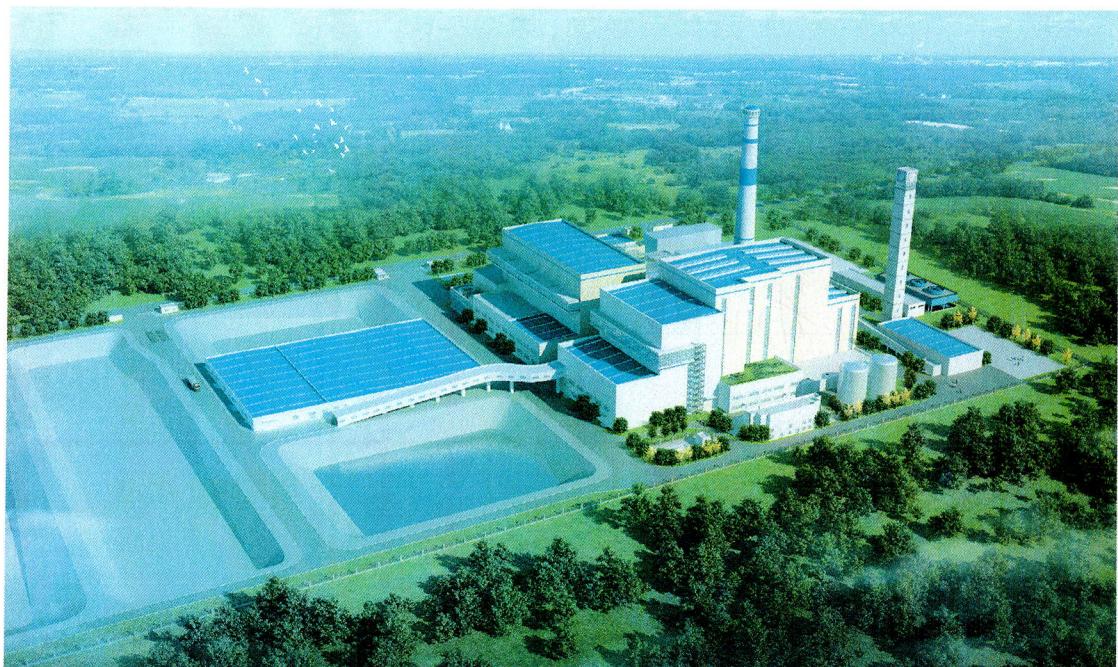


# 瀚蓝（济宁）固废处置有限公司

## 2022 年度企业环境信息披露报告



企业名称（盖章）： 瀚蓝（济宁）固废处置有限公司

统一社会信用代码： 91370811MA3P950LX5

报告年度： 2022 年

编制日期： 2023 年 1 月 16 日

## 承 诺 书

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： 李珊

环保负责人： 宋小小

# 目 录

第一节 关键环境信息提要.....	1
第二节 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
第三节 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.....	4
四、 环保信用评价等级.....	4
第四节 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.....	6
三、 水污染物排放信息.....	10
四、 固体废物排放信息.....	11
五、 噪声排放信息.....	13
六、 有毒有害物质.....	14
七、 扬尘污染治理.....	15
八、 排污许可管理.....	15
第五节 碳排放信息.....	15
第六节 强制性清洁生产审核信息.....	16
第七节 生态环境应急信息.....	16
第八节 生态环境违法信息.....	16
第九节 本年度临时报告情况.....	16
第十节 相关投融资的生态环保信息.....	16
第十一节 总结.....	17
第十二节 备查材料.....	17



## 第一节 关键环境信息提要

### 一、环境行政许可变更

公司排污许可证 2022 年 12 月 31 日到期，2022 年 10 月提交排污许可证延续申请。11 月 29 日取得新排污许可证。

### 二、行政处罚及司法判决

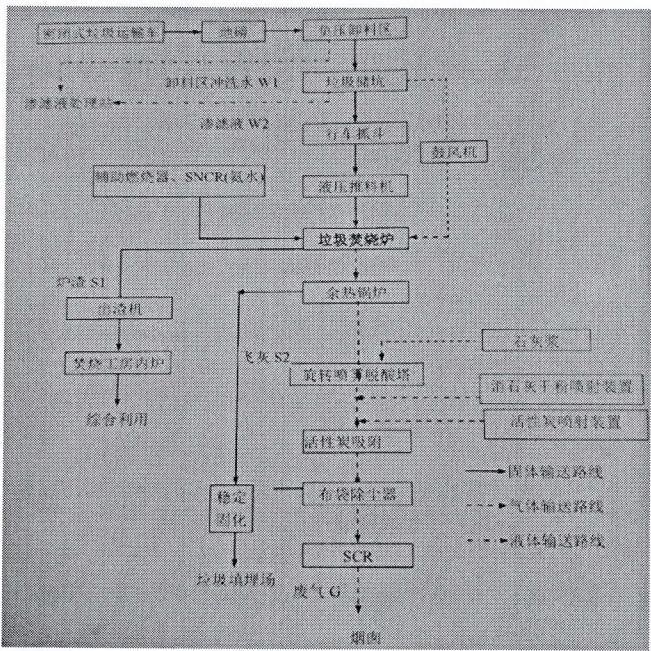
未发生行政处罚及司法判决

## 第二节 企业基本信息

### 一、基本情况

企业名称	瀚蓝（济宁）固废处置有限公司
统一社会信用代码	91370811MA3P950LX5
法定代表人	李珊
注册地址	济宁市任城区李营北尧村垃圾处理厂
注册资本	93,000,000.00 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	刘辉
电话	0537-2295018
传真	/
电子邮箱	liuhui2@grandblue.cn
公司网址	<a href="https://www.grandblue.cn">https://www.grandblue.cn</a>
邮政编码	272000

## 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	发电；垃圾、污泥无害化处理；余热发电综合利用；生活垃圾焚烧；复挖垃圾与土壤修复；餐厨垃圾处理厂投资、设计、建设、运营、维护；机械设备的租赁等	否
生产工艺		否
企业情况	正常经营	否

### 第三节 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	国环评正甲字第 2402 号
	文件名称	济宁市生活垃圾焚烧发电二期改扩建项目环境影响报告书
	核发机关	济宁市环境保护局
	批复日期	2018 年 3 月 27 日
排污许可证	文件编号	91370811MA3P950LX5001V
	核发机关	济宁市生态环境局
	有效期	2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日
环保验收	检测单位	青岛康环检测科技有限公司、山东泰诺检测科技有限公司
	文件名称	济宁市生活垃圾焚烧发电二期改扩建项目竣工环境保护验收监测报告
	验收日期	2020 年 11 月 15 日

#### 二、环境保护税缴纳信息

2022 年第一季度缴税情况	已按要求正常缴纳
2022 年第二季度缴税情况	已按要求正常缴纳
2022 年第三季度缴税情况	已按要求正常缴纳
2022 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

环保信用评价等级	优 <input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/>
----------	---

## 第四节 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	焚烧炉 烟气排 放口	有组织 排放
2	TA002	脱硝系统	SCR、SNCR	焚烧烟气	氮氧化 物	DA001	焚烧炉 烟气排 放口	有组织 排放
3	TA003	脱酸系统	半干法、 干法脱酸	焚烧烟气	二氧化 硫、氯 化氢	DA001	焚烧炉 烟气排 放口	有组织 排放
4	TA004	一氧化碳 控制	3T+E 燃烧 控制	焚烧烟气	一氧化 碳	DA001	焚烧炉 烟气排 放口	有组织 排放
5	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	DA001	焚烧炉 烟气排 放口	有组织 排放

					及其化 合物 (以 Sb+As+ Pb+Cr+ Co+Cu+ Mn+Ni 计), 镉、铊 及其化 合物 (以 Cd+Tl 计), 汞及其 化合物			
6	TA006	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	焚烧炉 烟气排 放口	有组织 排放
7	TA007	无组织排 放控制措 施	栈桥上下 坡段全密 闭,设置 两道快速 开关门	运输废气	臭气浓 度、氨 (氨 气)、 硫化氢	/	/	无组织 排放
8	TA008	卸料大厅 废气处理 系统	密闭+负 压+入炉 焚烧	运输、卸 料废气	臭气浓 度、氨 (氨 气)、 硫化 氢、甲 硫醇	/	/	无组织 排放
9	TA009	无组织废 气治理设 施	密闭+布 袋除尘器	装卸、贮 存	颗粒物	/	/	无组织 排放
10	TA010	无组织废 气处理系 统	密闭+布 袋除尘器	装卸、贮 存	颗粒物	/	/	无组织 排放
11	TA011	无组织管 控措施	负压+密 闭+入炉 焚烧	贮存	臭气浓 度、氨 (氨 气)、 硫化	/	/	无组织 排放

					氢、甲硫醇			
12	TA012	无组织废气处理设施	密闭+湿除渣	装卸、贮存	颗粒物	/	/	无组织排放
13	TA013	无组织废气处理系统	密闭+布袋除尘器	装卸、贮存	颗粒物	/	/	无组织排放
14	TA014	无组织废气处理系统	密闭+袋式除尘器	装卸、贮存	颗粒物	/	/	无组织排放
15	TA015	无组织废气处理系统	密闭+袋式除尘器	装卸、贮存	颗粒物	/	/	无组织排放
16	TA016	无组织废气处理系统	密闭	装卸、贮存	氨(氨气)	/	/	无组织排放
17	TA017	无组织排放控制措施	密闭+入炉焚烧	渗滤液调节、生化处理	臭气浓度、氨(氨气)、硫化氢	/	/	无组织排放

## (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	SO2、CO、NOX、HCL、颗粒物	1	2022年8月14日	50分钟	辅助燃烧器故障
1	1#焚烧炉	SO2、CO、NOX、HCL、颗粒物	1	2022年9月22日	25分钟	辅助燃烧器故障

## 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(mg/m³)

1	DA001	焚烧炉烟气排放口	颗粒物	0.42	0.376
2	DA001	焚烧炉烟气排放口	氮氧化物	103	94.3
3	DA001	焚烧炉烟气排放口	二氧化硫	35.9	32

## (二) 无组织废气

序号	日期	监测点位	污染物种类	排放浓度 (mg/m³)
1	20220123	上风向 1	臭气浓度	10.0
2		下风向 2		10.0
3		下风向 3		11.0
4		下风向 4		10.0
5	20220505	上风向 1	臭气浓度	10.0
6		下风向 2		13.0
7		下风向 3		14.0
8		下风向 4		14.0
9	20220704	上风向 1	臭气浓度	10.0
10		下风向 2		10.0
11		下风向 3		12.0
12		下风向 4		11.0
13	20221014	上风向 1	臭气浓度	10.0
14		下风向 2		11.0
15		下风向 3		13.0
16		下风向 4		12.0
17	20220123	上风向 1	硫化氢	0.0
18		下风向 2		0.0
19		下风向 3		0.0
20		下风向 4		0.0
21	20220505	上风向 1		0.0

22		下风向 2		0.0
23		下风向 3		0.0
24		下风向 4		0.0
25	20220704	上风向 1		0.0
26		下风向 2		0.0
27		下风向 3		0.0
28		下风向 4		0.0
29	20221014	上风向 1		0.003
30		下风向 2		0.005
31		下风向 3		0.005
32		下风向 4		0.004
33	20220123	上风向 1	颗粒物	0.167
34		下风向 2		0.193
35		下风向 3		0.209
36		下风向 4		0.174
37	20220505	上风向 1		0.214
38		下风向 2		0.237
39		下风向 3		0.275
40		下风向 4		0.228
41	20220704	上风向 1		0.234
42		下风向 2		0.263
43		下风向 3		0.282
44		下风向 4		0.253
45	20221014	上风向 1		0.178
46		下风向 2		0.217
47		下风向 3		0.239
48		下风向 4		0.194
49	20220123	上风向 1	氨气	0.02

50		下风向 2		0.03
51		下风向 3		0.04
52		下风向 4		0.03
53	20220505	上风向 1		0.02
54		下风向 2		0.04
55		下风向 3		0.06
56		下风向 4		0.04
57	20220704	上风向 1		0.02
58		下风向 2		0.04
59		下风向 3		0.06
60		下风向 4		0.04
61	20221014	上风向 1		0.05
62		下风向 2		0.08
63		下风向 3		0.09
64		下风向 4		0.08

### (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
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，一氧化碳，氯化氢，氮氧化物，颗粒物，汞，镉，铊，锑，砷，铅，铬，钴，铜，锰，镍 检测单位：山东明睿环境检测有限公司 二噁英类检测单位：中国科学院水生生物研究所水生生物数据分 析管理平台

序号	监测情况	无组织废气
1	全年生产天数	346



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: 颗粒物, 氨, 硫化氢, 臭气浓度 检测单位: 山东明睿环境检测有限公司

#### (四) 运维信息

污染防治设施名称	运维单位
1#烟气在线监测	上海英凡环保科技有限公司

### 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	6.29 吨	15mg/L
2	DW001	污水排放口	氨氮	0.0394 吨	0.0724mg/L
备注:					

#### (二) 自行监测情况

序号	监测情况	生活污水
1	全年生产天数	346
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: 化学需氧量, 氨氮, 总磷, 总氮, 悬浮物, 石油类 检测单位: 山东明睿环境检测有限公司

#### (三) 运维信息

污染防治设施名称	运维单位
污水在线监测	山东公用环保集团检测运营有限公司

## 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)	利用处置方式	利用处置量 (吨)
1	炉渣	SW03	48016.8t	0	综合利用	48016.8t
2	污泥	SW07	4806.5t	0	焚烧	4806.5t

### (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	150m <sup>2</sup>	经度 116.64 纬度 35.53
2	垃圾库	处置场所	798m <sup>2</sup>	经度 116.64 纬度 35.53

### (三) 一般固体废物委外处置信息

处置单位名称	济宁真诚环保科技有限公司
处置单位处置方式	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 (t)	上一年贮存量(t)	利用处置方式	利用处置量(t)	本年度贮存量(t)
废矿物油	900-249-08	芳香族类有机化合物	毒性、易燃性	2.511	0	委托处置	2.511	0

废墨盒	900-299-12	芳胺等有机化合物	毒性	0.0006	0	委托处置	0.0006	0
废荧光灯管	900-023-29	汞等重金属	毒性	0.0004	0	委托处置	0.0004	0
废油桶	900-041-49	芳香族类有机化合物	毒性、感染性	0.58	0	委托处置	0.58	0
废油漆桶	900-041-49	苯类化合物	毒性、感染性	0.008	0	委托处置	0.008	0
飞灰	772-002-18	二噁英、重金属	毒性	5205.301	22.734	填埋	4527.66	700.375
废液	900-047-49	重金属	毒性、腐蚀性、易燃性、反应性	0.2	0	委托处置	0.2	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	600m <sup>2</sup>	根据《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 贮存
2	危废暂存库	40m <sup>2</sup>	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
废矿物油	济宁凯洁环保科技有限公司	收集

废墨盒	济宁凯洁环保科技有限公司	收集
废荧光灯管	济宁凯洁环保科技有限公司	收集
废油桶	济宁凯洁环保科技有限公司	收集
废油漆桶	济宁凯洁环保科技有限公司	收集
飞灰	济宁市生活垃圾填埋场	填埋
废液	山东中再生环境科技有限公司	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(dB)	排放限制(dB)	执行标准	
2022. 1. 28	厂界噪声 (昼间)	东厂界	东厂界外1米	57.8	60	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	
		南厂界	南厂界外1米	55.3			
		西厂界	西厂界外1米	58.7			
		北厂界	北厂界外1米	58.4			
2022. 1. 28	厂界噪声 (夜间)	东厂界	东厂界外1米	49.2	50		
		南厂界	南厂界外1米	44.7			
		西厂界	西厂界外1米	48.1			
		北厂界	北厂界外1米	48.2			
2022. 5. 27	厂界噪声 (昼间)	东厂界	东厂界外1米	57	60		
		南厂界	南厂界外1米	53			
		西厂界	西厂界外1米	52			
		北厂界	北厂界外1米	55			
2022. 5. 27	厂界噪声 (夜间)	东厂界	东厂界外1米	42	50		
		南厂界	南厂界外1米	46			
		西厂界	西厂界外1米	45			
		北厂界	北厂界外1米	47			
2022. 7. 7	厂界噪声	东厂界	东厂界外1米	54	60		

	(昼间)	南厂界	南厂界外 1 米	53		
		西厂界	西厂界外 1 米	55		
		北厂界	北厂界外 1 米	49		
2022. 7. 7	厂界噪声 (夜间)	东厂界	东厂界外 1 米	48	50	
		南厂界	南厂界外 1 米	48		
		西厂界	西厂界外 1 米	47		
		北厂界	北厂界外 1 米	48		
2022. 11. 22	厂界噪声 (昼间)	东厂界	东厂界外 1 米	54	60	
		南厂界	南厂界外 1 米	56		
		西厂界	西厂界外 1 米	54		
		北厂界	北厂界外 1 米	58		
2022. 11. 22	厂界噪声 (夜间)	东厂界	东厂界外 1 米	43	50	
		南厂界	南厂界外 1 米	47		
		西厂界	西厂界外 1 米	44		
		北厂界	北厂界外 1 米	46		

## 六、有毒有害物质

序号	名称	形态	毒性	排放浓度	排放总量
1	汞及其化合物	气态	毒性	达标排放	0.0188 千克
2	镉、铊及其化合物(以 Cd+Tl 计)	气态	毒性	达标排放	0.2403 千克
3	锑, 砷, 铅, 铬, 钯, 铜, 锰, 镍及其化合(以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+M n+Ni 计)	气态	毒性	达标排放	20.25 千克
4	二噁英类	气态	毒性	达标排放	0.019TEQ 克
5	氟化氢	气态	毒性	/	0.212 吨

6	废矿物油	液态	毒性、易燃性	/	2.511 吨
7	废墨盒	固态	毒性	/	0.0006 吨
8	废荧光灯管	固态	毒性	/	0.0004 吨
9	废油桶	固态	毒性、感染性	/	0.58 吨
10	废油漆桶	固态	毒性、感染性	/	0.008 吨
11	飞灰	固态	毒性	/	4527.66 吨
12	废液	液态	毒性、腐蚀性、易燃性、反应性	/	0.2 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、厂区道路由专职人员进行清扫，保持道路清洁；
- 3、公司洒水车每天两次对厂区道路洒水，确保不出现尘土飞扬现象。

## 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

## 第五节 碳排放信息

瀚蓝（济宁）固废处置有限公司 2022 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。

## 第六节 强制性清洁生产审核信息

瀚蓝（济宁）固废处置有限公司 2022 年度未纳入强制性清洁生产审核企业名单。

## 第七节 生态环境应急信息

序号	应急预案	内容
1	备案机关	济宁市生态环境局任城区分局
2	备案编号	37081120220047L
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

## 第八节 生态环境违法信息

瀚蓝（济宁）固废处置有限公司无生态环境行政处罚信息。

## 第九节 本年度临时报告情况

瀚蓝（济宁）固废处置有限公司本年度无临时报告。

## 第十节 相关投融资的生态环保信息

瀚蓝（济宁）固废处置有限公司无相关投融资的生态环保信息。

## 第十一节 总结

瀚蓝（济宁）固废处置有限公司是瀚蓝环境股份有限公司下属全资子公司，其投资建设的济宁市生活垃圾焚烧发电二期改扩建项目是济宁市政府重点民生工程。该项目设计日处理生活垃圾 800 吨，配置 1 台 800t/d 机械炉排焚烧炉，全年可处理入厂垃圾 26.64 万吨，可外供电 9643.87 万度。

环保方面建设了高标准的烟气除尘、污水处理、飞灰稳定化处理等环保设施及环保在线监测系统。企业污染治理设施严格按照环境影响报告书及环评批复文件（济环审【2018】3 号）要求进行建设，环保设施与主体设施严格执行三同时要求，各环保设施同步投运，且满足设计要求，各污染物排放指标达到设计及环评相关要求。

## 第十二节 备查材料

- 1、排污许可证（正本、副本）
- 2、环境影响评价报告书
- 3、环境影响评价批复
- 4、环保验收报告
- 5、环保验收评审会专家意见
- 6、排污许可执行报告
- 7、危险废物管理计划
- 8、突发环境事件应急预案
- 9、危险废物转移联单
- 10、第三方检测报告

