



统一社会信用代码: 91350629MA328E487Y

瀚蓝（漳州）固废处理有限公司

2021 年度企业环境信息披露报告



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

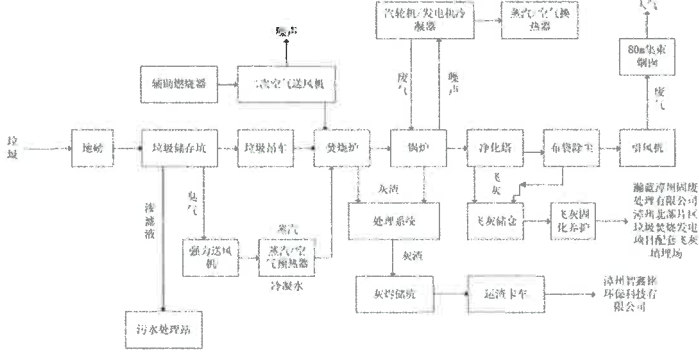
第一节 企业基本信息	1
一、 基本情况	1
二、 企业性质及主要产品与服务	2
第二节 企业环境管理信息	3
一、 生态环境行政许可相关信息	3
二、 环境保护税缴纳信息	4
三、 环境污染责任保险信息	4
四、 环保信用评价等级	4
第三节 污染物产生、治理与排放信息	5
一、 环境污染防治设施	5
二、 大气污染物排放信息	9
三、 水污染物排放信息	14
四、 固体废物排放信息	15
五、 噪声排放信息	17
六、 有毒有害物质	18
七、 扬尘污染治理	19
八、 排污许可管理	19
第四节 碳排放信息	19
第五节 强制性清洁生产审核信息	19
第六节 生态环境应急信息	20
第七节 生态环境违法信息	20
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	21
第十一节 备查材料	22

第一节 企业基本信息

一、基本情况

企业名称	瀚蓝（漳州）固废处理有限公司
统一社会信用代码	91350629MA328E487Y
法定代表人	韩立贺
注册地址	福建省漳州市华安县丰山镇长新路 8 号
注册资本	180,000,000.00 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	肖楚雄
电话	0596-7263399
传真	0596-7263399
电子邮箱	xiaochuxiong@grandblue.cn
公司网址	www.grandblue.cn
邮政编码	363801
信息公开平台	https://info.nhgre.com/channels/273.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	固体废弃物治理；城市垃圾处理服务；城市垃圾清运服务； 水污染治理；污水处理及其再生利用；危险废物治理；其他 电力生产；热力生产和供应；其他市政公共设施管理服务	否
生产工艺		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
发电厂 环境影响评价	文件编号	漳环审〔2019〕12号
	文件名称	漳州市生态环境局关于批复瀚蓝（漳州）固废处理有限公司漳州北部片区垃圾焚烧发电项目环境影响报告书的函
	核发机关	漳州市生态环境局
	批复日期	2019年10月31日
配套飞灰填埋场 环境影响评价	文件编号	漳华环审〔2020〕32号
	文件名称	漳州市华安生态环境局关于瀚蓝漳州固废处理有限公司漳州北部片区垃圾焚烧发电项目配套飞灰填埋场项目环境影响报告书的批复
	核发机关	漳州市华安生态环境局
	批复日期	2020年7月20日
供水工程 环境影响评价	文件编号	漳华环审〔2020〕51号
	文件名称	漳州市华安生态环境局关于瀚蓝（漳州）固废处理有限公司华安瀚蓝（漳州）供水管道敷设项目环境影响报告书的批复
	核发机关	漳州市华安生态环境局
	批复日期	2020年9月15日



排污许可证	许可编号	91350629MA328E487Y001V
	核发机关	漳州市华安生态环境局
	有效期	2020 年 11 月 05 日至 2023 年 11 月 04 日
环保验收	验收批复	漳州北部片区垃圾焚烧发电项目（一期） 竣工环境保护验收监测报告
		漳州北部片区垃圾焚烧发电项目配套飞灰填埋场项目 竣工环境保护验收监测报告
		华安瀚蓝（漳州）供水管道敷设项目 竣工环境保护验收调查表

二、环境保护税缴纳信息

2021 年第一季度缴税情况	未投产
2021 年第二季度缴税情况	未投产
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	污染防治施工工艺					
1	TA001	脱酸系统	半干法,干法	焚烧炉	氯化氢	DA001	#1 焚烧线排气筒	有组织
2	TA002	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、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物, 镉、铊及其化合物	DA001	#1 焚烧线排气筒	有组织
3	TA003	CO 控制	“3T+E”燃烧控制	焚烧炉	一氧化碳	DA001	#1 焚烧线排气筒	有组织
4	TA004	除尘系统	袋式除尘器	焚烧炉	颗粒物	DA001	#1 焚烧线排气筒	有组织
5	TA005	脱酸系统	半干法,干法	焚烧炉	二氧化硫	DA001	#1 焚烧线排气筒	有组织
6	TA006	二噁英控制	“3T+E”燃烧控制,活性炭喷射,袋式除尘器	焚烧炉	二噁英类	DA001	#1 焚烧线排气筒	有组织

7	TA007	脱硝系统	SNCR,PNCR	焚烧炉	氮氧化物	DA001	#1 焚烧线 排气筒	有组 织
8	TA008	脱酸系统	半干法,干法	焚烧炉	氯化 氢、 二氧 化硫	DA002	#2 焚烧线 排气筒	有组 织
9	TA009	CO 控制	“3T+E”燃烧 控制	焚烧炉	一氧 化碳	DA002	#2 焚烧线 排气筒	有组 织
10	TA010	重金属控制	活性炭喷射, 袋式除尘器	焚烧炉	汞及 其化 合物, 铋砷 铅铬 钴铜 锰镍 及其 化合 物, 镉铊 及其 化合 物	DA002	#2 焚烧线 排气筒	有组 织
11	TA011	脱硝系统	SNCR,PNCR	焚烧炉	氮氧 化物	DA002	#2 焚烧线 排气筒	有组 织
12	TA012	除尘系统	袋式除尘器	焚烧炉	颗粒 物	DA002	#2 焚烧线 排气筒	有组 织
13	TA013	二噁英控制	“3T+E”燃烧 控制,活性炭 喷射,袋式除 尘器	焚烧炉	二噁 英类	DA002	#2 焚烧线 排气筒	有组 织
14	TA014	无组织排放 控制措施	密闭,入炉焚 烧	渗滤液 处理站	甲硫 醇, 硫化 氢, 氨	/	/	/
15	TA015	除尘系统	袋式除尘器, 密闭	飞灰仓	颗粒 物	/	/	/
16	TA016	除尘系统	袋式除尘器, 密闭	飞灰仓	颗粒 物	/	/	/

17	TA017	除尘系统	袋式除尘器, 密闭	活性炭仓	颗粒物	/	/	/
18	TA018	无组织管控措施	负压, 密闭, 入炉焚烧	垃圾库	硫化氢, 甲硫醇, 氨	/	/	/
19	TA019	湿除渣	除尘系统	炉渣池	颗粒物	/	/	/
20	TA020	袋式除尘器, 密闭	除尘系统	水泥仓	颗粒物	/	/	/
21	TA021	袋式除尘器, 密闭	除尘系统	脱酸中和剂罐	颗粒物	/	/	/
22	TA022	袋式除尘器, 密闭	除尘系统	脱酸中和剂罐	颗粒物	/	/	/
23	TA023	袋式除尘器, 密闭	除尘系统	脱酸中和剂罐	颗粒物	/	/	/
24	TA024	密闭	无组织排放控制措施	脱硝剂罐-氨水罐	氨	/	/	/
25	TA025	无组织排放控制措施 其他	密闭, 入炉焚烧+冲洗+药剂除臭	垃圾、污泥运输通道	甲硫醇, 硫化氢, 氨	/	/	/
26	TA026	无组织排放控制措施	密闭, 入炉焚烧+负压, 冲洗, 药剂除臭	卸料大厅	甲硫醇, 硫化氢, 氨	/	/	/
27	TW001	低浓度污水处理站	调节池+反硝化池+硝化池+MBR 内置膜处理	工业废水 (包括化学水处理系统废水、锅炉排水等)	悬浮物, 化学需氧量, 氨氮, 五日生化需氧量	/	/	不外排

28	TW002	垃圾渗滤液处理系统	厌氧,预处理,+MBR 生化处理系统+纳滤+RO+浓液再浓缩	垃圾渗滤液	化学需氧量,氨氮,总磷,pH值,五日生化需氧量,总汞,总镉,总铬,总砷,总铅,六价铬	/	/	不外排
29	TW003	生活污水处理系统	三级化粪池	生活污水	化学需氧量,总氮,氨氮,总磷,五日生化需氧量,悬浮物,色度	DW001	生活污水排放口	进入城市污水处理厂

(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 10 月 17 日	34min	石灰制浆系统故障
2	1#焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、HCL、颗粒物	1	2021 年 11 月 10 日	49min	辅助燃烧器故障
3	1#焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、HCL、颗粒物	1	2021 年 11 月 27 日	60min	半干法雾化器滤网堵塞

4	1#焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、HCL、颗粒物	1	2021 年 12 月 17 日	60min	二次风机变频器故障
5	1#焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、HCL、颗粒物	1	2021 年 12 月 22 日	60min	干法给料系统故障
6	1#焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、HCL、颗粒物	1	2021 年 12 月 28 日	60min	炉膛掉焦
7	1#焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、HCL、颗粒物	1	2021 年 12 月 29 日	60min	二次风机跳停

(三) 运维信息

污染防治设施名称	运维单位
#1 炉焚烧炉 CEMS	厦门浪涛机电有限公司
#2 炉焚烧炉 CEMS	厦门浪涛机电有限公司

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 焚烧线排气筒	二氧化硫	7.621t	16.712 mg/m ³
2	DA002	#2 焚烧线排气筒			14.703 mg/m ³
3	DA001	#1 焚烧线排气筒	氮氧化物	64.608t	137.321 mg/m ³
4	DA002	#2 焚烧线排气筒			127.269 mg/m ³
5	DA001	#1 焚烧线排气筒	颗粒物	0.433t	0.912 mg/m ³
6	DA002	#2 焚烧线排气筒			1.151 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 年 7 月 30 日	发电厂南侧	总悬浮颗粒物	ND
		发电厂西侧		0.09mg/Nm ³
		发电厂北侧		0.08mg/Nm ³
		发电厂东侧		0.09mg/Nm ³
2	2021 年 7 月 30 日	发电厂南侧	氨	0.020mg/Nm ³
		发电厂西侧		0.027mg/Nm ³
		发电厂北侧		0.031mg/Nm ³
		发电厂东侧		0.035mg/Nm ³
3	2021 年 7 月 30 日	发电厂南侧	硫化氢	0.002mg/Nm ³
		发电厂西侧		0.004mg/Nm ³
		发电厂北侧		0.004mg/Nm ³
		发电厂东侧		0.003mg/Nm ³
4	2021 年 7 月 30 日	发电厂南侧	臭气浓度	<10
		发电厂西侧		<10
		发电厂北侧		<10
		发电厂东侧		<10
5	2021 年 10 月 11 日	发电厂南侧	总悬浮颗粒物	ND
		发电厂西侧		ND
		发电厂北侧		ND
		发电厂东侧		ND

6	2021 年 10 月 11 日	发电厂南侧	氨	0.008mg/Nm ³
		发电厂西侧		0.009mg/Nm ³
		发电厂北侧		0.007mg/Nm ³
		发电厂东侧		0.007mg/Nm ³
7	2021 年 10 月 11 日	发电厂南侧	硫化氢	0.005mg/Nm ³
		发电厂西侧		0.007mg/Nm ³
		发电厂北侧		0.008mg/Nm ³
		发电厂东侧		0.031mg/Nm ³
8	2021 年 10 月 11 日	发电厂南侧	臭气浓度	12
		发电厂西侧		12
		发电厂北侧		13
		发电厂东侧		12
9	2021 年 12 月 17 日	发电厂南侧	总悬浮颗粒物	0.111mg/Nm ³
		发电厂西侧		0.165mg/Nm ³
		发电厂北侧		0.166mg/Nm ³
		发电厂东侧		0.219mg/Nm ³
10	2021 年 12 月 17 日	发电厂南侧	氨	0.01mg/Nm ³
		发电厂西侧		0.03mg/Nm ³
		发电厂北侧		0.02mg/Nm ³
		发电厂东侧		0.03mg/Nm ³
11	2021 年 12 月 17 日	发电厂南侧	硫化氢	0.001mg/Nm ³
		发电厂西侧		0.002mg/Nm ³
		发电厂北侧		0.001mg/Nm ³
		发电厂东侧		0.002mg/Nm ³

12	2021 年 12 月 17 日	发电厂南侧	臭气浓度	<10
		发电厂西侧		<10
		发电厂北侧		<10
		发电厂东侧		<10
13	2021 年 08 月 23 日	填埋场 WA#	氨	0.016mg/Nm ³
		填埋场 WB#		0.023mg/Nm ³
		填埋场 WC#		0.020mg/Nm ³
14	2021 年 08 月 23 日	填埋场 WA#	硫化氢	0.002mg/Nm ³
		填埋场 WB#		0.004mg/Nm ³
		填埋场 WC#		0.004mg/Nm ³
15	2021 年 08 月 23 日	填埋场 WA#	臭气浓度	<10
		填埋场 WB#		<10
		填埋场 WC#		<10
16	2021 年 08 月 23 日	填埋场 WA#	总悬浮颗粒物	ND
		填埋场 WB#		ND
		填埋场 WC#		ND
17	2021 年 12 月 17 日	填埋场 WA#	氨	0.24mg/Nm ³
		填埋场 WB#		0.08mg/Nm ³
		填埋场 WC#		0.12mg/Nm ³
18	2021 年 12 月 17 日	填埋场 WA#	硫化氢	0.004mg/Nm ³
		填埋场 WB#		0.005mg/Nm ³
		填埋场 WC#		0.006mg/Nm ³

19	2021 年 12 月 17 日	填埋场 WA#	臭气浓度	<10
		填埋场 WB#		<10
		填埋场 WC#		<10
20	2021 年 12 月 17 日	填埋场 WA#	总悬浮颗粒物	0.056mg/Nm ³
		填埋场 WB#		0.130mg/Nm ³
		填埋场 WC#		0.263mg/Nm 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	162
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 常规监测，检测单位：厦门华测检测技术有限公司。 二噁英类，检测单位：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	162
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、颗粒物、氨、硫化氢； 飞灰填埋场厂界：臭气浓度、颗粒物、氨、硫化氢； 检测单位：厦门华测检测技术有限公司。

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	生活污水排放口	化学需氧量,总氮(以 N 计),氨氮(NH ₃ -N),总磷(以 P 计),五日生化需氧量,悬浮物,色度	/	/
2	DW002	雨水排放口	/	/	/
3	DW003	填埋场雨水排放口	/	/	/
备注: 本公司生产废水不外排					

(二) 自行监测情况

序号	监测情况	生活污水
1	全年生产天数	162
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	生活污水: 化学需氧量, 总氮(以 N 计), 氨氮(NH ₃ -N), 总磷(以 P 计), 五日生化需氧量, 悬浮物, 色度; 检测单位: 厦门华测检测技术有限公司。

（三）运维信息

瀚蓝（漳州）固废处理有限公司根据环评要求生产废水不外排，安装有广州市怡文环境科技股份有限公司氨氮、COD、总磷的在线监测设备，自行运维。

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	36088.781	376.841	委托利用	35711.94

（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	渣池	贮存场所	275.1m ²	东经：117.609800 北纬：24.659972

（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	漳州智鑫铭环保科技有限公司	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	利用处置方式	利用处置量	本年度贮存量
生活垃圾焚烧飞灰	772-002-18	重金属	毒性	5017.44 吨	0	填埋	4252.018 吨	765.426 吨
废矿物油及含油废物	900-249-08	不饱和烷烃、苯系物	易燃性, 毒性	2.92 吨	0	焚烧	2.92 吨	0
废石棉	900-032-36	石棉	毒性	0	0	填埋	0	0
废活性炭	900-041-49	重金属	毒性	0	0	焚烧	0	0
废布袋	772-002-18	重金属	毒性	0	0	填埋	0	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	1050.00 平方米	根据《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）贮存
2	危废暂存库	118.56 平方米	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
生活垃圾焚烧飞灰	瀚蓝（漳州）固废处理有限公司 -飞灰填埋场	填埋
废矿物油及含油废物	福建兴业东江环保科技有限公司	焚烧
废石棉	福建兴业东江环保科技有限公司	填埋
废活性炭	福建兴业东江环保科技有限公司	焚烧
废布袋	福建兴业东江环保科技有限公司	填埋

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. 10. 11	发电厂厂界 噪声（白昼）	监测点 1#	厂界南侧	56. 0	≤65	《工业企业 厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008 3 类标准
		监测点 2#	厂界东侧	55. 6		
		监测点 3#	厂界北侧	57. 0		
		监测点 4#	厂界西侧 1	56. 6		
		监测点 5#	厂界西侧 2	56. 8		
	发电厂厂界 噪声（夜间）	监测点 1#	厂界南侧	52. 8	≤55	
		监测点 2#	厂界东侧	52. 3		
		监测点 3#	厂界北侧	52. 6		
		监测点 4#	厂界西侧 1	51. 6		
		监测点 5#	厂界西侧 2	53. 2		
2021. 11. 18	填埋场厂界噪声（白昼）	Z1	厂界东侧	47. 8	≤60	《工业企业 厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008
		Z2	厂界南侧	45. 4		
		Z3	厂界西侧	44. 6		
		Z4	厂界北侧	45. 3		

	填埋场厂界噪声(夜间)	Z1	厂界东侧	43.9	≤50	8 2 类标准
		Z2	厂界南侧	40.9		
		Z3	厂界西侧	40.1		
		Z4	厂界北侧	39.8		
2021.11.19	填埋场厂界噪声(白昼)	Z1	厂界东侧	46.7	≤60	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008 2 类标准
		Z2	厂界南侧	43.8		
		Z3	厂界西侧	43.9		
		Z4	厂界北侧	44.0		
	填埋场厂界噪声(夜间)	Z1	厂界东侧	41.5	≤50	
		Z2	厂界南侧	39.4		
		Z3	厂界西侧	38.6		
		Z4	厂界北侧	39.4		
2021.11.17	进水池厂界噪声(白昼)	1#点	池体西侧	49.3	≤60	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008 2 类标准
		2#点	池体南侧	48.0		
		3#点	池体东侧	48.0		
	进水池厂界噪声(夜间)	1#点	池体西侧	46.7	≤50	
		2#点	池体南侧	46.1		
		3#点	池体东侧	45.7		

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	生活垃圾焚烧飞灰	固态	毒性	/	4252.018t
2	废矿物油及含油废物	液态/固态	毒性、易燃性	/	2.92t

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

第四节 碳排放信息

瀚蓝（漳州）固废处理有限公司 2021 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。

第五节 强制性清洁生产审核信息

瀚蓝（漳州）固废处理有限公司 2021 年度未纳入强制性清洁生产审核企业名单。

第六节 生态环境应急信息

序号	应急预案	内容
1	备案机关	漳州市华安生态环境局
2	备案编号	350629-2022-002-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（漳州）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（漳州）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（漳州）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

瀚蓝（漳州）固废处理有限公司设立有环保管理委员会，组织架构设主任（1人）、副组长（3人）及委员（25人），配套建设有烟气净化车间、飞灰固化车间、污水处理站和飞灰填埋场等相应环保设施，制定有《环境保护管理标准》、《环保隐患排查与治理标准》、《污染物处置管理标准》、《环保设施管理标准》、《环保检测管理标准》、《一般固体废物规范化管理标准》、《危险废物规范化管理标准》、《环境信息公开管理标准》等相关环保制度，对厂区环保管理、环保设施运行、固废处置和环保监测加以系统化管理，同时严格落实环境保护责任制和环保奖惩管理制度。

2021年第三季度#1焚烧线进行试运行，当季二氧化硫排放量：3.050吨，氮氧化物排放量：24.640吨，颗粒物排放量：0.144吨；

2021年第四季度#1焚烧线，当季二氧化硫排放量：3.373吨，氮氧化物排放量：29.644吨，颗粒物排放量：0.195吨；

2021年第四季度#2焚烧线进行试运行，当季二氧化硫排放量：1.198吨，氮氧化物排放量：10.324吨，颗粒物排放量：0.094吨；

总计全年：二氧化硫 7.621 吨，氮氧化物 64.608 吨，颗粒物 0.433 吨，未超过许可排放量。

间接排放口，生活污水经化粪池处理排放至市政污水处理厂，全年总计缴纳市政污水处理费 1.33 万元，生产废水严格落实排污许可及环评批复要求不外排。

第十一节 备查材料

1. 营业执照；
2. 排污许可证；
3. 漳州市生态环境局关于批复瀚蓝（漳州）固废处理有限公司漳州北部片区垃圾焚烧发电项目环境影响报告书的函；
4. 漳州市华安生态环境局关于瀚蓝漳州固废处理有限公司漳州北部片区垃圾焚烧发电项目配套飞灰填埋场项目环境影响报告书的批复；
5. 漳州市华安生态环境局关于瀚蓝（漳州）固废处理有限公司华安瀚蓝（漳州）供水管道敷设项目环境影响报告书的批复；
6. 瀚蓝漳州固废处理有限公司漳州北部片区垃圾焚烧发电项目配套飞灰填埋场项目竣工环保验收报告；
7. 瀚蓝（漳州）固废处理有限公司华安瀚蓝（漳州）供水管道敷设项目竣工环保验收报告；
8. 财产和行为税纳税申报表；
9. 环境污染责任险保单；
10. 排污许可执行报告；
11. 自行监测年度报告；
12. 全年自行监测报告；
13. 危险废物处置委托合同；
14. 飞灰转运和填埋委托合同。

