

滨州天楹环保能源有限公司2022年上半年环境信息公开表

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	王鹏
统一社会信用代码	91371600580412422Q	联系方式	17362000708
生产地址	山东省滨州市滨城区滨孤路以西，滨北街道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1200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		排污许可证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		二氧化硫111.71t/a、氮氧化物349.45t/a、烟尘27.93吨、氯化氢69.83吨、一氧化碳111.71吨。	
（一）、废水			
主要污染物及特征污染物名称	化学需氧量、氨氮、总磷、总氮		
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，总磷≤8mg/L，总氮≤70mg/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 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111.71t/a、氮氧化物349.45t/a、烟尘27.93吨、氯化氢69.83吨、一氧化碳111.71吨
(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	
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	物化预处理+UASB厌氧反应+A/O生化处理+超滤	2016年9月	
废气处理设施	SNCR+“3T+E”燃烧控制+消石灰脱酸+活性炭吸附+布袋除	2016年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	
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	
五、突发环境事件应急预案			
今年以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4月26日		
突发环境事件应急预案备案情况	备案编号：371602-2022-013-L		
六、环境自行监测方案及其备案情况（2022年）			
(一)、环境自行监测方案	已制定		

(二)、环境自行监测方案备案情况	已在山东省污染源监测信息共享系统备案，中国天楹股份有限公司官网公示
(三)、自行监测结果	
废气	低于排放标准，具体见附件
废水	低于排放标准，具体见附件
固化飞灰	低于排放标准，具体见附件
炉渣	低于排放标准，具体见附件
二噁英	低于排放标准，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

2022年 第一季度	检测日期	2022/4/17、18、27		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 ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	烟尘	30	9.7	8.1	12.8	/	/
	二氧化硫	100	36.5	20.5	16.3	/	/
	氮氧化物	300	179.5	174.8	195.8	/	/
	氯化氢	60	5.2	4.4	4.0	/	/
	一氧化碳	100	ND	ND	ND	/	/
	氟化氢	/	/	/	/	/	/

2022年 第二季度	检测日期	2022/5/16-18		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 ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	烟尘	30	5.2	5.8	6.5	/	/
	二氧化硫	100	24.3	18.0	37.3	/	/
	氮氧化物	300	128.8	90.3	128.3	/	/
	氯化氢	60	5.9	6.3	6.9	/	/
	一氧化碳	100	ND	ND	ND	/	/
	氟化氢	/	/	/	/	/	/

滨州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、25、26		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 ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	0.000114	0.000112	0.000124	/	/
	镉及其化合物	0.1	0.0000839	0.0000954	0.0000931	/	/
	铅及其化合物	1	0.0133	0.0139	0.0133	/	/
2022年2月	检测日期	2022/2/16、18、21		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 ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	0.0000985	0.000101	0.00011	/	/
	镉及其化合物	0.1	0.0000968	0.0000937	0.0000909	/	/
	铅及其化合物	1	0.00889	0.00869	0.00726	/	/
2022年3月	检测日期	2022/3/14、4/17、27		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 ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	0.000103	0.000115	0.000112	/	/
	镉及其化合物	0.1	0.0000666	0.0000426	0.0000411	/	/
	铅及其化合物	1	0.00467	0.00681	0.00861	/	/
2022年4月	检测日期	2022/4/3、4、6		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 ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	0.0000982	0.0000975	0.000107	/	/
	镉及其化合物	0.1	0.0000826	0.0000603	0.000071	/	/
	铅及其化合物	1	0.00947	0.0838	0.00901	/	/
2022年5月	检测日期	2022/5/16、17、18		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 ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	0.00011	0.000107	0.000113	/	/
	镉及其化合物	0.1	0.0000605	0.0000733	0.0000594	/	/
	铅及其化合物	1	0.00862	0.0135	0.00903	/	/
2022年6月	检测日期	2022/6/10、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 (mg/m ³)	1#	2#	3#	4#	5#
	汞及其化合物	0.05	0.000115	0.000118	0.000113	/	/
	镉及其化合物	0.1	0.0000604	0.0000684	0.0000697	/	/
	铅及其化合物	1	0.0089	0.0098	0.0128	/	/

滨州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年1月20日	检测单位	山东安和安全技术研究院有限公司
	检测项目	常规污染物执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015); 重金属执行《生活垃圾填埋场污染控制标准标准》(GB16889-2008)		检测结果(除注明外, 单位 mg/L)
	六价铬	0.05		ND
	总砷	0.1		0.0056
	总汞	0.001		0.000277
	总铅	0.1		ND
	总镉	0.01		ND
	总铬	0.1		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	———		/	
2022年2月	检测日期	2022年2月18日	检测单位	山东安和安全技术研究院有限公司
	检测项目	常规污染物执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015); 重金属执行《生活垃圾填埋场污染控制标准标准》(GB16889-2008)		检测结果(除注明外, 单位 mg/L)
	六价铬	0.05		ND
	总砷	0.1		0.0048
	总汞	0.001		0.000466
	总铅	0.1		ND
	总镉	0.01		ND
	总铬	0.1		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	———		/	
2022年4月	检测日期	2022年4月15日	检测单位	山东安和安全技术研究院有限公司
	检测项目	常规污染物执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015); 重金属执行《生活垃圾填埋场污染控制标准标准》(GB16889-2008)		检测结果(除注明外, 单位 mg/L)
	六价铬	0.05		ND
总砷	0.1		0.0149	

2022/4/15 (疫情原因, 补测)	总汞	0.001	0.000655	
	总铅	0.1	ND	
	总镉	0.01	ND	
	总铬	0.1	0.008	
	PH值	6.5—9.5	8.47	
	悬浮物	400	56	
	全盐量	———	978	
	COD	500	425	
	BOD	350	88.9	
	氨氮	45	25.6	
	挥发酚	1	ND	
	粪大肠菌群数	———	ND	
	检测日期	2022年4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	常规污染物执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015); 重金属执行《生活垃圾填埋场污染控制标准标准》		检测结果(除注明外, 单位 mg/L)
六价铬	0.05	ND		
总砷	0.1	0.0055		
总汞	0.001	0.000561		
总铅	0.1	ND		
总镉	0.01	ND		
总铬	0.1	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	———	/		
2022年4月	检测日期	2022年5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	常规污染物执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015); 重金属执行《生活垃圾填埋场污染控制标准标准》		检测结果(除注明外, 单位 mg/L)
	六价铬	0.05	ND	
	总砷	0.1	0.012	
	总汞	0.001	0.000661	
	总铅	0.1	ND	
	总镉	0.01	ND	
	总铬	0.1	ND	
	PH值	6.5—9.5	8.23	
	悬浮物	400	28	
	全盐量	———	987	
	COD	500	325	
	BOD	350	67	
	氨氮	45	18.5	
挥发酚	1	ND		
粪大肠菌群数	———	ND		
2022年5月	检测日期	2022年5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	常规污染物执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015); 重金属执行《生活垃圾填埋场污染控制标准标准》		检测结果(除注明外, 单位 mg/L)
	六价铬	0.05	ND	
	总砷	0.1	0.012	
	总汞	0.001	0.000661	
	总铅	0.1	ND	
	总镉	0.01	ND	
	总铬	0.1	ND	
	PH值	6.5—9.5	8.23	
	悬浮物	400	28	
	全盐量	———	987	
	COD	500	325	
	BOD	350	67	
	氨氮	45	18.5	
挥发酚	1	ND		
粪大肠菌群数	———	ND		
2022年5月	检测日期	2022年5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	常规污染物执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015); 重金属执行《生活垃圾填埋场污染控制标准标准》		检测结果(除注明外, 单位 mg/L)
	六价铬	0.05	ND	
	总砷	0.1	0.012	
	总汞	0.001	0.000661	
	总铅	0.1	ND	
	总镉	0.01	ND	
	总铬	0.1	ND	
	PH值	6.5—9.5	8.23	
	悬浮物	400	28	
	全盐量	———	987	
	COD	500	325	
	BOD	350	67	
	氨氮	45	18.5	
挥发酚	1	ND		
粪大肠菌群数	———	ND		

2022年6月	检测日期	2022年6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	常规污染物执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）；重金属执行《生活垃圾填埋场污染控制标准标准》		检测结果（除注明外，单位mg/L）
	六价铬	0.05		ND
	总砷	0.1		0.0105
	总汞	0.001		0.00051
	总铅	0.1		ND
	总镉	0.01		ND
	总铬	0.1		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	———		/	

滨州天楹环保能源有限公司飞灰浸测数据汇总

	检测日期	2022年1月	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mg/L)	检测结果 (除注明外, 单位mg/L)					
			第一周	第二周	第三周	第四周	第五周	
2022年1月	含水率 (%)	30	19.61	19.22	19.86	19.92	/	
	钡	25	0.616	0.628	0.617	0.664	/	
	铍	0.02	ND	ND	ND	ND	/	
	镉	0.15	0.00314	0.0188	0.015	0.0139	/	
	总铬	4.5	0.142	0.0746	0.0576	0.0443	/	
	铜	40	0.145	0.0382	0.041	0.0324	/	
	镍	0.5	0.099	0.128	0.11	0.0792	/	
	铅	0.25	0.194	0.215	0.154	0.182	/	
	硒	0.1	0.0383	0.0298	0.0247	0.0422	/	
	锌	100	0.138	0.0806	0.0761	0.1	/	
	汞	0.05	0.00214	0.00227	0.00212	0.00209	/	
	砷	0.3	0.0534	0.00804	0.00375	0.00677	/	
	六价铬	1.5	ND	ND	ND	ND	/	
	二噁英类	30TEQ $\mu\text{g/Kg}$	0.013	0.022	0.012	0.019	/	
	2022年2月	检测日期	2022年2月	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	19.26	19.06	18.46	19.63	/	
钡		25	0.544	0.86	0.85	0.776	/	
铍		0.02	ND	ND	ND	ND	/	
镉		0.15	0.0178	0.0162	0.00502	0.00232	/	
总铬		4.5	0.0526	0.0599	0.043	0.0353	/	
铜		40	0.0408	0.14	0.0494	0.033	/	
镍		0.5	0.0938	0.1	0.101	0.0876	/	
铅		0.25	0.211	0.176	0.227	0.223	/	
硒		0.1	0.0408	0.0354	0.0266	0.021	/	
锌		100	0.0982	0.0936	0.0282	0.0751	/	
汞		0.05	0.00215	0.00217	0.00211	0.00216	/	
砷		0.3	0.00854	0.00458	0.00278	ND	/	

	六价铬	1.5	ND	ND	ND	ND		
	二噁英类	30TEQ $\mu\text{g}/\text{Kg}$	0.017	0.016	0.011	0.012	/	
2022年3月	检测日期	2022年3月	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	20.02	18.89	20.82	21.54	22.54	
	钡	25	0.786	1.37	0.446	2.22	2.45	
	铍	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	
	镉	0.15	0.00244	0.0144	0.00351	0.038	0.0368	
	总铬	4.5	0.0461	0.049	0.0472	0.0392	0.0396	
	铜	40	0.0478	0.196	0.0538	0.564	0.476	
	镍	0.5	0.125	0.0718	0.0414	0.157	0.154	
	铅	0.25	0.173	0.23	0.207	0.224	0.219	
	硒	0.1	0.0355	0.0295	0.0193	0.0171	0.0187	
	锌	100	0.106	0.456	0.222	0.692	0.748	
	汞	0.05	0.00202	0.00204	0.00153	0.00228	0.00221	
	砷	0.3	0.00268	0.00686	0.004	0.0214	0.0212	
	六价铬	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	
	二噁英类	30TEQ $\mu\text{g}/\text{Kg}$	0.042	0.032	0.012	0.052	0.043	
	2022年4月	检测日期	2022年4月	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	19.26	19.1	19.29	19.46	20.06	
汞		0.05	0.00215	0.00231	0.00224	0.00214	0.00226	
铜		40	0.0432	0.388	0.404	0.564	0.241	
锌		100	0.55	0.494	0.442	0.729	0.445	
铅		0.25	0.208	0.195	0.224	0.2	0.239	
镉		0.15	0.0307	0.00536	0.00708	0.023	0.0166	
铍		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	
钡		25	0.994	1.15	1.52	1.74	1.45	
镍		0.5	0.113	0.0771	0.0771	0.192	0.115	
砷		0.3	0.00732	0.00419	0.00441	0.011	0.008	
总铬		4.5	0.0535	0.0348	0.0371	0.0952	0.0612	
硒		0.1	0.0388	0.0258	0.0308	0.0918	0.028	
六价铬		1.5	ND	ND	ND	ND	ND	
二噁英类		30TEQ $\mu\text{g}/\text{Kg}$	0.036	0.077	0.11	0.39	0.028	

2022年5月	检测日期	2022年5月	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	19.02	18.6	19.33	20.71	/
	汞	0.05	0.00214	0.00214	0.00413	0.00213	/
	铜	40	0.272	0.724	0.191	0.246	/
	锌	100	0.558	0.514	0.624	0.646	/
	铅	0.25	0.182	0.174	0.15	0.228	/
	镉	0.15	0.0154	0.0148	0.004	0.0165	/
	铍	0.02	ND	ND	ND	ND	/
	钡	25	1.61	1.44	1.68	1.38	/
	镍	0.5	0.122	0.129	0.0974	0.113	/
	砷	0.3	0.0194	0.00936	0.00468	0.00796	/
	总铬	4.5	0.0754	0.0574	0.0524	0.062	/
	硒	0.1	0.0572	0.0386	0.0169	0.0332	/
	六价铬	1.5	ND	ND	ND	ND	/
二噁英类	30TEQ $\mu\text{g/Kg}$	0.048	0.057	0.054	0.051	/	
2022年6月	检测日期	2022年6月	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	19.6	18.65	19.3	19.32	19.34
	汞	0.05	0.00209	0.0021	0.0021	0.00216	0.00212
	铜	40	0.192	0.212	0.216	0.201	0.516
	锌	100	0.623	0.651	0.631	1.32	0.48
	铅	0.25	0.196	0.18	0.172	0.168	0.19
	镉	0.15	0.016	0.0148	0.00548	0.00252	0.00468
	铍	0.02	ND	ND	ND	ND	ND
	钡	25	1.25	1	1.54	1.85	3.84
	镍	0.5	0.0968	0.101	0.0966	0.0792	0.0816
	砷	0.3	0.0098	0.0254	0.0241	0.0051	0.00416
	总铬	4.5	0.0548	0.0576	0.0395	0.0389	0.0389
	硒	0.1	0.0218	0.0793	0.0954	0.0268	0.0392
	六价铬	1.5	ND	ND	ND	ND	ND
二噁英类	30TEQ $\mu\text{g/Kg}$	0.055	0.11	0.053	0.058	0.077	

注：飞灰二噁英检测单位：国环绿洲（固安）环境科技有限公司

滨州天楹环保能源有限公司炉渣热灼减率检测数据汇总

检测日期	2022年1月	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 (%)				
					1#	2#	3#	4#	5#
2022年1月	热灼减率	≤5	2.20	2.20	2.30	/	/		
			2.30	2.50	2.10	/	/		
			2.40	2.50	2.20	/	/		
			2.00	2.20	2.10	/	/		
			/	/	/	/	/		
检测日期	2022年2月	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 (%)				
					1#	2#	3#	4#	5#
2022年2月	热灼减率	≤5	2.40	2.50	2.30	/	/		
			2.20	2.50	2.30	/	/		
			2.10	2.40	2.00	/	/		
			2.20	2.30	2.10	/	/		
			/	/	/	/	/		
检测日期	2022年3月	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 (%)				
					1#	2#	3#	4#	5#
2022年3月	热灼减率	≤5	2.10	1.80	2.20	/	/		
			1.80	2.00	2.20	/	/		
			2.00	2.20	1.90	/	/		
			2.00	1.90	2.20	/	/		
			1.70	1.90	2.10				
检测日期	2022年4月	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 (%)				
					1#	2#	3#	4#	5#
2022年4月	热灼减率	≤5	2.00	1.90	停炉	/	/		
			2.00	1.80	停炉	/	/		
			2.20	停炉	1.90	/	/		
			2.00	停炉	1.70	/	/		
			1.80	1.70	2.10	/	/		
检测日期	2022年5月	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 (%)				
					1#	2#	3#	4#	5#
2022年5月	热灼减率	≤5	1.80	1.90	2.00	/	/		
			1.80	1.90	2.10	/	/		
			1.80	1.60	1.50	/	/		
			2.00	1.70	1.90	/	/		
检测日期	2022年6月	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 (%)				
					1#	2#	3#	4#	5#
2022年6月	热灼减率	≤5	1.70	1.90	2.00	/	/		
			1.70	2.00	1.90	/	/		
			2.10	2.30	2.00	/	/		
			1.80	1.60	1.90	/	/		
			停炉	1.60	1.90	/	/		

滨州天楹环保能源有限公司烟气二噁英检测数据汇总

2022年 上半年	检测日期	2022/6/10	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 ³)	检测结果 (ng-TEQ/m ³)					
			1#	2#	3#	4#	5#	
	烟气二噁英	0.1	停炉	0.0064	0.071	/	/	
			停炉	0.012	0.077	/	/	
停炉			0.0055	0.0053	/	/		
平均值			#DIV/0!	0.008	0.051	/	/	

滨州天楹环保能源有限公司周边环境空气二噁英检测数据汇总

2022年	检测日期	2022/6/28、29	检测单位	国环绿洲（固安）环境科技有限公司				
	检测项目	标准 (pg-TEQ/m ³)	检测结果 (ng-TEQ/m ³)					
			后打连村	东家坊村	北侯家村	瓦屋邢村	坡杜村	
环境空气二噁英	0.6	0.082	0.027	0.043	0.074	0.064		

滨州天楹环保能源有限公司无组织排放检测数据汇总

序号	监测点位	监测日期	监测时间	硫化氢 (mg/m ³)	氨 (mg/m ³)	颗粒物 (mg/m ³)	臭气浓度	备注
浓度标准				0.06	1.50	1	20 (无量纲)	
1	上风向01	2022/4/6 (一季度)	9:24-10:24	ND	ND	0.321	ND	
2			11:01-12:01	ND	ND	0.305	11	
3			14:00-15:00	ND	ND	0.335	ND	
4	下风向02		9:36-10:36	ND	0.05	0.453	12	
5			11:08-12:08	ND	0.05	0.381	13	
6			14:11-15:11	ND	0.06	0.462	14	
7	下风向03		9:38-10:38	ND	0.06	0.406	13	
8			11:11-12:11	ND	0.05	0.433	13	
9			14:13-15:13	ND	0.07	0.414	14	
10	下风向04		9:41-10:41	ND	0.06	0.432	14	
11			11:13-12:13	ND	0.04	0.410	12	
12			14:16-15:16	ND	0.06	0.434	13	
13	上风向01	2022/5/19 (二季度)	10:47-11:47	ND	ND	0.312	11	
14			12:13-13:13	ND	ND	0.334	<10	
15			13:54-14:54	ND	ND	0.359	<10	
16	下风向02		10:53-11:53	ND	0.07	0.424	13	
17			12:18-13:18	ND	0.08	0.459	14	
18			14:02-13:02	ND	0.06	0.487	12	
19	下风向03		10:47-11:47	ND	0.09	0.387	12	
20			12:13-13:13	ND	0.1	0.411	15	
21			13:54-14:54	ND	0.07	0.435	11	
22	下风向04		10:53-11:53	ND	0.07	0.406	13	
23			12:18-13:18	ND	0.09	0.438	14	
24			14:02-13:02	ND	0.05	0.46	12	

滨州天楹环保能源有限公司厂区北侧地下水检测数据汇总

2022年5月	检测日期	2022年5月25日	检测单位	山东安和安全技术研究院有限公司
	检测项目	《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) III		检测结果(除注明外,单位)
	PH值	6.5—8.5		7.23
	氨氮	0.5		0.26
	总汞	0.001		ND
	砷	0.01		0.00516
	铅	0.01		0.00007
	镉	0.005		ND
	六价铬	0.05		ND
	氟化物	1		0.82
	氰化物	0.05		0.004
	硝酸盐	20		5.22
	亚硝酸盐	1		0.101
总大肠菌群数	3MPN/L		ND	

滨州天楹环保能源有限公司厂区西侧地下水检测数据汇总

2022年5月	检测日期	2022年5月25日	检测单位	山东安和安全技术研究院有限公司
	检测项目	《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) III		检测结果(除注明外,单位)
	PH值	6.5—8.5		7.82
	氨氮	0.5		ND
	总汞	0.001		ND
	砷	0.01		0.00484
	铅	0.01		0.00007
	镉	0.005		ND
	六价铬	0.05		ND
	氟化物	1		0.55
	氰化物	0.05		0.017
	硝酸盐	20		4.75
	亚硝酸盐	1		0.096
总大肠菌群数	3MPN/L		ND	

滨州天楹环保能源有限公司厂区南侧地下水检测数据汇总

2022年5月	检测日期	2022年5月25日	检测单位	山东安和安全技术研究院有限公司
	检测项目	《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017） III		检测结果（除注明外，单位
	PH值	6.5—8.5		7.66
	氨氮	0.5		0.38
	总汞	0.001		ND
	砷	0.01		0.00516
	铅	0.01		0.00007
	镉	0.005		ND
	六价铬	0.05		ND
	氟化物	1		0.82
	氰化物	0.05		0.004
	硝酸盐	20		5.22
	亚硝酸盐	1		0.101
总大肠菌群数	3MPN/L		ND	

滨州天楹环保能源有限公司土壤检测数据汇总

	检测日期	2022年6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	《土壤环境质量标准》(G15618-2018) 二		检测结果(除注明外, 单位)
厂区主厂房	PH值	6.5—8.5		8.05
	砷	70		10
	汞	20		0.0504
	铬	1000		58
	铅	600		34
	镉	20.0		0.12
	锌	700		56
	铜	500		32
	镍	200.0		44
	二噁英类	10ng TEQ/kg		/
	厂区西侧100米	PH值	6.5—8.5	
砷		70		10.6
汞		20		0.0529
铬		1000		57
铅		600		37
镉		20.0		0.13
锌		700		56
铜		500		32
镍		200.0		40
二噁英类		10ng TEQ/kg		0.68
厂区东侧100米	PH值	6.5—8.5		7.93
	砷	70		11.8
	汞	20		0.0558
	铬	1000		57
	铅	600		34
	镉	20.0		0.14
	锌	700		54
	铜	500		31
	镍	200.0		49
	二噁英类	10ng TEQ/kg		0.48

滨州天楹环保能源有限公司厂界噪声检测数据汇总

	检测日期	2022/4/17	检测单位	山东安和安全技术研究院有限公司			
	执行标准	工业企业厂界环境噪声排放标准GB12348-		检测结果 (dB(A))			
2022年 一季度	厂界噪声	昼间≤60dB(A)，夜 间≤50dB(A)		昼间	检测结果	夜间	检测结果
			厂区东界 外1米	11:27	53	22:12	44
			厂区北界 外1米	11:22	56	22:08	45
			厂区西界 外1米	11:17	56	22:03	44
			厂区南界 外1米	11:30	52	22:14	44
	检测日期	2022/5/18	检测单位	山东安和安全技术研究院有限公司			
	执行标准	工业企业厂界环境噪声排放标准GB12348-		检测结果 (dB(A))			
2022年 二季度	厂界噪声	昼间≤60dB(A)，夜 间≤50dB(A)		昼间	检测结果	夜间	检测结果
			厂区东界 外1米	17:17	50	22:11	48
			厂区北界 外1米	17:13	56	22:06	42
			厂区西界 外1米	17:09	42	22:01	41
			厂区南界 外1米	17:20	52	22:14	39