

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	成超	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 1.36 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 (2021 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	氮氧化物	二氧化硫	氯化氢	一氧化碳	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	氮氧化物	二氧化硫					
年总量控制指标	71.45 吨/年	893.14 吨/年	285.84 吨/年					

排放限值	浓度 限值	≤30mg/m ³	≤ 300mg/m ³	≤100 mg/m ³	≤60 mg/m ³	≤100 mg/m ³	≤ 0.05mg/m ³	≤0.01 mg/m ³	≤1mg/m ³
	速率 限值								
监测时间	焚烧 炉								
2021年1 月7号	1# 炉	12.5	152	15	17.4	19	0.042	0.00011	0.0182
2021年1 月7号	2# 炉	11.8	167	15	7.44	82	0.010	0.00102	0.0244
2021年1 月7号	3# 炉	17.7	166	3	16.5	19	0.014	0.00030	0.0326

2021年1 月7号	4# 炉	12.4	140	16	17.7	37	0.009	0.00088	0.0278
2021年2 月3号	1# 炉						0.013	0.000200	0.032306
2021年2 月3号	2# 炉						0.026	0.0000797	0.019239
2021年2 月3号	3# 炉						0.0025	0.000119	0.021546
2021年2 月3号	4# 炉						0.006	0.000196	0.029007
2021年3 月1号	1# 炉						ND	0.000063	0.029284
2021年3	2#						ND	0.0005884	0.023982

月 1 号	炉								
2021 年 3 月 1 号	3# 炉						0.004252	0.0001164	0.023892
2021 年 3 月 1 号	4# 炉						ND	0.00018811	0.019919

噪声排放信息 (2021 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	委托武汉环景检测服务有限公司		规定排放限值	昼间≤65dB (A) 夜间≤55dB (A)		
监测时间		1 号点	2 号点	3 号点	4 号点	5 号点
2021 年 3 月 10 号	昼间	57.6	58.3	58.4	57.3	57.3
	夜间	36.5	36.3	36.3	36.2	36.5

无组织臭气排放信息 (2021 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	委托武汉环景检测服务有限公司	规定排放限值	硫化氢: 0.06mg/m ³ ; 氨: 1.5mg/m ³ ; 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
2021年3月 10号	硫化氢	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005
	氨	0.51	0.26	0.025	0.15	0.11
	臭气浓度	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10

固体 (危险) 废物排放信息 (2021 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		15701.28	15711.28	120	全部综合利用
飞灰	危险废物	HW18	16099	16415.64	1274	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 (2021 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	2021 年 1 月 8 号	2021 年 2 月 07 号	2021 年 3 月 1 号	
含水率, %	30	20.6	16.8	13.2	
六价铬, mg/L	1.5	$<4.00 \times 10^{-3}$	$<4.00 \times 10^{-3}$	$<4.00 \times 10^{-3}$	
总铬, mg/L	4.5	$<4.00 \times 10^{-3}$	$<4.00 \times 10^{-3}$	$<4.00 \times 10^{-3}$	
汞, mg/L	0.05	5.72×10^{-5}	$<4.00 \times 10^{-5}$	$<4.00 \times 10^{-5}$	
砷, mg/L	0.3	$<3.00 \times 10^{-4}$	4.29×10^{-4}	$<3.00 \times 10^{-4}$	
铜, mg/L	40	1.14×10^{-2}	6.19×10^{-2}	3.02×10^{-2}	
锌, mg/L	100	$<6.00 \times 10^{-3}$	$<6.00 \times 10^{-3}$	5.89×10^{-2}	
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	14.7	<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 (2021 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	2021 年 1 月 11 号	2021 年 2 月 07 号	2021 年 3 月 1 号
热灼减率, %	5	0.08	0.49	0.17

污染治理设施建设运营信息 (2021 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	平均处理能力	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	180 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

