

2021 年度自行监测报告

单位：山西怀仁中能芦子沟何家堡煤业有限责任公司（盖章）

报告日期：2021 年 12 月

企业基本情况简述

本项目位于山西省朔州市怀仁县何家堡乡楼子口村西北 3.5km。占地面积为 74680m²，共有职工 328 人，行业类别为：烟煤和无烟煤开采洗选和热力生产和供应，污染类别为简化管理，主要产品为原煤、精煤、矸石、混末煤，生产规模为年生产原煤 90 万 t、精煤 68.6 万 t、混末煤 82.57 万 t 和煤矸石 48.83 万 t；设计生产能力为年生产原煤 90 万 t、精煤 68.6 万 t、混末煤 82.57 万 t 和煤矸石 48.83 万 t；实际生产能力为年生产原煤 90 万 t、精煤 68.6 万 t、混末煤 82.57 万 t 和煤矸石 48.83 万 t。

本项目总投资 58219 万元，资金企业自筹。建设项目工业场地占地 5.2909km²。主要建设内容包括：主井、副井、风井、原煤及产品储存系统、主洗车间、办公楼和食堂、2 台 8t 锅炉（冬季使用 1 备 1 用）、1 台 4t 锅炉（夏季热水使用）、生活污水处理站、矿井水处理站等公辅设施。根据山西省人民政府办公厅晋政办发(2002)49 号文件和山西省煤炭工业局晋煤行发（2002）440 号文件的精神，山西省煤炭工业要本着“控制总量、优化布局、调整结构、扩大出口、提高效益”的方针发展。因此，山西怀仁中能芦子沟何家堡煤业有限责任公司由山西怀仁中能芦子沟煤业有限责任公司兼并山西怀仁兴何煤业有限责任公司和山西嘉美盛煤业有限公司重组整合而成。

2011 年 2 月 5 日委托山西清泽阳光环保科技有限公司承担山西怀仁中能芦子沟何家堡煤业有限责任公司 0.9Mt/a 矿井兼并重组整合项目环境影响评价工作；2012 年 7 月山西清泽阳光环保科技有限公司编制完成本项目环境影响报告书报批版；2012 年 9 月 26 日山西省环境保护厅以晋环函【2012】1960 号文对该项目环境影响报告书予以批复；2011 年 12 月 28 日山西省环境保护厅以晋环函【2011】2907 号文对该项目污染物排放总量予以批复；2017 年 8 月北京万澈环境科学与工程技术有限公司编制完成了本项目竣工环境保护验收调查报告；2017 年 8 月 20 日朔州市环境保护局对本项目验收予以备案；2014 年 9 月委托山西清泽阳光环保科技有限公司编制完成了本项目新建洗煤厂环境影响报告书；2014 年 12 月 17 日，怀仁县环境保护局以怀环函【2014】362 号文对本项目环境影响报告书进行了批复；2014 年 9 月 22 日，怀仁县环境保护局以怀环函【2014】257 号文对本项目排污指标进行了批复；2017 年 4 月，本项目洗煤厂完成竣工环境保护验收执行报告；2019 年 10 月 23 日我公司申领了新版排污许可证，编号为：91140000091035785E001V。有效期为 2019 年 10 月 23 日至 2022 年 10 月 22 日。

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	<p>1.破碎车间废气经集气罩集气通过布袋除尘器处理后由 15m 高烟囱排放。</p> <p>2.筛分车间废气经集气罩集气通过布袋除尘器处理后由 15m 高烟囱排放。</p> <p>3.厂界无组织废气：主要运输道路硬化，设洒水车定时洒水。</p>
	废水污染防治措施、排放量、排放方式及排放口数量	<p>煤矿生产废水进入矿井水处理站处理后回用于井下用水；生活污水进入生活污水处理站处理后，用于厂区洒水降尘及绿化；洗煤厂生产废水循环使用；初期雨水沉淀后用于厂区洒水抑尘与绿化用水。本公司生产生产废水和生活废水经处理后全部回用不外排。</p>
	噪声防治措施	<p>主要噪声来源由机械振动产生，通过建筑隔声、基础减振等措施做到达标排放。</p>
	固体废弃物的类型、产生量、处置方式、数量以及去向	<p>废机油：交由山西省投资集团九洲再生能源有限公司回收处置</p> <p>煤矸石：优先综合利用，不能及时利用的填埋于矸石场</p>
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	<p>我公司的自行监测方案于 2021 年 4 月开始编制 2021 年 4 月修订并在环境局完成备案。</p>
	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）	<p>2021 年 4 月，我公司委托有资质的第三方监测公司按照 2021 年自行监测方案对厂区污染源进行监测，并在全国污染源监测信息管理与共享平台上公开。</p>

2021 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
废气	破碎废气排放口	颗粒物	手工	1次/年	365	1	1	1	0
	筛分废气排放口	颗粒物	手工	1次/年	365	1	1	1	0
	上风向设1个参照点，下风向设4个监控点	颗粒物	手工	1次/季	365	4	4	4	0
		二氧化硫	手工	1次/季	365	4	4	4	0
厂界四周及临路段噪声	厂界 1#点位	昼间噪声	手工	1次/季	365	4	4	4	0
		夜间噪声	手工	1次/季	365	4	4	4	0
	厂界 2#点位	昼间噪声	手工	1次/季	365	4	4	4	0
		夜间噪声	手工	1次/季	365	4	4	4	0
	厂界 3#点位	昼间噪声	手工	1次/季	365	4	4	4	0
		夜间噪声	手工	1次/季	365	4	4	4	0
	厂界 4#点位	昼间噪声	手工	1次/季	365	4	4	4	0
		夜间噪声	手工	1次/季	365	4	4	4	0
		夜间噪声	手工	1次/季	365	4	4	4	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