

重点排污单位环境信息披露年度报告（年报）

单位名称：武汉汉口绿色能源有限公司

统一社会信用代码：914201167924385283

报告年度：2022 年度

法定代表人（实际负责人）：成超

技术负责人：宋苏坤

固定电话：027-61880090

移动电话：18627138095

单位名称（盖章）

编制日期：2023 年 2 月 10 日

单位名称：武汉汉口绿色能源有限公司（盖章）

法定代表人：  （签字）

环保工作负责人：  （签字）

日期：2023年2月10日



一、关键环境信息提要

（一）年度生态环境行政许可变更

表 1-1 年度生态环境行政许可变更情况汇总表

变更情况	项目名称	目前进度	审批部门	批复文号	批复日期
排污许可证 延续	汉口地区生 活垃圾焚烧 发电工程	已完成	武汉市生态 环境局	/	2022-10-24

（二）年度主要污染物排放和碳排放

表 1-2 年度生态环境行政许可变更情况汇总表

排放 口类 型	排放 口编 码	排 放 口 名 称	污 染 物	实际排放量（吨）					备 注
				1 季度	2 季度	3 季度	4 季度	年度合计	
有 组 织 废 气 主 要 排 放 口	DA001	2# 废 气 排 放 口	颗 粒 物	1. 98932	2. 31333	1. 973833	1. 257073	7. 533556	
			二 氧 化 硫	1. 95029	1. 30819	1. 829559	1. 76835	6. 856389	
			氮 氧 化 物	23. 60575	32. 43861	29. 247861	14. 529945	99. 822166	
	DA002	1# 废 气 排 放 口	颗 粒 物	1. 34626	1. 62246	1. 583621	1. 867303	6. 419644	
			二 氧 化 硫	1. 13359	1. 13623	0. 996268	1. 039775	4. 305863	
			氮 氧 化 物	22. 63582	21. 27239	27. 617084	19. 368588	90. 893882	
	DA003	3# 烟 气 排 放 口	颗 粒 物	1. 32434	1. 07025	1. 062722	1. 196054	4. 653366	
			二 氧 化 硫	1. 49612	1. 64465	1. 94532	3. 931661	9. 017751	
			氮	37. 44048	35. 30191	38. 785312	20. 032231	131. 559933	

			氧化物						
	DA004	4#烟气排放口	颗粒物	1.79593	1.70967	1.957456	1.77146	7.234516	
			二氧化硫	1.66912	2.49393	2.489926	3.303743	9.956719	
			氮氧化物	29.69702	38.22281	34.214353	20.195071	122.329254	

*固（危）废指产生量

（三）生态环境行政处罚、司法判决等

表 1-3 生态环境行政处罚、司法判决情况汇总表

类别	事由	部门	文号	日期	罚款
无	无	无	无	无	无

二、企业基本信息

表 2-1 企业基本信息表

项目	内容		执行情况	备注
（一） 排污单位 基本信息	单位名称	武汉汉口绿色能源有限公司	执行	
	注册地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区刘店村	执行	
	邮政编码	430000	执行	
	生产经营场所地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区刘店村	执行	
	行业类别	生物质能发电（D4417）	执行	
	生产经营场所中心经度	114° 19' 2.53"	执行	
	生产经营场所中心纬度	30° 41' 44.52"	执行	
	统一社会信用代码	914201167924385283	执行	

	技术负责人	宋苏坤	执行	
	联系电话	18627138095	执行	
(二) 企业属性	企业性质*	国有企业	执行	
	是否属于重点排污单位	属于	执行	
	是否属于实施强制性清洁生产审核的企业	否	执行	
(三) 主要产品	电能	28267.21 万 KWh	执行	2022 年度发电量
(三) 主要生产工艺名称	生活垃圾焚烧发电	805372.53 吨	执行	2022 年度垃圾处理量

注：1*指属于国有企业、民营企业、外资企业、集体企业、上市公司、发债企业等企业性质。2**属于国家、地方等公布的鼓励类、限制类或淘汰类目录（名录）3 对于选择“变化”的，应在“原因分析”中详细说明。

三、企业环境管理信息

（一）生态环境行政许可信息

表 3-1 企业环境管理信息汇总表

许可名称	编号	审批文件	核发机关	获取时间	有效期限	主要许可事项
排污许可证	914201167924385283001V	/	武汉市生态环境局	2022-10-29	2028-1-14	相关信息及污染物排放要求

（二）环境保护税缴纳信息

表 3-2 环境保护税缴纳信息表

税目	污染物	缴纳额	实际缴纳额	减免情况	备注
合计	氮氧化物（气）	1131574.76	0	全免	
	二氧化硫（气）	75909.98	0	全免	
	烟尘（气）	14065.37	0	全免	
减征或 免征情	免征				
减免后 合计		0	0	全免	

(三) 投保环境污染责任保险信息

表 3-3 投保环境污染责任保险信息汇总表

类型	投保保额	是否当年新增投保	投保时间	投保截止日期	承保公司	备注
环境污染 责任险	1000 万	是	2022 年 1 月 1 日	2022 年 12 月 31 日	中国太平洋财产 保险公司，中国 人寿财产保险公 司，中国人民财 产保险公司	

(四) 环保信用评价等级

表 3-4 环保信用评价等级汇总表

类型	评价机构	前一年等级	当年等级	变化原因	备注
环境信用评 价	湖北省生态 环境厅	蓝标	蓝标	无	

四、污染物产生、治理与排放信息

(一) 污染防治设施信息

1. 污染防治设施正常运行信息表

表 4-1-1 污染防治设施信息表

设施名称	产污环节	处理的污	排放口名	排放口编	第三方运维单位
------	------	------	------	------	---------

		染物	称	号	名称	联系人	联系方式
脱硝设施	焚烧烟气	NOX	1#炉	DA002	/	/	/
脱硫设施	焚烧烟气	SO2、HCL	1#炉	DA002	/	/	/
活性炭设施	焚烧烟气	重金属及二恶英	1#炉	DA002	/	/	/
除尘设施	焚烧烟气	烟尘	1#炉	DA002	/	/	/
脱硝设施	焚烧烟气	NOX	2#炉	DA001	/	/	/
脱硫设施	焚烧烟气	SO2、HCL	2#炉	DA001	/	/	/
活性炭设施	焚烧烟气	重金属及二恶英	2#炉	DA001	/	/	/
除尘设施	焚烧烟气	烟尘	2#炉	DA001	/	/	/
脱硝设施	焚烧烟气	NOX	3#炉	DA003	/	/	/
脱硫设施	焚烧烟气	SO2、HCL	3#炉	DA003	/	/	/
活性炭设施	焚烧烟气	重金属及二恶英	3#炉	DA003	/	/	/
除尘设施	焚烧烟气	烟尘	3#炉	DA003	/	/	/
脱硝设施	焚烧烟气	NOX	4#炉	DA004	/	/	/
脱硫设施	焚烧烟气	SO2、HCL	4#炉	DA004	/	/	/
活性炭设施	焚烧烟气	重金属及二恶英	4#炉	DA004	/	/	/
除尘设施	焚烧烟气	烟尘	4#炉	DA004	/	/	/

2.污染防治设施非正常运行信息

表 4-1-2 污染防治设施非正常运行信息表

设施名称	处理的污染物	次数	日期	时长	主要原因	应对措施
无	无	无	无	无	无	无

(二) 主要水污染物、大气污染物排放相关信息

1.水污染物和有组织大气污染物排放相关信息

表 4-2-1 水污染物和有组织大气污染物排放信息表

排放口类型	排放口编号	排放口名称	污染物	实际排放总量	排放浓度年均值 (大气/小时、水/日均)	是否安装在线监测设备	在线监测设备名称和型号	是否与环境部门联网
有组织废气主要排放口	DA001	2#废气排放口	颗粒物	7.533556	9.631	是	烟气连续监测系统 SS-600C	是
			二氧化硫	6.856389	8.767	是		是
			氮氧	99.822166	148.949	是		是

			化物					
	DA002	1#废气排放口	颗粒物	6.419644	7.156	是	烟气连续监测系统 SS-600C	是
			二氧化硫	4.305863	3.881	是		是
			氮氧化物	90.893882	107.631	是		是
	DA003	3#烟气排放口	颗粒物	4.653366	4.816	是	烟气连续监测系统 SS-600C	是
			二氧化硫	9.017751	9.715	是		是
			氮氧化物	131.559933	152.113	是		是
	DA004	4#烟气排放口	颗粒物	7.234516	7.592	是	烟气连续监测系统 SS-600C	是
			二氧化硫	9.956719	10.661	是		是
			氮氧化物	122.329254	136.434	是		是

2.无组织大气污染物排放相关信息

表 4-2-2 无组织排放污染物排放信息表

监测点位名称	污染物	实际排放总量	实际排放浓度 (mg/m ³)
1#点位	颗粒物	/	0.3
	臭气浓度	/	<10

	硫化氢	/	0.01
	氨	/	0.3
2#点位	颗粒物	/	0.35
	臭气浓度	/	<10
	硫化氢	/	0.005
	氨	/	0.64
3#点位	颗粒物	/	0.349
	臭气浓度	/	<10
	硫化氢	/	0.009
	氨	/	0.34
4#点位	颗粒物	/	0.35
	臭气浓度	/	<10
	硫化氢	/	0.009
	氨	/	0.31
5#点位	颗粒物	/	0.35
	臭气浓度	/	<10
	硫化氢	/	0.011
	氨	/	0.3

3.自行监测相关信息

表 4-2-2 自行监测相关信息表

全年生产天数	排放口名称	污染物	自行监测天数（次数）	达标次数	超标次数	第三方检测机构	
						名称	资质
365	1#废气排放口	重金属	36	36	0	武汉华正环境检测技术有限公司	171712050069

		二噁英	3	3	0	湖北微谱技术有限公司	211712050006
		烟尘、 SO2、 NOX、 CO、 HCL	12	12	0	武汉华正环境检测技术有限公司	171712050069
365	2#废气 排放口	重金属	36	36	0	武汉华正环境检测技术有限公司	171712050069
		二噁英	3	3	0	湖北微谱技术有限公司	211712050006
		烟尘、 SO2、 NOX、 CO、 HCL	12	12	0	武汉华正环境检测技术有限公司	171712050069
365	2#废气 排放口	重金属	36	36	0	武汉华正环境检测技术有限公司	171712050069
		二噁英	3	3	0	湖北微谱技术有限公司	211712050006
		烟尘、 SO2、 NOX、 CO、 HCL	12	12	0	武汉华正环境检测技术有限公司	171712050069
365	2#废气 排放口	重金属	36	36	0	武汉华正环境检测技术有限公司	171712050069
		二噁英	3	3	0	湖北微谱技术有限公司	211712050006
		烟尘、 SO2、 NOX、 CO、 HCL	12	12	0	武汉华正环境检测技术有限公司	171712050069

(三) 工业固体废物的产生、贮存、流向和利用处置信息

表 4-3-1 固体废物信息表

名称	种类	成分	等级	产生量 (t)	截止上年底 贮存量 (t)	利用处置方式	利用处置量 (t)
炉渣	锅炉渣	氧化 硅等	一般固 废	56110.3	0	建筑材料	56230.3

表 4-3-2 一般工业固体废物贮存或自行利用处置信息表

名称	贮存				自行利用处置				
	场所或设施的类型	面积	累计贮存量(t)	经纬度坐标	利用处置方式	利用处置场所或设施的类型	面积	累计利用处置量(t)	经纬度坐标
渣库	贮存间	108 m ²	0	经度： 114.32298； 维度： 30.69255	/	/	/	/	/

表 4-3-3 一般工业固体废物委外利用处置信息表

名称	利用处置方式	受托方名称	资格	技术能力	运输	累计利用处置量(t)
炉渣	建筑材料	武汉市众力新型节能材料厂、武汉海米纳环境工程有限公司	符合	符合	汽车	56230.3

表 4-3-4 危险废物信息表

名称	废物代码	成分	有害成分	产生量(t)	截止上年 年底贮存量(t)	利用处置		累计贮存量(t)
						方式	数量(t)	
化验室废液	900-047-49	酸、碱等	生产、研究、开发、教学、环境检测(监测)活动中,化学和生物实验室(不包含感染	0.6255	0	D10 焚烧	0.6255	0

			性医学 实验室 及医疗 机构化...					
废油	900- 218-08	液压 油	液压设 备维 护、更 换和拆 解过程 中产生 的废液 压油	1.8185	0	R9 废油再提 炼或其他废油 的再利用	1.8185	0
废油漆桶	900- 041-49	油漆	含有或 沾染毒 性、感 染性危 险废物 的废弃 包装 物、容 器、过 滤吸附 介质	0.351	0	D10 焚烧	0.351	0
废布袋	900- 041-49	布袋	含有或 沾染毒 性、感 染性危 险废物 的废弃 包装 物、容 器、过 滤吸附 介质	13.84	0	D10 焚烧	13.84	0
焚烧 飞灰	772- 002-18	生活 垃圾 焚烧 飞灰	重金 属、二 噁英	55305	1151	D1 填埋	55217.26	1239

表 4-3-5 危险废物贮存或自行利用处置信息表

名称	贮存				自行利用处置				
	场所或 设施的 类型	面积 (m²)	累计贮 存量 (t)	经纬度坐标	利用 处置 方式	利用处置场所 或设施的类型	面积	累计利用 处置量	经纬度坐 标

危废暂存间	贮存间	70	0	经度： 114.32446； 维度： 30.69349	/	/	/	/	/
固化灰暂存库	贮存间	340	1239	经度： 114.32271； 维度： 30.69254	/	/	/	/	/
灰罐	贮存罐	100	1100	经度： 114.32235； 维度： 30.69254	/	/	/	/	/

表 4-3-6 危险废物委外利用处置信息表

名称	利用处置方式	受托方名称	资质	运输	累计利用处置量(t)	危险废物转移联单
废油	R9 废油再提炼或其他废油的再利用	黄冈市天一环保科技有限公司	HG42-11-02-0001	汽车	1.8185	20224201050248
焚烧飞灰	D1 填埋	湖北汉源环鑫固废处置有限公司	/	汽车	55217.26	运输及填埋处置过程豁免
废布袋	D10 焚烧	湖北润恒环保科技有限公司	S42-13-81-0006	汽车	13.84	20224201007952
废油漆桶	D10 焚烧	湖北润恒环保科技有限公司	S42-13-81-0006	汽车	0.351	20224201049683
化验室废液	D10 焚烧	湖北润恒环保科技有限公司	S42-13-81-0006	汽车	0.6255	20224201049683

(四) 排放的有毒有害物质信息

表 4-4 排放的有毒有害物质信息表

排放口编号	排放口名称	名称	形态	毒性	排放浓度	排放总量
/	/	/	/	/	/	/

(五) 噪声排放信息

表 4-5 噪声排放信息表

点位编号	点位名称	位置	执行标准	排放限值	实际排放值
01	1#点位	厂界东侧 外 1 米处	工业企业 厂界环境 噪声排放 标准	昼间 65dB(A) 夜间 55dB(A)	57.7; 47.7
02	2#点位	厂界南侧 外 1 米处	工业企业 厂界环境 噪声排放 标准	昼间 65dB(A) 夜间 55dB(A)	57.5; 48.8
03	3#点位	厂界西侧 外 1 米处	工业企业 厂界环境 噪声排放 标准	昼间 65dB(A) 夜间 55dB(A)	58.2; 49.1
04	4#点位	厂界北侧 外 1 米处	工业企业 厂界环境 噪声排放 标准	昼间 65dB(A) 夜间 55dB(A)	55.3; 47.7
05	5#点位	居民点	工业企业 厂界环境 噪声排放 标准	昼间 65dB(A) 夜间 55dB(A)	59.2; 48.9

(六) 施工扬尘信息

表 4-6 施工扬尘信息表

点位编号	点位名称	位置	防治措施
/	/	/	/

(七) 排污许可管理信息

表 4-7 排污许可管理信息表

执行报告类型	应公开次数	实际公开次数	公开的网址
执行季报	4	4	http://permit.mee.gov.cn/permitExt/outside/userexit
执行年报	1	1	http://permit.mee.gov.cn/permitExt/outside/userexit

(八) 小结

按照管理要求，定期对季度执行报告以及年度执行报告予以公示公开。

五、碳排放信息

(一)信息披露情况报表

表 5 碳排放信息表

排放设施	核算方法	年度碳实际排放量	上一年度实际排放量
汇总		/	/
配额清缴情况		/	/

(二)小结

本企业 2022 年度不涉及碳排放相关信息。

六、生态环境应急信息

(一)信息披露情况报表

表 6-1 生态环境应急信息表

应急预案			现有生态环境应急资源	突发环境事件		
名称	备案机关	备案编号		发生时间	发生原因	处置情况
突发环境事件应急预案	武汉市生态环境局	420116-2021-022-L	齐全	无	无	无

表 6-2 重污染天气应急响应信息表

响应时段	预警等级	绩效分级结果	预警措施要求	措施实际执行情况
/	/	/	/	/

(二)小结
重污染天气严格执行市生态环境局相关要求

七、生态环境违法信息

(一)信息披露情况报表

表 7-1 生态环境行政处罚信息表

行政处罚决定书				处罚事由	整改事项	
下达时间	处罚部门	文号	原文		整改完成 时间	整改措施
/	/	/	/	/	/	/

表 7-2 生态环境司法判决信息表

判决书				判决事由	整改事项	
下达时间	判决机关	文号	原文		整改完成 时间	整改措施
/	/	/	/	/	/	/

(二)小结
本单位无违法情况

八、临时报告情况

(一)信息披露情况报表

表 8 临时报告信息表

报告名称	报告时间	报告事由	主要情况
/	/	/	/

(二)小结

按照上级管理部门要求做好各类情况汇报。