

## 2021 年度自行监测报告

单位：右玉县住房和城乡建设管理局（生活垃圾处理场）（盖章）

报告日期：2021 年 12 月 28 日



### 企业 基本 概况 简述

右玉县住房和城乡建设管理局下设的右玉县生活垃圾填埋场位于大蒋家屯村东南 1350m 处，地理位置为东经 112°31'46.3"，北纬 39°48'2.5"，占地面积 7.89 万 m<sup>2</sup>，其中填埋库区占地面积约 4.29 万 m<sup>2</sup>，总库容 60 万 m<sup>3</sup>，行业类别为环境卫生填埋，主要的污染类型为大气、水及噪声污染，主要接纳右玉县城的城市生活垃圾，进行生活垃圾的填埋，项目采用生活垃圾卫生填埋工艺，设计日处理生活垃圾 80t/d，设计服务年限 15 年，现阶段已服务 8 年，设计日处理生活垃圾 80t。

填埋场于 2008 年 10 月 14 日取得原山西省环保局以晋环函[2008]779 号对《右玉县生活垃圾处理工程环境影响报告书》的环评批复，2016 年 11 月 30 日朔州市环境保护局以朔环函[2016]129 号对右玉县生活垃圾处理工程予以竣工环境保护验收。2017 年 11 月 6 日右玉县发展和改革委员会以右发改字[2017]97 号文对《右玉县县城生活垃圾处理工程渗滤液废水处理项目可行性研究报告》进行了批复，填埋场原有的渗滤液为回喷回填埋场，为了适应现阶段的环保要求，2018 年 2 月 8 日右玉县住房和城乡建设管理局委托山西天益蓝环境科技有限公司进行了《右玉县县城生活垃圾处理工程渗滤液废水处理项目环境影响报告表》的编制工作，对渗滤液进行妥善处理后用于绿化等，2019 年 6 月 26 日朔州市生态环境局右玉分局以右环函[2019]72 号文对该项目进行了批复。我公司于 2020 年 8 月 27 日取得排污许可证，排污许可证编号为 11140623012S40274M001V，有效期为 2020 年 8 月 27 日至 2023 年 8 月 26 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>本项目废气主要为填埋作业区恶臭及扬尘由洒水车洒水抑尘；移动式除臭车喷洒除臭剂除臭；渗滤液调节池、渗滤液处理站投放除臭剂，加盖密封；MVR 蒸发系统排放极少量 VOCs，合理控制蒸发系统的工艺参数，减少 VOCs 的产排，均以无组织形式排放。</p>
	废水污染防治措施、排放量、排放方式及排放口数量	<p>本项目废水主要为填埋区垃圾渗滤液、渗滤液处理系统的清洗废水、污泥压滤废水和职工生活废水等，生活污水与垃圾渗滤液及污泥处理过程产生的废水经渗滤液处理站处理达标后用于绿化和道路洒水抑尘，不外排。</p>
	噪声防治措施	<p>本项目产生的主要噪声源来自于填埋场填埋作业区推土机、压实机、挖掘机、装载机、除臭车等机械设备运行的撞击、磨擦、转动等引起的机械噪声以及污水处理站的水泵和风机。项目采取的噪声污染防治措施为：选用低噪声设备，在夜间不使用高噪声作业机械，操作时避免高噪设备同时使用，并加强设备维护，使其维持良好的运行状态，运输车辆采用限速，禁止鸣笛等。</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 11 月开始编制 2021 年 11 月修订并在环保局完成备案。</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 11 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，并在朔州市自行监测平台进型公开。</p> <p>1#本地井，和 5#监测井暂时污水，不开展自行监测。渗滤液不外排不开展自行监测</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
厂界噪声	厂界 1#点位	昼间噪声	手工	1 次/季	365	4	1	1	0
		夜间噪声	手工	1 次/季	365	4	1	1	0
	厂界 2#点位	昼间噪声	手工	1 次/季	365	4	1	1	0
		夜间噪声	手工	1 次/季	365	4	1	1	0
	厂界 3#点位	昼间噪声	手工	1 次/季	365	4	1	1	0
		夜间噪声	手工	1 次/季	365	4	1	1	0
	厂界 4#点位	昼间噪声	手工	1 次/季	365	4	1	1	0
		夜间噪声	手工	1 次/季	365	4	1	1	0
		夜间噪声	手工	1 次/季	365	4	1	1	0
厂界无组织	厂界外下风向 4 个监控点	颗粒物	手工	1 次/月	365	12	2	2	0
	厂界外下风向 4 个监控点	臭气浓度	手工	1 次/月	365	12	2	2	0
	厂界外下风向 4 个监控点	H2S	手工	1 次/月	365	12	2	2	0
	厂界外下风向 4 个监控点	氨	手工	1 次/月	365	12	2	2	0
废水	厂区处理站出水口	pH	手工	1 次/季	365	4	0	0	0
	厂区处理站出水口	CODcr	手工	1 次/季	365	4	0	0	0
	厂区处理站出水口	氨氮	手工	1 次/季	365	4	0	0	0
	厂区处理站出水口	色度	手工	1 次/季	365	4	0	0	0
	厂区处理站出水口	SS	手工	1 次/季	365	4	0	0	0
	厂区处理站出水口	BOD <sub>5</sub>	手工	1 次/季	365	4	0	0	0
	厂区处理站出水口	总氮	手工	1 次/季	365	4	0	0	0
	厂区处理站出水口	总磷	手工	1 次/季	365	4	0	0	0

	厂区处理站出水口	粪大肠菌群数	手工	1次/季	365	4	0	0	0
	厂区处理站出水口	总汞	手工	1次/季	365	4	0	0	0
	厂区处理站出水口	总镉	手工	1次/季	365	4	0	0	0
	厂区处理站出水口	总铬	手工	1次/季	365	4	0	0	0
	厂区处理站出水口	六价铬	手工	1次/季	365	4	0	0	0
	厂区处理站出水口	总砷	手工	1次/季	365	4	0	0	0
	厂区处理站出水口	总铅	手工	1次/季	365	4	0	0	0
地下水	1#本底井	pH	手工	1次/月	365	12	0	0	0
	1#本底井	总硬度	手工	1次/月	365	12	0	0	0
	1#本底井	溶解性总固体	手工	1次/月	365	12	0	0	0
	1#本底井	高锰酸盐指数	手工	1次/月	365	12	0	0	0
	1#本底井	氨氮	手工	1次/月	365	12	0	0	0
	1#本底井	硝酸盐	手工	1次/月	365	12	0	0	0
	1#本底井	亚硝酸盐	手工	1次/月	365	12	0	0	0
	1#本底井	硫酸盐	手工	1次/月	365	12	0	0	0
	1#本底井	氯化物	手工	1次/月	365	12	0	0	0
	1#本底井	挥发酚	手工	1次/月	365	12	0	0	0
	1#本底井	氰化物	手工	1次/月	365	12	0	0	0
	1#本底井	砷	手工	1次/月	365	12	0	0	0
	1#本底井	汞	手工	1次/月	365	12	0	0	0
	1#本底井	六价铬	手工	1次/月	365	12	0	0	0
	1#本底井	铅	手工	1次/月	365	12	0	0	0
1#本底井	氟化物	手工	1次/月	365	12	0	0	0	
1#本底井	镉	手工	1次/月	365	12	0	0	0	

	1#本底井	铁	手工	1次/月	365	12	0	0	0
	1#本底井	锰	手工	1次/月	365	12	0	0	0
	1#本底井	铜	手工	1次/月	365	12	0	0	0
	1#本底井	锌	手工	1次/月	365	12	0	0	0
	1#本底井	粪大肠菌群	手工	1次/月	365	12	0	0	0
地下水	2#扩散井	pH	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
	2#扩散井	总硬度	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
	2#扩散井	溶解性总固体	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
	2#扩散井	高锰酸盐指数	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
	2#扩散井	氨氮	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
	2#扩散井	硝酸盐	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
	2#扩散井	亚硝酸盐	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
	2#扩散井	硫酸盐	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
	2#扩散井	氯化物	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
	2#扩散井	挥发酚	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
	2#扩散井	氰化物	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
	2#扩散井	砷	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
	2#扩散井	汞	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
	2#扩散井	六价铬	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
	2#扩散井	铅	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
	2#扩散井	氟化物	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
	2#扩散井	镉	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
	2#扩散井	铁	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
	2#扩散井	锰	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
	2#扩散井	铜	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
2#扩散井	锌	手工	1次/2周	365	26	4	4	0	

2#扩散井	粪大肠菌群	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
3#排水井	pH	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
3#排水井	总硬度	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
3#排水井	溶解性总固体	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
3#排水井	高锰酸盐指数	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
3#排水井	氨氮	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
3#排水井	硝酸盐	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
3#排水井	亚硝酸盐	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
3#排水井	硫酸盐	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
3#排水井	氯化物	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
3#排水井	挥发酚	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
3#排水井	氰化物	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
3#排水井	砷	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
3#排水井	汞	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
3#排水井	六价铬	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
3#排水井	铅	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
3#排水井	氟化物	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
3#排水井	镉	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
3#排水井	铁	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
3#排水井	锰	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
3#排水井	铜	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
3#排水井	锌	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
3#排水井	粪大肠菌群	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
4#监测井	pH	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
4#监测井	总硬度	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
4#监测井	溶解性总固体	手工	1次/2周	365	26	4	4	0

4#监测井	高锰酸盐指数	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
4#监测井	氨氮	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
4#监测井	硝酸盐	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
4#监测井	亚硝酸盐	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
4#监测井	硫酸盐	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
4#监测井	氯化物	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
4#监测井	挥发酚	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
4#监测井	氰化物	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
4#监测井	砷	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
4#监测井	汞	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
4#监测井	六价铬	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
4#监测井	铅	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
4#监测井	氟化物	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
4#监测井	镉	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
4#监测井	铁	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
4#监测井	锰	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
4#监测井	铜	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
4#监测井	锌	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
4#监测井	粪大肠菌群	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
5#扩散井	pH	手工	1次/2周	365	26	0	0	0
5#扩散井	总硬度	手工	1次/2周	365	26	0	0	0
5#扩散井	溶解性总固体	手工	1次/2周	365	26	0	0	0
5#扩散井	高锰酸盐指数	手工	1次/2周	365	26	0	0	0
5#扩散井	氨氮	手工	1次/2周	365	26	0	0	0
5#扩散井	硝酸盐	手工	1次/2周	365	26	0	0	0
5#扩散井	亚硝酸盐	手工	1次/2周	365	26	0	0	0

5#扩散井	硫酸盐	手工	1次/2周	365	26	0	0	0
5#扩散井	氯化物	手工	1次/2周	365	26	0	0	0
5#扩散井	挥发酚	手工	1次/2周	365	26	0	0	0
5#扩散井	氰化物	手工	1次/2周	365	26	0	0	0
5#扩散井	砷	手工	1次/2周	365	26	0	0	0
5#扩散井	汞	手工	1次/2周	365	26	0	0	0
5#扩散井	六价铬	手工	1次/2周	365	26	0	0	0
5#扩散井	铅	手工	1次/2周	365	26	0	0	0
5#扩散井	氟化物	手工	1次/2周	365	26	0	0	0
5#扩散井	镉	手工	1次/2周	365	26	0	0	0
5#扩散井	铁	手工	1次/2周	365	26	0	0	0
5#扩散井	锰	手工	1次/2周	365	26	0	0	0
5#扩散井	铜	手工	1次/2周	365	26	0	0	0
5#扩散井	锌	手工	1次/2周	365	26	0	0	0
5#扩散井	粪大肠菌群	手工	1次/2周	365	26	0	0	0
6#监测井	pH	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
6#监测井	总硬度	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
6#监测井	溶解性总固体	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
6#监测井	高锰酸盐指数	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
6#监测井	氨氮	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
6#监测井	硝酸盐	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
6#监测井	亚硝酸盐	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
6#监测井	硫酸盐	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
6#监测井	氯化物	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
6#监测井	挥发酚	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
6#监测井	氰化物	手工	1次/2周	365	26	4	4	0



6#监测井	砷	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
6#监测井	汞	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
6#监测井	六价铬	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
6#监测井	铅	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
6#监测井	氟化物	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
6#监测井	镉	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
6#监测井	铁	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
6#监测井	锰	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
6#监测井	铜	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
6#监测井	锌	手工	1次/2周	365	26	4	4	0
6#监测井	粪大肠菌群	手工	1次/2周	365	26	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