

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 ³ 、HCL≤60mg/m ³ ，SO ₂ ≤100mg/m ³ ，NO _x ≤300mg/m ³ ，CO≤100mg/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	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+布袋除尘器	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			
今年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2018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

2019年 第一季度	检测日期	2019/3/28		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	<20	<20	<20	<20	<20
	二氧化硫	100	ND	13	3	ND	ND
	氮氧化物	300	133	111	178	174	113
	氯化氢	60	20.2	/	/	/	/
	一氧化碳	100	6	16	ND	ND	ND
2019年 第二季度	检测日期	2019/6/24		检测单位	江苏国测检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	烟尘	30	<20	<20	<20	<20	<20
	二氧化硫	100	31	35	20	ND	ND
	氮氧化物	300	72	116	177	156	112
	氯化氢	60	2.9	4.02	3.8	2.82	3.09
	一氧化碳	100	5	1	2	ND	2

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1月	检测日期	2019/1/29		检测单位	江苏国测检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m 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	0.000029	0.00099	0.00012	0.00013
	铅及其化合物	1	0.00033	0.0013	0.0019	0.0025	0.0022
2019年2月	检测日期	2019/2/27		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	0.000112	0.000486	0.00017	0.000113	0.000033
	铅及其化合物	1	0.00073	0.0114	0.0031	0.0018	0.0005
2019年3月	检测日期	2019/3/28		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	0.0017	ND	ND	ND	0.000316
	镉及其化合物	0.1	ND	ND	ND	3.37E-05	ND
	铅及其化合物	1	ND	ND	ND	0.00103	0.00192
2019年4月	检测日期	2019/4/28		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	ND
	铅及其化合物	1	0.00185	ND	ND	ND	ND
2019年5月	检测日期	2019/5/30		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	ND	0.0036	ND	ND	0.008
	镉及其化合物	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
	铅及其化合物	1	ND	0.00234	ND	0.00296	0.00534
2019年6月	检测日期	2019/6/24		检测单位	江苏国测检测技术有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	ND	ND	0.0033	ND	ND
	镉及其化合物	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
	铅及其化合物	1	ND	ND	0.00147	ND	0.00213

如东天楹环保能源有限公司废水检测数据汇总

2019年1月	检测日期	2019/1/29	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）
	pH	6-9		7.47
	悬浮物	250		4
	COD	300		24
	BOD	200		6
	NH ₃ -N	25		0.188
	粪大肠菌群	——		ND
	挥发酚	——		ND
	六价铬	0.05		ND
	总汞	0.001		ND
	总铬	0.1		ND
	总砷	0.1		0.0018
	总镉	0.01		ND
铅	0.1		ND	
2019年2月	检测日期	2019/2/27	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		ND
	总铬	0.1		ND
	总砷	0.1		0.0043
	总镉	0.01		0.0004
铅	0.1		0.00386	
2019年3月	检测日期	2019/3/28	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）
	六价铬	0.05		ND
	总汞	0.001		ND
	总铬	0.1		ND
	总砷	0.1		0.0026
	总镉	0.01		ND
铅	0.1		ND	
2019年4月	检测日期	2019/4/28	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）
	pH	6-9		8.57
	悬浮物	250		6
	COD	300		15
	BOD	200		3.8
	NH ₃ -N	25		0.204
	粪大肠菌群	——		ND
	挥发酚	——		ND
	六价铬	0.05		ND
	总汞	0.001		0.00008
	总铬	0.1		ND
	总砷	0.1		0.0038
	总镉	0.01		ND
铅	0.1		ND	
	检测日期	2019/5/31	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）

2019年5月	六价铬	0.05	ND	
	总汞	0.001	ND	
	总铬	0.1	ND	
	总砷	0.1	0.0042	
	总镉	0.01	ND	
	铅	0.1	ND	
2019年6月	检测日期	2019/6/27	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	
	六价铬	0.05	ND	
	总汞	0.001	0.00006	
	总铬	0.1	ND	
	总砷	0.1	0.0028	
	总镉	0.01	0.00014	
	铅	0.1	0.00191	

如东天楹环保能源有限公司飞灰检测数据汇总

2019年1月	检测日期	2019/1/29	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		24.7
	钡	25		2.14
	铍	0.02		0.00034
	镉	0.15		ND
	总铬	4.5		0.02
	铜	40		ND
	镍	0.5		ND
	铅	0.25		ND
	硒	0.1		0.013
	锌	100		0.015
	汞	0.05		0.0003
	砷	0.3		ND
	六价铬	1.5		ND
二噁英	3 μg/kg		0.54	
2019年2月	检测日期	2019/2/27	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）
	含水率（%）	30		20.8
	钡	25		1.02
	铍	0.02		ND
	镉	0.15		ND
	总铬	4.5		ND
	铜	40		0.08
	镍	0.5		ND
	铅	0.25		ND
	硒	0.1		0.0091
	锌	100		0.068
	汞	0.05		0.00031
	砷	0.3		ND
	六价铬	1.5		ND
二噁英	3 μg/kg		0.19	
2019年3月	检测日期	2019/3/28	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）
	含水率（%）	30		23.7
	钡	25		1.12
	铍	0.02		ND
	镉	0.15		ND
	总铬	4.5		0.07
	铜	40		0.1
	镍	0.5		ND
	铅	0.25		ND
	硒	0.1		0.0153
	锌	100		0.07
	汞	0.05		ND
	砷	0.3		ND
	六价铬	1.5		ND
二噁英	3 μg/kg		0.15	
2019年4月	检测日期	2019/4/28	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）
	含水率（%）	30		20.1
	钡	25		0.574
	铍	0.02		ND
	镉	0.15		ND
	总铬	4.5		ND

2019年4月	铜	40	0.06	
	镍	0.5	ND	
	铅	0.25	ND	
	硒	0.1	0.0144	
	锌	100	0.108	
	汞	0.05	ND	
	砷	0.3	ND	
	六价铬	1.5	ND	
	二噁英	3 μg/kg	0.026	
2019年5月	检测日期	2019/5/31	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)	
	含水率 (%)	30	23.1	
	钡	25	0.109	
	铍	0.02	ND	
	镉	0.15	ND	
	总铬	4.5	0.06	
	铜	40	0.02	
	镍	0.5	ND	
	铅	0.25	0.15	
	硒	0.1	ND	
	锌	100	0.087	
	汞	0.05	ND	
	砷	0.3	ND	
	六价铬	1.5	ND	
	二噁英	3 μg/kg	0.061	
2019年6月	检测日期	2019/6/25	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	24.2	
	钡	25	1.2	
	铍	0.02	ND	
	镉	0.15	ND	
	总铬	4.5	0.04	
	铜	40	0.08	
	镍	0.5	ND	
	铅	0.25	ND	
	硒	0.1	0.0168	
	锌	100	0.258	
	汞	0.05	ND	
	砷	0.3	ND	
	六价铬	1.5	ND	
	二噁英	3 μg/kg	0.098	

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1月	检测日期	2019/1/29	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 (%)					
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	5#	
			3.1	4	3.3	3.6	3.6	
2019年2月	检测日期	2019/2/27	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#	
			4.9	4.9	3.6	3.7	3.6	
2019年3月	检测日期	2019/3/28	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 (%)					
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	5#	
			3.3	4.2	3.4	3.8	3.4	
2019年4月	检测日期	2019/4/28	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 (%)					
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	5#	
			3.3	3.1	4.3	3.5	4	
2019年5月	检测日期	2019/5/31	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 (%)					
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	5#	
			3.3	3.1	3.3	3.5	4	
2019年6月	检测日期	2019/6/25	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#	
			3.5	3.3	3.3	3.4	3.1	

2019年	检测日期		检测单位					
	检测项目	标准 (ng-TEQ/m ³)	检测结果 (ng-TEQ/m ³)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	烟气二噁英	0.1						
	平均值							