

# 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>			
	<b>一般固体废物</b>	<b>危险固体废物</b>	
	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	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	
如东县生活垃圾焚烧及电项目二期工程	已验收	苏环验【2012】12号	
如东县生活垃圾焚烧及电项目二期工程	已验收	苏环验【2013】37号	
如东县生活垃圾焚烧及电项目二期工程	已验收	苏环验【2016】3号	
<b>五、突发环境事件应急预案</b>			
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	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
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2020年12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

2020年 第三季度	检测日期	2020/8/7		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	3.2	2.7	2.2	2.2	2.5
	二氧化硫	100	ND	ND	30	4	9
	氮氧化物	300	157	118	170	106	122
	氯化氢	60	16.2	13	10.7	0.56	5.25
	一氧化碳	100	24	ND	82	4	6
2020年 第四季度	检测日期	2020/11/5		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	4.4	4.6	3.4	3.5	3.5
	二氧化硫	100	12	ND	6	ND	ND
	氮氧化物	300	122	126	142	107	112
	氯化氢	60	3.77	2.07	2.27	1.87	1.75
	一氧化碳	100	46	ND	16	ND	ND

## 如东天楹环保能源有限公司烟气重金属检测数据汇总

2020年7月	检测日期	2020/7/8		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	0.000067	ND
	铅及其化合物	1	ND	ND	ND	ND	ND
2020年8月	检测日期	2020/8/11		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	0.0053	0.0149	0.0028	0.0029
	镉及其化合物	0.1	ND	ND	ND	ND	0.0000311
	铅及其化合物	1	ND	ND	0.00824	ND	0.00175
2020年9月	检测日期	2020/9/9		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	0.0000132	0.0000094	ND	ND
	铅及其化合物	1	ND	ND	ND	ND	ND
2020年10月	检测日期	2020/10/15		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	0.0000315	0.0000326	ND	0.0000983	ND
	铅及其化合物	1	0.000377	0.000598	0.000367	0.00116	0.000443
2020年11月	检测日期	2020/11/8		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	0.0000094	ND	ND	0.0000358
	铅及其化合物	1	ND	ND	ND	0.000721	0.00127
2020年12月	检测日期	2020/12/17		检测单位	江苏国测检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m <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	0.0000149	ND	ND
	铅及其化合物	1	0.000376	ND	ND	0.000416	0.00118

## 如东天楹环保能源有限公司废水检测数据汇总

2020年7月	检测日期	2020/7/8	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	0.0001	
	总铬	0.1	ND	
	总砷	0.1	0.0051	
	总镉	0.01	0.00016	
	铅	0.1	0.0394	
2020年8月	检测日期	2020/8/9	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	0.0058	
	总镉	0.01	0.00034	
	铅	0.1	ND	
2020年9月	检测日期	2020/9/9	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	0.00004	
	总铬	0.1	ND	
	总砷	0.1	0.0016	
	总镉	0.01	0.00007	
	铅	0.1	0.00732	
2020年10月	检测日期	2020/10/15	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）	
	六价铬	0.05	ND	
	总汞	0.001	0.00008	
	总铬	0.1	ND	
	总砷	0.1	0.0013	
	总镉	0.01	0.00018	
	铅	0.1	0.00519	
2020年11月	检测日期	2020/11/7	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	0.0022	
	总镉	0.01	0.00012	
	铅	0.1	0.00578	
2020年12月	检测日期	2020/12/17	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	0.00004	
	总铬	0.1	ND	
	总砷	0.1	0.0021	
	总镉	0.01	0.00016	
	铅	0.1	0.00416	

## 如东天楹环保能源有限公司飞灰检测数据汇总

2020年7月	检测日期	2020/7/7	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	18.5	
	钡	25	0.667	
	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	0.0191	
	锌	100	0.466	
	汞	0.05	ND	
	砷	0.3	ND	
	六价铬	1.5	ND	
二噁英	3 $\mu$ g/kg	0.059		
2020年8月	检测日期	2020/8/10	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	23.5	
	钡	25	0.576	
	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	0.0162	
	锌	100	0.295	
	汞	0.05	ND	
	砷	0.3	ND	
	六价铬	1.5	ND	
二噁英	3 $\mu$ g/kg	0.1		
2020年9月	检测日期	2020/9/9	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	19.7	
	钡	25	0.698	
	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	0.0102	
	锌	100	0.954	
	汞	0.05	ND	
	砷	0.3	ND	
	六价铬	1.5	ND	
二噁英	3 $\mu$ g/kg	0.12		
	检测日期	2020/10/26	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)	
	含水率 (%)	30	21.2	

2020年10月	钡	25	0.526	
	铍	0.02	ND	
	镉	0.15	ND	
	总铬	4.5	0.16	
	铜	40	ND	
	镍	0.5	ND	
	铅	0.25	0.22	
	硒	0.1	0.0228	
	锌	100	0.406	
	汞	0.05	ND	
	砷	0.3	ND	
	六价铬	1.5	ND	
	二噁英	3 μg/kg	0.43	
	2020年11月	检测日期	2020/11/25	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	23.7	
钡		25	0.528	
铍		0.02	ND	
镉		0.15	ND	
总铬		4.5	0.02	
铜		40	0.02	
镍		0.5	ND	
铅		0.25	ND	
硒		0.1	0.0286	
锌		100	0.178	
汞		0.05	ND	
砷		0.3	ND	
六价铬	1.5	ND		
二噁英	3 μg/kg	0.064		
2020年12月	检测日期	2021/12/17	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	15.6	
	钡	25	0.253	
	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	0.028	
	锌	100	0.102	
	汞	0.05	ND	
	砷	0.3	ND	
六价铬	1.5	ND		
二噁英	3 μg/kg	0.22		

## 如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7月	检测日期	2020/7/7	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#	
			4.45	4.9	4.99	2.58	2.97	
2020年8月	检测日期	2020/8/11	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 (%)					
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	5#	
			3.73	3.7	3.84	3.74	3.79	
2020年9月	检测日期	2020/9/9	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#	
			3.86	3.92	4.09	4.01	4.01	
2020年10月	检测日期	2020/10/14	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 (%)					
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	5#	
			1.22	1.38	2.54	2.2	2.92	
2020年11月	检测日期	2020/11/7	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#	
			1.5	1.04	1.67	1.64	1.4	
2020年12月	检测日期	2020/12/17	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#	
			0.2	0.3	0.2	0.2	0.6	

### 如东天楹环保能源有限公司烟气二噁英检测数据汇总

2020年下 半年	检测日期	2020/11/20	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	0.0130	0.0170	0.0130	0.0460	0.0100	
			0.0095	0.0096	0.0130	0.0270	0.0074	
平均值		0.0125	0.0103	0.0106	0.0246	0.0105		