



统一社会信用代码: 913505246919276484

瀚蓝（安溪）固废处理有限公司

2021 年度企业环境信息披露报告



2022 年

声 明

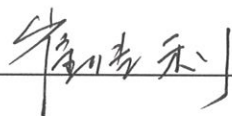
保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

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 企业基本信息.....	1
第二节 企业环境管理信息.....	2
第三节 污染物产生、治理与排放信息.....	5
第四节 碳排放信息.....	18
第五节 强制性清洁生产审核信息.....	19
第六节 生态环境应急信息.....	19
第七节 生态环境违法信息.....	19
第八节 本年度临时报告情况.....	20
第九节 相关投融资的生态环保信息.....	20
第十节 总结.....	20
第十一节 备查文件.....	21

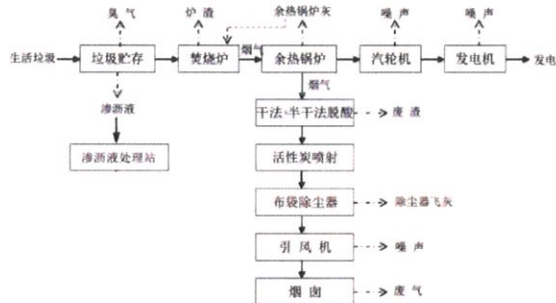
第一节 企业基本信息

一、基本情况

企业名称	瀚蓝（安溪）固废处理有限公司
统一社会信用代码	913505246919276484
法定代表人	吴扬玺
注册地址	福建省泉州市安溪县城厢镇滂港村东山路 9 号
注册资本	497,017,531.00 元
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	苏愿芳
电话	18060057600
传真	/
电子邮箱	suyuanfang@grandblue.cn
公司网址	https://www.grandblue.cn/
邮政编码	362400
信息公开平台	https://info.nhgre.com/channels/14.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
企业性质	上市公司	否
主要产品与服务	一般项目:固体废物治理(不包括放射性固体废物收集、贮存、处置及环境质量管理、污染源检查服务),环境健康管理(不含环境质量管理,污染源检查,城市生活垃圾、建筑垃圾、餐厨	否

	垃圾的处置服务)；热力生产和供应；污水处理及其再生利用，(除环境质量检测、污染源检查服务)；水污染治理；发电技术服务(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) 许可项目: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；生物质燃气生产和供应(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)	
生产工艺	 该流程图详细描述了垃圾焚烧发电的整个工艺过程。从生活垃圾的输入开始，经过垃圾贮存、焚烧炉、余热锅炉、汽轮机、发电机，最后到发电。过程中还涉及了烟气处理、炉渣处理、渗滤液处理以及各种排放物的控制。	否
企业情况	正常经营	否

第二节 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
安溪县城市生活垃圾焚烧厂项目环境影响评价	文件编号	闽环保监[2008]92号
	文件名称	安溪县城市生活垃圾焚烧厂项目环境影响报告书
	核发机关	福建省环境保护局
	批复日期	2008年10月20日

安溪县城市生活垃圾焚烧发电厂配套灰渣填埋场工程环境影响评价	文件编号	安环保监[2009]62 号
	文件名称	安溪县城市生活垃圾焚烧发电厂配套灰渣填埋场工程环境影响报告书
	核发机关	安溪县环境保护局
	批复日期	2009 年 6 月 21 日
安溪县生活垃圾焚烧厂改扩建项目环境影响评价	文件编号	泉环评[2018]书 7 号
	文件名称	安溪县生活垃圾焚烧厂改扩建项目环境影响报告书
	核发机关	泉州市环境保护局
	批复日期	2018 年 5 月 3 日
安溪县垃圾焚烧厂改扩建项目 110kV 升压站建设项目环境影响评价	文件编号	泉环评[2020]表 22 号
	文件名称	安溪县垃圾焚烧厂改扩建项目 110kV 升压站建设项目环境影响报告表
	核发机关	泉州市生态环境局
	批复日期	2020 年 7 月 1 日
安溪县大件（含园林）垃圾及餐厨垃圾处理项目环境影响评价	文件编号	泉安环评[2021]表 89 号
	文件名称	安溪县大件（含园林）垃圾及餐厨垃圾处理项目环境影响报告表
	核发机关	泉州市生态环境局
	批复日期	2021 年 11 月 10 日
排污许可证	许可证编号	913505246919276484001V
	核发机关	泉州市生态环境局
	有效期	2019 年 12 月 10 日至 2022 年 12 月 09 日
安溪县城市生活垃圾焚烧发电厂一期工程竣工环境保护验收	文件编号	闽环评验[2012]10 号
	文件名称	安溪县城市生活垃圾焚烧发电厂一期工程竣工环境保护验收监测报告
	验收机关	福建省环境保护厅
	批复日期	2012 年 8 月 24 日

安溪县城市生活垃圾焚烧发电厂二期及主体工程竣工环保验收	文件编号	泉环验[2016]40号
	文件名称	安溪县城市生活垃圾焚烧发电厂二期及主体工程竣工环保验收监测报告
	验收机关	泉州市环境保护局
	批复日期	2016年8月2日
安溪县城市生活垃圾焚烧发电厂配套灰渣填埋场工程竣工环境保护验收	文件编号	安环验书[2015]3号
	文件名称	安溪县城市生活垃圾焚烧发电厂配套灰渣填埋场工程竣工环境保护验收监测报告书
	验收机关	安溪县环境保护局
	批复日期	2015年9月21日
安溪县垃圾焚烧发电厂改扩建项目110kV升压站建设项目竣工环境保护验收	文件名称	安溪县垃圾焚烧发电厂改扩建项目110kV升压站建设项目竣工环境保护验收调查报告表
	编制单位	福建省环境保护设计院有限公司
	公开载体	https://info.nhgre.com/contents/104/389.html
安溪县生活垃圾焚烧发电厂改扩建项目阶段性竣工环境保护验收	文件名称	安溪县生活垃圾焚烧发电厂改扩建项目阶段性竣工环境保护验收监测报告
	编制单位	福建省环境保护设计院有限公司
	公开载体	https://www.fjhb.org/member/index/login.html?referrer=https%3A%2F%2Fwww.fjhb.org%2Fyanshou%2F8531.html

二、环境保护税缴纳信息

2021年第一季度缴税情况	已按要求正常缴纳
2021年第二季度缴税情况	已按要求正常缴纳

2021 年第三季度缴税情况	已按要求正常缴纳
2021 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 ☐
----------	---

第三节 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	袋式除尘器	焚烧烟气	颗粒物	DA001	1#排放口	有组织
2	TA002	脱硝系统	SNCR	焚烧烟气	氮氧化物	DA001	1#排放口	有组织
3	TA003	脱酸系统	半干法	焚烧烟气	二氧化硫	DA001	1#排放口	有组织
4	TA003	脱酸系统	半干法	焚烧烟气	氯化氢	DA001	1#排放口	有组织
5	TA004	CO 控制	“3T+E”燃烧控制	焚烧烟气	一氧化碳	DA001	1#排放口	有组织
6	TA005	重金属控制	活性炭喷射, 袋式	焚烧烟气	汞及其化合物	DA001	1#排放口	有组织

			除尘器					
7	TA006	重金属控制	活性炭喷射, 袋式除尘器	焚烧烟气	镉, 铊及其化合物 (以 Cd+Tl 计)	DA001	1#排放口	有组织
8	TA006	重金属控制	活性炭喷射, 袋式除尘器	焚烧烟气	锑, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计)	DA001	1#排放口	有组织
9	TA007	二噁英控制	活性炭喷射, 袋式除尘器, “3T+E” 燃烧控制	焚烧烟气	二噁英类	DA001	1#排放口	有组织
10	TA008	除尘系统	袋式除尘器	烧烟气	颗粒物	DA002	2#排放口	有组织
11	TA009	脱硝系统	SNCR	焚烧烟气	氮氧化物	DA002	2#排放口	有组织
12	TA010	脱酸系统	半干法	焚烧烟气	二氧化硫	DA002	2#排放口	有组织
13	TA010	脱酸系统	半干法	焚烧烟气	氯化氢	DA002	2#排放口	有组织
14	TA011	CO 控制	“3T+E” 燃烧控制	焚烧烟气	一氧化碳	DA002	2#排放口	有组织
15	TA012	重金属控制	活性炭喷射, 袋式除尘器	焚烧烟气	汞及其化合物	DA002	2#排放口	有组织
16	TA012	重金属控制	活性炭喷射, 袋式除尘器	焚烧烟气	镉, 铊及其化合物 (以	DA002	2#排放口	有组织

					Cd+Tl 计)			
17	TA012	重金属控制	活性炭喷射, 袋式除尘器	焚烧烟气	锑, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计)	DA002	2#排放口	有组织
18	TA013	二噁英控制	活性炭喷射, 袋式除尘器, “3T+E” 燃烧控制	焚烧烟气	二噁英类	DA002	2#排放口	有组织
19	TA014	除尘系统	袋式除尘器	焚烧烟气	颗粒物	DA003	3#排放口	有组织
20	TA015	脱硝系统	SNCR	焚烧烟气	氮氧化物	DA003	3#排放口	有组织
21	TA016	脱酸系统	半干法, 干法	焚烧烟气	二氧化硫	DA003	3#排放口	有组织
22	TA016	脱酸系统	半干法, 干法	焚烧烟气	氯化氢	DA003	3#排放口	有组织
23	TA017	CO 控制	“3T+E” 燃烧控制	焚烧烟气	一氧化碳	DA003	3#排放口	有组织
24	TA018	重金属控制	活性炭喷射, 袋式除尘器	焚烧烟气	汞及其化合物	DA003	3#排放口	有组织
25	TA018	重金属控制	活性炭喷射, 袋式除尘器	焚烧烟气	镉, 铊及其化合物 (以 Cd+Tl 计)	DA003	3#排放口	有组织
26	TA018	重金属控制	活性炭喷射, 袋式除尘器	焚烧烟气	锑, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍	DA003	3#排放口	有组织

					及其化合物 (以 Sb+As+ Pb+Cr+ Co+Cu+ Mn+Ni 计)			
27	TA019	二噁英控制	活性炭喷射,袋式除尘器, “3T+E” 燃烧控制	焚烧烟气	二噁英类	DA003	3#排放口	有组织
28	TA020	除尘系统	,机械式除尘器,密闭	贮存	颗粒物	/	/	无组织
29	TA021	除尘系统	密闭,机械式除尘器,密闭	贮存	颗粒物	/	/	无组织

(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	2021年1月14日	220min	1#汽轮机故障
2	1#焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、HCL、颗粒物	1	2021年3月16日	45min	1号炉 SNCR 脱硝装置故障
3	1#焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、HCL、颗粒物	1	2021年4月8日	175min	锅炉结焦严重
4	1#焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、HCL、颗粒物	1	2021年5月5日	236min	锅炉结焦严重
5	1#焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、HCL、颗粒物	1	2021年7月30日	95min	出渣竖井通道架桥堵塞
6	2#焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、HCL、颗粒物	1	2021年9月28日	211min	一次风机故障

7	2#焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、 HCL、颗粒物	1	2021 年 11 月 13 日	43min	辅助燃烧器 故障
8	3#焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、 HCL、颗粒物	1	2021 年 1 月 10 日	24min	辅助燃烧器 故障
9	3#焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、 HCL、颗粒物	1	2021 年 1 月 11 日	27min	3#炉给料竖 井架桥
10	3#焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、 HCL、颗粒物	1	2021 年 1 月 12 日	120min	3#炉给料竖 井架桥
11	3#焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、 HCL、颗粒物	1	2021 年 1 月 29 日	234min	DCS 控制器 故障
12	3#焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、 HCL、颗粒物	1	2021 年 3 月 10 日	165min	出渣口堵塞
13	3#焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、 HCL、颗粒物	1	2021 年 3 月 15 日	210min	出渣口堵塞
14	3#焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、 HCL、颗粒物	1	2021 年 4 月 27 日	39min	压缩空气系 统故障
15	3#焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、 HCL、颗粒物	1	2021 年 5 月 29 日	77min	出渣口堵塞
16	3#焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、 HCL、颗粒物	1	2021 年 12 月 4 日	80min	汽轮机 DDV 油阀异常
17	3#焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、 HCL、颗粒物	1	2021 年 12 月 8 日	30min	辅助燃烧器 故障
18	3#焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、 HCL、颗粒物	1	2021 年 12 月 28 日	202min	汽轮机进汽 调门线性传 感器脱焊

（三）运维信息

污染防治设施名称	运维单位
1#烟气在线监测	厦门浪涛机电设备有限公司

2#烟气在线监测	厦门浪涛机电设备有限公司
3#烟气在线监测	厦门浪涛机电设备有限公司

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	1#排放口	氮氧化物	329.52t	151.261 mg/m ³
2	DA002	2#排放口			146.206 mg/m ³
3	DA003	3#排放口			163.503 mg/m ³
4	DA001	1#排放口	二氧化硫	31.29t	12.125 mg/m ³
5	DA002	2#排放口			7.488 mg/m ³
6	DA003	3#排放口			18.138 mg/m ³
7	DA001	1#排放口	颗粒物	5.97t	2.282 mg/m ³
8	DA002	2#排放口			1.945 mg/m ³
9	DA003	3#排放口			2.534 mg/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	2021.03.17	上风向	颗粒物	0.184 mg/m ³
2		下风向 1#		0.368 mg/m ³
3		下风向 2#		0.385 mg/m ³
4		下风向 3#		0.368 mg/m ³
5	2021.03.17	上风向	硫化氢	<0.001 mg/m ³
6		下风向 1#		<0.001 mg/m ³
7		下风向 2#		<0.001 mg/m ³
8		下风向 3#		<0.001 mg/m ³
9	2021.03.17	上风向	氨	0.02 mg/m ³

10		下风向 1#		0.03 mg/m ³
11		下风向 2#		0.03 mg/m ³
12		下风向 3#		0.03 mg/m ³
13	2021.03.17	上风向	臭气浓度	<10
14		下风向 1#		<10
15		下风向 2#		<10
16		下风向 3#		<10
17	2021.06.15	上风向	颗粒物	0.784
18		下风向 1#		0.585
19		下风向 2#		0.551
20		下风向 3#		0.585
21	2021.06.15	上风向	硫化氢	<0.001 mg/m ³
22		下风向 1#		<0.001 mg/m ³
23		下风向 2#		<0.001 mg/m ³
24		下风向 3#		<0.001 mg/m ³
25	2021.06.15	上风向	氨	0.02 mg/m ³
26		下风向 1#		0.03 mg/m ³
27		下风向 2#		0.03 mg/m ³
28		下风向 3#		0.03 mg/m ³
29	2021.06.15	上风向	臭气浓度	<10
30		下风向 1#		<10
31		下风向 2#		<10
32		下风向 3#		<10
33	2021.07.31	上风向	颗粒物	0.201 mg/m ³
34		下风向 1#		0.702 mg/m ³
35		下风向 2#		0.719 mg/m ³
36		下风向 3#		0.686 mg/m ³
37	2021.07.31	上风向	硫化氢	<0.001 mg/m ³

38		下风向 1#		<0.001 mg/m ³
39		下风向 2#		<0.001 mg/m ³
40		下风向 3#		<0.001 mg/m ³
41	2021.07.31	上风向	氨	0.02 mg/m ³
42		下风向 1#		0.03 mg/m ³
43		下风向 2#		0.04 mg/m ³
44		下风向 3#		0.04 mg/m ³
45	2021.07.31	上风向	臭气浓度	<10
46		下风向 1#		<10
47		下风向 2#		<10
48		下风向 3#		<10
49	2021.10.09	上风向	颗粒物	0.184 mg/m ³
50		下风向 1#		0.669 mg/m ³
51		下风向 2#		0.652 mg/m ³
52		下风向 3#		0.669 mg/m ³
53	2021.10.09	上风向	硫化氢	<0.001 mg/m ³
54		下风向 1#		<0.001 mg/m ³
55		下风向 2#		<0.001 mg/m ³
56		下风向 3#		<0.001 mg/m ³
57	2021.10.09	上风向	氨	0.02 mg/m ³
58		下风向 1#		0.03 mg/m ³
59		下风向 2#		0.03 mg/m ³
60		下风向 3#		0.04 mg/m ³
61	2021.10.09	上风向	臭气浓度	<10
62		下风向 1#		<10
63		下风向 2#		<10
64		下风向 3#		<10

(三) 自行监测情况

序号	监测情况	有组织
1	全年生产天数	365 天
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	1. 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 检测单位：福建省正基检测技术有限公司 2. 二噁英，检测单位：江苏国润检测科技有限公司

序号	监测情况	无组织
1	全年生产天数	365 天
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	监测明细：臭气浓度、颗粒物、氨、硫化氢 检测单位：福建省华研环境检测有限公司

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	污水排放口	化学需氧量	2494.873 kg	68.971 mg/L
2	DW001	污水排放口	氨氮	113.700 kg	3.143 mg/L

（二）自行监测情况

序号	监测情况	内容
1	全年生产天数	365
2	自行监测是否达	均达标

	标	
3	监测明细及 第三方检测单位	监测明细：PH 值、色度、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、粪大肠菌群、总汞、总镉、六价铬、总砷、总铬、总铅、氨氮、总磷（以 P 计）、石油类、动植物油 检测单位：福建省华研环境检测有限公司

（三）运维信息

污染防治设施名称	运维单位
污水在线监测	聚光科技（杭州）股份有限公司

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)	处置方式	处置量 (吨)
1	炉渣	SW03	97160.3	0	综合利用	97160.3

（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	容积	经纬度坐标
1	炉渣库	贮存场所	280 m ³	经度：118.2272367617874 纬度：25.042756670170633
2	炉渣池	贮存场所	360 m ³	经度：118.22785903427885 纬度：25.042654607594088

（三）一般固体废物委外处置信息

一般固体废物名称	处置单位名称	处置单位处置方式
炉渣	厦门汇丽环保科技有限公司	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	处置方式	处置量	本年贮存量
飞灰固化块	772-002-18	重金属	毒性	17399.78t	0t	填埋	17376.45t	23.33t
废油	900-249-08	废矿物油	易燃性, 毒性	5.28t	0t	综合利用	5.28t	0t

(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	飞灰固化块养护棚	500 m ²	根据《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 贮存
2	危废仓库	20 m 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
飞灰固化块	平潭北厝垃圾焚烧发电有限公司填埋场	填埋
废油	福建省三明辉润石化有限公司	综合利用

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
2021年3月17日	厂界噪声(白昼)	Z1	厂界西侧	59	≤60	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 2类标准
		Z2	厂界西侧	57		
		Z3	厂界西南侧	58		
		Z4	厂界南侧	58		
		Z5	厂界南侧	56		
		Z6	厂界东南侧	58		
		Z7	厂界东侧	56		

		Z8	厂界北侧	59	≤50	
	厂界噪声 (夜间)	Z1	厂界西侧	49		
		Z2	厂界西侧	48		
		Z3	厂界西南侧	47		
		Z4	厂界南侧	47		
		Z5	厂界南侧	48		
		Z6	厂界东南侧	48		
		Z7	厂界东侧	48		
		Z8	厂界北侧	48		
2021 年6月 15日	厂界噪声 (白昼)	Z1	厂界西北侧	58	≤60	《工业企业 厂界环 境噪声排 放标准》 GB12348-2 008 2类标 准
		Z2	厂界西侧	58		
		Z3	厂界西南侧	59		
		Z4	厂界南侧	58		
		Z5	厂界南侧	59		
		Z6	厂界东侧	59		
		Z7	厂界东北侧	58		
		Z8	厂界北侧	57		
	厂界噪声 (夜间)	Z1	厂界西北侧	46	≤50	
		Z2	厂界西侧	48		
		Z3	厂界西南侧	48		
		Z4	厂界南侧	47		
		Z5	厂界南侧	47		
		Z6	厂界东侧	47		
		Z7	厂界东北侧	45		
		Z8	厂界北侧	46		
2021 年7月 13日	厂界噪声 (白昼)	Z1	厂界西北侧	57	≤60	《工业企 业厂界环 境噪声排
		Z2	厂界西北侧	56		
		Z3	厂界西侧	57		

		Z4	厂界南侧	56		放标准》 GB12348-2 008 2 类标 准
		Z5	厂界南侧	57		
		Z6	厂界东侧	56		
		Z7	厂界东北侧	57		
		Z8	厂界北侧	56		
	厂界噪声 （夜间）	Z1	厂界西北侧	46	≤50	
		Z2	厂界西北侧	46		
		Z3	厂界西侧	45		
		Z4	厂界南侧	46		
		Z5	厂界南侧	45		
		Z6	厂界东侧	46		
		Z7	厂界东北侧	47		
		Z8	厂界北侧	47		
2021 年 10 月 9 日	厂界噪声 （白昼）	Z1	厂界东北侧	59	≤60	《工业企 业厂界环 境噪声排 放标准》 GB12348-2 008 2 类标 准
		Z2	厂界东侧	56		
		Z3	厂界东南侧	57		
		Z4	厂界南侧	56		
		Z5	厂界西侧	59		
		Z6	厂界西北侧	57		
		Z7	厂界西北侧	58		
		Z8	厂界北侧	57		
	厂界噪声 （夜间）	Z1	厂界东北侧	49	≤50	
		Z2	厂界东侧	47		
		Z3	厂界东南侧	48		
		Z4	厂界南侧	47		
		Z5	厂界西侧	47		
		Z6	厂界西北侧	46		
		Z7	厂界西北侧	49		

		Z8	厂界北侧	47		
--	--	----	------	----	--	--

六、有毒有害物质

序号	名称	形态	危害类型	排放浓度	排放总量
1	飞灰固化块	固态	毒性	达标排放	17399.7t
2	废油	液态	毒性、易燃性	/	5.28t
3	汞及其化合物	气态	毒性	达标排放	0.000879915t
4	镉及其化合物	气态	毒性	达标排放	0.000062465t
5	砷、铅、铬及其化合物	气态	毒性	达标排放	0.047890463t

七、扬尘污染治理

1. 垃圾池采取封闭措施，抑制扬尘污染源；
2. 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；
3. 在无雨干燥天气期间，对施工道路使用洒水车喷水降尘。运渣车辆进出厂区低速行驶，并盖苫布，减少产尘量。

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	5
2	实际编制的次数	5
3	发布信息	已在全国排污许可信息管理平台发布排污许可证执行报告

第四节 碳排放信息

瀚蓝（安溪）固废处理有限公司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。

第五节 强制性清洁生产审核信息

一、实施强制性清洁生产审核的原因

根据《福建省生态环境厅关于公布 2021 年强制性清洁生产审核相关企业名单的通知》（闽环保科财〔2021〕14 号）文件，瀚蓝（安溪）固废处理有限公司于 2021 年 10 月 09 日纳入强制性清洁生产审核名单。

二、清洁生产审核的实施情况、评估与验收结果

截至 2021 年度环境信息披露报告发布之日，我司正在开展本轮清洁生产审核。

第六节 生态环境应急信息

序号	应急预案	内容
1	备案机关	泉州市安溪生态环境局
2	备案编号	350524-2022-001-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

第七节 生态环境违法信息

瀚蓝（安溪）固废处理有限公司无生态环境行政处罚信息。

第八节 本年度临时报告情况

瀚蓝（安溪）固废处理有限公司本年度无临时报告。

第九节 相关投融资的生态环保信息

瀚蓝（安溪）固废处理有限公司无相关投融资的生态环保信息。

第十节 总结

我公司主要处理泉州市安溪县生活垃圾，焚烧处理规模 1350 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：安溪县城市生活垃圾焚烧厂项目于 2008 年 10 月取得环评批复（闽环保监[2008]92 号）一期工程于 2012 年 08 月通过环保局竣工环保验收（闽环评验[2012]10 号），二期工程于 2016 年 08 月通过环保局竣工环保验收（泉环验[2016]40 号）；安溪县城市生活垃圾焚烧发电厂配套灰渣填埋场工程于 2009 年 06 月取得环评批复（安环保监[2009]62 号），于 2015 年 09 月通过环保局竣工环保验收（安环验书[2015]3 号）；安溪县生活垃圾焚烧厂改扩建项目于 2018 年 05 月取得环评批复（泉环评[2018]书 7 号），于 2021 年 11 月完成竣工环保自主验收；安溪县垃圾焚烧厂改扩建项目 110kV 升压站建设项目于 2020 年 07 月取得环评批复（泉环评[2020]表 22 号），于 2021 年 01 月完成竣工环保自主验收；安溪县大件（含园林）垃圾及餐厨垃圾处理项目于 2021 年 11 月取得环评批复（泉安环评[2021]表 89 号），截至 2021 年度环境信息披露报告发布之日项目未竣工。

废气污染物在线监测设施已与政府部门联网，2021 年运行良好，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 1 月公司修订了突发环境事件应急预案并在泉州市安溪生态环境局备案（备案编号 350524-2022-001-L），定期进行演练。2021 年 02 月通过中环联合（北京）认证中心有限公司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。

第十一节 备查文件

1. 营业执照；
2. 排污许可证；
3. 福建省环保局关于批复安溪县城市生活垃圾焚烧厂项目环境影响报告书的函；
4. 福建省环保厅关于安溪县城市生活垃圾焚烧发电厂一期工程竣工环保验收意见的函；
5. 泉州市环保局关于安溪县城市生活垃圾焚烧发电厂二期及总体工程竣工环保验收意见的函；
6. 安溪县环保局关于批复安溪县城市生活垃圾焚烧发电厂发电厂配套灰渣填埋工程环境影响报告书的函；
7. 安溪县城市生活垃圾焚烧发电厂配套灰渣填埋场工程建设项目竣工环境保护验收申请
8. 泉州市环境保护局关于安溪县生活垃圾焚烧发电厂改扩建项目环境影响报告书批复；
9. 泉州市生态环境局关于安溪县垃圾焚烧发电厂改扩建项目 110kV 升压站环境影响报告表的批复；
10. 泉州市生态环境局安溪县大件（含园林）垃圾及餐厨垃圾处理项目环境影响报告表的批复；
11. 财产和行为税纳税申报表；
12. 环境污染责任险保单；
13. 排污许可执行报告；
14. 自行监测年度报告；
15. 全年自行监测报告；
16. 危险废物处置委托合同；
17. 飞灰转运和填埋委托合同。