

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	启东市北新镇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，已于6月3日停运（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		一二期：烟尘18t/a；二氧化硫57.6t/a；氯化氢36t/a；氮氧化物244.48t/a；一氧化碳57.6t/a 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	园区滨江污水处理厂	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	核定的排放总量	一二期：COD≤7.69t/a，氨氮≤0.38t/a，总磷≤0.0063t/a；三期：废水量≤131356t/a，COD≤37.99t/a，氨氮≤0.37t/a，总磷≤0.072t/a，ss≤5.56t/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	2个,一二期3条生产线并一个烟囱已于6月3日停运(政策原因停产),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	一二期:烟尘18t/a;二氧化硫57.6t/a;氯化氢36t/a;氮氧化物244.48t/a;一氧化碳57.6t/a 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+半干式反应塔+活性炭喷射装置+高效率布袋除尘	2009年7月17日/2010年11月1日	
	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	2007年12月18日国家环境保护总局下发环评批复	环审【2007】557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			
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	2019年7月		
突发环境事件应急预案备案情况	已于2019年7月2日进行了备案		
应急预案演练情况			

六、环境自行监测方案及其备案情况（2020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

启东天楹环保能源有限公司烟气检测数据汇总

2020年第一季度	检测日期	2020.03.19		检测单位	江苏国测检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	烟尘	30	2.3	2.6	2.4	1.8	1.7
	二氧化硫	100	22	37	7	ND	ND
	氮氧化物	300	125	102	115	134	106
	一氧化碳	100	10	12	ND	ND	ND
	氯化氢	60	2.04	1.61	1.38	1.04	1.06
	氟化氢	/	ND	ND	ND	ND	ND
	烟气黑度	1	<1	<1	<1	<1	<1
2020年第二季度	检测日期	2020.05.13		检测单位	江苏国测检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	烟尘	30	3.2	5.2	9.6	1.7	2.3
	二氧化硫	100	7	6	ND	18	21
	氮氧化物	300	111	80	118	84	88
	一氧化碳	100	ND	ND	ND	ND	ND
	氯化氢	60	0.93	0.89	1.06	0.84	0.88
	氟化氢	/	ND	ND	ND	ND	ND
	烟气黑度	1	<1	<1	<1	<1	<1
2020年第三季度	检测日期	2020.07.03		检测单位	江苏国测检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	烟尘	30	停运	停运	停运	2	2.1
	二氧化硫	100				10	ND
	氮氧化物	300				247	94
	一氧化碳	100				ND	ND
	氯化氢	60				1.85	1.83
	氟化氢	/				ND	ND
	烟气黑度	1				<1	<1
检测日期	2020.10.30					检测单位	江苏国测检测技术有限公司
检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#	4#	5#	
烟尘	30				4.3	4.2	
二氧化硫	100				4	17	

2020年第四季度	氮氧化物	300	停运	停运	停运	117	100
	一氧化碳	100				3	ND
	氯化氢	60				6.55	15.8
	氟化氢	/				ND	ND
	烟气黑度	1				<1	<1

启东天楹环保能源有限公司烟气重金属检测数据汇总

2020年1月	检测日期	2020.01.08		检测单位	江苏国测检测技术有限公司		
	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	未投运
	镉及其化合物	0.1	ND	ND	ND	ND	
	铅及其化合物	1	0.0213	0.0792	0.0532	0.00691	
2020年2月	因疫情原因无法进行检测						
2020年3月	检测日期	2020.03.05		检测单位	江苏国测检测技术有限公司		
	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	ND	ND	ND	ND	0.00000957
	铅及其化合物	1	0.0227	0.0156	0.0293	0.00184	0.00529
2020年4月	检测日期	2020.04.07		检测单位	江苏国测检测技术有限公司		
	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	停运
	镉及其化合物	0.1	ND	0.00257	0.00197	0.000525	
	铅及其化合物	1	0.0866	0.171	0.156	0.0391	
2020年5月	检测日期	2020.05.13		检测单位	江苏国测检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	0.00507	0.0059	0.0057	ND	ND
	镉及其化合物	0.1	ND	0.00142	ND	ND	ND
	铅及其化合物	1	0.0143	0.0373	0.0238	0.00575	0.00764
2020年6月	检测日期	2020.06.19		检测单位	江苏国测检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	停运	停运	停运	ND	ND
	镉及其化合物	0.1				ND	ND
	铅及其化合物	1				0.00604	0.00453
2020年7月	检测日期	2020.07.03		检测单位	江苏国测检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	停运	停运	停运	ND	ND
	镉及其化合物	0.1				ND	ND
	铅及其化合物	1				0.0171	0.047

2020年8月	检测日期	2020.08.17		检测单位	江苏国测检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	停运	停运	停运	0.0138	0.0164
	镉及其化合物	0.1				ND	ND
铅及其化合物	1	0.0202				0.0218	
2020年9月	检测日期	2020.09.17		检测单位	江苏国测检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	停运	停运	停运	ND	ND
	镉及其化合物	0.1				ND	0.00002
铅及其化合物	1	0.00597				0.0049	
2020年10月	检测日期	2020.10.30		检测单位	江苏国测检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	停运	停运	停运	ND	ND
	镉及其化合物	0.1				0.0000145	0.0000502
铅及其化合物	1	0.00176				0.000368	
2020年11月	检测日期	2020.11.17		检测单位	江苏国测检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	停运	停运	停运	ND	ND
	镉及其化合物	0.1				ND	ND
铅及其化合物	1	0.00869				0.0123	
2020年12月	检测日期			检测单位	江苏国测检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	停运	停运	停运	ND	ND
	镉及其化合物	0.1				ND	0.0000363
铅及其化合物	1	0.00327				0.00416	

启东天楹环保能源有限公司废水检测数据汇总

2020年1月	检测日期	2020.01.03	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
	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）	
	总汞	0.001	0.00014	
	总镉	0.01	ND	
	总铬	0.1	ND	
	六价铬	0.05	ND	
	总砷	0.1	0.0022	
	总铅	0.1	ND	
2020年2月	因疫情原因无法进行检测			
2020年3月	检测日期	2020.03.21	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
	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）	
	PH	6-9	7.4	
	悬浮物	400	14	
	COD	500	24	
	氨氮	25	6.62	
	总磷	5	0.52	
	总氮	/	42.1	
	石油类	20	ND	
	总汞	0.001	0.00014	
	总镉	0.01	0.00032	
	总铬	0.1	ND	
	六价铬	0.05	ND	
	总砷	0.1	0.0016	
	总铅	0.1	ND	
2020年4月	检测日期	2020.04.07	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
	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）	
	总汞	0.001	0.00082	
	总镉	0.01	0.00034	
	总铬	0.1	ND	
	六价铬	0.05	ND	
	总砷	0.1	0.0021	
总铅	0.1	ND		
2020年5月	检测日期	2020.05.15	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
	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）	
	PH	6-9	7.47	
	悬浮物	400	9	
	COD	500	36	
	氨氮	25	2.57	
	总磷	5	0.28	
	总氮	/	43.6	
	石油类	20	ND	
	总汞	0.001	0.00008	
	总镉	0.01	0.00019	
	总铬	0.1	ND	
	六价铬	0.05	ND	
总砷	0.1	0.0024		
总铅	0.1	ND		

2020年6月	检测日期	2020.06.19	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
	检测项目	标准（除注明外，	检测结果（除注明外，单	
	总汞	0.001	0.00016	
	总镉	0.01	0.00038	
	总铬	0.1	ND	
	六价铬	0.05	ND	
	总砷	0.1	0.002	
	总铅	0.1	0.0198	
2020年7月	检测日期	2020.07.04	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
	检测项目	标准（除注明外，	检测结果（除注明外，单	
	PH	6-9	7.19	
	悬浮物	400	13	
	COD	500	24	
	氨氮	25	1.88	
	总磷	5	0.28	
	总氮	/	70.8	
	石油类	20	0.11	
	总汞	0.001	0.00016	
	总镉	0.01	0.00016	
	总铬	0.1	ND	
	六价铬	0.05	ND	
	总砷	0.1	0.0016	
	总铅	0.1	0.014	
2020年8月	检测日期	2020.08.17	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
	检测项目	标准（除注明外，	检测结果（除注明外，单	
	总汞	0.001	0.00085	
	总镉	0.01	0.00052	
	总铬	0.1	ND	
	六价铬	0.05	ND	
	总砷	0.1	0.0053	
总铅	0.1	0.0274		
2020年9月	检测日期	2020.09.17	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
	检测项目	标准（除注明外，	检测结果（除注明外，单	
	总汞	0.001	0.00006	
	总镉	0.01	0.0001	
	总铬	0.1	ND	
	六价铬	0.05	ND	
	总砷	0.1	0.0035	
总铅	0.1	0.00434		
2020年10月	检测日期	2020.10.30	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
	检测项目	标准（除注明外，	检测结果（除注明外，单	
	PH	6-9	7.71	
	悬浮物	400	4	
	COD	500	28	
	氨氮	25	1.56	
	总磷	5	0.57	
	总氮	/	58.5	
	石油类	20	ND	
	总汞	0.001	0.00023	
	总镉	0.01	0.0002	
	总铬	0.1	0.06	
	六价铬	0.05	ND	
	总砷	0.1	0.0016	
总铅	0.1	0.00608		

2020年11月	检测日期	2020.11.17	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
	检测项目	标准（除注明外，	检测结果（除注明外，单	
	总汞	0.001	0.00006	
	总镉	0.01	0.0002	
	总铬	0.1	ND	
	六价铬	0.05	ND	
	总砷	0.1	0.003	
	总铅	0.1	0.0132	
2020年12月	检测日期	2020.12.07	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
	检测项目	标准（除注明外，	检测结果（除注明外，单	
	总汞	0.001	0.00004	
	总镉	0.01	0.00022	
	总铬	0.1	ND	
	六价铬	0.05	ND	
	总砷	0.1	0.0014	
	总铅	0.1	0.00427	

启东天楹环保能源有限公司飞灰检测数据汇总

检测日期	2020.01.02	检测单位	江苏国测检测技术有限公司	检测日期	2020.01.08	检测单位	江苏国测检测技术有限公司	检测日期	2020.01.14	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
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）	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）	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）	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	18.8	含水率（%）	30	18.5	含水率（%）	30	19.3			
汞	0.05	ND	汞	0.05	ND	汞	0.05	0.0025			
铜	40	ND	铜	40	ND	铜	40	ND			
锌	100	0.29	锌	100	0.108	锌	100	0.063			
铅	0.25	ND	铅	0.25	ND	铅	0.25	ND			
镉	0.15	ND	镉	0.15	ND	镉	0.15	ND			
铍	0.02	0.0007	铍	0.02	ND	铍	0.02	ND			
钡	25	1.3	钡	25	0.582	钡	25	0.098			
镍	0.5	0.03	镍	0.5	ND	镍	0.5	ND			
砷	0.3	ND	砷	0.3	ND	砷	0.3	ND			
总铬	4.5	0.05	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	0.0093	硒	0.1	0.0113	硒	0.1	0.0108			
二噁英	3 μg/kg	0.46	二噁英	3 μg/kg	0.25	二噁英	3 μg/kg	0.27			
固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）		固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）		固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）				

2020年1月

检测日期	2020.01.20	检测单位	江苏国测检测技术有限公司	检测日期	2020.01.26	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
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）	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）	检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）
含水率（%）	30	19.4	含水率（%）	30	18.9		
汞	0.05	ND	汞	0.05	ND		
铜	40	ND	铜	40	ND		
锌	100	0.157	锌	100	0.156		
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	0.696	钡	25	0.59		
镍	0.5	ND	镍	0.5	ND		
砷	0.3	ND	砷	0.3	ND		
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	0.0083	硒	0.1	0.0084		
二噁英	3 μg/kg	0.079	二噁英	3 μg/kg	0.038		
固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）		固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）			

检测日期	2020.02.04	检测单位	江苏国测检测技术有限公司	检测日期	2020.02.09	检测单位	江苏国测检测技术有限公司	检测日期	2020.02.16	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
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）	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）	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）	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	17.9	含水率（%）	30	18.1	含水率（%）	30	18.3	含水率（%）	30	18.3
汞	0.05	ND	汞	0.05	ND	汞	0.05	ND	汞	0.05	ND
铜	40	ND	铜	40	ND	铜	40	ND	铜	40	ND
锌	100	0.162	锌	100	0.137	锌	100	0.182	锌	100	0.182
铅	0.25	ND	铅	0.25	ND	铅	0.25	ND	铅	0.25	ND
镉	0.15	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	铍	0.02	ND
钡	25	0.722	钡	25	0.49	钡	25	0.631	钡	25	0.631
镍	0.5	ND	镍	0.5	ND	镍	0.5	ND	镍	0.5	ND
砷	0.3	ND	砷	0.3	ND	砷	0.3	ND	砷	0.3	ND
总铬	4.5	ND	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	六价铬	1.5	ND
硒	0.1	0.0081	硒	0.1	0.0072	硒	0.1	0.0083	硒	0.1	0.0083
二噁英	3 μg/kg	0.22	二噁英	3 μg/kg	0.22	二噁英	3 μg/kg	0.27	二噁英	3 μg/kg	0.27
固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）			固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）						

2020年2月

检测日期	2020.02.23	检测单位	江苏国测检测技术有限公司	检测日期	2020.02.27	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
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）	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）	检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）
含水率（%）	30	18.7	含水率（%）	30	17.6		
汞	0.05	ND	汞	0.05	0.0003		
铜	40	ND	铜	40	ND		
锌	100	0.157	锌	100	0.085		
铅	0.25	ND	铅	0.25	0.08		
镉	0.15	0.004	镉	0.15	ND		
铍	0.02	ND	铍	0.02	ND		
钡	25	0.377	钡	25	0.053		
镍	0.5	ND	镍	0.5	ND		
砷	0.3	ND	砷	0.3	ND		
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	0.0066	硒	0.1	0.0128		
二噁英	3 μg/kg	0.19	二噁英	3 μg/kg	0.061		
固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）		固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）			

检测日期	2020.03.01	检测单位	江苏国测检测技术有限公司	检测日期	2020.03.07	检测单位	江苏国测检测技术有限公司	检测日期	2020.03.13	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
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）	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）	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）	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	18.4	含水率（%）	30	17.5	含水率（%）	30	22.8			
汞	0.05	ND	汞	0.05	ND	汞	0.05	0.0004			
铜	40	ND	铜	40	ND	铜	40	0.02			
锌	100	0.03	锌	100	0.048	锌	100	0.28			
铅	0.25	ND	铅	0.25	0.07	铅	0.25	0.06			
镉	0.15	ND	镉	0.15	ND	镉	0.15	0.004			
铍	0.02	ND	铍	0.02	ND	铍	0.02	ND			
钡	25	0.094	钡	25	0.029	钡	25	1.28			
镍	0.5	ND	镍	0.5	ND	镍	0.5	ND			
砷	0.3	ND	砷	0.3	ND	砷	0.3	ND			
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	0.0042	硒	0.1	0.0118	硒	0.1	0.0106			
二噁英	3 μg/kg	0.18	二噁英	3 μg/kg	0.33	二噁英	3 μg/kg	0.094			
固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）		固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）		固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）				

2020年3月

检测日期	2020.03.21	检测单位	江苏国测检测技术有限公司	检测日期	2020.03.28	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
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）	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	22.4	含水率（%）	30	16		
汞	0.05	ND	汞	0.05	ND		
铜	40	ND	铜	40	ND		
锌	100	0.11	锌	100	0.434		
铅	0.25	0.2	铅	0.25	ND		
镉	0.15	ND	镉	0.15	ND		
铍	0.02	ND	铍	0.02	ND		
钡	25	0.396	钡	25	0.592		
镍	0.5	ND	镍	0.5	ND		
砷	0.3	ND	砷	0.3	ND		
总铬	4.5	0.38	总铬	4.5	0.03		
六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	ND		
硒	0.1	0.0132	硒	0.1	0.0164		
二噁英	3 μg/kg	0.087	二噁英	3 μg/kg	0.092		
固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）		固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）			

检测日期	2020.04.21	检测单位	江苏国测检测技术有限公司	检测日期	2020.04.29	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
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）	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）	检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）
含水率（%）	30	17	含水率（%）	30	21.7		
汞	0.05	ND	汞	0.05	ND		
铜	40	ND	铜	40	ND		
锌	100	0.074	锌	100	0.386		
铅	0.25	0.13	铅	0.25	ND		
镉	0.15	ND	镉	0.15	ND		
铍	0.02	ND	铍	0.02	ND		
钡	25	0.041	钡	25	1.05		
镍	0.5	ND	镍	0.5	ND		
砷	0.3	ND	砷	0.3	ND		
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	0.0084	硒	0.1	0.0152		
二噁英	3 μg/kg	0.13	二噁英	3 μg/kg	0.41		
固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）		固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）			

检测日期	2020.05.06	检测单位	江苏国测检测技术有限公司	检测日期	2020.05.15	检测单位	江苏国测检测技术有限公司	检测日期	2020.05.19	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
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）	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）	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）	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	含水率（%）	30	21.6	含水率（%）	30	21.9	含水率（%）	30	21.9
汞	0.05	ND	汞	0.05	ND	汞	0.05	ND	汞	0.05	ND
铜	40	ND	铜	40	ND	铜	40	ND	铜	40	ND
锌	100	0.375	锌	100	0.39	锌	100	0.391	锌	100	0.391
铅	0.25	ND	铅	0.25	ND	铅	0.25	ND	铅	0.25	ND
镉	0.15	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	铍	0.02	ND
钡	25	0.985	钡	25	1.12	钡	25	1.12	钡	25	1.12
镍	0.5	ND	镍	0.5	ND	镍	0.5	ND	镍	0.5	ND
砷	0.3	ND	砷	0.3	ND	砷	0.3	ND	砷	0.3	ND
总铬	4.5	ND	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	六价铬	1.5	ND
硒	0.1	0.0162	硒	0.1	0.0146	硒	0.1	0.0151	硒	0.1	0.0151
二噁英	3 μg/kg	0.5	二噁英	3 μg/kg	0.043	二噁英	3 μg/kg	0.078	二噁英	3 μg/kg	0.078
固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）		固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）							

2020年5月

检测日期	2020.05.26	检测单位	江苏国测检测技术有限公司	检测日期	2020.05.31	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
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）	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）	检测项目	标准（除注明外，单位mg/L）
含水率（%）	30	21.5	含水率（%）	30	21.4		
汞	0.05	ND	汞	0.05	ND		
铜	40	ND	铜	40	ND		
锌	100	0.38	锌	100	0.376		
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	1.08	钡	25	1.08		
镍	0.5	ND	镍	0.5	ND		
砷	0.3	ND	砷	0.3	ND		
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	0.0148	硒	0.1	0.0129		
二噁英	3 μg/kg	0.068	二噁英	3 μg/kg	0.05		
固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）		固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）			

检测日期	2020.06.06	检测单位	江苏国测检测技术有限公司	检测日期	2020.06.12	检测单位	江苏国测检测技术有限公司	检测日期	2020.06.18	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
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）	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）	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）	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	21.6	含水率（%）	30	21.8	含水率（%）	30	21.7	含水率（%）	30	21.7
汞	0.05	ND	汞	0.05	ND	汞	0.05	ND	汞	0.05	ND
铜	40	ND	铜	40	ND	铜	40	ND	铜	40	ND
锌	100	0.367	锌	100	0.376	锌	100	0.378	锌	100	0.378
铅	0.25	ND	铅	0.25	ND	铅	0.25	ND	铅	0.25	ND
镉	0.15	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	铍	0.02	ND
钡	25	1.06	钡	25	1.08	钡	25	1	钡	25	1
镍	0.5	ND	镍	0.5	ND	镍	0.5	ND	镍	0.5	ND
砷	0.3	ND	砷	0.3	ND	砷	0.3	ND	砷	0.3	ND
总铬	4.5	ND	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	六价铬	1.5	ND
硒	0.1	0.0126	硒	0.1	0.0122	硒	0.1	0.0114	硒	0.1	0.0114
二噁英	3 μg/kg	0.028	二噁英	3 μg/kg	0.069	二噁英	3 μg/kg	0.1	二噁英	3 μg/kg	0.1
固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）		固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）		固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）		固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）	

2020年6月

检测日期	2020.06.24	检测单位	江苏国测检测技术有限公司	检测日期	2020.06.29	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
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）	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	21.4	含水率（%）	30	21.7		
汞	0.05	ND	汞	0.05	ND		
铜	40	ND	铜	40	ND		
锌	100	0.374	锌	100	0.386		
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	1.02	钡	25	1.04		
镍	0.5	ND	镍	0.5	ND		
砷	0.3	ND	砷	0.3	ND		
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	0.008	硒	0.1	0.0072		
二噁英	3 μg/kg	0.057	二噁英	3 μg/kg	0.075		
固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）		固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）			

2020年7月	检测日期	2020.07.03	检测单位	江苏国测检测技术有限公司	检测日期	2020.07.09	检测单位	江苏国测检测技术有限公司	检测日期	2020.07.16	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
	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）	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）	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）	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	28	含水率（%）	30	21.3	含水率（%）	30	21.4			
	汞	0.05	ND	汞	0.05	0.0008	汞	0.05	0.0007			
	铜	40	0.02	铜	40	ND	铜	40	ND			
	锌	100	0.346	锌	100	0.456	锌	100	0.45			
	铅	0.25	ND	铅	0.25	ND	铅	0.25	ND			
	镉	0.15	ND	镉	0.15	0.03	镉	0.15	0.003			
	铍	0.02	ND	铍	0.02	ND	铍	0.02	ND			
	钡	25	0.934	钡	25	1.45	钡	25	1.38			
	镍	0.5	0.03	镍	0.5	ND	镍	0.5	ND			
	砷	0.3	ND	砷	0.3	ND	砷	0.3	ND			
	总铬	4.5	0.02	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	0.0166	硒	0.1	0.0155	硒	0.1	0.0152			
	二噁英	3 μg/kg	0.019	二噁英	3 μg/kg	1.2	二噁英	3 μg/kg	1.3			
	固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）		固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）		固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）				
	检测日期	2020.07.23	检测单位	江苏国测检测技术有限公司	检测日期	2020.07.29	检测单位	江苏国测检测技术有限公司				

2020年8月

含水率 (%)	30	21.1	含水率 (%)	30	20.6	含水率 (%)	30	18.9
汞	0.05	0.0006	汞	0.05	0.0004	汞	0.05	0.0004
铜	40	ND	铜	40	ND	铜	40	ND
锌	100	0.438	锌	100	0.472	锌	100	0.242
铅	0.25	0.06	铅	0.25	ND	铅	0.25	ND
镉	0.15	0.003	镉	0.15	ND	镉	0.15	ND
铍	0.02	ND	铍	0.02	ND	铍	0.02	ND
钡	25	0.862	钡	25	0.944	钡	25	0.422
镍	0.5	ND	镍	0.5	ND	镍	0.5	ND
砷	0.3	ND	砷	0.3	ND	砷	0.3	ND
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	0.0114	硒	0.1	0.0146	硒	0.1	0.0154
二噁英	3 μg/kg	0.073	二噁英	3 μg/kg	0.067	二噁英	3 μg/kg	0.063
固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）		固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）		固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）	
检测日期	2020.08.24	检测单位	江苏国测检测技术有限公司	检测日期	2020.08.30	检测单位	江苏国测检测技术有限公司	
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）	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）	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	20.3	含水率 (%)	30	22.4			
汞	0.05	ND	汞	0.05	ND			

铜	40	ND	铜	40	ND
锌	100	0.438	锌	100	0.46
铅	0.25	0.08	铅	0.25	ND
镉	0.15	0.009	镉	0.15	ND
铍	0.02	ND	铍	0.02	ND
钡	25	1.1	钡	25	1.02
镍	0.5	ND	镍	0.5	ND
砷	0.3	ND	砷	0.3	ND
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	0.0108	硒	0.1	0.0082
二噁英	3 μg/kg	0.032	二噁英	3 μg/kg	0.045
固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）		固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）	

检测日期	2020.09.05	检测单位	江苏国测检测技术有限公司	检测日期	2020.09.11	检测单位	江苏国测检测技术有限公司	检测日期	2020.09.17	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
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）	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）	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）	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	26.2	含水率（%）	30	19.5	含水率（%）	30	26.8	含水率（%）	30	26.8
汞	0.05	ND	汞	0.05	ND	汞	0.05	ND	汞	0.05	ND
铜	40	0.02	铜	40	ND	铜	40	ND	铜	40	ND
锌	100	0.174	锌	100	0.343	锌	100	0.274	锌	100	0.274

2020年9月

铅	0.25	ND	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	0.786	钡	25	1.54	钡	25	0.582
镍	0.5	ND	镍	0.5	ND	镍	0.5	ND
砷	0.3	ND	砷	0.3	ND	砷	0.3	ND
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	0.0224	硒	0.1	0.0209	硒	0.1	0.0163
二噁英	3 μg/kg	0.071	二噁英	3 μg/kg	0.066	二噁英	3 μg/kg	0.056
固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）		固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）		固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）	
检测日期	2020.09.23	检测单位	江苏国测检测技术有限公司	检测日期	2020.09.29	检测单位	江苏国测检测技术有限公司	
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）	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	19.6	含水率（%）	30	19.9			
汞	0.05	ND	汞	0.05	ND			
铜	40	ND	铜	40	ND			
锌	100	0.431	锌	100	0.428			
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	1.54	钡	25	1.43
镍	0.5	ND	镍	0.5	ND
砷	0.3	ND	砷	0.3	ND
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	0.0229	硒	0.1	0.0212
二噁英	3 μg/kg	0.072	二噁英	3 μg/kg	0.071
固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）		固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）	

检测日期	2020.10.05	检测单位	江苏国测检测技术有限公司	检测日期	2020.10.11	检测单位	江苏国测检测技术有限公司	检测日期	2020.10.17	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
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）	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）	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）	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	24.8	含水率（%）	30	24.4	含水率（%）	30	24.1			
汞	0.05	ND	汞	0.05	ND	汞	0.05	ND			
铜	40	ND	铜	40	ND	铜	40	ND			
锌	100	1.1	锌	100	1.03	锌	100	1.04			
铅	0.25	ND	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	1.94	钡	25	1.56	钡	25	1.56			

2020年10月

镍	0.5	ND	镍	0.5	ND	镍	0.5	ND
砷	0.3	ND	砷	0.3	ND	砷	0.3	ND
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	0.017	硒	0.1	0.0172	硒	0.1	0.018
二噁英	3 μg/kg	0.17	二噁英	3 μg/kg	0.12	二噁英	3 μg/kg	0.0036
固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）		固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）		固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）	
检测日期	2020.10.24	检测单位	江苏国测检测技术有限公司	检测日期	2020.10.30	检测单位	江苏国测检测技术有限公司	
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）	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	含水率（%）	30	23.8			
汞	0.05	ND	汞	0.05	ND			
铜	40	ND	铜	40	ND			
锌	100	1.01	锌	100	1.42			
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	1.42	钡	25	1.4			
镍	0.5	ND	镍	0.5	ND			
砷	0.3	ND	砷	0.3	ND			

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	0.0168	硒	0.1	0.0195
二噁英	3 μg/kg	0.093	二噁英	3 μg/kg	0.014
固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）		固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）	

检测日期	2020.11.05	检测单位	江苏国测检测技术有限公司	检测日期	2020.11.11	检测单位	江苏国测检测技术有限公司	检测日期	2020.11.17	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
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）	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）	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）	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	28.5	含水率（%）	30	28.6	含水率（%）	30	28.7			
汞	0.05	ND	汞	0.05	ND	汞	0.05	ND			
铜	40	0.02	铜	40	0.02	铜	40	0.03			
锌	100	0.206	锌	100	0.21	锌	100	0.202			
铅	0.25	ND	铅	0.25	ND	铅	0.25	ND			
镉	0.15	ND	镉	0.15	ND	镉	0.15	0.004			
铍	0.02	ND	铍	0.02	ND	铍	0.02	ND			
钡	25	1.03	钡	25	1.04	钡	25	0.964			
镍	0.5	ND	镍	0.5	ND	镍	0.5	ND			
砷	0.3	ND	砷	0.3	ND	砷	0.3	ND			
总铬	4.5	0.01	总铬	4.5	0.01	总铬	4.5	0.01			
六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	ND			

2020年11月

硒	0.1	0.0188	硒	0.1	0.019	硒	0.1	0.0276
二噁英	3 μg/kg	0.11	二噁英	3 μg/kg	0.14	二噁英	3 μg/kg	0.091
固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）		固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）		固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）	
检测日期	2020.11.23	检测单位	江苏国测检测技术有限公司	检测日期	2020.11.30	检测单位	江苏国测检测技术有限公司	
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）	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	28.5	含水率（%）	30	27.9			
汞	0.05	ND	汞	0.05	ND			
铜	40	0.02	铜	40	ND			
锌	100	0.344	锌	100	0.518			
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	0.938	钡	25	0.81			
镍	0.5	0.02	镍	0.5	ND			
砷	0.3	ND	砷	0.3	ND			
总铬	4.5	0.02	总铬	4.5	ND			
六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	ND			
硒	0.1	0.016	硒	0.1	0.017			
二噁英	3 μg/kg	0.079	二噁英	3 μg/kg	0.074			

固化飞灰去向		启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）		固化飞灰去向		启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）		检测日期		2020.12.19		检测单位		江苏国测检测技术有限公司	
检测日期	2020.12.07	检测单位	江苏国测检测技术有限公司	检测日期	2020.12.13	检测单位	江苏国测检测技术有限公司	检测日期	2020.12.19	检测单位	江苏国测检测技术有限公司	检测日期	2020.12.19	检测单位	江苏国测检测技术有限公司
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）	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）	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）	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）	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	25.2	含水率（%）	30	25.5	含水率（%）	30	28.3	含水率（%）	30	28.3	含水率（%）	30	28.3	
汞	0.05	ND	汞	0.05	ND	汞	0.05	ND	汞	0.05	ND	汞	0.05	ND	
铜	40	ND	铜	40	ND	铜	40	ND	铜	40	ND	铜	40	ND	
锌	100	0.43	锌	100	0.45	锌	100	0.328	锌	100	0.328	锌	100	0.328	
铅	0.25	ND	铅	0.25	ND	铅	0.25	ND	铅	0.25	ND	铅	0.25	ND	
镉	0.15	ND	镉	0.15	ND	镉	0.15	ND	镉	0.15	ND	镉	0.15	ND	
铍	0.02	ND	铍	0.02	0.0003	铍	0.02	ND	铍	0.02	ND	铍	0.02	ND	
钡	25	0.706	钡	25	0.802	钡	25	0.835	钡	25	0.835	钡	25	0.835	
镍	0.5	ND	镍	0.5	ND	镍	0.5	ND	镍	0.5	ND	镍	0.5	ND	
砷	0.3	ND	砷	0.3	ND	砷	0.3	ND	砷	0.3	ND	砷	0.3	ND	
总铬	4.5	ND	总铬	4.5	ND	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	六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	ND	
硒	0.1	0.0314	硒	0.1	0.0184	硒	0.1	0.0256	硒	0.1	0.0256	硒	0.1	0.0256	
二噁英	3 μg/kg	1.1	二噁英	3 μg/kg	1.4	二噁英	3 μg/kg	0.043	二噁英	3 μg/kg	0.043	二噁英	3 μg/kg	0.043	
固化飞灰去向		启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）		固化飞灰去向		启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）		检测日期		2020.12.31		检测单位		江苏国测检测技术有限公司	
检测日期	2020.12.25	检测单位	江苏国测检测技术有限公司	检测日期	2020.12.31	检测单位	江苏国测检测技术有限公司	检测日期	2020.12.31	检测单位	江苏国测检测技术有限公司	检测日期	2020.12.31	检测单位	江苏国测检测技术有限公司

2020年12月

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）	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	25.7	含水率（%）	30	19.4
汞	0.05	ND	汞	0.05	ND
铜	40	ND	铜	40	0.14
锌	100	0.399	锌	100	0.247
铅	0.25	ND	铅	0.25	0.22
镉	0.15	ND	镉	0.15	ND
铍	0.02	ND	铍	0.02	ND
钡	25	0.616	钡	25	0.348
镍	0.5	ND	镍	0.5	ND
砷	0.3	ND	砷	0.3	ND
总铬	4.5	ND	总铬	4.5	0.1
六价铬	1.5	ND	六价铬	1.5	ND
硒	0.1	0.0184	硒	0.1	0.0035
二噁英	3 μg/kg	1.3	二噁英	3 μg/kg	0.021
固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）		固化飞灰去向	启东市天楹环保垃圾焚烧厂配套工程（飞灰库区）	

启东天楹环保能源有限公司炉渣热灼减率检测数据汇总

2020年1月	检测日期	2020.01.03	检测单位	江苏国测检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	热灼减率	5	0.6	0.7	停运	0.7	未投运	
	检测日期	2020.01.08	检测单位	江苏国测检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	热灼减率	5	停运	0.3	0.6	1.02	未投运	
	检测日期	2020.01.14	检测单位	江苏国测检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	热灼减率	5	0.9	1.0	0.9	1.02	未投运	
检测日期	2020.01.20	检测单位	江苏国测检测技术有限公司					
检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)						
		1#	2#	3#	4#	5#		
热灼减率	5	4.9	4.0	4.6	4.7	未投运		
检测日期	2020.01.26	检测单位	江苏国测检测技术有限公司					
检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)						
		1#	2#	3#	4#	5#		
热灼减率	5	3.4	4.3	3.5	1.7	未投运		
2020年2月	检测日期	2020.02.04	检测单位	江苏国测检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	热灼减率	5	2.2	4.3	2.8	3.5	未投运	
	检测日期	2020.02.09	检测单位	江苏国测检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	热灼减率	5	1.5	3.0	4.8	4.0	未投运	
	检测日期	2020.02.16	检测单位	江苏国测检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	热灼减率	5	2.4	2.0	2.4	3.5	未投运	
检测日期	2020.02.23	检测单位	江苏国测检测技术有限公司					
检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)						
		1#	2#	3#	4#	5#		
热灼减率	5	3.7	1.9	2.7	3.9	未投运		
2020年3月	检测日期	2020.03.05	检测单位	江苏国测检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	热灼减率	5	2.3	3.8	1.5	3.9	未投运	
	检测日期	2020.03.07	检测单位	江苏国测检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	热灼减率	5	3.24	3.32	3.68	3.57	未投运	
	检测日期	2020.03.13	检测单位	江苏国测检测技术有限公司				
检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)						
		1#	2#	3#	4#	5#		
热灼减率	5	2.9	3.5	3.1	3.6	未投运		

	检测日期	2020.03.21	检测单位	江苏国测检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	热酌减率	5	2.59	2.96	3.26	3.03	2.17	
	检测日期	2020.03.28	检测单位	江苏国测检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	热酌减率	5	2.92	4.2	4.41	3.42	3.43	
2020年4月	检测日期	2020.04.01	检测单位	江苏国测检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	热酌减率	5	3.27	3.15	2.61	2.89	停运	
	检测日期	2020.04.07	检测单位	江苏国测检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	热酌减率	5	4.57	4.88	4.49	4.6	停运	
	检测日期	2020.04.15	检测单位	江苏国测检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	热酌减率	5	1.3	1.08	1.27	1.04	1.03	
检测日期	2020.04.21	检测单位	江苏国测检测技术有限公司					
检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)						
		1#	2#	3#	4#	5#		
热酌减率	5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.8		
检测日期	2020.04.29	检测单位	江苏国测检测技术有限公司					
检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)						
		1#	2#	3#	4#	5#		
热酌减率	5	0.5	1.04	1.19	1.81	0.8		
2020年5月	检测日期	2020.05.06	检测单位	江苏国测检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	热酌减率	5	1	0.6	1	0.5	0.6	
	检测日期	2020.05.15	检测单位	江苏国测检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	热酌减率	5	1.61	1.87	1.19	1.37	1.32	
	检测日期	2020.05.19	检测单位	江苏国测检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	热酌减率	5	1.11	1.14	1.58	1.44	1.02	
检测日期	2020.05.26	检测单位	江苏国测检测技术有限公司					
检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)						
		1#	2#	3#	4#	5#		
热酌减率	5	停运	停运	停运	0.8	停运		
检测日期	2020.05.31	检测单位	江苏国测检测技术有限公司					
检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)						
		1#	2#	3#	4#	5#		
热酌减率	5	停运	停运	停运	0.3	0.4		
	检测日期	2020.06.06	检测单位	江苏国测检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	热酌减率	5	停运	停运	停运	0.9	0.9	

2020年6月	检测日期	2020.06.12	检测单位	江苏国测检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	热酌减率	5	停运	停运	停运	0.7	0.7	
	检测日期	2020.06.24	检测单位	江苏国测检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	热酌减率	5	停运	停运	停运	1.41	2.19	
	检测日期	2020.06.29	检测单位	江苏国测检测技术有限公司				
检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)						
		1#	2#	3#	4#	5#		
热酌减率	5	停运	停运	停运	1.35	0.9		
2020年7月	检测日期	2020.07.03	检测单位	江苏国测检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	热酌减率	5	停运	停运	停运	2.27	2.59	
	检测日期	2020.07.09	检测单位	江苏国测检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	热酌减率	5	停运	停运	停运	4.19	4.36	
	检测日期	2020.07.16	检测单位	江苏国测检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	热酌减率	5	停运	停运	停运	4.24	3.58	
	检测日期	2020.07.23	检测单位	江苏国测检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
热酌减率	5	停运	停运	停运	4.3	4.25		
检测日期	2020.07.29	检测单位	江苏国测检测技术有限公司					
检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)						
		1#	2#	3#	4#	5#		
热酌减率	5	停运	停运	停运	4.13	4.24		
2020年8月	检测日期	2020.08.05	检测单位	江苏国测检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	热酌减率	5	停运	停运	停运	2.54	2.16	
	检测日期	2020.08.11	检测单位	江苏国测检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	热酌减率	5	停运	停运	停运	3.01	2.74	
	检测日期	2020.08.17	检测单位	江苏国测检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	热酌减率	5	停运	停运	停运	3.3	3.55	
	检测日期	2020.08.24	检测单位	江苏国测检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
热酌减率	5	停运	停运	停运	4.37	4.24		
检测日期	2020.08.30	检测单位	江苏国测检测技术有限公司					
检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)						
		1#	2#	3#	4#	5#		
热酌减率	5	停运	停运	停运	4.45	4.0		
检测日期	2020.09.05	检测单位	江苏国测检测技术有限公司					

2020年9月	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
	热酌减率	5	1#	2#	3#	4#	5#
	检测日期	2020.09.11	检测单位	江苏国测检测技术有限公司			
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
	热酌减率	5	1#	2#	3#	4#	5#
	检测日期	2020.09.17	检测单位	江苏国测检测技术有限公司			
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
	热酌减率	5	1#	2#	3#	4#	5#
	检测日期	2020.09.23	检测单位	江苏国测检测技术有限公司			
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
	热酌减率	5	1#	2#	3#	4#	5#
	检测日期	2020.09.29	检测单位	江苏国测检测技术有限公司			
2020年10月	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
	热酌减率	5	1#	2#	3#	4#	5#
	检测日期	2020.10.05	检测单位	江苏国测检测技术有限公司			
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
	热酌减率	5	1#	2#	3#	4#	5#
	检测日期	2020.10.11	检测单位	江苏国测检测技术有限公司			
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
	热酌减率	5	1#	2#	3#	4#	5#
	检测日期	2020.10.17	检测单位	江苏国测检测技术有限公司			
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
	热酌减率	5	1#	2#	3#	4#	5#
	检测日期	2020.10.24	检测单位	江苏国测检测技术有限公司			
2020年11月	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
	热酌减率	5	1#	2#	3#	4#	5#
	检测日期	2020.10.30	检测单位	江苏国测检测技术有限公司			
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
	热酌减率	5	1#	2#	3#	4#	5#
	检测日期	2020.11.05	检测单位	江苏国测检测技术有限公司			
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
	热酌减率	5	1#	2#	3#	4#	5#
	检测日期	2020.11.11	检测单位	江苏国测检测技术有限公司			
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
	热酌减率	5	1#	2#	3#	4#	5#
	检测日期	2020.11.17	检测单位	江苏国测检测技术有限公司			
2020年11月	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
	热酌减率	5	1#	2#	3#	4#	5#
	检测日期	2020.11.23	检测单位	江苏国测检测技术有限公司			
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)				
			1#	2#	3#	4#	5#

	热酌减率	5	停运	停运	停运	0.4	1.28	
	检测日期	2020.11.30	检测单位	江苏国测检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	热酌减率	5	停运	停运	停运	1.68	1.6	
2020年12月	检测日期	2020.12.07	检测单位	江苏国测检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	热酌减率	5	停运	停运	停运	1.68	1.48	
	检测日期	2020.12.13	检测单位	江苏国测检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	热酌减率	5	停运	停运	停运	2.12	2.31	
	检测日期	2020.12.19	检测单位	江苏国测检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	热酌减率	5	停运	停运	停运	2.06	1.76	
	检测日期	2020.12.25	检测单位	江苏国测检测技术有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
热酌减率	5	停运	停运	停运	4.28	4.6		
检测日期	2020.12.31	检测单位	江苏国测检测技术有限公司					
检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)						
		1#	2#	3#	4#	5#		
	热酌减率	5	停运	停运	停运	2.4	2.54	

启东天楹环保能源有限公司烟气二噁英检测数据汇总

2020年	检测日期	2020.06.08	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	0.0034	0.0031	
			0.020	0.0044	
平均值			0.023	0.0025	
			0.0155	0.0033	
2020年	检测日期	2020.11.18	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	0.0079	0.0027	
			0.0009	0.0008	
			0.00091	0.00097	
平均值			0.0032	0.0015	