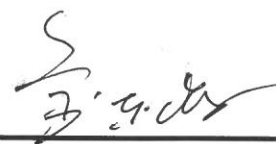


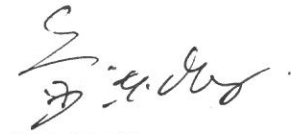
延吉天楹环保能源有限公司环境信息公开表



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）

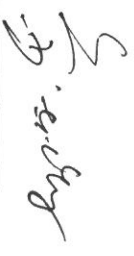
排放浓度	烟尘 $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$ 、HCl $\leq 50\text{mg}/\text{m}^3$ 、SO ₂ $\leq 80\text{mg}/\text{m}^3$ 、NO _x $\leq 250\text{mg}/\text{m}^3$ 、CO $\leq 80\text{mg}/\text{m}^3$	超标情况	无
执行的污染物排放标准	《生活垃圾焚烧污染控制标准》 (GB18485-2014)	核定的排放总量	二氧化硫66t/a、氮氧化物 410.7t/a
(三)、固体废物、危险废物情况	一般固体废物	危险固体废物	
	炉渣	飞灰、废机油、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		
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



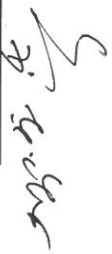
2020年第三季度	检测日期	2020.9.29	吉林省绿科检测有限公司	吉林省绿科检测有限公司
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#
	烟尘	30	7.71	11.37
	二氧化硫	100	46.16	45.64
	氮氧化物	300	174.09	189.12
	氯化氢	60	3.95	7.19
	一氧化碳	100	8.68	0.96
2020年第四季度	检测日期	2020.12.16	吉林省绿科检测有限公司	吉林省绿科检测有限公司
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#
	烟尘	30	13.71	/
	二氧化硫	100	31.7	/
	氮氧化物	300	177.63	/
	氯化氢	60	18.2	/
	一氧化碳	100	4.46	/

延吉天楹环保能源有限公司烟气重金属检测数据汇总



检测日期	2020.7.31	检测单位	吉林省绿科检测有限公司
检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#
汞及其化合物	0.05	未检出	未检出
镉及其化合物	0.1	0.015074	0.013049
铅及其化合物	1	0.156057	0.160047
检测日期	2020.8.29	检测单位	吉林省绿科检测有限公司
检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#
汞及其化合物	0.05	未检出	未检出
镉及其化合物	0.1	0.012064	0.013044
铅及其化合物	1	0.142047	0.138037
检测日期	21020.9.29	检测单位	吉林省绿科检测有限公司
检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#
汞及其化合物	0.05	未检出	未检出
镉及其化合物	0.1	0.013007	0.013007
铅及其化合物	1	0.145036	0.14103
检测日期	2020.10.29	检测单位	吉林省绿科检测有限公司
检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#
汞及其化合物	0.05	未检出	未检出
镉及其化合物	0.1	0.013064	0.013044
铅及其化合物	1	0.149037	0.147037
检测日期	2020.11.30	检测单位	吉林省绿科检测有限公司
检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#
汞及其化合物	0.05	未检出	未检出
镉及其化合物	0.1	0.014065	0.014048
铅及其化合物	1	0.152037	0.150047
检测日期	2020.12.16	检测单位	吉林省绿科检测有限公司
检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#
汞及其化合物	0.05	未检出	未检出
镉及其化合物	0.1	0.014068	/
铅及其化合物	1	0.159047	/
检测日期	2020.12.16	检测单位	吉林省绿科检测有限公司

延吉天楹环保能源有限公司废水检测数据汇总



检测日期	2020.7.31	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)
六价铬	0.05		0.005
总砷	0.1		0.0019
总汞	0.001		0.00021
总铅	0.1		0.006
总镉	0.01		0.007
总铬	0.1		0.04
检测日期	2020.8.29	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)
六价铬	0.05		0.006
总砷	0.1		0.0021
总汞	0.001		0.00022
总铅	0.1		0.007
总镉	0.01		0.008
总铬	0.1		0.05
检测日期	2020.9.29	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)
总镉	0.01		0.007
总汞	0.001		0.00021
总砷	0.1		0.0024
总铬	0.1		0.05
总铅	0.1		0.007
六价铬	0.05		0.006
pH	6-9		6.23
SS	30		10
COD	500		76.4
总氮	40		4.94
氨氮	25		1.48
总磷	5		0.51
石油类	20		0.23
检测日期	2020.10.29	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)
六价铬	0.05		0.007
总砷	0.1		0.0025
总汞	0.001		0.0002
总铅	0.1		0.008
总镉	0.01		0.007
总铬	0.1		0.05
检测日期	2020.11.30	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)
六价铬	0.05		0.007
总砷	0.1		0.0023
总汞	0.001		0.00021
总铅	0.1		0.007
总镉	0.01		0.007
总铬	0.1		0.007
检测日期	2020.12.17	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)

2020年12月

总镉	0.01	0.008
总汞	0.001	0.00023
总砷	0.1	0.0024
总铬	0.1	0.05
总铅	0.1	0.007
六价铬	0.05	0.008
pH	6-9	6.74
SS	30	10
COD	500	56.8
总氮	40	4.86
氨氮	25	3.42
总磷	5	0.56
石油类	20	0.42

延吉天楹环保能源有限公司飞灰检测数据汇总



检测日期	2020.7.03	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,	检测结果 (除注明外, 单位	
含水率 (%)	30	11.6	
钡	25	0.8	
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	
铅	0.25	未检出	
硒	0.1	0.012	
锌	100	3.44	
汞	0.05	0.00578	
砷	0.3	0.017	
六价铬	1.5	0.012	
三噁英	3 (μg/kg)	0.11	
检测日期	2020.8.04	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,	检测结果 (除注明外, 单位	
含水率 (%)	30	12.3	
汞	0.05	0.00587	
铜	40	未检出	
锌	100	3.36	
铅	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	0.018	
总铬	4.5	0.09	
六价铬	1.5	0.013	
硒	0.1	0.013	
三噁英	3 (μg/kg)	0.0063	
检测日期	2020.9.2	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,	检测结果 (除注明外, 单位	
含水率 (%)	30	12.3	
汞	0.05	0.00624	
铜	40	未检出	
锌	100	3.47	
铅	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	0.08	
六价铬	1.5	0.013	
硒	0.1	0.02	
三噁英	3 (μg/kg)	0.0046	

2020年9月

2020年10月	检测日期	2020.10.05	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,	检测结果 (除注明外, 单位	
	含水率 (%)	30	12.1	
	钡	25	0.8	
	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	
	铅	0.25	未检出	
	硒	0.1	0.016	
	锌	100	2.84	
	汞	0.05	0.00498	
	砷	0.3	0.018	
六价铬	1.5	0.015		
三噁英	3 (μg/kg)	0.035		
2020年11月	检测日期	2020.11.02	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,	检测结果 (除注明外, 单位	
	含水率 (%)	30	11.8	
	汞	0.05	0.00465	
	铜	40	未检出	
	锌	100	2.76	
	铅	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	0.016	
	总铬	4.5	0.08	
	六价铬	1.5	0.014	
硒	0.1	0.017		
三噁英	3 (μg/kg)	0.033		
2020年12月	检测日期	2020.12.05	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,	检测结果 (除注明外, 单位	
	含水率 (%)	30	12.6	
	汞	0.05	0.00517	
	铜	40	未检出	
	锌	100	2.84	
	铅	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	0.015	
	总铬	4.5	0.07	
	六价铬	1.5	0.015	
硒	0.1	0.018		
三噁英	3 (μg/kg)	0.033		

延吉天楹环保能源有限公司烟气二噁英检测数据汇总

Handwritten signature

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	
			检测结果 (ng-TEQ/m ³)	1#
2020年 上半年	烟气二噁英	标准 (ng-TEQ/m ³) 0.1	0.02	0.019
			0.021	0.0063
			0.022	0.0055
			0.021	0.01
			平均值	
2020年 下半年	烟气二噁英	标准 (ng-TEQ/m ³) 0.1	0.0096	0.047
			0.029	0.02
			0.0062	0.0079
			0.015	0.025
			平均值	