

延吉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	延吉天楹环保能源有限公司	法定代表人	王鹏
组织机构代码	912224015944698252	联系方式	15567668557
生产地址	吉林省延吉市小营镇小营村		
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	
垃圾焚烧发电及蒸汽生产；炉渣及制品销售；	电能	日焚烧处理800吨生活垃圾，配置2台400吨生活垃圾的焚烧线，1套15MW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，《污水综合排放标准》GB8978-1996，《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		吉林省建设项目主要污染物总量控制指标确认书：许可排放量：二氧化硫66t/a、氮氧化物410.7t/a、化学需氧量：5.54t/a、氨氮：0.72t/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	排至污水处理厂	排放口数量和分布情况	厂区西侧排放口
排放浓度	COD≤500mg/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	COD：5.54t/a；氨氮：0.72t/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（2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66t/a、氮氧化物410.7t/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、废油桶、废油滤芯	
(四)、固化飞灰去向	吉林省延边州图们市垃圾填埋处理场		
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	调节池+UASB(厌氧池)+A/O(硝化反硝化)+超滤+纳滤	2018年2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	2018年2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	
延吉市生活垃圾焚烧发电厂项目环境影响报告书	已批复	吉环审字[2013]77号	
设施竣工环保验收	已验收	吉环函[2018]129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年5月1日		
突发环境事件应急预案备案情况	已于2020年5月完成备案		
应急预案演练情况	2020年6月,环境突发事故应急处理演练		
六、环境自行监测方案及其备案情况(2020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1月进行了备案		
(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		

延吉天楹环保能源有限公司烟气重金属检测数据汇总

2021年1月	检测日期	2021.1.09	检测单位	国环绿洲环境科技有限公司
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	0.0025L	0.0025L
	镉及其化合物	0.1	0.00000741	0.00000321
	铅及其化合物	1	0.01887	0.00669
2021年2月	检测日期	2021.2.23	检测单位	国环绿洲环境科技有限公司
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	0.0026L	0.0025L
	镉及其化合物	0.1	0.00000815	0.00000757
	铅及其化合物	1	0.00342	0.00548
2021年3月	检测日期	2021.3.20	检测单位	国环绿洲环境科技有限公司
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	0.0025L	0.0025L
	镉及其化合物	0.1	0.00000897	0.00000352
	铅及其化合物	1	0.00833	0.01026
2021年4月	检测日期	2021.4.14	检测单位	国环绿洲环境科技有限公司
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	0.0025L	0.0025L
	镉及其化合物	0.1	0.00002012	0.00002278
	铅及其化合物	1	0.0026	0.0022
2021年5月	检测日期	2021.5.22	检测单位	国环绿洲环境科技有限公司
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	0.0025L	/
	镉及其化合物	0.1	0.0000085	/
	铅及其化合物	1	0.00367	/
2021年6月	检测日期	2021.6.23	检测单位	国环绿洲环境科技有限公司
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	0.0025L	0.0025L
	镉及其化合物	0.1	未检出	未检出
	铅及其化合物	1	0.00365	0.00348



延吉天楹环保能源有限公司烟气检测数据汇总

2021年第一 季度	检测日期	2021.3.20-21	国环绿洲环境科技有限公司	国环绿洲环境科技有限公司
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#
	烟尘	30	1.0L	1.0L
	二氧化硫	100	11	20
	氮氧化物	300	180.33	163.33
	氯化氢	60	19	21.56
	一氧化碳	100	6.3	2.67
2021年第 二季度	检测日期		国环绿洲环境科技有限公司	国环绿洲环境科技有限公司
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#
	烟尘	30	1.0L	1.0L
	二氧化硫	100	18.67	61.33
	氮氧化物	300	182.67	184.67
	氯化氢	60	22.53	20.57
	一氧化碳	100	3.33	1



延吉天楹环保能源有限公司废水检测数据汇总

2021年1月	检测日期	2021.1.09	检测单位	国环绿洲环境科技有限公司
	检测项目	《污水综合排放标准》		检测结果（除注明外，单位
	六价铬	0.05		0.004L
	总砷	0.1		0.3L
	总汞	0.001		0.04L
	总铅	0.1		0.0464
	总镉	0.01		0.0094L
	总铬	0.1		0.004L
2021年2月	检测日期	2022.2.23	检测单位	国环绿洲环境科技有限公司
	检测项目	《污水综合排放标准》		检测结果（除注明外，单位
	六价铬	0.05		0.004L
	总砷	0.1		0.00169
	总汞	0.001		0.00004
	总铅	0.1		0.0409L
	总镉	0.01		0.0094L
	总铬	0.1		0.004L
2021年3月	检测日期	2021.3.22	检测单位	国环绿洲环境科技有限公司
	检测项目	《污水综合排放标准》		检测结果（除注明外，单位
	总镉	0.01		0.0094L
	总汞	0.001		0.0006
	总砷	0.1		0.004
	总铬	0.1		0.004L
	总铅	0.1		0.0409L
	六价铬	0.05		0.004L
	pH	6-9		6.75
	SS	30		4L
	COD	500		46
	总氮	40		32
	氨氮	25		2.24
	总磷	5		1.7
石油类	20		0.06L	
2021年4月	检测日期	2021.4.16	检测单位	国环绿洲环境科技有限公司
	检测项目	《污水综合排放标准》		检测结果（除注明外，单位
	六价铬	0.05		0.004L
	总砷	0.1		0.0032
	总汞	0.001		0.00007
	总铅	0.1		0.0409L
	总镉	0.01		0.0094L
	总铬	0.1		0.004L
2021年5月	检测日期	2021.5.23	检测单位	国环绿洲环境科技有限公司
	检测项目	《污水综合排放标准》		检测结果（除注明外，单位
	六价铬	0.05		0.004L
	总砷	0.1		0.0037
	总汞	0.001		0.00004
	总铅	0.1		0.00017
	总镉	0.01		0.00005
	总铬	0.1		0.00146
2021年6月	检测日期		检测单位	国环绿洲环境科技有限公司
	检测项目	《污水综合排放标准》		检测结果（除注明外，单位
	总镉	0.01		0.00005L
	总汞	0.001		0.00027
	总砷	0.1		0.00332
	总铬	0.1		0.00035
	总铅	0.1		0.00064
六价铬	0.05		0.004L	

延吉天楹环保能源有限公司飞灰检测数据汇总

2021年1月	检测日期	2021.1.05	检测单位	国环绿洲环境科技有限公司
	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)	
	含水率 (%)	30	18.31	
	钡	25	1.74	
	铍	0.02	<0.0007	
	镉	0.15	0.08	
	总铬	4.5	0.0046	
	铜	40	0.29	
	镍	0.5	0.4	
	铅	0.25	0.17	
	硒	0.1	0.00768	
	锌	100	0.17	
	汞	0.05	0.00012	
	砷	0.3	0.00134	
	六价铬	1.5	<0.004	
	二噁英	3 (μg/kg)	0.025	
2021年2月	检测日期	2021.2.05	检测单位	国环绿洲环境科技有限公司
	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)	
	含水率 (%)	30	20.08	
	汞	0.05	0.0001	
	铜	40	0.25	
	锌	100	0.2	
	铅	0.25	0.15	
	镉	0.15	0.12	
	铍	0.02	<0.0007	
	钡	25	1.66	
	镍	0.5	0.34	
	砷	0.3	0.00235	
	总铬	4.5	0.0226	
	六价铬	1.5	0.005	
	硒	0.1	0.0357	
	二噁英	3 (μg/kg)	0.52	
2021年3月	检测日期	2021.3.5	检测单位	国环绿洲环境科技有限公司
	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	16.15	
	汞	0.05	ND	
	铜	40	0.25	
	锌	100	0.12	
	铅	0.25	0.2	
	镉	0.15	0.1	
	铍	0.02	<0.0007	
	钡	25	2.24	
	镍	0.5	0.45	
	砷	0.3	0.00914	
	总铬	4.5	0.0234	
	六价铬	1.5	<0.004	
	硒	0.1	0.0185	
	二噁英	3 (μg/kg)	0.037	



2021年4月	检测日期	2021. 4. 05	检测单位	国环绿洲环境科技有限公司
	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	19.74	
	钡	25	3.14	
	铍	0.02	<0.0007	
	镉	0.15	0.12	
	总铬	4.5	0.02	
	铜	40	0.26	
	镍	0.5	0.38	
	铅	0.25	0.21	
	硒	0.1	0.0177	
	锌	100	0.18	
	汞	0.05	0.00004	
	砷	0.3	0.00188	
	六价铬	1.5	0.006	
	二噁英	3 (μg/kg)	0.027	
2021年5月	检测日期	2021. 5. 05	检测单位	国环绿洲环境科技有限公司
	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	22.02	
	汞	0.05	0.00022	
	铜	40	ND	
	锌	100	0.021	
	铅	0.25	0.0757	
	镉	0.15	ND	
	铍	0.02	ND	
	钡	25	0.188	
	镍	0.5	ND	
	砷	0.3	ND	
	总铬	4.5	0.008	
	六价铬	1.5	ND	
	硒	0.1	0.0018	
	二噁英	3 (μg/kg)	0.013	
2021年6月	检测日期	2021. 6. 05	检测单位	国环绿洲环境科技有限公司
	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	23.8	
	汞	0.05	ND	
	铜	40	ND	
	锌	100	0.304	
	铅	0.25	3.94	
	镉	0.15	0.0058	
	铍	0.02	ND	
	钡	25	1.84	
	镍	0.5	0.0177	
	砷	0.3	ND	
	总铬	4.5	ND	
	六价铬	1.5	ND	
	硒	0.1	0.00562	
	二噁英	3 (μg/kg)	0.033	

延吉天楹环保能源有限公司炉渣热灼减率检测数据汇总

2021年1月	检测日期	2021. 1. 05	检测单位	国环绿洲环境科技有限公司	
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)		
	热灼减率	5	1#	2#	
			3.89	3.87	
2021年2月	检测日期	2021. 2. 05	检测单位	国环绿洲环境科技有限公司	
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)		
	热灼减率	5	1#	2#	
			3.76	2.25	
2021年3月	检测日期	2021. 3. 05	检测单位	国环绿洲环境科技有限公司	
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)		
	热灼减率	5	1#	2#	
			3.01	3.31	
2021年4月	检测日期	2021. 4. 05	检测单位	国环绿洲环境科技有限公司	
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)		
	热灼减率	5	1#	2#	
			3.24	2.81	
2021年5月	检测日期	2021. 5. 05	检测单位	国环绿洲环境科技有限公司	
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)		
	热灼减率	5	1#	2#	
			3.04	2.71	
2021年6月	检测日期	2021. 6. 05	检测单位	国环绿洲环境科技有限公司	
	检测项目	标准 (%)	检测结果 (%)		
	热灼减率	5	1#	2#	
			2.04	2.93	



延吉天楹环保能源有限公司烟气二噁英检测数据汇总

2021年 上半年	检测日期	2021.4.15	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)		
	烟气二噁英	0.1	1#	2#	
			0.02	0.019	
			0.021	0.0063	
平均值		0.022	0.0055		
		0.021	0.01		
2021年 下半年	检测日期		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)		
	烟气二噁英	0.1	1#	2#	
平均值					

