



统一社会信用代码：91420900559746137T

瀚蓝（孝感）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：

何 东

环保负责人：

刘 学



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.....	1
第二节 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.....	3
四、环保信用评价等级.....	3
第三节 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.....	8
三、水污染物排放信息.....	11
四、固体废物排放信息.....	12
五、噪声排放信息.....	14
六、有毒有害物质.....	15
七、扬尘污染治理.....	15
八、排污许可管理.....	16
第四节 碳排放信息.....	16
第五节 强制性清洁生产审核信息.....	16
第六节 生态环境应急信息.....	17
第七节 生态环境违法信息.....	17
第八节 本年度临时报告情况.....	17
第九节 相关投融资的生态环保信息.....	17
第十节 总结.....	18
第十一节 备查材料.....	18

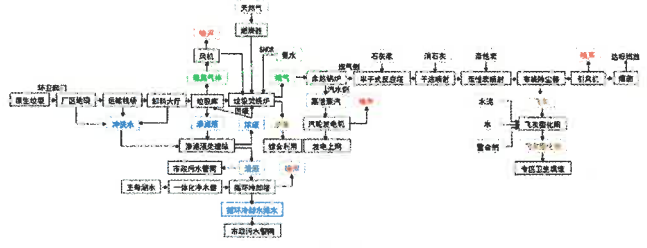
第一节 企业基本信息

一、基本情况

企业名称	瀚蓝（孝感）固废处理有限公司
统一社会信用代码	91420900559746137T
法定代表人	伍刘
成立日期	2010 年 9 月 28 日
注册地址	孝感市孝南区新铺镇新发大道 527-1 号
注册资本	167,528,300.00 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	彭美凡
电话	0712-2338956
传真	0712-2338956
电子邮箱	pengmeifan@grandblue.cn
公司网址	www.grandblue.cn
邮政编码	432100
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	固体废弃物治理；水污染治理；污水处理及其再生利用；生活垃圾处理装备制造；环境保护专用设备制造；水环境污染防治服务；资源再生利用技术研发；资源循环利用服务计划咨询；环保咨询服务；技术服务、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；畜禽粪污处理利用	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
环境影响评价	文件编号	鄂环审{2018}254号国环评证甲字第2604号
	文件名称	孝感市生活垃圾焚烧发电厂环境影响报告书
	核发机关	湖北省环境保护厅
	批复日期	2018年11月22日
	文件编号	孝环函{2019}32号
	文件名称	关于瀚蓝（孝感）固废处理有限公司孝感市生活垃圾焚烧发电厂取水工程环境影响报告表的批复
	核发机关	孝感市生态环境局
	批复日期	2019年3月28日

排污许可证	许可证编号	91420900559746137T001V
	核发机关	孝感市生态环境局
	有效期	2023 年 8 月 5 日
环保验收	监测单位	湖北华信中正检测技术有限公司
	公开载体	http://permit.mee.gov.cn/permitExt/defaults/default-index!getInformation.action
	公示时间	2021 年 7 月 6 日-2021 年 8 月 3 日

二、环境保护税缴纳信息

2021 年度第一季度缴税情况	未纳入
2021 年度第二季度缴税情况	未纳入
2021 年度第三季度缴税情况	已按要求正常缴纳
2021 年度第四季度缴税情况	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	布袋除尘	焚烧烟气	颗粒物	DA001	1#废气排放口	有组织排放
2	TA002	脱硝系统	SNCR、低氮燃烧	焚烧烟气	氮氧化物	DA001	1#废气排放口	有组织排放
3	TA003	脱酸系统	干法、半干法	焚烧烟气	二氧化硫	DA001	1#废气排放口	有组织排放
4	TA003	脱酸系统	干法、半干法	焚烧烟气	氯化氢	DA001	1#废气排放口	有组织排放
5	TA004	CO 控制	“3T+E”燃烧控制	焚烧烟气	一氧化碳	DA001	1#废气排放口	有组织排放
6	TA005	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#废气排放口	有组织排放
7	TA005	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	DA001	1#废气排放口	有组织排放
8	TA005	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#废气排放口	有组织排放
9	TA005	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计）	DA001	1#废气排放口	有组织排放

					+Cr+Co+Cu+Mn+Ni计)			
10	TA006	除尘系统	布袋除尘	焚烧烟气	颗粒物	DA002	2#废气排放口	有组织排放
11	TA007	脱酸系统	干法、半干法	焚烧烟气	二氧化硫	DA002	2#废气排放口	有组织排放
12	TA007	脱酸系统	干法、半干法	焚烧烟气	氯化氢	DA002	2#废气排放口	有组织排放
13	TA008	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#废气排放口	有组织排放
14	TA008	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#废气排放口	有组织排放
15	TA008	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）	DA002	2#废气排放口	有组织排放
16	TA008	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#废气排放口	有组织排放
17	TA009	CO 控制	“3T+E”燃烧控制	焚烧烟气	一氧化碳	DA002	2#废气排放口	有组织排放
18	TA010	脱硝系统	SNCR、低氮燃烧	焚烧烟气	氮氧化物	DA002	2#废气排放口	有组织排放
19	TA011	无组织排放控制措施	冲洗+药剂除臭	运输废气	氨气、臭气浓度、硫化氢	/	/	无组织
20	TA012	无组织管控措施	密闭+入炉焚烧	预处理	颗粒物、氨、硫化氢、臭气	/	/	无组织

					浓度			
21	TA013	无组织排放控制措施	冲洗、药剂除臭、密闭、负压	卸料废气	氨、硫化氢、臭气浓度	/	/	无组织
22	TA014	无组织排放控制措施	负压、密闭、入炉焚烧	垃圾贮存	氨、硫化氢、臭气浓度	/	/	无组织
23	TA015	无组织排放控制措施	湿除渣，密闭	炉渣池贮存、装卸	颗粒物	/	/	无组织
24	TA016	无组织排放控制措施	密闭	1#飞灰仓贮存、装卸	颗粒物	/	/	无组织
25	TA017	无组织排放控制措施	密闭	2#飞灰仓贮存、装卸	颗粒物	/	/	无组织
26	TA018	无组织排放控制措施	袋式除尘器	1#活性炭仓贮存、装卸	颗粒物	/	/	无组织
27	TA019	无组织排放控制措施	袋式除尘器	2#活性炭仓贮存、装卸	颗粒物	/	/	无组织
28	TA020	无组织排放控制措施	除尘系统	水泥仓贮存、装卸	颗粒物	/	/	无组织
29	TA021	无组织排放控制措施	密闭	脱硝剂罐（仓）-氨水罐贮存、装卸	氨	/	/	无组织
30	TA022	无组织排放控制措施	密闭，入炉焚烧	渗滤液处理站	氨、臭气浓度、硫化氢	/	/	无组织

31	TW001	垃圾渗滤液处理系统	预处理, 厌氧, 好氧 MBR 生化处理系统 + 纳滤 + RO	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, 色度, pH 值, 流量, 粪大肠菌群数 (MPN/L)	/	/	进入孝感市城区污水处理厂
32	TW002	生活污水处理系统	二级处理, A/O, MBR	生活污水	化学需氧量, 氨氮, 总磷 (以 P 为计), pH 值, 五日生化需氧量, 动植物油	/	/	回用水用于道路清洗和绿化用水

(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	2#焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、HCL、颗粒物	1	2021 年 10 月 13 日	19min	引风机变频器模块故障
2	1#焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、HCL、颗粒物	1	2021 年 11 月 8 日	31min	辅助燃烧器风机挡板故障

(三) 运维信息

污染防治设施名称	运维单位
1#炉焚烧炉烟气在线监测	武汉博远天成环保股份有限公司
	广东万为控制技术有限公司 (2021 年 7 月初更换运维单位)
2#炉焚烧炉烟气在线监测	武汉博远天成环保股份有限公司
	广东万为控制技术有限公司 (2021 年 7 月初更换运维单位)

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 (t)	日均值
1	DA001	1#焚烧线排气筒	二氧化硫	55.808	50.04mg/m ³
2	DA002	2#焚烧线排气筒			41.05mg/m ³
3	DA001	1#焚烧线排气筒	颗粒物	7.435	12.53mg/m ³
4	DA002	2#焚烧线排气筒			3.68mg/m ³
5	DA001	1#焚烧线排气筒	氮氧化物	240.912	181.56mg/m ³
6	DA002	2#焚烧线排气筒			157.18mg/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 1 月 8 日	东侧	硫化氢	0.02mg/m ³
		南侧		0.02mg/m ³
		西侧		0.04mg/m ³
		北侧		0.04mg/m ³

2	2021 年 1 月 8 日	东侧	颗粒物	0.594mg/m ³
		南侧		0.68mg/m ³
		西侧		0.731mg/m ³
		北侧		0.782mg/m ³
3	2021 年 1 月 8 日	东侧	氨	0.05mg/m ³
		南侧		0.04mg/m ³
		西侧		0.06mg/m ³
		北侧		0.04mg/m ³
4	2021 年 1 月 8 日	东侧	臭气浓度	<10
		南侧		<10
		西侧		<10
		北侧		<10
5	2021 年 4 月 15 日	东侧	颗粒物	0.41mg/m ³
		南侧		0.341mg/m ³
		西侧		521mg/m ³
		北侧		0.503mg/m ³
6	2021 年 4 月 15 日	东侧	氨	0.12mg/m ³
		南侧		0.51mg/m ³
		西侧		0.49mg/m ³
		北侧		0.43mg/m ³
7	2021 年 4 月 15 日	东侧	硫化氢	0.005mg/m ³
		南侧		0.005mg/m ³
		西侧		0.004mg/m ³
		北侧		0.003mg/m ³
8	2021 年 4 月 15 日	东侧	臭气浓度	<10
		南侧		<10
		西侧		<10
		北侧		<10

9	2021 年 8 月 4 日	东侧	颗粒物	0.594mg/m ³
		南侧		0.416mg/m ³
		西侧		0.623mg/m ³
		北侧		0.589mg/m ³
10	2021 年 8 月 4 日	东侧	氨	0.3mg/m ³
		南侧		0.27mg/m ³
		西侧		0.25mg/m ³
		北侧		0.43mg/m ³
11	2021 年 8 月 4 日	东侧	硫化氢	0.005mg/m ³
		南侧		0.005mg/m ³
		西侧		0.004mg/m ³
		北侧		0.003mg/m ³
12	2021 年 8 月 4 日	东侧	臭气浓度	<10
		南侧		<10
		西侧		<10
		北侧		<10
13	2021 年 10 月 12 日	东侧	硫化氢	0.001mg/m ³
		南侧		0.001mg/m ³
		西侧		0.001mg/m ³
		北侧		0.002mg/m ³
14	2021 年 10 月 12 日	东侧	氨	0.05mg/m ³
		南侧		0.06mg/m ³
		西侧		0.13mg/m ³
		北侧		0.13mg/m ³
15	2021 年 10 月 12 日	东侧	臭气浓度	<10
		南侧		<10
		西侧		<10
		北侧		<10

16	2021 年 10 月 12 日	东侧	颗粒物	0.463mg/m ³
		南侧		0.32mg/m ³
		西侧		0.374mg/m ³
		北侧		0.409mg/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	346.27 天
2	自动监测是否达标	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、镉、铊、铅、砷、铬、锰、铜、镍、钴、锑； 监测单位：武汉华正检测技术有限公司 二噁英类，监测单位：武汉华正检测技术有限公司

序号	监测情况	无组织废气
1	全年生产天数	346.27 天
2	自动监测是否达标	均达标
3	监测明细及第三方检测单位	厂界：臭气浓度、颗粒物、氨、硫化氢 监测单位：武汉华正检测技术有限公司

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
1	DW001	1#废水排放口	氨氮	4.716kg	0.3704mg/L

			COD	216.051kg	22.9019mg/L
2	DW003	雨水排放口	/	/	/

(二) 自行监测情况

序号	监测情况	内容
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：pH 值、氨氮、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、 总磷、粪大肠菌群 监测单位：武汉华正检测技术有限公司

(三) 运维情况

污染防治设施名称	运维单位
废水在线设备	武汉正元环境科技股份有限公司

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	贮存量	处置方式	处置量
1	炉渣	SW03	135449.47t	0	综合利用	135449.47t
2	污泥	SW07	5778.05t	0	入炉焚烧	5778.05t

(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	渣池	贮存场所	1793m ³	纬 30° 59' 45" 经 113° 59' 36"

(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	孝感市西江环保科技有限公司	综合利用

	司	
--	---	--

(四) 危险废物基本及排放信息

序号	名称	废物代码	主要有害成分	危险特性	产生量	年末贮存量	处置方式	处置量	上年末贮存量
1	飞灰固化物	772-002-18	重金属、二噁英	T	1820 0.45 9t	2572.9 23t	填埋	17127 .536t	1500t
2	废漆桶	900-041-49	毒性、沾染性	T, In	0	0.046t	焚烧	0.046 t	0
3	废机油	900-218-08	烃类	T, I	5.39 t	0	焚烧	5.39t	0
4	废机油桶	900-249-08	烃类	T, I	0.63 5t	0	焚烧	0.635 t	0
5	实验室废液	900-047-49	重金属等	T, C, I, R	0.16 6t	0	焚烧	0.166 t	0

(五) 危险废物贮存及处置场所

序号	名称	面积 (m ²)	贮存设施污染防治信息
1	1#飞灰暂存库	880	根据《危险废物贮存污染控制标准》 (GB18597-2001) 贮存
2	2#飞灰暂存库	800	
3	危险废物暂存库	100	

(六) 危险废物委外处置信息

一般固体危废名称	处置单位名称	处置单位处置方式
生活垃圾焚烧飞灰	孝昌县固废处置中心	安全填埋
废矿物油及含油废物	恩菲城市固废(孝感)有限公司	焚烧
实验室废液	恩菲城市固废(孝感)有限公司	焚烧

废漆桶	恩菲城市固废（孝感）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
2021 年 1 月 8 日	厂界噪声 （昼间）	1#	厂界东侧	55.3	≤65	《工业企业厂界环境 造成排 放标准》 （GB12348 -2008）3 类
		2#	厂界南侧	56.4		
		3#	厂界西侧	55.4		
		4#	厂界北侧	56.5		
	厂界噪声 （夜间）	1#	厂界东侧	48.9	≤55	
		2#	厂界南侧	49.5		
		3#	厂界西侧	47.1		
		4#	厂界北侧	48.9		
2021 年 4 月 15 日	厂界噪声 （昼间）	1#	厂界东侧	56.3	≤65	《工业企 业厂界环 境造成排 放标准》 （GB12348 -2008）3 类
		2#	厂界南侧	57.1		
		3#	厂界西侧	57.7		
		4#	厂界北侧	56.9		
	厂界噪声 （夜间）	1#	厂界东侧	46.3	≤55	
		2#	厂界南侧	46.2		
		3#	厂界西侧	47.4		
		4#	厂界北侧	48.4		
2021 年 8 月 4 日	厂界噪声 （昼间）	1#	厂界东侧	52.8	≤65	《工业企 业厂界环 境造成排 放标准》
		2#	厂界南侧	53.2		
		3#	厂界西侧	51.4		
		4#	厂界北侧	54.1		

	厂界噪声 (夜间)	1#	厂界东侧	44.7	≤55	(GB12348-2008) 3类
		2#	厂界南侧	46.5		
		3#	厂界西侧	43.7		
		4#	厂界北侧	44.5		
2021年10月12日	厂界噪声 (昼间)	1#	厂界东侧	52.8	≤65	《工业企业厂界环境噪声排放标准》
		2#	厂界南侧	53.4		
		3#	厂界西侧	53.3		
		4#	厂界北侧	52.8		
	厂界噪声 (夜间)	1#	厂界东侧	46.3	≤55	(GB12348-2008) 3类
		2#	厂界南侧	46.2		
		3#	厂界西侧	47.6		
		4#	厂界北侧	47.5		

六、有毒有害物质

序号	名称	形态	毒性	浓度	处置总量
1	生活垃圾焚烧飞灰	固态	毒性	/	17127.536t
2	废矿物油及含有废物	液态/固态	毒性、易燃性	/	5.39t
3	汞及其化合物	气态	毒性	达标排放	0.000777t
4	镉及其化合物	气态	毒性	达标排放	0.00003t
5	砷、铅、铬及其化合物	气态	毒性	达标排放	0.003471t
6	二噁英类	气态	毒性	达标排放	/

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	5 次
2	实际编制的次数	5 次
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（孝感）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

瀚蓝（孝感）固废处理有限公司未纳入强制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	孝感市生态环境局孝南区分局
2	备案编号	420902-2020-9-M
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（孝感）固废处理有限公司 2021 年度无生态环境行政处罚。

第八节 本年度临时报告情况

瀚蓝（孝感）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（孝感）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

我公司主要处理孝感市生活垃圾，焚烧处理规模 1500 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；2018 年 11 月取得环评批复（鄂环审〔2018〕254 号国环评证甲字第 2604 号）；2020 年 08 月通过环保局竣工环保验收。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。2021 年通过中泰智联（北京）认证中心有限公司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 备查材料

1. 营业执照；
2. 排污许可证；
3. 瀚蓝（孝感）固废处理有限公司环评报告书及批复；
4. 瀚蓝（孝感）固废处理有限公司取水工程建设项目环境影响报告表及批复；
5. 瀚蓝（孝感）固废处理有限公司竣工环保验收报告及监测报告；
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；
12. 飞灰转运和填埋委托合同。

