

# 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 <sub>2</sub> $\leq 80\text{mg}/\text{m}^3$ , NO <sub>x</sub> $\leq 250\text{mg}/\text{m}^3$ , 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2017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

2018年 第三季度	检测日期	2018/9/6	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 <sup>3</sup> )	1#	2#	
	烟尘	30	2.33	0.119	
	二氧化硫	100	5	ND	
	氮氧化物	300	116	158	
	氯化氢	60	7.22	21.1	
	一氧化碳	100	23	23	
2018年 第四季度	检测日期	2018/12/6	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 <sup>3</sup> )	1#	2#	
	烟尘	30	4.27	5.54	
	二氧化硫	100	6	5	
	氮氧化物	300	137	20	
	氯化氢	60	9.5	10.5	
	一氧化碳	100	11	23	

## 太和县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	2018/7/23	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 <sup>3</sup> )	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	0.00045	0.000315
	镉及其化合物	0.1	0.00114	0.000133
	铅及其化合物	1	0.00537	ND
2018年8月	检测日期	2018/8/7	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 <sup>3</sup> )	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	0.00039	0.000316
	镉及其化合物	0.1	0.00216	0.000624
	铅及其化合物	1	0.0101	0.0112
2018年9月	检测日期	2018/9/6	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 <sup>3</sup> )	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	0.000354	0.000259
	镉及其化合物	0.1	0.00211	ND
	铅及其化合物	1	0.0162	ND
2018年10月	检测日期	2018/10/29	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 <sup>3</sup> )	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	0.000164	0.000138
	镉及其化合物	0.1	0.00322	0.00418
	铅及其化合物	1	0.0289	0.0355
2018年11月	检测日期	2018/11/13	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 <sup>3</sup> )	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	0.000104	0.000104
	镉及其化合物	0.1	0.00385	0.00637
	铅及其化合物	1	0.0431	0.0803
2018年12月	检测日期	2018/12/6	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 <sup>3</sup> )	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	0.0003	0.000319
	镉及其化合物	0.1	0.000564	ND
	铅及其化合物	1	ND	ND

## 太和县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	2019/7/27	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	25.7	
	六价铬	1.5	ND	
	汞	0.05	ND	
	硒	0.1	0.0148	
	锌	100	0.249	
	砷	0.3	0.00153	
	镉	0.15	ND	
	铅	0.25	ND	
	镍	0.5	0.183	
	钡	25	0.504	
	总铬	4.5	0.352	
	铜	40	ND	
	铍	0.02	ND	
	二噁英	3 μg/kg	0.12	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
2018年8月	检测日期	2019/8/12	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	10.2	
	六价铬	1.5	0.086	
	汞	0.05	0.013	
	硒	0.1	0.0068	
	锌	100	0.134	
	砷	0.3	0.00288	
	镉	0.15	0.04	
	铅	0.25	0.188	
	镍	0.5	0.204	
	钡	25	0.184	
	总铬	4.5	1.74	
	铜	40	0.05	
	铍	0.02	0.009	
	二噁英	3 μg/kg	0.22	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
2018年9月	检测日期	2018/9/6	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	21.3	
	六价铬	1.5	ND	
	汞	0.05	ND	
	硒	0.1	0.00818	
	锌	100	0.382	
	砷	0.3	ND	
	镉	0.15	0.13	
	铅	0.25	0.148	
	镍	0.5	0.471	
	钡	25	0.716	
	总铬	4.5	0.186	
	铜	40	0.127	
	铍	0.02	ND	
	二噁英	3 μg/kg	0.43	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间

2018年10月	检测日期	2018/10/29	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	18.4	
	六价铬	1.5	ND	
	汞	0.05	ND	
	硒	0.1	0.014	
	锌	100	0.478	
	砷	0.3	ND	
	镉	0.15	0.133	
	铅	0.25	0.238	
	镍	0.5	0.437	
	钡	25	1.32	
	总铬	4.5	0.635	
	铜	40	0.467	
	铍	0.02	ND	
	二噁英	3 $\mu$ g/kg	0.2	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
2018年11月	检测日期	2018/11/13	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	20.2	
	六价铬	1.5	ND	
	汞	0.05	0.00143	
	硒	0.1	0.0327	
	锌	100	42.6	
	砷	0.3	0.00464	
	镉	0.15	0.143	
	铅	0.25	0.122	
	镍	0.5	0.453	
	钡	25	2.04	
	总铬	4.5	0.281	
	铜	40	0.124	
	铍	0.02	ND	
	二噁英	3 $\mu$ g/kg	0.5	
	固化飞灰去向			存贮在飞灰养护间
2018年12月	检测日期	2018/12/6	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	23.4	
	六价铬	1.5	ND	
	汞	0.05	0.00104	
	硒	0.1	0.0227	
	锌	100	33.4	
	砷	0.3	0.00639	
	镉	0.15	0.144	
	铅	0.25	0.234	
	镍	0.5	0.477	
	钡	25	2.09	
	总铬	4.5	0.321	
	铜	40	0.204	
	铍	0.02	ND	
	二噁英	3 $\mu$ g/kg	0.3	
	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

2018年7月	检测日期	2018/7/27	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#	
			0.68	0.42	
2018年8月	检测日期	2018/8/7	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#	
			2.88	4.02	
2018年9月	检测日期	2018/9/6	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#	
			1.62	3.1	
2018年10月	检测日期	2018/10/29	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#	
			1.46	1.14	
2018年11月	检测日期	2018/11/13	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#	
			4.44	1.96	
2018年12月	检测日期	2018/12/6	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#	
			2.19	1.72	