

## 关于运营项目公司环保信息公示资料准备的情况说明

一、根据《企业事业单位环境信息公开办法》、《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014)要求，所有运营的垃圾焚烧项目公司都需进行网上公示。

二、资料准备：

1、重点排污单位环境信息公开表

2、2019年环保监测计划。若项目公司没有监测计划，以海安监测计划为模板，结合本企业的环评、《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014)的要求编制监测计划，并到当地环保部门备案。

3、2019年7-12月环保检测数据汇总表（烟气检测数据汇总、烟气重金属检测数据汇总、废水检测数据汇总、飞灰检测数据汇总、炉渣热灼减率数据汇总、二噁英数据汇总）

4、2019年7-12月第三方检测报告（按月份进行整理归档）

三、资料提交：

1、《重点排污单位环境信息公开表》需提供纸质版和电子版，纸质版需项目公司负责人签字确认；

2、《2019年环保监测计划》需提供纸质版和电子版，纸质版需项目公司负责人签字确认；

3、《2019年7-12月环保检测数据汇总表》需提供纸质版和电子版，纸质版需项目公司负责人签字确认；

4、《2019年7-12月第三方检测报告》只需提供电子版。

四、请各项目公司在2020年1月15日前，按照上述相关要求填写相关表格，同时将所需的纸质版文件邮寄至中国天楹总部林峰。联系电话：15358703198、短号：69750

## 滨州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	滨州天楹环保能源有限公司	法定代表人	严圣军
统一社会信用代码	91371600580412422Q	联系方式	15066989959
生产地址	山东省滨州市滨城区滨北镇邢家土地以北滨北农场		
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	
垃圾焚烧发电及蒸汽生产；炉渣及制品销售；垃圾收运（含餐厨垃圾）	电能	日焚烧处理800吨生活垃圾，配置3台400吨生活垃圾的焚烧线，1套15MW汽轮发电机组，1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，《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015，《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		滨州市建设项目主要污染物总量需求确认申请书：一、二期许可排放总量：二氧化硫170.4t/a、氮氧化物495.8t/a、化学需氧量：182t/a、氨氮：16.38t/a。	
（一）、废水			
主要污染物及特征污染物名称	化学需氧量、氨氮		
排放方式	直排	排放口数量和分布情	厂区西侧排放口
排放浓度	COD≤500mg/L，氨氮≤45mg/L	超标情况	无
执行的污染物排放标准	《污水排入城镇下水道水质标准》 GB/T31962-2015	核定的排放总量	COD：182t/a； 氨氮：16.38t/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	高空达标排放	排放口数量和分布情况	1个（3条单独线并一个烟囱内）
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170.4t/a、氮氧化物495.84t/a
(三)、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	
<b>三、防治污染设施的建设和运行情况</b>			
设施名称	主要工艺	验收时间	
废水处理设施	物化预处理+UASB厌氧反应+A/O生化处理+超滤+NF+RO	2016年9月	
废气处理设施	SNCR+半干法消石灰脱酸+活性炭吸附+布袋除尘	2016年9月	
<b>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）</b>			
项目名称	建设项目环境影响评价批复情况	文号	
滨州市生活垃圾焚烧发电厂环境影响报告书	已批复	鲁环审[2011]271号	
关于滨州天楹环保能源有限公司滨州生活垃圾焚烧发电项目试生产批复	已批复	滨环办字[2014]139号	
关于滨州天楹环保能源有限公司滨州生活垃圾焚烧发电项目延期试生产批复	已批复	滨环办字[2015]28号	
关于滨州天楹环保能源有限公司滨州生活垃圾焚烧发电厂排水去向变更环境影响变更报告的批复	已批复	滨环字[2015]121号	
关于滨州天楹环保能源有限公司滨州市生活垃圾焚烧发电项目竣工环境保护验收合格的函	已批复	滨环建验[2017]9号	
关于滨州市生活垃圾焚烧发电扩建工程暨餐厨垃圾处理项目环境影响报告书的批复	已批复	滨环字[2017]61号	
关于滨州市生活垃圾焚烧发电扩建工程暨餐厨垃圾处理项目固体废物污染防治设施竣工环境保护验收合格的函	已批复	滨审批四函[2019]380600017号	
<b>五、突发环境事件应急预案</b>			
近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	2014年5月20日		
突发环境事件应急预案备案情况	已于2019年3月进行了第一次修订，并备案		
应急预案演练情况			
<b>六、环境自行监测方案及其备案情况(2019年)</b>			
(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2019年12月9日在“山东省重点排污单位监督性监测平台”进行备案
(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

### 滨州天楹环保能源有限公司烟气检测数据汇总

2019年第 三季度	检测日期	2019-9-19		检测单位 山东安和安全技术研究院有限公司			
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#	4#	5#
	烟尘	30	8.57	9.93	8.33	/	/
	二氧化硫	100	31.67	14	18	/	/
	氮氧化物	300	150	156.33	176	/	/
	氯化氢	60	9.13	4.5	6.43	/	/
	一氧化碳	100	2.3	1.43	2	/	/
	氟化氢	/	/	/	/	/	/

2019年第 四季度	检测日期	2019-12-12		检测单位 山东安和安全技术研究院有限公司			
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#	4#	5#
	烟尘	30	8.9	8.6	8	/	/
	二氧化硫	100	17	28	19	/	/
	氮氧化物	300	175	136	171	/	/
	氯化氢	60	4.5	2.7	3	/	/
	一氧化碳	100	1.5	2.9	2.2	/	/
	氟化氢	/	0.28	0.32	0.29	/	/

### 滨州天楹环保能源有限公司烟气重金属检测数据汇总

2019年7月	检测日期	2019-7-4		检测单位	山东安和安全技术研究院有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	0.000735	0.000372	0.000913	/	/
	镉及其化合物	0.1	ND	ND	ND	/	/
	铅及其化合物	1	0.00546	0.0067	0.00227	/	/
2019年8月	检测日期	2019-8-1		检测单位	山东安和安全技术研究院有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	ND	ND	ND	/	/
	镉及其化合物	0.1	0.0000848	0.000118	0.0000875	/	/
	铅及其化合物	1	0.00154	0.0028	0.00166	/	/
2019年9月	检测日期	2019-9-19		检测单位	山东安和安全技术研究院有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	ND	0.0000558	ND	/	/
	镉及其化合物	0.1	ND	ND	ND	/	/
	铅及其化合物	1	0.00396	0.00496	0.00405	/	/
2019年10月	检测日期	2019-4-20		检测单位	山东安和安全技术研究院有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	0.0000854	0.0000935	0.0000925	/	/
	镉及其化合物	0.1	ND	ND	ND	/	/
	铅及其化合物	1	0.00035	0.000426	0.00178	/	/
2019年11月	检测日期	2019-11-4		检测单位	山东安和安全技术研究院有限公司		
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	0.0000864	0.0000629	0.0000846	/	/
	镉及其化合物	0.1	0.0000385	0.0000707	0.000211	/	/
	铅及其化合物	1	0.00246	0.00999	0.00165	/	/
	检测日期	2019-12-13		检测单位	山东安和安全技术研究院有限公司		

2019年12月	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#	3#	4#	5#
	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	/	/

### 滨州天楹环保能源有限公司废水检测数据汇总

2019年7月	检测日期	2019年7月4日	检测单位	山东安和安全技术研究院有限公司
	检测项目	《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）		检测结果（除注明外，单位mg/L）
	六价铬	0.5		ND
	总砷	0.3		0.0017
	总汞	0.005		0.000693
	总铅	0.5		ND
	总镉	0.05		ND
	总铬	1.5		
	PH值	6.5—9.5		
	悬浮物	400		
	全盐量	———		
	COD	500		
	BOD	350		
	氨氮	45		
	挥发酚	1		
粪大肠菌群数	———			
2019年8月	检测日期	2019年8月1日	检测单位	山东安和安全技术研究院有限公司
	检测项目	《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）		检测结果（除注明外，单位mg/L）
	六价铬	0.5		ND
	总砷	0.3		0.00405
	总汞	0.005		ND
	总铅	0.5		ND
	总镉	0.05		ND



	总铬	1.5		
	PH值	6.5—9.5		
	悬浮物	400		
	全盐量	-----		
	COD	500		
	BOD	350		
	氨氮	45		
	挥发酚	1		
	粪大肠菌群数	-----		
2019年9月	检测日期	2019年9月19日	检测单位	山东安和安全技术研究院有限公司
	检测项目	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)		检测结果(除注明外,单位mg/L)
	六价铬	0.5		0.004
	总砷	0.3		0.0058
	总汞	0.005		0.00056
	总铅	0.5		ND
	总镉	0.05		ND
	总铬	1.5		
	PH值	6.5—9.5		8.37
	悬浮物	400		34
	全盐量	-----		1837
	COD	500		259
	BOD	350		88.3
	氨氮	45		1.77
	挥发酚	1		ND
	粪大肠菌群数	-----		ND
		检测日期	2019年10月19日	检测单位
检测项目		《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)		检测结果(除注明外,单位mg/L)

2019年10月	六价铬	0.5	ND	
	总砷	0.3	0.00218	
	总汞	0.005	0.00014	
	总铅	0.5	ND	
	总镉	0.05	ND	
	总铬	1.5	0.027	
	PH值	6.5—9.5		
	悬浮物	400		
	全盐量	-----		
	COD	500		
	BOD	350		
	氨氮	45		
	挥发酚	1		
	粪大肠菌群数	-----		
2019年11月	检测日期	2019年11月4日	检测单位	山东安和安全技术研究院有限公司
	检测项目	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)		检测结果(除注明外,单位mg/L)
	六价铬	0.5	ND	
	总砷	0.3	0.00395	
	总汞	0.005	0.00051	
	总铅	0.5	0.0126	
	总镉	0.05	ND	
	总铬	1.5	ND	
	PH值	6.5—9.5		
	悬浮物	400		
	全盐量	-----		
	COD	500		
	BOD	350		
	氨氮	45		
	挥发酚	1		
粪大肠菌群数	-----			
	检测日期	2019年12月12日	检测单位	山东安和安全技术研究院有限公司

2019年12月	检测项目	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)	检测结果(除注明外,单位mg/L)
	六价铬	0.5	ND
	总砷	0.3	0.0029
	总汞	0.005	0.0008
	总铅	0.5	0.08
	总镉	0.05	ND
	总铬	1.5	0.05
	PH值	6.5—9.5	8.2
	悬浮物	400	14
	全盐量	————	7270
	COD	500	280
	BOD	350	59.4
	氨氮	45	0.396
	挥发酚	1	ND
粪大肠菌群数	————	ND	

### 滨州天楹环保能源有限公司飞灰检测数据汇总

2019年7月	检测日期	2019年7月11日	检测单位	山东安和安全技术研究院有限公司
	检测项目	标准（除注明外，单位		检测结果（除注明外，单位mg/L)
	含水率（%）	30		29.37
	钡	25		1.28
	铍	0.02		ND
	镉	0.15		ND
	总铬	4.5		0.289
	铜	40		ND
	镍	0.5		0.099
	铅	0.25		0.241
	硒	0.1		0.195
	锌	100		0.212
	汞	0.05		0.00047
	砷	0.3		ND
	六价铬	1.5		ND
2019年8月	检测日期	2019年8月13日	检测单位	山东安和安全技术研究院有限公司
	检测项目	标准（除注明外，单位		检测结果（除注明外，单位mg/L)
	含水率（%）	30		16.1
	钡	25		1.78
	铍	0.02		ND
	镉	0.15		ND
	总铬	4.5		0.041
	铜	40		0.019
	镍	0.5		ND
	铅	0.25		0.02
	硒	0.1		0.09
	锌	100		ND
	汞	0.05		ND
	砷	0.3		0.067
	六价铬	1.5		0.033
	检测日期	2019年9月19日	检测单位	山东安和安全技术研究院有限公司

2019年9月	检测项目	标准（除注明外，单位	检测结果（除注明外，单位mg/L)	
	含水率（%）	30	25.2	
	钡	25	2.03	
	铍	0.02	ND	
	镉	0.15	ND	
	总铬	4.5	0.07	
	铜	40	0.013	
	镍	0.5	ND	
	铅	0.25	0.114	
	硒	0.1	0.017	
	锌	100	0.09	
	汞	0.05	0.00087	
	砷	0.3	ND	
	六价铬	1.5	ND	
	2019年10月	检测日期	2019年10月19日	检测单位
检测项目		标准（除注明外，单位	检测结果（除注明外，单位mg/L)	
含水率（%）		30	14.66	
钡		25	0.0955	
铍		0.02	ND	
镉		0.15	ND	
总铬		4.5	0.0051	
铜		40	0.0122	
镍		0.5	0.0164	
铅		0.25	ND	
硒		0.1	ND	
锌		100	ND	
汞		0.05	0.00129	
砷		0.3	ND	
六价铬		1.5	ND	
	检测日期	2019年11月4日	检测单位	山东安和安全技术研究院有限公司
	检测项目	标准（除注明外，单位	检测结果（除注明外，单位mg/L)	
	含水率（%）	30	19.76	
	钡	25	0.451	

2019年11月	铍	0.02	ND	
	镉	0.15	ND	
	总铬	4.5	0.0436	
	铜	40	0.339	
	镍	0.5	0.0099	
	铅	0.25	0.217	
	硒	0.1	0.0836	
	锌	100	ND	
	汞	0.05	0.0011	
	砷	0.3	0.0249	
	六价铬	1.5	ND	
	2019年12月	检测日期	2019年12月12日	检测单位
检测项目		标准（除注明外，单位		检测结果（除注明外，单位mg/L）
含水率（%）		30	25.51	
钡		25	0.00587	
铍		0.02	ND	
镉		0.15	0.0079	
总铬		4.5	0.002	
铜		40	0.0228	
镍		0.5	ND	
铅		0.25	0.142	
硒		0.1	ND	
锌		100	0.306	
汞		0.05	0.00279	
砷		0.3	ND	
六价铬	1.5	ND		

### 滨州天楹环保能源有限公司炉渣热灼减率检测数据汇总

2019年7月	检测日期	2019-7-11	检测单位	山东安和安全技术研究院有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	5#	
				1.6	1.83	1.68	/	/
2019年8月	检测日期	2019-8-14	检测单位	山东安和安全技术研究院有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	5#	
				2.94	2.72	1.66	/	/
2019年9月	检测日期	2019-9-19	检测单位	山东安和安全技术研究院有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	5#	
				2.25	1.62	1.86	/	/
2019年10月	检测日期	2019-10-19	检测单位	山东安和安全技术研究院有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	5#	
				2.7	2.9	3.2	/	/
2019年11月	检测日期	2019-11-4	检测单位	山东安和安全技术研究院有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	5#	
				2.7	3.3	3	/	/
2019年12月	检测日期	2019-12-13	检测单位	山东安和安全技术研究院有限公司				
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)					
	热灼减率	5	1#	2#	3#	4#	5#	
				4.58	3.78	4.27	/	/

### 滨州天楹环保能源有限公司烟气二噁英检测数据汇总

2019年 下半年	检测日期	2019-11-11	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司				
	检测项目	标准 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> )	检测结果 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> )					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	烟气二噁英	0.1	0.017	0.02	0.022	/	/	
			0.045	0.027	0.03	/	/	
0.069			0.041	0.013	/	/		
平均值		0.0437	0.0293	0.0217	/	/		