

扬州天楹环保能源有限公司环境信息公开表

一、基础信息			
单位名称	扬州天楹环保能源有限公司	法定代表人	曹德标
组织机构代码	91321012MA1MUP596P	联系方式	15151318080
生产地址	扬州市江都区宜陵镇七里社区马路组与韩夏组之间		
生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模			
主要内容	产品	规模	
扬州生活垃圾焚烧发电项目	电能	日焚烧处理700吨生活垃圾，配置2台350吨生活垃圾的焚烧线，1套15MW汽轮发电机组。	
二、排污信息			
执行的污染物排放标准		核定的污染物排放量	
《生活垃圾焚烧污染控制标准》GB18485-2014，《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996，《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008，《生活垃圾填埋场污染控制标准》GB16889-2008，《污水排入城市下水道水质标准》CJ343-2015和《污水综合排放标准》		扬州天楹环保能源有限公司排放污染物许可证：2019年12月16日至2022年12月15日。许可排放量：二氧化硫65.50t/a、氮氧化物180t/a、烟（粉）尘20.1164t/a。	
（一）、废水			
主要污染物及特征污染物名称	COD、氨氮		
排放方式	污水站处理后接管污水处理厂	排放口数量和分布情况	排放口：1个、位于循环水池东侧
排放浓度	COD≤500mg/L，氨氮≤45mg/L	超标情况	无
执行的污染物排放标准	《污水排入城市下水道水质标准》CJ343-2015和《污水综合排放标准》	核定的排放总量	0
（二）、废气			
主要污染物及特征污染物名称	烟尘、二氧化硫、氯化氢、氮氧化物、一氧化碳		
排放方式	达标高空排放	排放口数量和分布情况	1个(2条单独线并在一个烟囱内)
排放浓度	烟尘≤20mg/m ³ 、HCL≤50mg/m ³ ，SO ₂ ≤80mg/m ³ ，NO _x ≤250mg/m ³ ，CO≤80mg/m ³	超标情况	无
执行的污染物排放标准	《生活垃圾焚烧污染控制标准》GB18485-2014	核定的排放总量	二氧化硫65.50t/a、氮氧化物180t/a、烟（粉）尘20.1164t/a、一氧化碳52.36t/a、氯化氢41.89t/a、
（三）、固体废物、危险废物情况			
	一般固体废物	危险废物	
	炉渣	飞灰、废机油、废布袋、废膜	
（四）固化飞灰去向			
扬州市江都区飞灰（生活垃圾）填埋场			
三、防治污染设施的建设和运行情况			
设施名称	主要工艺		验收时间
废水处理设施	调节池+厌氧池（UASB）+反硝化池（A/O）+硝化池+超滤+NF		2021年4月13日
废气处理设施	SNCR脱硝+半干法+干法+活性炭+布袋除尘器		2021年4月13日
四、建设项目环境影响评价情况及环境保护行政许可情况（各项分别填写）			
项目名称	建设项目环境影响评价批复情况		文号
扬州天楹环保能源有限公司扬州市江都区生活垃圾焚烧发电厂项目环境影响报告书	已批复		扬江环发【2018】157号
五、突发环境事件应急预案			
近年来发生的特发环境事件	无		
突发环境事件应急预案颁布实施日期	2020年12月10日		
突发环境事件应急预案备案情况	已备案		
应急预案演练情况			
六、环境自行监测方案及其备案情况（2021年）			
（一）、环境自行监测方案		已制定，具体见附件	
（二）、环境自行监测方案备案情况		已于2021年4月进行了备案	
（三）、自行监测结果			
	废气	符合要求	
	废水	符合要求	
	固化飞灰	符合要求	
	炉渣	符合要求	
	二噁英	符合要求	

扬州天楹环保能源有限公司烟气检测数据汇总

2021年第一 季度	检测日期	2021. 1. 21		检测单位	泰科检测科技江苏有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	烟尘	30	1.4	1.1	/	/	/
	二氧化硫	100	ND	57	/	/	/
	氮氧化物	300	120	188	/	/	/
	氯化氢	60	10.9	16.1	/	/	/
	一氧化碳	100	ND	ND	/	/	/
2021年第二 季度	检测日期	2021. 5. 22		检测单位	泰科检测科技江苏有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	烟尘	30	2.3	3.2	/	/	/
	二氧化硫	100	35	11	/	/	/
	氮氧化物	300	160	147	/	/	/
	氯化氢	60	8.87	6.35	/	/	/
	一氧化碳	100	3	6	/	/	/
2021年第三 季度	检测日期	2021/ /		检测单位	泰科检测科技江苏有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	烟尘	30			/	/	/
	二氧化硫	100			/	/	/
	氮氧化物	300			/	/	/
	氯化氢	60			/	/	/
	一氧化碳	100			/	/	/
2021年第四 季度	检测日期	2021/ /		检测单位			
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	烟尘	30			/	/	/
	二氧化硫	100			/	/	/
	氮氧化物	300			/	/	/
	氯化氢	60			/	/	/
	一氧化碳	100			/	/	/

扬州天楹环保能源有限公司烟气重金属检测数据汇总

1月	检测日期	2021. 1. 13		检测单位	泰科检测科技江苏有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	ND	ND	/	/	/
	镉及其化合物	0.1	0.000174	0.0000074	/	/	/
	铅及其化合物	1	ND	ND	/	/	/
2月	检测日期	2021. 2. 18		检测单位	泰科检测科技江苏有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	ND	ND	/	/	/
	镉及其化合物	0.1	0.000548	0.0000357	/	/	/
	铅及其化合物	1	0.00105	0.00126	/	/	/
3月	检测日期	2021. 3. 10		检测单位	泰科检测科技江苏有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	ND	ND	/	/	/
	镉及其化合物	0.1	0.000194	0.0000695	/	/	/
	铅及其化合物	1	0.00106	0.000506	/	/	/
4月	检测日期	2016-4-23		检测单位	泰科检测科技江苏有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	ND	ND	/	/	/
	镉及其化合物	0.1	0.000171	0.000134	/	/	/
	铅及其化合物	1	0.000579	0.00071	/	/	/
5月	检测日期	2016-5-11		检测单位	泰科检测科技江苏有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	ND	ND	/	/	/
	镉及其化合物	0.1	0.000134	0.000221	/	/	/
	铅及其化合物	1	0.000777	0.003	/	/	/
6月	检测日期			检测单位	泰科检测科技江苏有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	ND	ND	/	/	/
	镉及其化合物	0.1	0.000182	0.000248	/	/	/
	铅及其化合物	1	0.00124	0.002	/	/	/

扬州天楹环保能源有限公司飞灰检测数据汇总

检测日期	2021. 1. 15		检测单位	泰科检测科技江苏有限公司
	检测项目	标准 (除注明外, 单位mg/L)		检测结果 (除注明外, 单位mg/L)
一月	含水率 (%)	30		24.3
	钡	25		0.994
	铍	0.02		ND
	镉	0.15		ND
	总铬	4.5		0.05
	铜	40		ND
	镍	0.5		ND
	铅	0.25		ND
	硒	0.1		0.000828
	锌	100		ND
	汞	0.05		ND
	砷	0.3		0.00206
	六价铬	1.5		ND
	二噁英	3 μg/kg		0.15
	检测日期	2021. 2. 18		检测单位
检测项目	标准 (除注明外, 单位mg/L)		检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
二月	含水率 (%)	30		24.2
	钡	25		1.22
	铍	0.02		ND
	镉	0.15		ND
	总铬	4.5		0.1
	铜	40		ND
	镍	0.5		ND
	铅	0.25		ND
	硒	0.1		0.00278
	锌	100		0.02
	汞	0.05		0.000162
	砷	0.3		0.00196
	六价铬	1.5		ND
	二噁英	3 μg/kg		0.19
	检测日期	2021. 3. 16		检测单位
检测项目	标准 (除注明外, 单位mg/L)		检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
三月	含水率 (%)	30		27
	钡	25		1.18
	铍	0.02		ND
	镉	0.15		ND
	总铬	4.5		ND
	铜	40		ND
	镍	0.5		ND
	铅	0.25		0.16
	硒	0.1		0.00298
	锌	100		0.02
	汞	0.05		0.000037
	砷	0.3		0.00258
	六价铬	1.5		ND

	二噁英	3 μ g/kg	0.26	
四月	检测日期	2021. 4. 21	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司
	检测项目	标准 (除注明外, 单位mg/L)	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	含水率 (%)	30	26.8	
	钡	25	1.3	
	铍	0.02	ND	
	镉	0.15	ND	
	总铬	4.5	0.04	
	铜	40	ND	
	镍	0.5	ND	
	铅	0.25	ND	
	硒	0.1	0.00869	
	锌	100	0.04	
	汞	0.05	0.0000634	
	砷	0.3	0.00714	
	六价铬	1.5	ND	
	二噁英	3 μ g/kg	0.16	
五月	检测日期	2021. 5. 18	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司
	检测项目	标准 (除注明外, 单位mg/L)	检测结果 (除注明外, 单位mg/L、汞: μ g/L)	
	含水率 (%)	30	24	
	钡	25	1.06	
	铍	0.02	ND	
	镉	0.15	ND	
	总铬	4.5	ND	
	铜	40	ND	
	镍	0.5	ND	
	铅	0.25	0.08	
	硒	0.1	0.00418	
	锌	100	0.04	
	汞	0.05	0.0000402	
	砷	0.3	0.0126	
	六价铬	1.5	ND	
	二噁英	3 μ g/kg	0.19	
六月	检测日期	2021. 6. 18	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司
	检测项目	标准 (除注明外, 单位mg/L)	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	含水率 (%)	30	22.2	
	钡	25	0.23	
	铍	0.02	ND	
	镉	0.15	0.08	
	总铬	4.5	ND	
	铜	40	ND	
	镍	0.5	ND	
	铅	0.25	ND	
	硒	0.1	0.00067	
	锌	100	0.2	
	汞	0.05	0.0000404	
	砷	0.3	0.0284	
	六价铬	1.5	ND	
	二噁英	3 μ g/kg	0.18	

扬州天楹环保能源有限公司炉渣热灼减率检测数据汇总

一月	检测日期	2021.1.1	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	5#	
				2.51	2.02	/	/	/
一月	检测日期	2021.1.9	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	5#	
				2.8	1.78	/	/	/
一月	检测日期	2021.1.15	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	5#	
				2.82	3.49	/	/	/
一月	检测日期	2021.1.23	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	5#	
				3.06	2.68	/	/	/
二月	检测日期	2021.2.1	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	5#	
				2.42	1.45	/	/	/
二月	检测日期	2021.2.10	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	5#	
				1.15	1.42	/	/	/
二月	检测日期	2021.2.18	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	5#	
				1.68	1.22	/	/	/
二月	检测日期	2021.2.22	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	5#	
				1.74	1.52	/	/	/
三月	检测日期	2021.3.2	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	5#	
				2.26	3.07	/	/	/
三月	检测日期	2021.3.8	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	5#	
				1.88	1.24	/	/	/
三月	检测日期	2021.3.16	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	5#	
				2.28	1.47	/	/	/
三月	检测日期	2021.3.23	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	5#	
				2.72	3.42	/	/	/
一月	检测日期	2021.4.1	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					

二月	检测项目	标准 (%)	1#	2#	3#	4#	5#
	热酌减率	5	1.52	1.18	/	/	/
四月	检测日期	2021.4.1	检测单位 泰科检测科技江苏有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
	热酌减率	5	1#	2#	3#	4#	5#
			1.52	1.18	/	/	/
四月	检测日期	2021.4.7	检测单位 泰科检测科技江苏有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
	热酌减率	5	1#	2#	3#	4#	5#
			2.88	1.46	/	/	/
四月	检测日期	2021.4.14	检测单位 泰科检测科技江苏有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
	热酌减率	5	1#	2#	3#	4#	5#
			1.28	2.48	/	/	/
四月	检测日期	2021.4.21	检测单位 泰科检测科技江苏有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
	热酌减率	5	1#	2#	3#	4#	5#
			2.06	1.19	/	/	/
五月	检测日期	2021.5.6	检测单位 泰科检测科技江苏有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
	热酌减率	5	1#	2#	3#	4#	5#
			1.94	1.07	/	/	/
五月	检测日期	2021.5.12	检测单位 泰科检测科技江苏有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
	热酌减率	5	1#	2#	3#	4#	5#
			2.74	1.16	/	/	/
五月	检测日期	2021.5.18	检测单位 泰科检测科技江苏有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
	热酌减率	5	1#	2#	3#	4#	5#
			1.4	2.3	/	/	/
六月	检测日期	2021.6.7	检测单位 泰科检测科技江苏有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
	热酌减率	5	1#	2#	3#	4#	5#
			1.68	2.04	/	/	/
六月	检测日期	2021.6.12	检测单位 泰科检测科技江苏有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
	热酌减率	5	1#	2#	3#	4#	5#
			2.18	1.25	/	/	/
六月	检测日期	2021.6.18	检测单位 泰科检测科技江苏有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
	热酌减率	5	1#	2#	3#	4#	5#
			1.52	2.53	/	/	/
六月	检测日期	2021.6.24	检测单位 泰科检测科技江苏有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
	热酌减率	5	1#	2#	3#	4#	5#
			2.51	1.34	/	/	/

扬州天楹环保能源有限公司废水检测数据汇总

检测日期	2021. 1. 13		检测单位	泰科检测科技江苏有限公司
	检测项目	标准 (除注明外, 单位		检测结果 (除注明外, 单位
2021年1月	汞	0.001		0.00024
	铬	0.1		ND
	镉	0.01		ND
	铅	0.1		ND
	六价铬	0.05		ND
	砷	0.1		ND
	检测日期	2021. 2. 18		检测单位
检测项目	标准 (除注明外, 单位		检测结果 (除注明外, 单位	
2021年2月	汞	0.001		0.00036
	铬	0.1		ND
	镉	0.01		ND
	铅	0.1		ND
	六价铬	0.05		ND
	砷	0.1		ND
	检测日期	2021. 3. 10		检测单位
检测项目	标准 (除注明外, 单位		检测结果 (除注明外, 单位	
2021年3月	汞	0.001		0.0000413
	铬	0.1		0.03
	镉	0.01		ND
	铅	0.1		ND
	六价铬	0.05		ND
	砷	0.1		ND
	检测日期	2021. 4. 10		检测单位
检测项目	标准 (除注明外, 单位		检测结果 (除注明外, 单位	
2021年4月	汞	0.001		ND
	铬	0.1		0.0112
	镉	0.01		0.00155
	铅	0.1		0.000458
	六价铬	0.05		ND
	砷	0.1		0.0013
	检测日期	1905-7-13		检测单位
检测项目	标准 (除注明外, 单位		检测结果 (除注明外, 单位	
2021年5月	汞	0.001		0.0000495
	铬	0.1		0.000167
	镉	0.01		0.00017
	铅	0.1		ND
	六价铬	0.05		ND
	砷	0.1		0.0019
	检测日期	2021. 6. 7		检测单位
检测项目	标准 (除注明外, 单位		检测结果 (除注明外, 单位	
2021年6月	汞	0.001		ND
	铬	0.1		0.013
	镉	0.01		0.000608
	铅	0.1		0.000516
	六价铬	0.05		ND
	砷	0.1		0.002

扬州天楹环保能源有限公司烟气二噁英检测数据汇总

2021年	检测日期	2021.2.22	检测单位	江苏康达检测技术股份有限公司				
	检测项目	标准 (ng-TEQ/m ³)	检测结果 (ng-TEQ/m ³)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	烟气二噁英	0.1	0.0068	0.0027	/	/	/	
			0.0066	0.0032	/	/	/	
		0.00077	0.0035	/	/	/		
	平均值		0.005	0.003	/	/	/	