

## 如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	如东天楹环保能源有限公司	法定代表人	严圣军
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		
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	
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。	
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		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	
（一）、废水			
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≤25mg/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
（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（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）、固化飞灰去向			
如东县生活垃圾（飞灰）无害化处置场（应急填埋区）			
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+布袋除尘	2012年	
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	
如东县生活垃圾焚烧发电项目一期工程	已验收	苏环验【2012】12号	
如东县生活垃圾焚烧发电项目二期工程	已验收	苏环验【2013】37号	
如东县生活垃圾焚烧发电项目三期工程	已验收	苏环验【2016】3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		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2017年12月进行了备案	
（三）、自行监测结果		符合要求的，具体见附件	
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

2018年 第三季度	检测日期				检测单位	安徽壹博检测科技有限公司	
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#	4#	5#
	烟尘	30	<20	<20	<20	<20	<20
	二氧化硫	100	19	51	ND	ND	11
	氮氧化物	300	237	107	144	169	118
	氯化氢	60	20.8	33.6	26.5	26.8	23.7
	一氧化碳	100	6	ND	24	ND	8
2018年 第四季度	检测日期				检测单位	安徽壹博检测科技有限公司	
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#	4#	5#
	烟尘	30	<20	<20	<20	<20	<20
	二氧化硫	100	18	43	3	ND	19
	氮氧化物	300	165	110	145	169	147
	氯化氢	60	27.8	8.89	32.4	26.8	25.6
	一氧化碳	100	ND	22	ND	3	ND

如东天楹环保能源有限公司烟气重金属检测数据汇总

2018年7月	检测日期	2018/7/15		检测单位	安徽壹博检测科技有限公司		
	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	0.00307	0.000933	0.000907	0.00282	0.00101
	铅及其化合物	1	0.0265	0.0139	0.0119	0.0201	ND
2018年8月	检测日期	2018/8/7		检测单位	安徽壹博检测科技有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	4.45E-05	ND	ND	ND	2.45E-05
	镉及其化合物	0.1	0.00294	0.000939	0.000586	ND	0.00281
	铅及其化合物	1	0.0391	ND	ND	ND	0.0349
2018年9月	检测日期	2018/9/4		检测单位	安徽壹博检测科技有限公司		
	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	0.00237	0.00179	0.004	0.00204	0.0031
	铅及其化合物	1	0.0223	0.0172	0.0511	0.0253	0.0178
2018年10月	检测日期	2018/10/24		检测单位	安徽壹博检测科技有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	1.23E-05	1.78E-05	8.73E-06	0.00157	4.66E-05
	镉及其化合物	0.1	0.000617	0.00421	0.00026	0.00163	0.00418
	铅及其化合物	1	0.0261	0.0481		0.014	0.0139
2018年11月	检测日期	2018/11/7		检测单位	安徽壹博检测科技有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	9.32E-05		1.67E-05	4.18E-05	6.15E-05
	镉及其化合物	0.1	0.00103	0.00155			0.000452
	铅及其化合物	1	0.0179	0.00467		0.0165	0.0146
2018年12月	检测日期	2018/12/13		检测单位	安徽壹博检测科技有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	0.000152	0.000117	9.52E-05	0.000359	0.000112
	镉及其化合物	0.1	0.005	0.00333	0.00351	0.00458	0.00245
	铅及其化合物	1	0.0385	0.0507	0.0301	0.0384	0.0241

## 如东天楹环保能源有限公司废水检测数据汇总

2018年7月	检测日期	2018/7/15	检测单位	安徽壹博检测科技有限公司
	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		0.009
	总汞	0.001		ND
	总铬	0.1		0.06
	总砷	0.1		0.00437
	总镉	0.01		0.007
	铅	0.1		0.062
2018年8月	检测日期	2018/8/7	检测单位	安徽壹博检测科技有限公司
	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
	悬浮物	250		9
	COD	300		157
	BOD	200		28.3
	NH <sub>3</sub> -N	25		3.04
	粪大肠菌群	——		0.0014
	挥发酚	——		0.029
	六价铬	0.05		0.006
	总汞	0.001		ND
	总铬	0.1		ND
	总砷	0.1		ND
	总镉	0.01		ND
铅	0.1		ND	
2018年9月	检测日期	2018/9/4	检测单位	安徽壹博检测科技有限公司
	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		0.00318
	总镉	0.01		0.003
铅	0.1		0.038	
2018年10月	检测日期	2018/10/24	检测单位	安徽壹博检测科技有限公司
	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		0.011
	总汞	0.001		0.000459
	总铬	0.1		ND
	总砷	0.1		0.00406
	总镉	0.01		0.004
铅	0.1		0.09	
	检测日期	2018/11/8	检测单位	安徽壹博检测科技有限公司
	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		6.83
	悬浮物	250		23
	COD	300		120
	BOD	200		22.8
NH <sub>3</sub> -N	25		0.466	

2018年11月	粪大肠菌群	——	ND	
	挥发酚	——	0.02	
	六价铬	0.05	0.009	
	总汞	0.001	0.000283	
	总铬	0.1	ND	
	总砷	0.1	ND	
	总镉	0.01	0.009	
	铅	0.1	0.083	
2018年12月	检测日期	2018/12/13	检测单位	安徽壹博检测科技有限公司
	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		0.007
	总汞	0.001		ND
	总铬	0.1		ND
	总砷	0.1		ND
	总镉	0.01		ND
	铅	0.1		ND

如东天楹环保能源有限公司飞灰检测数据汇总

2018年7月	检测日期	2018/7/15	检测单位	安徽壹博检测科技有限公司
	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		22
	钡	25		1.2
	铍	0.02		ND
	镉	0.15		0.134
	总铬	4.5		0.393
	铜	40		0.172
	镍	0.5		0.471
	铅	0.25		0.212
	硒	0.1		0.0192
	锌	100		89.7
	汞	0.05		0.00122
	砷	0.3		0.087
	六价铬	1.5		ND
二噁英	3 μg/kg		0.82	
2018年8月	检测日期	2018/8/7	检测单位	安徽壹博检测科技有限公司
	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		22.4
	钡	25		1.58
	铍	0.02		ND
	镉	0.15		0.124
	总铬	4.5		0.724
	铜	40		0.199
	镍	0.5		0.222
	铅	0.25		0.191
	硒	0.1		0.0765
	锌	100		0.507
	汞	0.05		0.000414
	砷	0.3		0.0139
	六价铬	1.5		ND
二噁英	3 μg/kg		0.23	
2018年9月	检测日期	2018/9/4	检测单位	安徽壹博检测科技有限公司
	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		27.8
	钡	25		0.72
	铍	0.02		ND
	镉	0.15		0.102
	总铬	4.5		0.155
	铜	40		0.119
	镍	0.5		0.49
	铅	0.25		0.093
	硒	0.1		0.0162
	锌	100		90.6
	汞	0.05		ND
	砷	0.3		0.00102
	六价铬	1.5		ND
二噁英	3 μg/kg		0.26	
2018年10月	检测日期	2018/10/24	检测单位	安徽壹博检测科技有限公司
	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		23.9
	钡	25		1.3
	铍	0.02		ND
	镉	0.15		0.075
	总铬	4.5		0.496
	铜	40		0.513

2018年10月	镍	0.5	0.384	
	铅	0.25	0.172	
	硒	0.1	0.0129	
	锌	100	49.8	
	汞	0.05	ND	
	砷	0.3	0.00811	
	六价铬	1.5	ND	
	二噁英	3 μg/kg	0.052	
2018年11月	检测日期	2018/11/8	检测单位	安徽壹博检测科技有限公司
	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	26.4	
	钡	25	1.53	
	铍	0.02	ND	
	镉	0.15	0.116	
	总铬	4.5	0.247	
	铜	40	0.185	
	镍	0.5	0.476	
	铅	0.25	0.193	
	硒	0.1	0.0273	
	锌	100	0.844	
	汞	0.05	0.00048	
	砷	0.3	0.00323	
	六价铬	1.5	ND	
	二噁英	3 μg/kg	0.079	
	2018年12月	检测日期	2018/12/13	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mg/L)	
含水率 (%)		30	18	
钡		25	1.3	
铍		0.02	ND	
镉		0.15	0.139	
总铬		4.5	0.168	
铜		40	0.057	
镍		0.5	0.305	
铅		0.25	0.157	
硒		0.1	0.0185	
锌		100	0.983	
汞		0.05	0.000954	
砷		0.3	0.0234	
六价铬		1.5	ND	
二噁英	3 μg/kg	0.18		

### 如东天楹环保能源有限公司炉渣热灼减率检测数据汇总

2018年7月	检测日期	2018/7/5	检测单位	安徽壹博检测科技有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	5#	
			2.9	2.48	1.74	3.03	4.51	
2018年8月	检测日期	2018/8/7	检测单位	安徽壹博检测科技有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	5#	
			2.64	2.63	1.44	3.43	4.54	
2018年9月	检测日期	2018/9/4	检测单位	安徽壹博检测科技有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	5#	
			2	4.04	4.46	4.34	3.43	
2018年10月	检测日期	2018/10/24	检测单位	安徽壹博检测科技有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	5#	
			4.74	4.2	4.5	4.97	3.92	
2018年11月	检测日期	2018/11/8	检测单位	安徽壹博检测科技有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	5#	
			3.8	2.84	4.16	2.2	3.26	
2018年12月	检测日期	2018/12/13	检测单位	安徽壹博检测科技有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	5#	
			1.25	2.01	1.77	3.03	2.22	

### 如东天楹环保能源有限公司烟气二噁英检测数据汇总

2018年 下半年	检测日期	2018/11/20	检测单位	苏州市华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> )				
	烟气二噁英	0.1		1#	2#	3#	4#	5#
				0.0050	0.0062	0.0310	0.0071	0.0087
				0.0063	0.0070	0.0360	0.0053	0.0078
平均值			0.0036	0.0069	0.0620	0.0064	0.0083	
			0.0050	0.0067	0.0430	0.0063	0.0083	