



统一社会信用代码: 91341800MA2TH3U41A

宣城瀚蓝固废处理有限公司

2021 年度企业环境信息披露报告



宣城瀚蓝固废处理有限公司





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：

王建光

环保负责人：

陈孝胜

目 录

第一节 企业基本信息.....	1
第二节 企业环境管理信息.....	3
第三节 污染物产生、治理与排放信息.....	5
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.....	16
第九节 相关投融资的生态环保信息.....	16
第十节 总结.....	17
第十一节 备查文件.....	17



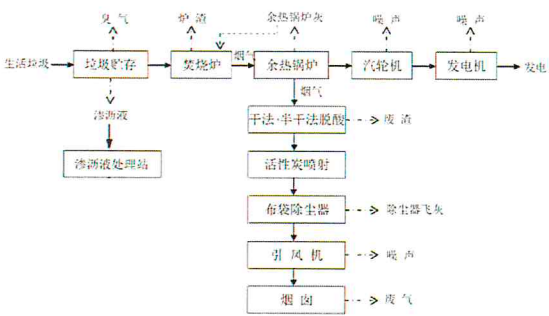
第一节 企业基本信息

一、基本情况

企业名称	宣城瀚蓝固废处理有限公司
统一社会信用代码	91341800MA2TH3U41A
法定代表人	王建光
注册地址	安徽省宣城经济开发区金坝长桥路以西
注册资本	150,000,000.00 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	陈孝胜
电话	0563-2025860
传真	0563-2025860
电子邮箱	chenxiaosheng@grandblue.cn
公司网址	https://www.grandblue.cn
邮政编码	242000
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	生活垃圾焚烧发电；垃圾、污泥无害化处理	否

<p>生产工艺</p>	 <pre> graph LR A[生活垃圾] --> B[垃圾贮存] B --> C[焚烧炉] B -- 臭气 --> A1[臭气] B -- 渗沥液 --> D[渗沥液处理站] C -- 炉渣 --> E[炉渣] C -- 烟气 --> F[余热锅炉] F -- 蒸汽 --> G[汽轮机] F -- 烟气 --> H[干法/半干法脱酸] H -- 废气 --> I[废气] H --> J[活性炭喷射] J --> K[布袋除尘器] K -- 除尘器飞灰 --> L[除尘器飞灰] K --> M[引风机] M -- 噪声 --> N[噪声] M --> O[烟囱] O -- 废气 --> P[废气] G --> Q[发电机] Q -- 发电 --> R[发电] G -- 噪声 --> S[噪声] Q -- 噪声 --> T[噪声] </pre>	<p>否</p>
<p>企业情况</p>	<p>正常经营</p>	<p>否</p>

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	宣环评[2017]47 号
	文件名称	关于宣城中科环保电力有限公司宣城市生活垃圾焚烧发电二期工程环境影响报告书的批复；
	核发机关	宣城市生态环境局
	批复日期	2017 年 12 月 28 日
	文件编号	宣环函[2019]142 号
	文件名称	关于宣城市生活垃圾焚烧发电二期工程项目建设单位变更的复函；
	核发机关	宣城市生态环境局
	批复日期	2019 年 7 月 1 日
	文件编号	宣环开[2021]40 号
	文件名称	关于宣城市应急生活垃圾填埋场项目环境影响报告书的审批意见
	核发机关	宣城市生态环境局
	批复日期	2021 年 4 月 3 日
排污许可证	许可证编号	91341800MA2TH3U41A001V
	核发机关	宣城市生态环境局
	有效期	2019 年 12 月 9 日至 2024 年 12 月 8 日
环保验收	监测单位	安徽工和环境监测有限责任公司
	公开载体	网站 (http://www.ahghjc.cn/display.asp?id=1444)
	公示时间	2020 年 10 月 29 日至 2020 年 11 月 26 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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
-------------	--

四、环保信用评价等级

宣城瀚蓝固废处理有限公司未开展环境信用等级评价

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#排气筒	有组织
2	TA002	脱硝系统	SNCR	焚烧炉	氮氧化物	DA001	1#排气筒	有组织
3	TA003	脱酸系统	半干法+干法	焚烧炉	二氧化硫、氯化氢	DA001	1#排气筒	有组织
4	TA004	CO 控制	“3T+E”燃烧	焚烧炉	一氧化碳	DA001	1#排气筒	有组织
5	TA005	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，砷，铅，铬，钴，铜，锰，镍及其化合物；镉，铊及其化合物	DA001	1#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	焚烧炉	二噁英类	DA001	1#排气筒	有组织
7	TA008	无组织排放控制措施	密闭+冲洗	垃圾、污泥运输通道	氨、硫化氢、臭气	/	/	无组织
8	TA009	无组织排放控制措施	密闭+负压+除臭	卸料大厅	氨、硫化氢、臭气	/	/	无组织
9	TA011	无组织排	除湿渣+	炉渣池	颗粒物	/	/	无组织

		放控制措施	密闭					
10	TA018	无组织排放控制措施	生物除臭+密闭	渗滤液调节+生化	氨、硫化氢、臭气	/	/	无组织
11	TA017	除尘系统	袋式除尘器	焚烧炉	颗粒物	DA002	2#排气筒	有组织
12	TA019	脱硝系统	SNCR	焚烧炉	氮氧化物	DA002	2#排气筒	有组织
13	TA020	脱酸系统	半干法+干法	焚烧炉	二氧化硫、氯化氢	DA002	2#排气筒	有组织
14	TA021	CO 控制	“3T+E”燃烧	焚烧炉	一氧化碳	DA002	2#排气筒	有组织
15	TA022	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，砷，铅，铬，钴，铜，锰，镍及其化合物；镉，铊及其化合物	DA002	2#排气筒	有组织
16	TA023	二噁英控制	“3T+E”燃烧控制+活性炭喷射+袋式除尘	焚烧炉	二噁英类	DA002	2#排气筒	有组织
17	MF0019	渗滤液处理站	预处理+厌氧反应+生化反应+超滤+纳滤+反渗透	调节池+厌氧反应+生化反应+膜系统	悬浮物，COD 氨氮，总磷，总氮，pH 等	DW001	污水排放口	纳管

(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、	1	2021 年 03 月 01 日	13min	辅助燃烧器

		HCL、颗粒物一 氧化碳				故障
2	#2 焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、 HCL、颗粒物	1	2021 年 03 月 25 日	15min	辅助燃烧器 故障
3	#2 焚烧炉	SO ₂ 、NO _x 、CO、 HCL、颗粒物	1	2021 年 04 月 07 日	12min	工况异常投 入辅燃, 辅燃 故障

(三) 运维信息

污染防治设施名称	运维单位
#1 焚烧炉 CEMS	上海英凡环保科技有限公司
#2 焚烧炉 CEMS	上海英凡环保科技有限公司

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#排气筒	颗粒物	8.8 吨	6.92mg/m ³
2	DA002	2#排气筒			6.36mg/m ³
3	DA001	1#排气筒	二氧化碳	18.1 吨	17.02mg/m ³
4	DA002	2#排气筒			11.05mg/m ³
5	DA001	1#排气筒	氮氧化物	209.2 吨	152.43mg/m ³
6	DA002	2#排气筒			160.05mg/m ³
7	DA001	1#排气筒	一氧化碳	5.5 吨	3.86mg/m ³
8	DA002	2#排气筒			4.69mg/m ³
9	DA001	1#排气筒	氯化氢	24.8 吨	17.75mg/m ³
10	DA002	2#排气筒			19.05mg/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	2021.01.20	厂界上风向	颗粒物	0.117mg/m ³
2		厂界下风向		0.167mg/m ³
3		厂界下风向		0.133mg/m ³
4		厂界下风向		0.133mg/m ³
5	2021.01.20	厂界上风向	氨气	0.12mg/m ³
6		厂界下风向		0.14mg/m ³
7		厂界下风向		0.12mg/m ³
8		厂界下风向		0.11mg/m ³
9	2021.01.20	厂界上风向	硫化氢	0.006
10		厂界下风向		0.015
11		厂界下风向		0.014
12		厂界下风向		0.013
13	2021.01.20	厂界上风向	臭气	0（无量纲）
14		厂界下风向		0（无量纲）
15		厂界下风向		0（无量纲）
16		厂界下风向		0（无量纲）
17	2021.04.29	厂界上风向	颗粒物	0.05mg/m ³
18		厂界下风向		0.06mg/m ³
19		厂界下风向		0.05mg/m ³
20		厂界下风向		0.05mg/m ³
21	2021.05.14	厂界上风向	氨气	0.014mg/m ³
22		厂界下风向		0.034mg/m ³
23		厂界下风向		0.034mg/m ³
24		厂界下风向		0.021mg/m ³
25	2021.05.14	厂界上风向	硫化氢	0mg/m ³

26		厂界下风向		0mg/m ³
27		厂界下风向		0mg/m ³
28		厂界下风向		0mg/m ³
29	2021.05.14	厂界上风向	臭气	<10(无量纲)
30		厂界下风向		<10(无量纲)
31		厂界下风向		<10(无量纲)
32		厂界下风向		<10(无量纲)
33	2021.07.09	厂界上风向	颗粒物	0.1mg/m ³
34		厂界下风向		0.067mg/m ³
35		厂界下风向		0.117mg/m ³
36		厂界下风向		0.1mg/m ³
37	2021.08.08	厂界上风向	氨气	0.057mg/m ³
38		厂界下风向		0.104mg/m ³
39		厂界下风向		0.109mg/m ³
40		厂界下风向		0.111mg/m ³
41	2021.08.08	厂界上风向	硫化氢	0mg/m ³
42		厂界下风向		0mg/m ³
43		厂界下风向		0mg/m ³
44		厂界下风向		0mg/m ³
45	2021.08.08	厂界上风向	臭气	<10(无量纲)
46		厂界下风向		<10(无量纲)
47		厂界下风向		<10(无量纲)
48		厂界下风向		<10(无量纲)
33	2021.10.11	厂界上风向	颗粒物	0.085mg/m ³
34		厂界下风向		0.135mg/m ³
35		厂界下风向		0.135mg/m ³
36		厂界下风向		0.084mg/m ³
37	2021.10.18	厂界上风向	氨气	0.033mg/m ³

38		厂界下风向		0.05mg/m ³
39		厂界下风向		0.05mg/m ³
40		厂界下风向		0.047mg/m ³
41	2021.10.18	厂界上风向	硫化氢	0mg/m ³
42		厂界下风向		0mg/m ³
43		厂界下风向		0mg/m ³
44		厂界下风向		0mg/m ³
45	2021.10.18	厂界上风向	臭气	<10(无量纲)
46		厂界下风向		<10(无量纲)
47		厂界下风向		<10(无量纲)
48		厂界下风向		<10(无量纲)

(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	354
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(颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、氯化氢), 检测单位: 安徽华测检测技术有限公司 2. 二噁英监测(烟气), 检测单位: 江苏微谱检测技术有限公司

序号	监测情况	无组织废气
1	全年生产天数	354
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(颗粒物、氨、硫化氢、臭气), 检测单位: 安徽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	污水排放口	氨氮	0.00315 吨	0.604mg/L
2	DW001	污水排放口	化学需氧量	0.104296 吨	13.141mg/L

(二) 自行监测情况

序号	监测情况	生产生活污水
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	污水排放口 (PH、COD、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、色度、五日生化需氧量、粪大肠菌群、总汞、总铬、总铅、总镉、六价铬、总砷、总铅) 检测单位: 安徽华测检测技术有限公司

(三) 运维信息

污染防治设施名称	运维单位
污水在线监测	安徽省碧水电子科技有限公司

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	固态 SW03	99379.47	0	综合利用	99379.47
---	----	------------	----------	---	------	----------

(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	800m ³	经度：118° 37' 26" 纬度：35° 56' 8"

(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	淮北图南机电设备安装有限公司宣城分公司	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	772-002-18	重金属	毒性	9600.7 269 吨	7500.8 918 吨 (2020 年产生量)	填埋	14401.9 961 吨	2699.62 26 吨
布袋	900-041-49	重金属	毒性	5.56 吨	0	焚烧	5.56 吨	0
活性炭	900-041-49	重金属	毒性	0	0	焚烧	0	0
废机油	900-241-08	废矿物油	易燃性	0	0	焚烧	0	0
废液	900-047-49	强酸、强碱	毒性、腐蚀性	143kg	0	物化处理	0	143kg
试剂空	900-041	强酸、	毒性、腐蚀	16kg	0	物化	0	16kg

瓶	-49	强碱	性			处理		
---	-----	----	---	--	--	----	--	--

（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	5500m ²	根据《危险废物贮存污染控制标准》 (GB18597-2001) 贮存
2	危废暂存库	11m 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	宣城瀚蓝固废处理有限公司	填埋
废布袋	马鞍山澳新环保科技有限公司	焚烧
废活性炭		焚烧
废机油		物理化学处理
废液		物理化学处理
试剂空瓶		物理化学处理

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. 2. 4	厂界噪声 (昼间)	监测点#1	厂界东侧	55. 4dB (A)	65dB (A)	(GB12348-2008) 3 类
		监测点#2	厂界南侧	56. 0dB (A)		
		监测点#3	厂界西侧	56. 3dB (A)		
		监测点#4	厂界北侧	56. 5dB (A)		
	厂界噪声 (夜间)	监测点#1	厂界东侧	48. 4dB (A)	55dB (A)	(GB12348-2008) 3 类
		监测点#2	厂界南侧	49. 7dB (A)		
		监测点#3	厂界西侧	48. 5dB (A)		
		监测点#4	厂界北侧	52. 0dB (A)		

2021. 5. 9	厂界噪声 (昼间)	监测点#1	厂界东侧	52. 9dB (A)	65dB (A)	(GB12348-2008) 3 类
		监测点#2	厂界南侧	54. 6dB (A)		
		监测点#3	厂界西侧	53. 6dB (A)		
		监测点#4	厂界北侧	55. 6dB (A)		
	厂界噪声 (夜间)	监测点#1	厂界东侧	47. 8dB (A)	55dB (A)	(GB12348-2008) 3 类
		监测点#2	厂界南侧	48. 9dB (A)		
		监测点#3	厂界西侧	49. 5dB (A)		
		监测点#4	厂界北侧	51. 0dB (A)		
2021. 8. 8	厂界噪声 (昼间)	监测点#1	厂界东侧	55. 0dB (A)	65dB (A)	(GB12348-2008) 3 类
		监测点#2	厂界南侧	52. 8dB (A)		
		监测点#3	厂界西侧	52. 1dB (A)		
		监测点#4	厂界北侧	52. 1dB (A)		
	厂界噪声 (夜间)	监测点#1	厂界东侧	48. 3dB (A)	55dB (A)	(GB12348-2008) 3 类
		监测点#2	厂界南侧	48. 2dB (A)		
		监测点#3	厂界西侧	47. 9dB (A)		
		监测点#4	厂界北侧	46. 9dB (A)		
2021. 11. 3	厂界噪声 (昼间)	监测点#1	厂界东侧	53. 1dB (A)	65dB (A)	(GB12348-2008) 3 类
		监测点#2	厂界南侧	54. 4dB (A)		
		监测点#3	厂界西侧	55. 8dB (A)		
		监测点#4	厂界北侧	53. 2dB (A)		
	厂界噪声 (夜间)	监测点#1	厂界东侧	44. 8dB (A)	55dB (A)	(GB12348-2008) 3 类
		监测点#2	厂界南侧	40. 5dB (A)		
		监测点#3	厂界西侧	46. 5dB (A)		
		监测点#4	厂界北侧	43. 7dB (A)		

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, 铊及其化合物 (以 Cd+Tl 计)	气态	毒性	达标排放	0.0097 吨
2	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	1.40 吨
3	汞及其化合物	液态	毒性	达标排放	0.0015 吨
4	氨氮 (NH ₃ -N)	液态	毒性	达标排放	0.00315 吨
5	化学需氧量	液态	毒性	达标排放	0.104 吨
6	二噁英	气态	毒性	达标排放	6.49×10 ⁻⁹ 吨
7	飞灰	固态	毒性	/	9600.73 吨
8	布袋	固态	毒性	/	5.56 吨
9	废液	液体	毒性	/	0.143 吨
10	试剂空瓶	固态	毒性	/	0.016 吨

七、扬尘污染治理

1. 飞灰固化车间、渣池采取封闭措施, 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, 对厂区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	17
2	实际编制的次数	17

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

宣城瀚蓝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进行披露。

第五节 强制性清洁生产审核信息

宣城瀚蓝固废处理有限公司 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	宣城市生态环境局经开区分局
2	备案编号	01-341800 (01) -2021-21-H
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

宣城瀚蓝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

宣城瀚蓝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

宣城瀚蓝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

我公司主要处理宣城市区、郎溪县及泾县生活垃圾，焚烧处理规模 1000 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；2017 年 12 月 28 日取得宣城市生态环境局环境影响评价批复（宣环评[2017]47 号）；2020 年 11 月通过竣工环保自主验收。废气、污水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 10 月公司修订了突发环境事件应急预案并在宣城市生态环境经开区分局备案（备案编号：01-341800（01）-2021-21-H），定期进行演练。2021 年 10 月通过中泰智联（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. 关于宣城中科环保电力有限公司宣城市生活垃圾焚烧发电二期工程环境影响报告书的批复；
4. 关于宣城市生活垃圾焚烧发电二期工程项目建设单位变更的复函；
5. 关于宣城市应急生活垃圾填埋场项目环境影响报告书的审批意见；
6. 宣城瀚蓝固废处理有限公司宣城市生活垃圾焚烧发电二期工程竣工环境保护验收监测报告；
7. 宣城市应急生活垃圾填埋场项目竣工环保保护验收监测报告；
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。



