

瀚蓝（万载）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：

梁冠中

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.....	3
三、 环境污染责任保险信息.....	3
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.....	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.....	16
第七节 生态环境违法信息.....	16
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.....	17
第十一节 备查文件.....	17

第一节 企业基本信息

一、基本情况

企业名称	瀚蓝（万载）固废处理有限公司
统一社会信用代码	91360922MA3844BA46
法定代表人	陈剑发
注册地址	江西省宜春市万载县鹅峰乡东田村
注册资本	120,000,000.00 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	胡军华
电话	0795-8818267
传真	/
电子邮箱	hujunhua@grandblue.cn
公司网址	https://www.grandblue.cn
邮政编码	336100
信息公开平台	https://info.nhgre.com/channels/219.html

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	宜环评字[2019]47 号
	文件名称	关于万载县生活垃圾焚烧发电项目环境影响评价报告书的批复
	核发机关	宜春市生态环境局
	批复日期	2019 年 7 月 19 日
排污许可证	许可证编号	91360922MA3844BA4601V
	核发机关	宜春市生态环境局
	有效期	2020 年 04 月 15 日至 2023 年 04 月 14 日
环保验收	监测单位	江西拓谱思检测技术有限公司
	公开载体	http://www.eiabbs.net/thread-482265-1-1.html
	公示时间	2021 年 08 月 22 日至 2021 年 09 月 17 日

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

瀚蓝（万载）固废处理有限公司未开展环保信用等级评价。

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	焚烧炉	颗粒物	DA001	1号焚烧炉废气排放口	有组织
2	TA002	脱硝系统	SNCR	焚烧炉	氮氧化物	DA001	1号焚烧炉废气排放口	有组织
3	TA003	脱硫系统	半干法、干法	焚烧炉	二氧化硫、氯化氢	DA001	1号焚烧炉废气排放口	有组织
4	TA004	其他废气收集处理系统	“3T+E”燃烧控制	焚烧炉	一氧化碳	DA001	1号焚烧炉废气排放口	有组织
5	TA005	其他废气收集处理系统	干法喷射+活性炭吸附+布袋除尘	焚烧炉	汞及其化合物, 砷, 铅铬, 钴铜, 锰镍及其化合物, 镉铊及其化合物	DA001	1号焚烧炉废气排放口	有组织
6	TA006	其他废气收集处理系统	“3T+E”燃烧控制+活性炭吸附+布袋除尘	焚烧炉	二噁英类	DA001	1号焚烧炉废气排放口	有组织

			吸附+布袋除尘				口	
7	TA007	除尘系统	袋式除尘器	焚烧炉	颗粒物	DA002	2号焚烧炉废气排放口	有组织
8	TA008	脱硝系统	SNCR	焚烧炉	氮氧化物	DA002	2号焚烧炉废气排放口	有组织
9	TA009	脱硫系统	半干法、干法	焚烧炉	二氧化硫、氯化氢	DA002	2号焚烧炉废气排放口	有组织
10	TA010	其他废气收集处理系统	“3T+E”燃烧控制	焚烧炉	一氧化碳	DA002	2号焚烧炉废气排放口	有组织
11	TA011	其他废气收集处理系统	干法喷射+活性炭吸附+布袋除尘	焚烧炉	汞及其化合物，镉、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物，镉、铊及其化合物	DA002	2号焚烧炉废气排放口	有组织
12	TA012	其他废气收集处理系统	“3T+E”燃烧控制+活性炭吸附+布袋除尘	焚烧炉	二噁英类	DA002	2号焚烧炉废气排放口	有组织
13	TW001	生产、生活污水处理系统	调节池+缺氧池+浸没式MBR系统	生活污水	化学需氧量、石油类、悬浮物、PH、氨	DW001	总排放口	进入城市污水处理厂

					氮、总磷			
14	TW003	垃圾渗滤液处理系统	预处理+UASB 厌氧反应器+硝化反硝化+外置式超滤+NF 纳滤膜+RO 反渗透膜	垃圾渗滤液	化学需氧量、氨氮、总氮、总磷、色度、悬浮物、粪大肠菌群、五日生化需氧量、总汞、总镉、总铬、总砷、总铅、六价铬	DW003	渗滤液处理车间排放口	排入总排口

(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 号焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、HCL、颗粒物	1	2021 年 8 月 7 日	218min	外部线路故障, 导致厂用电故障
2	1 号焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、HCL、颗粒物	1	2021 年 8 月 20 日	65min	炉排卡涩
3	1 号焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、HCL、颗粒物	1	2021 年 10 月 23 日	81min	出渣口堵塞
4	2 号焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、HCL、颗粒物	1	2021 年 3 月 25 日	30min	烟气净化系统设备故障
5	2 号焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、HCL、颗粒物	1	2021 年 3 月 31 日	35min	辅燃故障

6	2号焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、HCL、颗粒物	1	2021年5月10日	55min	燃烧器故障
7	2号焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、HCL、颗粒物	1	2021年6月28日	51min	燃烧器故障
8	2号焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、HCL、颗粒物	1	2021年8月5日	110min	炉排故障
9	2号焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、HCL、颗粒物	1	2021年8月7日	201min	外部线路故障, 导致厂用电故障
10	2号焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、HCL、颗粒物	1	2021年10月23日	129min	出闸口堵塞
11	2号焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、HCL、颗粒物	1	2021年11月2日	72min	辅助燃烧器故障
12	2号焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、HCL、颗粒物	1	2021年11月10日	29min	燃烧器故障

(三) 运维信息

污染防治设施名称	运维单位
1号焚烧炉烟气在线监测	上海英凡环保科技有限公司
2号焚烧炉烟气在线监测	

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号焚烧炉废气排放口	二氧化硫	18.589t	22.012mg/m ³
2	DA002	2号焚烧炉废气排放口			23.516mg/m ³
3	DA001	1号焚烧炉废气排放口	氮氧化物	127.557t	175.957mg/m ³
4	DA002	2号焚烧炉废气排放口			164.358mg/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	2021.3.5	上风向 1#	氨	0.027mg/Nm ³
		下风向 2#		0.034mg/Nm ³
		下风向 3#		0.034mg/Nm ³
		下风向 4#		0.036mg/Nm ³
2	2021.3.5	上风向 1#	臭气浓度	12
		下风向 2#		12
		下风向 3#		14
		下风向 4#		15
3	2021.3.5	上风向 1#	颗粒物	0.108mg/Nm ³
		下风向 2#		0.183mg/Nm ³
		下风向 3#		0.142mg/Nm ³
		下风向 4#		0.212mg/Nm ³
4	2021.3.5	上风向 1#	硫化氢	0.026mg/Nm ³
		下风向 2#		0.034mg/Nm ³
		下风向 3#		0.035mg/Nm ³
		下风向 4#		0.036mg/Nm ³
5	2021.6.21	上风向 1#	氨	ND
		下风向 2#		ND
		下风向 3#		ND
		下风向 4#		ND
6	2021.6.21	上风向 1#	臭气浓度	<10
		下风向 2#		<10
		下风向 3#		11
		下风向 4#		<10
7	2021.6.21	上风向 1#	颗粒物	0.048mg/Nm ³
		下风向 2#		0.068mg/Nm ³
		下风向 3#		0.070mg/Nm ³
		下风向 4#		0.068mg/Nm ³
8	2021.6.21	上风向 1#	硫化氢	ND
		下风向 2#		ND
		下风向 3#		ND
		下风向 4#		ND
9	2021.8.4	上风向 1#	氨	ND
		下风向 2#		ND
		下风向 3#		ND
		下风向 4#		ND
10	2021.8.4	上风向 1#	臭气浓度	<10

		下风向 2#		11
		下风向 3#		12
		下风向 4#		11
11	2021.8.4	上风向 1#	颗粒物	0.079mg/Nm ³
		下风向 2#		0.097mg/Nm ³
		下风向 3#		0.094mg/Nm ³
		下风向 4#		0.095mg/Nm ³
12	2021.8.4	上风向 1#	硫化氢	ND
		下风向 2#		0.005mg/Nm ³
		下风向 3#		0.003mg/Nm ³
		下风向 4#		0.001mg/Nm ³
13	2021.11.12	上风向 1#	氨	ND
		下风向 2#		ND
		下风向 3#		ND
		下风向 4#		ND
14	2021.11.12	上风向 1#	臭气浓度	<10
		下风向 2#		<10
		下风向 3#		<10
		下风向 4#		11
15	2021.11.12	上风向 1#	颗粒物	0.1mg/Nm ³
		下风向 2#		0.12mg/Nm ³
		下风向 3#		0.135mg/Nm ³
		下风向 4#		0.115mg/Nm ³
16	2021.11.12	上风向 1#	硫化氢	ND
		下风向 2#		ND
		下风向 3#		ND
		下风向 4#		ND

(三) 自行监测情况

序号	监测情况	有组织
1	全年生产天数	348
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、镉、铊、铅、砷、铬、锰、铜、镍、钴、锑），南昌市华测检测认证有限公司 2. 二噁英类，江西星辉检测技术有限公司

序号	监测情况	无组织
1	全年生产天数	348
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	无组织监测（臭气浓度、颗粒物、氨、硫化氢）， 检测单位：南昌市华测检测认证有限公司

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	总排放口	化学需氧量	0.9323 吨	17.62mg/L
2	DW001	总排放口	氨氮	0.01393 吨	1.08mg/L

（二）自行监测情况

序号	监测情况	内容
1	全年生产天数	348
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. 总排口监测（化学需氧量、石油类、悬浮物、PH、氨氮、总磷）， 南昌市华测检测认证有限公司 2. 渗滤液排口监测（化学需氧量、氨氮、总氮、总磷、色度、悬浮物、粪大肠菌群、五日生化需氧量、总汞，总镉，总铬，总砷，总铅，六价铬），南昌市华测检测认证有限公司

(三) 运维信息

污染防治设施名称	运维单位
污水在线监测	江西卫水环保科技有限公司

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	53634.32	0	综合利用	53634.32
2	污泥	SW07	360.45	0	厂区焚烧炉焚烧	360.45

(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	炉渣池	贮存场所	275 m ²	经度: 114°27' 3.17" 纬度: 28°8' 55.56"

(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	宜春爱绿城环保科技有限公司	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
螯合稳定飞灰	HW18 772-002 -18	含锌铅 等重金属、颗	毒性	8297.3 179 吨	382.44 41 吨	填埋	8263.62 2 吨	416.14 吨

		粒物及 微量二 噁英等						
废机油	HW08 900-249 -08	废矿物 油	毒性、易燃 性	1.234 吨	0	焚烧	1.118 吨	0.116 吨
废布袋	HW49 900-041 -49	含颗粒 物及重 金属等	毒性	4.657 吨	0	焚烧	4.65	0.007 吨
废漆桶	HW49 900-041 -49	沾染油 漆	毒性	0.15 吨	0	焚烧	0.15	0
实验室 废液	HW49 900-047 -49	含微量 重金属 等	毒性	0.115 吨	0	焚烧	0	0.115 吨
废活性 炭	HW18 772-005 -18	附着恶 臭气体 等	毒性	0	0	填埋	0	0
废膜	HW49 900-041 -49	含重金 属离子 等	毒性	0	0	焚烧	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	危废贮存间	126 m ²	根据《危险废物贮存污染控制标准》 (GB18597-2001) 贮存
2	螯合稳定固化 飞灰贮存车间	674 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
整合稳定飞灰	万载县城市管理局（飞灰填埋专用场区）	填埋
废机油	瀚蓝工业服务（赣州）有限公司	焚烧
废布袋	瀚蓝工业服务（赣州）有限公司	焚烧
废漆桶	瀚蓝工业服务（赣州）有限公司	焚烧
实验室废液	瀚蓝工业服务（赣州）有限公司	焚烧
废活性炭	瀚蓝工业服务（赣州）有限公司	填埋
废膜	瀚蓝工业服务（赣州）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. 3. 4	厂界噪声 (昼间)	Z1	厂界东侧	57	≤60	《工业企业 厂界环境噪 声排放标准》 (GB12348-20 08)的 2 类及 北侧 4 类标准
		Z2	厂界南侧	57		
		Z3	厂界西侧	58		
		Z4	厂界北侧	61	≤70	
	厂界噪声 (夜间)	Z1	厂界东侧	43	≤50	
		Z2	厂界南侧	45		
		Z3	厂界西侧	46		
		Z4	厂界北侧	52	≤55	
2021. 6. 11	厂界噪声 (昼间)	Z1	厂界东侧	55	≤60	《工业企业 厂界环境噪 声排放标准》 (GB12348-20 08)的 2 类及 北侧 4 类标准
		Z2	厂界南侧	57		
		Z3	厂界西侧	53		
		Z4	厂界北侧	58	≤70	
	厂界噪声 (夜间)	Z1	厂界东侧	46	≤50	
		Z2	厂界南侧	45		
		Z3	厂界西侧	45		
		Z4	厂界北侧	48	≤55	
2021. 8. 3	厂界噪声 (昼间)	Z1	厂界东侧	59	≤60	《工业企业 厂界环境噪 声排放标准》 (GB12348-20 08)的 2 类及
		Z2	厂界南侧	59		
		Z3	厂界西侧	58		
		Z4	厂界北侧	61	≤70	
	厂界噪声 (夜间)	Z1	厂界东侧	48	≤50	
		Z2	厂界南侧	49		
		Z3	厂界西侧	48		
		Z4	厂界北侧	53	≤55	

						北侧 4 类标准
2021. 11. 11	厂界噪声 (昼间)	Z1	厂界东侧	54	≤60	《工业企业 厂界环境噪 声排放标准》 (GB12348-20 08)的 2 类及 北侧 4 类标准
		Z2	厂界南侧	55		
		Z3	厂界西侧	53		
		Z4	厂界北侧	60	≤70	
	厂界噪声 (夜间)	Z1	厂界东侧	46	≤50	
		Z2	厂界南侧	48		
		Z3	厂界西侧	47		
		Z4	厂界北侧	53	≤55	

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	镉及其化合物	气态	毒性	达标排放	0.0000594t
2	汞及其化合物	气态	毒性	达标排放	0.002667t
3	铅及其化合物	气态	毒性	达标排放	0.004092t
4	二噁英类	气态	毒性	达标排放	0.00000004t
5	砷及砷化合物	液态	毒性	达标排放	0.000014127t
6	镉及镉化合物	液态	毒性	达标排放	0.00004709t
7	汞及汞化合物	液态	毒性	达标排放	0.000001413t
8	螯合稳定飞灰	固态	毒性	达标排放	8263.622t
9	废机油	液态	毒性、易燃性	/	1.118t
10	废布袋	固态	毒性	/	4.65t
11	废漆桶	固态	毒性	/	0.15t

七、扬尘污染治理

1. 石灰、活性炭、飞灰仓加装仓顶除尘器，抑制扬尘污染；
2. 厂区道路养护、维修、清扫设置专职人员，保持道路清洁；
3. 在无雨干燥天气期间，对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，减少产生量。

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	4
2	实际编制的次数	4
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（万载）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（万载）固废处理有限公司未纳入强制性清洁生产。

第六节 生态环境应急信息

序号	应急预案	内容
1	备案机关	宜春市万载生态环境局
2	备案编号	360922-2020-002-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（万载）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（万载）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（万载）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

我公司主要处理万载县和铜鼓县及周边地区生活垃圾（含一般工业固废、生活污水厂污泥），焚烧处理规模 800 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；2019 年 07 月取得环评批复（宜环评字[2019]47 号）；2021 年 06 月通过专家组竣工环保验收。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。2020 年 8 月公司编制了突发环境事件应急预案并在宜春市万载生态环境局备案（备案编号 360922-2020-002-L），定期进行演练。

第十一节 备查文件

1. 营业执照；

2. 排污许可证；
3. 关于万载县生活垃圾焚烧发电项目环境影响报告书的批复；
4. 万载县生活垃圾焚烧发电项目竣工环境保护验收报告；
5. 财产和行为税纳税申报表；
6. 环境污染责任险保单；
7. 排污许可执行报告；
8. 自行监测年度报告；
9. 全年自行监测报告；
10. 危险废物处置服务协议；
11. 螯合稳定化飞灰运输、填埋及库区管理服务合同。