

太和县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	太和县天楹环保能源有限公司	法定代表人	严圣军
组织机构代码	91341222343869007H (1-1)	联系方式	05582927201
生产地址	太和县双浮镇双兴村		
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	
生活垃圾焚烧发电及蒸汽生产项目投资、开发、建设、管理。(依法须经批准的项目、经相关部门批准后方可开展的项目)	电能	日焚烧处理600吨生活垃圾,配置2台300吨生活垃圾的焚烧线,1套1.2MW汽轮发电机组。二期(在建中)300吨/天垃圾焚烧炉,1套6MW汽轮发电机组在建中。	
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,《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:废气污染物二氧化硫65吨/年、氮氧化物70吨/年。	
(一)、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	3台锅炉每台1个烟囱
排放浓度	烟尘 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$ 、HCL $\leq 50\text{mg}/\text{m}^3$ 、SO ₂ $\leq 80\text{mg}/\text{m}^3$ 、NO _x $\leq 250\text{mg}/\text{m}^3$ 、CO $\leq 80\text{mg}/\text{m}^3$	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65吨/年、氮氧化物70吨/年。
(二)、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	
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	
污水处理设施	采用物化预处理+UASB厌氧反应器+MBR膜生物反应器+NF纳滤膜系统处理工艺	2017/9月	
废气处理设施	采用SNCR脱硝+SCR+旋转雾化半干法脱硫+干法脱硫+活性炭喷射吸附+布袋除尘器工艺	2017/9月	
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	
太和县生活垃圾焚烧发电项目	已批复	太环行审(2016) 25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	2017/11月
突发环境事件应急预案备案情况	已于2018年4月10日进行了备案（环应急2018年 4号）
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（2019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
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

太和县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	2019/2/26	检测单位		安徽壹博测检测技术有限公司
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	
	烟尘	30	3.9	4.1	
	二氧化硫	100	6	ND	
	氮氧化物	300	97	32	
	氯化氢	60	12.5	12.1	
	一氧化碳	100	12	25	
2019年 第二季度	检测日期	2019/4/17	检测单位		安徽壹博测检测技术有限公司
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#	
	烟尘	30	2.82	3.6	
	二氧化硫	100	6	3	
	氮氧化物	300	158	40	
	氯化氢	60	12.8	19.2	
	一氧化碳	100	22.5	26.3	

太和县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	2019/1/23	检测单位	安徽壹博测检测技术有限公司
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	0.000175	ND
	镉及其化合物	0.1	ND	ND
	铅及其化合物	1	ND	ND
2019年2月	检测日期	2019/2/26	检测单位	安徽壹博测检测技术有限公司
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	0.000271	0.000264
	镉及其化合物	0.1	ND	ND
	铅及其化合物	1	ND	0.0112
2019年3月	检测日期	2019/3/8	检测单位	安徽壹博测检测技术有限公司
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	0.000164	0.0000712
	镉及其化合物	0.1	0.00102	ND
	铅及其化合物	1	ND	ND
2019年4月	检测日期	2019/4/17	检测单位	安徽壹博测检测技术有限公司
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	0.000494	0.000403
	镉及其化合物	0.1	ND	ND
	铅及其化合物	1	0.00523	ND
2019年5月	检测日期	2019/5/9	检测单位	安徽壹博测检测技术有限公司
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	0.000252	0.0000658
	镉及其化合物	0.1	ND	ND
	铅及其化合物	1	0.0298	0.0235
2019年6月	检测日期	2019/6/12	检测单位	安徽壹博测检测技术有限公司
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	0.0000511	0.0000906
	镉及其化合物	0.1	ND	ND
	铅及其化合物	1	0.065	0.0186

太和县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	2019/1/23	检测单位	安徽壹博测检测技术有限公司
	检测项目	标准 (除注明外,	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	含水率 (%)	30	25.2	
	六价铬	1.5	ND	
	汞	0.05	ND	
	硒	0.1	0.0308	
	锌	100	1.14	
	砷	0.3	0.00946	
	镉	0.15	ND	
	铅	0.25	0.127	
	镍	0.5	0.447	
	钡	25	1.71	
	总铬	4.5	0.372	
	铜	40	0.116	
	铍	0.02	ND	
	二噁英	3 μg/kg	1.4	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
2019年2月	检测日期	2019/2/12	检测单位	安徽壹博测检测技术有限公司
	检测项目	标准 (除注明外,	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	含水率 (%)	30	20.6	
	六价铬	1.5	ND	
	汞	0.05	0.00117	
	硒	0.1	0.00886	
	锌	100	13.7	
	砷	0.3	0.00251	
	镉	0.15	ND	
	铅	0.25	0.236	
	镍	0.5	ND	
	钡	25	0.776	
	总铬	4.5	0.39	
	铜	40	0.218	
	铍	0.02	ND	
	二噁英	3 μg/kg	0.74	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
2019年3月	检测日期	2019/3/8	检测单位	安徽壹博测检测技术有限公司
	检测项目	标准 (除注明外,	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	含水率 (%)	30	26.4	
	六价铬	1.5	0.007	
	汞	0.05	0.00332	
	硒	0.1	0.044	
	锌	100	0.082	
	砷	0.3	0.00493	
	镉	0.15	ND	
	铅	0.25	0.207	
	镍	0.5	ND	
	钡	25	0.412	
	总铬	4.5	0.34	
	铜	40	0.046	
	铍	0.02	ND	
	二噁英	3 μg/kg	0.46	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间

2019年4月	检测日期	2019/4/30	检测单位	安徽壹博测检测技术有限公司
	检测项目	标准 (除注明外,	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	含水率 (%)	30	27.7	
	六价铬	1.5	ND	
	汞	0.05	0.00256	
	硒	0.1	0.00744	
	锌	100	0.153	
	砷	0.3	0.00336	
	镉	0.15	ND	
	铅	0.25	0.154	
	镍	0.5	ND	
	钡	25	0.00256	
	总铬	4.5	0.488	
	铜	40	0.168	
	铍	0.02	ND	
	二噁英	3 μg/kg	0.15	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
2019年5月	检测日期	2019/5/31	检测单位	安徽壹博测检测技术有限公司
	检测项目	标准 (除注明外,	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	含水率 (%)	30	20.9	
	六价铬	1.5	ND	
	汞	0.05	0.000842	
	硒	0.1	0.0271	
	锌	100	24.6	
	砷	0.3	0.0162	
	镉	0.15	ND	
	铅	0.25	0.174	
	镍	0.5	ND	
	钡	25	0.778	
	总铬	4.5	0.668	
	铜	40	0.149	
	铍	0.02	ND	
	二噁英	3 μg/kg	0.67	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
2019年6月	检测日期	2019/6/12	检测单位	安徽壹博测检测技术有限公司
	检测项目	标准 (除注明外,	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)	
	含水率 (%)	30	21	
	六价铬	1.5	0.004	
	汞	0.05	0.0258	
	硒	0.1	0.013	
	锌	100	40.6	
	砷	0.3	0.00421	
	镉	0.15	ND	
	铅	0.25	0.213	
	镍	0.5	ND	
	钡	25	0.738	
	总铬	4.5	0.42	
	铜	40	0.157	
	铍	0.02	ND	
	二噁英	3 μg/kg	0.26	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间

太和县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	2019/1/23	检测单位	安徽壹博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#	
			2	3.04	
2019年2月	检测日期	2019/2/26	检测单位	安徽壹博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#	
			1.18	1.77	
2019年3月	检测日期	2019/3/8	检测单位	安徽壹博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#	
			4.84	4.7	
2019年4月	检测日期	2019/4/17	检测单位	安徽壹博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#	
			1.98	2.32	
2019年5月	检测日期	2019/5/9	检测单位	安徽壹博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#	
			1.78	2.8	
2019年6月	检测日期	2019/6/12	检测单位	安徽壹博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#	
			3.04	2.57	