

2023 年度自行监测报告

单位：朔州市瑞鸿节能环保商贸有限公司（右玉生态恢复治理项目）（盖章）

报告日期：2024 年 1 月 15 日



企业 基本 概况 简述	<p>单位名称：朔州市瑞鸿节能环保商贸有限公司（右玉生态恢复治理项目） 公司地理位置：朔州市安泰街北侧 2 幢 14 号 社会统一信用代码：91140600MA0HJ8NP9E 项目地理位置：右玉县元堡子镇南花园村周边的自然荒沟内（下吴村东 900m 处） 项目地理座标：东经 112° 32' 57.93"，北纬：39° 51' 51.01" 行业类别：N7723 固体废物治理 建设投资：5817.21 万元 处理规模：本项目所选荒沟沟长约 1900m，宽约 300-800m，高差约 50m，占地面积约为 85.28hm²，核算总容积约为 675.69 万 m³，有效容积 649.3 万 m³，粉煤灰比重在 0.7~0.9 之间，取 0.8，按年消纳 120 万吨粉煤灰计算，本项目共能消纳粉煤灰约 812 万吨。 本次填沟造地依据所选荒沟地形分四阶段进行，其中一阶段有效容积 66.5 万 m³，造地时间约 8 个月；二阶段有效容积 200.52 万 m³，造地时间约 25 个月；三阶段有效容积 127.92 万 m³，造地时间约 16 个月；四阶段有效容积 254.36 万 m³，造地时间约 31 个月。 本项目实施后，造地面积共 65.98hm²，其中林地面积 57.01hm²，草地面积 8.97hm²。 劳动定员：本项目工作人员共 20 人。 工作制度：年工作 330 天，12h/d。 占地面积：占地面积为 85.28hm²。 建设内容：建设内容主要包括防渗工程、拦截坝、截排水工程、覆土造地等附属配套工程及设施。</p> <p>2、环保手续履行情况</p> <p>2018 年 6 月 21 日，右玉县区发展和改革局以右发改备案[2018]14 号文对本项目进行了备案。2018 年 7 月，北京华夏博信环境咨询有限公司编制完成了《右玉县荒山荒沟粉煤灰填沟造地生态恢复治理项目环境影响报告书》，朔州市环境保护局于 2018 年 9 月 5 日以朔环审[2018]23 号文《关于《右玉县荒山荒沟粉煤灰填沟造地生态恢复治理项目环境影响报告书的批复》对本项目环评进行批复。2022 年延续排污许可证，有效期自 2022-11-08 至 2027-11-07 止。</p>	
主要 污染 物产 生治 理和 处理 情况	<p>废气污染防治措施、排放量、排放方式及排放口数量</p> <p>废水污染防治措施、排放量、排放方式及排放口数量</p>	<p>本项目粉煤灰填充在遇干燥天气较大风力时会有无组织的粉尘排放，产生的污染物主要为扬尘。 在填充过程中做到调湿灰随到随压，在正常运行情况下，碾压后灰渣起尘风速不大，不会产生二次扬尘。</p> <p>造地作业区汇水面积约 2.8km²，造地原材料采用粉煤灰，吸湿性强，一般不会形成粉煤灰淋漓液，但是在强降雨、暴雨情况下，特别是遇连续几天强降雨天气下，也许会浸淋粉煤灰</p>

		后形成粉煤灰淋沥液，通过导排系统汇入粉煤灰淋沥液收集池，粉煤灰淋沥液收集池分沉淀和清水（上清液）两格，并配备有移动式水泵，粉煤灰淋沥液收集后回用于场区抑尘洒水，不外排，池底粉煤灰定期清掏，回填堆场。
	噪声防治措施	运输路线两侧绿化工作是噪声防治的一项积极措施。绿化不仅可以美化环境、调节气候，而且还可阻滞噪声传播、吸收尘等污染物，减轻污染。
	固体废弃物的类型、产生量、处置方式、数量以及去向	生活垃圾产生量人均按 0.5kg/d. 人计，本项目共有 20 人，预计总产生量为 3.3t/a。项目设封闭垃圾箱收集，将生活垃圾集中收集后运送至附近村庄指定的垃圾清运站集中处置。
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	自行监测方案制定后未修订。
	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）	公司按照在环保部门备案的自测方案开展工作。

2023 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	厂界	颗粒物	手工	1 次/月	360	12	12	12	0
厂界噪声	厂界 1#-9#点	昼间噪声	手工	1 次/季度	360	4	4	4	0
		夜间噪声	手工	1 次/季度	360	4	4	4	0
周边	下吴村	pH 值	手工	1 次/半年	360	3	3	3	0
		氨氮	手工	1 次/半年	360	3	3	3	0
		硝酸盐氮	手工	1 次/半年	360	3	3	3	0
		亚硝酸盐氮	手工	1 次/半年	360	3	3	3	0
		砷	手工	1 次/半年	360	3	3	3	0
		汞	手工	1 次/半年	360	3	3	3	0
		六价铬	手工	1 次/半年	360	3	3	3	0
		总硬度	手工	1 次/半年	360	3	3	3	0
		铅	手工	1 次/半年	360	3	3	3	0

	氟化物	手工	1次/半年	360	3	3	3	0
	镉	手工	1次/半年	360	3	3	3	0
	溶解性总固体	手工	1次/半年	360	3	3	3	0
	高锰酸盐指数	手工	1次/半年	360	3	3	3	0
	硫酸盐	手工	1次/半年	360	3	3	3	0
	氯化物	手工	1次/半年	360	3	3	3	0
	细菌总数	手工	1次/半年	360	3	3	3	0
	总大肠菌群	手工	1次/半年	360	3	3	3	0
	挥发酚	手工	1次/半年	360	3	3	3	0
	氰化物	手工	1次/半年	360	3	3	3	0
	铁	手工	1次/半年	360	3	3	3	0
	锰	手工	1次/半年	360	3	3	3	0