

附件

2024年度自行监测报告

单位：中煤平朔集团有限公司井工一矿（盖章） 报告日期：2025年1月12日

| | | |
|-----------------------|--|--|
| 企业基本情况简述 | 井工一矿位于山西省朔州市平鲁区，设计生产规模为1000万吨/年，2024年生产原煤938.33万吨。 | |
| 主要污染物产生治理和处理情况 | 废气污染防治措施、排放量、排放方式及排放口数量 | 井工一矿目前无废气有组织排放口，所有废气污染物排放形式均为无组织。 |
| | 废水污染防治措施、排放量、排放方式及排放口数量 | 井工一矿目前无废水排放口。 |
| | 噪声防治措施 | 主要噪声源分布在露天矿采掘场、排土场和地面选煤厂生产系统。由于露天矿采掘场和排土场均为露天作业且噪声源大多为移动噪声源，地面选煤厂生产系统噪声源有固定减震基础、车间和围墙结构，选煤厂噪声得到有效控制。 |
| | 固体废弃物的类型、产生量、处置方式、数量以及去向 | 井工一矿固体废物主要为煤矸石，属于一般类型废物，2024年共产生205.12万吨，全部用于排土场复垦。 |
| 自行监测方案的制定执行情况 | 自行监测方案的制定、修订情况 | 按2022年制定的方案执行，2024年期间未修订。 |
| | 企业按照自己制定并在环保部门备案的自测方案开展工作的情况（如未能正常开展，必须说明原因） | 按自行监测方案正常开展。 |

2024 年度自行监测报告

| 污染物类型 | 监测点位 | 监测项目 | 开展方式 | 监测频次 | 全年生产天数 | 全年应监测次数 | 全年实际监测次数 | 全年达标次数 | 全年超标次数 | 备注 | |
|--------------|------------------|----------|------|-------|----------|---------|----------|--------|--------|----|--|
| 厂界空气 | 井工一矿工业场地厂界 | 颗粒物 | 委托监测 | 1次/季 | 366 | 4 | 4 | 4 | 0 | | |
| | | 二氧化硫 | 委托监测 | 1次/季 | 366 | 4 | 4 | 4 | 0 | | |
| | 井工矿综合场地生活污水处理站厂界 | 甲烷 | 委托监测 | 1次/半年 | 366 | 2 | 2 | 2 | 0 | | |
| | | 硫化氢 | | | | | | | | | |
| | | 氨 | | | | | | | | | |
| 臭气浓度 | | | | | | | | | | | |
| 厂界噪声 | 井工一矿新建风井厂界 | 昼间噪声 | 委托监测 | 1次/季 | 366 | 4 | 4 | 4 | 0 | | |
| | | 夜间噪声 | 委托监测 | 1次/季 | 366 | 4 | 4 | 4 | 0 | | |
| 厂区周边环境 质量 | 环境空气 | 1#光明村 | TSP | 委托监测 | 1次/季 | 366 | 4 | 4 | 4 | 0 | |
| | | | 二氧化硫 | 委托监测 | 1次/季 | 366 | 4 | 4 | 4 | 0 | |
| | | 2#马蹄沟 | TSP | 委托监测 | 1次/季 | 366 | 4 | 4 | 4 | 0 | |
| | | | 二氧化硫 | 委托监测 | 1次/季 | 366 | 4 | 4 | 4 | 0 | |
| | | 3#小尹庄 | TSP | 委托监测 | 1次/季 | 366 | 4 | 4 | 4 | 0 | |
| | | | 二氧化硫 | 委托监测 | 1次/季 | 366 | 4 | 4 | 4 | 0 | |
| | 地下水 | 3#马蹄沟村水井 | 委托监测 | PH | 丰平枯水期各一次 | 366 | 3 | 3 | 3 | 0 | |
| | | 3#马蹄沟村水井 | 委托监测 | 氨氮 | 丰平枯水期各一次 | 366 | 3 | 3 | 3 | 0 | |
| | | 3#马蹄沟村水井 | 委托监测 | 硝酸盐 | 丰平枯水期各一次 | 366 | 3 | 3 | 3 | 0 | |
| | | 3#马蹄沟村水井 | 委托监测 | 亚硝酸盐 | 丰平枯水期各一次 | 366 | 3 | 3 | 3 | 0 | |
| | | 3#马蹄沟村水井 | 委托监测 | 挥发酚 | 丰平枯水期各一次 | 366 | 3 | 3 | 3 | 0 | |
| | | 3#马蹄沟村水井 | 委托监测 | 氰化物 | 丰平枯水期各一次 | 366 | 3 | 3 | 3 | 0 | |
| | | 3#马蹄沟村水井 | 委托监测 | 砷 | 丰平枯水期各一次 | 366 | 3 | 3 | 3 | 0 | |
| | | 3#马蹄沟村水井 | 委托监测 | 汞 | 丰平枯水期各一次 | 366 | 3 | 3 | 3 | 0 | |
| | | 3#马蹄沟村水井 | 委托监测 | 六价铬 | 丰平枯水期各一次 | 366 | 3 | 3 | 3 | 0 | |
| | | 3#马蹄沟村水井 | 委托监测 | 总硬度 | 丰平枯水期各一次 | 366 | 3 | 3 | 3 | 0 | |
| | | 3#马蹄沟村水井 | 委托监测 | 铅 | 丰平枯水期各一次 | 366 | 3 | 3 | 3 | 0 | |

| | | | | | | | | | |
|----------|------|--------|----------|-----|---|---|---|---|--|
| 3#马蹄沟村水井 | 委托监测 | 镉 | 丰平枯水期各一次 | 366 | 3 | 3 | 3 | 0 | |
| 3#马蹄沟村水井 | 委托监测 | 氟化物 | 丰平枯水期各一次 | 366 | 3 | 3 | 3 | 0 | |
| 3#马蹄沟村水井 | 委托监测 | 铁 | 丰平枯水期各一次 | 366 | 3 | 3 | 3 | 0 | |
| 3#马蹄沟村水井 | 委托监测 | 锰 | 丰平枯水期各一次 | 366 | 3 | 3 | 3 | 0 | |
| 3#马蹄沟村水井 | 委托监测 | 溶解性总固体 | 丰平枯水期各一次 | 366 | 3 | 3 | 3 | 0 | |
| 3#马蹄沟村水井 | 委托监测 | 高锰酸盐指数 | 丰平枯水期各一次 | 366 | 3 | 3 | 3 | 0 | |
| 3#马蹄沟村水井 | 委托监测 | 硫酸盐 | 丰平枯水期各一次 | 366 | 3 | 3 | 3 | 0 | |
| 3#马蹄沟村水井 | 委托监测 | 氯化物 | 丰平枯水期各一次 | 366 | 3 | 3 | 3 | 0 | |
| 3#马蹄沟村水井 | 委托监测 | 细菌总数 | 丰平枯水期各一次 | 366 | 3 | 3 | 3 | 0 | |
| 3#马蹄沟村水井 | 委托监测 | 总大肠菌群 | 丰平枯水期各一次 | 366 | 3 | 3 | 3 | 0 | |

填报说明：

- 1、按每个监测点位的每个项目单独成行填报。
- 2、不涉及本企业填报的表格不填或者填无。
- 3、全年生产天数按实际生产天数填写；
- 4、全年应监测次数按下表计算：

| 监测频次 | 全年应监测天数计算公式 |
|--------|----------------------|
| 1次/小时 | 全年应监测次数=天数×24次/天 |
| 1次/2小时 | 全年应监测次数=天数×12次/天 |
| 1次/日 | 全年应监测次数=天数×1次/天 |
| 1次/周 | 全年应监测次数=全年生产周数×1次/周 |
| 1次/季 | 全年应监测次数=全年生产季度数×1次/季 |
| 1次/半年 | 全年应监测次数=2次 |
| 1次/年 | 全年应监测次数=1次 |