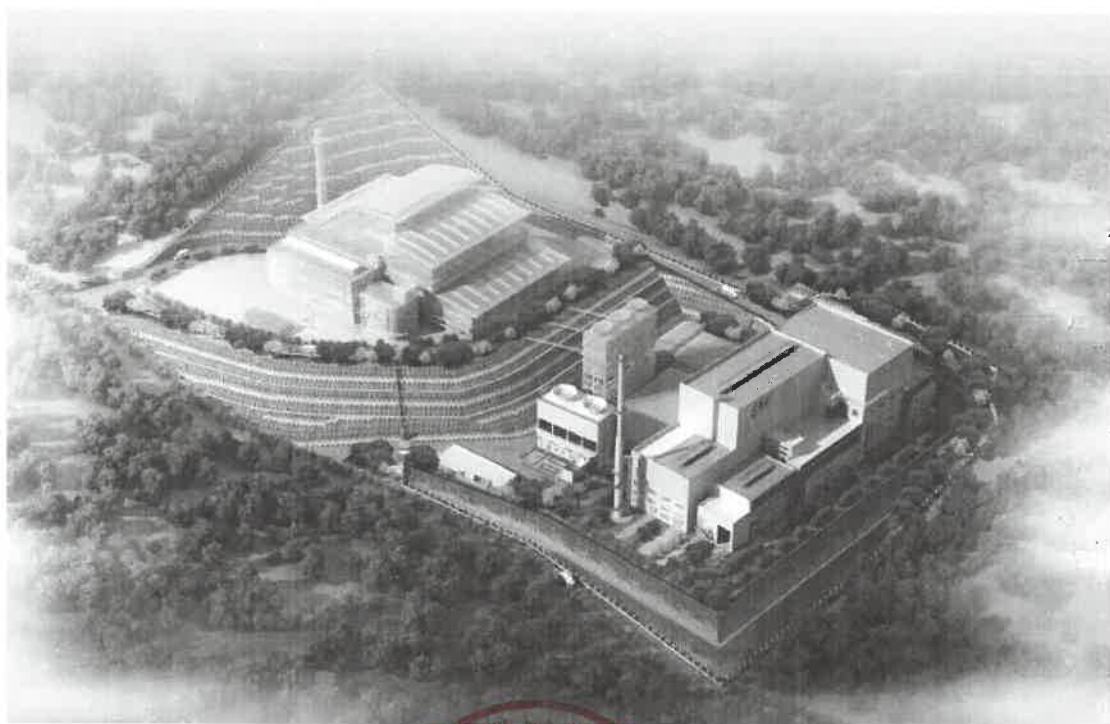


瀚蓝（福清）固废处理有限公司

2022 年度企业环境信息披露报告



企业名称（盖章）：瀚蓝（福清）固废处理有限公司

统一社会信用代码：91350181691938662F

报告年度：2022 年

编制日期：2023 年 1 月 18 日

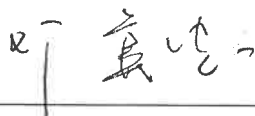


承 诺 书

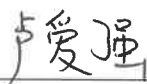
保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

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.....	2
一、生态环境行政许可相关信息.....	2
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.....	9
三、水污染物排放信息.....	13
四、固体废物排放信息.....	14
五、噪声排放信息.....	16
六、有毒有害物质.....	18
七、扬尘污染治理.....	19
八、排污许可管理.....	19
第五节 碳排放信息.....	19
第六节 强制性清洁生产审核信息.....	20
第七节 生态环境应急信息.....	20
第八节 生态环境违法信息.....	20
第九节 本年度临时报告情况.....	20
第十节 相关投融资的生态环保信息.....	20
第十一节 总结.....	21
第十二节 备查材料.....	21

第一节 关键环境信息提要

一、环境行政许可变更

2022 年 5 月 23 日国家级排污许可证变更申请通过。

2022 年 8 月 25 日取得《福清市生活垃圾焚烧发电厂改扩建项目环境影响报告书》批复意见（文号：榕融环评【2022】84 号）。

2022 年 10 月 20 日国家级排污许可证延续申请通过。

二、行政处罚及司法判决

未发生行政处罚及司法判决

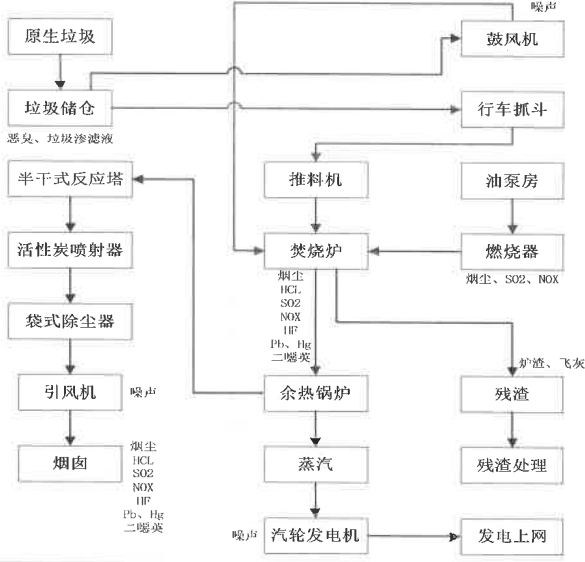
第二节 企业基本信息

一、基本情况

企业名称	瀚蓝（福清）固废处理有限公司
统一社会信用代码	91350181691938662F
法定代表人	邓奠忠
注册地址	福清市龙江街道苍霞村
注册资本	贰亿贰仟陆佰壹拾万陆仟叁佰肆拾柒圆玖角捌分
行业类别	生物质能发电（4417）
证券简称	瀚蓝环境
证券代码	600323
联系人	翁书霆
电话	13305998836
传真	(591) -85263333

电子邮箱	wengshuting@grandblue.cn
公司网址	https://www.grandblue.cn/
邮政编码	350300
信息公开平台	https://www.grandblue.cn/

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
企业性质	上市公司	否
主要产品与服务	固体废物治理；发电技术服务；污水处理及其再生利用；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	否
生产工艺	 The flowchart illustrates the waste-to-energy process. It begins with '原生垃圾' (Primary Waste) entering a '垃圾储仓' (Waste Storage Warehouse). From there, it goes to a '半干式反应塔' (Semi-dry reaction tower), then through '活性炭喷射器' (Activated carbon injector), '袋式除尘器' (Bag filter), and '引风机' (Induced draft fan) to produce '烟囱' (Chimney) emissions. Simultaneously, waste is moved by a '行车抓斗' (Overhead crane grab) to a '推料机' (Pusher), then to a '焚烧炉' (Incinerator). The incinerator also receives input from a '燃烧器' (Burner) and a '油泵房' (Oil pump room). Emissions from the incinerator include '烟尘、SO2、NOX、HF、Pb、Hg、二噁英' (Dust, SO2, NOx, HF, Pb, Hg, Dioxins). The incinerator is connected to a '余热锅炉' (Waste heat boiler), which produces '蒸汽' (Steam) for a '汽轮发电机' (Steam turbine generator). The generator produces electricity, which is then '发电上网' (Generated and connected to the grid). Other components include a '鼓风机' (Blower), '行车抓斗' (Overhead crane grab), '油泵房' (Oil pump room), and '残渣' (Residue), which is then '残渣处理' (Residue treatment). Emissions from the residue treatment include '炉渣、飞灰' (Slag, Fly ash).	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	闽环保监[2008]108号

	文件名称	福建省环保局关于批复福清市生活垃圾焚烧厂项目环境影响报告书的函
	核发机关	福建省环境保护局
	批复日期	2008 年 11 月 16 日
	文件编号	榕融环评[2022]84 号
	文件名称	关于《福清市生活垃圾焚烧厂改扩建项目环境影响报告书》的批复意见
	核发机关	福州市生态环境局
	批复日期	2022 年 8 月 25 日
排污许可证	许可证编号	91350181691938662F001V
	核发机关	福州市福清生态环境局
	有效期	2022 年 12 月 13 日至 2027 年 12 月 12 日
环保验收	文件名称	《福建省环保厅关于福清市生活垃圾焚烧厂（一期工程）竣工环保验收意见的函》
	文件编号	闽环评验[2012]12 号
	监测单位	福建省环境监测中心站
	文件名称	《福州市环境保护局关于福清市生活垃圾焚烧厂（二期工程）竣工环保验收的意见》
	文件编号	榕环评验[2017]60 号
	监测单位	福建省环境监测中心站

二、环境保护税缴纳信息

2022 年第一季度缴税情况	已按要求正常缴纳
2022 年第二季度缴税情况	已按要求正常缴纳
2022 年第三季度缴税情况	已按要求正常缴纳
2022 年第四季度缴税情况	已按要求正常缴纳

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 ☐
----------	---

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	脱硝系统	SNCR, PSR	焚烧烟气 1#焚烧炉	氮氧化物	DA001	烟囱	有组织
2	TA002	脱酸系统	半干法	焚烧烟气 1#焚烧炉	氯化氢、二氧化硫	DA001	烟囱	有组织
3	TA003	除尘系统	袋式除尘器	焚烧烟气 1#焚烧炉	颗粒物	DA001	烟囱	有组织
4	TA003	二噁英控制	“3T+E”燃烧控制, 活性炭喷射, 袋式除尘器	焚烧烟气 1#焚烧炉	二噁英类	DA001	烟囱	有组织
5	TA004	CO 控制	“3T+E”燃烧控制	焚烧烟气 1#焚烧炉	一氧化碳	DA001	烟囱	有组织

6	TA005	重金属控制	活性炭喷射, 袋式除尘器	焚烧烟气 1#焚烧炉	汞及其化合物; 镉, 铊及其化合物 (以 Cd+Tl 计); 锑, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计)	DA001	烟囱	有组织
7	TA007	脱硝系统	SNCR,PSR	焚烧烟气 2#焚烧炉	氮氧化物	DA001	烟囱	有组织
8	TA008	脱酸系统	半干法	焚烧烟气 2#焚烧炉	氯化氢、二氧化硫	DA001	烟囱	有组织
9	TA006	除尘系统	袋式除尘器	焚烧烟气 2#焚烧炉	颗粒物	DA001	烟囱	有组织
10	TA006	二噁英控制	“3T+E”燃烧控制, 活性炭喷射, 袋式除尘器	焚烧烟气 2#焚烧炉	二噁英类	DA001	烟囱	有组织
11	TA009	CO 控制	“3T+E”燃烧控制	焚烧烟气 2#焚烧炉	一氧化碳	DA001	烟囱	有组织
12	TA010	重金属控制	活性炭喷射, 袋式除尘器	焚烧烟气 2#焚烧炉	汞及其化合物; 镉, 铊及其化合物 (以 Cd+Tl	DA001	烟囱	有组织

					计)； 锑，砷， 铅，铬， 钴，铜， 锰，镍 及其化 合物 (以 Sb+As+ Pb+Cr+ Co+Cu+ Mn+Ni 计)			
13	TA012	脱硝系统	SNCR,PSR	焚烧烟 气 3#焚 烧炉	氮氧化 物	DA001	烟囱	有组织
14	TA013	脱酸系统	半干法	焚烧烟 气 3#焚 烧炉	氯化 氢、二 氧化硫	DA001	烟囱	有组织
15	TA011	除尘系统	袋式除尘 器	焚烧烟 气 3#焚 烧炉	颗粒物	DA001	烟囱	有组织
16	TA011	二噁英控 制	“3T+E”燃 烧控制，活 性炭喷射， 袋式除尘 器	焚烧烟 气 3#焚 烧炉	二噁英 类	DA001	烟囱	有组织
17	TA014	CO 控制	“3T+E”燃 烧控制	焚烧烟 气 3#焚 烧炉	一氧化 碳	DA001	烟囱	有组织
18	TA015	重金属控 制	活性炭喷 射，袋式除 尘器	焚烧烟 气 3#焚 烧炉	汞及其 化合物； 镉， 铊及其 化合物 (以 Cd+Tl 计)； 锑，砷， 铅，铬， 钴，铜， 锰，镍 及其化 合物	DA001	烟囱	有组织

					(以 Sb+As+ Pb+Cr+ Co+Cu+ Mn+Ni 计)			
19	TA016	无组织排放控制措施	密闭, 入炉焚烧	渗滤液处理站	硫化氢、氨、臭气浓度	/	/	无组织
20	TA017	除尘系统	密闭, 袋式除尘器	飞灰仓	颗粒物	/	/	无组织
21	TA018	除尘系统	袋式除尘器	脱酸中和剂仓	颗粒物	/	/	无组织
22	TA019	除尘系统	袋式除尘器	脱酸中和剂仓	颗粒物	/	/	无组织
23	TA020	无组织管控措施	负压、密闭、入炉焚烧	垃圾库	臭气浓度、硫化氢、氨	/	/	无组织
24	TA021	无组织排放控制措施	密闭、湿除渣	炉渣仓	颗粒物	/	/	无组织
25	TA022	无组织排放控制措施	密闭	脱硝剂罐	氨	/	/	无组织
26	TA023	除尘系统	袋式除尘器	活性炭仓	颗粒物	/	/	无组织
27	TA024	除尘系统	袋式除尘器	活性炭仓	颗粒物	/	/	无组织
28	TA025	无组织排放控制措施	冲洗+除臭药剂	垃圾、污泥运输通道	臭气浓度	/	/	无组织

29	TA025	其他	冲洗+除臭 药剂	垃圾、 污泥运 输通道	硫化 氢、氨	/	/	无组织
30	TA025	无组织排 放控制措 施	负压、冲 洗、除臭药 剂、密闭	卸料大 厅	臭气浓 度、氨、 硫化氢	/	/	无组织
31	TW001	垃圾渗滤 液处理系 统	预处理、厌 氧、MBR、 纳滤、反渗 透	垃圾渗 滤液	总汞, 总镉, 总铬, 总砷, 总铅, 化学需 氧量, 总氮 (以 N 计),氨 氮 (NH3 -N),总 磷(以 P 计), 色度, 悬浮 物,五 日生化 需氧 量,六 价铬	DW001	污水总 排口	进入城 市污水 处理厂
32	TW002	生活污水 处理系统	一级处理- 过滤、沉淀	生活污 水	动植物 油	DW001	污水总 排口	进入城 市污水 处理厂
33	TW003	工业废水 系统	ph 调节	化水制 水系 统、锅 炉定排 水	ph、化 学需氧 量、悬 浮物、 石油类	无	无	不外排
34	TW004	循环冷却 水排水处 理系统	反蚀阻垢 剂	循环水 排水	ph、化 学需氧 量、总 磷、氨 氮	无	无	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	SO ₂ 、NO _x 、CO、HCL、颗粒物	1	2022 年 2 月 6 日	140min	辅助燃烧器故障
2	1#焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、HCL、颗粒物	1	2022 年 3 月 5 日	80min	垃圾投料系统故障
3	1#焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、HCL、颗粒物	1	2022 年 4 月 22 日	80min	辅助燃烧器故障
4	1#焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、HCL、颗粒物	1	2022 年 4 月 29 日	223min	发电机设备故障
5	1#焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、HCL、颗粒物	1	2022 年 10 月 23 日	198min	垃圾投料系统故障
6	1#焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、HCL、颗粒物	1	2022 年 12 月 12 日	80min	垃圾投料系统故障
7	2#焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、HCL、颗粒物	1	2022 年 4 月 29 日	233min	发电机设备故障
8	2#焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、HCL、颗粒物	1	2022 年 8 月 22 日	110min	垃圾投料系统故障
9	2#焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、HCL、颗粒物	1	2022 年 10 月 13 日	70min	辅助燃烧器故障
10	3#焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、HCL、颗粒物	1	2022 年 3 月 26 日	40min	SNCR 脱硝系统故障
11	3#焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、HCL、颗粒物	1	2022 年 4 月 29 日	235min	发电机设备故障
12	3#焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、HCL、颗粒物	1	2022 年 7 月 13 日	22min	垃圾投料系统故障
13	3#焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、HCL、颗粒物	1	2022 年 10 月 8 日	63min	炉排卡涩故障

14	3#焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、HCL、颗粒物	1	2022 年 10 月 27 日	175min	出渣口堵塞故障
15	3#焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、HCL、颗粒物	1	2022 年 11 月 6 日	70min	垃圾投料系统故障

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	烟囱 (1#焚烧炉)	二氧化硫	22.243 吨	28.663mg/m ³
2	DA001	烟囱 (2#焚烧炉)			9.202mg/m ³
3	DA001	烟囱 (3#焚烧炉)			14.878mg/m ³
4	DA001	烟囱 (1#焚烧炉)	氮氧化物	163.952 吨	129.201mg/m ³
5	DA001	烟囱 (2#焚烧炉)			124.761mg/m ³
6	DA001	烟囱 (3#焚烧炉)			128.616mg/m ³
7	DA001	烟囱 (1#焚烧炉)	颗粒物	3.88 吨	3.353mg/m ³
8	DA001	烟囱 (2#焚烧炉)			2.969mg/m ³
9	DA001	烟囱 (3#焚烧炉)			2.87mg/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
1	2022 年 1 月 22 日	上风向 1#	氨	0.02mg/m ³
		下风向 2#		0.021mg/m ³
		下风向 3#		0.023mg/m ³
		下风向 4#		0.018mg/m ³

		上风向 1#	硫化氢	0.004mg/m ³
		下风向 2#		0.005mg/m ³
		下风向 3#		0.006mg/m ³
		下风向 4#		0.005mg/m ³
		上风向 1#	臭气浓度	<10
		下风向 2#		<10
		下风向 3#		<10
		下风向 4#		<10
2	2022 年 4 月 21 日	上风向 1#	氨	0.047mg/m ³
		下风向 2#		0.022mg/m ³
		下风向 3#		0.015mg/m ³
		下风向 4#		0.025mg/m ³
		上风向 1#	硫化氢	0.011mg/m ³
		下风向 2#		0.012mg/m ³
		下风向 3#		0.007mg/m ³
		下风向 4#		0.011mg/m ³
		上风向 1#	臭气浓度	<10
		下风向 2#		17
		下风向 3#		10
		下风向 4#		<10
3	2022 年 7 月 25 日	上风向 1#	氨	0.076mg/m ³
		下风向 2#		0.106mg/m ³
		下风向 3#		0.065mg/m ³
		下风向 4#		0.072mg/m ³

		上风向 1#	硫化氢	0.008mg/m ³
		下风向 2#		0.012mg/m ³
		下风向 3#		0.017mg/m ³
		下风向 4#		0.014mg/m ³
		上风向 1#	臭气浓度	<10
		下风向 2#		<10
		下风向 3#		<10
		下风向 4#		<10
		上风向 1#	颗粒物	未检出
		下风向 2#		未检出
		下风向 3#		未检出
		下风向 4#		未检出
4	2022 年 10 月 8 日	上风向 1#	氨	0.037mg/m ³
		下风向 2#		0.046mg/m ³
		下风向 3#		0.051mg/m ³
		下风向 4#		0.046mg/m ³
		上风向 1#	硫化氢	0.001mg/m ³
		下风向 2#		0.004mg/m ³
		下风向 3#		0.002mg/m ³
		下风向 4#		0.003mg/m ³
		上风向 1#	臭气浓度	<10
		下风向 2#		<10
		下风向 3#		<10
		下风向 4#		<10

		上风向 1#	颗粒物	未检出
		下风向 2#		0.03mg/m ³
		下风向 3#		未检出
		下风向 4#		0.03mg/m ³

(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	365
2	自行监测是否达标	均达标
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、 汞及其化合物、镉、铊及其化合物、铅、砷、铬、锰、铜、镍、 钴、锑及其化合物 监测单位：厦门市华测检测技术有限公司 二噁英类，监测单位：广州市华测品标检测有限公司

序号	监测情况	无组织废气
1	全年生产天数	365
2	自行监测是否达标	均达标
3	监测明细及 第三方检测单位	发电厂厂界：臭气浓度、氨、硫化氢、颗粒物 监测单位：厦门市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 号炉烟气在线监测系统	厦门布鲁众创环境技术有限公司
2 号炉烟气在线监测系统	
3 号炉烟气在线监测系统	

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	污水总排口	化学需氧量	5.446 吨	117.796mg/L
2	DW001	污水总排口	氨氮	0.028 吨	0.599mg/L

（二）运维信息

污染防治设施名称	运维单位
污水在线监测系统	泉州市晨光环保科技有限公司 (2021 年 11 月 8 日至 2022 年 11 月 7 日)
	福建泽楠环保科技有限公司 (2022 年 11 月 8 日至 2023 年 11 月 7 日)

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 (吨)	贮存量 (吨)	利用处置方式	利用处置量 (吨)
1	炉渣	SW03	95164.70	0	综合利用	95164.70

（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	渣仓	转存场所	70m ³	经度：119.377499 纬度：25.681281

（三）一般固体废物委外处置信息

处置单位名称	福清市闽弘环保科技有限公司
--------	---------------

处置单位处置方式	综合利用
----------	------

（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	上一年 贮存量	利用处 置方式	利用处置 量	本年度 贮存量
固化 飞灰	772-002-18	重金属	毒性	7297.77 1 吨	0 吨	填埋	7034.74 吨	263.031 吨
干灰	772-002-18	重金属	毒性	1544.90 7 吨	0 吨	水泥窑 协同	888.74 吨	656.167 吨
检测 废液	900-047-49	重金属	毒性， 腐蚀性	0.98 吨	0 吨	焚烧	0.98 吨	0 吨
废布 袋	900-041-49	重金属	毒性	2.3 吨	0 吨	焚烧	2.3 吨	0 吨
废涂 料	900-299-12	苯、VOC 等挥发 性有机 化合物	毒性	0.191 吨	0 吨	焚烧	0.191 吨	0 吨
废油	900-249-08	苯类有 毒物质	毒性， 易燃 性	0.084 吨	0 吨	再提炼、 再利用	0 吨	0.084 吨
废液 压油	900-218-08	苯类有 毒物质	毒性， 易燃 性	0.818 吨	0 吨	再提炼、 再利用	0 吨	0.818 吨
废弃 包装 物	900-041-49	重金属	毒性	0.086 吨	0 吨	焚烧	0.086 吨	0 吨

废活性炭	900-039-49	有毒有害气体	毒性	3.72 吨	0 吨	焚烧	3.72 吨	0 吨
------	------------	--------	----	--------	-----	----	--------	-----

(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	危废暂存库	900m ²	根据《危险废物贮存污染控制标准》 (GB18597-2001) 贮存
2	废油暂存库	15m ²	根据《危险废物贮存污染控制标准》 (GB18597-2001) 贮存
3	检测废液暂存库	15m ²	根据《危险废物贮存污染控制标准》 (GB18597-2001) 贮存
4	废布袋暂存库	15m ²	根据《危险废物贮存污染控制标准》 (GB18597-2001) 贮存
5	废涂料暂存库	15m ²	根据《危险废物贮存污染控制标准》 (GB18597-2001) 贮存
6	废弃包装物暂存库	15m 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
固化飞灰	南平臻境环保有限责任公司	填埋
干灰	大田红狮固废处置有限公司	水泥窑协同
检测废液	福州市福化环保科技有限公司	焚烧
废布袋	福州市福化环保科技有限公司	焚烧
废涂料	福州市福化环保科技有限公司	焚烧
废油	福建省三明辉润石化有限公司	再提炼、再利用
废液压油	福建省三明辉润石化有限公司	再提炼、再利用

废弃包装物	福州市福化环保科技有限公司	焚烧
废活性炭	福建深投海峡环保科技有限公司	焚烧

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	排放限制	执行标准
2022 年 1 月 21 日	厂界噪声 (昼间)	ZS1	厂界东侧 1#	55.4dB(A)	60dB(A)	《工业企业 厂界环境噪 声排放标准》 (GB12348-2 008)
		ZS1	厂界东侧 2#	55.3dB(A)		
		ZS2	厂界南侧 3#	55.3dB(A)		
		ZS2	厂界南侧 4#	55.1dB(A)		
	厂界噪声 (夜间)	ZS1	厂界东侧 1#	48.2dB(A)	50dB(A)	《工业企业 厂界环境噪 声排放标准》 (GB12348-2 008)
		ZS1	厂界东侧 2#	48.0dB(A)		
		ZS2	厂界南侧 3#	48.0dB(A)		
		ZS2	厂界南侧 4#	47.9dB(A)		
2022 年 4 月 21 日	厂界噪声 (昼间)	ZS1	厂界东侧 1#	54.4dB(A)	60dB(A)	《工业企业 厂界环境噪 声排放标准》 (GB12348-2 008)
		ZS1	厂界东侧 2#	54.5dB(A)		
		ZS2	厂界南侧 3#	54.6dB(A)		
		ZS2	厂界南侧 4#	54.9dB(A)		
	厂界噪声 (夜间)	ZS1	厂界东侧 1#	48.7dB(A)	50dB(A)	《工业企业 厂界环境噪 声排放标准》 (GB12348-2 008)
		ZS1	厂界东侧 2#	48.7dB(A)		
		ZS2	厂界南侧 3#	49.0dB(A)		
		ZS2	厂界南侧 4#	48.5dB(A)		
2022 年 7 月 25 日	厂界噪声 (昼间)	ZS1	厂界东侧 1#	55.7dB(A)	60dB(A)	《工业企业 厂界环境噪
		ZS1	厂界东侧 2#	55.7dB(A)		

2022年10月 8日		ZS2	厂界南侧 3#	54.3dB(A)		声排放标准》 (GB12348-2008)
		ZS2	厂界南侧 4#	53.1dB(A)		
	厂界噪声 (夜间)	ZS1	厂界东侧 1#	44.4dB(A)	50dB(A)	《工业企业 厂界环境噪 声排放标准》 (GB12348-2008)
		ZS1	厂界东侧 2#	44.9dB(A)		
		ZS2	厂界南侧 3#	46.2dB(A)		
		ZS2	厂界南侧 4#	46.6dB(A)		
	厂界噪声 (昼间)	ZS1	厂界东侧 1#	57.8dB(A)	60dB(A)	《工业企业 厂界环境噪 声排放标准》 (GB12348-2008)
		ZS2	厂界南侧 2#	57.7dB(A)		
		ZS3	厂界西侧 3#	58.3dB(A)		
		ZS4	厂界北侧 4#	58.6dB(A)		
	厂界噪声 (夜间)	ZS1	厂界东侧 1#	47.5dB(A)	50dB(A)	《工业企业 厂界环境噪 声排放标准》 (GB12348-2008)
		ZS2	厂界南侧 2#	48.6dB(A)		
		ZS3	厂界西侧 3#	47.1dB(A)		
		ZS4	厂界北侧 4#	48.5dB(A)		

六、有毒有害物质

序号	名称	形态	毒性	排放浓度	排放总量
1	飞灰/干灰	固体	毒性	/	8842.678 吨
2	废油/废液压油	液态	毒性、易燃性	/	0.902 吨
3	检测废液	液态	毒性、腐蚀性	/	0.98 吨
4	废布袋	固体	毒性	/	2.3 吨

5	废涂料	液态	毒性	/	0.191 吨
6	废弃包装物	固体	毒性	/	0.086 吨
7	废活性炭	固体	毒性	/	3.72 吨
8	锑, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计)	气态	毒性	达标排放	0.0285 吨
9	镉, 铊及其化合物	气态	毒性	达标排放	0.000128 吨
10	汞及其化合物	气态	毒性	达标排放	0.0227 吨

七、扬尘污染治理

- 1、渣仓、灰仓采取封闭措施, 抑制扬尘;
- 2、运输扬尘控制采用罐车运输灰渣, 运输车辆及时清洗, 降低装车时高度, 减少装运中的粉尘污染;
- 3、厂区道路养护、维修、清扫设置专职人员, 保持道路清洁、运行状态良好;
- 4、对产生粉尘的施工作业点定时洒水, 限制车速, 抑制粉尘和运输过程中的二次扬尘。

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

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（福清）固废处理有限公司 2022 年度纳入强制性清洁生产审核企业名单。

第七节 生态环境应急信息

序号	应急预案	内容
1	备案机关	福州市福清生态环境局
2	备案编号	350181-2022-045-L
3	是否有重污染天气应急响应预案	是
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（福清）固废处理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（福清）固废处理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（福清）固废处理有限公司因改扩建项目建设向银行融资贷款 3.6 亿元，2022 年已获得银行放贷 7700 元。

第十一节 总结

我公司主要处理福清市区生活垃圾，焚烧处理规模 900 吨/天。公司建设履行了环境影响审批手续，环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用：2008 年 11 月取得环评批复（闽环保监【2008】108 号）；2012 年 11 月通过福建省环保局竣工环保验收（闽环评验【2012】12 号），2017 年 5 月通过福州市环保局竣工环保验收（榕环评验【2017】60 号）。我司改扩建项目已于 2022 年 8 月取得环评批复（榕融环评【2022】84 号），现已开工建设。

废气污染物在线监测设施已与政府部门联网，自投运以来运行良好，无污染物违法超标情况。公司设置了安健环部门负责公司安全、环保、职业健康管理，环保专业设置专职环境保护岗位，根据国家法律法规，编制了环境保护管理相关制度并下发执行，坚守环保底线不逾越。

2022 年 5 月国家级排污许可证变更申请通过。2022 年 7 月公司修订了突发环境事件应急预案并在福州市福清生态环境局备案（备案编号 350181-2022-045-L），定期进行演练。2022 年 10 月国家级排污许可证延续申请通过。2022 年 12 月取得福建新起航认证有限公司重新认证的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书。

第十二节 备查材料

1. 营业执照；
2. 排污许可证；
3. 福建省环保局关于批复福清市生活垃圾焚烧厂项目环境影响报告书的函；
4. 福建省环保厅关于福清市生活垃圾焚烧厂（一期工程）竣工环保验收意见的函；
5. 福州市环境保护局关于福清市生活垃圾焚烧厂（二期工程）竣工环保验收的意见；
6. 财产和行为税纳税申报表；
7. 环境污染责任险保单；
8. 排污许可执行报告；
9. 自行监测年度报告；



10. 全年自行监测报告；
11. 危险废物处置委托合同。