

南通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	南通天楹环保能源有限公司	法定代表人	曹德标
组织机构代码	91320692MA1N28X963	联系方式	051384105982
生产地址	江苏省南通市通州湾江海联动开发示范区江珠路南侧、临海高等级公路西侧		
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1200吨生活垃圾，配置2台600吨生活垃圾的焚烧线，1套28MW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，《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996，《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98.03t/a、氮氧化物292.14t/a、烟（粉）尘24.01t/a、氨氮0.92t/a、COD9.17 t/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≤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	氨氮0.92t/a、COD9.17 t/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（2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98.03t/a、氮氧化物292.14t/a、烟（粉）尘24.01t/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	南通九洲环保科技有限公司（填埋）		
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）	2021年	
废气处理设施	SNCR+半干法（石灰浆液）+干法（消石灰干粉）+活性炭	2021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	
南通天楹环保能源有限公司	已批复	通州湾行审批【2019】34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	2021年6月		

突发环境事件应急预案备案情况	已于 2021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2021年进行了备案
(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

南通天楹环保能源有限公司烟气检测数据汇总

2022年第三季度	检测日期	2022/8/31	检测单位	苏州市华测检测技术有限公司		达标情况	未监测原因
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	达标		
	烟尘	30	5.2	6.5	达标		
	二氧化硫	100	ND	ND	达标		
	氮氧化物	300	49	100	达标		
	氯化氢	60	0.91	ND	达标		
	一氧化碳	100	ND	ND	达标		
2022年第四季度	检测日期	2022/10/27	检测单位	苏州市华测检测技术有限公司			
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	达标		
	烟尘	30	3.1	4	达标		
	二氧化硫	100	ND	ND	达标		
	氮氧化物	300	112	71	达标		
	氯化氢	60	1.55	ND	达标		
	一氧化碳	100	ND	ND	达标		

南通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	检测项目	标准 (mg/m ³)	检测单位	检测单位	苏州市华测检测技术 有限公司	达标情况	未监测原因
2022年7月	检测项目	标准	1#	1#	2#		
	汞及其化合物	0.05	ND	ND	ND	达标	
	镉及其化合物	0.1	0.00016	0.00002	0.00002	达标	
	铅及其化合物	1	0.0018	0.0018	0.0018	达标	
检测日期	2022/8/21		检测单位	检测单位	苏州市华测检测技术 有限公司		
2022年8月	检测项目	标准	1#	1#	2#		
	汞及其化合物	0.05	ND	ND	ND	达标	
	镉及其化合物	0.1	0.000122	0.000053	0.000053	达标	
	铅及其化合物	1	0.0065	0.0014	0.0014	达标	
检测日期	2022/9/8		检测单位	检测单位	苏州市华测检测技术 有限公司		
2022年9月	检测项目	标准	1#	1#	2#		
	汞及其化合物	0.05	ND	ND	ND	达标	
	镉及其化合物	0.1	0.000012	0.000012	0.000012	达标	
	铅及其化合物	1	0.0016	0.0019	0.0019	达标	
检测日期	2022/10/27		检测单位	检测单位	苏州市华测检测技术 有限公司		
2022年10月	检测项目	标准	1#	1#	2#		
	汞及其化合物	0.05	ND	ND	ND	达标	
	镉及其化合物	0.1	0.000053	0.0001	0.0001	达标	
	铅及其化合物	1	0.0015	0.0021	0.0021	达标	
检测日期	2022/11/19		检测单位	检测单位	苏州市华测检测技术 有限公司		
2022年11月	检测项目	标准	1#	1#	2#		
	汞及其化合物	0.05	ND	ND	0.0038	达标	
	镉及其化合物	0.1	0.000023	0.00002	0.00002	达标	
	铅及其化合物	1	0.0012	0.00013	0.00013	达标	
检测日期	2022/12/7		检测单位	检测单位	苏州市华测检测技术 有限公司		
2022年12月	检测项目	标准	1#	1#	2#		
	汞及其化合物	0.05	ND	ND	ND	达标	
	镉及其化合物	0.1	0.000035	0.000053	0.000053	达标	
	铅及其化合物	1	0.002	0.0014	0.0014	达标	

南通天楹环保能源有限公司废水检测数据汇总

	检测日期	2022/7/25	检测单位	苏州市华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)	达标情况	未监测原因
2022年7月	六价铬	0.05	ND	达标	
	总汞	0.001	ND	达标	
	总铬	0.1	ND	达标	
	总砷	0.1	0.007	达标	
	总镉	0.01	ND	达标	
	铅	0.1	ND	达标	
	检测日期	2022/8/20	检测单位	苏州市华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		
2022年8月	六价铬	0.05	ND	达标	
	总汞	0.001	0.00008	达标	
	总铬	0.1	ND	达标	
	总砷	0.1	0.0186	达标	
	总镉	0.01	ND	达标	
	铅	0.1	ND	达标	
	检测日期	2022/9/9	检测单位	苏州市华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		
2022年9月	六价铬	0.05	ND	达标	
	总汞	0.001	0.00008	达标	
	总铬	0.1	ND	达标	
	总砷	0.1	0.008	达标	
	总镉	0.01	ND	达标	
	铅	0.1	ND	达标	
	检测日期	2022/10/10	检测单位	苏州市华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		
2022年10月	六价铬	0.05	ND	达标	
	总汞	0.001	ND	达标	
	总铬	0.1	ND	达标	
	总砷	0.1	0.0185	达标	
	总镉	0.01	ND	达标	
	铅	0.1	ND	达标	
	检测日期	2022/11/29	检测单位	苏州市华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		
2022年11月	六价铬	0.05	0.004	达标	
	总汞	0.001	0.00018	达标	
	总铬	0.1	0.03	达标	
	总砷	0.1	0.005	达标	
	总镉	0.01	0.005	达标	
	铅	0.1	0.07	达标	
	检测日期	2022/12/7	检测单位	苏州市华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		
2022年12月	六价铬	0.05	0.004	达标	
	总汞	0.001	0.00004	达标	
	总铬	0.1	0.03	达标	
	总砷	0.1	0.0048	达标	
	总镉	0.01	0.005	达标	
	铅	0.1	0.03	达标	

南通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	2022/8/15	检测单位	苏州市华测检测技术有限公司		达标情况	未监测原因
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#			
		0.0086	0.0110	达标		
		0.0048	0.0110	达标		
		0.0160	0.0280	达标		
平均值		0.0098	0.0170	达标		

2022年下半年