



乌兰察布瀚蓝固废处理有限公司

2022 年度企业环境信息披露报告



企业名称（盖章）：乌兰察布瀚蓝固废处理有限公司

统一社会信用代码：91150900MA0Q5PQ434

报告年度：2022 年

编制日期：2023 年 1 月 28 日

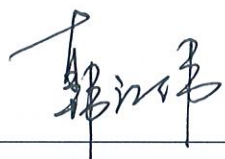


承诺书

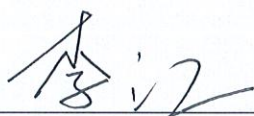
保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

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.....	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.....	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
第四节 污染物产生、治理与排放信息.....	3
一、环境污染防治设施.....	3
二、大气污染物排放信息.....	7
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.....	15
六、有毒有害物质.....	16
七、扬尘污染治理.....	16
八、排污许可管理.....	17
第五节 碳排放信息.....	17
第六节 强制性清洁生产审核信息.....	17
第七节 生态环境应急信息.....	17
第八节 生态环境违法信息.....	18
第九节 本年度临时报告情况.....	18
第十节 相关投融资的生态环保信息.....	18
第十一节 总结.....	18
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

2022.05.25：排污许可证注册地址及污水排放信息变更

2022.07.18：排污许可证技术负责人信息变更

未发生环境行政许可变更

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	乌兰察布瀚蓝固废处理有限公司
统一社会信用代码	91150900MA0Q5PQ444
法定代表人	韩江伟
注册地址	内蒙古自治区乌兰察布市集宁区白海子镇布拉格东街北侧、泉玉岭西路西侧
注册资本	102,000,000.00 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	李江
电话	13190892482
传真	/
电子邮箱	lijiang@grandblue.cn



公司网址	https://www.grandblue.cn
邮政编码	012000
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	城市生活垃圾无害化处理及焚烧发电、餐厨垃圾无害化处理。固体废弃物处理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	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	乌环审[2016]28号
	文件名称	关于乌兰察布生活垃圾焚烧发电项目环境影响报告书的批复
	核发机关	乌兰察布市环境保护局
	批复日期	2016年9月29日
排污许可证	许可证编号	91150900MA0Q5PQ444001V

	核发机关	乌兰察布市生态环境局
	有效期	2021年08月27日起至2026年08月26日
环保验收	验收文件	乌兰察布市集宁区 15MW 生活垃圾焚烧发电项目竣工环境保护验收监测报告
	公示网站	http://114.251.10.205/#/pub-message
	公示时间	2021年7月23日至2021年8月19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 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	TA001	CO 控制	“3T+E” 燃烧控制	焚烧烟气	一氧化碳	DA001	1#排气筒	有组织
2	TA007	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#排气筒	有组织
3	TA004	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)	DA001	1#排气筒	有组织
4	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#排气筒	有组织
5	TA008	除尘系统	袋式除尘器	焚烧烟气	颗粒物	DA001	1#排气筒	有组织
6	TA002	二噁英控制	“3T E” 燃烧控制, 活性炭喷射, 袋式除尘器	焚烧烟气	二噁英类	DA001	1#排气筒	有组织
7	TA003	脱硝系统	SNCR	焚烧烟气	氮氧化物	DA001	1#排气筒	有组织
8	TA006	脱酸系统	半干法+干法	焚烧烟气	氯化氢	DA001	1#排气筒	有组织
9	TA009	脱酸系统	半干法+干法	焚烧烟气	二氧化硫	DA001	1#排气筒	有组织

10	TA012	密闭+冲洗	密闭+冲洗	运输废气	氨(氨气)	/	/	无组织
11	TA011	密闭+冲洗	密闭+冲洗	运输废气	硫化氢	/	/	无组织
12	TA010	无组织排放控制措施	密闭+冲洗	运输废气	臭气浓度	/	/	无组织
13	TA014	无组织排放控制措施	负压, 冲洗, 药剂除臭, 密闭	卸料废气	臭气浓度	/	/	无组织
14	TA013	无组织排放控制措施	负压, 冲洗, 药剂除臭, 密闭	卸料废气	硫化氢	/	/	无组织
15	TA015	无组织排放控制措施	负压, 冲洗, 药剂除臭, 密闭	卸料废气	氨(氨气)	/	/	无组织
16	TA017	无组织管控措施	负压, 密闭, 入炉焚烧	贮存	氨(氨气)	/	/	无组织
17	TA018	无组织管控措施	负压, 密闭, 入炉焚烧	贮存	臭气浓度	/	/	无组织
18	TA016	无组织管控措施	负压, 密闭, 入炉焚烧	贮存	硫化氢	/	/	无组织
19	TA019	无组织排放控制措施	湿除渣, 密闭	贮存	颗粒物	/	/	无组织
20	TA024	无组织排放控制措施	密闭	贮存	氨(氨气)	/	/	无组织
21	TA031	重金属控制	活性炭喷射, 袋式除尘器	焚烧烟气	镉, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni	DA002	2#排气筒	有组织

					计)			
22	TA028	除尘系统	袋式除尘器	焚烧烟气	颗粒物	DA002	2#排气筒	有组织
23	TA030	脱酸系统	干法, 半干法	焚烧烟气	氯化氢	DA002	2#排气筒	有组织
24	TA026	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#排气筒	有组织
25	TA032	脱酸系统	干法, 半干法	焚烧烟气	二氧化硫	DA002	2#排气筒	有组织
26	TA025	CO 控制	“3T+E” 燃烧控制	焚烧烟气	一氧化碳	DA002	2#排气筒	有组织
27	TA033	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#排气筒	有组织
28	TA027	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#排气筒	有组织
29	TA029	氮氧化物	SNCR	焚烧烟气	氮氧化物	DA002	2#排气筒	有组织
30	TA022	颗粒物	袋式除尘器	贮存	颗粒物	DA003	活性炭储仓排气筒	有组织
31	TA034	颗粒物	袋式除尘器	贮存	颗粒物	DA004	水泥储仓排气筒	有组织

32	TA013	颗粒物	袋式除尘器	贮存	颗粒物	DA005	石灰储仓排气筒	有组织
33	TA021	颗粒物	袋式除尘器	贮存	颗粒物	DA006	石灰石储仓排气筒	有组织
34	TA020	颗粒物	袋式除尘器	贮存	颗粒物	DA007	飞灰储仓排气筒	有组织
35	TW001	垃圾渗滤液处理系统	超滤, 反渗透, 好氧, 厌氧, 纳滤, 预处理	/	总汞, 总镉, 总铬, 总砷, 总铅, 化学需氧量, 总磷 (以P计), 五日生化需氧量, 悬浮物, 六价铬, 氨氮 (NH ₃ -N)	DW001	污水排放口	一般排放口-总排口
36	TW002	初期雨水收集池	其他	/	化学需氧量, pH值, 悬浮物	DW002	雨水排放口	一般排放口-其他

(二) 非正常运行设施

乌兰察布瀚蓝固废处理有限公司 2022 年无非正常运行设施

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#排放口	氮氧化物	173.16168t	270.398mg/m ³
2	DA002	2#排放口			251.311mg/m ³
3	DA001	1#排放口	一氧化碳	4.20965t	2.84mg/m ³
4	DA002	2#排放口			17.745mg/m ³
5	DA001	1#排放口	二氧化硫	41.70591t	57.311mg/m ³
6	DA002	2#排放口			60.547mg/m ³
7	DA001	1#排放口	氯化氢	12.00305t	16.293mg/m ³
8	DA002	2#排放口			5.769mg/m ³
9	DA001	1#排放口	烟尘	1.00899t	1.065mg/m ³
10	DA002	2#排放口			3.168mg/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	2022.01.12	上风向 1#	总悬浮颗粒物	0.329mg/m ³
		下风向 2#		0.397mg/m ³
		下风向 3#		0.360mg/m ³
		下风向 4#		0.284mg/m ³
2	2022.01.12	上风向 1#	氨气	0.05mg/m ³
		下风向 2#		0.07mg/m ³
		下风向 3#		0.05mg/m ³
		下风向 4#		0.09mg/m ³
3	2022.01.12	上风向 1#	硫化氢	0.002mg/m ³
		下风向 2#		0.003mg/m ³
		下风向 3#		0.002mg/m ³
		下风向 4#		0.003mg/m ³

4	2022. 01. 12	上风向 1#	臭气浓度	<10
		下风向 2#		<10
		下风向 3#		<10
		下风向 4#		<10
5	2022. 04. 25	上风向 1#	总悬浮颗粒物	0. 299mg/m ³
		下风向 2#		0. 392mg/m ³
		下风向 3#		0. 312mg/m ³
		下风向 4#		0. 379mg/m ³
6	2022. 04. 25	上风向 1#	氨气	0. 05mg/m ³
		下风向 2#		0. 05mg/m ³
		下风向 3#		0. 04mg/m ³
		下风向 4#		0. 05mg/m ³
7	2022. 04. 25	上风向 1#	硫化氢	0. 002mg/m ³
		下风向 2#		0. 003mg/m ³
		下风向 3#		0. 002mg/m ³
		下风向 4#		0. 003mg/m ³
8	2022. 04. 25	上风向 1#	臭气浓度	<10
		下风向 2#		<10
		下风向 3#		<10
		下风向 4#		<10
9	2022. 07. 07	上风向 1#	总悬浮颗粒物	0. 305mg/m ³
		下风向 2#		0. 455mg/m ³
		下风向 3#		0. 435mg/m ³
		下风向 4#		0. 494mg/m ³

10	2022. 07. 07	上风向 1#	氨气	0. 18mg/m ³
		下风向 2#		0. 15mg/m ³
		下风向 3#		0. 14mg/m ³
		下风向 4#		0. 13mg/m ³
11	2022. 07. 07	上风向 1#	硫化氢	0. 001mg/m ³
		下风向 2#		0. 001mg/m ³
		下风向 3#		0. 004mg/m ³
		下风向 4#		0. 003mg/m ³
12	2022. 07. 07	上风向 1#	臭气浓度	<10
		下风向 2#		<10
		下风向 3#		<10
		下风向 4#		<10
13	2022. 12. 12	上风向 1#	总悬浮颗粒物	0. 574mg/m ³
		下风向 2#		0. 589mg/m ³
		下风向 3#		0. 652mg/m ³
		下风向 4#		0. 584mg/m ³
14	2022. 12. 12	上风向 1#	氨气	0. 09mg/m ³
		下风向 2#		0. 06mg/m ³
		下风向 3#		0. 08mg/m ³
		下风向 4#		0. 08mg/m ³
15	2022. 12. 12	上风向 1#	硫化氢	0. 004mg/m ³
		下风向 2#		0. 004mg/m ³
		下风向 3#		0. 001mg/m ³
		下风向 4#		0. 005mg/m ³

16	2022. 12. 12	上风向 1#	臭气浓度	<10
		下风向 2#		<10
		下风向 3#		<10
		下风向 4#		<10

(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	352
2	自行监测是否达标	是
3	监测明细及 第三方检测单位	常规污染物监测：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。 鄂尔多斯市环境监测检验有限公司 二噁英监测： 国环绿洲（固安）环境科技有限公司

序号	监测情况	无组织废气
1	全年生产天数	352
2	自行监测是否达标	是
3	监测明细及 第三方检测单位	常规污染物监测：总悬浮颗粒物、氨气、硫化氢、臭气浓度。 检测单位：鄂尔多斯市环境监测检验有限公司

(四) 运维信息

污染防治设施名称	运维单位
烟气自动监测设备	勒克莱（广东）科技有限公司
废水自动监测设备	内蒙古清峰环保有限公司

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 (NH ₃ -N)	0.00002 52t	0.8834mg/m ³
2	DW001	污水排放口	化学需氧量	0.00327 t	114.6mg/m ³
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	352
2	自行监测是否达标	是
3	监测明细及第三方检测单位	废水: 氨氮 (NH ₃ -N)、总磷 (以 P 计)、化学需氧量、总汞、总铬、总砷、五日生化需氧量、总铅悬浮物。 检测单位: 鄂尔多斯市环境监测检验有限公司

(三) 运维信息

污染防治设施名称	运维单位
废水自动监测设备	内蒙古清峰环保有限公司

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	94860.58	0	综合利用	94860.58
---	----	------	----------	---	------	----------

(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	190.58m ²	北纬 40° 58' 31" 东经 113° 15' 43"

(三) 一般固体废物委外处置信息

处置单位名称	诸暨市悦宏环保工程有限公司
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	上一年贮存量	利用处置方式	利用处置量	本年度贮存量
飞灰	HW18-772-0 2-18	重金属、二噁英	毒性 (T)	6928.50 3t	0	根据GB1845的要求进行填埋	6928.503 t	0
废润滑油	HW08-900-2 17-08	碳氢化合物	易燃 (I)	0.4752t	0	交由有资质的第三方进行处理	0.4752t	0
废碱液	HW35-900-3 99-35	重金属等	腐蚀性、毒性 性	0.0386t	0	交由有资质的第三方	0.0386t	0

						进行处 理		
废酸	HW34-900-3 49-34	重金属 等	腐蚀 性、毒 性	0.0207t	0	交由有 资质的 第三方 进行处 理	0.0207t	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	飞灰暂存间	400m ²	根据《危险废物贮存污染控制标准》 (GB18597-2001) 贮存
2	危废暂存间	49m 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	乌兰察布市集宁环态垃圾处理开发有限公司	填埋
废润滑油	内蒙古新鼎环境科技有限责任公司	综合利用
废酸	内蒙古新鼎环境科技有限责任公司	综合利用
废碱	内蒙古新鼎环境科技有限责任公司	综合利用

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
2022. 01. 11	厂界噪声 (昼间)	厂界噪声点 1	厂界东侧	51. 2	≤60	GB12348-2008《工业企业厂界噪声排放标准》2类
		厂界噪声点 2	厂界南侧	54. 2		
		厂界噪声点 3	厂界西侧	53. 9		
		厂界噪声点 4	厂界北侧	48. 7		
	厂界噪声 (夜间)	厂界噪声点 1	厂界东侧	48. 3	≤50	
		厂界噪声点 2	厂界南侧	48. 5		
		厂界噪声点 3	厂界西侧	49. 5		
		厂界噪声点 4	厂界北侧	44. 8		
2022. 04. 28	厂界噪声 (昼间)	厂界噪声点 1	厂界东侧	45. 8	≤60	GB12348-2008《工业企业厂界噪声排放标准》2类
		厂界噪声点 2	厂界南侧	52. 3		
		厂界噪声点 3	厂界西侧	47. 9		
		厂界噪声点 4	厂界北侧	48. 6		
	厂界噪声 (夜间)	厂界噪声点 1	厂界东侧	42. 1	≤50	
		厂界噪声点 2	厂界南侧	42. 8		
		厂界噪声点 3	厂界西侧	41. 4		
		厂界噪声点 4	厂界北侧	41. 2		
2022. 07. 07	厂界噪声 (昼间)	厂界噪声点 1	厂界东侧	48. 1	≤60	GB12348-2008《工业企业厂界噪声排放标准》2类
		厂界噪声点 2	厂界南侧	50. 9		
		厂界噪声点 3	厂界西侧	47. 6		
		厂界噪声点 4	厂界北侧	52. 9		
	厂界噪声 (夜间)	厂界噪声点 1	厂界东侧	41. 6	≤50	
		厂界噪声点 2	厂界南侧	42. 8		
		厂界噪声点 3	厂界西侧	39. 5		
		厂界噪声点 4	厂界北侧	41. 7		
2022. 12. 11	厂界噪声	厂界噪声点 1	厂界东侧	51. 4	≤60	GB12348-2008

	(昼间)	厂界噪声点 2	厂界南侧	50.7	≤50	8《工业企业厂界噪声排放标准》2类
		厂界噪声点 3	厂界西侧	49.5		
		厂界噪声点 4	厂界北侧	50.6		
	厂界噪声 (夜间)	厂界噪声点 1	厂界东侧	47.5		
		厂界噪声点 2	厂界南侧	46.2		
		厂界噪声点 3	厂界西侧	45.8		
		厂界噪声点 4	厂界北侧	46.5		

六、有毒有害物质

序号	名称	形态	毒性	排放浓度	排放总量
1	飞灰	固态	毒性	达标排放	6928.503t
2	废润滑油	液态	毒性、易燃性	/	0.4752t
3	废酸	液态	腐蚀性、毒性	/	0.0207t
4	废碱	液态	腐蚀性、毒性	/	0.0386t
5	二噁英类	气态	毒性	达标排放	0.01586kg
6	汞及其化合物	气态	毒性	达标排放	24.39277kg
7	镉、铊及其化合物	气态	毒性	达标排放	3.84635kg
8	镉, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化合物	气态	毒性	达标排放	84.68914kg

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，对环场道路使用洒水降尘；
- 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
2	实际编制的次数	5
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

乌兰察布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。

第六节 强制性清洁生产审核信息

乌兰察布瀚蓝固废处理有限公司 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	乌兰察布市生态环境局集宁分局
2	备案编号	150902-2021-071-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
---	---------------	-----------

第八节 生态环境违法信息

乌兰察布瀚蓝固废处理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

2022年乌兰察布瀚蓝固废处理有限公司因排污许可证基本信息变更已编制环境信息临时报告报送属地环保局。

第十节 相关投融资的生态环保信息

乌兰察布瀚蓝固废处理有限公司无相关投融资的生态环保信息。

第十一节 总结

我公司主要处理乌兰察布市集宁区及其周边旗县生活垃圾，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；2016年09月29日取得环评批复（乌环发【2016】28号）；2021年07月通过竣工环保验收。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12月3日公司修订了突发环境事件应急预案并在乌兰察布市生态环境局集宁分局备案（备案编号 150902-2021-071-L），定期进行演练。

第十二节 备查材料

1. 营业执照；
 2. 排污许可证；
 3. 关于乌兰察布生活垃圾焚烧发电项目环境影响评价报告书的批复；
 4. 乌兰察布市集宁区 15MW 生活垃圾焚烧发电项目竣工环境保护验收监测报告；
 5. 排污许可执行报告；
 6. 自行监测年度报告；
 7. 全年自行监测报告；
 8. 危险废物处置委托合同；
 9. 飞灰转运和填埋委托合同。
-