盈峰环境

鄱阳县绿色东方再生能源有限公司企业标准化建设方案

2023年

鄱阳县绿色东方再生能源有限公司

2023年

鄱阳县

盈峰环境
RE ENVIRONME
INFO

鄱阳县绿色东再

Poyang Gre en East r en

PYL SDF-ZXJG FA

2023 年环保

（报批

编　制：

审　核：

批　准：

2022-12-30 发布

鄱阳县绿色东方再生

目录

一、前言.....1
二、企业的基本情况.....1
三、监测内容及频次.....4
四、监测评价标准.....7
五、监测分析方法.....12
六、监测质量保证.....15
七、自行监测信息公布.....15

一、前言

为贯彻落实环境保护部《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》相关要求，本企业自行监测，特委托有资质的单位

二、企业的基本情况

1、企业基本概况

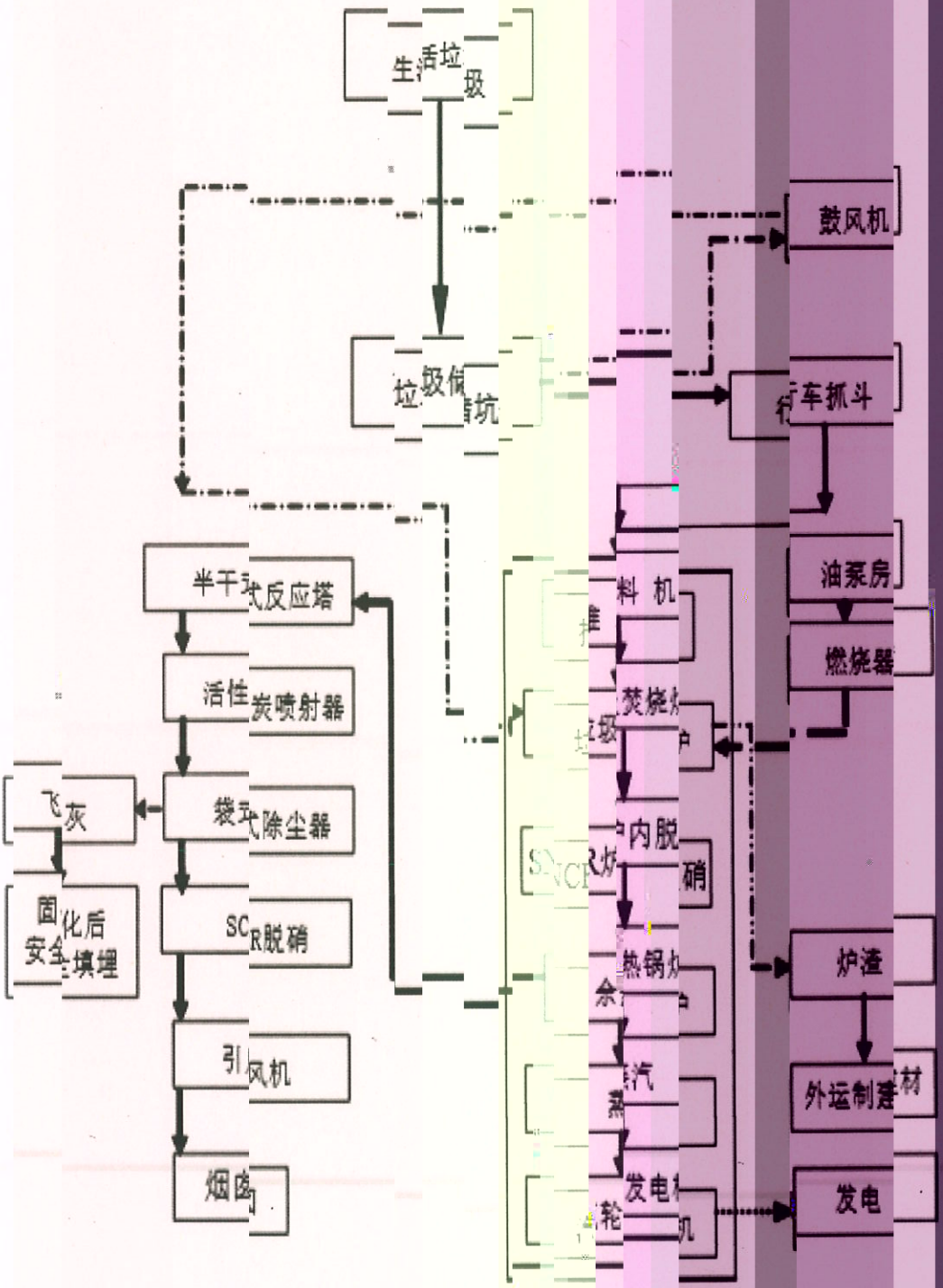
鄱阳县方面再生能源有限公司位于鄱阳县绿色产业园内，厂界外围400米范围内均有

序号		
1	企业名称	
2	行业名称	
3	建设地点	
4	环保机构负责人	
5	设计规模	
6	实际生产能力	
7	环评情况	
8	工程投资情况	
9	劳动定员	
10	年平均工作时	
11	占地面积	

2、企业生产工艺介绍

本公司生产工艺包含垃圾、灰渣系统、污水处理系统、烟气处理系统，垃圾经称重后卸入垃圾仓，通过抓斗吊车将垃圾送入焚烧炉焚烧，焚烧产生

炉渣可以作为一般废物处理，布袋除尘器处理的飞灰经过渗滤液沟汇集至收集池，处理后回用。具体工艺流程见下图:



垃圾焚烧处理工艺流程简图

类别		
有组织废气	焚烧	
无组织废气	垃圾	
	飞灰固	
废水	中水回用系统	
	渗滤液统	
	填埋场调节	
噪声	引风机、锅炉、电	
固废	炉排焚渣（	
	飞灰	

三、

序号	检内	
1	一度规测	废气、尘、物 声 间对 CO、速、温 气 pH、高 盐、物、汞、锰、菌 pH、Pb、Cr、 废气、尘、物 声 间对 CO、速、温 气
2	二度规测	废气、尘、物 声 间对 CO、速、温 气

		监测：pH、固体、硝酸盐、氟化物、砷、汞、铁、锰、大肠菌	3	溶数、硫类、铅、粪OD、As、	1
		水量、pH、Hg、总 Cr	4	氨、机	4
		组织废度、粉尘	4	测次）	
		声：噪声司、夜间	1	O_2、含S、度、	
		系统比对ICL、C烟气流速烟气			
3	三季度常规检测	监测：pH、固体、硝酸盐、氟化物、砷、汞、铁、锰、大肠菌	3	溶数、硫类、铅、粪OD、总	1
		水量、pH、Hg、Cr、	2	氨、机	2
		组织废度、粉尘	1	测次）	
		声：噪声司、夜间	1	O_2、含度、	
		系统比对ICL、C烟气流速烟气	5		
4	四季度常规检测				

5	废气重金属检测	测体酸化砷铁汞量总合其铅锰s+Pb-渣量、分元素
6	炉渣	物理垃
7	入厂及垃	
8	废气二噁英检测	镉、
9	土壤检测	PH、
10	飞灰固化块出毒二英检测	浸液性噁检

11	飞灰固化块浸出液重金属检测	含水率铵、钡
12	环境空气检测	HCl、NO_2、铅、砷
13	雨水排放口	总汞、其化合
14	地表水	pH、C重金铬

a 本标准暂用定；相关标准

四、监测计

根据上

生活垃圾焚

1、水及废水

废水执

填埋场污染

环境质量标

类别	
地下水	在游江流埋

地表水	南侧姜家垄水库设置一个监测断面。	氯化物（mg/L） 总砷（mg/L） 总汞（mg/L） 总锌（mg/L） 六价铬（mg/L） 总硬度（mg/L） 总铁（mg/L） 氟化物（mg/L） 总锑（mg/L） 总钒（mg/L） 总锰（mg/L） 总固体溶解性总固体（mg/L） 高锰酸盐指数（mg/L） 硫酸盐（mg/L） 氯化物（mg/L） 总铅（mg/L） 总锌（mg/L） Ha Co pl 吡 CC 氨氮（mg/L） Pl （N 氨氮（mg/L） 石油类（mg/L） 总磷（mg/L） pH F 植 动 总氮（mg/L） 化学需氧量（mg/L） 总汽 总	0.01 0.01 0.0005 0.01 0.01 300 0.01 0.1 0.001 0.2 0.05 500 2.0 150 150 0.05 0.5 1 mg/L 0.0 mg/L 0.1 mg/L 1 mg/L 0.0 mg/L 40 mg/L 2.0 mg/L 6 mg/L 10 mg/L 5.0 mg/L 1.0 mg/L 6 mg/L 10 mg/L 0.05 mg/L 90 mg/L 1.5 mg/L 60 mg/L 2.0	《地表水环境质量标准》（GB3838-2002） —2
雨水	雨水收集池		
废水	渗滤液处理系统出水口		《城市污水再利用 工业用水水质》（GB12523-2005）

2、废气执行标准

废气执行《生活垃圾焚烧污染

类别	监测点位	项
废气	焚烧炉烟囱出口	颗粒 氮氧 二氧 氯化 汞及其 镉、铊及 锑、砷、铅、 孟、镍及 一氧 二噁
	厂界（无组织）	臭 H_2

3、噪

厂界

见下表

类别	厂界噪

4、固

表：

类别	长
固废（	渣
	灰）

固废（炉渣）	
固废（飞灰）	

5、土壤评价标准，土壤执行《土壤

类别	项目	标准限值
土壤	pH	<6.5
	总锌	200mg/kg
	总镉	40mg/kg
	总铅	250mg/kg
	总铬	150mg/kg
	总铜	0.30mg/kg
	总砷	40mg/kg
	总镍	40mg/kg

五.监

1、水质监测分析

水质监测分析方法下表：

废水及水质监测分析	预处理	化学需氧量	五日生化需氧量	氨氮	总磷	总氮	总铅	总铜	总锌	总镉	总铬	六价铬	总砷	总铍	总钡	总镍	总银	总铊	总硒	总锑	高锰酸盐指数	溶解性总固体	硝酸盐	亚硝酸盐
稀																								
纳																								
钼酸																								
气相																								
乙二胺																								
紫																								
电感耦																								
电感耦																								

硫酸盐		
总大肠菌群		
烷基汞		
总镍	水质	镍的测
总银		火焰原
总铍		活性炭吸
苯并[a]芘	水质	多环芳 固相萃
氟化物	水质	氟化物
氰化物	水质	氰化物
挥发酚类	水质	挥发酚 相
氯化物	水质	无机阴 NO3-、 Br-、 的测
浑浊度		水质
动植物油		
色度		

2、废气监测方法

废气监测分析方法见下表：

项目		
颗粒物	固定污	
	气态污	
二氧化硫		
氮氧化物		
汞及其化合物	冷	
镉、铊及其化合物	电	
锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	电	

项目	方法及来源
一氧化碳	
二噁英	
臭气	
H2S	
臭气浓度	
颗粒物	

3、噪声监测分析方法见下表：

项目	噪声监测分析方法及来源
噪声	

4、固废监测分析方法见下表：

项目	固废监测分析方法及来源
汞、铜、锌、铅、镉、铍、钡、镍、砷、总铬	
六价铬	
热灼减率	
二噁英	

5、土壤监测分析方法见下表：

项目	土壤监测分析方法及来源
pH	

六、

1、

1.1

国家

1.2

或国

1.3

善保

1.4

监测

品分

本一

2、

2.1

行）

2.2

字，

七、

1、

2、

2.1 基础

等；

2.2 自行

2.3 自行

标情况；

2.4 污染

3、公布

3.1 手工

3.2 自动

3.3 2024

附图 3　环境监测布点图

环境监测布点图