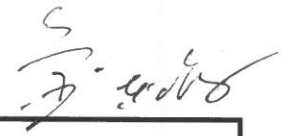


# 延吉天楹环保能源有限公司环境信息公开表



<b>一、基础信息</b>			
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		
<b>生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模</b>			
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。	
<b>二、排污信息</b>			
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认定书：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。	
<b>(一)、废水</b>			
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
<b>(二)、废气</b>			
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）

5.4.08

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	危险固体废物	
	炉渣	飞灰、废机油、废油桶、废油滤芯	
(四)、固化飞灰去向	吉林省延边州龙井市东山垃圾填埋处理场		
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月进行了备案		
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2020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检测数据汇总

2020年第一 季度	检测日期	2020.3.20	吉林省绿科检测有限公司	吉林省绿科检测有限公司
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#
	烟尘	30	3.4	9.79
	二氧化硫	100	34.4	33.01
	氮氧化物	300	223.1	145.4
	氯化氢	60	6.34	9.1
	一氧化碳	100	1.815	0.74
2020年第二 季度	检测日期	2020.6.29	吉林省绿科检测有限公司	吉林省绿科检测有限公司
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#
	烟尘	30	7.07	6.803
	二氧化硫	100	29.65	29.65
	氮氧化物	300	257.25	291.26
	氯化氢	60	1.54	3.45
	一氧化碳	100	2.486	0.355

9  
2020.4.20

延吉天楹环保能源有限公司烟气重金属检测数据汇总

2020年1月	检测日期	2020. 1. 15	检测单位	吉林省绿科检测有限公司
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	/	未检出
	镉及其化合物	0.1	/	0.01207
	铅及其化合物	1	/	0.133047
2020年2月	检测日期	2020. 2. 29	检测单位	吉林省绿科检测有限公司
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	未检出	未检出
	镉及其化合物	0.1	0.013049	0.012054
	铅及其化合物	1	0.135047	0.129038
2020年3月	检测日期	2020. 3. 27	检测单位	吉林省绿科检测有限公司
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	未检出	未检出
	镉及其化合物	0.1	0.014006	0.012007
	铅及其化合物	1	0.139026	0.129027
2020年4月	检测日期	2020. 4. 9	检测单位	吉林省绿科检测有限公司
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	未检出	未检出
	镉及其化合物	0.1	0.013056	0.011092
	铅及其化合物	1	0.141048	0.131045
2020年5月	检测日期	2020. 5. 07	检测单位	吉林省绿科检测有限公司
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	未检出	未检出
	镉及其化合物	0.1	0.01409	0.04008
	铅及其化合物	1	0.144058	0.139059
2020年6月	检测日期	2020. 6. 30	检测单位	吉林省绿科检测有限公司
	检测项目	标准 (mg/m <sup>3</sup> )	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	未检出	未检出
	镉及其化合物	0.1	0.01506	0.013085
	铅及其化合物	1	0.148037	0.149047

### 延吉天楹环保能源有限公司废水检测数据汇总

2020年1月	检测日期	2020.1.15	检测单位	吉林省绿科检测有限公司
	检测项目	《污水综合排放标准》(		检测结果(除注明外,单位mg/L
	六价铬	0.05		0.005
	总砷	0.1		0.0011
	总汞	0.001		0.00014
	总铅	0.1		0.006
	总镉	0.01		0.06
	总铬	0.1		0.03
2020年2月	检测日期	2020.2.29	检测单位	吉林省绿科检测有限公司
	检测项目	《污水综合排放标准》(		检测结果(除注明外,单位mg/L
	六价铬	0.05		0.005
	总砷	0.1		0.0016
	总汞	0.001		0.00013
	总铅	0.1		0.006
	总镉	0.01		0.006
	总铬	0.1		0.03
2020年3月	检测日期	2020.3.24	检测单位	吉林省绿科检测有限公司
	检测项目	《污水综合排放标准》(		检测结果(除注明外,单位mg/L
	总镉	0.01		0.006
	总汞	0.001		0.00016
	总砷	0.1		0.0017
	总铬	0.1		0.03
	总铅	0.1		0.006
	六价铬	0.05		0.005
	pH	6/9		6.84
	SS	30		11
	COD	500		40.2
	总氮	40		5.44
	氨氮	25		1.6
总磷	5		1.04	
石油类	20		0.27	
2020年4月	检测日期	2020.4.09	检测单位	吉林省绿科检测有限公司
	检测项目	《污水综合排放标准》(		检测结果(除注明外,单位mg/L
	六价铬	0.05		0.006
	总砷	0.1		0.0016
	总汞	0.001		0.00017
	总铅	0.1		0.006
	总镉	0.01		0.006
	总铬	0.1		0.03
2020年5月	检测日期	2020.5.07	检测单位	吉林省绿科检测有限公司
	检测项目	《污水综合排放标准》(		检测结果(除注明外,单位mg/L
	六价铬	0.05		0.005
	总砷	0.1		0.0017
	总汞	0.001		0.00018
	总铅	0.1		0.006
	总镉	0.01		0.006
	总铬	0.1		0.03
2020年6月	检测日期	2020.6.29	检测单位	吉林省绿科检测有限公司
	检测项目	《污水综合排放标准》(		检测结果(除注明外,单位mg/L
	总镉	0.01		0.006
	总汞	0.001		0.00019
	总砷	0.1		0.0018
	总铬	0.1		0.04
	总铅	0.1		0.007
	六价铬	0.05		0.005

延吉天楹环保能源有限公司飞灰检测数据汇总

5  
3.4.20

检测日期	2020.1.02	检测单位	吉林省绿科检测有限公司	
			检测项目	标准 (除注明外, 单位)
2020年1月	含水率 (%)	30	15.6	
	钡	25	0.6	
	铍	0.02	未检出	
	镉	0.15	未检出	
	总铬	4.5	0.09	
	铜	40	未检出	
	镍	0.5	未检出	
	铝	0.25	未检出	
	硒	0.1	0.01	
	锌	100	4.45	
	汞	0.05	0.00678	
	砷	0.3	0.024	
	六价铬	1.5	0.009	
	二噁英	3 (μg/kg)	0.062	
	检测日期	2020.2.05	检测单位	吉林省绿科检测有限公司
检测项目	标准 (除注明外, 单位)	检测结果 (除注明外, 单位)		
2020年2月	含水率 (%)	30	15.8	
	汞	0.05	0.00628	
	铜	40	未检出	
	锌	100	4.32	
	铝	0.25	未检出	
	镉	0.15	未检出	
	铍	0.02	未检出	
	钡	25	0.6	
	镍	0.5	未检出	
	砷	0.3	0.023	
	总铬	4.5	0.09	
	六价铬	1.5	0.009	
	硒	0.1	0.011	
	二噁英	3 (μg/kg)	0.074	
	检测日期	2020.3.1	检测单位	吉林省绿科检测有限公司
检测项目	标准 (除注明外, 单位)	检测结果 (除注明外, 单位)		
2020年3月	含水率 (%)	30	14.2	
	汞	0.05	0.00522	
	铜	40	未检出	
	锌	100	未检出	
	铝	0.25	未检出	
	镉	0.15	未检出	
	铍	0.02	未检出	
	钡	25	0.7	
	镍	0.5	未检出	
	砷	0.3	0.024	
	总铬	4.5	0.09	
	六价铬	1.5	0.009	
	硒	0.1	0.012	
	二噁英	3 (μg/kg)	0.006	
	检测日期	2020.4.01	检测单位	吉林省绿科检测有限公司
检测项目	标准 (除注明外, 单位)	检测结果 (除注明外, 单位)		
2020年4月	含水率 (%)	30	12.2	
	钡	25	0.8	
	铍	0.02	未检出	
	镉	0.15	未检出	
	总铬	4.5	0.08	
	铜	40	未检出	
	镍	0.5	未检出	
	铝	0.25	未检出	
	硒	0.1	0.013	
	锌	100	3.16	
	汞	0.05	0.00562	
	砷	0.3	0.018	
	六价铬	1.5	0.012	
	二噁英	3 (μg/kg)	0.0076	
	检测日期	2020.5.01	检测单位	吉林省绿科检测有限公司
检测项目	标准 (除注明外, 单位)	检测结果 (除注明外, 单位)		
2020年5月	含水率 (%)	30	13.6	
	汞	0.05	0.00642	
	铜	40	未检出	
	锌	100	3.18	
	铝	0.25	未检出	
	镉	0.15	未检出	
	铍	0.02	未检出	
	钡	25	0.9	
	镍	0.5	未检出	
	砷	0.3	0.019	
	总铬	4.5	0.08	
	六价铬	1.5	0.013	
	硒	0.1	0.014	
	二噁英	3 (μg/kg)	0.021	
	检测日期	2020.6.05	检测单位	吉林省绿科检测有限公司
检测项目	标准 (除注明外, 单位)	检测结果 (除注明外, 单位)		
2020年6月	含水率 (%)	30	12.5	
	汞	0.05	0.00616	
	铜	40	未检出	
	锌	100	3.36	
	铝	0.25	未检出	
	镉	0.15	未检出	
	铍	0.02	未检出	
	钡	25	0.8	
	镍	0.5	未检出	
	砷	0.3	0.018	
	总铬	4.5	0.09	
	六价铬	1.5	0.013	
	硒	0.1	0.013	
	二噁英	3 (μg/kg)	0.54	

## 延吉天楹环保能源有限公司炉渣热灼减率检测数据汇总

2020年1月	检测日期	2020. 1. 15	检测单位	吉林省绿科检测有限公司	
	检测项目	标准 (%)		检测结果 (%)	
	热灼减率	5		1#	2#
					3.7
2020年2月	检测日期	2020. 2. 29	检测单位	吉林省绿科检测有限公司	
	检测项目	标准 (%)		检测结果 (%)	
	热灼减率	5		1#	2#
				3.7	3.8
2020年3月	检测日期	2020. 3. 24	检测单位	吉林省绿科检测有限公司	
	检测项目	标准 (%)		检测结果 (%)	
	热灼减率	5		1#	2#
				3.8	3.8
2020年4月	检测日期	2020. 4. 09	检测单位	吉林省绿科检测有限公司	
	检测项目	标准 (%)		检测结果 (%)	
	热灼减率	5		1#	2#
				3.9	3.6
2020年5月	检测日期	2020. 5. 24	检测单位	吉林省绿科检测有限公司	
	检测项目	标准 (%)		检测结果 (%)	
	热灼减率	5		1#	2#
				3.2	3.1
2020年6月	检测日期	2020. 6. 19	检测单位	吉林省绿科检测有限公司	
	检测项目	标准 (%)		检测结果 (%)	
	热灼减率	5		1#	2#
				3.3	3.3

Handwritten signature or initials in the top right corner.

### 延吉天楹环保能源有限公司烟气二噁英检测数据汇总

2020年 上半年	检测日期	2020.6.01	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#	
	烟气二噁英	0.1	0.02	0.019	
			0.021	0.0063	
			0.022	0.0055	
平均值		0.021	0.01		
2020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 <sup>3</sup> ）	检测结果（ng-TEQ/m <sup>3</sup> ）		
			1#	2#	
	烟气二噁英	0.1			
平均值					