

# 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100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
（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	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脱硝-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发电项	已验收	苏环验【2012】12号	
如东县生活垃圾焚烧发电项	已验收	苏环验【2013】37号	
如东县生活垃圾焚烧发电项	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
六、环境自行监测方案及其备案情况(2018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2019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 第一季度	检测日期	2020/3/11		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#
	烟尘	30	2.1	2.2	2.2	2.4	2.4
	二氧化硫	100	1	ND	1	0	15
	氮氧化物	300	117	99	92	114	129
	氯化氢	60	2.53	1.8	3.3	3.69	3.45
	一氧化碳	100	5	2	10	8	7
2020年 第二季度	检测日期	2020/5/12		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	3.3	7.4	7.2	9.1	5.9
	二氧化硫	100	9	0	6	2	13
	氮氧化物	300	95	118	126	109	96
	氯化氢	60	0.93	1.13	0.88	31.3	21.3
	一氧化碳	100	12	2	6	8	8

# 如东天楹环保能源有限公司烟气重金属检测数据汇总

检测日期	2020/1/16		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#	
2020年1月	汞及其化合物	0.05	ND	ND	ND	/	/	
	镉及其化合物	0.1	ND	ND	ND	/	/	
	铅及其化合物	1	ND	ND	ND	/	/	
检测日期	/		检测单位		江苏国测检测技术有限公司			
2020年2月(疫情期间)	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#	4#	5#	
	汞及其化合物	/	/	/	/	/	/	
	镉及其化合物	/	/	/	/	/	/	
检测日期	/		/		/			
2020年3月	检测日期	2020/3/10		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	0.0000283	0.0000186		
铅及其化合物	1	ND	ND	ND	0.00219	ND		
检测日期	2020/4/14		检测单位		江苏国测检测技术有限公司			
2020年4月	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	
检测日期	2020/5/11		检测单位		江苏国测检测技术有限公司			
2020年5月	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	0.000058	0.0000097	0.000058	ND	ND	
检测日期	2020/6/15		检测单位		江苏国测检测技术有限公司			
2020年6月	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	0.00001690	0.0000147	0.0000168	0.0000109	ND	
检测日期	/		/		/			

## 如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	2020/1/17	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	0.00009	
	总铬	0.1	ND	
	总砷	0.1	0.0022	
	总镉	0.01	0.00017	
	铅	0.1	0.00432	
2020年2月	检测日期	疫情期间	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	
	六价铬	0.05	/	
	总汞	0.001	/	
	总铬	0.1	/	
	总砷	0.1	/	
	总镉	0.01	/	
	铅	0.1	/	
2020年3月	检测日期	2020/3/13	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	
	六价铬	0.05	ND	
	总汞	0.001	0.00013	
	总铬	0.1	ND	
	总砷	0.1	0.0008	
	总镉	0.01	ND	
	铅	0.1	ND	
2020年4月	检测日期	2020/4/15	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	
	六价铬	0.05	ND	
	总汞	0.001	ND	
	总铬	0.1	ND	
	总砷	0.1	0.0022	
	总镉	0.01	0.00008	
	铅	0.1	0.00283	
2020年5月	检测日期	2020/5/14	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	
	六价铬	0.05	ND	
	总汞	0.001	ND	
	总铬	0.1	ND	
	总砷	0.1	0.0038	
	总镉	0.01	0.00008	
	铅	0.1	0.00516	
2020年6月	检测日期	2020/6/16	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	
	六价铬	0.05	ND	
	总汞	0.001	ND	
	总铬	0.1	ND	
	总砷	0.1	0.0064	
	总镉	0.01	0.00031	
	铅	0.1	0.00994	

### 如东天楹环保能源有限公司飞灰检测数据汇总

2020年1月	检测日期	2020/1/17	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	16.5	
	钡	25	0.821	
	铍	0.02	ND	
	镉	0.15	ND	
	总铬	4.5	0.09	
	铜	40	ND	
	镍	0.5	ND	
	铅	0.25	ND	
	硒	0.1	0.0116	
	锌	100	1.18	
	汞	0.05	ND	
	砷	0.3	ND	
	六价铬	1.5	ND	
	二噁英	3 μg/kg	0.07	
2020年2月	检测日期	2020/2/28	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	
	含水率（%）	30	22.1	
	钡	25	1.93	
	铍	0.02	ND	
	镉	0.15	ND	
	总铬	4.5	0.04	
	铜	40	ND	
	镍	0.5	ND	
	铅	0.25	ND	
	硒	0.1	0.0142	
	锌	100	0.355	
	汞	0.05	0.0033	
	砷	0.3	ND	
	六价铬	1.5	ND	
	二噁英	3 μg/kg	0.079	
2020年3月	检测日期	2020/3/12	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	24.5	
	钡	25	0.604	
	铍	0.02	ND	
	镉	0.15	ND	
	总铬	4.5	0.09	
	铜	40	ND	
	镍	0.5	ND	
	铅	0.25	0.06	
	硒	0.1	0.0094	
	锌	100	0.748	
	汞	0.05	ND	
	砷	0.3	ND	
	六价铬	1.5	ND	
	二噁英	3 μg/kg	0.077	
2020年4月	检测日期	2020/4/16	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	
	含水率（%）	30	17.2	

2020年4月	钡	25	0.764	
	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	0.0091	
	锌	100	0.248	
	汞	0.05	ND	
	砷	0.3	ND	
	六价铬	1.5	ND	
	二噁英	3 μg/kg	0.075	
	2020年5月	检测日期	2020/5/14	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	18.6	
钡		25	0.546	
铍		0.02	ND	
镉		0.15	ND	
总铬		4.5	0.11	
铜		40	ND	
镍		0.5	ND	
铅		0.25	0.19	
硒		0.1	0.0092	
锌		100	0.406	
汞		0.05	ND	
砷		0.3	ND	
六价铬	1.5	ND		
二噁英	3 μg/kg	0.06		
2020年6月	检测日期	2020/6/16	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
	含水率（%）	30	18.9	
	钡	25	1.04	
	铍	0.02	0.0004	
	镉	0.15	ND	
	总铬	4.5	0.02	
	铜	40	ND	
	镍	0.5	ND	
	铅	0.25	ND	
	硒	0.1	0.0082	
	锌	100	0.759	
	汞	0.05	ND	
	砷	0.3	ND	
六价铬	1.5	ND		
二噁英	3 μg/kg	0.11		

# 如东天楹环保能源有限公司烟气二噁英检测数据汇总

检测日期	2020/6/4	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#
2020年上半年		烟气二噁英	0.1	0.0077	0.0048	0.0031	0.0080	0.0420	
		平均值		0.0038	0.0003	0.0004	0.0052	0.0021	
				0.0069	0.0067	0.0004	0.0070	0.0140	
				0.0061	0.0039	0.0013	0.0067	0.0194	