

# 环境信息依法披露报告

单位名称：海南州绿环医疗废物处理有限公司

统一社会信用代码：91632500661902888M

报告年度：2022年

编制日期：2023年3月



# 承 诺 书

我单位承诺保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

主管环保工作负责人保证年度报告中环保信息及数据的真实、准确、完整。

特此承诺。

单位名称：海南州绿环医疗废物处理有限公司

日期：2023年3月3日



## 第一节 目录和名词解释

### 目 录

第一节 目录和名词解释.....	3
第二节 关键环境信息摘要.....	5
第三节 企业基本信息.....	6
第四节 企业环境管理信息.....	7
第五节 污染物产生、治理与排放信息.....	8
第六节 生态环境应急信息.....	23
第七节 本年度临时报告情况.....	23

名词解释：

我单位依据相关标准或技术规范文件编制本年度报告，报告内容不存在可能造成公众理解障碍或者具有特定含义的术语，内容通俗易懂。

## 第二节 关键环境信息摘要

1、 我单位 2022 年度生态环境行政许可（危险废物经营许可证、排污许可）未发生变更，包括新获得、变更、延续、撤销和正在申请等情况。

2、 2022 年度危险废物经营情况汇总：

核准经营危险废物类别：医疗废物 HW01（感染性废物 841-001-01；损伤性废物 841-002-01；病理性废物 841-003-01；化学性废物 841-004-01；药物性废物 841-005-01）

上年度遗留贮存量	0.6655 吨
本年度累计贮存量	4.0407 吨
接收量	617.007561 吨
单位内部利用处置量	612.632361 吨
外单位利用处置量	1.0 吨

3、 主要污染物排放情况：

污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率限值 (kg/h)
颗粒物	120mg/Nm <sup>3</sup>	3.5
氨（氨气）	1.5mg/Nm <sup>3</sup>	4.9
臭气浓度	20	2000
硫化氢	0.06mg/Nm <sup>3</sup>	0.33
非甲烷总烃	120mg/Nm <sup>3</sup>	10

4、 2022 年度我单位未受到生态环境处罚、司法判决等情况。

#### 第四节 企业环境管理信息

##### 一、 危险废物经营许可证：

许可证编号：6325210029

许可证有效期：2021-09-30 至 2024-09-30

发证日期：2021-09-30

发证部门：海南藏族自治州生态环境局

核准经营方式：综合许可证

核准经营规模：1095 吨/年

核准经营危险废物类别：医疗废物 HW01（感染性废物 841-001-01；损伤性废物 841-002-01；病理性废物 841-003-01；化学性废物 841-004-01；药物性废物 841-005-01）

##### 二、 排污许可证：

证书编号：91632500661902888M001V

许可证有效期：2023-04-02 至 2028-04-01

发证日期：2023-01-06

发证机关：海南藏族自治州生态环境局

## 第五节 污染物产生、治理与排放信息

### 一、 污染防治设施信息

#### 1、 废气产生排污节点、 污染物及污染治理设施信息表

生产类型及编号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称	对应产污环节名称		污染物种类	排放形式	污染治理设施编号	污染治理设施名称	污染治理设施工艺	有组织排放口编号	有组织排放口名称
				蒸汽处理	蒸汽处理							
医疗废物处理,1	高温蒸汽处理单元	MF0001	高温蒸汽处理设备	蒸汽处理	蒸汽处理	臭气浓度	有组织	TA001	其他废气收集处理系统	活性炭吸附, 高效过滤、 喷淋洗涤	DA002	蒸汽处理废气排放口
				蒸汽处理	蒸汽处理	硫化氢	有组织	TA001	其他废气收集处理系统	活性炭吸附, 高效过滤、 喷淋洗涤	DA002	蒸汽处理废气排放口
				蒸汽处理	蒸汽处理	氨(氨气)	有组织	TA001	其他废气收集处理系统	活性炭吸附, 高效过滤、 喷淋洗涤	DA002	蒸汽处理废气排放口
				蒸汽处理	蒸汽处理	非甲烷总烃	有组织	TA001	有机废气收集治理系统	活性炭吸附、 高效过滤、 喷淋洗涤	DA002	蒸汽处理废气排放口
				蒸汽处理	蒸汽处理	颗粒物	有组织	TA001	废气收集处理系统	高效过滤喷淋洗涤、 活性炭吸附	DA002	蒸汽处理废气排放口
医疗废物处理,1	贮存单元	MF0005	医疗废物贮存设施	贮存	非甲烷总烃	有组织	TA001	有机废气收集治理系统	高效过滤喷淋洗涤、 活性炭吸附	DA002	蒸汽处理废气排放口	

医疗废物处置,1	公用单元	MF0004	污水处理设施	污水处理	硫化氢	无组织	/				
				污水处理	氨(氨气)	无组织	/				
高温蒸汽处理单元	MF0002	破碎机	破碎	污水处理	甲烷	无组织	/				
				污水处理	臭气浓度	无组织	/				
医疗废物处置,1				破碎	颗粒物	无组织	/				



## 2、废水类别、污染物及污染治理设施信息表

生产 线类型	废水类别	污染物种类	污染治理 设施 编号	污染治理设施名称	污染治理 设施 工艺	排放去向
医疗 废物 处置	高温蒸汽处理 过程排出的废 水	化学需氧量, 氨氮 (NH3-N), 悬浮 物, pH 值, 五日生化需氧量, 粪大肠 菌群数/ (MPN/L)	TW001	厂内综合污水处理设施	MBR 膜生化水处理工 艺	排至厂内综合污 水处理站
	转运车和周转 箱的冲洗废水	化学需氧量, 氨氮 (NH3-N), 五日生 化需氧量, 悬浮物, pH 值, 粪大肠菌 菌群数/ (MPN/L)	TW001	厂内综合污水处理设施	MBR 膜生化水处理工 艺	排至厂内综合污 水处理站
	初期雨水	化学需氧量, 悬浮物	TW001	厂内综合污水处理设施	MBR 膜生化水处理工 艺	排至厂内综合污 水处理站
	厂内综合污水 处理设施排水	化学需氧量, 氨氮 (NH3-N), 五日生 化需氧量, pH 值, 悬浮物, 粪大肠菌 菌群数/ (MPN/L), 总余氯 (以 Cl <sub>2</sub> 计)	TW001	生化处理	生物膜法	其他 (包括回喷、 回灌、回用 等)
危险 废物 治理	卸车场地、暂存 场所和冷藏贮 存间等场地冲 洗废水	化学需氧量, 氨氮 (NH3-N), 五日生 化需氧量, 悬浮物, pH 值, 粪大肠菌 菌群数/ (MPN/L)	TW001	厂内综合污水处理设施	MBR 膜生化水处理工 艺	排至厂内综合污 水处理站
	生活污水	化学需氧量, 氨氮 (NH3-N), 总磷 (以	/	/	/	进入城市污水处

疗 废 物 处 置		P 计), 五日生化需氧量, pH 值, 悬浮 物					理厂
险 废 物 治 理							

### 3、有组织排放情况

表 3 大气污染物有组织排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率限值 (kg/h)	许可年排放量限值 (t/a)					承诺更加严格排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
一般排放口											
1	DA002	蒸汽处理废气排放口	硫化氢	0.06mg/Nm <sup>3</sup>	0.33	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>
2	DA002	蒸汽处理废气排放口	颗粒物	120mg/Nm <sup>3</sup>	3.5	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>
3	DA002	蒸汽处理废气排放口	氨 (氨气)	1.5mg/Nm <sup>3</sup>	4.9	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>
4	DA002	蒸汽处理废气排放口	臭气浓度	20	2000	/	/	/	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率限值 (kg/h)	许可年排放量限值 (t/a)					承诺更加严格排放浓度限值	
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
		排放口										
5	DA002	蒸汽处理废气排放口	非甲烷总烃	120mg/Nm <sup>3</sup>	10	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>
一般排放口合计						颗粒物					/	
						SO <sub>2</sub>					/	
						NO <sub>x</sub>					/	
						VOCs					/	

#### 4、无组织排放情况

表 4 大气污染物无组织排放

序号	生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节	污染物种类	主要污染防 治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时 段许可排放 量限值
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
1	厂界		氨 (氨气)	排风	恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	1.5mg/ Nm <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>
2	厂界		臭气浓度	排风	恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	20	/	/	/	/	/	/	/
3	厂界		硫化氢	排风	恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	0.06mg /Nm <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>
4	厂界		氯 (氯气)	排风	大气污染物综合 排放标准 GB 16297-1996	0.4mg/ Nm <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>
5	厂界		非甲烷总烃	排风	大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	4.0mg/ Nm <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>
6		破碎	颗粒物		大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	1.0mg/ Nm <sup>3</sup>	通风	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>

序号	生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节	污染物种类	主要污染防 治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时 段许可排放 量限值
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
7	MF0004	污水处理	氯(氯气)		重复系统中无法 删除	/mg/Nm 3	通风	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
8	MF0004	污水处理	甲烷	排风装置	医疗机构水污染 物排放标准 GB18466-2005	1%	通风	/	/	/	/	/	%
9	MF0004	污水处理	硫化氢	排风装置	重复系统无法删 除	0.03mg /Nm3	通风	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
10	MF0004	污水处理	硫化氢		医疗机构水污染 物排放标准 GB 18466-2005	0.03mg /Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
11	MF0004	污水处理	甲烷		重复项系统中无 法删除	1%		/	/	/	/	/	%
12	MF0004	污水处理	氨(氨气)		重复项系统中无 法删除	/mg/Nm 3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
13	MF0004	污水处理	臭气浓度	排风装置	恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	10 无量 纲	通风	/	/	/	/	/	/无量纲
14	MF0004	污水处理	臭气浓度		重复项系统中无 法删除	10 无量 纲		/	/	/	/	/	/无量纲
15	MF0004	污水处理	氨(氨气)	排风装置	医疗机构水污染 物排放标准 GB18466-2005	1mg/Nm 3	通风	/	/	/	/	/	/mg/Nm3

序号	生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治 措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时 段许可排放 量限值
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
16	MF0004	污水处理	氯(氯气)	排风装置	医疗机构水污染 物排放标准 GB18466-2005	0.1mg/ Nm <sup>3</sup>	通风	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>
17	MF0001	蒸汽处理	硫化氢	其他废气 收集处理 系统	/	/		/	/	/	/	/	/
18	MF0001	蒸汽处理	氨(氨气)	其他废气 收集处理 系统	/	/		/	/	/	/	/	/
19	MF0001	蒸汽处理	臭气浓度	其他废气 收集处理 系统	/	/		/	/	/	/	/	/
20	MF0001	蒸汽处理	非甲烷总烃	有机废气 收集治理 系统	/	/		/	/	/	/	/	/
21	MF0005	贮存	臭气浓度	排风装置	/	/无量 纲	微负压 通风	/	/	/	/	/	/无量纲
22	MF0005	贮存	硫化氢	排风装置	/	/mg/Nm <sup>3</sup> 3	微负压 通风	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>
23	MF0005	贮存	氨(氨气)	排风装置	/	/mg/Nm <sup>3</sup> 3	微负压 通风	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>
全厂无组织排放总计													

序号	生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节	污染物种类	主要污染防 治措施	国家或地方污染物排放标准			年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时 段许可排放 量限值									
					名称	浓度限值	其他信息	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年										
全厂无组织排放总计													颗粒物	/	/	/	/	/	/	/	/	/
													S02	/	/	/	/	/	/	/	/	/
													NOx	/	/	/	/	/	/	/	/	/
													VOCs	/	/	/	/	/	/	/	/	/
														/	/	/	/	/	/	/	/	/

## 5、噪声排放信息

表 8 噪声排放信息

噪声类别	生产时段		执行排放标准名称	厂界噪声排放限值		备注
	昼间	夜间		昼间, dB(A)	夜间, dB(A)	
稳态噪声	06 至 22	22 至 06	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	60	50	
频发噪声	否	否	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	-	-	
偶发噪声	否	否	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	-	-	

## 6、固体废物排放信息

表 9 固体废物基础信息表

固体废物基础信息表									
序号	固体废物类别	固体废物名称	代码	危险特性	类别	物理性状	产生环节	去向	备注
1	一般工业固体废物	其他一般工业固体废物	SW59	/	第 I 类工业固体废物	固态 (固态废物, S)	医疗废物处置 1	委托处置	根据《国家危险废物名录》(2021 版) 附录危险废物豁免管理清单, 按照《医疗废物高温蒸汽消毒集中处理工程技术规范》HJ276-2021 处理后的医疗废物可按生活垃圾运输并进入生活垃圾填埋厂填埋处置。
2	危险废物	病理性废物	HW01 841-003 -01	In	/	固态 (固态废物, S)	外来外来	自行贮存, 委托处置	仅收集后贮存, 定期委托处置
3	危险废物	化学性废物	HW01 841-004 -01	T	/	固态 (固态废物, S)	外来外来	自行贮存, 委托处置	仅收集后贮存, 定期委托处置



4	危险废物	药物性废物	HW01 841-005 -01	T	/	固态（固态 废物，S）	外来外来	自行贮存，委 托处置	仅收集后贮存，定期委 托处置
5	危险废物	含有或沾染毒 性、感染性危险 废物的废弃包装 物、容器、过滤 吸附介质	HW49 900-041 -49	T/In	/	固态（固态 废物，S）	医疗废物处 置, 1	自行贮存，委 托处置	活性炭过滤膜，贮存后 定期委托处置
6	危险废物	900-402-06 和 900-404-06 中所 列废物再生处理 过程中产生的废 水处理浮渣和污 泥（不包括废水 生化处理污泥）	HW06 900-410 -06	T	/	半固态（泥 态废物，SS）	医疗废物处 置, 1	自行贮存，委 托处置	污水站污泥，定期清掏 后委托处置
7	危险废物	车辆、轮船及其 它机械维修过程 中产生的废发动 机油、制动器油、 自动变速器油、 齿轮油等废润滑 油	HW08 900-214 -08	T, I	/	液态（高浓 度液态废物 L）	医疗废物处 置, 1	自行贮存，委 托处置	废机油，定期委托处置

表 10 自行贮存和自行利用/处置设施信息表

固体废物类别			危险废物						
自行贮存和自行利用/处置设施基本信息									
设施名称	废机油贮存间		设施编号	TS001					
设施类型	自行贮存设施		位置	经度 100° 37' 38.93" 纬度 36° 15' 59.98"					
是否符合相关要求 (贮存设施填报)			自行利用/处置方式 (处置设施填报)						
是			面积 (贮存设施填报 m <sup>2</sup> )						
自行贮存/利用/处置能力			0.5	单位	t				
自行贮存/利用/处置固体废物基本信息									
序号	固体废物类别	固体废物名称	代码	危险特性	类别	物理性状	产生环节	去向	备注
1	危险废物	车辆、轮船及其它机械维修过程中产生的废发动机油、制动器油、自动变速器油、齿轮油等废润滑油	HM08 900-214-08	T, I	/	液态(高浓度液态废物 L)	医疗废物处置, 1	自行贮存, 委托处置	废机油, 定期委托处置
固体废物类别						危险废物			
自行贮存和自行利用/处置设施基本信息									
设施名称		冷藏库		设施编号		TS002			
设施类型		自行贮存设施		位置		经度 100° 37' 39.32" 纬度 36° 15' 59.54"			
是否符合相关要求 (贮存设施填报)				是		自行利用/处置方式 (处置设施填报)			

自行贮存/利用/处置能力		9	单位	t	面积 (贮存设施填报 m <sup>2</sup> )		36		
自行贮存/利用/处置固体废物基本信息									
序号	固体废物类别	固体废物名称	代码	危险特性	类别	物理性状	产生环节	去向	备注
1	危险废物	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW49 900-041-49	T/In	/	固态(固体废物, S)	医疗废物处置, 1	自行贮存, 委托处置	活性炭过滤膜, 贮存后定期委托处置
2	危险废物	病理性废物	HW01 841-003-01	In	/	固态(固体废物, S)	外来外来	自行贮存, 委托处置	仅收集后贮存, 定期委托处置
3	危险废物	化学性废物	HW01 841-004-01	T	/	固态(固体废物, S)	外来外来	自行贮存, 委托处置	仅收集后贮存, 定期委托处置
4	危险废物	药物性废物	HW01 841-005-01	T	/	固态(固体废物, S)	外来外来	自行贮存, 委托处置	仅收集后贮存, 定期委托处置

7、危险废物收集、贮存、利用和处置信息：

废物代码	废物名称	接收量（吨）	计量单位	遗留贮存量（吨）	累计贮存量（吨）
841-001-01	感染性废物	560.0311	吨	0	0
841-005-01	药物性废物	0.9976	吨	0.0372	0.797
841-003-01	病理性废物	2.8979	吨	0.5933	2.8561
841-002-01	损伤性废物	52.6013	吨	0	0
841-004-01	化学性废物	0.4797	吨	0.035	0.3876

2022 年危险废物收集、贮存情况表

2022 年危险废物委托处置情况表

废物代码	单位名称	许可证编号	利用处置方式	委托处置量（吨）
841-003-01	西宁湟水环境资源开发有限公司	6301030001	Y10 医疗废物焚烧	0.6351
841-004-01	西宁湟水环境资源开发有限公司	6301030001	Y10 医疗废物焚烧	0.1271
841-005-01	西宁湟水环境资源开发有限公司	6301030001	Y10 医疗废物焚烧	0.2378

## 8、排污许可证执行报告情况

排污许可证执行报告编制公开次数：5 次

排污许可证执行报告编制实际公开次数：5 次

排污许可证执行报告发布信息：本单位在 2022 年度按相关规定，已定期编制并发布排污许可证执行报告。

## 第六节 生态环境应急信息

- 1、 2022 年突发环境事件应急预案已备案，备案机关：海南藏族自治州环境生态局；备案编号：HNLH20220001
- 2、 现有生态环境应急资源：依据本单位《环境应急资源调查报告》
- 3、 突发环境事件发生和处置情况：2022 年度未发生突发环境事件。

## 第七节 本年度临时报告情况

我单位 2022 年度未发布临时环境信息报告