

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、16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、16年1-7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、16年1-7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、《16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、《16年1-7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、《16年1-7月第三方检测报告》只需提供电子版。

四、请各项目公司在2016年8月31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。联系人电话：15358703198、短号：69750

铜梁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	重庆市铜梁区天楹环保能源有限公司	法定代表人	曹德标
统一信用代码	91500224MA5U8GGK6J	联系方式	02345678989
生产地址	重庆市铜梁区庆隆镇金源村四组86号		
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	
生活垃圾焚烧发电	电能	日焚烧处理1200吨生活垃圾，配置2台400吨/天生活垃圾的焚烧线，1套18MW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	
<p>《生活垃圾焚烧污染控制标准》GB18485-2014，总氮执行《生活垃圾填埋场污染控制标准》，其他污水指标执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB18918-2002一级A标准，《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</p>		<p>排污许可证：2022年3月2日至2027年3月1日。许可排放量：废水污染物化学需氧量3.95吨/年、氨氮0.39吨/年；废气污染物二氧化硫160吨/年、氮氧化物480吨/年、烟（粉）尘48吨/年。</p>	
（一）、废水			
主要污染物及特征污染物名称	氨氮、化学需氧量		
排放方式	直排小安溪	排放口数量和分布情况	1个,公司西南角
排放浓度	COD≤50mg/L, 氨氮≤5mg/L	超标情况	无
执行的污染物排放标准	总氮执行《生活垃圾填埋场污染控制标准》，其他污水指标执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB18918-2002一级A标准	核定的排放总量	化学需氧量3.95吨/年、氨氮0.39吨/年；
（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	达标高空排放	排放口数量和分布情况	1（2条单独线并一个烟囱内）
排放浓度	烟尘≤20mg/m ³ 、HCL≤50mg/m ³ 、SO ₂ ≤80mg/m ³ 、NO _x ≤250mg/m ³ 、CO≤80mg/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	废气污染物二氧化硫160吨/年、氮氧化物480吨/年、烟（粉）尘48吨/年。
（三）、固体废物、危险		一般固体废物	危险固体废物

废物情况	炉渣	飞灰
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+MBR+NF+RO+DTRO	验收中
废气处理设施	SNCR脱硝+半干法+干法+活性炭喷射吸附+布袋除尘器工艺	验收中
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
重庆市铜梁区生活垃圾焚烧发电	已批复	渝（铜）环准[2018]54号
项目环保验收	验收中	
五、突发环境事件应急预案		
今年来发生的特大环境事件	无	
突发环境事件应急预案颁布实施日期	编制中	
突发环境事件应急预案备案情况	编制中	
应急预案演练情况	已演练	
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	已发布	
（二）、环境自行监测方案备案情况	已于2022年5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	
噪声	符合要求，具体见附件	
土壤	符合要求，具体见附件	
厂区地下水	符合要求，具体见附件	

铜梁天楹环保能源有限公司烟气五项污染物及重金属检测 数据汇总

2022年5月	检测日期	2022/5/12	检测单位：重庆新凯欣环境检测有限公司	
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#
	烟尘	20	3.5	/
	二氧化硫	80	15	/
	氮氧化物	250	158.7	/
	一氧化碳	80	3L	/
	氯化氢	50	15.1	/
	汞及其化合物	0.05	0.00007	/
	镉及其化合物	0.1	0.000049	/
	铅及其化合物	1	0.0205	/
2022年6月	检测日期	2022/6/20	检测单位：重庆新凯欣环境检测有限公司	
	检测项目	标准 (mg/m ³)	1#	2#
	汞及其化合物	0.05	0.017	/
	镉及其化合物	0.1	0.0011	/
	铅及其化合物	1	0.000093	/

铜梁天楹环保能源有限公司废水检测数据汇总

2022年5月	检测日期	2022/5/7		检测单位	重庆新凯欣环境检测有限公司
	检测项目	数据单位	标准（除注明外，单位mg/L）		检测结果（除注明外，单位mg/L）
	PH	无量纲	6-9		
	色度	倍	--		
	化学需氧量	mg/L	50		
	五日生化需氧量	mg/L	10		
	悬浮物	mg/L	10		
	氨氮	mg/L	5		
	总氮	mg/L	40		
	动植物油	mg/L	1		
	总磷	mg/L	0.5		
	总氮	mg/L	40		
	粪大肠菌群	个/L	1000		
	总汞	mg/L	0.001		
	总铬	mg/L	0.1		
	总砷	mg/L	0.1		
	铅	mg/L	0.1		
镉	mg/L	0.01			
2022年6月	检测日期	2022/6/10		检测单位	重庆新凯欣环境检测有限公司
	检测项目	数据单位	标准（除注明外，单位mg/L）		检测结果（除注明外，单位mg/L）
	PH	无量纲	6-9		
	色度	倍	--		
	化学需氧量	mg/L	50		
	五日生化需氧量	mg/L	10		
	悬浮物	mg/L	10		
	氨氮	mg/L	5		
	总氮	mg/L	40		
	动植物油	mg/L	1		
	总磷	mg/L	0.5		
	总氮	mg/L	40		
	粪大肠菌群	个/L	1000		
	总汞	mg/L	0.001		
	总铬	mg/L	0.1		
	总砷	mg/L	0.1		
	铅	mg/L	0.1		
镉	mg/L	0.01			

铜梁天楹环保能源有限公司飞灰检测数据汇总

2022年5月 第一批	检测日期	2022/5/5	检测单位	重庆新凯欣环境检测有限公司
	检测项目	标准（除注明外，	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	含水率（%）	30	17	
	总汞	0.05	0.0479	
	铅	0.25	0.242	
	镉	0.15	0.0866	
	铜	40	0.12	
	锌	100	2.62	
	总铬	4.5	0.23	
	六价铬	1.5	0.114	
	镍	0.5	0.02L	
	砷	0.3	0.0265	
	铍	0.02	0.004L	
	钡	25	2.38	
硒	0.1	0.0283		
2022年5月 第二批	检测日期	2022/5/9	检测单位	重庆新凯欣环境检测有限公司
	检测项目	标准（除注明外，	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	含水率（%）	30	17	
	总汞	0.05	0.0143	
	铅	0.25	0.244	
	镉	0.15	0.0755	
	铜	40	0.02	
	锌	100	0.96	
	总铬	4.5	0.02L	
	六价铬	1.5	0.004L	
	镍	0.5	0.02L	
	砷	0.3	0.0296	
	铍	0.02	0.004L	
	钡	25	0.95	
硒	0.1	0.007		
2022年5月 第三批	检测日期	2022/5/12	检测单位	重庆新凯欣环境检测有限公司
	检测项目	标准（除注明外，	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	含水率（%）	30	17.6	
	总汞	0.05	0.023	
	铅	0.25	0.21	
	镉	0.15	0.0012	
	铜	40	0.01L	
	锌	100	0.22	
	总铬	4.5	0.02L	
	六价铬	1.5	0.004L	
	镍	0.5	0.02L	
	砷	0.3	0.3	
	铍	0.02	0.004L	
	钡	25	0.99	
硒	0.1	0.0094		
	检测日期	2022/5/28	检测单位	重庆新凯欣环境检测有限公司
	检测项目	标准（除注明外，	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	含水率（%）	30	16.4	
	总汞	0.05	0.00834	
	铅	0.25	0.0144	
镉	0.15	0.0015		

2022年5月 第四批	铜	40	0.01L	
	锌	100	0.01L	
	总铬	4.5	0.02L	
	六价铬	1.5	0.004L	
	镍	0.5	0.02L	
	砷	0.3	0.0088	
	铍	0.02	0.004L	
	钡	25	1.11	
	硒	0.1	0.0212	
2022年5月 第五批	检测日期	2022/5/30	检测单位	重庆新凯欣环境检测有限公司
	检测项目	标准（除注明外，	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	含水率（%）	30	17	
	总汞	0.05	0.00918	
	铅	0.25	0.008	
	镉	0.15	0.0123	
	铜	40	0.01L	
	锌	100	0.14	
	总铬	4.5	0.02L	
	六价铬	1.5	0.004L	
	镍	0.5	0.02L	
	砷	0.3	0.01	
	铍	0.02	0.004L	
	钡	25	0.91	
硒	0.1	0.0253		
2022年6月 第一批	检测日期	2022/6/2	检测单位	重庆新凯欣环境检测有限公司
	检测项目	标准（除注明外，	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	含水率（%）	30	16.3	
	总汞	0.05	0.0191	
	铅	0.25	0.0335	
	镉	0.15	0.0243	
	铜	40	0.01L	
	锌	100	0.36	
	总铬	4.5	0.02L	
	六价铬	1.5	0.004L	
	镍	0.5	0.02L	
	砷	0.3	0.0191	
	铍	0.02	0.004L	
	钡	25	0.86	
硒	0.1	0.0398		
2022年6月 第二批	检测日期	2022/6/7	检测单位	重庆新凯欣环境检测有限公司
	检测项目	标准（除注明外，	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	含水率（%）	30	17.3	
	总汞	0.05	0.0423	
	铅	0.25	0.231	
	镉	0.15	1.2L	
	铜	40	0.01L	
	锌	100	1.82	
	总铬	4.5	0.05	
	六价铬	1.5	0.044	
	镍	0.5	0.02L	
	砷	0.3	0.0012	
	铍	0.02	0.004L	
钡	25	0.88		

	硒	0.1	0.0067
2022年6月 第三批	检测日期	2022/6/20	检测单位 重庆新凯欣环境检测有限公司
	检测项目	标准（除注明外，	检测结果（除注明外，单位mg/L）
	含水率（%）	30	10.8
	总汞	0.05	0.0312
	铅	0.25	0.0247
	镉	0.15	0.0154
	铜	40	0.01L
	锌	100	0.01L
	总铬	4.5	0.039
	六价铬	1.5	0.026
	镍	0.5	0.02L
	砷	0.3	0.0164
	铍	0.02	0.004L
	钡	25	0.88
	硒	0.1	0.0314
2022年6月 第四批	检测日期	2022/6/25	检测单位 重庆新凯欣环境检测有限公司
	检测项目	标准（除注明外，	检测结果（除注明外，单位mg/L）
	含水率（%）	30	17.2
	总汞	0.05	0.044
	铅	0.25	0.228
	镉	0.15	1.2L
	铜	40	1.34
	锌	100	48
	总铬	4.5	0.02L
	六价铬	1.5	0.004L
	镍	0.5	0.02L
	砷	0.3	0.0012
	铍	0.02	0.004L
	钡	25	0.06
	硒	0.1	0.004
2022年6月 第五批	检测日期	2022/6/30	检测单位 重庆新凯欣环境检测有限公司
	检测项目	标准（除注明外，	检测结果（除注明外，单位mg/L）
	含水率（%）	30	18.1
	总汞	0.05	0.0166
	铅	0.25	0.222
	镉	0.15	0.0012L
	铜	40	1.54
	锌	100	31
	总铬	4.5	0.02L
	六价铬	1.5	0.004L
	镍	0.5	0.02L
	砷	0.3	0.0022
	铍	0.02	0.004L
	钡	25	1.51
	硒	0.1	0.0076

铜梁天楹环保能源有限公司飞灰检测数据汇总

2022年5月	检测单位:		山东高研检测技术服务有限公司	
	检测项目	标准 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	检测日期	检测结果 (单位: $\text{TEQ} \cdot \mu$)
	二噁英	3 $\mu\text{g}/\text{kg}$	5月2日	0.17
			5月10日	0.12
			5月15日	0.48
			5月23日	0.33
			5月31日	2.7
固化飞灰去向		飞灰养护间		
2022年6月	检测单位:		山东高研检测技术服务有限公司	
	检测项目	标准 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	检测日期	检测结果 (单位: $\text{TEQ} \cdot \mu$)
	二噁英	3 $\mu\text{g}/\text{kg}$	6月2日	0.35
			6月9日	0.091
			6月16日	0.88
			6月23日	0.75
			6月30日	0.081
固化飞灰去向		飞灰养护间		

铜梁天楹环保能源有限公司炉渣热灼减率检测数据汇总

2022年1月	检测单位		重庆市铜梁区天楹环保能源有限公司		
	检测项目	标准 (%)	检测日期	检测结果 (%)	
				1#	2#
	热灼减率	5	5月2日	2.3	/
			5月9日	1.8	/
			5月16日	2.3	/
			5月23日	1.1	/
			5月30日	2.6	/
2022年6月	检测单位		重庆市铜梁区天楹环保能源有限公司		
	检测项目	标准 (%)	检测日期	检测结果 (%)	
				1#	2#
	热灼减率	5	6月2日	1.7	/
			6月9日	2.1	/
			6月16日	1.8	/
			6月23日	2.4	/
			6月30日	2.2	/

铜梁天楹环保能源有限公司噪声检测数据汇总

检测日期	2022年4月12-13日		检测单位	福建宏其检测科技有限责任公司	
	检测项目	数据单位	标准 (dB)	检测结果 (dB)	
2022年第二季度	昼间	测点1	dB	60	59
		测点2	dB	60	56
		测点3	dB	60	55
		测点4	dB	60	59
	夜间	测点1	dB	50	46
		测点2	dB	50	48
		测点3	dB	50	47
		测点4	dB	50	45

铜梁天楹环保能源有限公司厂区地下水检测数据汇总

2022年上 半年	检测日期	2022/3/4		检测单位	/
	检测项目	数据单位	标准（除注明外，单位	检测结果（除注明外，单位mg/L）	
	PH	无量纲	6.5-8.5		
	水温	mg/L	/		
	耗氧量	mg/L	3		
	氨氮	mg/L	0.5		
	硝酸盐	mg/L	20		
	亚硝酸盐	mg/L	1		
	氰化物	mg/L	0.05		
	氟化物	mg/L	1		
	氯化物	mg/L	250		
	总砷	mg/L	0.01		
	总汞	mg/L	0.001		
	六价铬	mg/L	0.05		
	铅	mg/L	0.01		
总大肠菌群	MPN/L	30			

铜梁天楹环保能源有限公司烟气二噁英检测数据汇总

2022上半年	检测单位:		山东高研检测技术服务有限公司		
	检测项目	标准 (TEQ • ng/m ³)	检测日期	检测结果 (单位: TEQ • ng/m ³)	
	二噁英	0.1	2022. 6. 28	1#炉	2#炉
				0.013	0.049
				0.0085	0.033
				0.0058	0.044
平均值			0.0091	0.042	

铜梁天楹环保能源有限公司无组织检测数据汇总

2022年 第二季 度	检测日期	2022/5/12		检测单位	重庆新凯欣环境检测有限责任公司			
	检测项目	数据单位	标准（除注明外，单位 mg/m ³ ）	（厂界东侧）检测结 果（除注明外，单 位mg/m ³ ）	（厂界南侧）检测 结果（除注明 外，单位mg/m ³ ）	（厂界西侧）检测结 果（除注明外，单 位mg/m ³ ）	（厂界北侧）检测结 果（除注明外，单 位mg/m ³ ）	
	颗粒物	mg/m ³	1	0.522	0.497	0.318	0.327	
	臭气浓度	无量纲	20	<10	<10	<10	<10	
	氨	mg/m ³	1.5	0.05	0.05	0.03	0.03	
硫化氢	mg/m ³	0.06	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L		