

# 武汉汉口绿色能源有限公司环境信息公开表

## 单位基本信息

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
单位地址	黄陂区盘龙城经济开发区刘店村	地理位置	东经 114 度 19 分， 北纬 30 度 41 分
法定代表人	曹杰	邮政编码	430000
环保负责人	宋苏坤	联系电话	027-61880090
行业类别	生物质能发电 4417	电子邮箱	2650876067@qq.com
成立时间	2006 年 11 月	生产周期	365 天/年
从业人数	78 人	占地面积	58000 平方米
主要产品	电能	污染源管理级别	市直管
单位简介	武汉汉口绿色能源有限公司是一家从事垃圾焚烧发电的环保企业，成立于 2006 年 11 月，年产值 1.26 亿元。公司 2014 年 9 月通过环保三同时验收，设计最大日处理生活垃圾 1950t，服务区域主要包括江岸区、江汉区、硚口区及黄陂区南部地区。		

### 废气排放信息 (2020 年第一季度)

废气排放口名称	锅炉烟囱				锅炉总吨位	188 t/h		
废气排放口编号 位置	C-1, 位于厂区西面;				排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求		
执行的排放标准	《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014) 表 4 生活垃圾焚烧炉排放烟气中污染物限值				排放形式和排放规律	有组织排放, 连续排放		
排放去向	排入大气外环境				排气筒高度和内径	高 80 米, 内径 2.2 米		
监测单位和方式	委托武汉华正环境检测技术有限公司监测, 自动监测;				监测频次	自动监测, 连续监测		
大气污染物名称	颗粒物	二氧化硫	氮氧化物	一氧化碳	氯化氢	汞及其化合物	镉、铊及其化合物	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物
特征大气污染物	颗粒物	二氧化硫	氮氧化物					
年总量控制指标	71.45 吨/年	285.8 吨 / 893.14 吨 /年						

排放限值	浓度限值	≤30mg/m <sup>3</sup>	≤100mg/m <sup>3</sup>	≤300mg/m <sup>3</sup>	≤100mg/m <sup>3</sup>	≤60mg/m <sup>3</sup>	≤0.05mg/m <sup>3</sup>	≤0.01mg/m <sup>3</sup>	≤1mg/m <sup>3</sup>
	速率限值								
监测时间									
2020年1月11号							3.6X10 <sup>-5</sup>	3.24X10 <sup>-4</sup>	0.04855
2020年2月		因新冠肺炎疫情防控影响，委托第三方单位无法到厂进行监测							
2020年3月26号		9.7	9	162	17	11.6	2.8X10 <sup>-5</sup>	ND	0.03801

### 噪声排放信息 (2020 年一季度)

执行的排放标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 3 类标准		排放形式和排放规律	无组织排放, 间接排放;		
监测单位和方式	委托武汉市环境卫生科学研究院市政环境 检测监督中心		规定排放限值	昼间≤65 分贝		
监测时间	1 号点	2 号点	3 号点	4 号点	5 号点	
2020 年 1 月 14 号	58.9	58.6	58.1	58.5	59.7	

### 无组织臭气排放信息 (2020 年一季度)

执行的排放标准	《恶臭污染物排放标准》 (GB14554-1993) 表一、二级新改扩建		排放形式和排放规律	无组织排放, 间接排放;		
监测单位和方式	委托武汉市环境卫生科学研究院市政环境 检测监督中心		规定排放限值	硫化氢: 0.06mg/m <sup>3</sup> ; 氨: 1.5mg/m <sup>3</sup> ; 臭气浓度: 20		
监测时间	监测项目	1 号点	2 号点	3 号点	4 号点	5 号点
2020 年 1 月 14 号	硫化氢	< 5.00x10 <sup>-3</sup>	< 5.00x10 <sup>-3</sup>	< 5.00x10 <sup>-3</sup>	< 5.00x10 <sup>-3</sup>	< 5.00x10 <sup>-3</sup>
	氨	3.27x10 <sup>-2</sup>	2.99x10 <sup>-2</sup>	4.08x10 <sup>-2</sup>	3.12x10 <sup>-2</sup>	3.53x10 <sup>-2</sup>

	臭气浓度	2	2	3	2	2
--	------	---	---	---	---	---

### 固体（危险）废物排放信息（2020年一季度）

固体（危险）名称	固废类别	危废代码	产生量(吨)	转移量(吨)	贮存量(吨)	处置或者回收情况
炉渣	一般固废		10739.68	10759.68	120	全部综合利用
飞灰	危险废物	HW18	10381	9885.88	1352	飞灰经螯合固化检测合格后运至飞灰填埋场专区填埋

### 飞灰排放信息（2020年一季度）

执行的排放标准	《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB16889-2008） 表1 浸出液污染物质量浓度 限值	监测单位和方式		委托武汉市环境卫生科学研究院市政环境检测监督中心		
检测项目	标准限值	2020年1月6号	2020年3月13号	2020年3月30号		
含水率, %	30	15.0	15.2	11.1		
六价铬, mg/L	1.5	<4.00X10 <sup>-3</sup>	<4.00X10 <sup>-3</sup>	<4.00X10 <sup>-3</sup>		

总铬, mg/L	4.5	$1.90 \times 10^{-2}$	$< 4.00 \times 10^{-3}$	$< 4.00 \times 10^{-3}$
汞, mg/L	0.05	$< 4.00 \times 10^{-5}$	$9.01 \times 10^{-4}$	$1.11 \times 10^{-2}$
砷, mg/L	0.3	$< 3.00 \times 10^{-4}$	$< 3.00 \times 10^{-4}$	$< 3.00 \times 10^{-4}$
铜, mg/L	40	$1.50 \times 10^{-2}$	$2.06 \times 10^{-2}$	$< 1.00 \times 10^{-2}$
锌, mg/L	100	$< 6.00 \times 10^{-3}$	$< 6.00 \times 10^{-3}$	$< 6.00 \times 10^{-3}$
铅, mg/L	0.25	$< 5.00 \times 10^{-2}$	$< 5.00 \times 10^{-2}$	$< 5.00 \times 10^{-2}$
镉, mg/L	0.15	$< 3.00 \times 10^{-3}$	$< 3.00 \times 10^{-3}$	$< 3.00 \times 10^{-3}$
镍, mg/L	0.5	$< 1.50 \times 10^{-3}$	$< 1.50 \times 10^{-3}$	$< 1.50 \times 10^{-3}$
铍, mg/L	0.02	$< 3.00 \times 10^{-4}$	$< 3.00 \times 10^{-4}$	$< 3.0 \times 10^{-4}$
钡, mg/L	25	$< 1.70$	$< 1.70$	$< 1.70$
硒, mg/L	0.1	$< 4.00 \times 10^{-4}$	$< 4.00 \times 10^{-4}$	$< 4.0 \times 10^{-4}$

### 炉渣排放信息 (2020 年一季度)

执行的排放标准	《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014) 表 1 生活垃圾焚烧炉主要技术性能指标	监测单位和方式	委托武汉市环境卫生科学研究院市政环境检测监督中心	
检测项目	标准限值	2020 年 1 月 6 号	2020 年 3 月 13 号	2020 年 3 月 30 号
热灼减率, %	5	0.15	0.86	0.69

### 污染治理设施建设运营信息 (2020 年一季度)

设施编号	治理设施名称	数量	投运日期	处理工艺	设计处理能力	实际处理能力	运行时间	运行情况
01	综合污水处理站	1 座	2010-1 2	混凝沉淀预处理 → UASB → A/O 膜生物反应器 → MBR 系统 → NF 系统	350 吨/天	176 吨/天	15 小时/ 天	正常

02	烟气处理设施	4套	2010-1 2	SNCR 脱硝+半干法脱硫+活性炭吸附+布袋除尘器”工艺处理之后由1根80m高的4管束烟囱排放。	211615 立方米/时/炉	211615X4 立方米/时/炉	24 小时/天	正常

### 环评及其它行政许可信息

行政许可名称	项目文件名称	制作或审批单位	批复文号 (备案编号)	内容说明
项目环评报告	汉口生活垃圾焚烧发电工程环境影响报告书	中国电力工程顾问集团中南电力设计院	编写日期: 2007年5月	
环评报告批复文件	关于汉口生活垃圾焚烧发电工程环境影响报告书的批复	国家环境保护总局	环审 [2007]561 号	
治理设施验收意见	关于汉口生活垃圾焚烧发电工程竣工环境保护验收合格的函	中华人民共和国环境保护部	环验[2014]207 号	

排污许可证	武汉市污染物排放许可证	武汉市生态环境局	9142011679243852 83001V	
-------	-------------	----------	----------------------------	--

### 突发环境事件应急预案

已制订《武汉汉口绿色能源有限公司突发环境事件应急预案》，并于 2019 年 9 月 16 日在武汉市环境保护局备案，  
备案编号：420116-2019-009-L