. 职业病诊疗资料；e. 需要存入职业健康监护档案的其他有关资料。

(4) 按照《职业病防治法》、《职业健康监护技术规范》、《用人单位职业健康监护监督管理办法》的要求，做好职业健康监护工作，特别注意岗前、离岗人员的职业健康检查。按照《职业健康检查管理办法》（中华人民共和国国家卫生健康委员会令第 2 号）的要求，委托省级卫生健康主管部门备案的医疗卫生机构进行职业健康监护工作。对接触粉尘、噪声、有毒有害物质的作业人员做相应项目的职业健康检查，并出具正式的职业健康监护体检报告，同时建立职业健康监护档案并妥善保管。