

# 如东天楹环保能源有限公司环境信息公开表

<b>一、基础信息</b>			
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		
<b>生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模</b>			
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。	
<b>二、排污信息</b>			
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	
<b>（一）、废水</b>			
主要污染物及特征污染物名称	COD、BOD、氨氮、SS、总磷等		
排放方式	东安科技园区污水厂	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≤35mg/L，SS≤400mg/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
<b>（二）、废气</b>			
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 <sup>3</sup> 、HCL≤60mg/m <sup>3</sup> ，SO <sub>2</sub> ≤100mg/m <sup>3</sup> ，NO <sub>x</sub> ≤300mg/m <sup>3</sup> ，CO≤100mg/m <sup>3</sup>	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
<b>（三）、固体废物、危险废物情况</b>	一般固体废物	危险固体废物	
	炉渣	飞灰、废机油	
<b>（四）、固化飞灰去向</b>	如东县生活垃圾（飞灰）无害化处置场（应急填埋区）		
<b>三、防治污染设施的建设和运行情况</b>			
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脱销+急冷塔+干式消石灰加活性炭喷射装置+布袋除尘		2012年
<b>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）</b>			
项目名称	建设项目环境影响评价批复情况		文号

如东云生活垃圾焚烧 发电项目一期工程	已验收	苏环验【2012】12号
如东云生活垃圾焚烧 发电项目二期工程	已验收	苏环验【2013】37号
如东云生活垃圾焚烧 发电项目三期工程	已验收	苏环验【2016】3号
<b>五、突发环境事件应急预案</b>		
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	2018年7月	
突发环境事件应急预案备案情况	已于 2018年 7 月进行了备案	
应急预案演练情况	正常	
<b>六、环境自行监测方案及其备案情况(2018年)</b>		
(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2018年12月进行了备案	
<b>(三)、自行监测结果</b>		
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

2019年 第三季度	检测日期	2019/9/19		检测单位	江苏国测检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#	4#	5#
	烟尘	30	2.8	2.3	2.7	4.5	2.7
	二氧化硫	100	19	18	7.7	0	30
	氮氧化物	300	103	103	150	103	110
	氯化氢	60	12	14	4	0	16
	一氧化碳	100	28	8.7	0	0	3.7
2019年 第四季度	检测日期	2019/11/25		检测单位	江苏国测检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#	4#	5#
	烟尘	30	4.6	3.3	3.2	4.3	4.5
	二氧化硫	100	21	7	5	0	0
	氮氧化物	300	107	113	104	227	151
	氯化氢	60	2.03	1.92	1.61	5.66	1.63
	一氧化碳	100	24	4	3	0	0

## 如东天楹环保能源有限公司烟气重金属检测数据汇总

2019年7月	检测日期	2019/7/4		检测单位	江苏国测检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	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	ND
	铅及其化合物	1	0.000821	0.00112	0.000905	0.00372	0.00169
2019年8月	检测日期	2019/8/24		检测单位	江苏国测检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	ND	ND	ND	0.0097	ND
	镉及其化合物	0.1	0.000164	0.000109	0.0001	0.000158	0.000161
	铅及其化合物	1	0.0056	0.00249	0.000687	0.00703	0.00423
2019年9月	检测日期	2019/9/19		检测单位	江苏国测检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	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	0.000127	ND	0.000034	6.67E-06	0.00000993
	铅及其化合物	1	0.00199	ND	ND	ND	ND
2019年10月	检测日期	2019/10/29		检测单位	江苏国测检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	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	3.78E-05	0.0000462	0.0000662	0.0000667	0.000076
	铅及其化合物	1	ND	ND	ND	ND	ND
2019年11月	检测日期	2019/11/25		检测单位	江苏国测检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	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	ND
	铅及其化合物	1	0.00451	0.00412	0.00416	0.00489	0.0051
2019年12月	检测日期	2019/12/16		检测单位	江苏国测检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	ND	ND	ND	0.00411	0.0024
	镉及其化合物	0.1	3.42E-05	ND	0.000084	ND	0.0000143
	铅及其化合物	1	ND	ND	ND	ND	ND



## 如东天楹环保能源有限公司废水检测数据汇总

2019年7月	检测日期	2019/7/5	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）
	六价铬	0.05		ND
	总汞	0.001		0.00006
	总铬	0.1		ND
	总砷	0.1		0.0078
	总镉	0.01		ND
	铅	0.1		ND
2019年8月	检测日期	2019/8/25	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）
	六价铬	0.05		ND
	总汞	0.001		ND
	总铬	0.1		ND
	总砷	0.1		0.018
	总镉	0.01		ND
	铅	0.1		ND
2019年9月	检测日期	2019/9/21	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）
	六价铬	0.05		ND
	总汞	0.001		ND
	总铬	0.1		ND
	总砷	0.1		0.0044
	总镉	0.01		ND
	铅	0.1		ND
2019年10月	检测日期	2019/10/30	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）
	六价铬	0.05		ND
	总汞	0.001		0.00006
	总铬	0.1		ND
	总砷	0.1		0.0035
	总镉	0.01		ND
	铅	0.1		ND
2019年11月	检测日期	2019/11/27	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）
	六价铬	0.05		ND
	总汞	0.001		0.00008
	总铬	0.1		ND
	总砷	0.1		0.0046
	总镉	0.01		ND
	铅	0.1		ND
2019年12月	检测日期	2019/12/17	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）
	六价铬	0.05		ND
	总汞	0.001		0.00013
	总铬	0.1		ND
	总砷	0.1		0.0068
	总镉	0.01		0.00008
	铅	0.1		0.00149

## 如东天楹环保能源有限公司飞灰检测数据汇总

2019年7月	检测日期	2019/7/4	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）	
	含水率（%）	30	20.5	
	钡	25	0.011	
	铍	0.02	ND	
	镉	0.15	ND	
	总铬	4.5	0.01	
	铜	40	0.02	
	镍	0.5	ND	
	铅	0.25	0.19	
	硒	0.1	0.0011	
	锌	100	0.404	
	汞	0.05	ND	
	砷	0.3	ND	
	六价铬	1.5	ND	
二噁英	3 μg/kg	0.07		
2019年8月	检测日期	2019/8/25	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）	
	含水率（%）	30	20.9	
	钡	25	ND	
	铍	0.02	ND	
	镉	0.15	ND	
	总铬	4.5	ND	
	铜	40	ND	
	镍	0.5	ND	
	铅	0.25	ND	
	硒	0.1	0.0118	
	锌	100	0.02	
	汞	0.05	ND	
	砷	0.3	ND	
	六价铬	1.5	ND	
二噁英	3 μg/kg	0.077		
2019年9月	检测日期	2019/9/29	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）	
	含水率（%）	30	20.4	
	钡	25	1.06	
	铍	0.02	ND	
	镉	0.15	ND	
	总铬	4.5	0.01	
	铜	40	ND	
	镍	0.5	ND	
	铅	0.25	ND	
	硒	0.1	0.09	
	锌	100	0.48	
	汞	0.05	0.00008	
	砷	0.3	ND	
	六价铬	1.5	ND	
二噁英	3 μg/kg	0.041		
	检测日期	2019/10/30	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）	
	含水率（%）	30	21.3	

2019年10月	钡	25	1.22	
	铍	0.02	ND	
	镉	0.15	ND	
	总铬	4.5	0.36	
	铜	40	ND	
	镍	0.5	ND	
	铅	0.25	ND	
	硒	0.1	0.048	
	锌	100	0.891	
	汞	0.05	0.00008	
	砷	0.3	ND	
	六价铬	1.5	ND	
	二噁英	3 μg/kg		
	2019年11月	检测日期	2019/11/27	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	
含水率（%）		30	ND	
钡		25	0.852	
铍		0.02	ND	
镉		0.15	ND	
总铬		4.5	0.02	
铜		40	ND	
镍		0.5	ND	
铅		0.25	ND	
硒		0.1	0.0142	
锌		100	0.34	
汞		0.05	ND	
砷		0.3	ND	
六价铬	1.5	ND		
二噁英	3 μg/kg	0.52		
2019年12月	检测日期	2019/12/17	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	
	含水率（%）	30	22.6	
	钡	25	1.71	
	铍	0.02	ND	
	镉	0.15	ND	
	总铬	4.5	0.2	
	铜	40	ND	
	镍	0.5	ND	
	铅	0.25	ND	
	硒	0.1	0.0108	
	锌	100	0.468	
	汞	0.05	ND	
	砷	0.3	ND	
六价铬	1.5	ND		
二噁英	3 μg/kg	0.19		



## 如东天楹环保能源有限公司炉渣热灼减率检测数据汇总

2019年7月	检测日期	2019/7/4	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 (%)					
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	5#	
			3.6	3.5	3.2	3.2	3.4	
2019年8月	检测日期	2019/8/25	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 (%)					
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	5#	
			4	3.3	4.3	4.1	3.6	
2019年9月	检测日期	2019/9/21	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 (%)					
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	5#	
			4.3	4.1	3.6	3.8	3.3	
2019年10月	检测日期	2019/10/30	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 (%)					
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	5#	
			3.9	3.3	3.5	4	3.5	
2019年11月	检测日期	2019/11/26	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 (%)					
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	5#	
			1.52	1.28	1.84	1.21	0.95	
2019年12月	检测日期	2019/12/17	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 (%)					
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	5#	
			1.41	2.11	1.72	2.58	2.15	

## 如东天楹环保能源有限公司烟气二噁英检测数据汇总

2019年下 半年	检测日期	2019/11/27	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 <sup>3</sup> )	检测结果 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> )					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	烟气二噁英	0.1	0.0053	0.0045	0.0095	0.0270	0.0200	
			0.0030	0.0055	0.0072	0.0310	0.0087	
0.0050			0.0100	0.0079	0.0350	0.0099		
平均值		0.0044	0.0067	0.0082	0.0310	0.0130		