

如东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	如东天楹环保能源有限公司	法定代表人	王鹏
组织机构代码	91320623694541345G	联系方式	051381956012
生产地址	如东县大豫镇新东安工业集中区		
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	
焚烧生活垃圾发电	电能、蒸汽	日焚烧处理1800吨生活垃圾，配置2台250吨、1台500吨、2台400吨生活垃圾的焚烧线，1套7.5MW、1套9MW、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，《污水综合排放标准》GB8978-1996，《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		许可排放量：二氧化硫211.57t/a、氮氧化物432t/a、烟（粉）尘54t/a、氯化氢119.99t/a、Hg0.25t/a、Cd 0.021t/a、Pb0.25t/a、二噁英0.247gTEQ/a；COD 50.04 t/a、BOD5 23.14t/a、SS 38.21t/a、氨氮2.91 t/a、TP 0.58t/a	
（一）、废水			
主要污染物及特征污染物名称	COD、ph、氨氮等		
排放方式	南通柏海汇污水处理厂	排放口数量和分布情况	1个,公司西北角
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	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准	核定的排放总量	COD 50.04 t/a、BOD5 23.14t/a、SS 38.21t/a、氨氮 2.91 t/a、TP 0.58t/a
（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（5条单独线并在一个烟囱内）
排放浓度	烟尘≤30mg/m ³ 、HCL≤60mg/m ³ 、SO ₂ ≤100mg/m ³ 、NO _x ≤300mg/m ³ 、CO≤100mg/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211.57t/a、氮氧化物432t/a、烟（粉）尘54t/a、氯化氢119.99t/a、Hg0.25t/a、Cd 0.021t/a、Pb0.25t/a、二噁英0.247gTEQ/a
（三）、固体废物、危险废物情况			
	一般固体废物	危险固体废物	
	炉渣	飞灰、废机油	
（四）、固化飞灰去向			
	如东盛景环境服务有限公司		
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	UASB反应器+反硝化+硝化生物反应器（MBR）	2012年	
废气处理设施	SNCR脱硝+急冷塔+干式消石灰加活性炭喷射装置+布袋除尘器	2012年	
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	
如东县生活垃圾焚烧发电项目	已验收	苏环验【2012】12号	
如东县生活垃圾焚烧发电项目	已验收	苏环验【2013】37号	
如东县生活垃圾焚烧发电项目	已验收	苏环验【2016】3号	
五、突发环境事件应急预案			

今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	2021年06月
突发环境事件应急预案备案情况	已于 2021年 6 月进行了备案
应急预案演练情况	正常
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6月进行了备案
(三)、自行监测结果	
废气	符合要求, 具体见附件
废水	符合要求, 具体见附件
固化飞灰	符合要求, 具体见附件
炉渣	符合要求, 具体见附件
二噁英	符合要求, 具体见附件

如东天楹环保能源有限公司烟气检测数据汇总

2022年 第一季度	检测日期	2022-02-09		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	5.4	4.9	2.9	5.3	3.8
	二氧化硫	100	7	22	ND	ND	5
	氮氧化物	300	94	35	74	47	71
	氯化氢	60	15.8	1.9	18.2	3.15	22.6
	一氧化碳	100	ND	ND	ND	6	ND
2022年 第二季度	检测日期	2022-05-16		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	3.4	4.2	3.2	5.2	3月28日 至5月27 日停炉
	二氧化硫	100	16	14	13	ND	
	氮氧化物	300	82	75	90	59	
	氯化氢	60	16.2	9.49	12.9	2.68	
	一氧化碳	100	ND	ND	6	4	

如东天楹环保能源有限公司烟气重金属检测数据汇总

2022年01月	检测日期	2022-01-11		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	ND	ND	ND
	镉及其化合物	0.1	0.0000583	0.0000724	0.000123	0.0000877	0.00116
	铅及其化合物	1	0.000684	0.000813	0.00145	0.00112	0.0000954
2022年02月	检测日期	2022-02-09		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	ND	ND	ND
	镉及其化合物	0.1	0.0000544	0.0000731	0.0000542	0.0000608	0.0000677
	铅及其化合物	1	0.00046	0.00068	0.000382	0.000742	0.000483
2022年03月	检测日期	2022-03-31		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	ND	ND	ND
	镉及其化合物	0.1	0.000202	0.0000621	0.0000502	0.0000595	0.0000509
	铅及其化合物	1	0.00323	0.000771	0.000535	0.000789	0.000826
2022年04月	检测日期	2022-04-01		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	ND	ND	停炉
	镉及其化合物	0.1	0.000161	0.000126	0.000129	0.000106	
	铅及其化合物	1	0.00244	0.00157	0.00225	0.00089	
2022年05月	检测日期	2022-05-31		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	ND	ND	ND
	镉及其化合物	0.1	0.0000934	0.000034	0.0000309	0.0000495	0.0000206
	铅及其化合物	1	ND	ND	ND	ND	ND
2022年06月	检测日期	2022-06-01		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	ND	ND	ND
	镉及其化合物	0.1	0.0000292	0.000019	0.0000626	ND	0.0000397
	铅及其化合物	1	0.000316	ND	0.00108	ND	ND

如东天楹环保能源有限公司废水检测数据汇总

2022年01月	检测日期	2022-01-11	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）
	六价铬	0.05		ND
	总汞	0.001		0.0000677
	总铬	0.1		0.02
	总砷	0.1		0.0038
	总镉	0.01		0.00115
	铅	0.1		0.0122
2022年02月	检测日期	2021-02-11	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）
	六价铬	0.05		ND
	总汞	0.001		0.0000758
	总铬	0.1		0.00166
	总砷	0.1		0.0044
	总镉	0.01		0.00026
	铅	0.1		0.000265
2022年03月	检测日期	2022-03-04	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）
	六价铬	0.05		ND
	总汞	0.001		0.000115
	总铬	0.1		0.0197
	总砷	0.1		0.0009
	总镉	0.01		0.000345
	铅	0.1		0.00552
2022年04月	检测日期	2022-04-01	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）
	六价铬	0.05		ND
	总汞	0.001		0.000276
	总铬	0.1		0.014
	总砷	0.1		0.00054
	总镉	0.01		0.00035
	铅	0.1		0.00514
2022年05月	检测日期	2022-05-20	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）
	六价铬	0.05		ND
	总汞	0.001		0.000232
	总铬	0.1		0.00678
	总砷	0.1		0.0038
	总镉	0.01		0.00073
	铅	0.1		0.00178
2022年06月	检测日期	2022-06-02	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）
	六价铬	0.05		ND
	总汞	0.001		0.0000943
	总铬	0.1		0.00762
	总砷	0.1		0.0046
	总镉	0.01		0.0014
	铅	0.1		0.0192

如东天楹环保能源有限公司飞灰检测数据汇总

2022年01月	检测日期	2022-01-11	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	22.8	
	钡	25	2.05	
	铍	0.02	ND	
	镉	0.15	ND	
	总铬	4.5	0.17	
	铜	40	ND	
	镍	0.5	ND	
	铅	0.25	ND	
	硒	0.1	0.0043	
	锌	100	ND	
	汞	0.05	ND	
	砷	0.3	0.00754	
	六价铬	1.5	ND	
二噁英	3 μg/kg	1.1		
2022年02月	检测日期	2022-02-23	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	22.0	
	钡	25	0.40	
	铍	0.02	ND	
	镉	0.15	ND	
	总铬	4.5	0.07	
	铜	40	ND	
	镍	0.5	ND	
	铅	0.25	ND	
	硒	0.1	0.000868	
	锌	100	0.31	
	汞	0.05	0.000128	
	砷	0.3	0.00102	
	六价铬	1.5	ND	
二噁英	3 μg/kg	0.55		
2022年03月	检测日期	2022-03-07	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	23.8	
	钡	25	0.92	
	铍	0.02	ND	
	镉	0.15	ND	
	总铬	4.5	0.06	
	铜	40	ND	
	镍	0.5	ND	
	铅	0.25	0.18	
	硒	0.1	0.0602	
	锌	100	0.52	
	汞	0.05	0.000942	
	砷	0.3	0.0053	
	六价铬	1.5	ND	
二噁英	3 μg/kg	1.9		
	检测日期	2022-04-30	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	24.4	

2022年04月	钡	25	0.58	
	铍	0.02	ND	
	镉	0.15	0.08	
	总铬	4.5	0.06	
	铜	40	0.24	
	镍	0.5	ND	
	铅	0.25	0.04	
	硒	0.1	0.00614	
	锌	100	1.11	
	汞	0.05	0.000358	
	砷	0.3	0.00148	
	六价铬	1.5	ND	
	二噁英	3 μg/kg	0.2	
	2022年05月	检测日期	2022-05-17	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）	
含水率（%）		30	23.6	
钡		25	0.6	
铍		0.02	ND	
镉		0.15	0.10	
总铬		4.5	0.04	
铜		40	0.26	
镍		0.5	ND	
铅		0.25	0.06	
硒		0.1	0.00521	
锌		100	1.38	
汞		0.05	0.000158	
砷		0.3	0.00838	
六价铬	1.5	ND		
二噁英	3 μg/kg	0.25		
2022年06月	检测日期	2022-06-15	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）	
	含水率（%）	30	24	
	钡	25	0.08	
	铍	0.02	ND	
	镉	0.15	ND	
	总铬	4.5	ND	
	铜	40	ND	
	镍	0.5	0.1	
	铅	0.25	0.12	
	硒	0.1	ND	
	锌	100	0.08	
	汞	0.05	0.000106	
	砷	0.3	0.0086	
六价铬	1.5	ND		
二噁英	3 μg/kg	1.9		

如东天楹环保能源有限公司炉渣热灼减率检测数据汇总

2022年01月	检测日期	2022-01-11	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#	
			1.71	2.25	1.13	1.03	1.59	
2022年02月	检测日期	2022-02-23	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#	
			1.74	1.28	1.62	1.48	2.38	
2022年03月	检测日期	2022-03-07	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#	
			1.08	1.19	1.97	2.49	1.50	
2022年04月	检测日期	2022-04-30	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#	
			1.36	2.17	1.14	1.71	停炉	
2022年05月	检测日期	2022-05-17	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#	
			3.80	2.76	1.86	2.93	2.54	
2022年06月	检测日期	2022-06-10	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#	
			3.04	2.57	2.75	2.63	3.03	

如东天楹环保能源有限公司烟气二噁英检测数据汇总

2022年上半 年	检测日期	2022-08-09	检测单位	泰科检测科技江苏有限公司				
	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	0.0017	0.0032	停炉	0.0018	0.0040	
			0.0009	0.0012		0.0020	0.0037	
0.0017			0.0027	0.00160		0.0021		
平均值		0.0014	0.0024		0.0018	0.0033		