

# 2024 年依法披露报告



## 武汉千子山能源有限公司

统一社会信用代码：91420114MA49FTQ5XF

法定代表人：高治中

企业性质：合资企业

行业：生物质能发电

注册地址：武汉市蔡甸区菱山街大东村常福商务中心3栋2层3-7室



以下信息由企业提供，企业对其报送内容的真实性、合法性负责

### 年度报告封面及扉页

企业名称	武汉千子山能源有限公司	统一社会信用代码	91420114MA49FTQ5XF
报告年度	2024	编制日期	2025-01-10
企业负责人承诺	保证本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。		
企业环保机构负责人承诺	保证本年度报告中环保信息及数据的真实、准确、完整。		
承诺及申明	10cf92f0657056c91e4... <a href="#">👁️预览</a> <a href="#">⬇️下载</a>		

### 企业环境守法关键信息

生态环境行政许可变更情况	无
污染物排放以及碳排放情况	2024年武汉千子山能源有限公司大气排放量 许可排放量颗粒物：50.1吨 实际排放量：1.825吨 许可排放量二氧化硫：200.3吨 实际排放量：55.96吨 许可排放量氮氧化物：500吨 实际排放量：106.36吨 2024年公司全年大气排放量均低于排污许可证中申报的许可排放量。
本年度受到的生态环境行政处罚、司法判决等情况	无
其他关键环境信息	无

### 专业名称及术语解释

专业名称	不涉及
术语解释	不涉及

### 企业基本信息

#### 企业基本信息

企业名称	武汉千子山能源有限公司		
统一社会信用代码	91420114MA49FTQ5XF	排污许可证编号	91420114MA49FTQ5XF001 V
法定代表人	高治中		

行业类别	生物质能发电		
行政区划	湖北省武汉市	乡镇	寥山街武汉市千子山循环经济产业园内
是否属于上市公司	否		
注册地址	武汉市蔡甸区寥山街大东村常福商务中心3栋2层3-7室		
生产地址	寥山街武汉市千子山循环经济产业园内		
是否属于重点排污单位	是	是否属于实施强制性清洁生产审核企业	是
是否属于发债企业	否	是否第三方公司填报	否
是否属于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	否		
重点排污单位类型	大气环境重点排污单位		

### 生产工艺信息

主要生产工艺	<p>垃圾收集后由封闭式运输车送至垃圾焚烧发电厂垃圾库（该工艺段由环卫部门负责），干化污泥、经脱水后的垃圾由抓斗送进炉前料斗，通过给料器推进炉膛，随着炉排的运行移动并燃烧。焚烧炉内产生的高温烟气与余热锅炉发生热交换，余热锅炉吸收热量产生过热蒸汽，再由汽轮发电机将机械能转变成电能。电能通过输电线路供用户使用。汽轮机排气进入凝汽器凝结成水后送回锅炉循环使用，升温后的循环冷却水在冷却塔降温后循环使用。烟气净化经 SNCR 脱硝、半干法+干法脱酸、活性炭吸附、布袋除尘器、SCR 脱硝后由 110m 烟囱</p>
--------	--

	后排入大气。除尘器收集的飞灰贮入灰库，固化后运至危险废物填埋场填埋。焚烧产生的残渣（或称炉底灰）排入渣仓，...
属于国家、地方公布的鼓励类或淘汰类、限制类目录（名录）情况	鼓励类

### 现有产品和服务信息

主要产品与服务名称
-----------

### 企业环境管理信息

#### 行政许可情况

不涉及原因: 本年度未发生行政许可事项。

#### 环境保护税信息

不涉及原因: 生活垃圾焚烧厂所排放相应应税污染物，不超过国家和地方规定的排放标准，减免环境保护税。

#### 环境污染责任保险

不涉及原因: 无

#### 环境信用评价情况

评价年度	2023	评价等级	蓝标
评价单位	湖北省生态环境厅		
等级变化	无变化		

### 污染防治设施信息

设施名称	反应塔、布袋除尘器、SNCR	设施类型	大气污染防治设施
产污环节	垃圾焚烧	处理污染物	一氧化碳,二氧化硫,氮氧化物,氯化氢,颗粒物
对应排污口名称	焚烧炉 废气 排口	对应排污口编号	DA001、DA002
第三方运维机构名称	上海英凡环保科技有限公司		

### 污染防治设施非正常运行情况

不涉及原因: 本年度污染防治设施正常运行。

### 排污口总体信息

水污染物排污口数量	1	大气污染物排污口数量	2
水污染物排污口数量	1	大气污染物排污口数量	2

### 污染排放情况

主要排污口名称	焚烧炉排放口	主要排污口编号	DA001、DA002
类别	大气污染物排污口	污染物	氮氧化物

许可排放浓度	250mg/L	许可排放总量	500.7 t/a
实际排放浓度-平均值	108.87mg/L	实际排放总量	106.36 t/a
是否安装在线设备	是	在线设备是否联网	是

主要排污口名称	焚烧炉排放口	主要排污口编号	DA001、DA002
类别	大气污染物排污口	污染物	颗粒物
许可排放浓度	20mg/L	许可排放总量	50.1 t/a
实际排放浓度-平均值	2.14mg/L	实际排放总量	1.825 t/a
是否安装在线设备	是	在线设备是否联网	是

主要排污口名称	焚烧炉排放口	主要排污口编号	DA001、DA002
类别	大气污染物排污口	污染物	二氧化硫
许可排放浓度	80mg/L	许可排放总量	200.3 t/a
实际排放浓度-平均值	25.87mg/L	实际排放总量	55.96 t/a
是否安装在线设备	是	在线设备是否联网	是

### 无组织污染排放情况

监测点名称	厂界上风向、下风向	监测点位编码	#1、2、3、4
监测污染物	氨(氨气),臭气浓度,硫化氢,总悬浮颗粒物(空气动力学当量直径100µm以下)	监测排放浓度-平均值	0.05、12无量纲、0.05、0.088 mg/L
实际排放总量	t/a		

### 自行监测总体情况

全年生产天数	347 天	自行监测天数(或次数)	12
监测形式	自动	达标次数	12 次
超标次数	0 次		

全年生产天数	330 天	自行监测天数(或次数)	12
监测形式	自动	达标次数	12 次
超标次数	0 次		

### 第三方监测机构情况

机构名称	湖北微谱技术有限公司、武汉华正环境检测技术有限公司
------	---------------------------

机构资质	具备我公司需检测的污染源及环境质量（含水，大气，固废，危废等）所需检测因子的资质。
------	---

### 工业固体废物

名称	炉渣	种类	SW03
成分	氧化锰、二氧化硅、氧化钙、三氧化二铝、三氧化二铁、氧化钠等化合物、废金属	等级	I类一般工业固体废物
产生量	62286.64 吨	贮存量	0 吨
处置方式	委托处置	处置量	62286.64 吨
其他处置方式	-		
综合利用方式	委托利用	综合利用量	0 吨
其他综合利用方式	-		

### 一般工业固体废物贮存场所或设施

固体废物	炉渣		
类型	I类一般工业固体废物贮存场	面积	360 m <sup>2</sup>
累计贮存量	0 吨	设计处置能力	0

### 一般工业固体废物委托外单位利用处置情况

固体废物	炉渣
设计处置能力	50000
受托方名称	武汉环投千子山环境产业有限公司
受托方资质	资源再生利用技术研究，再生资源销售，生产性废旧金属回收等。
固废运输情况	车辆运输
固废利用情况	/
固废处置情况	/

### 危险废物信息

名称	生活垃圾焚烧飞灰		
产生量	6716.13 吨	贮存量	0 吨
处置方式	委托处置	处置量	6818.2 吨
累计贮存量	0 吨	综合利用方式	委托利用

综合利用量	0吨	危险特性	致癌毒性、生殖毒、遗传毒性
主要有害成分	水溶性盐、重金属、二噁英		

#### 危险废物贮存场所或设施

危险废物	生活垃圾焚烧飞灰	类型	贮存
面积	330 m <sup>2</sup>	累计贮存量	0吨

#### 危险废物委托外单位利用处置情况

受托方名称	湖北汉源环鑫固废处置有限公司
受托方资质	/
危险废物转移联单	/
危废转移联单附件	<p>524fce8b5f5851319fd...</p> <p><a href="#">⊙预览</a> <a href="#">↓下载</a></p>

#### 噪声污染情况

监测点位名称	厂界	执行标准	GB 12348—2008
--------	----	------	---------------

位置	厂界周围	昼间排放限值	65 dB(A)
夜间排放限值	55 dB(A)	昼间实际排放值	58 dB(A)
夜间实际排放值	48 dB(A)		

### 施工扬尘、装卸物料污染防治情况

施工扬尘污染防治主要措施	对施工现场实行合理化管理，使砂石料统一堆放，开挖时，对作业面和土堆适当喷水，使其保持一定湿度，以减少扬尘量。保持运输车辆完好，禁止超载，并按要求采取遮盖、密闭措施，在施工现场设置围栏，缩小施工扬尘扩散范围。当风速过大时，应停止施工作业，并对堆存的砂粉等建筑材料采取遮盖措施。
装卸物料污染防治主要措施	本项目设置的飞灰贮仓、石灰仓和活性炭贮仓均为密闭料仓，且在各贮仓顶部均设置有布袋除尘器，采用振打方式清灰。仓内装卸时产生的粉尘经仓顶布袋除尘器处理后在仓内排放，整个装置设置在封闭主厂房内，不外排。

### 排污许可证执行报告信息

报告种类	年报	应编制公开次数	12
实际编制公开次数	12	发布网址	<a href="https://permit.mee.gov.cn/cas/login">https://permit.mee.gov.cn/cas/login</a>

### 碳排放情况

不涉及原因: 不涉及

### 强制性清洁生产审核信息

不涉及原因: 不涉及

## 生态环境应急信息

---

不涉及原因: 不涉及

## 突发生态环境事件发生及处置情况

---

不涉及原因: 不涉及

## 重污染天气应急响应情况

---

不涉及原因: 不涉及

## 行政处罚信息

---

不涉及原因: 不涉及

## 司法判决信息

---

不涉及原因: 不涉及

## 临时报告披露情况

---

不涉及原因: 不涉及

## 相关投融资的生态环保信息

---

## 融资情况

不涉及原因: 不涉及