

海安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	海安天楹环保能源有限公司	法定代表人	王鹏
组织机构代码	68412979-5	联系方式	051388912858
生产地址	海安县海安镇达欣路28号		
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	
生活垃圾焚烧发电项目	电能	日焚烧处理750吨生活垃圾，配置3台250吨生活垃圾的焚烧线，2套7.5MW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88.27t/a、氮氧化物300t/a、烟（粉）尘22.5t/a、铅0.1t/a、氯化氢50t/a、汞0.1t/a、二噁英0.1TEQ克/年、COD36.35t/a、氨氮1.61t/a、SS28.09t/a、总磷0.28t/a。	
（一）、废水			
主要污染物及特征污染物名称	COD、氨氮、SS		
排放方式	鹰泰水务处理	排放口数量和分布情况	1个,公司东北角
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≤36.35T/a, 氨氮≤1.61T/a, SS≤28.09T/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（3条单独线并一个烟囱内）
排放浓度	烟尘≤20mg/m ³ 、HCL≤50mg/m ³ , SO ₂ ≤80mg/m ³ , NO _x ≤250mg/m ³ , CO≤80mg/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	HCL≤50T/a, SO ₂ ≤88.27T/a, NO _x ≤300T/a, 粉尘≤22.5T/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、废液	
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	混凝沉淀+UASB+MBR+深度处理+NF	2013年3月1日	
废气处理设施	SNCR+半干式反应塔+干法除酸+活性炭喷射装置+高效率布袋除尘	2013年3月1日/2015年2月26日	
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	
海安县生活垃圾焚烧发电项目	2010年9月15日江苏省环境保护厅下发环评批复	苏环审【2010】223号	
五、突发环境事件应急预案			
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	2022年11月9日		
突发环境事件应急预案备案情况	已于2022/11/9进行了备案		
应急预案演练情况	已演练		
六、环境自行监测方案及其备案情况(2020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		

海安天楹环保能源有限公司烟气检测数据汇总

2022年 第一季度	检测日期	2022/2/21-2022/2/25		检测单位	青山绿水（江苏）检验检测有限公司
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#
	烟尘	30	ND	ND	ND
	一氧化碳	100	17	18	23
	氯化氢	60	4.76	1.76	3.5
	二氧化硫	100	8	ND	ND
	氮氧化物	300	73	101	80
2022年 第二季度	检测日期	2022/5/27-2022/5/29		检测单位	青山绿水（江苏）检验检测有限公司
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#
	烟尘	30	1.36	ND	ND
	一氧化碳	100	ND	5	16
	氯化氢	60	5.35	2.07	0.38
	二氧化硫	100	ND	36	10
	氮氧化物	300	181	112	90

海安天楹环保能源有限公司烟气重金属检测数据汇总

2022年1月	检测日期	2022/1/24		检测单位	青山绿水（江苏）检验检测有限公司
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#
	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	0.0101	0.0065	0.0018
2022年2月	检测日期	2022/2/25		检测单位	青山绿水（江苏）检验检测有限公司
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#
	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	0.00128	ND	ND
2022年3月	检测日期	2022/3/17		检测单位	青山绿水（江苏）检验检测有限公司
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#
	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	0.00202	0.00191	0.00157
2022年4月	检测日期	2022/4/26		检测单位	青山绿水（江苏）检验检测有限公司
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#
	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
2022年5月	检测日期	2022/5/25		检测单位	青山绿水（江苏）检验检测有限公司
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#
	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
2022年6月	检测日期	2022/6/25		检测单位	青山绿水（江苏）检验检测有限公司
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	3#
	汞及其化合物	0.05	0.000047	ND	ND
	镉及其化合物	0.1	ND	ND	ND
	铅及其化合物	1	ND	ND	0.00187

海安天楹环保能源有限公司废水检测数据汇总

2022年1月	检测日期	2022/1/14	检测单位	青山绿水（江苏）检验检测有限公司
	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）	
	总汞	0.001	ND	
	总镉	0.01	ND	
	总铬	0.1	ND	
	六价铬	0.05	ND	
	总砷	0.1	ND	
	总铅	0.1	ND	
2022年2月	检测日期	2022/2/22	检测单位	青山绿水（江苏）检验检测有限公司
	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）	
	总汞	0.001	ND	
	总镉	0.01	ND	
	总铬	0.1	0.044	
	六价铬	0.05	ND	
	总砷	0.1	ND	
	总铅	0.1	ND	
2022年3月	检测日期	2022/3/24	检测单位	青山绿水（江苏）检验检测有限公司
	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）	
	总汞	0.001	0.00034	
	总镉	0.01	0.0022	
	总铬	0.1	ND	
	六价铬	0.05	ND	
	总砷	0.1	0.012	
	总铅	0.1	ND	
2022年4月	检测日期	2022/4/28	检测单位	青山绿水（江苏）检验检测有限公司
	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）	
	总汞	0.001	0.00024	
	总镉	0.01	ND	
	总铬	0.1	0.04	
	六价铬	0.05	ND	
	总砷	0.1	0.00362	
	总铅	0.1	ND	
2022年5月	检测日期	2022/5/27	检测单位	青山绿水（江苏）检验检测有限公司
	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）	
	总汞	0.001	ND	
	总镉	0.01	ND	
	总铬	0.1	ND	
	六价铬	0.05	ND	
	总砷	0.1	0.00434	
	总铅	0.1	ND	
	检测日期	2022/5/27	检测单位	青山绿水（江苏）检验检测有限公司

2022年6月	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）
	总汞	0.001	0.00035
	总镉	0.01	ND
	总铬	0.1	0.032
	六价铬	0.05	ND
	总砷	0.1	0.00295
	总铅	0.1	ND

海安天楹环保能源有限公司飞灰检测数据汇总

	检测日期	2022年6月21日	检测单位	青山绿水（江苏）检验检测有限公司
	检测项目	标准（除注明外，单位		检测结果（除注明外，单位mg/L）
2021年6月	含水率（%）	30.00000		15.70000
	汞	0.05000		ND
	铜	40.00000		ND
	锌	100.00000		0.05000
	铍	0.02000		ND
	钡	25.00000		1.82000
	镍	0.50000		ND
	砷	0.30000		ND
	铅	0.25000		0.06000
	镉	0.15000		ND
	六价铬	1.50000		0.03800
	总铬	4.50000		0.04000
	硒	0.10000		ND

海安天楹环保能源有限公司炉渣热灼减率检测数据汇总

2022年1月	检测日期	2022/1/4	检测单位	青山绿水（江苏）检验检测有限公司		
	检测项目	标准（%）	检测结果（%）			
			1#	2#	3#	
	热灼减率	5	3.1	1.5	0.8	
	检测日期	2022/1/12	检测单位	青山绿水（江苏）检验检测有限公司		
	检测项目	标准（%）	检测结果（%）			
			1#	2#	3#	
	热灼减率	5	1.2	1.3	1.1	
	检测日期	2022/1/19	检测单位	青山绿水（江苏）检验检测有限公司		
	检测项目	标准（%）	检测结果（%）			
			1#	2#	3#	
	热灼减率	5	0.9	0.9	1.1	
检测日期	2022/1/25	检测单位	青山绿水（江苏）检验检测有限公司			
检测项目	标准（%）	检测结果（%）				
		1#	2#	3#		
热灼减率	5	3.3	2.6	3		
2022年2月	检测日期	2022/2/3	检测单位	青山绿水（江苏）检验检测有限公司		
	检测项目	标准（%）	检测结果（%）			
			1#	2#	3#	
	热灼减率	5	3.7	2.4	2.6	
	检测日期	2022/2/8	检测单位	青山绿水（江苏）检验检测有限公司		
	检测项目	标准（%）	检测结果（%）			
			1#	2#	3#	
	热灼减率	5	4.3	1.4	0.8	
	检测日期	2022/2/15	检测单位	青山绿水（江苏）检验检测有限公司		
	检测项目	标准（%）	检测结果（%）			
			1#	2#	3#	
	热灼减率	5	1.6	1.4	1.6	
检测日期	2022/2/22	检测单位	青山绿水（江苏）检验检测有限公司			
检测项目	标准（%）	检测结果（%）				
		1#	2#	3#		
热灼减率	5	1.9	2.3	1.4		
2022年3月	检测日期	2022/3/2	检测单位	青山绿水（江苏）检验检测有限公司		
	检测项目	标准（%）	检测结果（%）			
			1#	2#	3#	
	热灼减率	5	1.9	2	1.6	
	检测日期	2022/3/9	检测单位	青山绿水（江苏）检验检测有限公司		
	检测项目	标准（%）	检测结果（%）			
			1#	2#	3#	
	热灼减率	5	2.1	2.3	1.65	
	检测日期	2022/3/15	检测单位	青山绿水（江苏）检验检测有限公司		
	检测项目	标准（%）	检测结果（%）			
			1#	2#	3#	
	热灼减率	5	3.21	3.57	3.51	
检测日期	2022/3/18	检测单位	青山绿水（江苏）检验检测有限公司			
检测项目	标准（%）	检测结果（%）				
		1#	2#	3#		
热灼减率	5	3.54	2.61	3.56		

2022年4月	检测日期	2022/4/5	检测单位	青山绿水（江苏）检验检测有限公司		
	检测项目	标准（%）	检测结果（%）			
			1#	2#	3#	
	热酌减率	5	3.6	3.5	2.53	
	检测日期	2022/4/13	检测单位	青山绿水（江苏）检验检测有限公司		
	检测项目	标准（%）	检测结果（%）			
			1#	2#	3#	
	热酌减率	5	4.3	3.1	3.4	
	检测日期	2022/4/16	检测单位	青山绿水（江苏）检验检测有限公司		
	检测项目	标准（%）	检测结果（%）			
			1#	2#	3#	
	热酌减率	5	3.49	3.53	3.56	
检测日期	2022/4/23	检测单位	青山绿水（江苏）检验检测有限公司			
检测项目	标准（%）	检测结果（%）				
		1#	2#	3#		
热酌减率	5	2.61	2.54	3.6		
2022年5月	检测日期	2022/5/3	检测单位	青山绿水（江苏）检验检测有限公司		
	检测项目	标准（%）	检测结果（%）			
			1#	2#	3#	
	热酌减率	5	1.1	1.8	0.6	
	检测日期	2022/5/10	检测单位	青山绿水（江苏）检验检测有限公司		
	检测项目	标准（%）	检测结果（%）			
			1#	2#	3#	
	热酌减率	5	0.9	/	1.6	
	检测日期	2022/5/17	检测单位	青山绿水（江苏）检验检测有限公司		
	检测项目	标准（%）	检测结果（%）			
			1#	2#	3#	
	热酌减率	5	1.61	2.59	2.61	
检测日期	2022/5/24	检测单位	青山绿水（江苏）检验检测有限公司			
检测项目	标准（%）	检测结果（%）				
		1#	2#	3#		
热酌减率	5	1.58	1.65	1.6		
2022年6月	检测日期	2022/6/2	检测单位	青山绿水（江苏）检验检测有限公司		
	检测项目	标准（%）	检测结果（%）			
			1#	2#	3#	
	热酌减率	5	0.9	2.7	3	
	检测日期	2022/6/8	检测单位	青山绿水（江苏）检验检测有限公司		
	检测项目	标准（%）	检测结果（%）			
			1#	2#	3#	
	热酌减率	5	4.2	4.1	3.3	
	检测日期	2022/6/15	检测单位	青山绿水（江苏）检验检测有限公司		
	检测项目	标准（%）	检测结果（%）			
			1#	2#	3#	
	热酌减率	5	4.2	2.2	4.5	
检测日期	2022/6/21	检测单位	青山绿水（江苏）检验检测有限公司			
检测项目	标准（%）	检测结果（%）				
		1#	2#	3#		
热酌减率	5	4.4	4.8	3.5		

海安天楹环保能源有限公司烟气二噁英检测数据汇总

2022年	检测日期	检测单位	青山绿水（江苏）检验检测有限公司		
	检测项目	标准 (ng-TEQ/m ³)	检测结果 (ng-TEQ/m ³)		
	烟气二噁英	0.1	1#	2#	3#
平均值			0.0087	0.008	0.007

海安天楹环保能源有限公司飞灰二噁英检测数据汇总

2021年6月	检测日期	2022.06.21	检测单位	青山绿水（江苏）检验检测有限公司
	检测项目	标准（除注明外，单位 $\mu\text{gTEQ}/\text{kg}$ ）		检测结果（除注明外，单位 $\mu\text{gTEQ}/\text{kg}$ ）
	固化飞灰	<3		0.012