

贵阳海螺环保科技有限公司清洁生产 审核信息公示

一、企业简介

芜湖海螺投资有限公司于 2018 年 4 月在贵州省清镇市注册成立贵阳海螺环保科技有限公司，投资 12716.5 万元人民币在贵州省清镇市站街镇干井坝村贵阳海螺盘江水泥有限责任公司（以下简称贵阳海螺）4500t/d 熟料生产线厂区内，建设“贵阳海螺水泥窑综合利用固废危废项目”，依托贵阳海螺日产 4500 吨新型干法水泥窑生产线协同处置固体废弃物 15 万 t/a，其中危险废物 10 万 t/a，一般固废 5 万 t/a。项目处置危废的类别为 27 大类危险废物，处置的一般固废为重金属污染土和无机污泥。公司利用贵阳海螺 4500 t/d 熟料水泥生产线的原料磨、预热器、分解炉，并对废气处理系统进行改造，新建固废暂存库、工业废物预处理车间、废液储存及输送系统、污染土壤和污泥处置系统、输送系统及其他辅助设施。贵阳海螺水泥窑综合利用固废危废项目于 2018 年 12 月开始施工，于 2019 年 8 月完成。公司共有职工 94 人，年工作日 330 d，工作制度按每天三班作业，每班工作 8 小时。

贵州省生态环境厅关于公布贵州省 2024 年强制性清洁生产审核企业名单的通知（黔环清洁[2024]87 号），贵阳海螺环保科技有限公司被列入强制性清洁生产审核名单。接到强制性清洁生产审核名单通知后，公司积极开展相关工作，委托贵州楚天环保有限公司进行技术方法咨询指导，在

全厂范围内全面开展清洁生产审核工作。

二、企业概况

企业名称：贵阳海螺环保科技有限公司

企业类型：其他有限责任公司

企业法人：刘飞

所属行业：危险废物治理

企业地址：贵州省清镇市站街镇干井坝村贵阳海螺盘江水泥有限责任公司厂区内，东经 106° 21' 33.6"，北纬 26° 39' 51.9"。

三、污染物排放情况

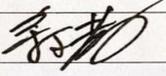
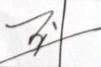
类别	标准名称及级（类）别	污染因子	标准值		监测点位	监测值	排放方式
			单位	数值			
废水	/	pH	无量纲	/	生活污水 处理设施 出口 W7	/	回用
		化学需氧量	mg/L	/		7	
		悬浮物	mg/L	/		7	
		氨氮	mg/L	/		0.334	
		五日生化需氧量	mg/L	/		2.3	
废气	《水泥窑协同处置固体废物污染控制标准》（GB 30485-2013）表 1 标准	氯化氢	mg/m ³	10	2#水泥窑 生产线窑 尾烟囱 G5	6.5	有组织排 放
		氟化氢	mg/m ³	1		小于最低检 出限	
		汞及其化合物	mg/m ³	0.05		0.0130	
		砷+镉+铅+铊	mg/m ³	1		0.00202	
		铍+铬+锡+锰+钴+镍+铜+锑+钒	mg/m ³	0.5		0.332	
	《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表 1 标准	颗粒物	mg/m ³	30		11.7	
		二氧化硫	mg/m ³	200		小于最低检 出限	
		氮氧化物	mg/m ³	400		336	
		氨	mg/m ³	10		1.4	

	/	非甲烷总烃	mg/m ³	/		/	
《水泥窑协同处置危险废物经营许可证审查指南》(试行)		颗粒物	mg/m ³	20	预处理车间应急废气排放口 (DA002)) G2	小于检出限	
		氨	mg/m ³	20		2.36	
		硫化氢	mg/m ³	5		0.06	
		非甲烷总烃	mg/m ³	/		9.5	
《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)		臭气浓度	无量纲	2000		63	
《水泥窑协同处置危险废物经营许可证审查指南》(试行)		颗粒物	mg/m ³	20	1#暂存库应急排放口 (DA003)) G3	2.8	
		氨	mg/m ³	20		1.86	
		硫化氢	mg/m ³	5		0.05	
		非甲烷总烃	mg/m ³	/		1.94	
《水泥窑协同处置危险废物经营许可证审查指南》(试行)		颗粒物	mg/m ³	20	2#暂存库应急排放口 (DA004)) G4	8	
		氨	mg/m ³	20		1.40	
		硫化氢	mg/m ³	5		0.08	
		非甲烷总烃	mg/m ³	/		1.64	
《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)		臭气浓度	无量纲	2000		63	
《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013)		氨	mg/m ³	1	厂界上风向参照点A1; 厂界下风向监测点A2; 厂界下风向监测点A3; 厂界下风向监测点A4	0.07	无组织排放
《贵州省环境污染物排放标准》(DB 52/864-2022)		硫化氢	mg/m ³	0.05		0.011	
《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013)		总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.5		0.125	
《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)		臭气浓度	无量纲	20		小于检出限	
《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)		非甲烷总烃	mg/m ³	4		2.68	
噪声	厂界西临 004 县道	噪声	dB(A)	(昼) 60	厂界东侧	58.7	/

	执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中4类标准，厂界其余噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中3类标准。				外1m处； 厂界南侧外1m处； 厂界西侧外1m处； 厂界北侧外1m处	49.6	
废水	<p>（1）废液储罐区冲洗水经收集后定期回喷至水泥窑进行焚烧，不外排；（2）工业废物预处理车间冲洗水经收集后，泵送至储存坑及混合器内调质，定期回喷至水泥窑焚烧；（3）车辆冲洗水经沉淀池收集后大部分回用，剩余少部分约3m³/d定期回喷至水泥窑，不外排；（4）所有实验废水按酸碱性分别存入酸碱废液缸，待收集满后，由车辆运输至危险废物预处理车间，混入适当的危险废物中，送至水泥窑协同处置，不外排；（5）渗滤液与废物混合回喷至水泥窑进行焚烧；（6）生活污水依托贵阳海螺已建的生活污水处理设施处理达到《污水综合排放标准（GB8978-1996）》一级标准后均排入循环冷却水池（即生态净化水塘）后循环使用，不外排。</p>						回用
固体废物	公司产生的固体废物主要是生活垃圾，依托2#生产线协同处置生活垃圾项目处置。						妥善处置
危险废物	<p>公司产生的危险废物包括废活性炭、液态危废预处理产生沉淀残渣、不可重复使用废弃包装物、除氯系统收集的粉尘、废活性炭、各种盛装危险废物的金属容器、塑料容器、袋子等。</p> <p>公司为生产线协同处置危废固废项目，废活性炭、液态危废预处理产生沉淀残渣、不可重复使用废弃包装物全部作为危险废物进入回转窑协同处置，布袋除尘系统截留窑灰可返回生料系统。除氯系统收尘设施截留粉尘可作为替代混合材掺入生成的水泥熟料，进入后续的粉磨工序。</p> <p>生产线布袋除尘器初始收集的新增粉尘返回水泥生料系统继续使用，除氯系统收集的粉尘需要定期排放，可作为替代混合材掺入至生产出来的熟料中，进入粉磨工序。</p> <p>使用活性炭吸附处理恶臭气体、有机废气的过程中，产生废活性炭约进入回转窑协同处置。</p> <p>液态危废预处理过程中会产生少量沉淀残渣，进入回转窑协同处置。</p> <p>各种盛装危险废物的金属容器、塑料容器、袋子等，根据《水泥窑协同处置危险废物环境保护技术规范》（HJ662-2013）说明，可清洗的尽量清洗后重复使用；对于污染严重不便清洗的包装物按照固态危险废物的预处理方式预处理后投入水泥窑高温焚烧。</p>						交有资质单位处置
事故池情况	厂区设置2个事故池，总容量为1100m ³ ，日常处于空置状态。						
备注	以上监测数据来源于贵州楚天环境检测咨询有限公司出具的检测报告编号为CTJC-BG202404-459号、CTJC-BG202405-066号的检测报告。						

四、突发环境事件应急预案备案情况

公司于2024年2月制定了《贵阳海创环保科技有限公司突发环境事件应急预案》，并在贵阳市环境突发事件应急中心备案，由于公司名称由贵阳海创环保科技有限公司变更为贵阳海螺环保科技有限公司，已于2024年9月对突发环境事件应急预案进行修编，现已报贵阳市环境突发事件应急中心备案。

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表			
单位名称	贵阳海创环保科技有限公司	统一社会信用代码	91520181MA6GYDQK2N
法定代表人	余永教	联系电话	13955191733
联系人	钱钧	联系电话	13023004946
传真		电子邮箱	/
地址	贵州省清镇市站街镇干井坝村贵阳海螺盘江水泥有限责任公司厂区内， 地理坐标：东经 106°21'33.6"，北纬 26°39'51.9"。		
预案名称	贵阳海创环保科技有限公司突发环境事件应急预案（2022年版）		
风险级别	较大环境风险等级（M）		
<p>本单位于 年 月 日签署发布了突发环境事件应急预案，备案条件具备，备案文件齐全，现报送备案。</p> <p>本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实、无虚假，且未隐瞒事实。</p>			
预案签署人		报送时间	2022年9月27日
突发环境事件应急预案备案文件目录	1.发布令 2.承诺函 3.突发环境事件应急预案编制说明 4.突发环境事件应急预案 5.突发环境事件风险评估报告 6.突发环境事件应急资源调查报告 7.环境应急预案评审意见。 8.修改说明		
备案意见	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2022年9月29日收讫，文件齐全，予以备案。 		
备案编号	520181-2022-350-11		
报送部门	贵阳市环境突发事件应急中心		
受理部门负责人		经办人	

注：①备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别（一般L、较大M、重大H）及跨区域（T）表征字母组成。
 ②每年至少一次演习，保留演习视频、相片、方案和总结等资料，每年向环保部门提供演习资料
 ③企业结合环境应急预案实施情况，至少每三年对环境应急预案进行一次回顾性评估。