

哈尔滨天人瑞合生物质能源 有限公司

2022 年度企业环境信息披露报告



企业名称（盖章）：哈尔滨天人瑞合生物质能源有限公司

统一社会信用代码：912301105780671569

报告年度：2022 年

编制日期：2023 年 1 月 20 日



承 诺 书

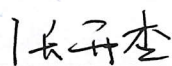
保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

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：



环保负责人：



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.....	2
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.....	4
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.....	5
一、 环境污染防治设施.....	5
二、 大气污染物排放信息.....	6
三、 水污染物排放信息.....	13
四、 固体废物排放信息.....	14
五、 噪声排放信息.....	16
六、 有毒有害物质.....	17
七、 扬尘污染治理.....	17
八、 排污许可管理.....	17
第五节 碳排放信息.....	18
第六节 强制性清洁生产审核信息.....	18
第七节 生态环境应急信息.....	18
第八节 生态环境违法信息.....	18
第九节 本年度临时报告情况.....	19
第十节 相关投融资的生态环保信息.....	19
第十一节 总结.....	19
第十二节 备查材料.....	19

第一节 关键环境信息提要

一、环境行政许可变更

2022 年 6 月 8 日进行排污许可证基本信息变更，更改法人。

10 月 19 日进行排污许可证变更，变更污水处理工艺排放标准，锅炉自行监测内容等内容。

二、行政处罚及司法判决

2022 年 2 月 4 日哈尔滨市香坊生态环境局下发环保处罚决定书《哈环罚【2022】04220003 号》，处罚金额 734000 元。

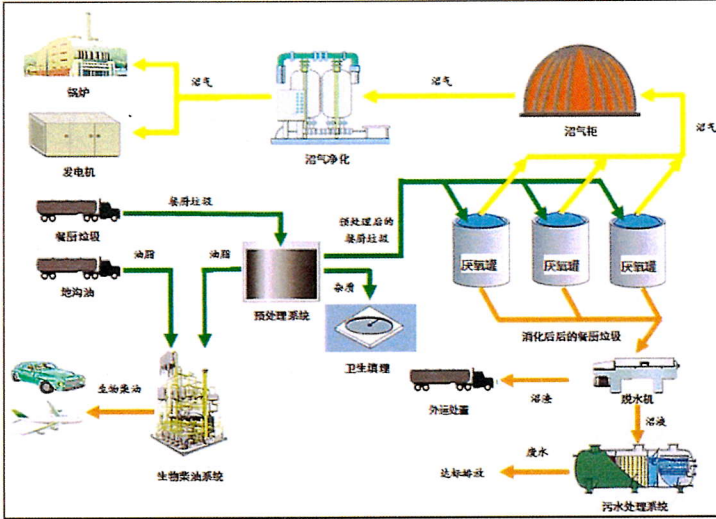
第二节 企业基本信息

一、基本情况

企业名称	哈尔滨天人瑞合生物质能源有限公司
统一社会信用代码	912301105780671569
法定代表人	张秀明
注册地址	哈尔滨香坊区（原动力区）和平路 11-26 号乐福小区 A 栋 3 层 BL3-26 号
注册资本	124661400
行业类别	环境卫生管理
证券简称	瀚蓝环境
证券代码	600323
联系人	王志超
电话	18145160553
传真	0451-58966145
电子邮箱	wangzhichao@grandblue.cn
公司网址	https://www.grandblue.cn/
邮政编码	150010
信息公开平台	环境影响评价信息公示平台

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	无
主要产品与服务	石油制品	无

<p>生产工艺</p>	<p>预处理+厌氧发酵+沼渣处理+污水处理</p> 	<p>无</p>
<p>企业情况</p>	<p>正常经营</p>	<p>无</p>

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	哈环香审书[2020]2 号
	文件名称	关于对哈尔滨餐厨废弃物资源化利用和无害化处理二期项目环境影响报告书的批复
	核发机关	哈尔滨市生态环境局
	批复日期	2020 年 4 月 24 日
排污许可证	许可证编号	91230110578069001U
	核发机关	哈尔滨市生态环境局
	有效期	2022 年 5 月 4 日至 2027 年 5 月 3 日
环保验收	文件名称	《哈餐厨项目噪声和固废污染防治设施环境保护验收合格的函》

	文件编号	哈环监验【2018】113 号
	监测单位	黑龙江华洲检测有限公司
	文件名称	检测报告

二、环境保护税缴纳信息

2022 年第一季度缴税情况	已缴清
2022 年第二季度缴税情况	已缴清
2022 年第三季度缴税情况	已缴清
2022 年第四季度缴税情况	已缴清

三、环境污染责任保险信息

是否投保环境污染责任险	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
-------------	--

四、环保信用评价等级

环保信用评价等级	优 <input type="checkbox"/> 良 <input checked="" 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	MF034	废水处理设施	预处理+二级 A/O+MBR	生产、生活废水	化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总氮、总磷、悬浮物、pH 值	DW001	总排放口	泵送
2	MF051	废水处理设施	预处理+二级 A/O+MBR	生产、生活废水				
3	MF0024	废气处理设施	化学洗涤+等离子+活性炭	预处理+厌氧废气	硫化氢、氨、臭气	DA002	预处理排放口	有组织
4	MF0035	废气处理设施	化学洗涤+活性炭	油脂处理废气	氨、硫化氢、臭气浓度、非甲烷总烃	DA003	油脂处理排放口	有组织
5	MF0045	废气处理设施	化学洗涤+等离子+活性炭	沼渣+污水废气	硫化氢、氨、臭气	DA009	沼渣排放口	有组织
6	MF0050	废气处理设施	SCR 脱硝	发电机废气	颗粒物、二氧化硫、氮氧化	DA006	发电机排放口	有组织

					物、黑 度			
--	--	--	--	--	----------	--	--	--

(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
/	/	/	/	/	/	/

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	DA002	除臭系统排气筒	氨、硫化氢、 臭气浓度	/	/
2	DA003	油脂处理单元排 气筒	氨、硫化氢、 臭气浓度、 非甲烷总烃	/	/
3	DA004	一期锅炉排污口	颗粒物、二 氧化硫、氮 氧化物、黑 度	/	/
4	DA006	发电机组废气排 放口	颗粒物、二 氧化硫、氮 氧化物、黑 度	/	/
5	DA007	导热油炉排气口	颗粒物、二 氧化硫、氮 氧化物、黑 度	/	/
6	DA008	二期锅炉排污口	颗粒物、二	二氧化硫:	/

			氧化硫、氮 氧化物、黑 度	0.224 吨, 氮氧 化物: 1.108 吨	
7	DA009	沼渣脱水车间排 放口	氨、硫化氢、 臭气浓度	/	/

(二) 无组织废气

序号	日期	监测点位	污染物种类	排放浓度 (mg/m ³)
1	2 月 22 日	对照点 1	总悬浮颗粒	0.163
		监测点 2		0.159
		监测点 3		0.198
		监测点 4		0.177
2	2 月 22 日	对照点 1	二氧化硫	0.023
		监测点 2		0.027
		监测点 3		0.025
		监测点 4		0.02
3	2 月 22 日	对照点 1	氮氧化物	0.03
		监测点 2		0.03
		监测点 3		0.033
		监测点 4		0.028
4	2 月 22 日	监测点 5	非甲烷总烃	1.41
		监测点 6		1.79
		监测点 7		1.44
		监测点 8		1.5
5	2 月 22 日	监测点 5	甲醇	未检出

		监测点 6		未检出
		监测点 7		未检出
		监测点 8		未检出
6	2 月 22 日	监测点 5	臭气浓度	未检出
		监测点 6		13 (无量纲)
		监测点 7		15 (无量纲)
		监测点 8		12 (无量纲)
7	2 月 22 日	监测点 5	氨	0.16
		监测点 6		0.13
		监测点 7		0.13
		监测点 8		0.18
8	2 月 22 日	监测点 5	硫化氢	0.003
		监测点 6		0.002
		监测点 7		未检出
		监测点 8		0.002
9	5 月 10 日	对照点 1	总悬浮颗粒	0.151
		监测点 2		0.166
		监测点 3		0.167
		监测点 4		0.159
10	5 月 10 日	对照点 1	二氧化硫	0.012
		监测点 2		0.014
		监测点 3		0.011
		监测点 4		0.014
11	5 月 10 日	对照点 1	氮氧化物	0.015

		监测点 2		0.019
		监测点 3		0.015
		监测点 4		0.017
12	5 月 10 日	监测点 5	非甲烷总烃	1.01
		监测点 6		1.13
		监测点 7		1.07
		监测点 8		0.81
13	5 月 10 日	监测点 5	甲醇	未检出
		监测点 6		未检出
		监测点 7		未检出
		监测点 8		未检出
14	5 月 10 日	监测点 5	臭气浓度	14 (无量纲)
		监测点 6		11 (无量纲)
		监测点 7		15 (无量纲)
		监测点 8		未检出
15	5 月 10 日	监测点 5	氨	0.18
		监测点 6		0.2
		监测点 7		0.24
		监测点 8		0.19
16	5 月 10 日	监测点 5	硫化氢	未检出
		监测点 6		未检出
		监测点 7		0.004
		监测点 8		0.004
17	7 月 26 日	对照点 1	总悬浮颗粒	0.124

		监测点 2		0.142
		监测点 3		0.159
		监测点 4		0.14
18	7 月 26 日	对照点 1	二氧化硫	0.01
		监测点 2		0.013
		监测点 3		0.013
		监测点 4		0.011
19	7 月 26 日	对照点 1	氮氧化物	0.014
		监测点 2		0.016
		监测点 3		0.018
		监测点 4		0.017
20	7 月 26 日	监测点 5	非甲烷总烃	0.57
		监测点 6		0.61
		监测点 7		0.54
		监测点 8		0.67
21	7 月 26 日	监测点 5	甲醇	未检出
		监测点 6		未检出
		监测点 7		未检出
		监测点 8		未检出
22	7 月 26 日	监测点 5	臭气浓度	15 (无量纲)
		监测点 6		11 (无量纲)
		监测点 7		13 (无量纲)
		监测点 8		11 (无量纲)

23	7 月 26 日	监测点 5	氨	0.13
		监测点 6		0.18
		监测点 7		0.12
		监测点 8		0.14
24	7 月 26 日	监测点 5	硫化氢	未检出
		监测点 6		0.003
		监测点 7		0.004
		监测点 8		0.002
25	10 月 25 日	对照点 1	总悬浮颗粒	0.106
		监测点 2		0.123
		监测点 3		0.117
		监测点 4		0.11
26	10 月 25 日	对照点 1	二氧化硫	0.012
		监测点 2		0.012
		监测点 3		0.016
		监测点 4		0.014
27	10 月 25 日	对照点 1	氮氧化物	0.019
		监测点 2		0.021
		监测点 3		0.021
		监测点 4		0.018
28	10 月 25 日	监测点 5	非甲烷总烃	0.46
		监测点 6		0.42
		监测点 7		0.44

		监测点 8		0.44
29	10 月 25 日	监测点 5	甲醇	未检出
		监测点 6		未检出
		监测点 7		未检出
		监测点 8		未检出
30	10 月 25 日	监测点 5	臭气浓度	12（无量纲）
		监测点 6		14（无量纲）
		监测点 7		15（无量纲）
		监测点 8		15（无量纲）
31	10 月 25 日	监测点 5	氨	0.18
		监测点 6		0.23
		监测点 7		0.12
		监测点 8		0.28
32	10 月 25 日	监测点 5	硫化氢	0.003
		监测点 6		0.005
		监测点 7		0.002
		监测点 8		0.004

（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	365
2	自行监测是否达标	是
3	监测明细及 第三方检测单位	监测内容：二氧化硫，颗粒物，氮氧化物，林格曼黑度 检测单位：黑龙江华洲检测有限公司

序号	监测情况	无组织废气
----	------	-------

1	全年生产天数	365
2	自行监测是否达标	是
3	监测明细及 第三方检测单位	检测内容：厂界噪声、无组织废气、有组织废气 检测单位：黑龙江华洲检测有限公司

（四）运维信息

污染防治设施名称	运维单位
/	/

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	36.746 吨	445mg/L
			氨氮	0.376 吨	4.55mg/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	365
2	自行监测是否达标	是
5	监测明细及 第三方监测单位	检测内容：COD、氨氮、pH、悬浮物、动植物油、总氮、总磷 检测单位：黑龙江华洲检测有限公司

(三) 运维信息

污染防治设施名称	运维单位
污水在线监测 COD	吉林省辰宜环保科技有限公司
污水在线监测氨氮	
污水在线监测总氮	
水质采样器	

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	筛上物	一般	5813.19 吨	无	焚烧	5813.19 吨
2	污泥	一般	8698 吨	无	生物肥	8698 吨

(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
/	/	/	/	/

(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
筛上物	哈尔滨市双琦环保资源利用有限公司	焚烧
污泥	哈尔滨众享田园综合体有限公司	生物肥

(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
废液	900-041-49	HW49 其他废物	T, In	0.37992	0	焚烧	0.37992	0
废催化剂	900-214-08	HW50 废催化剂	T, I	0	0.3	焚烧	0.3	0
容器	900-047-49	HW49 其他废物	T, C, I, R	0.244641	0	焚烧	0.244641	0
废矿物油	900-041-49	HW08 废矿物油与含矿物油废物	T, In	0.72	0	提纯再利用	0.72	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	危废暂存间	40m 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
废液	黑龙江京盛华环保科技有限公司	焚烧
废催化剂		
容器		

废矿物油	哈尔滨市航天合成润滑油有限公司	提纯再利用
------	-----------------	-------

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
				昼	夜			
2月22日	厂界噪声	东侧厂界	东侧厂界	54.2	46.8	昼	夜	《工业企业厂界环境噪声排放标准》2类标准
		南侧厂界	南侧厂界	57.5	48.2	60dB(A)	50dB(A)	
		西侧厂界	西侧厂界	53.1	43			
		北侧厂界	北侧厂界	51.7	41.9			
5月10日	厂界噪声	东侧厂界	东侧厂界	53.9	47.7			
		南侧厂界	南侧厂界	56.7	48.4			
		西侧厂界	西侧厂界	54.2	44.8			
		北侧厂界	北侧厂界	52.4	43.7			
7月26日	厂界噪声	东侧厂界	东侧厂界	52.1	46.3			
		南侧厂界	南侧厂界	55.9	47.6			
		西侧厂界	西侧厂界	55.3	44.5			

		北侧厂界	北侧厂界	51.7	44.1			
10月25日	厂界噪声	东侧厂界	东侧厂界	51.2	44.6			
		南侧厂界	南侧厂界	52.3	47.1			
		西侧厂界	西侧厂界	53.9	45			
		北侧厂界	北侧厂界	50	43.4			

六、有毒有害物质

序号	名称	形态	毒性	排放浓度	排放总量
/	/	/	/	/	/

七、扬尘污染治理

- 1、厂区保持道路清洁、安排人员定期清扫；
- 2、对产生粉尘的临时施工作业点定时洒水，限制车速，抑制粉尘和运输过程中的二次扬尘。

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	1
2	实际编制的次数	1

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

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

哈尔滨天人瑞合生物质能源有限公司 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	哈尔滨市香坊生态环境局
2	备案编号	230110-2021-091-L
3	是否有重污染天气应急响应预案	/
4	突发环境事件发生及处置情况	开展应急预案演练并进行相关培训

第八节 生态环境违法信息

2022 年 2 月 4 日哈尔滨市香坊生态环境局下发环保处罚决定书《哈环罚【2022】04220003 号》，处罚金额 734000 元。

第九节 本年度临时报告情况

无

第十节 相关投融资的生态环保信息

哈尔滨天人瑞合生物质能源有限公司无相关投融资的生态环保信息。

第十一节 总结

哈尔滨天人瑞合生物质能源有限公司于 2022 年 3 月 21 日重新申领排污许可证。
哈尔滨天人瑞合生物质能源有限公司于 2022 年 6 月 10 日进行排污许可证基本信息变更。
哈尔滨天人瑞合生物质能源有限公司于 2022 年 10 月 19 日进行排污许可证信息变更。
证书编号：91230111578069001U
2022 年 10 月 31 日完成污水处理车间提标改造，处理工艺为：预处理+二级 A/O+MBR。

第十二节 备查材料

1. 营业执照

2. 排污许可证
3. 哈环保监[2018]113 号哈尔滨餐厨废弃物资源化利用和无害化处理项目噪声和固废污染防治设施环境保护验收合格的函
4. 哈尔滨餐厨废弃物资源化利用和无害化处理项目 竣工环境保护验收意见
5. 哈尔滨餐厨废弃物资源化利用和无害化处理项目 竣工环境保护验收监测报告
6. 哈尔滨天人瑞合生物质能源有限公司突发环境事件应急预案，备案编号为:2301102021091L
7. 环境影响报告书
8. 哈尔滨餐厨废弃物资源化利用和无害化处理项目收集、运输和处理许可证专家论证意见
9. 排污许可执行报告
10. 自行监测年度报告
11. 全年自行监测报告
12. 危险废物处置委托合同
13. 筛上物和污泥委托处置合同

