

牛 衡 承

瀚蓝（常德）环保服务有限公司

2022 年度企业环境信息披露报告



企业名称（盖章）：瀚蓝（常德）环保服务有限公司

统一社会信用代码：91430725MA4R9KTC8E

报告年度：2022 年

编制日期：2023 年 1 月 30 日

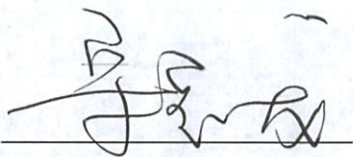


承 诺 书

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。

保证年度报告中环保信息及数据的真实、准确、完整。

企业负责人：



环保负责人：



目 录

第一节 关键环境信息提要.....	1
第二节 企业基本信息.....	1
一、基本情况.....	1
二、企业性质及主要产品与服务.....	2
第三节 企业环境管理信息.....	3
一、生态环境行政许可相关信息.....	3
二、环境保护税缴纳信息.....	3
三、环境污染责任保险信息.....	4
四、环保信用评价等级.....	4
第四节 污染物产生、治理与排放信息.....	4
一、环境污染防治设施.....	4
二、大气污染物排放信息.....	7
三、水污染物排放信息.....	10
四、固体废物排放信息.....	11
五、噪声排放信息.....	13
六、有毒有害物质.....	14
七、扬尘污染治理.....	15
八、排污许可管理.....	15
第五节 碳排放信息.....	15
第六节 强制性清洁生产审核信息.....	15
第七节 生态环境应急信息.....	16
第八节 生态环境违法信息.....	16
第九节 本年度临时报告情况.....	16
第十节 相关投融资的生态环保信息.....	16
第十一节 总结.....	16
第十二节 备查材料.....	17

第一节 关键环境信息提要

一、环境行政许可变更

- 1、2022 年 5 月 17 日变更排污许可证法定代表人
- 2、2022 年 11 月 23 日补全飞灰处置去向，新增飞灰送水泥窑协同处置方式（环评批复许可）；按照省厅排污许可证质量审核意见，修订自行监测信息，将土壤手工监测频次由 1 次/三年变更为 1 次/年（未审批完成）

二、行政处罚及司法判决

未发生行政处罚及司法判决

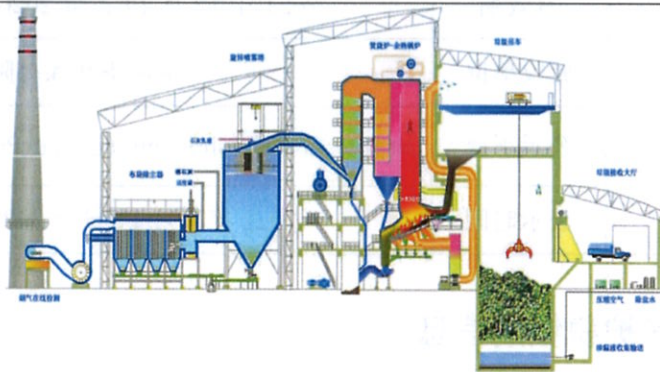
第二节 企业基本信息

一、基本情况

企业名称	瀚蓝（常德）环保服务有限公司
统一社会信用代码	91430725MA4R9KTG8E
法定代表人	宋家龙
注册地址	湖南省常德市桃源县漳江街道文昌阁社区渔父北路 019 号
注册资本	柒仟陆佰柒拾捌万元整
行业类别	生物质能发电（D4417）
证券简称	瀚蓝环境
证券代码	600323
联系人	陈艳
电话	19568806868
传真	/
电子邮箱	chenyan1@grandblue.cn
公司网址	www.grandblue.cn

邮政编码	415700
信息公开平台	https://info.nhgre.com/channels/14_2.html

二、企业性质及主要产品与服务

项目	内容	报告期内是否变更
企业类型	上市公司	否
主要产品与服务	发电业务、输电业务、供（配）电业务；城市生活垃圾经营性服务；餐厨垃圾处理（依法批准的项目，经相关部门批准后开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：固体废物治理；污水处理及其再生利用；热力生产和供应；工业用动物油脂化学品制造；再生资源销售；机械设备租凭（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	否
生产工艺		否
企业情况	正常经营	否

第三节 企业环境管理信息

一、生态环境行政许可相关信息

经营许可信息	项目	内容
环境影响评价	文件编号	常环建【2021】7号
	文件名称	关于瀚蓝（常德）环保服务有限公司常德市西部生活垃圾焚烧发电项目（一期工程）环境影响报告书的批复
	核发机关	常德市生态环境局
	批复日期	2021年2月22日
排污许可证	许可编号	91430725MA4R9KTG8E001V
	核发机关	常德市生态环境局
	有效期	2021年12月14日至2026年12月13日
竣工环保验收	验收单位	湖南葆华环保有限公司
	公示平台	http://www.baohua.cn/redirectPage/detail-MTg=-Mzl4
	公示时间	2022年7月11日至2022年8月5日

二、环境保护税缴纳信息

2022年第一季度缴税情况	按照政策减免
2022年第二季度缴税情况	按照政策减免
2022年第三季度缴税情况	按照政策减免
2022年第四季度缴税情况	按照政策减免

三、环境污染责任保险信息

是否投保环境污染责任险	是 ☒ 否 ☐
-------------	--

四、环保信用评价等级

环保信用评价等级	优 ☐ 良 ☐ 一般 ☐ 差 ☐
备注：投产第一年未参与评价	

第四节 污染物产生、治理与排放信息

一、环境污染防治设施

(一) 防治设施信息

序号	污染防治设施			对应产污环节名称	污染物种类	排放口编号	排放口名称	排放形式
	污染防治设施编号	污染防治设施名称	污染防治设施工艺					
1	TA001	除尘系统	布袋除尘器	焚烧炉	颗粒物	DA001	焚烧炉烟气排放口	有组织排放
2	TA002	脱硝系统	SNCR	焚烧炉	氮氧化物	DA001	焚烧炉烟气排放口	有组织排放
3	TA003	脱酸系统	半干法、干法	焚烧炉	二氧化硫、氯化氢	DA001	焚烧炉烟气排放口	有组织排放
4	TA004	CO 控制	“3T+E”燃烧控制	焚烧炉	一氧化碳	DA001	焚烧炉烟气排放口	有组织排放
5	TA005	重金属控制	活性炭喷射、袋式除尘器	焚烧炉	汞及其化合物、镉、铊及其化合物	DA001	焚烧炉烟气排放口	有组织排放

					物、锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物			
6	TA006	二噁英控制	活性炭喷射、袋式除尘器、“3T+E”燃烧控制	焚烧炉	二噁英类	DA001	焚烧炉烟气排放口	有组织排放
7	TA007	无组织管控	负压、密闭、入炉焚烧	垃圾库、渗滤液处理站	臭气浓度、硫化氢、氨	/	/	无组织排放
8	TA008	恶臭治理系统	活性炭吸附	垃圾库、渗滤液处理站	臭气浓度、硫化氢、氨	DA002	恶臭气体排放口	有组织排放
9	TA009	除尘系统	袋式除尘器、密闭	飞灰仓	颗粒物	/	/	/
10	TA010	除尘系统	袋式除尘器、密闭	脱酸中和药剂罐	颗粒物	/	/	/
11	TA011	除尘系统	袋式除尘器、密闭	活性炭仓	颗粒物	/	/	/
12	TW001	垃圾渗滤液处理系统	预处理+UASB厌氧反应器+MBR生化处理系统+NF纳滤膜系统+RO反渗透系统	垃圾渗滤液、生活污水、初期雨水、卸料大厅地面冲洗水	总汞、总镉、总铬、总砷、总铅、化学需氧量、总氮、氨氮、总磷、色度、五日生化需氧量、粪大肠菌	/	/	不外排

					群、六价铬、悬浮物、动植物油			
13	TW002	中水处理系统	混凝沉淀+多介质过滤+超滤+反渗透	循环冷却水排水、车间冲洗废水	化学需氧量、氨氮、总磷、石油类、悬浮物	/	/	不外排

(二) 非正常运行设施

序号	设施名称	排放污染物	次数	日期	时长	主要原因
1	1#焚烧炉	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、氯化氢、一氧化碳	1	2022. 7. 29	59 分钟	上网线路故障
2	1#焚烧炉	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、氯化氢、一氧化碳	1	2022. 7. 5	72 分钟	电气设备故障
3	1#焚烧炉	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、氯化氢、一氧化碳	1	2022. 6. 20	61 分钟	电气设备故障
4	1#焚烧炉	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、氯化氢、一氧化碳	1	2022. 4. 23	120 分钟	发电机设备故障

二、大气污染物排放信息

(一) 有组织废气

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	年排放总量	日均值
1	DA001	焚烧炉烟气排放口	二氧化硫	15.9t	29.3mg/m ³
2	DA001	焚烧炉烟气排放口	氮氧化物	106.7t	200mg/m ³
3	DA001	焚烧炉烟气排放口	颗粒物	0.17t	0.36mg/m ³

(二) 无组织废气

序号	日期	监测点位	污染物种类	排放浓度 (mg/m ³)
1	2022.2.14	上风向厂界西 1#	颗粒物	0.138
		下风向厂界东 2#		0.141
		下风向厂界东 3#		0.152
		下风向厂界东 4#		0.138
2	2022.2.14	上风向厂界西 1#	氨	0.10
		下风向厂界东 2#		0.19
		下风向厂界东 3#		0.18
		下风向厂界东 4#		0.16
3	2022.2.14	上风向厂界西 1#	硫化氢	未检出
		下风向厂界东 2#		未检出
		下风向厂界东 3#		未检出
		下风向厂界东 4#		未检出
4	2022.2.14	上风向厂界西 1#	臭气浓度	14 (无量纲)
		下风向厂界东 2#		17 (无量纲)
		下风向厂界东 3#		18 (无量纲)

		下风向厂界东 4#		17 (无量纲)
5	2022. 4. 21	上风向厂界北 1#	颗粒物	0. 101
		下风向厂界南 2#		0. 154
		下风向厂界南 3#		0. 169
		下风向厂界南 4#		0. 167
6	2022. 4. 21	上风向厂界北 1#	氨	0. 05
		下风向厂界南 2#		0. 10
		下风向厂界南 3#		0. 12
		下风向厂界南 4#		0. 13
7	2022. 4. 21	上风向厂界北 1#	硫化氢	未检出
		下风向厂界南 2#		未检出
		下风向厂界南 3#		未检出
		下风向厂界南 4#		未检出
8	2022. 4. 21	上风向厂界北 1#	臭气浓度	13 (无量纲)
		下风向厂界南 2#		14 (无量纲)
		下风向厂界南 3#		17 (无量纲)
		下风向厂界南 4#		17 (无量纲)
9	2022. 7. 18	上风向厂界西 1#	颗粒物	0. 172
		下风向厂界东 2#		0. 149
		下风向厂界东 3#		0. 112
		下风向厂界东 4#		0. 130
10	2022. 7. 18	上风向厂界西 1#	氨	0. 12
		下风向厂界东 2#		0. 22
		下风向厂界东 3#		0. 19

		下风向厂界东 4#		0.17
11	2022. 7. 18	上风向厂界西 1#	硫化氢	未检出
		下风向厂界东 2#		未检出
		下风向厂界东 3#		未检出
		下风向厂界东 4#		未检出
12	2022. 7. 18	上风向厂界西 1#	臭气浓度	14 (无量纲)
		下风向厂界东 2#		18 (无量纲)
		下风向厂界东 3#		17 (无量纲)
		下风向厂界东 4#		18 (无量纲)
13	2022. 10. 18	上风向厂界西 1#	颗粒物	0.154
		下风向厂界东 2#		0.174
		下风向厂界东 3#		0.165
		下风向厂界东 4#		0.181
	2022. 10. 18	上风向厂界西 1#	氨	0.10
		下风向厂界东 2#		0.20
		下风向厂界东 3#		0.18
		下风向厂界东 4#		0.19
	2022. 10. 18	上风向厂界西 1#	硫化氢	未检出
		下风向厂界东 2#		未检出
		下风向厂界东 3#		未检出
		下风向厂界东 4#		未检出
	2022. 10. 18	上风向厂界西 1#	臭气浓度	13 (无量纲)
		下风向厂界东 2#		18 (无量纲)
		下风向厂界东 3#		18 (无量纲)

		下风向厂界东 4#		18 (无量纲)
--	--	-----------	--	----------

(三) 自行监测情况

序号	监测情况	有组织废气
1	全年生产天数	317.8
2	自行监测是否达标	达标
3	监测明细及 第三方检测单位	常规监测：二氧化硫、颗粒物、氮氧化物、氯化氢、一氧化碳、 汞、镉、铊、铅、砷、铬、锰、铜、镍、钴、铋 监测单位：湖南品标华测检测技术有限公司 二噁英类监测单位：江西星辉检测技术有限公司

序号	监测情况	无组织废气
1	全年生产天数	317.8
2	自行监测是否达标	达标
3	监测明细及 第三方检测单位	厂界无组织废气：臭气浓度、颗粒物、氨、硫化氢 监测单位：湖南品标华测检测技术有限公司

(四) 运维信息

污染防治设施名称	运维单位
1#焚烧炉 CEMS	上海英凡环保科技有限公司

三、水污染物排放信息

(一) 水污染排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	年排放 总量	日均浓度的 年平均值
1	DW001	雨水排放口	/	/	/
备注：					

（二）自行监测情况

序号	监测情况	生活污水
1	/	/
备注：生活污水经渗滤液处理系统处理后回用，零外排		

（三）运维信息

污染防治设施名称	运维单位
/	/
备注：本公司生产废水经处理后回用，零外排。	

四、固体废物排放信息

（一）一般固体废物基本及排放信息

序号	名称	种类	产生量 t	贮存量 t	利用处置方式	利用处置量 t
1	炉渣	SW03	46958.6	0	委托利用	46958.6

（二）一般固体废物贮存及处置场所

序号	名称	贮存、处置场所或设施的类型	面积	经纬度坐标
1	渣坑	贮存场所	1000m ²	东经 111° 26' 16.00" 北纬 28° 59' 25.00"

（三）一般固体废物委外处置信息

处置单位名称	齐河铠源环保材料有限公司
处置单位处置方式	建筑材料

(四) 危险废物基本及排放信息

名称	废物代码	主要有 害成分	危险 特性	产生量 t	上一年 贮存量 t	利用处 置方式	利用处 置量 t	本年度贮 存量 t
生活垃圾 焚烧 飞灰	772-002-18	重金属	毒性	5913.43 9	0	水泥窑 协同处 置	204.78	5708.659
废油	900-249-08	不饱和 烷烃、 苯系物	易燃 性、毒 性	2.839	0	收集	2.839	0
废油 桶	900-041-49	不饱和 烷烃、 苯系物	易燃 性、毒 性	0.96	0	收集	0.96	0
检测 废液	900-047-49	化学试 剂	毒性、 腐蚀 性	0.021	0	收集	0.021	0

(五) 危险废物贮存及处置场所

序号	名称	面积	贮存设施污染防治信息
1	飞灰暂存库	600m ²	根据《危险废物贮存污染控制标准》 (GB18597-2001) 贮存
	危废暂存库	100m ²	根据《危险废物贮存污染控制标准》 (GB18597-2001) 贮存

(六) 危险废物委外处置信息

危险废物名称	处置单位名称	处置单位处置方式
飞灰	益阳海创环保科技有限公司	水泥窑协同处置
废油	常德德盈环保有限公司	收集

废油桶	常德德盈环保有限公司	收集
检测废液	常德德盈环保有限公司	收集

五、噪声排放信息

日期	噪声类别	监测点名称	监测点位置	监测结果 Leq（dB）	排放限制 （dB）	执行标准
2022. 2. 14	厂界噪声 （昼间）	1#	厂界东	51	60	《工业企业 厂界环境噪 声排放标准》 （GB12348-2 008）2 类
		2#	厂界南	53		
		3#	厂界西	53		
		4#	厂界北	53		
	厂界噪声 （夜间）	1#	厂界东	46	50	
		2#	厂界南	47		
		3#	厂界西	47		
		4#	厂界北	49		
2022. 4. 22	厂界噪声 （昼间）	N1	厂界东	55. 4	60	《工业企业 厂界环境噪 声排放标准》 （GB12348-2 008）2 类
		N2	厂界南	55. 6		
		N3	厂界西	56. 6		
		N4	厂界北	56. 0		
	厂界噪声 （夜间）	N1	厂界东	47. 8	50	
		N2	厂界南	47. 4		
		N3	厂界西	46. 4		
		N4	厂界北	46. 2		
2022. 7. 29	厂界噪声 （昼间）	1#	厂界东	52	60	《工业企业 厂界环境噪 声排放标准》 （GB12348-2 008）2 类
		2#	厂界南	54		
		3#	厂界西	54		
		4#	厂界北	54		
	厂界噪声	1#	厂界东	43	50	

2022. 10. 18	(夜间)	2#	厂界南	43		
		3#	厂界西	44		
		4#	厂界北	44		
	厂界噪声 (昼间)	1#	厂界东	56	60	《工业企业 厂界环境噪 声排放标准》 (GB12348-2 008) 2 类
		2#	厂界南	56		
		3#	厂界西	52		
		4#	厂界北	53		
	厂界噪声 (夜间)	1#	厂界东	46	50	
		2#	厂界南	46		
		3#	厂界西	49		
		4#	厂界北	48		

六、有毒有害物质

序号	名称	形态	毒性	排放浓度 (mg/m ³)	排放总量 (吨)
1	汞及其化合物	气态	毒性	0.00005	0.00002
2	镉、铊及其化合物	气态	毒性	0.00003	0.0000008
3	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	气态	毒性	0.0125	0.00654
4	二噁英类	气态	毒性	0.039 ng TEQ/m ³	0.000000023
5	废油	固态	毒性、易燃性	/	2.839
6	废油桶	固态	毒性、易燃性	/	0.96
7	检测废液	固态	毒性、腐蚀性	/	0.021

七、扬尘污染治理

- 1、垃圾池、卸料平台采取封闭措施，抑制扬尘污染；
- 2、石灰、活性炭、飞灰仓加装仓顶除尘器，抑制扬尘污染；
- 3、厂内配有专用洒水车，无雨干燥天气、运输高峰时段，对环场道路使用洒水降尘；
- 4、厂内限速，运输车辆进入厂区后低速行驶，减少扬尘产生。

八、排污许可管理

序号	排污许可执行报告	内容
1	排污许可证执行报告应编制的次数	4
2	实际编制的次数	4
3	发布信息	已在全国排污许可证信息管理平台发布排污许可证执行报告

第五节 碳排放信息

瀚蓝（常德）环保服务有限公司 2022 年度未纳入碳排放权交易市场配额管理的温室气体重点排放单位。

第六节 强制性清洁生产审核信息

瀚蓝（常德）环保服务有限公司 2022 年为投产第一年，未到周期时间暂未开展，计划于 2023 年开展第一轮清洁生产审核工作。

第七节 生态环境应急信息

序号	应急预案	内容
1	备案机关	常德市生态环境局
2	备案编号	430720-2022-004-M
3	是否有重污染天气应急响应预案	有
4	突发环境事件发生及处置情况	未发生突发环境事件

第八节 生态环境违法信息

瀚蓝（常德）环保服务有限公司无生态环境行政处罚信息。

第九节 本年度临时报告情况

瀚蓝（常德）环保服务有限公司本年度无临时报告。

第十节 相关投融资的生态环保信息

瀚蓝（常德）环保服务有限公司无相关投融资的生态环保信息。

第十一节 总结

瀚蓝常德公司设立以总经理为组长的环保管理领导小组，实行环保生产目标管理，签订环境保护责任书，建立健全环保管理体系。把环保生产绩效作为领导考核和任用的重要依据。认真贯彻国家和各级地方政府及行业有关环保的方针、政策、法规。

人员保障：设立专职环保管理人员

设施配备：垃圾焚烧炉烟气系统一套，采用“SNCR+半干法+干法+活性炭+布袋除尘器”的组合工艺进行处理，再通过1座80m高的烟囱排放；渗滤液废水处理系统一套，处理规模为200m³/d，废水处理工艺采用“预处理+UASB 厌氧反应器+MBR 生化处理系统+NF 纳滤膜系统+RO 反渗透系统”；中水处理系统一套，处理规模240m³/d，处理工艺采用“混凝沉淀+多介质过滤+超滤+反渗透”；臭气处理：设负压集气收集装置，收集后的臭气送垃圾池臭气系统，一同送焚烧炉焚烧；停炉时和垃圾库臭气一并进入活性炭系统除臭装置。

相关规章制度的建设和落实情况：建立环保制度共13个，使环保工作规范化、流程化，各环节责任到人，由专职环保管理人员定期开展制度执行情况检查。

2022年瀚蓝（常德）环保服务有限公司有组织废气污染物许可排放量：颗粒物16吨，二氧化硫40吨，氮氧化物160吨。2022年实际排放量：颗粒物0.17吨、二氧化硫15.9吨、氮氧化物106.7吨。

第十二节 备查材料

- 1、营业执照
- 2、排污许可证
- 3、环境影响报告书及环评批复意见
- 4、突发环境事件应急预案
- 5、项目竣工环保验收监测报告
- 6、环境污染责任验保单
- 7、自行监测报告
- 8、排污许可执行报告
- 9、国发平台在线监测数据
- 10、危险废物委托处置合同
- 11、飞灰水洗委托处置合同
- 12、环保台帐