

启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	启东天楹环保能源有限公司	法定代表人	陆平
组织机构代码	91320681323685630Q	联系方式	0513-83201126
生产地址	江苏省启东市生命健康产业园上海路308号		
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	
生活垃圾焚烧发电项目	电能	一二期：日焚烧处理750吨生活垃圾，配置3台250吨/日生活垃圾的焚烧炉，现已拆除永久停运（政策原因停产）；三期：日焚烧处理1200吨生活垃圾，配置2台600吨生活垃圾的焚烧炉	
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		三期：烟尘33.556t/a；二氧化硫86.612t/a；氯化氢52.34t/a；氮氧化物253.92t/a；一氧化碳92t/a	
（一）、废水			
主要污染物及特征污染物名称	COD、SS、氨氮、总磷、PH、石油类、总汞、总铬、总铅、总镉、总砷、六价铬		
排放方式	园区污水处理厂：联合环境水务(启东)有限公司	排放口数量和分布情况	1个（公司东南角）
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		
（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（三期项目2条生产线一个烟囱）
排放浓度	烟尘 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$ 、HCL $\leq 50\text{mg}/\text{m}^3$ ，SO ₂ $\leq 80\text{mg}/\text{m}^3$ ，NO _x $\leq 250\text{mg}/\text{m}^3$ ，CO $\leq 80\text{mg}/\text{m}^3$	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	三期：烟尘33.556t/a；二氧化硫86.612t/a；氯化氢52.34t/a；氮氧化物253.92t/a；一氧化碳92t/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、废布袋	

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+MBR+NF+RO	2015年11月
废气处理设施	SNCR+半干法脱酸+干法喷射+活性炭喷射装置+布袋除尘	2019年7月/2020年6月

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
启东市生活垃圾焚烧发电项目三期扩建工程	2017年04月27日启东市行政审批局	启行审环书【2017】12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3月
突发环境事件应急预案备案情况	已于2021年3月16日进行了备案
应急预案演练情况	已开展

六、环境自行监测方案及其备案情况（2022年）	
（一）、环境自行监测方案	已制定
（二）、环境自行监测方案备案情况	已备案
（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
厂界噪声	符合要求，具体见附件
土壤	符合要求，具体见附件
地下水	符合要求，具体见附件
周边环境空气	符合要求，具体见附件

启东天楹环保能源有限公司烟气监测数据汇总

2022年第一季度	监测日期	2022.02.08	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司
	监测项目	标准 (mg/m ³)	4#	5#
	烟尘	30	11.4	6.8
	二氧化硫	100	4	11
	氮氧化物	300	106	142
	一氧化碳	100	7	ND
	氯化氢	60	2.49	5.42
	烟气黑度	1	<1	<1
2022年第二季度	监测日期	2022.05.14	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司
	监测项目	标准 (mg/m ³)	4#	5#
	烟尘	30	4.8	2.5
	二氧化硫	100	10	7
	氮氧化物	300	101	98
	一氧化碳	100	4	ND
	氯化氢	60	10.2	4.46
	烟气黑度	1	<1	<1

启东天楹环保能源有限公司烟气重金属监测数据汇总

2022年1月	监测日期	2022.01.10	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司
	监测项目	标准 (mg/m ³)	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	ND	ND
	镉及其化合物	0.1	0.000613	0.0000716
	铅及其化合物	1	0.0313	0.00865
2022年2月	监测日期	2022.02.08	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司
	监测项目	标准 (mg/m ³)	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	ND	ND
	镉及其化合物	0.1	0.000257	0.000122
	铅及其化合物	1	0.0413	0.0249
2022年3月	监测日期	2022.03.01	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司
	监测项目	标准 (mg/m ³)	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	ND	ND
	镉及其化合物	0.1	0.0000747	0.000074
	铅及其化合物	1	0.0186	0.0204
2022年4月	监测日期	2022.04.02	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司
	监测项目	标准 (mg/m ³)	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	ND	ND
	镉及其化合物	0.1	0.000142	0.000128
	铅及其化合物	1	0.031	0.0213
2022年5月	监测日期	2022.05.14	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司
	监测项目	标准 (mg/m ³)	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	ND	ND
	镉及其化合物	0.1	0.0000619	0.0000514
	铅及其化合物	1	0.0374	0.0335
2022年6月	监测日期	2022.06.06	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司
	监测项目	标准 (mg/m ³)	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	ND	ND
	镉及其化合物	0.1	0.000169	0.000204
	铅及其化合物	1	0.0469	0.0456

启东天楹环保能源有限公司废水监测数据汇总

2022年1月	监测日期	2022. 01. 21	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司
	监测项目	标准（除注明外，单位mg/L）		监测结果（除注明外，单位mg/L）
	总汞	0.001		0.0000771
	总镉	0.01		0.000365
	总铬	0.1		0.00771
	六价铬	0.05		ND
	总砷	0.1		0.0012
	总铅	0.1		0.00473
2022年2月	监测日期	2022. 02. 08	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司
	监测项目	标准（除注明外，单位mg/L）		监测结果（除注明外，单位mg/L）
	PH	6-9		7.1-7.4
	悬浮物	400		14
	COD	500		38
	氨氮	/		0.817
	总磷	/		0.08
	总氮	/		14.4
	石油类	20		0.25
	动植物油类	100		ND
	五日生化需氧量	300		15.2
	总汞	0.001		0.0000924
	总镉	0.01		0.00051
	总铬	0.1		0.0128
	六价铬	0.05		ND
	总砷	0.1		0.0024
总铅	0.1		0.0104	
	监测日期	2022. 03. 01	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司
	监测项目	标准（除注明外，单位mg/L）		监测结果（除注明外，单位mg/L）

2022年3月	总汞	0.001	0.000275	
	总镉	0.01	0.000495	
	总铬	0.1	0.00537	
	六价铬	0.05	ND	
	总砷	0.1	0.0078	
	总铅	0.1	0.00174	
2022年4月	监测日期	2022.04.02	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司
	监测项目	标准（除注明外，单位mg/L）		监测结果（除注明外，单位mg/L）
	总汞	0.001	0.000165	
	总镉	0.01	0.000598	
	总铬	0.1	0.0104	
	六价铬	0.05	ND	
	总砷	0.1	0.0026	
	总铅	0.1	0.00763	
2022年5月	监测日期	2022.05.15	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司
	监测项目	标准（除注明外，单位mg/L）		监测结果（除注明外，单位mg/L）
	PH	6-9	7.4-7.5	
	悬浮物	400	21	
	COD	500	37	
	氨氮	/	7.12	
	总磷	/	0.15	
	总氮	/	46.8	
	石油类	20	0.21	
	动植物油类	100	ND	
	五日生化需氧量	300	10.3	
	总汞	0.001	0.000209	
	总镉	0.01	0.000192	
	总铬	0.1	0.000905	

	六价铬	0.05	ND	
	总砷	0.1	0.005	
	总铅	0.1	0.00127	
2022年6月	监测日期	2022.06.06	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司
	监测项目	标准（除注明外，单位mg/L）		监测结果（除注明外，单位mg/L）
	总汞	0.001	ND	
	总镉	0.01	0.00065	
	总铬	0.1	0.00443	
	六价铬	0.05	ND	
	总砷	0.1	0.005	
	总铅	0.1	0.000987	

启东天楹环保能源有限公司飞灰监测数据汇总

	监测批次	2022.01.01	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司	监测批次	2022.01.08	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司	监测批次	2022.01.15	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司
	监测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	监测结果（除注明外，单位mg/L）	监测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	监测结果（除注明外，单位mg/L）	监测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	监测结果（除注明外，单位mg/L）			
2022年1月	含水率（%）	30	21.8	含水率（%）	30	24.2	含水率（%）	30	22.6			
	汞	0.05	0.000055	汞	0.05	0.000056	汞	0.05	ND			
	铜	40	ND	铜	40	ND	铜	40	ND			
	锌	100	10.3	锌	100	6.16	锌	100	0.12			
	铅	0.25	0.06	铅	0.25	ND	铅	0.25	0.08			
	镉	0.15	ND	镉	0.15	ND	镉	0.15	ND			
	铍	0.02	ND	铍	0.02	ND	铍	0.02	ND			
	钡	25	1.05	钡	25	1.05	钡	25	0.9			
	镍	0.5	ND	镍	0.5	ND	镍	0.5	ND			
	砷	0.3	0.0654	砷	0.3	0.0604	砷	0.3	0.00431			
	总铬	4.5	ND	总铬	4.5	ND	总铬	4.5	ND			
	六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	ND			
	硒	0.1	0.0454	硒	0.1	0.0392	硒	0.1	0.00383			
	二噁英	3 μg/kg	0.07	二噁英	3 μg/kg	0.053	二噁英	3 μg/kg	0.047			
	固化飞灰去向	南通市海门区城市管理局			固化飞灰去向	南通市海门区城市管理局			固化飞灰去向	南通市海门区城市管理局		
	监测批次	2022.01.19	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司	监测批次	2022.01.25	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司	监测批次	2022.01.31	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司

2022年1月

监测项目	标准（除注明外，单位	监测结果（除注明外，单位	监测项目	标准（除注明外，单位mg/L)	监测结果（除注明外，单位	监测项目	标准（除注明外，单位	监测结果（除注明外，单位			
含水率（%）	30	22	含水率（%）	30	25.8	含水率（%）	30	23.8			
汞	0.05	0.000089	汞	0.05	0.0000794	汞	0.05	ND			
铜	40	ND	铜	40	ND	铜	40	ND			
锌	100	1.88	锌	100	2.18	锌	100	1.62			
铅	0.25	0.08	铅	0.25	0.05	铅	0.25	ND			
镉	0.15	ND	镉	0.15	ND	镉	0.15	ND			
铍	0.02	ND	铍	0.02	ND	铍	0.02	ND			
钡	25	0.36	钡	25	0.77	钡	25	0.68			
镍	0.5	ND	镍	0.5	ND	镍	0.5	ND			
砷	0.3	0.00577	砷	0.3	0.00646	砷	0.3	0.00655			
总铬	4.5	ND	总铬	4.5	ND	总铬	4.5	ND			
六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	ND			
硒	0.1	0.00695	硒	0.1	0.0066	硒	0.1	0.00822			
二噁英	3 μg/kg	0.056	二噁英	3 μg/kg	0.046	二噁英	3 μg/kg	0.025			
固化飞灰去向	南通市海门区城市管理局		固化飞灰去向	南通市海门区城市管理局		固化飞灰去向	南通市海门区城市管理局				
监测批次	2022.02.08	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司	监测批次	2022.02.14	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司	监测批次	2022.02.18	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司
监测项目	标准（除注明外，单位mg/L)	监测结果（除注明外，单位mg/L)	监测项目	标准（除注明外，单位mg/L)	监测结果（除注明外，单位mg/L)	监测项目	标准（除注明外，单位mg/L)	监测结果（除注明外，单位mg/L)			

2022年2月

含水率 (%)	30	22	含水率 (%)	30	22	含水率 (%)	30	20
汞	0.05	0.000546	汞	0.05	0.0000976	汞	0.05	0.0000668
铜	40	ND	铜	40	ND	铜	40	ND
锌	100	0.92	锌	100	0.93	锌	100	0.18
铅	0.25	ND	铅	0.25	0.04	铅	0.25	ND
镉	0.15	ND	镉	0.15	ND	镉	0.15	ND
铍	0.02	ND	铍	0.02	ND	铍	0.02	ND
钡	25	1.68	钡	25	0.19	钡	25	1.12
镍	0.5	ND	镍	0.5	ND	镍	0.5	ND
砷	0.3	0.00338	砷	0.3	0.00662	砷	0.3	0.00626
总铬	4.5	0.04	总铬	4.5	ND	总铬	4.5	ND
六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	ND
硒	0.1	0.0062	硒	0.1	0.0051	硒	0.1	0.00291
二噁英	3 μg/kg	0.051	二噁英	3 μg/kg	0.059	二噁英	3 μg/kg	0.067
固化飞灰去向	南通市海门区城市管理局		固化飞灰去向	南通市海门区城市管理局		固化飞灰去向	南通市海门区城市管理局	

监测批次	2022.02.24	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司	监测批次	2022.02.28	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司
监测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	监测结果（除注明外，单位mg/L）		监测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	监测结果（除注明外，单位mg/L）	
含水率 (%)	30	23.2		含水率 (%)	30	20.2	

2022年2月

汞	0.05	0.000256	汞	0.05	0.000121
铜	40	ND	铜	40	ND
锌	100	0.02	锌	100	0.34
铅	0.25	ND	铅	0.25	ND
镉	0.15	ND	镉	0.15	ND
铍	0.02	ND	铍	0.02	ND
钡	25	0.22	钡	25	1.48
镍	0.5	ND	镍	0.5	ND
砷	0.3	0.00894	砷	0.3	0.00432
总铬	4.5	ND	总铬	4.5	ND
六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	ND
硒	0.1	0.0046	硒	0.1	0.00465
二噁英	3 μg/kg	0.048	二噁英	3 μg/kg	
固化飞灰去向	南通市海门区城市管理局		固化飞灰去向	南通市海门区城市管理局	

监测批次	2022.03.06	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司	监测批次	2022.03.14	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司	监测批次	2022.03.19	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司			
监测项目	标准（除注明外，单位mg/L）		监测结果（除注明外，单位mg/L）		监测项目	标准（除注明外，单位mg/L）		监测结果（除注明外，单位mg/L）		监测项目	标准（除注明外，单位mg/L）		监测结果（除注明外，单位mg/L）	
含水率（%）	30		24.6		含水率（%）	30		23.8		含水率（%）	30		25.8	

2022年3月

汞	0.05	0.000212	汞	0.05	0.0000804	汞	0.05	0.000236
铜	40	ND	铜	40	ND	铜	40	ND
锌	100	0.34	锌	100	45	锌	100	0.4
铅	0.25	ND	铅	0.25	0.04	铅	0.25	0.16
镉	0.15	ND	镉	0.15	ND	镉	0.15	ND
铍	0.02	ND	铍	0.02	ND	铍	0.02	ND
钡	25	1.61	钡	25	1.88	钡	25	1.47
镍	0.5	ND	镍	0.5	ND	镍	0.5	ND
砷	0.3	0.00203	砷	0.3	0.00167	砷	0.3	0.00622
总铬	4.5	ND	总铬	4.5	ND	总铬	4.5	0.04
六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	ND
硒	0.1	0.0112	硒	0.1	0.00353	硒	0.1	0.005
二噁英	3 μg/kg	0.063	二噁英	3 μg/kg	0.065	二噁英	3 μg/kg	0.071
固化飞灰去向	南通市海门区城市管理局		固化飞灰去向	南通市海门区城市管理局		固化飞灰去向	南通市海门区城市管理局	

监测批次	2022.03.25	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司	监测批次	2022.03.30	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司
监测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	监测结果（除注明外，单位mg/L）		监测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	监测结果（除注明外，单位mg/L）	
含水率（%）	30	26.2		含水率（%）	30	24.2	

2022年3月

汞	0.05	0.000186	汞	0.05	0.000706
铜	40	0.67	铜	40	0.02
锌	100	1.95	锌	100	0.24
铅	0.25	0.06	铅	0.25	0.06
镉	0.15	0.14	镉	0.15	0.01
铍	0.02	ND	铍	0.02	ND
钡	25	1.64	钡	25	0.38
镍	0.5	ND	镍	0.5	ND
砷	0.3	0.00376	砷	0.3	0.00289
总铬	4.5	0.04	总铬	4.5	0.3
六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	ND
硒	0.1	0.00556	硒	0.1	0.00538
二噁英	3 μg/kg	0.061	二噁英	3 μg/kg	0.061
固化飞灰去向	南通市海门区城市管理局		固化飞灰去向	南通市海门区城市管理局	

监测批次	2022.04.02	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司	监测批次	2022.04.08	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司	监测批次	2022.04.17	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司
监测项目	标准（除注明外，单位mg/L）		监测结果（除注明外，单位mg/L）	监测项目	标准（除注明外，单位mg/L）		监测结果（除注明外，单位mg/L）	监测项目	标准（除注明外，单位mg/L）		监测结果（除注明外，单位mg/L）
含水率（%）	30		24.2	含水率（%）	30		24.6	含水率（%）	30		22.4

2022年4月

汞	0.05	0.00108	汞	0.05	0.000304	汞	0.05	0.0000516
铜	40	0.27	铜	40	ND	铜	40	0.01
锌	100	0.28	锌	100	0.21	锌	100	0.31
铅	0.25	0.18	铅	0.25	ND	铅	0.25	ND
镉	0.15	ND	镉	0.15	ND	镉	0.15	ND
铍	0.02	ND	铍	0.02	ND	铍	0.02	ND
钡	25	1.32	钡	25	1.22	钡	25	1.08
镍	0.5	ND	镍	0.5	ND	镍	0.5	0.03
砷	0.3	0.00618	砷	0.3	0.00338	砷	0.3	0.0114
总铬	4.5	ND	总铬	4.5	0.04	总铬	4.5	ND
六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	ND
硒	0.1	0.0063	硒	0.1	0.00997	硒	0.1	0.00342
二噁英	3 μg/kg	0.054	二噁英	3 μg/kg	0.04	二噁英	3 μg/kg	0.051
固化飞灰去向	南通市海门区城市管理局		固化飞灰去向	南通市海门区城市管理局		固化飞灰去向	南通市海门区城市管理局	

监测批次	2022.04.23	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司	监测批次	2022.04.29	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司
监测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	监测结果（除注明外，单位mg/L）		监测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	监测结果（除注明外，单位mg/L）	
含水率（%）	30	24.8		含水率（%）	30	24	
汞	0.05	0.000441		汞	0.05	0.000152	

2022年4月

铜	40	ND	铜	40	0.01		
锌	100	0.91	锌	100	0.14		
铅	0.25	0.04	铅	0.25	0.1		
镉	0.15	ND	镉	0.15	ND		
铍	0.02	ND	铍	0.02	ND		
钡	25	0.18	钡	25	0.46		
镍	0.5	ND	镍	0.5	ND		
砷	0.3	0.00874	砷	0.3	0.00957		
总铬	4.5	ND	总铬	4.5	0.08		
六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	ND		
硒	0.1	0.00355	硒	0.1	0.00567		
二噁英	3 μg/kg	0.036	二噁英	3 μg/kg	0.034		
固化飞灰去向	南通市海门区城市管理局		固化飞灰去向	南通市海门区城市管理局			
监测批次	2022.05.0	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司	监测批次	2022.05.13	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司
监测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	监测结果（除注明外，单位mg/L）	监测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	监测结果（除注明外，单位mg/L）		
含水率（%）	30	26.2	含水率（%）	30	24.2		
汞	0.05	0.000532	汞	0.05	0.000139		
铜	40	0.01	铜	40	ND		

2022年5月	锌	100	0.14	锌	100	0.48	
	铅	0.25	0.08	铅	0.25	0.07	
	镉	0.15	ND	镉	0.15	ND	
	铍	0.02	ND	铍	0.02	ND	
	钡	25	0.46	钡	25	0.5	
	镍	0.5	ND	镍	0.5	ND	
	砷	0.3	0.00916	砷	0.3	0.0104	
	总铬	4.5	0.08	总铬	4.5	ND	
	六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	ND	
	硒	0.1	0.00113	硒	0.1	0.00708	
	二噁英	3 μg/kg	0.056	二噁英	3 μg/kg	0.061	
	固化飞灰去向	南通市海门区城市管理局		固化飞灰去向	南通市海门区城市管理局		
监测批次	2022.05.23	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司	监测批次	2022.05.30	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司
监测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	监测结果（除注明外，单位mg/L）	监测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	监测结果（除注明外，单位mg/L）		
含水率（%）	30	24.8	含水率（%）	30	23		
汞	0.05	0.000163	汞	0.05	0.0000527		
铜	40	ND	铜	40	ND		

2022年5月

锌	100	0.16	锌	100	0.24
铅	0.25	0.15	铅	0.25	0.08
镉	0.15	0.01	镉	0.15	ND
铍	0.02	ND	铍	0.02	ND
钡	25	0.36	钡	25	0.47
镍	0.5	ND	镍	0.5	ND
砷	0.3	0.00728	砷	0.3	0.00143
总铬	4.5	0.04	总铬	4.5	0.05
六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	ND
硒	0.1	0.00436	硒	0.1	0.00454
二噁英	3 μg/kg	0.043	二噁英	3 μg/kg	0.033
固化飞灰去向	南通市海门区城市管理局		固化飞灰去向	南通市海门区城市管理局	

监测批次	2022.06.0	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司	监测批次	2022.06.0	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司	监测批次	2022.06.1	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司
监测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	监测结果（除注明外，单位mg/L）		监测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	监测结果（除注明外，单位mg/L）		监测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	监测结果（除注明外，单位mg/L）	
含水率（%）	30	24		含水率（%）	30	23		含水率（%）	30	26	
汞	0.05	0.000103		汞	0.05	0.0000415		汞	0.05	0.000202	
铜	40	ND		铜	40	ND		铜	40	ND	
锌	100	0.24		锌	100	0.22		锌	100	0.22	
铅	0.25	0.11		铅	0.25	0.2		铅	0.25	0.2	
镉	0.15	ND		镉	0.15	0.01		镉	0.15	0.01	

2022年6月

铍	0.02	ND	铍	0.02	ND	铍	0.02	ND
钡	25	0.48	钡	25	0.56	钡	25	0.56
镍	0.5	ND	镍	0.5	ND	镍	0.5	ND
砷	0.3	0.00416	砷	0.3	0.0021	砷	0.3	0.003
总铬	4.5	0.05	总铬	4.5	0.04	总铬	4.5	
六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	
硒	0.1	0.00565	硒	0.1	0.00354	硒	0.1	0.00494
二噁英	3 μg/kg	0.037	二噁英	3 μg/kg	0.02	二噁英	3 μg/kg	0.053
固化飞灰去向	南通市海门区城市管理局		固化飞灰去向	南通市海门区城市管理局		固化飞灰去向	南通市海门区城市管理局	

2022年6月

监测批次	2022.06.2	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司	监测批次	2022.06.30	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司
监测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	监测结果（除注明外，单位mg/L）		监测项目	标准（除注明外，单位mg/L）	监测结果（除注明外，单位mg/L）	
含水率（%）	30	26		含水率（%）	30	24	
汞	0.05	0.000212		汞	0.05	0.00032	
铜	40	ND		铜	40	ND	
锌	100	0.28		锌	100	0.26	
铅	0.25	0.11		铅	0.25	0.18	
镉	0.15	0.02		镉	0.15	ND	
铍	0.02	ND		铍	0.02	ND	
钡	25	0.57		钡	25	0.54	

镍	0.5	ND	镍	0.5	ND
砷	0.3	0.00486	砷	0.3	0.00338
总铬	4.5	0.04	总铬	4.5	0.04
六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	ND
硒	0.1	0.00407	硒	0.1	0.00694
二噁英	3 μg/kg	0.023	二噁英	3 μg/kg	0.035
固化飞灰去向	南通市海门区城市管理局		固化飞灰去向	南通市海门区城市管理局	

启东天楹环保能源有限公司炉渣热灼减率监测数据汇总

2022年1月	监测日期	2022. 01. 01	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司	
	监测项目	标准 (%)		监测结果 (%)	
				4#	5#
	热灼减率	5		1.84	1.39
	监测日期	2022. 01. 08	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司	
	监测项目	标准 (%)		监测结果 (%)	
				4#	5#
	热灼减率	5		2.16	1.29
	监测日期	2022. 01. 15	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司	
	监测项目	标准 (%)		监测结果 (%)	
				4#	5#
	热灼减率	5		1.28	2.10
	监测日期	2022. 01. 25	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司	
监测项目	标准 (%)		监测结果 (%)		
			4#	5#	
热灼减率	5		2.07	1.56	
监测日期	2022. 01. 31	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司		
监测项目	标准 (%)		监测结果 (%)		
			4#	5#	
热灼减率	5		1.74	1.39	
监测日期	2022. 02. 08	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司		

2022年2月	监测项目		标准 (%)	监测结果 (%)	
				4#	5#
	热酌减率		5	2.08	1.84
	监测日期	2022.02.14	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司	
	监测项目		标准 (%)	监测结果 (%)	
				4#	5#
	热酌减率		5	1.48	1.85
	监测日期	2022.02.21	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司	
	监测项目		标准 (%)	监测结果 (%)	
				4#	5#
	热酌减率		5	1.54	1.42
	监测日期	2022.02.28	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司	
	监测项目		标准 (%)	监测结果 (%)	
				4#	5#
热酌减率		5	1.72	2.11	
监测日期	2022.03.06	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司		
监测项目		标准 (%)	监测结果 (%)		

2022年3月	监测项目		标准 (%)		4#	5#
	热酌减率		5		1.14	2.34
	监测日期	2022.03.14	监测单位		泰科监测科技江苏有限公司	
	监测项目		标准 (%)		监测结果 (%)	
	热酌减率		5		4#	5#
	热酌减率		5		2.49	1.29
	监测日期	2022.03.19	监测单位		泰科监测科技江苏有限公司	
	监测项目		标准 (%)		监测结果 (%)	
	热酌减率		5		4#	5#
	热酌减率		5		1.06	1.44
	监测日期	2022.03.25	监测单位		泰科监测科技江苏有限公司	
	监测项目		标准 (%)		监测结果 (%)	
	热酌减率		5		4#	5#
	热酌减率		5		1.05	1.3
	监测日期	2022.03.30	监测单位		泰科监测科技江苏有限公司	
	监测项目		标准 (%)		监测结果 (%)	
热酌减率		5		4#	5#	
热酌减率		5		2.02	1.71	
监测日期	2022.04.02	监测单位		泰科监测科技江苏有限公司		
监测项目		标准 (%)		监测结果 (%)		

2022年4月	监测项目		标准 (%)		4#	5#
	热酌减率		5		1.48	2.05
	监测日期	2022.04.08		监测单位	泰科监测科技江苏有限公司	
	监测项目		标准 (%)		监测结果 (%)	
					4#	5#
	热酌减率		5		1.96	2.4
	监测日期	2022.04.17		监测单位	泰科监测科技江苏有限公司	
	监测项目		标准 (%)		监测结果 (%)	
					4#	5#
	热酌减率		5		1.24	1.66
	监测日期	2022.04.23		监测单位	泰科监测科技江苏有限公司	
	监测项目		标准 (%)		监测结果 (%)	
					4#	5#
	热酌减率		5		1.24	2.62
	监测日期	2022.04.29		监测单位	泰科监测科技江苏有限公司	
	监测项目		标准 (%)		监测结果 (%)	
				4#	5#	
热酌减率		5		1.76	1.59	
	监测日期	2022.05.05		监测单位	泰科监测科技江苏有限公司	
	监测项目	标准 (%)		监测结果 (%)		

2022年5月	监测项目		标准 (%)		4#	5#
	热酌减率		5		2.38	1.24
	监测日期	2022.05.15		监测单位	泰科监测科技江苏有限公司	
	监测项目		标准 (%)		监测结果 (%)	
					4#	5#
	热酌减率		5		3.32	2.69
	监测日期	2022.05.23		监测单位	泰科监测科技江苏有限公司	
	监测项目		标准 (%)		监测结果 (%)	
					4#	5#
	热酌减率		5		4.07	3.95
	监测日期	2022.05.30		监测单位	泰科监测科技江苏有限公司	
	监测项目		标准 (%)		监测结果 (%)	
4#					5#	
热酌减率		5		2.84	3.11	
监测日期	2022.06.01		监测单位	泰科监测科技江苏有限公司		
监测项目		标准 (%)		监测结果 (%)		
				4#	5#	

2022年6月	热酌减率		5	3.3	3.75
	监测日期	2022.06.06	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司	
	监测项目		标准 (%)	监测结果 (%)	
				4#	5#
	热酌减率		5	3.11	3.58
	监测日期	2022.06.13	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司	
	监测项目		标准 (%)	监测结果 (%)	
				4#	5#
	热酌减率		5	1.89	2.04
	监测日期	2022.06.20	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司	
	监测项目		标准 (%)	监测结果 (%)	
				4#	5#
热酌减率		5	2.02	1.94	
监测日期	2022.06.30	监测单位	泰科监测科技江苏有限公司		
监测项目		标准 (%)	监测结果 (%)		
			4#	5#	
热酌减率		5	2.04	2.2	

启东天楹环保能源有限公司烟气二噁英检测数据汇总

2022年	检测日期	2022.6.24	检测单位	江苏国测检测技术有限公司	
	检测项目	标准 (ng-TEQ/m ³)	检测结果 (ng-TEQ/m ³)		
			4#	5#	
	烟气二噁英	0.1	0.0180	0.0100	
			0.008	0.0056	
			0.0078	0.0110	
平均值		0.0113	0.0089		

启东天楹环保能源有限公司噪声监测数据

监测日期		2022.01.10		监测单位：泰科监测科技江苏有限公司			
				单位：dB(A)			
				昼间		夜间	
				监测结果	标准限值	监测结果	标准限值
采样地点	厂北厂界外1米	监测时间 昼间：08:13-08:40 夜间：22:28-22:53	54.9	65	47.4	55	
	厂东厂界外1米		55.2	65	48	55	
	厂南厂界外1米		56.2	65	48.5	55	
	厂西厂界外1米		54.8	65	48.5	55	
监测日期		2022.02.08		监测单位：泰科监测科技江苏有限公司			
				单位：dB(A)			
				昼间		夜间	
				监测结果	标准限值	监测结果	标准限值
采样地点	厂东厂界外1米	监测时间 昼间：09:16-09:40 夜间：22:23-22:43	58.3	65	47.3	55	
	厂南厂界外1米		57.2	65	46	55	
	厂西厂界外1米		55.5	65	47.3	55	
	厂北厂界外1米		57.9	65	46.3	55	
监测日期		2022.03.01		监测单位：泰科监测科技江苏有限公司			
				单位：dB(A)			
				昼间		夜间	
				监测结果	标准限值	监测结果	标准限值
采样地点	厂东厂界外1米	监测时间 昼间：09:06-09:31 夜间：22:03-23:51	54.8	65	45.7	55	
	厂南厂界外1米		52	65	44.4	55	
	厂西厂界外1米		52.7	65	44.1	55	
	厂北厂界外1米		53.9	65	45.8	55	
				监测单位：泰科监测科技江苏有限公司			

监测日期	2022.04.02		单位: dB(A)			
			昼间		夜间	
			监测结果	标准限值	监测结果	标准限值
采样地点	厂东厂界外1米	监测时间 昼间: 09:13-09:55 夜间: 22:03-23:49	54.5	65	45.2	55
	厂南厂界外1米		56.3	65	44.5	55
	厂西厂界外1米		57.1	65	46	55
	厂北厂界外1米		55.3	65	47.2	55
监测日期	2022.05.15		监测单位: 泰科监测科技江苏有限公司			
			单位: dB(A)			
			昼间		夜间	
采样地点	厂北厂界外1米	监测时间 昼间: 8:01-08:44 夜间: 22:02-22:44	56.4	65	47.8	55
	厂西厂界外1米		56.2	65	48.3	55
	厂南厂界外1米		56.6	65	47.3	55
	厂东厂界外1米		57.4	65	47.5	55
监测日期	2022.06.06		监测单位: 泰科监测科技江苏有限公司			
			单位: dB(A)			
			昼间		夜间	
采样地点	厂北厂界外1米	监测时间 昼间: 07:02-07:36 夜间: 22:00-22:33	58	65	47.5	55
	厂西厂界外1米		58	65	47	55
	厂南厂界外1米		57	65	47.5	55
	厂东厂界外1米		58	65	47.8	55

启东天楹环保能源有限公司周边环境空气监测数据汇总

监测日期：2022. 2. 11		监测单位：泰科监测科技江苏有限公司				
		上风向A	下风向B	上风向C	下风向D	最大值
监测项目	标准	监测结果	监测结果	监测结果	监测结果	监测结果
氨	1.5mg/m ³	0.03	0.05	0.07	0.07	0.07
硫化氢	0.06mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND
臭气浓度	20（无量纲）	<10	<10	<10	<10	<10
颗粒物	1.0mg/m ³	0.203	0.338	0.439	0.372	0.439
监测日期：2022. 5. 15		监测单位：泰科监测科技江苏有限公司				
		上风向A	下风向B	下风向C	下风向D	最大值
监测项目	标准	监测结果	监测结果	监测结果	监测结果	监测结果
氨	1.5mg/m ³	0.03	0.05	0.07	0.06	0.07
硫化氢	0.06mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND
臭气浓度	20（无量纲）	<10	<10	<10	<10	<10
颗粒物	1.0mg/m ³	0.231	0.356	0.445	0.409	0.445